

# Le paquetage minitoc\*

Jean-Pierre F. Drucbert  
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>

16 juillet 2008

---

\*Ce document correspond à minitoc v60, daté 2008/07/16.

# Sommaire

<b>Table des matières</b>	<b>4</b>
<b>Liste des figures</b>	<b>17</b>
<b>Liste des tableaux</b>	<b>21</b>
<b>À propos de ce document</b>	<b>23</b>
<b>I Manuel de l'utilisateur</b>	<b>25</b>
1 Le packaging minitoc	27
2 Questions fréquemment posées	58
3 Mémento	82
4 Exemples de documents	93
5 Messages	155
6 Jargon	207
7 Installation	245
8 Postface	252
<b>II Implantation</b>	<b>264</b>
9 Code commenté du packaging minitoc	266
10 Code commenté du packaging mtcoff	452
11 Code commenté du packaging mtcmess	469
12 Correction pour la classe memoir	470
13 Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	472

<b>Sommaire</b>	<b>3</b>
<b>III Compléments</b>	<b>646</b>
<b>Bibliographie</b>	<b>648</b>
<b>Historique des modifications</b>	<b>687</b>
<b>Remerciements</b>	<b>718</b>
<b>Index</b>	<b>721</b>

# Table des matières

<b>Sommaire</b>	<b>2</b>
<b>Table des matières</b>	<b>4</b>
<b>Liste des figures</b>	<b>17</b>
<b>Liste des tableaux</b>	<b>21</b>
<b>À propos de ce document</b>	<b>23</b>
<b>I Manuel de l'utilisateur</b>	<b>25</b>
<b>1 Le paquetage minitoc</b>	<b>27</b>
1.1 Introduction	28
1.1.1 Restrictions importantes	29
1.1.2 Version	29
1.2 Licence	29
1.3 Utiliser le paquetage minitoc	30
1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables	30
1.3.2 Préparation des mini-tables	30
1.3.3 Placement des mini-tables	32
1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés	36
1.4 Composition des mini-tables	37
1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.3 Mini-tables au niveau partie	38
1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie	40
1.4.5 Mini-tables au niveau section	42
1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section	42
1.4.7 Position des titres	42
1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie	42
1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre	43
1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section	43
1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres	43
1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables	44
1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes	44
1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	45
1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	45



1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables . . . . .	45
1.4.13	Entrées polymorphes dans les mini-tables . . . . .	46
1.4.14	Langues pour les titres . . . . .	46
1.4.15	Modifier la mise en page des mini-tables . . . . .	47
1.5	Dispositifs spéciaux . . . . .	48
1.5.1	Filets horizontaux . . . . .	48
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite . . . . .	49
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables . . . . .	50
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page . . . . .	50
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu) . . . . .	52
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM . . . . .	52
1.6	L'option notoccite . . . . .	54
1.7	Les options listfiles et nolistfiles . . . . .	54
1.8	L'option hints . . . . .	54
1.9	Utilisation avec MS-DOS . . . . .	56
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de $\LaTeX$ sont-elles nécessaires ? . . . . .	57
1.11	Le paquetage mtcoff . . . . .	57
<b>2</b>	<b>Questions fréquemment posées</b> . . . . .	<b>58</b>
2.0	Introduction . . . . .	59
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table . . . . .	60
2.2	Implanter d'autres mises en page pour une mini-table . . . . .	60
2.3	Une commande « $\backslash$ » dans une entrée de contenu provoque une erreur . . . . .	60
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos . . . . .	60
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires . . . . .	61
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre . . . . .	61
2.7	Classes de document supportées . . . . .	62
2.8	Compatibilité avec les versions de $\LaTeX$ . . . . .	62
2.9	Autres mini-tables . . . . .	62
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ? . . . . .	63
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre . . . . .	63
2.12	Incompatibilité avec $\LaTeX$ 2.09 . . . . .	64
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie . . . . .	64
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées . . . . .	64
2.15	Les secttocs sont fausses . . . . .	64
2.16	Retirer les points de conduite . . . . .	64
2.17	Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc . . . . .	64
2.18	Problème lors de la mise à jour de minitoc . . . . .	65
2.19	Une TdM locale pour l'ensemble des appendices . . . . .	65
2.20	Utilisation avec le paquetage appendix . . . . .	66
2.21	Utilisation avec le paquetage tocloft . . . . .	66
2.22	Utilisation avec la classe memoir . . . . .	67
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs . . . . .	68
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$ . . . . .	68
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale . . . . .	68
2.26	Définir votre propre fichier .mld . . . . .	72
2.27	Utilisation avec le paquetage abstract . . . . .	72
2.28	Utilisation avec le paquetage sectsty . . . . .	72
2.29	Alignement bizarre dans les minitocs . . . . .	72

2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées . . . . .	73
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions . . . . .	74
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir . . . . .	74
2.33	Utilisation avec le paquetage varsect . . . . .	74
2.34	Choix initiaux des fontes . . . . .	74
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script . . . . .	76
2.36	Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum . . . . .	76
2.37	Les fichiers .mld et le paquetage babel . . . . .	76
2.38	Utilisation avec le paquetage fncychap . . . . .	77
2.39	Utilisation avec le paquetage quotchap . . . . .	77
2.40	Utilisation avec le paquetage romannum . . . . .	77
2.41	Utilisation avec le paquetage sfheaders . . . . .	77
2.42	Utilisation avec le paquetage alnumsec . . . . .	77
2.43	Utilisation avec le paquetage captcont . . . . .	77
2.44	Espacements verticaux ( <i>gaps</i> ) pour les titres des partocs, partlofs et partlots . . . . .	78
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable . . . . .	79
2.46	Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc . . . . .	79
2.47	Utilisation avec le paquetage hangcaption . . . . .	80
2.48	Utilisation avec le paquetage flowfram . . . . .	81
<b>3</b>	<b>Mémento</b> . . . . .	<b>82</b>
<b>4</b>	<b>Exemples de documents</b> . . . . .	<b>93</b>
4.1	Le document mtc-2c.tex . . . . .	94
4.2	Le document mtc-2nd.tex . . . . .	95
4.3	Le document mtc-3co.tex . . . . .	96
4.4	Le document mtc-add.tex . . . . .	99
4.5	Le document mtc-ads.tex . . . . .	103
4.6	Le document mtc-amm.tex . . . . .	108
4.7	Le document mtc-apx.tex . . . . .	108
4.8	Le document mtc-art.tex . . . . .	108
4.9	Le document mtc-bk.tex . . . . .	113
4.10	Le document mtc-bo.tex . . . . .	118
4.11	Le document mtc-ch0.tex . . . . .	122
4.12	Le document mtc-cri.tex . . . . .	124
4.13	Le document mtc-fko.tex . . . . .	125
4.14	Le document mtc-fo1.tex . . . . .	126
4.15	Le document mtc-fo2.tex . . . . .	127
4.16	Le document mtc-gap.tex . . . . .	128
4.17	Le document mtc-hi1.tex . . . . .	128
4.18	Le document mtc-hi2.tex . . . . .	128
4.19	Le document mtc-hia.tex . . . . .	128
4.20	Le document mtc-hir.tex . . . . .	129
4.21	Le document mtc-hop.tex . . . . .	130
4.22	Le document mtc-liv.tex . . . . .	131
4.23	Le document mtc-mem.tex . . . . .	135
4.24	Le document mtc-mm1.tex . . . . .	136
4.25	Le document mtc-mu.tex . . . . .	137
4.26	Le document mtc-nom.tex . . . . .	139

4.27	Le document <code>mtc-ocf.tex</code>	140
4.28	Le document <code>mtc-ofs.tex</code>	141
4.29	Le document <code>mtc-sbf.tex</code>	143
4.30	Le document <code>mtc-scr.tex</code>	145
4.31	Le document <code>mtc-syn.tex</code>	146
4.32	Le document <code>mtc-tbi.tex</code>	148
4.33	Le document <code>mtc-tlc.tex</code>	149
4.34	Le document <code>mtc-tlo.tex</code>	150
4.35	Le document <code>mtc-tsf.tex</code>	150
4.36	Le document <code>mtc-vti.tex</code>	152
<b>5</b>	<b>Messages</b>	<b>155</b>
5.1	Introduction	155
5.2	Messages émis par le paquetage <code>minitoc</code>	157
5.2.1	Messages informatifs	157
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications ( <i>hints</i> )	165
5.2.2	Messages d'avertissement	168
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications ( <i>hints</i> )	174
5.2.3	Messages d'erreur	189
5.3	Messages émis par le paquetage <code>mtcoff</code>	204
5.3.1	Messages d'avertissement	204
5.4	Message émis par le paquetage <code>mtcpatchmem</code>	206
<b>6</b>	<b>Jargon</b>	<b>207</b>
<b>7</b>	<b>Installation</b>	<b>245</b>
<b>8</b>	<b>Postface</b>	<b>252</b>
8.1	Les origines	252
8.2	Nouvelle conception en 1993	253
8.3	Développements en 1994	253
8.4	Pas de développements en 1995	254
8.5	Développements en 1996	254
8.6	Développements en 1997	254
8.7	Développements en 1998	254
8.8	Développements en 1999	254
8.9	Développements en 2000	255
8.10	Développements en 2001	255
8.11	Développements en 2002	255
8.12	Développements en 2003	255
8.13	Développements en 2004	256
8.14	Développements en 2005	256
8.15	Développements en 2006	258
8.16	Développements en 2007	258
8.17	Développements en 2008	262

<b>II</b>	<b>Implantation</b>	<b>264</b>
<b>9</b>	<b>Code commenté du paquetage minitoc</b>	<b>266</b>
9.1	Introduction	270
9.2	Code d'identification	270
9.3	Un descripteur de fichier pour écrire	270
9.4	Indentation et saut	271
9.5	Tests et indicateurs	272
9.5.1	Indicateurs pour l'option <code>hints</code>	273
9.5.2	Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau <code>section</code>	273
9.5.3	Présence de certains paquetages et classes	273
9.5.4	Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants	274
9.5.5	Insertion de mini-tables vides	275
9.5.6	Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement	275
9.5.7	Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées	276
9.5.8	Tester si le document a exactement 2 parties	277
9.6	Préparation pour l'option <code>notoccite</code>	278
9.7	Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code>	278
9.8	Préparation pour travailler avec <code>hyperref</code>	278
9.9	Tester la présence de certains paquetages	279
9.9.1	Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand	279
9.9.2	Tester si le paquetage <code>varsect</code> est chargé, et quand	279
9.9.3	Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand	279
9.9.4	Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand	279
9.9.5	Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand	280
9.9.6	Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand	280
9.9.7	Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand	280
9.9.8	Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand	280
9.9.9	Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand	281
9.9.10	Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand	281
9.9.11	Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand	281
9.9.12	Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand	281
9.9.13	Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand	282
9.9.14	Tester si le paquetage <code>float</code> est chargé	282
9.9.15	Tester si le paquetage <code>floatrow</code> est chargé	282
9.9.16	Tester si le paquetage <code>trivfloat</code> est chargé	282
9.9.17	Tester si le paquetage <code>rotfloat</code> est chargé	282
9.10	La classe <code>memoir</code> est-elle chargée ?	283
9.11	Tester la vacuité d'un fichier	283
9.12	Macros internes pour décrémenter les compteurs de <code>minitoc</code>	285
9.13	Modifier la commande <code>\part</code>	285
9.14	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée	286
9.15	Macros au niveau <code>section</code>	286
9.16	Corrections pour la numérotation	287
9.17	Modification de la commande <code>\section</code>	287
9.18	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée	288
9.19	Macros au niveau chapitre	288
9.20	Modifier la commande <code>\chapter</code>	288
9.21	Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé	289

9.22	Déclarations diverses	289
9.23	Autoconfiguration des suffixes	290
9.24	Détection des versions obsolètes de $\LaTeX$	292
9.25	Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page	292
9.26	Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page	293
9.27	« Dispositifs » pour les mini-tables	295
9.28	Tables des matières invisibles	298
9.29	Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots	299
9.30	Commandes au niveau chapitre	299
9.31	Parties, chapitres et section étoilés	300
9.32	Commandes de fontes pour les mini-tables	302
9.33	Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables	302
9.34	L'environnement <code>mtc@verse</code>	303
9.35	Les commandes <code>\minitoc</code> , <code>\minilof</code> et <code>\minilot</code>	303
9.35.1	La commande <code>\minitoc</code>	303
9.35.2	La commande <code>\minilof</code>	307
9.35.3	La commande <code>\minilot</code>	310
9.36	Modifier la commande <code>\chapter</code> , suite	313
9.37	Les commandes <code>\addstarred...</code>	314
9.38	Entrées de TdM sans points de conduite	314
9.39	Mini-tables avec ou sans points de conduite	315
9.40	La commande <code>\dominitoc</code> et ses analogues	316
9.40.1	Analyse et éclatement du fichier TdM	319
9.41	Mini-listes des figures	323
9.41.1	Analyse et éclatement du fichier liste des figures	323
9.42	Mini-listes des tableaux	326
9.42.1	Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux	326
9.43	Macro pour écrire une ligne de contenu	328
9.44	Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots	329
9.45	Commandes au niveau partie	330
9.46	Fontes pour les parttocs	331
9.47	Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie	331
9.48	L'environnement <code>ptc@verse</code>	333
9.49	Les mini-tables au niveau partie : <code>\parttoc</code> , <code>\partlof</code> et <code>\partlot</code>	333
9.49.1	La commande <code>\parttoc</code>	334
9.49.2	La commande <code>\partlof</code>	337
9.49.3	La commande <code>\partlot</code>	339
9.50	Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs	343
9.51	Modifier la commande <code>\part</code> , suite	343
9.52	La commande <code>\doparttoc</code> et ses cousines	343
9.52.1	Macros de traitement pour les parttocs	346
9.52.2	Macros de traitement pour les partlofs	349
9.52.3	Macros de traitement pour les partlots	352
9.53	Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots	354
9.54	Commandes au niveau section	355
9.55	Commandes de fontes pour les secttocs et co.	355
9.56	Macros internes pour le positionnement du titre	356
9.57	L'environnement <code>stc@verse</code>	356
9.58	Les commandes <code>\secttoc</code> , <code>\sectlof</code> et <code>\sectlot</code>	357
9.58.1	La commande <code>\secttoc</code>	357

9.58.2	La commande <code>\sectlof</code>	359
9.58.3	La commande <code>\sectlot</code>	362
9.59	Commandes internes auxiliaires, niveau section	365
9.60	Modifier la commande <code>\section</code> (suite)	365
9.61	La commande <code>\dosecttoc</code> et ses cousines	367
9.62	Fin des commandes du niveau section	377
9.63	La commande <code>\mtcprepare</code>	377
9.64	Utilisation avec <code>\nofiles</code>	378
9.65	Commandes <code>\l@...</code> nécessaires	379
9.66	Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut	379
9.67	Les commandes <code>\mtcset...</code>	380
9.67.1	Mots-clés pour les commandes <code>\mtcset...</code>	380
9.67.2	La commande <code>\mtcsetfont</code>	382
9.67.3	La commande <code>\mtcsetttitlefont</code>	386
9.67.4	La commande <code>\mtcsetttitle</code>	388
9.67.5	La commande <code>\mtcsetformat</code>	389
9.67.6	La commande <code>\mtcsetpagenumbers</code>	394
9.67.7	La commande <code>\mtcsetrules</code>	396
9.67.8	La commande <code>\mtcsetfeature</code>	398
9.67.9	La commande <code>\mtcsetdepth</code>	401
9.67.10	La commande <code>\mtcsetoffset</code>	402
9.68	Entrées polymorphes	403
9.69	L'environnement <code>mtchideinmaintoc</code> et ses comparses	404
9.70	Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM	407
9.71	Correction de l'entrée « Index » dans la TdM	408
9.72	Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM	409
9.73	La commande <code>\mtcselectlanguage</code>	410
9.74	La commande interne <code>\mtcloadmlo</code>	411
9.75	Les « pauses café »	412
9.76	Initialisation des compteurs	412
9.77	Déclarations pour les options simples	412
9.77.1	Options <code>tight</code> et <code>loose</code> , <code>k-tight</code> et <code>k-loose</code>	412
9.77.2	Options <code>checkfiles</code> et <code>nocheckfiles</code>	413
9.77.3	Options <code>dotted</code> et <code>undotted</code>	413
9.77.4	Option <code>notoccite</code>	413
9.77.5	Option <code>shorttext</code>	413
9.78	L'option <code>insection</code>	413
9.79	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	414
9.80	Options pour les langues	414
9.81	L'option <code>hints</code>	419
9.81.1	Première partie : <code>\mtc@hints@beginndoc</code>	419
9.81.1.1	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>alphanum</code>	420
9.81.1.2	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>appendix</code>	420
9.81.1.3	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocbibind</code>	420
9.81.1.4	<i>Hint</i> sur les classes KOMA-Script	421
9.81.1.5	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocloft</code>	421
9.81.1.6	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titlesec</code>	421
9.81.1.7	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titletoc</code>	422
9.81.1.8	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>placeins</code>	422
9.81.1.9	<i>Hint</i> sur la classe <code>memoir</code>	423

9.81.1.10	<i>Hint</i> sur les classes <code>amsart</code> et <code>amsproc</code>	424
9.81.1.11	<i>Hint</i> sur la classe <code>amsbook</code>	424
9.81.1.12	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>	424
9.81.1.13	<i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>	425
9.81.1.14	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>flowfram</code>	425
9.81.1.15	<i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement	426
9.81.1.15.1	Altération de <code>\part</code>	426
9.81.1.15.2	Altération de <code>\chapter</code>	426
9.81.1.15.3	Altération de <code>\section</code>	427
9.81.1.16	<i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel des commandes	427
9.81.2	Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>	428
9.81.2.1	<i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code>	429
9.81.2.2	Partie finale des tests de cohérence	429
9.81.2.3	Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?	431
9.81.2.4	Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?	433
9.81.2.5	Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts	436
9.81.2.6	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sectsty</code>	436
9.81.2.7	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>varsects</code>	437
9.81.2.8	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>fncychap</code>	437
9.81.2.9	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>hangcaption</code>	437
9.81.2.10	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>quotchap</code>	438
9.81.2.11	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>romannum</code>	438
9.81.2.12	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sfheaders</code>	438
9.81.2.13	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>alnumsec</code>	439
9.81.2.14	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>captcont</code>	439
9.81.2.15	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption</code>	439
9.81.2.16	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption2</code>	440
9.81.2.17	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>ccaption</code>	440
9.81.2.18	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>mcaption</code>	440
9.81.2.19	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>float</code>	441
9.81.2.20	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>floatrow</code>	441
9.81.2.21	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>trivfloat</code>	442
9.81.2.22	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>rotfloat</code>	442
9.81.2.23	Tester si des mini-tables vides ont été détectées	442
9.81.2.24	Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées	444
9.81.2.25	Tester si des <i>hints</i> ont été écrits	445
9.82	Traitement des options	446
9.82.1	Traitement de l'option <code>insection</code>	447
9.82.2	Traitement de l'option <code>notoccite</code>	447
9.82.3	Traitement de l'option <code>listfiles</code>	447
9.82.4	Traitement de l'option <code>hints</code>	448
9.82.5	Sauvegarde des commandes de sectionnement	449
9.83	Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies	449
9.84	Le fichier <code>minitoc-fr.dtx</code>	451
<b>10</b>	<b>Code commenté du paquetage <code>mtcoff</code></b>	<b>452</b>
10.1	Pourquoi <code>mtcoff</code> ?	453
10.2	Identification du paquetage	453
10.3	Simuler compteurs et dimensions	453

10.4	Simuler les commandes simples	457
10.5	Simulation des commandes ayant un argument optionnel	458
10.6	Simulation d'indicateurs	459
10.7	Inhibition des commandes internes	459
10.8	Désactivation des commandes de fonte	459
10.9	Inhibition des commandes <code>\mtcset...</code>	461
10.10	Inhibition des commandes <code>\mtcpoly...</code>	461
10.11	Inhibition des nouvelles commandes <code>\l@...</code>	461
10.12	Ignorer les commandes obsolètes	462
10.13	Inhibition des commandes <code>\mtcselectlanguage</code> et <code>\mtcloadmlo</code>	462
10.14	Inhibition des commandes pour les fichiers horizontaux	462
10.15	Inhibition des commandes pour les numéros de page	463
10.16	Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables	463
10.17	Inhibition de divers indicateurs et commandes	464
10.18	Précaution pour certaines commandes	465
10.19	Inhibition des commandes pour les « pauses-café »	466
10.20	Inhibition des environnements <code>mtchideinmain...</code>	466
10.21	Inhibition des commandes internes <code>\mtc@[save restore]XXXdepth</code>	467
10.22	Inhibition de la commande <code>\mtcfixglossary</code>	467
10.23	Inhibition de la commande <code>\mtcfixindex</code>	467
10.24	Inhibition de la commande <code>\mtcfixnomenclature</code>	467
10.25	Inhibition des commandes <code>\addstarred...</code>	468
<b>11</b>	<b>Code commenté du paquetage <code>mtcmess</code></b>	<b>469</b>
<b>12</b>	<b>Correction pour la classe <code>memoir</code></b>	<b>470</b>
<b>13</b>	<b>Fichiers de définition (<code>.mld</code>) et objets (<code>.mlo</code>) de langue</b>	<b>472</b>
13.1	Généralités	477
13.2	Langue « acadian » : <code>acadian.mld</code>	484
13.3	Langue « acadien » : <code>acadien.mld</code>	484
13.4	Langue « afrikaan » : <code>afrikaan.mld</code>	485
13.5	Langue « afrikaans » : <code>afrikaans.mld</code>	486
13.6	Langue « albanian » : <code>albanian.mld</code>	486
13.7	Langue « american » : <code>american.mld</code>	488
13.8	Langue « arab » : <code>arab.mld</code>	489
13.9	Langue « arab2 » : <code>arab2.mld</code>	489
13.10	Langue « arabi » : <code>arabi.mld</code>	492
13.11	Langue « arabic » : <code>arabic.mld</code>	492
13.12	Langue « armenian » : <code>armenian.mld</code>	492
13.13	Langue « australian » : <code>australian.mld</code>	494
13.14	Langue « austrian » : <code>austrian.mld</code>	494
13.15	Langue « bahasa » : <code>bahasa.mld</code>	494
13.16	Langue « bahasai » : <code>bahasai.mld</code>	494
13.17	Langue « bahasam » : <code>bahasam.mld</code>	496
13.18	Langue « bangla » : <code>bangla.mld</code>	496
13.19	Langue « basque » : <code>basque.mld</code>	498
13.20	Langue « bengali » : <code>bengali.mld</code>	499
13.21	Langue « bicig » : <code>bicig.mld</code>	499
13.22	Langue « bicig2 » : <code>bicig2.mld</code>	500



13.23	Langue « bicig3 » : bicig3.mld	500
13.24	Langue « bithe » : bithe.mld	501
13.25	Langue « brazil » : brazil.mld	502
13.26	Langue « brazilian » : brazilian.mld	504
13.27	Langue « breton » : breton.mld	504
13.28	Langue « british » : british.mld	505
13.29	Langue « bulgarian » : bulgarian.mld	505
13.30	Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld	506
13.31	Langue « buryat » : buryat.mld	507
13.32	Langue « buryat2 » : buryat2.mld	508
13.33	Langue « canadian » : canadian.mld	508
13.34	Langue « canadien » : canadien.mld	511
13.35	Langue « castillan » : castillan.mld	511
13.36	Langue « castillian » : castillian.mld	511
13.37	Langue « catalan » : catalan.mld	511
13.38	Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d o]	512
13.39	Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d o]	516
13.40	Langue « croatian » : croatian.mld	516
13.41	Langue « czech » : czech.mld	516
13.42	Langue « danish » : danish.mld	518
13.43	Langue « devanagari » : devanagari.mld	519
13.44	Langue « dutch » : dutch.mld	521
13.45	Langue « english » : english.mld	522
13.46	Langue « english1 » : english1.mld	523
13.47	Langue « english2 » : english2.mld	525
13.48	Langue « esperant » : esperant.mld	525
13.49	Langue « esperanto » : esperanto.mld	526
13.50	Langue « estonian » : estonian.mld	526
13.51	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	527
13.52	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	529
13.53	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	529
13.54	Langue « farsil » : farsil.ml[d o]	529
13.55	Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d o]	531
13.56	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	532
13.57	Langue « finnish » : finnish.mld	532
13.58	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	533
13.59	Langue « francais » : francais.mld	534
13.60	Langue « french » : french.mld	534
13.61	Langue « french1 » : french1.mld	539
13.62	Langue « french2 » : french2.mld	541
13.63	Langue « frenchb » : frenchb.mld	542
13.64	Langue « frenchle » : frenchle.mld	542
13.65	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	542
13.66	Langue « galician » : galician.mld	542
13.67	Langue « german » : german.mld	543
13.68	Langue « germanb » : germanb.mld	546
13.69	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	547
13.70	Langue « greek » : greek.mld	548
13.71	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	551

13.72 Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	551
13.73 Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	552
13.74 Langue « guarani » : guarani.mld	553
13.75 Langue « hangul1 » : hangul1.ml[d o]	554
13.76 Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d o]	556
13.77 Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d o]	556
13.78 Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d o]	557
13.79 Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d o]	557
13.80 Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d o]	557
13.81 Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d o]	558
13.82 Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d o]	558
13.83 Langue « hebrew » : hebrew.mld	559
13.84 Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	559
13.85 Langue « hindi » : hindi.mld	561
13.86 Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	561
13.87 Langue « hungarian » : hungarian.mld	561
13.88 Langue « icelandic » : icelandic.mld	563
13.89 Langue « indon » : indon.mld	563
13.90 Langue « indonesian » : indonesian.mld	564
13.91 Langue « interlingua » : interlingua.mld	564
13.92 Langue « irish » : irish.mld	565
13.93 Langue « italian » : italian.mld	565
13.94 Langue « italian2 » : italian2.mld	567
13.95 Langue « japanese » : japanese.ml[d o]	568
13.96 Langue « japanese2 » : japanese2.ml[d o]	569
13.97 Langue « japanese3 » : japanese3.ml[d o]	569
13.98 Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d o]	570
13.99 Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d o]	570
13.100 Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d o]	571
13.101 Langue « kannada » : kannada.mld	571
13.102 Langue « khalkha » : khalkha.mld	572
13.103 Langue « latin » : latin.mld	572
13.104 Langue « latin2 » : latin2.mld	573
13.105 Langue « latinc » : latinc.mld	573
13.106 Langue « latinc2 » : latinc2.mld	574
13.107 Langue « latvian » : latvian.mld	574
13.108 Langue « latvian2 » : latvian2.mld	575
13.109 Langue « letton » : letton.mld	576
13.110 Langue « letton2 » : letton2.mld	576
13.111 Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	576
13.112 Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld	577
13.113 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	578
13.114 Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	578
13.115 Langue « magyar » : magyar.mld	579
13.116 Langue « magyar2 » : magyar2.mld	581
13.117 Langue « magyar3 » : magyar3.mld	582
13.118 Langue « malay » : malay.mld	583
13.119 Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld	583
13.120 Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	584

13.121 Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld . . . . .	585
13.122 Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld . . . . .	585
13.123 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d o] . . . . .	586
13.124 Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld . . . . .	586
13.125 Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld . . . . .	587
13.126 Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld . . . . .	587
13.127 Langue « manju » : manju.mld . . . . .	588
13.128 Langue « mexican » : mexican.mld . . . . .	588
13.129 Langue « meyalu » : meyalu.mld . . . . .	588
13.130 Langue « mongol » : mongol.mld . . . . .	589
13.131 Langue « mongolb » : mongolb.mld . . . . .	592
13.132 Langue « mongolian » : mongolian.mld . . . . .	593
13.133 Langue « naustrian » : naustrian.mld . . . . .	593
13.134 Langue « newzealand » : newzealand.mld . . . . .	593
13.135 Langue « ngerman » : ngerman.mld . . . . .	593
13.136 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld . . . . .	594
13.137 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld . . . . .	594
13.138 Langue « norsk » : norsk.mld . . . . .	595
13.139 Langue « norsk2 » : norsk2.mld . . . . .	597
13.140 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld . . . . .	597
13.141 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld . . . . .	598
13.142 Langue « occitan » : occitan.mld . . . . .	598
13.143 Langue « occitan2 » : occitan2.mld . . . . .	599
13.144 Langue « polish » : polish.mld . . . . .	600
13.145 Langue « polish2 » : polish2.mld . . . . .	602
13.146 Langue « polski » : polski.mld . . . . .	602
13.147 Langue « portuges » : portuges.mld . . . . .	602
13.148 Langue « portuguese » : portuguese.mld . . . . .	603
13.149 Langue « romanian » : romanian.mld . . . . .	603
13.150 Langue « romanian2 » : romanian2.mld . . . . .	605
13.151 Langue « romanian3 » : romanian3.mld . . . . .	607
13.152 Langue « russian » : russian.mld . . . . .	608
13.153 Langue « russian2m » : russian2m.mld . . . . .	608
13.154 Langue « russian2o » : russian2o.mld . . . . .	612
13.155 Langue « russianb » : russianb.mld . . . . .	613
13.156 Langue « russianc » : russianc.mld . . . . .	614
13.157 Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d o] . . . . .	615
13.158 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d o] . . . . .	615
13.159 Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d o] . . . . .	616
13.160 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d o] . . . . .	616
13.161 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d o] . . . . .	616
13.162 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d o] . . . . .	617
13.163 Langue « samin » : samin.mld . . . . .	617
13.164 Langue « scottish » : scottish.mld . . . . .	618
13.165 Langue « serbian » : serbian.mld . . . . .	619
13.166 Langue « serbianc » : serbianc.mld . . . . .	620
13.167 Langue « slovak » : slovak.mld . . . . .	622
13.168 Langue « slovene » : slovene.mld . . . . .	622
13.169 Langue « spanish » : spanish.mld . . . . .	623

13.170 Langue « spanish2 » : spanish2.mld . . . . .	626
13.171 Langue « spanish3 » : spanish3.mld . . . . .	628
13.172 Langue « spanish4 » : spanish4.mld . . . . .	628
13.173 Langue « swahili » : swahili.mld . . . . .	629
13.174 Langue « swedish » : swedish.mld . . . . .	630
13.175 Langue « swedish2 » : swedish2.mld . . . . .	632
13.176 Langue « thai » : thai.ml[d o] . . . . .	632
13.177 Langue « turkish » : turkish.mld . . . . .	633
13.178 Langue « uighur » : uighur.mld . . . . .	635
13.179 Langue « uighur2 » : uighur2.mld . . . . .	636
13.180 Langue « uighur3 » : uighur3.mld . . . . .	636
13.181 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld . . . . .	636
13.182 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld . . . . .	636
13.183 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld . . . . .	637
13.184 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld . . . . .	637
13.185 Langue « USenglish » : USenglish.mld . . . . .	639
13.186 Langue « usorbian » : usorbian.mld . . . . .	639
13.187 Langue « vietnam » : vietnam.mld . . . . .	639
13.188 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld . . . . .	640
13.189 Langue « welsh » : welsh.mld . . . . .	641
13.190 Langue « xalx » : xalx.mld . . . . .	643
13.191 Langue « xalx2 » : xalx2.mld . . . . .	644
13.192 Langue « xalx3 » : xalx3.mld . . . . .	645

### **III Compléments** **646**

#### **Bibliographie** **648**

#### **Historique des modifications** **687**

#### **Remerciements** **718**

#### **Index** **721**

# Liste des figures

1.1	Barrières pour les flottants . . . . .	34
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux) . . . . .	48
2.1	Trois compilations pour minitoc . . . . .	61
13.1	Familles de langues dans le monde . . . . .	478
13.2	Le monde politique . . . . .	478
13.3	Écritures – par pays . . . . .	479
13.4	Écritures – par régions . . . . .	479
13.5	Familles de langues et langues officielles en Afrique . . . . .	480
13.6	Les langues en Europe . . . . .	480
13.7	Familles de langues en Europe . . . . .	481
13.8	Langues en Europe . . . . .	482
13.9	Carte linguistique simplifiée de l'Europe . . . . .	483
13.10	Acadie actuelle . . . . .	485
13.11	Régions de la langue afrikaans . . . . .	485
13.12	Régions de la langue albanaise . . . . .	487
13.13	Les langues au Kosovo . . . . .	487
13.14	Dialectes albanais . . . . .	488
13.15	Pays où la langue arabe est officielle . . . . .	490
13.16	Pourcentage de musulmans par pays . . . . .	490
13.17	Statut de l'Islam par pays . . . . .	490
13.18	Pays arabophones en Asie et Afrique . . . . .	491
13.19	Arménie et langues du Caucase . . . . .	493
13.20	La diaspora arménienne . . . . .	493
13.21	Indonésie . . . . .	495
13.22	Malaisie . . . . .	496
13.23	Régions de la langue bânglâ (bengali) . . . . .	497
13.24	La diaspora bengali . . . . .	497
13.25	Pays Basque . . . . .	498
13.26	Dialectes basques . . . . .	498
13.27	Mandchourie . . . . .	501
13.28	Brésil . . . . .	503
13.29	Dialectes du portugais au Brésil . . . . .	503
13.30	Bretagne . . . . .	504
13.31	Bulgarie . . . . .	506
13.32	République de Buryatie . . . . .	507

13.33	Langues officielles au Canada . . . . .	509
13.34	Canada . . . . .	509
13.35	Carte politique du Canada . . . . .	510
13.36	Carte linguistique du Canada . . . . .	510
13.37	Régions de la langue catalane . . . . .	512
13.38	Versions en chinois traditionnel et simplifié du mot chinois <i>hànzì</i> . . . . .	513
13.39	Régions utilisant des caractères chinois . . . . .	513
13.40	Langues en Chine . . . . .	514
13.41	République Populaire de Chine (RPC) . . . . .	514
13.42	Dialectes en Chine . . . . .	515
13.43	Croatie et minorités en Croatie . . . . .	517
13.44	Principales nationalités dans l'ex-Yougoslavie en 1998 . . . . .	517
13.45	République Tchèque . . . . .	518
13.46	Dialectes tchèques . . . . .	518
13.47	Danemark et Îles Féroé . . . . .	519
13.48	Dialectes danois . . . . .	520
13.49	Pays néerlandophones . . . . .	521
13.50	Langues aux Pays-Bas et en Belgique . . . . .	522
13.51	Le néerlandais dans le monde . . . . .	522
13.52	Régions anglophones . . . . .	523
13.53	Pays anglophones . . . . .	524
13.54	Estonie . . . . .	527
13.55	Régions des langues éthiopiennes . . . . .	528
13.56	Régions de la langue farsi . . . . .	530
13.57	Langues iraniennes . . . . .	531
13.58	Finlande . . . . .	533
13.59	Régions de la langue finnoise . . . . .	534
13.60	Dialectes finnois . . . . .	535
13.61	Régions francophones . . . . .	535
13.62	Langues régionales de France . . . . .	536
13.63	Pays francophones en Europe . . . . .	537
13.64	Pays francophones aux Amériques et dans les Caraïbes . . . . .	538
13.65	Pays francophones en Afrique du Nord et au Moyen Orient . . . . .	538
13.66	Pays francophones en Afrique de l'Ouest . . . . .	539
13.67	Pays francophones en Afrique Centrale . . . . .	539
13.68	Pays francophones en Afrique de l'Est et dans l'Océan Indien . . . . .	540
13.69	Pays francophones en Asie et dans l'Océan Pacifique . . . . .	540
13.70	Régions de la langue galicienne . . . . .	543
13.71	Carte linguistique du galicien . . . . .	544
13.72	Régions germanophones en Europe . . . . .	545
13.73	Régions germanophones . . . . .	545
13.74	Pays et régions germanophones . . . . .	546
13.75	Dialectes allemands . . . . .	547
13.76	L'étendue de la langue allemande jusque vers 1945 en Europe centrale . . . . .	548
13.77	Distribution des principaux dialectes germaniques occidentaux . . . . .	549
13.78	Grèce . . . . .	550
13.79	Dialectes du grec moderne . . . . .	550
13.80	Paraguay . . . . .	554
13.81	Régions de la langue coréenne . . . . .	555
13.82	Caractères <i>hangûl</i> et <i>hanja</i> . . . . .	555

13.83	Israël	560
13.84	Langues en Inde	562
13.85	Hindi proprement dit et la ceinture hindi	562
13.86	Islande	563
13.87	Irlande	565
13.88	Italie	566
13.89	Régions italophones en Europe	566
13.90	Pays et régions italophones	567
13.91	Japon	568
13.92	Régions de la langue kannada	571
13.93	Langues baltes et Lettonie	575
13.94	Dialectes et régions administratives de Lettonie	575
13.95	Langues baltiques et Lituanie	577
13.96	La Lusace et les sorabes	579
13.97	Régions des dialectes sorabes	580
13.98	Sorabes	581
13.99	Hongrie et régions de langue magyar	582
13.100	Régions de la langue malayalam	583
13.101	Mexique	589
13.102	Langues indigènes du Mexique	589
13.103	Régions de la langue mongole	590
13.104	Carte linguistique du mongol	590
13.105	Mongolie et régions mongoles autonomes en République Populaire de Chine (RPC)	591
13.106	Langues en Norvège	595
13.107	Norvège	596
13.108	L'occitan en France	599
13.109	Les dialectes occitans	599
13.110	Pologne et les minorités en Pologne	600
13.111	Dialectes polonais	601
13.112	Portugal	604
13.113	Régions lusophones	604
13.114	Pays et régions lusophones	605
13.115	Dialectes portugais au Portugal et en Angola	606
13.116	Régions de la langue roumaine	607
13.117	Alphabet russe	609
13.118	Distribution de l'alphabet cyrillique	609
13.119	Régions de la langue russe	610
13.120	Régions où la langue russe est officielle ou parlée	610
13.121	Pays russophones	611
13.122	Régions de Russie	612
13.123	Sujets russes	613
13.124	Régions des dialectes sâmes	618
13.125	Écosse et la langue gaélique écossaise	619
13.126	Serbie et Bosnie-Herzégovine	620
13.127	Alphabets serbes	621
13.128	Slovaquie	622
13.129	Slovénie	623
13.130	Les 17 communautés autonomes en Espagne	624
13.131	Langues en Espagne	625

## Liste des figures

20

13.132 Régions hispanophones . . . . .	625
13.133 États où l'espagnol (castillan) est une langue officielle . . . . .	626
13.134 Pays et régions hispanophones . . . . .	627
13.135 Régions de la langue swahilie . . . . .	629
13.136 Pays où est parlé le Swahili . . . . .	630
13.137 Régions de la langue suédoise . . . . .	631
13.138 Régions de la langue thaïe . . . . .	633
13.139 L'alphabet turc . . . . .	633
13.140 Turquie . . . . .	634
13.141 La langue turque dans le monde . . . . .	634
13.142 Régions de la langue ouïghoure . . . . .	635
13.143 Région autonome du Xinjiang ouïghour . . . . .	635
13.144 Langues en Ukraine . . . . .	638
13.145 Ukraine . . . . .	638
13.146 Vietnam . . . . .	640
13.147 Le vietnamien dans le monde . . . . .	641
13.148 Provinces du Viêtnam . . . . .	642
13.149 Pays de Galles . . . . .	643
13.150 Régions de la langue khalkha . . . . .	644



# Liste des tableaux

1.1	Commandes pour une <code>minitoc</code> . . . . .	31
1.2	Commandes pour une <code>secttoc</code> . . . . .	33
1.3	Commandes pour une <code>parttoc</code> . . . . .	35
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	37
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables . . . . .	39
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables . . . . .	40
1.7	Langues disponibles . . . . .	41
1.8	Filets horizontaux . . . . .	49
1.9	Numéros de pages . . . . .	49
1.10	Dispositifs pour les mini-tables . . . . .	51
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires . . . . .	57
2.1	Crénage avant le filet inférieur des minitables . . . . .	79
3.1	Options du paquetage . . . . .	82
3.2	Commandes générales . . . . .	83
3.3	Commandes au niveau partie . . . . .	84
3.4	Commandes au niveau chapitre . . . . .	85
3.5	Commandes au niveau section . . . . .	86
3.6	Commandes pour les filets horizontaux . . . . .	87
3.7	Commandes pour les numéros de pages . . . . .	87
3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables . . . . .	88
3.9	Commandes de préparation et d'insertion . . . . .	89
3.10	Commandes d'ajustement . . . . .	90
3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec <code>minitoc</code> . . . . .	91
3.12	Tester si à l'intérieur d'une minitable . . . . .	92
3.13	Commandes pour des entrées polymorphes . . . . .	92
3.14	Commandes obsolètes . . . . .	92
5.1	Identificateurs des messages . . . . .	156
6.1	Codes de catégorie . . . . .	213
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK . . . . .	214
6.3	Classes standard de documents . . . . .	215
6.4	Codages divers . . . . .	216
6.5	Codages de fontes les plus courants . . . . .	232
6.6	Familles de fontes les plus courantes . . . . .	232
6.7	Graisses les plus courantes . . . . .	232

**Liste des tableaux** **22**

6.8	Formes de fontes les plus courantes . . . . .	233
6.9	Largeurs de fontes les plus courantes . . . . .	233
6.10	Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes . . . . .	233
6.11	Commandes de l'utilisateur pour les fontes . . . . .	234
6.12	Quelques systèmes dérivés de $\TeX$ et $\LaTeX$ . . . . .	235
6.13	Profondeurs pour les commandes de sectionnement . . . . .	237
7.1	Liste des fichiers ( <code>mini toc.1</code> ), première partie . . . . .	246
7.2	Liste des fichiers ( <code>mini toc.1</code> ), seconde partie . . . . .	247
7.3	Liste des fichiers graphiques . . . . .	247
7.4	Liste des fichiers drapeaux . . . . .	248
7.5	Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de <code>minitoc</code> . . . . .	251
9.1	Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts . . . . .	290


# À propos de ce document

Ce document est assez épais, mais s'il vous plaît, n'en soyez pas effrayés : vous n'avez pas besoin de lire toutes les pages.

- Les chapitres les plus utiles sont dans la première partie (« Manuel de l'utilisateur », page 26) :
  - le chapitre « Le paquetage minitoc », page 27, décrit les commandes essentielles pour utiliser le paquetage ;
  - le chapitre « Questions fréquemment posées », page 58, peut vous aider à résoudre certains problèmes spécifiques ;
  - le chapitre « Mémento », page 82, est un ensemble de tableaux à utiliser comme aide-mémoire des commandes de ce paquetage ;
  - le chapitre « Exemples de documents », page 93, donne le code de quelques documents montrant l'utilisation basique du paquetage minitoc et quelques situations intéressantes ;
  - le chapitre « Messages », page 155, est certainement fastidieux, mais il faut le consulter lorsque vous recevez des messages d'avertissement ou d'erreur du paquetage minitoc, parce qu'il les explique ainsi que les messages informatifs (le tableau 5.1 page 156 vous aidera à trouver la signification d'un message) ;
  - le chapitre « Jargon », page 207, essaye d'expliquer la plupart des termes techniques utilisés ici ;
  - le chapitre « Installation », page 245, décrit tous les fichiers inclus dans la distribution du paquetage ;
  - le chapitre « Postface », page 252, donne un historique abrégé du paquetage.
- La deuxième partie, « Implantation », page 265, est bien plus technique ; vous pouvez la lire si vous êtes intéressés par les détails du codage du paquetage. Le chapitre « Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue », page 472, peut être utile si vous êtes intéressés par une certaine langue. Ce chapitre contient de nombreuses cartes et illustrations.
- La troisième partie, « Compléments », page 647, contient une bibliographie, un historique détaillé du paquetage, une liste des remerciements et un index.

Pour ce document, j'ai utilisé :

- une table des matières abrégée (sommaire), avec la commande `\shorttoc` de mon paquetage `shorttoc` [155], n'affichant que les parties et chapitres ;
- une table des matières principale (`\tableofcontents`), avec une profondeur maximale (6) ;
- une liste principale des figures (`\listoffigures`) et une liste principale des tableaux (`\listoftables`) ;
- pour chaque partie, une table des matières ne montrant que les chapitres (`\parttoc` avec `parttocdepth` égale à 1) ;

- pour chaque chapitre, une table des matières complète (`\minitoc` avec `minitocdepth` égale à 6) ;
- pour chaque chapitre, une liste des figures (`\minilof`) et une liste des tableaux (`\minilot`) lorsque c'est utile ;
- des paramètres adaptés pour la mise en page mini-tables ; comme la version PDF de la documentation utilise des hyperliens, (à l'aide du paquetage `hyperref` [390]), ces mini-tables devraient vous aider à vous déplacer dans le document ;
- quelques hyperliens, placés dans la marge de droite, contiennent un identificateur de message ; le lien renvoie à la description du message dans le chapitre « Messages » ;
- quelques drapeaux avec des hyperliens vers des articles (principalement de Wikipedia) sur des pays ou des langues ; essayez celui-ci :  →
- le paquetage `calc` [441] pour faire certains calculs plus confortablement ;
- le paquetage `booktabs` [165] pour formater les tableaux ;
- les paquetages `doc` [327] et `docstrip` [287] pour documenter le code ;
- de nombreux autres paquetages pour améliorer la présentation de la documentation.

**Première partie**

**Manuel de l'utilisateur**

## Sommaire de la première partie

---

<b>1</b>	<b>Le paquetage minitoc</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>Messages</b>	<b>155</b>
<b>2</b>	<b>Questions fréquemment posées</b>	<b>58</b>	<b>6</b>	<b>Jargon</b>	<b>207</b>
<b>3</b>	<b>Mémento</b>	<b>82</b>	<b>7</b>	<b>Installation</b>	<b>245</b>
<b>4</b>	<b>Exemples de documents</b>	<b>93</b>	<b>8</b>	<b>Postface</b>	<b>252</b>

---

# Chapitre 1

## Le paquetage minitoc

### Sommaire

---

<b>1.1</b>	<b>Introduction</b>	<b>28</b>
1.1.1	Restrictions importantes	29
1.1.2	Version	29
<b>1.2</b>	<b>Licence</b>	<b>29</b>
<b>1.3</b>	<b>Utiliser le paquetage minitoc</b>	<b>30</b>
1.3.1	Charger le paquetage et créer les mini-tables	30
1.3.2	Préparation des mini-tables	30
1.3.3	Placement des mini-tables	32
1.3.4	Chapitres, parties et sections étoilés	36
<b>1.4</b>	<b>Composition des mini-tables</b>	<b>37</b>
1.4.1	Mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.2	Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.3	Mini-tables au niveau partie	38
1.4.4	Titres pour les mini-tables au niveau partie	40
1.4.5	Mini-tables au niveau section	42
1.4.6	Titres pour les mini-tables au niveau section	42
1.4.7	Position des titres	42
1.4.7.1	Pour les mini-tables au niveau partie	42
1.4.7.2	Pour les mini-tables au niveau chapitre	43
1.4.7.3	Pour les mini-tables au niveau section	43
1.4.7.4	Résumé du positionnement des titres	43
1.4.8	Espacement des lignes dans les mini-tables	44
1.4.9	Commandes simplifiées pour les fontes	44
1.4.10	Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	45
1.4.11	Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	45
1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables	45
1.4.13	Entrées polymorphes dans les mini-tables	46
1.4.14	Langues pour les titres	46
1.4.15	Modifier la mise en page des mini-tables	47
<b>1.5</b>	<b>Dispositifs spéciaux</b>	<b>48</b>
1.5.1	Filets horizontaux	48
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	49
1.5.3	Dispositifs pour les parttoc et autres mini-tables	50

1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	50
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	52
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM	52
<b>1.6</b>	<b>L'option notoccite</b>	<b>54</b>
<b>1.7</b>	<b>Les options listfiles et nolistfiles</b>	<b>54</b>
<b>1.8</b>	<b>L'option hints</b>	<b>54</b>
<b>1.9</b>	<b>Utilisation avec MS-DOS</b>	<b>56</b>
<b>1.10</b>	<b>Pourquoi plusieurs exécutions de <math>\LaTeX</math> sont-elles nécessaires ?</b>	<b>57</b>
<b>1.11</b>	<b>Le paquetage mtcoff</b>	<b>57</b>

## Figures

1.1	Barrières pour les flottants	34
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	48

## Tableaux

1.1	Commandes pour une minitoc	31
1.2	Commandes pour une secttoc	33
1.3	Commandes pour une parttoc	35
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	37
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	39
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	40
1.7	Langues disponibles	41
1.8	Filets horizontaux	49
1.9	Numéros de pages	49
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	51
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	57

## 1.1 Introduction

Le paquetage minitoc, écrit initialement par Nigel WARD et Dan JURAFSKY, a été presque complètement reconstruit par Jean-Pierre F. DRUCBERT (ONERA/Centre de Toulouse). Un résumé de l'évolution de ce paquetage est donné dans le chapitre 8 page 252. Ce paquetage crée une mini-table des matières (une « minitoc »<sup>1</sup>) au début de chaque chapitre d'un document. Il est aussi possible d'avoir une mini-liste des figures (une « minilot ») et une mini-liste des tableaux (une « minilot »). La classe de document devrait, bien sûr, définir des chapitres (classes telles que book ou report) ou des sections (classes telles que article<sup>2</sup>) [282]. Donc, ce paquetage ne devrait pas être utilisé avec des classes de document ne possédant pas les commandes de sectionnement standard (classes telles que letter). Lorsque la classe de document définit un niveau de sectionnement « partie » (c'est-à-dire des classes telles que book, report et article), vous pouvez créer une table des matières « partielle » (une « parttoc ») au début de chaque partie d'un document. Il est aussi possible d'avoir une liste des figures partielle (une « partlof »)

<sup>1</sup> Le paquetage minitoc introduit son propre jargon, expliqué dans ce document. Il ne devrait, cependant, pas être trop difficile de l'apprendre et de l'utiliser ; il sera évidemment utilisé ici.

<sup>2</sup> Puisque la classe standard proc [281], ainsi que les classes ltxdoc [116] et ltnews [248], chargent la classe standard article, ces classes seront simplement considérées comme des variantes de la classe article.



et une liste des tableaux partielle (une « partlot ») au début de chaque partie d'un document. Lorsque la classe de document ne possède pas de commande `\chapter` mais a une commande `\section`, vous pouvez utiliser des tables des matières au niveau section (« secttocs ») au début de chaque section ; et vous pouvez aussi avoir des listes des figures (« sectlofs ») ou des tableaux (« sectlots ») au niveau section.

Toutes ces tables (« minitocs », « partlofs », « sectlots », etc.) sont collectivement référencées sous le terme de « mini-tables » (ou parfois « mini-listes »).

### 1.1.1 Restrictions importantes

**Note** : vous ne pouvez pas utiliser des mini-tables au niveau chapitre et au niveau section dans le même document. Cette restriction est destinée à éviter des documents pleins de mini-tables des matières, listes de figures et listes de tableaux locales à chaque niveau de sectionnement.



**Note** : les commandes relatives au niveau partie ne sont définies que si la classe de document définit `\part`. Les commandes relatives au niveau section ne sont définies que si la classe de document définit `\section` mais ne définit pas `\chapter`.



### 1.1.2 Version

La version courante de ce paquetage est #60. Vous trouverez un historique résumé de ce paquetage dans le chapitre « Postface » (chapitre 8 page 252) et un historique plus détaillé dans « Historique des modifications », page 687.

## 1.2 Licence

Ce paquetage doit être distribué et/ou peut être modifié sous les conditions de la **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Project Public License**, soit la version 1.3 de cette licence soit (au choix) toute version ultérieure. La plus récente version de cette licence est dans

<http://www.latex-project.org/lppl.txt>

et la version 1.3 ou ultérieure fait partie de toutes les distributions de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X version 2003/12/01 ou ultérieure.

Mais, s'il vous plaît, ne me parlez pas de versions bricolées ; elles ne seront pas maintenues. Cependant, les suggestions de corrections et d'améliorations raisonnables sont les bienvenues.

## 1.3 Utiliser le paquetage minitoc

### 1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables

`\usepackage` Pour utiliser le paquetage minitoc, vous devez insérer une commande :  
`\minitoc` `\usepackage[...options...]{minitoc}`  
`\chapter` dans le préambule du document<sup>3</sup>. La mini-table des matières sera dans le chapitre, après la commande `\chapter`, à l'emplacement de la commande `\minitoc`. La commande `\minitoc` peut se placer *presque n'importe où*<sup>4</sup> à l'intérieur d'un chapitre.

Bien sûr, il est préférable de la placer au début du chapitre, éventuellement après un texte introductif. Mais vous pouvez aussi décider de la placer à la fin du chapitre. Vous devriez utiliser les mêmes conventions dans tous les chapitres. Si vous souhaitez ajouter la mini-table des matières pour un chapitre, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.1 page suivante.

Pour chaque mini-table des matières, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme *document.mtc*(*N*), où (*N*) est le numéro absolu du chapitre. « Absolu » signifie que ce numéro est unique, et croit toujours depuis le premier chapitre<sup>5</sup>. Le suffixe est *.mlf*(*N*) pour les mini-listes de figures et *.mlt*(*N*) pour les mini-listes de tableaux. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 56 et la section 2.5 page 61). Il y a des commandes similaires aux niveaux partie ou section, selon la classe du document.

### 1.3.2 Préparation des mini-tables

`\dominitoc` Les commandes<sup>6</sup> `\dominitoc`, `\dominilof` et `\dominilot` (pour les mini-tables au  
`\dominilof` niveau chapitre, prennent respectivement les fichiers *document.toc*, *document.lof* et  
`\dominilot` *document.lot*, et en prélèvent des tranches pour créer les fichiers *document.mtc*(*N*),  
*document.mlf*(*N*) et *document.mlt*(*N*).

<sup>3</sup> Cette commande doit être placée *après* toute modification faite sur les commandes de sectionnement ; si vous modifiez des commandes de sectionnement après le chargement du paquetage minitoc, celui-ci pourrait ne pas fonctionner correctement.

<sup>4</sup> « Presque n'importe où » signifie « en un endroit normal », comme entre deux alinéas de texte normal, ou dans une minipage (suffisamment large), mais pas dans une position trop bizarre (comme une note marginale ou infra-paginale). Même un environnement multi-colonnes ou flottant peut être utilisé, mais avec soin. Mais notez qu'une minitoc peut être assez longue, si le chapitre est complexe et si vous demandez des détails avec une valeur élevée de `minitocdepth`. Par exemple, il m'est arrivé d'utiliser une commande `\afterpage` (paquetage `afterpage` [115]) pour placer la longue minilof du chapitre 13 page 472 (pour forcer la minilof à commencer en haut de la page suivante).

<sup>5</sup> Le concept d'un compteur « absolu » pour les mini-tables a résolu certains problèmes ténébreux, et aussi frappé d'obsolescence certaines commandes, telles que `\firstpartis`, `\firstchapteris` et `\firstsectionis`.

<sup>6</sup> Le code de ces commandes `\do...` est directement dérivé de celui du paquetage `xr` [114], de David P. CARLISLE, avec sa permission.

TABLEAU 1.1 – Commandes pour une minitoc

<code>\documentclass[...]{book}</code>	
<code>\usepackage[...options...]{minitoc}</code>	
...	
<code>\setlength{\mtcindent}{24pt}</code>	<i>défaut</i>
<code>\renewcommand{\mtcoffset}{0pt}</code>	<i>défaut</i>
<code>\mtcsetoffset{minitoc}{0pt}</code>	<i>défaut</i>
<code>\setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}</code>	<i>défaut</i>
...	
<code>\setcounter{minitocdepth}{2}</code>	<i>défaut</i>
<code>\renewcommand{\mtcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	<i>défaut</i>
<code>\renewcommand{\mtcSfont}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	<i>défaut</i>
ou :	
<code>\mtcsetdepth{minitoc}{2}</code>	<i>défaut</i>
<code>\mtcsetfont{minitoc}{*}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	<i>défaut</i>
<code>\mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	<i>défaut</i>
...	
<code>\begin{document}</code>	
...	
<code>\dominitoc</code>	
<code>\dominilof</code>	
<code>\dominilot</code>	
<code>\tableofcontents</code>	ou <code>\faketableofcontents</code>
<code>\listoffigures</code>	ou <code>\fakelistoffigures</code>
<code>\listoftables</code>	ou <code>\fakelistoftables</code>
...	
<code>\chapter{...}</code>	
<code>\minitoc</code>	<i>si vous en voulez une</i>
<code>\mtcskip</code>	
<code>\minilof</code>	<i>si vous en voulez une</i>
<code>\mtcskip</code>	
<code>\minilot</code>	<i>si vous en voulez une</i>
...	

`\dosecttoc` Les commandes `\dosecttoc`, `\dosectlof` et `\dosectlot` (pour les mini-tables au niveau section), et `\doparttoc`, `\dopartlof` et `\dopartlot` (pour les mini-tables au niveau partie) sont analogues.

`\doparttoc` La commande `\mtcprepare` invoque (et remplace) toutes ces commandes de préparation lorsqu'elles sont disponibles pour la classe du document et si le fichier de contenu adéquat existe. Cette commande accepte aussi un argument optionnel pour établir la position par défaut du titre pour *toutes* les mini-tables.

`\listoffigures` Toutes les commandes de préparation sont *ignorées* si la commande `\nofiles` est invoquée dans le préambule, pour éviter d'écraser les fichiers auxiliaires des mini-tables.

Pour obtenir un résultat satisfaisant (c'est-à-dire, non vide), veuillez noter que toutes ces commandes doivent *impérativement être placées avant* toute commande analogue aux commandes `\tableofcontents`, `\listoffigures` et `\listoftables`, ou leurs cousines `\fake...` !



W0098



Il est aussi *fortement* recommandé de placer ces commandes *avant* toute commande de sectionnement produisant une entrée dans la table des matières (pour les commandes `\do...toc`), et *avant* toute commande analogue à `\caption` produisant une entrée dans la liste des figures (pour les commandes `\do...lof`) ou dans la liste des tableaux (pour les commandes `\do...lot`); sinon les mini-tables pourraient être dans le désordre.



### 1.3.3 Placement des mini-tables

`\mtcskip` La commande `\mtcskip` peut être utilisée pour ajouter un saut vertical entre deux mini-tables.  
`\mtcskipamount` Sa hauteur est `\mtcskipamount` (égale à `\bigskipamount` par défaut). `\mtcskip` élimine  
`\bigskipamount` tout saut vertical qui précède immédiatement, afin de ne pas accumuler des espaces verticaux lorsqu'une mini-table est vide et donc ignorée par l'option `checkfiles`.

`\secttoc` La table des matières au niveau section sera dans la section, après la commande `\section`,  
`\section` à l'emplacement de la commande `\secttoc`. La commande `\secttoc` peut être placée *presque n'importe où* à l'intérieur d'une section. Bien sûr, il est préférable de la placer au début de la section, ou éventuellement après un texte introductif. Vous devriez utiliser les mêmes conventions dans toutes les sections. Si vous souhaitez ajouter la table des matières au niveau section pour une section, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.2 page suivante.

Pour chaque table des matières au niveau section, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme `document.stc<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de section. Le suffixe est `.slf<N>` pour les listes de figures au niveau section et `.slt<N>` pour les listes de tableaux au niveau section. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 56 et la section 2.5 page 61).

`\usepackage` Comme les éléments flottants (figures et tableaux) pourraient dériver<sup>7</sup> quelque part en dehors  
`\FloatBarrier` de la zone d'impression du texte de la section, les `sectlofs` et `sectlots` peuvent être assez étranges. Afin d'avoir un meilleur comportement de ces mini-tables, il peut être utile d'ajouter l'option `insection` dans la commande `\usepackage` :

```
\usepackage[insection]{minitoc}
```

si vous désirez des `sectlofs` et `sectlots` plus cohérentes. L'option `insection` charge le paquetage `placeins` [15] avec ses options `verbose` et `section`. Les options `above` ou `below` ne devraient pas être utilisées, car elles permettent aux éléments flottants de dériver au-dessus ou en dessous d'une `\FloatBarrier` (ou d'une limite de section) : la barrière devient « poreuse » vers l'amont<sup>8</sup> (↑) ou vers l'aval (↓), ou dans les deux sens (↕). Il peut même être nécessaire d'utiliser la commande `\FloatBarrier` de ce paquetage pour placer correctement la figure ou

W0056

<sup>7</sup> *A float is like a ship in harbor. There is a place in the text which is the anchor location. The figure or "ship" can float around to various places relative to the anchor, but always downstream or downwind. A float with bad placement parameters is like a ship that slips its anchor and eventually crashes on the rocks at the end of a chapter.*

Donald ARSENEAU

<sup>8</sup> Mais un élément flottant ne peut pas dériver vers l'amont au-delà du sommet de la page courante.

TABLEAU 1.2 – Commandes pour une secttoc

<code>\documentclass[...]{article}</code>	
<code>\usepackage[...options...]{minitoc}</code>	
<code>...</code>	
<code>\setlength{\stcindent}{24pt}</code>	<i>défaut</i>
<code>\renewcommand{\stcoffset}{0pt}</code>	<i>défaut</i>
<code>\mtcsetoffset{secttoc}{0pt}</code>	<i>défaut</i>
<code>...</code>	
<code>\setcounter{secttocdepth}{2}</code>	<i>défaut</i>
<code>\renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	<i>défaut</i>
<code>\renewcommand{\stcSSfont}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	<i>défaut</i>
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{secttoc}{2}</code>	<i>défaut</i>
<code>\mtcsetfont{secttoc}{*}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	<i>défaut</i>
<code>\mtcsetfont{secttoc}{subsection}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	<i>défaut</i>
<code>...</code>	
<code>\begin{document}</code>	
<code>...</code>	
<code>\dosecttoc</code>	
<code>\dosectlof</code>	
<code>\dosectlot</code>	
<code>\tableofcontents</code>	<i>ou \faketableofcontents</i>
<code>\listoffigures</code>	<i>ou \fakelistoffigures</i>
<code>\listoftables</code>	<i>ou \fakelistoftables</i>
<code>...</code>	
<code>\section{...}</code>	
<code>\secttoc</code>	<i>si vous en voulez une</i>
<code>\sectlof</code>	<i>si vous en voulez une</i>
<code>\sectlot</code>	<i>si vous en voulez une</i>
<code>...</code>	

la table et avoir une mini-table correcte. L'option `section` place une barrière plus étanche ( $\equiv$ ). Ceci est illustré par la figure 1.1 page suivante.

Le paquetage `placeins`, de Donald ARSENEAU, est disponible sur les archives CTAN ; notez que le fichier `placeins.sty` contient sa propre documentation, dont une copie est dans `placeins.txt`. Il vous faut une version plus récente que 2005/04/18.

Depuis la version #45, cette option charge aussi le paquetage `flafter` (décrit dans [288] et [332, page 292]) pour forcer un élément flottant à n'apparaître qu'*après* sa référence. Les options `above` et `below` du paquetage `placeins` ne sont plus utilisées, car elles permettaient aux éléments de sortir de la section.

Dans tous les cas, il est *fortement* recommandé de vérifier la position des éléments flottants et, si nécessaire, de regarder les messages du paquetage `placeins` dans le fichier `document.log`. Le placement des éléments flottants est un problème très complexe, donc une intervention manuelle peut être nécessaire, comme l'utilisation du paquetage `float` [302], ou, mieux, du paquetage `floatrow` [285].



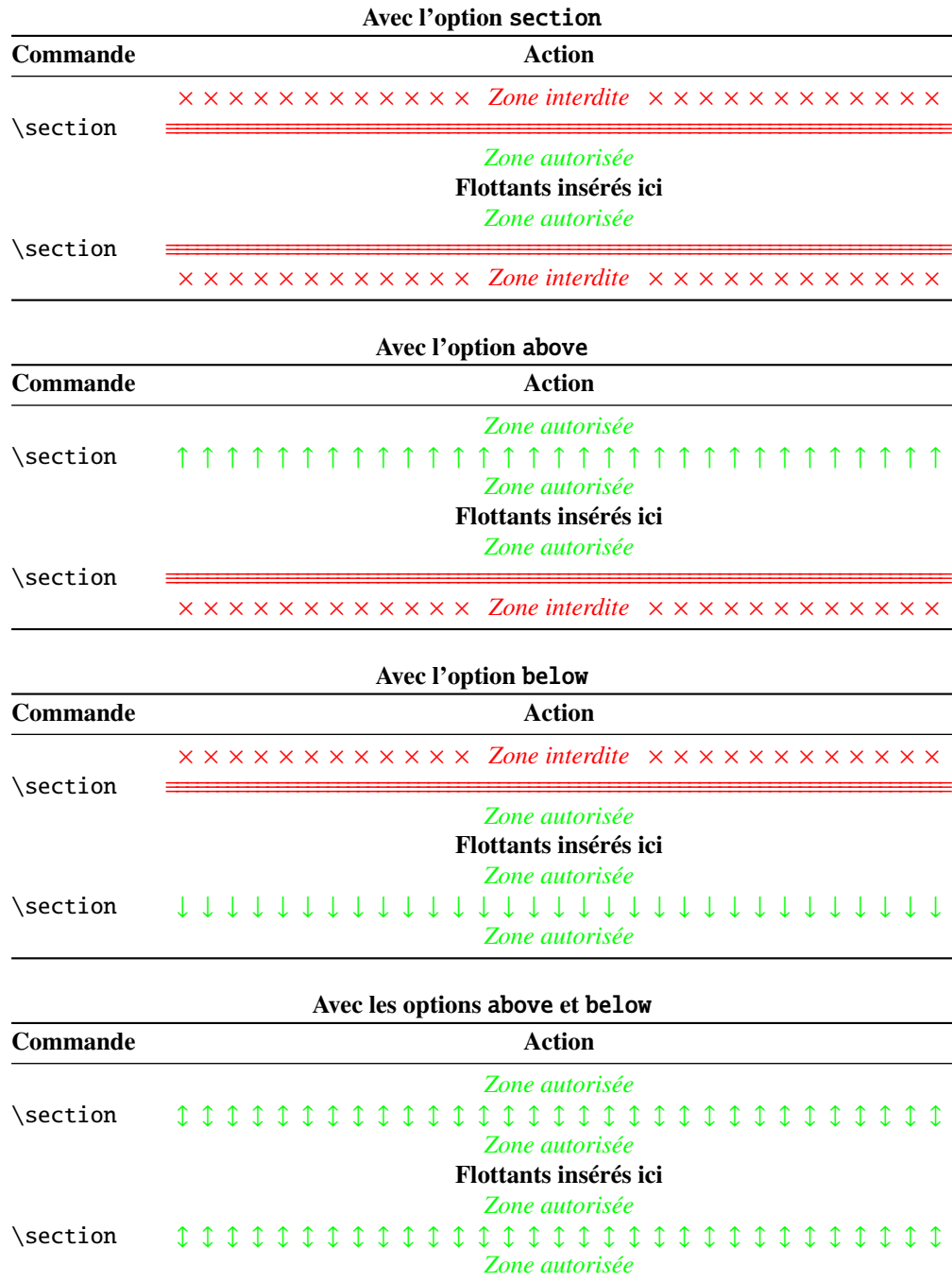


FIGURE 1.1 – Barrières pour les flottants

TABLEAU 1.3 – Commandes pour une parttoc

\documentclass[...]{book}		
\usepackage[...options...]{minitoc}		
...		
\setlength{\ptcindent}{0pt}	défaut	
\renewcommand{\ptcoffset}{0pt}	défaut	
\mtcsetoffset{parttoc}{0pt}	default	
...		
\setcounter{parttocdepth}{2}	défaut	
\renewcommand{\ptcfont}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
\renewcommand{\ptcCfont}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}		défaut
\renewcommand{\ptcSfont}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
ou :		
\mtcsetdepth{parttoc}{2}		défaut
\mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
\mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}		défaut
\mtcsetfont{parttoc}{section}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
...		
\begin{document}		
...		
\doparttoc		
\dopartlof		
\dopartlot		
\tableofcontents	ou \faketableofcontents	
\listoffigures	ou \fakelistoffigures	
\listoftables	ou \fakelistoftables	
...		
\part{...}		
\parttoc	si vous en voulez une	
\partlof	si vous en voulez une	
\partlot	si vous en voulez une	
...		

Si vous voulez ajouter une table des matières partielle pour une partie, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.3. Pour chaque table des matières au niveau partie, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme *document.ptc(N)*, où *(N)* est le numéro absolu de partie. Le suffixe est *.plf(N)* pour les listes de figures au niveau partie et *.plt(N)* pour les listes de tableaux au niveau partie. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 56 et la section 2.5 page 61).

**Note** : l'utilisateur est responsable de demander ou non une mini-table (mini-lof, -lof ou -lof) pour un certain chapitre. Demander une minilof pour un chapitre sans aucune figure aura pour résultat une mini-liste des figures vide et laide (c'est-à-dire le titre et deux filets horizontaux). Il est aussi responsable de demander ou non une table des matières partielle (ou une liste partielle des figures ou des tableaux) pour une certaine partie. Demander une partlot pour une partie sans aucune figure aura pour résultat une liste partielle des figures vide et laide (c'est-à-dire le titre seul sur une page). Des remarques analogues s'appliquent aux mini-tables au niveau section (secttoc, sectlof et sectlot) et aux mini-tables au niveau partie (parttoc, partlof et partlot).



Mais depuis la version #35, les mini-tables vides sont simplement ignorées et ce problème devrait disparaître dans des circonstances normales. Néanmoins, il est recommandé de ne pas mettre de commande `\minitoc` dans un chapitre sans sections ni de commande `\minilof` ou `\minilot` dans un chapitre sans figures ou sans tableaux. L'option de paquetage `checkfiles` (voir la section 1.3.3 page 32), active par défaut, saute les mini-tables vides (avec un note dans le fichier `document.log`); l'option de paquetage `nocheckfiles` rétablit l'ancien comportement (les mini-tables vides sont imprimées).

Par défaut, les mini-tables et tables des matières partielles ne contiennent que les références jusqu'aux sections et sous-sections. Les trois compteurs `parttocdepth`, `minitocdepth` et `secttocdepth`, similaires à `tocdepth`, permettent à l'utilisateur de modifier ce comportement. Les mini-listes des figures ou des tableaux ne sont pas affectées par ces compteurs, mais s'il existe des compteurs de profondeur pour ces listes (`lofdepth` et `lotdepth`), comme cela est fait par les paquetages `subfigure` [130] et `subfig` [132] de Steven Douglas COCHRAN, de nouveaux compteurs sont créés si nécessaire, portant des noms évidents tels que `partlofdepth`, `partlotdepth`, `minilofdepth`, `minilotdepth`, `sectlofdepth` et `sectlotdepth`.

### 1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés

`\addcontentsline` **NOTE** : si vous utilisez `\chapter*` et une commande  
`\addstarredpart` `\addcontentsline{toc}{chapter}{...}`  
`\addstarredchapter` pour ajouter quelque chose dans la table des matières, la numérotation des fichiers auxiliaires  
`\addstarredsection` de minitoc serait altérée. Pour éviter ce problème, une première méthode est de dire :

```
\addstarredpart{...}
\addstarredchapter{...}
\addstarredsection{...}
```



Ces commandes ne s'appliquent que pour le niveau d'une part-, mini- ou sect-toc ; pour des niveaux inférieurs, utilisez, comme d'habitude :

```
\addcontentsline \addcontentsline{toc}{section}{...}
```

Donc, pour ajouter une entrée de niveau section dans la table des matières globale et dans la minitoc d'un chapitre étoilé :

```
\chapter*{Titre du chapitre}
\addstarredchapter{Titre du chapitre}
\minitoc
\section*{Première section}
\addcontentsline{toc}{section}{Première section}
\section*{Seconde section}
\addcontentsline{toc}{section}{Seconde section}
```

`\adjustptc` Il y a parfois un problème avec des mini-tables lorsque vous utilisez `\chapter*` (ou  
`\adjustmtc` `\section*`) : les minitocs apparaissent dans le mauvais chapitre. Vous pouvez ajouter une  
`\adjuststc` commande `\adjustmtc` (ou `\adjuststc`, ou `\adjustptc`) à la fin du chapitre étoilé (ou



de la section ou partie étoilée) pour incrémenter le compteur correspondant. N'utilisez pas de commandes telles que `\stepcounter{mtc}` ou `\addtocounter{mtc}{...}` (ceci devrait marcher, mais c'est de la triche), parce que le paquetage `mtcoff` (voir la section 1.11 page 57) sait quoi faire avec `\adjustmtc` (et autres), mais ne sait pas quoi faire de `\stepcounter` ou `\addtocounter`, car ce sont des commandes L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X basiques standard, pas des commandes spécifiques de minitoc. Syntaxe :

```
\adjustptc[n]   \adjustmtc[n]   \adjuststc[n]
```

où  $n$  est l'incrément (défaut : 1).

```
\decrementptc  Il y a des commandes similaires pour décrémenter ou incrémenter de 1 ces compteurs :
\decrementmtc  \decrementptc, \decrementmtc, \decrementstc, \incrementptc, \incrementmtc et
\decrementstc  \incrementstc; les mêmes remarques que ci-dessus s'appliquent. Ces commandes n'ont
\incrementptc  pas d'argument. Mais une manière plus élégante de résoudre ce problème serait d'utiliser
\incrementmtc  des commandes similaires à :
\incrementstc
\mtcaddpart    \mtcaddchapter[titre]
\mtcaddchapter
\mtcaddsection
```

Cette commande ajoute une entrée dans la table des matières (et ajuste le compteur, car elle appelle `\adjustmtc`). Le tableau 1.4 liste ces commandes, que vous placez *après* `\chapter*`, etc. Si l'argument optionnel est omis, ou est vide ou blanc, aucune entrée ne sera visible dans la table des matières ni dans les minitocs. Si l'argument optionnel est quelque chose d'invisible (comme `~`, `\space` ou `\quad`), le résultat sera étrange mais cependant logiquement correct. Voir aussi la section 2.30 page 73 pour les problèmes avec `\mtcaddpart`.



TABLEAU 1.4 – Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés

Niveau	Avec titre
partie	<code>\mtcaddpart[<i>titre</i>]</code>
chapitre	<code>\mtcaddchapter[<i>titre</i>]</code>
section	<code>\mtcaddsection[<i>titre</i>]</code>

## 1.4 Composition des mini-tables

Les mini-tables sont composées dans un environnement analogue à `verse`, et donc peuvent s'étendre sur plusieurs pages.

### 1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre

`\mtcfont` La mini-table des matières est composée dans la fonte `\mtcfont`, qui est `\small\rmfamily` par défaut. En fait, la fonte `\mtcfont` est sélectionnée au début d'une minitoc, minilof ou minilot. Des choix plus sélectifs sont faits avec les fontes suivantes. Les entrées de type section sont composées dans la fonte `\mtcSfont`, qui est `\small\bfseries` par défaut.

`\mtcSSfont` Pour les sous-sections, sous-sous-sections, paragraphes et sous-paragraphes, les commandes `\mtcSSfont`, `\mtcSSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` sont disponibles (par défaut, `\small\rmfamily`) pour permettre l'utilisation de fontes diverses. Les mini-listes de figures et de tableaux sont composées dans les fontes `\mlffont` et `\mltfont`, qui sont `\small\rmfamily` par défaut. Il y a aussi `\mlfSfont` et `\mltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tableaux. Voir les tableaux 1.5 à 1.6 pages 39–40<sup>9</sup>.

`\mlfSfont`

`\mltSfont`

Notez que le choix de fontes par défaut n'est certainement pas parfait et n'est donc pas définitif. Un symptôme de cette imperfection est la présence d'alignements imprécis dans les mini-tables, si des fontes grasses et non-grasses sont mélangées<sup>10</sup> (la longueur effective de 1em n'est pas la même pour ces fontes). Ceci peut souvent être corrigé en changeant quelques fontes.



### 1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre

`\mtifont` Les titres sont composés dans la fonte `\mtifont` (`\large\bfseries` par défaut) et les textes des titres sont définis par `\mtctitle`, `\mlftitle` et `\mlttitle`, qui sont les chaînes « Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces titres devraient être redéfinis par `\renewcommand` or `\mtcsettitle` pour les langues autres que l'anglais.

`\mtctitle`

`\mlftitle`

`\mlttitle`

`\mtcsettitle`

`\mtcselectlanguage` Les fichiers de définition de langue tels que `french.mld` et `english.mld` (le suffixe `.mld` signifie « *minitoc language definition (file)* ») (et bien d'autres, voir la liste dans le tableau 1.7 page 41 et la section 1.4.14 page 46) sont disponibles. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 72). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro `\mtcselectlanguage{langue}`.

### 1.4.3 Mini-tables au niveau partie

`\ptcfont` La table des matières au niveau partie est composée dans la fonte `\ptcfont`, qui est définie comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut. En fait, la fonte `\ptcfont` est sélectionnée au début d'une parttoc, partlof ou partlot. Des choix plus sélectifs sont faits

<sup>9</sup> Merci à Stefan ULRICH, qui a fourni ces tableaux initialement.

<sup>10</sup> Ceci apparaît notamment si vous utilisez les fontes Computer Modern Roman (CMR) [262]. Le symptôme disparaît si vous n'utilisez plus de fontes CMR grasses ou si vous utilisez les fontes TX (paquetage `txfonts` [403]), par exemple, comme dans ce document. Voir aussi la section 2.29 page 72.

TABLEAU 1.5 – Fontes et titres pour les commandes de mini-tables

Commande	Fonte choix par défaut	Chaîne titre choix par défaut	Fonte du titre choix par défaut
Pour les commandes <code>\part...</code> :			
<code>\parttoc</code>	<code>\ptcfont</code> <code>\normalsize\rmfamily*</code> <code>\small\rmfamily**</code>	<code>\ptctitle</code> Table of Contents <sup>†</sup>	<code>\ptifont</code> <code>\LARGE\bfseries*</code> <code>\Large\bfseries**</code>
<code>\partlof</code>	<code>\plffont</code> <code>\normalsize\rmfamily*</code> <code>\small\rmfamily**</code> <code>\plfSfont</code> <code>\normalsize\rmfamily*</code> <code>\small\rmfamily**</code>	<code>\plftitle</code> List of Figures <sup>†</sup>	<code>\ptifont</code> <code>\LARGE\bfseries*</code> <code>\Large\bfseries**</code>
<code>\partlot</code>	<code>\pltfont</code> <code>\normalsize\rmfamily*</code> <code>\small\rmfamily**</code> <code>\pltSfont</code> <code>\normalsize\rmfamily*</code> <code>\small\rmfamily**</code>	<code>\plttitle</code> List of Tables <sup>†</sup>	<code>\ptifont</code> <code>\LARGE\bfseries*</code> <code>\Large\bfseries**</code>
Pour les commandes <code>\mini...*</code>			
<code>\minitoc</code>	<code>\mtcfont</code> <code>\small\rmfamily</code>	<code>\mtctitle</code> Contents <sup>†</sup>	<code>\mtifont</code> <code>\large\bfseries</code>
<code>\minilof</code>	<code>\mlffont</code> <code>\small\rmfamily</code> <code>\mlfSfont</code> <code>\small\rmfamily</code>	<code>\mlftitle</code> Figures <sup>†</sup>	<code>\mtifont</code> <code>\large\bfseries</code>
<code>\minilot</code>	<code>\mltfont</code> <code>\small\rmfamily</code> <code>\mltSfont</code> <code>\small\rmfamily</code>	<code>\mltttitle</code> Tables <sup>†</sup>	<code>\mtifont</code> <code>\large\bfseries</code>
Pour les commandes <code>\sect...*</code>			
<code>\secttoc</code>	<code>\stcfont</code> <code>\small\rmfamily</code>	<code>\stctitle</code> Contents <sup>†</sup>	<code>\stifont</code> <code>\Large\bfseries</code>
<code>\sectlof</code>	<code>\slffont</code> <code>\small\rmfamily</code> <code>\slfSfont</code> <code>\small\rmfamily</code>	<code>\slftitle</code> Figures <sup>†</sup>	<code>\stifont</code> <code>\Large\bfseries</code>
<code>\sectlot</code>	<code>\sltfont</code> <code>\small\rmfamily</code> <code>\sltSfont</code> <code>\small\rmfamily</code>	<code>\sltttitle</code> Tables <sup>†</sup>	<code>\stifont</code> <code>\Large\bfseries</code>

\*pour les classes de document avec le niveau `\chapter` (par ex. `book`, `report`).

\*\*pour les classes de document sans le niveau `\chapter` (par ex. `article`).

<sup>†</sup> par défaut pour l'anglais ; changé par les fichiers de définition de langue ou `\renewcommand`.

Toutes ces fontes utilisent `\rmfamily`, `\upshape` et `\mdseries` par défaut.

avec les fontes suivantes. Les entrées de type chapitre sont composées dans la fonte `\ptcCfont`, qui est `\normalsize\bfseries` par défaut. Les entrées de type section sont composées dans la fonte `\ptcSfont`, qui est `\normalsize\rmfamily` par défaut.

`\ptcSSfont` Pour les sous-sections, sous-sous-sections, paragraphes et sous-paragraphes, les commandes  
`\ptcSSfont` `\ptcSSfont`, `\ptcSSSfont`, `\ptcPfont` et `\ptcSPfont` sont disponibles (par défaut,  
`\ptcPfont` `\normalsize\rmfamily`) si vous souhaitez utiliser diverses fontes.  
`\ptcSPfont`

TABLEAU 1.6 – Fontes pour les entrées des mini-tables

Niveau	Fonte	Choix par défaut
Pour les entrées d'une <code>\parttoc</code> :		
Chapitre*	<code>\ptcCfont*</code>	<code>\normalsize\bfseries*</code>
Section	<code>\ptcSfont</code>	<code>\normalsize\rmfamily*</code> <code>\small\bfseries**</code>
Sous-section	<code>\ptcSSfont</code>	<i>(comme <code>\ptcfont</code>)</i>
Sous-sous-section	<code>\ptcSSSfont</code>	<i>(comme <code>\ptcfont</code>)</i>
Paragraphe	<code>\ptcPfont</code>	<i>(comme <code>\ptcfont</code>)</i>
Sous-paragraphe	<code>\ptcSPfont</code>	<i>(comme <code>\ptcfont</code>)</i>
Pour les entrées d'une <code>\minitoc</code> :* :		
Section	<code>\mtcSfont</code>	<code>\small\bfseries</code>
Sous-section	<code>\mtcSSfont</code>	<i>(comme <code>\mtcfont</code>)</i>
Sous-sous-section	<code>\mtcSSSfont</code>	<i>(comme <code>\mtcfont</code>)</i>
Paragraphe	<code>\mtcPfont</code>	<i>(comme <code>\mtcfont</code>)</i>
Sous-paragraphe	<code>\mtcSPfont</code>	<i>(comme <code>\mtcfont</code>)</i>
Pour les entrées d'une <code>\secttoc</code> :** :		
Sous-section	<code>\stcSSfont</code>	<code>\normalsize\bfseries</code>
Sous-sous-section	<code>\stcSSSfont</code>	<i>(comme <code>\stcfont</code>)</i>
Paragraphe	<code>\stcPfont</code>	<i>(comme <code>\stcfont</code>)</i>
Sous-paragraphe	<code>\stcSPfont</code>	<i>(comme <code>\stcfont</code>)</i>

\*pour les classes de document avec le niveau `\chapter` (par ex. `book`, `report`).

\*\*pour les classes de document sans le niveau `\chapter` (par ex. `article`).

`\plffont` Les listes de figures et de tableaux au niveau `partie` sont composées dans les fontes  
`\pltfont` `\plffont` et `\pltfont`, qui sont `\normalsize\rmfamily` par défaut. Il y a aussi  
`\plfSfont` `\plfSfont` et `\pltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tableaux.  
`\pltSfont`

#### 1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau `partie`

`\ptifont` Les titres sont composés dans la fonte `\ptifont` (`\LARGE\bfseries` par défaut) et les  
`\ptctitle` textes des titres sont définis par `\ptctitle`, `\plftitle` et `\plttitle`, qui sont les chaînes  
`\plftitle` « Table of Contents », « List of Figures » et « List of Tables » par défaut. Ces commandes  
`\plttitle` de titres devraient être redéfinies par `\renewcommand` or `\mtcsettitle` pour les langues  
`\mtcsettitle` autres que l'anglais.  
`\mtcselectlanguage`

Des fichiers de définition de langue tels que `french.mld` et `english.mld` (et de nombreux autres ; pour une liste complète, voir le tableau 1.7 page suivante) sont disponibles. Lire aussi la section 1.4.14 page 46. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 72). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro `\mtcselectlanguage{langue}`.

TABLEAU 1.7 – Langues disponibles

– afrikaan (afrikaans)	– farsi1 <sup>c,f,g</sup>	– japanese5 <sup>c,d,g</sup>	– romanian
– albanian	– farsi2 <sup>c,f,g</sup>	– japanese6 <sup>c,d,g</sup>	– romanian2
– arab (arabic) <sup>a,c</sup>	– farsi3 <sup>c,j</sup>	– kannada <sup>c</sup>	– romanian3
– arab2 <sup>a,c</sup>	– finnish	– latin	– russian <sup>b,c</sup>
– arabi <sup>c,j</sup>	– finnish2	– latin2	– russianb <sup>b,c</sup>
– armenian <sup>c</sup>	– french (frenchb, frenchle, frenchpro, francais, acadien, canadien)	– latinc	– russianc <sup>b,c</sup>
– bahasai (bahasa, indon, indonesian) <sup>c</sup>	– french1	– latinc2	– russian2m <sup>c,e</sup>
– bahasam (malay, meyalu) <sup>c</sup>	– french2	– latvian (letton) <sup>e</sup>	– russian2o <sup>c,e</sup>
– bangla (bengali) <sup>c</sup>	– galician	– latvian2 (letton2) <sup>c</sup>	– russian-cca <sup>c,g,h</sup>
– basque	– german (austrian)	– lithuanian	– russian-cca1 <sup>c,g,h</sup>
– bicig (uighur) <sup>c,i</sup>	– germanb	– lithuanian2 <sup>c,h</sup>	– russian-lh <sup>c,g,h</sup>
– bicig2 (uighur2) <sup>c,i</sup>	– germanb2	– lowersorbian (lsorbian)	– russian-lhcyralt <sup>c,g,h</sup>
– bicig3 (uighur3) <sup>c,i</sup>	– greek <sup>c</sup>	– magyar (hungarian)	– russian-lhcyrkoï <sup>c,g,h</sup>
– bithe (manju) <sup>c</sup>	– greek-mono <sup>c,e</sup>	– magyar2	– russian-lhcyrwin <sup>c,g,h</sup>
– brazil (brazilian)	– greek-polydemo <sup>c,e</sup>	– magyar3	– samin
– breton	– greek-polykatha <sup>c,e</sup>	– malayalam-b <sup>c</sup>	– scottish
– bulgarian <sup>c</sup>	– guarani <sup>h</sup>	– malayalam-keli <sup>c</sup>	– serbian
– bulgarianb <sup>c</sup>	– hangul1 <sup>c,d,g</sup>	– malayalam-keli2 <sup>c</sup>	– serbianc <sup>c</sup>
– buryat <sup>c</sup>	– hangul2 <sup>c,d,g</sup>	– malayalam-mr <sup>c</sup>	– slovak
– buryat2 <sup>c</sup>	– hangul3 <sup>c,d,g</sup>	– malayalam-omega <sup>c,e,g,h</sup>	– slovene
– catalan	– hangul4 <sup>c,d,g</sup>	– malayalam-rachana <sup>c</sup>	– spanish (castillan, castillian)
– chinese1 <sup>c,g</sup>	– hangul-u8 <sup>c,e,f,g,h</sup>	– malayalam-rachana2 <sup>c</sup>	– spanish2
– chinese2 <sup>c,g</sup>	– hanja1 <sup>c,d,g</sup>	– malayalam-rachana3 <sup>c</sup>	– spanish3 <sup>e,f</sup>
– croatian	– hanja2 <sup>c,d,g</sup>	– mexican	– spanish4
– czech	– hanja-u8 <sup>c,e,f,g,h</sup>	– mongol <sup>c</sup>	– swahili
– danish	– hebrew <sup>c,h</sup>	– mongolb (mongolian) <sup>c,f,h</sup>	– swedish
– devanagari (hindi) <sup>c</sup>	– hebrew2 <sup>c,h</sup>	– ngermanb (ngerman, naustrian)	– swedish2
– dutch	– hindi-modern <sup>c</sup>	– ngermanb2	– thai <sup>c,d,f,g</sup>
– english <sup>†</sup> (american, australian, british, canadian, newzealand, UKenglish, USenglish)	– icelandic <sup>f</sup>	– norsk	– turkish
– english1	– interlingua	– norsk2	– ukrainian (ukraineb) <sup>b,c</sup>
– english2	– irish	– nynorsk	– uppsorbrian (usorbian)
– esperant (esperanto)	– italian	– nynorsk2	– vietnam (vietnamese) <sup>c,d</sup>
– estonian	– italian2	– occitan	– welsh
– ethiopia (ethiopian) <sup>c</sup>	– japanese <sup>c,d,g</sup>	– occitan2	– xalx (khalkha) <sup>c</sup>
– ethiopian2 <sup>c,e,h</sup>	– japanese2 <sup>c,d,g</sup>	– polish	– xalx2 <sup>c</sup>
	– japanese3 <sup>c,d,g</sup>	– polish2 <sup>c,e</sup>	– xalx3 <sup>c</sup>
	– japanese4 <sup>c,d,g</sup>	– polski <sup>c</sup>	
		– portuguese (portuges)	

() Les langues entre parenthèses sont des alias d’une langue principale et leurs fichiers .mld chargeront le fichier .mld de celle-ci.

† La présence du fichier english.mld est obligatoire.

<sup>a</sup> Les langues « arab(ic) » et « arab2 » requièrent l’utilisation du paquetage ArabTeX [276, 277] (de Klaus LAGALLY).

<sup>b</sup> La langue « russian » n’est pas encore supportée par le système babel [60, 61], mais « russianb » [286] est supportée si vous utilisez babel-3.6 ou une version supérieure ; « russianc » est un supplément. Regardez aussi les autres fichiers .mld pour le russe.

<sup>c</sup> Certaines langues peuvent requérir des fontes spécifiques.

<sup>d</sup> Requiert le paquetage CJK [127, 297, 298].

<sup>e</sup> Requiert Lambda (Λ), la version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X pour Omega (Ω).

<sup>f</sup> Requiert un codage en entrée sur 8 bits.

<sup>g</sup> Utilise aussi un fichier .mlo.

<sup>h</sup> Requiert un codage en entrée spécifique.

<sup>i</sup> La langue bicig est aussi connue sous le nom de ouïghour (uighur).

<sup>j</sup> Les langues « arabi » et « farsi3 » requièrent l’utilisation du paquetage Arabi [243].

### 1.4.5 Mini-tables au niveau section

`\stcfont` La table des matières au niveau section est composée dans la fonte `\stcfont`, qui est définie comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut. En fait, la fonte `\stcfont` est sélectionnée au début d'une secttoc, sectlof ou sectlot.

`\stcSSfont`

`\stcSSSfont`

Des choix plus sélectifs sont faits avec les fontes suivantes. Les entrées de sous-section sont composées dans la fonte `\stcSSfont`, qui est `\normalsize\bfseries` par défaut. Les entrées de sous-sous-section sont composées dans la fonte `\stcSSSfont`, qui est `\normalsize\rmfamily` par défaut.

`\stcPfont` Pour les paragraphes et sous-paragraphes, les commandes `\stcPfont` et `\stcSPfont` sont disponibles (par défaut, `\normalsize\rmfamily`) si vous désirez utiliser diverses fontes.

`\stcSPfont`

`\slffont` Les listes de figures et de tableaux au niveau section sont composées dans les fontes `\slffont` et `\sltfont`, qui sont définies comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut.

`\sltfont`

`\slfSfont` Il y a aussi `\slfSfont` et `\sltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tableaux.

`\sltSfont`

### 1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section

`\stifont` Les titres sont composés dans la fonte `\stifont` (`\normalsize\bfseries` par défaut) et les textes des titres sont définis par `\stctitle`, `\slftitle` et `\sltttitle`, qui sont les chaînes « Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces commandes de titres devraient être redéfinies par `\renewcommand` ou `\mtcsettitle` pour les langues autres que l'anglais.

`\stctitle`

`\slftitle`

`\sltttitle`

`\mtcsettitle`

`\mtcselectlanguage` Des fichiers de définition de langue tels que `french.mld` et `english.mld` (et de nombreux autres, voir le tableau 1.7 page précédente et la section 1.4.14 page 46) sont disponibles. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 72). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro `\mtcselectlanguage{langue}`.

### 1.4.7 Position des titres

#### 1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie

`\doparttoc` Par défaut, les titres sont cadrés à gauche. Les commandes de préparation `\doparttoc`, `\dopartlof` et `\dopartlot` acceptent un argument optionnel pour changer la position par défaut du titre correspondant : [l] pour gauche (défaut), [c] pour centré, [r] pour droite, ou [e] (ou [n]) pour vide (pas de titre). La modification est globale pour le document. Si vous souhaitez changer la position du titre pour une seule parttoc (ou partlof ou partlot), il vous suffit d'utiliser un tel argument optionnel avec la commande `\parttoc` (ou `\partlof` ou `\partlot`).

`\dopartlof`

`\dopartlot`

`\parttoc`

`\partlof`

`\partlot`

### 1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre

`\dominitoc` Par défaut, les titres sont cadrés à gauche. Les commandes de préparation `\dominitoc`, `\dominilof` et `\dominilot` acceptent un argument optionnel pour changer la position par défaut du titre correspondant : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite, ou `[e]` (ou `[n]`) pour vide (pas de titre). La modification est globale pour le document. Si vous souhaitez changer la position du titre pour une seule minitoc (ou minilof ou minilot), il vous suffit d'utiliser un tel argument optionnel avec la commande `\minitoc` (ou `\minilof` ou `\minilot`).

### 1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section

`\dosecttoc` Par défaut, les titres sont cadrés à gauche. Les commandes de préparation `\dosecttoc`, `\dosectlof` et `\dosectlot` acceptent un argument optionnel pour changer la position par défaut du titre correspondant : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite, ou `[e]` (ou `[n]`) pour vide (pas de titre). La modification est globale pour le document. Si vous souhaitez changer la position du titre pour une seule sectoc (ou sectlof ou sectlot), il vous suffit d'utiliser un tel argument optionnel avec la commande `\secttoc` (ou `\sectlof` ou `\sectlot`).

### 1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres

`\doparttoc` Pour résumer, par défaut, tous les titres sont sur la gauche. Cependant, chacune des commandes de préparation suivantes :

`\dopartlof`

`\dopartlot`

`\dominitoc` `\doparttoc`, `\dopartlof`, `\dopartlot`,

`\dominilof` `\dominitoc`, `\dominilof`, `\dominilot`,

`\dominilot` `\dosecttoc`, `\dosectlof`, `\dosectlot`,

`\dosecttoc` `\mtcprepare`

`\dosectlof`

`\dosectlot` accepte un argument optionnel pour modifier le positionnement du titre : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite, `[e]` ou `[n]` pour vide (pas de titre), pour toutes les mini-tables correspondantes (de toutes les mini-tables dans le cas de `\mtcprepare`).

`\mtcprepare`

`\parttoc` Les commandes d'insertion suivantes :

`\partlof`

`\partlot` `\parttoc`, `\partlof`, `\partlot`,

`\minitoc` `\minitoc`, `\minilof`, `\minilot`,

`\minilof` `\secttoc`, `\sectlof`, `\sectlot`

`\minilot`

`\secttoc` acceptent les mêmes arguments optionnels, mais ces options changent le positionnement seulement pour le titre de la mini-table courante.

`\sectlof`

`\sectlot`

### 1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables

`\iftightmtc` Avec les commandes `\tightmtctrue` (ou l'option de paquetage `tight`) et `\tightmtcfalse`  
`\tightmtctrue` (ou l'option de paquetage `loose`, qui est le choix par défaut), les mini-tables auront moins  
`\tightmtcfalse` (*tight*) ou plus (*loose*) d'espacement entre les lignes de leurs entrées.

`\parskip` Mais avec les classes KOMA-Script [343, 344, 399] (`scrartcl`, `scrbook` et `scrreprt`), il peut  
`\parsep` être nécessaire d'utiliser les options ou commandes suivantes, car il nous faut forcer à zéro  
`\parskip` au lieu de `\parsep` pour resserrer la mini-table. L'efficacité des options ci-dessous dépend des options données à ces classes KOMA-Script (options `parindent`, `parskip` et variantes).

I0043

`\ifktightmtc` Pour les classes KOMA-Script, avec les commandes `\ktightmtctrue` (ou l'option de  
`\ktightmtctrue` paquetage `k-tight`) et `\ktightmtcfalse` (ou l'option de paquetage `k-loose`, qui est le  
`\ktightmtcfalse` choix par défaut), les mini-tables auront moins (*tight*) ou plus (*loose*) d'espacement entre les lignes de leurs entrées.

### 1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes

`\mtcsetfont` Pour simplifier la redéfinition des fontes des mini-tables, il y a deux commandes utiles :  
`\mtcsettitlefont` `\mtcsetfont{mini-table}{niveau-sectionnement}{commandes}`  
`\mtcsettitlefont{mini-table}{commandes}`

Par exemple :

```
\mtcsetfont{minitoc}{subsection}%
{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

```
\mtcsetfont{minilof}{subfigure}%
{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

redéfinira `\mtcSSfont` et `\mlfSfont` avec les commandes de fontes données.

Notez que `\mtcsetfont{parttoc}{*}{...}` permet aussi de redéfinir `\ptcfont`, etc.

De plus,

```
\mtcsettitlefont{parttoc}{\Large\rmfamily\itshape\mdseries}
```

redéfinira `\ptifont` (pour les titres dans les `parttoCs`, `partlofs` et `partlofs`) avec les commandes de fontes données.



### 1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables

`\mtcsettitle` Pour simplifier la redéfinition des titres des mini-tables, la commande `\mtcsettitle` est aussi disponible :

```
\mtcsettitle{mini-table}{chaîne titre}
```

Par exemple,

```
\mtcsettitle{minitoc}{Description du contenu}
```

redéfinira `\mtctitle` avec la chaîne donnée. Cette commande vérifie que vous redéfinissez un titre pour un type de mini-table disponible dans votre classe de document.

### 1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables

`\mtcsetdepth` Pour simplifier la redéfinition des profondeurs des mini-tables, vous disposez de la commande `\mtcsetdepth` :

```
\mtcsetdepth{mini-table}{profondeur}
```

Par exemple :

```
\mtcsetdepth{minitoc}{4}
```

forcera le compteur `minitocdepth` la valeur donnée. Cette commande vérifie que vous forcez une profondeur pour un type de mini-table disponible dans votre classe de document (et qu'il est possible de changer sa profondeur).

### 1.4.12 Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables

`\mtcsetoffset` Pour simplifier la redéfinition des déplacements des mini-tables, vous disposez de la commande `\mtcsetoffset` :

```
\mtcsetoffset{mini-table}{déplacement}
```

Par exemple :

```
\mtcsetoffset{minitoc}{-4em}
```

forcera la macro `\mtcoffset` à la valeur donnée. Cette commande vérifie que vous forcez un déplacement pour un type de mini-table disponible dans votre classe de document (et qu'il est possible de changer son déplacement).

**NOTE :** l'argument de `\mtcsetoffset` *n'est pas* vérifié. Ce doit être une valeur de longueur, sans partie compressible ou extensible. Un déplacement positif se fait vers la droite, un déplacement négatif se fait vers la gauche.



### 1.4.13 Entrées polymorphes dans les mini-tables

Le titre d'une commande de sectionnement peut apparaître en plusieurs endroits : a) au début de la section, du chapitre ou de la partie ; b) dans l'en-tête de page ; c) dans la table des matières principale ; d) dans la minitoc du chapitre (pour un titre de section ou inférieur) ; e) dans la parttoc de la partie pour un titre de chapitre ou inférieur). Une commande de sectionnement a deux arguments : un facultatif, *AF*, et un obligatoire, *AO*, comme dans :

```
\section[AF]{AO}
```

*AF* est pris égal à *AO* si omis. Normalement, *AF* est utilisé dans la table des matières principale et dans les minitables, ainsi que dans les en-têtes de page si nécessaire. *AO* est utilisé comme titre de l'unité de sectionnement est la valeur par défaut pour *OA*. Mais, parfois, vous pouvez vouloir une version différente (une variante) comme titre d'unité de sectionnement dans une minitable. Donc, il est maintenant possible de définir de telles variantes en détectant si ce titre est utilisé à l'intérieur d'une minitable : les indicateurs suivants sont définis (lorsqu'ils ont un sens) :

Niveau	Indicateur :	pour TdMs,	pour LdFs,	pour LdTs.
Partie		<code>\ifinparttoc</code>	<code>\ifinpartlof</code>	<code>\ifinpartlot</code>
Chapitre		<code>\ifinminitoc</code>	<code>\ifinminilof</code>	<code>\ifinminilot</code>
Section		<code>\ifinsecttoc</code>	<code>\ifinsectlof</code>	<code>\ifinsectlot</code>

Mais ces indicateurs sont utilisés pour construire trois nouvelles commandes, devant être appelées depuis l'intérieur de l'argument optionnel (*AO*) d'une commande de sectionnement ou de celui d'un caption :

Depuis l' <i>AO</i> de :	Commande	Arg. 1	Arg. 2	Arg. 3	Arg. 4
commande sect.	<code>\mtcpolymtoc</code>	<code>{→parttoc}</code>	<code>{→minitoc}</code>	<code>{→secttoc}</code>	<code>{→main toc}</code>
caption figure	<code>\mtcpolymlf</code>	<code>{→partlof}</code>	<code>{→minilof}</code>	<code>{→sectlof}</code>	<code>{→main lof}</code>
caption table	<code>\mtcpolymlot</code>	<code>{→partlot}</code>	<code>{→minilot}</code>	<code>{→sectlot}</code>	<code>{→main lot}</code>

De telles entrées sont dites « polymorphes ». Voir l'exemple `mtc-vti.tex`, section 4.36 page 152, pour une courte démonstration.

### 1.4.14 Langues pour les titres

La plupart des chaînes définies dans les fichiers de définition de langue (`.mld`) ont été prises dans le superbe paquetage `babel` [60, 61] de Johannes L. BRAAMS, certaines ont été adaptées, d'autres ont été mises à disposition par d'aimables utilisateurs ou prises dans des paquetages spécifiques, tels que `ArabTeX` [276, 277], `Arabi` [243], `ArmTeX` (arménien) [142], `BangTeX` (bânglâ, bengalî) [362], `CervanTeX` (espagnol) [47]. `Devanāgarī` pour `TeX` [364], `ethiop` [44], `guarani` [45], `malayalam` [4] and `omal` [5], `MonTeX` (mongol) [137, 140], `CJK` (chinois,

coréen-hangûl/hanja, japonais, thaï [127, 297, 298], polski [357, 463] (polonais), S<sup>A</sup>T<sup>E</sup>X [318] (suédois), Farsi<sup>T</sup>E<sup>X</sup> [162] (farsi ou iranien) vietnam [299] — le latvien (letton), des variantes de grec (greek-mono, greek-polydemo, greek-polykatha), de polonais (polish2), de russe (russian2m, russian2o) et d'espagnol (spanish3) ont besoin de *Lambda* ( $\Lambda$ ), c'est-à-dire de la version de L<sup>A</sup>T<sup>E</sup>X pour Omega ( $\Omega$ ), (voir [272]), — ou ont même été trouvées en cherchant sur le Web (bulgarianb.mld pour le haut bulgare cyrillique, japanese.mld pour le japonais, serbianc.mld pour le serbe cyrillique). D'autres langues sont les bienvenues<sup>11</sup>. Voir le tableau 1.7 page 41.

Mais pour certaines langues orientales<sup>12</sup>, les sources des titres utilisent quelques codages exotiques qu'il est difficile de manipuler dans un fichier .dtx, donc le fichier .mld est alors un simple emballage qui charge un fichier spécial, surnommé fichier .mlo<sup>13</sup>, qui n'est pas engendré par le fichier .dtx dans la version actuelle du paquetage minitoc, mais via des environnements filecontents dans le fichier minitoc.ins, et en jouant sur le « catcode » du caractère « delete ».



### 1.4.15 Modifier la mise en page des mini-tables

La mise en page est décrite dans la figure 1.2 page suivante (cette figure a été adaptée de [469]), qui définit certaines commandes internes (ce ne sont pas des *dimensions*, mais des commandes L<sup>A</sup>T<sup>E</sup>X, créées par `\newcommand`, modifiables via `\renewcommand`).

- `\@dotsep`, qui est la séparation entre les points de conduite dans une ligne de points. C'est un nombre pur exprimant des *unités mathématiques* ; 18 unités mathématiques font 1em (un cadratin), qui est à peu près la largeur d'un « m » dans la fonte courante. Comme la taille effective de 1em dépend de la fonte, la séparation entre les points peut varier si vous utilisez des fontes différentes pour des types différents d'entrées dans les mini-tables.
- `\@pnumwidth`, qui est la largeur de l'espace réservé pour le numéro de page. C'est une commande L<sup>A</sup>T<sup>E</sup>X contenant la représentation d'une longueur (par ex., 1.55em).
- `\@tocrmarg`, est la distance (marge) entre le bord droit de la table et la fin de la ligne de points de conduite. Elle devrait être plus grande que `\@pnumwidth`, et peut être une longueur élastique (c'est-à-dire contenir de la glu, comme 2.55em plus 1fil) ; si vous spécifiez la portion « ... plus 1fil », le texte de l'entrée sera en décheté sur la droite ; ceci est utile si vous avez des entrées longues, et peut éviter la plupart des coupures de mots.

`\mtcsetformat` Puisque ces commandes sont internes (leurs noms contiennent le caractère « @ ») et doivent avoir un effet local seulement sur les types spécifiés de mini-tables, vous devriez les modifier indirectement via la commande `\mtcsetformat` :

```
\mtcsetformat{mini-table}{paramètre}{valeur}
```

où *mini-table* est l'un des mots-clés `parttoc`, `partlof`, `partlot`, `minitoc`, `minilof`, `minilot`, `secttoc`, `sectlof` ou `sectlot` ; *paramètre* est l'un des mots-clés `dotinterval` (pour `\@dotsep`), `pagenumwidth` (pour `\@pnumwidth`) ou `tocrightmargin` (pour `\@tocrmarg`) ; ainsi :

```
\mtcsetformat{partlof}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}
```

<sup>11</sup> Je recherche notamment les titres pour le corse (*corsican*).

<sup>12</sup> Principalement pour le chinois, le farsi, le coréen (hangûl et hanja), le japonais, le malayalam-omega, le thaï et certaines variantes du russe.

<sup>13</sup> Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object* (objet de langue pour minitoc).

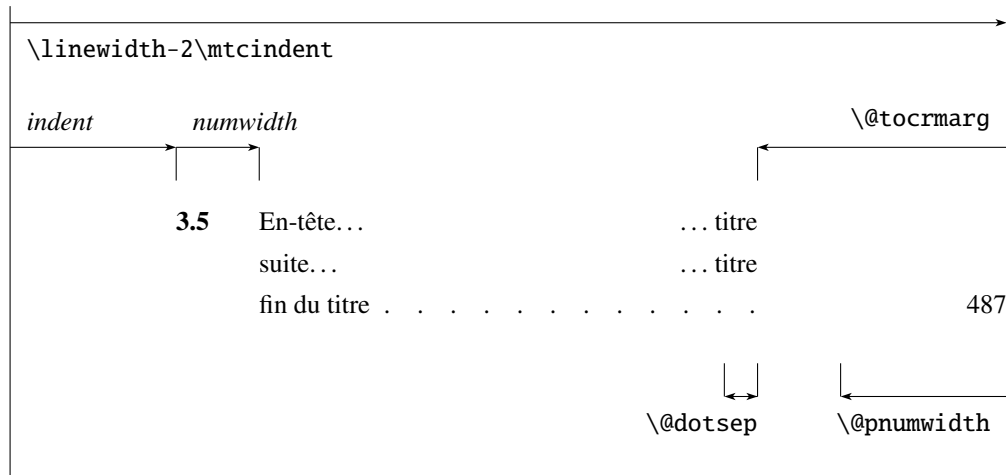


FIGURE 1.2 – Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)

établira la marge de droite à 2.55em plus 1fil dans la liste des tableaux au niveau partie. L’élasticité (plus 1fil) est utile si les captions des tableaux sont longs (elle évite bien des coupures de mots).

Notez que le paramètre `tocrightmargin` (pour `\@tocrmarg`) devrait manifestement être plus grand que le paramètre `pagenumwidth` (ceci est visible dans la figure 1.2).

Si le paramètre `dotinterval` (pour `\@dotsep`) est suffisamment grand (essayez 450, puis augmentez ou diminuez), les points de conduite seront tellement espacés qu’ils disparaîtront.

## 1.5 Dispositifs spéciaux

### 1.5.1 Filets horizontaux

`\mtcsetrules` Par défaut, la plupart des mini-tables ont des filets horizontaux après leurs titres et à leurs fins. L’exception est la « `parttoc` » dans un document de type analogue à `book` ou `report` (c’est-à-dire lorsque la commande `\chapter` est définie). Pour activer ou désactiver ces filets, les commandes du tableau 1.8 page suivante sont disponibles. Mais vous pouvez aussi utiliser la commande suivante, plus simple :

```
\mtcsetrules{mini-table|*}{on|off}
```

où `mini-table` est l’un des mots-clés `parttoc`, `partlof`, `partlot`, `minitoc`, `minilof`, `minilot`, `secttoc`, `sectlof` ou `sectlot` ; si le premier argument est une étoile (\*), toutes les mini-tables sont affectées ; les mots-clés `on` et `off` ont les synonymes suivants<sup>14</sup> :

<sup>14</sup> `O` et `o` sont la lettre O, `0` est le chiffre zéro.

TABLEAU 1.8 – Filets horizontaux

				défaut pour		
		filets dans	pas de filets dans	book	report	article
<code>\ptcrule</code>	parttoc	<code>\noptcrule</code>	parttoc	N	N	O
<code>\plfrule</code>	parttoc	<code>\noplfrule</code>	parttoc	N	N	O
<code>\plrulerule</code>	parttoc	<code>\nopltrulerule</code>	parttoc	N	N	O
<code>\mtcrule</code>	minitoc	<code>\nomtcrule</code>	minitoc	O	O	(ND)
<code>\mlfrule</code>	minitoc	<code>\nomlfrule</code>	minitoc	O	O	(ND)
<code>\mltrulerule</code>	minitoc	<code>\nomltrulerule</code>	minitoc	O	O	(ND)
<code>\stcrule</code>	secttoc	<code>\nostcrule</code>	secttoc	(ND)	(ND)	O
<code>\slfrule</code>	secttoc	<code>\noslfrule</code>	secttoc	(ND)	(ND)	O
<code>\sltrulerule</code>	secttoc	<code>\nosltrulerule</code>	secttoc	(ND)	(ND)	O

(ND) = non disponible.

TABLEAU 1.9 – Numéros de pages

Type	Numéros de pages (défaut)	Pas de numéros de pages
parttoc	<code>\ptcpagenumbers</code>	<code>\noptcpagenumbers</code>
minitoc	<code>\mtcpagenumbers</code>	<code>\nomtcpagenumbers</code>
secttoc	<code>\stcpagenumbers</code>	<code>\nostcpagenumbers</code>
partlof	<code>\plfpagenumbers</code>	<code>\noplfpagenumbers</code>
minilof	<code>\mlfpagenumbers</code>	<code>\nomlfpagenumbers</code>
sectlof	<code>\slfpagenumbers</code>	<code>\noslfpagenumbers</code>
partlot	<code>\pltpagenumbers</code>	<code>\nopltpagenumbers</code>
minilot	<code>\mltpagenumbers</code>	<code>\nomltpagenumbers</code>
sectlot	<code>\sltpagenumbers</code>	<code>\nosltpagenumbers</code>

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, - et 0.

## 1.5.2 Numéros de pages, points de conduite

`\mtcsetpagenumbers` Par défaut, les numéros de page sont cités dans chaque minitoc, minilof, etc. Certains auteurs désirent avoir seulement les titres des sections (avec les numéros des sections), mais pas les numéros des pages. Donc les déclarations évidentes du tableau 1.9 sont disponibles. Mais vous pouvez aussi utiliser la commande suivante :

```
\mtcsetpagenumbers{mini-table|*}{on|off}
```

où *mini-table* est l'un des mots-clés parttoc, partlof, partlot, minitoc, minilof, minilot, secttoc, sectlof ou sectlot ; les mots-clés on et off ont les synonymes suivants <sup>15</sup> :

<sup>15</sup>O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, -, et 0.

Si le premier argument est une étoile (\*), toutes les mini-tables sont affectées.

Dans les mini-tables, il y a des points de conduite entre les titres de sections et les numéros de pages. L'option de paquetage `undotted` supprime ces points de conduite. L'option de paquetage `dotted` est le choix par défaut. Voir aussi la section 1.4.15 page 47.

### 1.5.3 Dispositifs pour les parttoc et autres mini-tables

Par défaut, une parttoc (ou une partlof ou une partlot), dans un document de classe book ou report, est précédée et suivie par une `\cleardoublepage` (qui agit comme `\clearpage` dans un document en recto), et a un style de page `empty`. Depuis la version #32, vous pouvez modifier ce comportement en redéfinissant les commandes du tableau 1.10 page suivante, dont la signification est souvent évidente. Un dispositif défini comme étant `\empty` ne fait rien.

`\mtcsetfeature` La commande :

```
\mtcsetfeature{mini-table}{mot-clé}{commandes}
```

vous permet de redéfinir chacune de ces commandes. *mini-table* est l'un des noms de type de mini-table : parttoc... sectlot. *mot-clé* est l'un des suivants : before, after, open, close ou pagestyle. *commandes* est soit une séquence de commandes telles que `\clearpage`, `\cleardoublepage`, `\thispagestyle{...}`, etc., soit `\empty` (ne fait rien).

#### 1.5.3.1 Remarque sur les styles de page<sup>16</sup>

`\mtcsetfeature` Les commandes par défaut pour les styles de page des mini-tables au niveau partie sont définies  
`\thispagestyle` comme étant simplement `\thispagestyle{empty}`, car dans les classes de document définissant la commande `\chapter` (comme book ou report), les mini-tables au niveau partie sont  
`\pagestyle` sur leurs propres pages. Si le document est imprimé recto-verso, la première page est recto.  
`\cleardoublepage` Habituellement, ces pages ne sont pas numérotées et n'ont ni en-tête ni bas de page. Ce comportement est une conséquence des définitions par défaut des commandes du tableau 1.10 page suivante. Si vous désirez un comportement différent, vous pouvez changer ces définitions. Notez que, par défaut, seule la *première* page de ces mini-tables est composée dans le style de page `empty`. Vous pouvez établir le style de cette première page en utilisant `\thispagestyle` et établir le style des pages suivantes en utilisant `\pagestyle`, mais vous ne devez pas oublier de rétablir le style normal après la mini-table. Regardez ce court exemple théorique<sup>17</sup> :

```
\mtcsetfeature{parttoc}{before}%
{\cleardoublepage}
```

<sup>16</sup>Cette remarque est tirée et adaptée d'une version préliminaire de la seconde édition du JMPL [29], par Benjamin BAYART, où il commente le paquetage minitoc.

<sup>17</sup>Cet exemple montre que le troisième argument peut être une *séquence* de commandes : nous établissons le style de la page courante et le style des pages suivantes.



TABLEAU 1.10 – Dispositifs pour les mini-tables

Type	Commande	Défaut
parttoc	<code>\beforeparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>
parttoc	<code>\afterparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>
parttoc	<code>\openparttoc</code>	<code>\empty</code>
parttoc	<code>\closeparttoc</code>	<code>\empty</code>
parttoc	<code>\thispageparttocstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>
partlof	<code>\beforepartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlof	<code>\afterpartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlof	<code>\openpartlof</code>	<code>\empty</code>
partlof	<code>\closepartlof</code>	<code>\empty</code>
partlof	<code>\thispagepartlofstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>
partlot	<code>\beforepartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlot	<code>\afterpartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlot	<code>\openpartlot</code>	<code>\empty</code>
partlot	<code>\closepartlot</code>	<code>\empty</code>
partlot	<code>\thispagepartlotstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>
minitoc	<code>\beforeminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\afterminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\openminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\closeminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\thispageminitocstyle</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\beforeminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\afterminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\openminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\closeminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\thispageminilofstyle</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\beforeminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\afterminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\openminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\closeminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\thispageminilotstyle</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\beforesecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\aftersecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\opensecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\closesecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\thispagesecttocstyle</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\beforesectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\aftersectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\opensectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\closesectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\thispagesectlofstyle</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\beforesectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\aftersectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\opensectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\closesectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\thispagesectlotstyle</code>	<code>\empty</code>

---

`\mtcsetfeature{mini-table}{before|after|open|close|pagestyle}{commande}`  
 Modifie les dispositifs pour une mini-table.

---

```

\mctcsetfeature{parttoc}{thispagestyle}%
  {\thispagestyle{empty}\pagestyle{myheadings}}
\mctcsetfeature{parttoc}{after}%
  {\cleardoublepage\pagestyle{headings}}

```

où nous ajoutons une commande `\cleardoublepage` avant chaque `parttoc`, puis nous établissons le style de page `empty` pour la première page des `parttocs`, le style de page `myheadings` pour les pages suivantes des `parttocs`, et établissons le style de page `headings` pour les pages après la mini-table, après une commande `\cleardoublepage`.

### 1.5.4 Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)

Certains documents ne commencent pas par le chapitre numéro un, mais par le chapitre numéro zéro (ou même portant un numéro plus bizarre).

<code>\firstpartis</code> <code>\addtocounter</code> <code>\dominitoc</code> <code>\firstchapteris</code> <code>\firstsectionis</code>	<p><b>Avant la version #23 (1994/11/08)</b> Pour que le paquetage <code>minitoc</code> fonctionne avec de tels documents, vous devez insérer la commande :</p> <pre>\firstchapteris{&lt;N&gt;}</pre> <p>avant la commande <code>\dominitoc</code> et les commandes analogues. <code>&lt;N&gt;</code> est le numéro du premier chapitre. Cette commande <i>ne modifie pas</i> la numérotation des chapitres, vous devez utiliser une commande</p> <pre>\addtocounter{chapter}{-1}</pre> <p>pour obtenir un premier chapitre numéroté 0. Et les deux commandes <code>\firstpartis</code> et <code>\firstsectionis</code> sont similaires pour des parties et sections avec une numérotation non standard.</p>
--	---

**Depuis la version #23 (1994/11/08)** Ces commandes sont désormais obsolètes, car ce problème a été résolu (via la numérotation « absolue » des fichiers auxiliaires pour les mini-tables). Elles produisent désormais seulement des avertissements bénins.

W0003

W0004

W0005

### 1.5.5 Entrées spéciales dans la TdM

Si vous souhaitez ajouter des entrées dans la table des matières pour des objets tels que la table de matières elle-même, la liste des figures, la liste de tableaux, la bibliographie ou l'index, vous devriez utiliser le paquetage `tocbibind` [472] de Peter R. WILSON (paquetage disponible sur les archives CTAN).



<code>\dominitoc</code>	<p>Mais ces entrées sont considérées comme des chapitres (ou des sections dans un document de classe <code>article</code>) lorsque le fichier est analysé pour préparer les <code>minitocs</code> (la phase <code>\dominitoc</code>).</p>
-------------------------	---

Notez que les mêmes problèmes apparaissent lorsque vous utilisez l'une des classes KOMA-Script [343, 344, 399] `scrbook`, `scrreprt` or `scrartcl` avec certaines options (`liststotoc`, `liststotocnumbered`, `bibtotoc`, `bibtotocnumbered` et `idxstotoc`). Les solutions sont les mêmes.

I0043



`\mtcaddchapter` Donc vous devez ajouter une commande `\mtcaddchapter`, *sans argument*, après chacune des commandes `\tableofcontents`, `\listoffigures` et `\listoftables` mises en jeu.

`\adjustmtc` Pour la bibliographie, vous devriez ajouter une commande `\adjustmtc` après la commande `\bibliography`

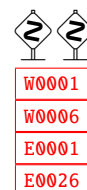
`\printglossary` Pour le glossaire, c'est un peu plus compliqué ; vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printglossary` :

```
\mtcaddchapter      \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
\mtcfixglossary     \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
                    \mtcaddchapter
```

Mais ceci peut être remplacé par :

```
\mtcfixglossary[chapter|section|part]
```

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée du glossaire dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Vous *devez* de vérifier le résultat et, si nécessaire, ajuster l'argument optionnel.



`\printindex` Pour l'index, c'est comme pour le glossaire : vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printindex` :

```
\addcontentsline
\mtcaddchapter      \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
\mtcfixindex        \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
                    \mtcaddchapter
```

Mais ceci peut être remplacé par :

```
\mtcfixindex[chapter|section|part]
```

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée d'index dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Vous *devez* vérifier le résultat et, si nécessaire, ajuster l'argument optionnel.



`\printnomenclature` Pour la nomenclature<sup>18</sup>, c'est comme pour le glossaire, vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printnomenclature` :

```
\addcontentsline
\mtcaddchapter      \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
\mtcfixnomenclature \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
                    \mtcaddchapter
```

Mais ceci peut être remplacé par :

```
\mtcfixnomenclature[chapter|section|part]
```

<sup>18</sup> Si vous utilisez le paquetage `nomencl` [456] ou le paquetage `nomentbl` [161] (`nomentbl` appelle `nomencl`).

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée de la nomenclature dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Vous *devez* vérifier le résultat et, si nécessaire, ajuster l'argument optionnel.



Bien sûr, les documents dans lesquels la table des matières, la liste des figures, la liste des tableaux, la bibliographie et/ou le glossaire (ou l'index ou la nomenclature) sont traités comme des sections étoilées, modifiez ces additions pour utiliser des commandes au niveau section.

Et procédez *avec grand soin*, en suivant dans le fichier `document.log` l'insertion des fichiers `.mtc<N>` (et analogues). Il y a divers exemples dans les fichiers `mtc-add.tex` (voir la section 4.4 page 99), `mtc-ads.tex` (voir la section 4.5 page 103) et `mtc-nom.tex` (voir la section 4.26 page 139) distribués avec minitoc. L'exemple `mtc-ads.tex` montre combien ce problème est difficile.



## 1.6 L'option notoccite

`\cite` Cette option charge le paquetage `notoccite` [14] (de Donald ARSENEAU). Elle évite des problèmes avec des commandes `\cite` situées dans des commandes de sectionnement ou des captions : si vous exécutez alors  $\text{\LaTeX}$  en utilisant le style `unsrt` (non trié), ou un style similaire, ces citations seront numérotées en commençant à la page de la table des matières où se trouve la citation parasite, et non avec le numéro qu'elles auraient dans le texte principal. Le paquetage `notoccite` évite ceci. Comme minitoc imprime des tables des matières, il est sujet au même problème. Voir aussi <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=bibtocorder>.

## 1.7 Les options listfiles et nolistfiles

L'option de paquetage `listfiles` crée une liste des fichiers auxiliaires minitoc dans le fichier `document.maf`<sup>19</sup>. Ce dispositif peut vous aider à supprimer ces fichiers auxiliaires qui ne sont plus nécessaires après l'exécution de  $\text{\LaTeX}$ . Sous Unix ou Linux, vous pouvez essayer :

```
cat document.maf | xargs -i -t \rm {}
```

## 1.8 L'option hints

Cette option du paquetage détecte certaines actions et le chargement de certains paquetages et classes connus pour interagir avec minitoc, ainsi que certaines mauvaises utilisations et erreurs fréquentes. La liste des paquetages et classes qui interagissent n'est évidemment pas close. Si un tel paquetage (ou classe) est chargé, cette option écrit quelques indications (*hints*) dans le

<sup>19</sup>Cette option de paquetage est désormais (depuis la version #48) le choix par défaut (liste créée).

fichier `document.log` et émet un avertissement. Les indications écrites dans le fichier `document.log` peuvent vous suggérer de consulter le présent document ou le fichier `minitoc.bug`. *Votre avis sur cette option sera le bienvenu*. Cette option est activée par défaut, mais vous pouvez l'inhiber via l'option `nohints`. Les problèmes (potentiels) suivants sont actuellement détectés :

- `\part`– L'altération de certaines des commandes suivantes<sup>20</sup> : `\part`, `\@part`, `\@spart`, `\chapter`, `\@part` `\@chapter`, `\@schapter`, `\section`, `\@sect` et `\@ssect`. Mais le paquetage `hyperref` `\spart` (voir la section 2.17 page 64) altère ces commandes lors de `\begin{document}`, donc ce problème pourrait être signalé si vous utilisez ce paquetage, mais ces altérations semblent `\chapter` bénignes. Notez que le paquetage `hyperref` doit être chargé *avant* `minitoc`.
- `\@chapter`– Présence des paquetages et classes suivants, qui demandent certaines précautions : `amsbook` (classe), `appendix`, `placeins` (attention à ses options et à sa date (au moins 2005/04/18)), `\@schapter` `scrbook` (classe), `scrreprt` (classe), `scartcl` (classe), `tocbibind` et `tocloft`.
- `\@section`– Présence des paquetages ou classes suivants, qui, malheureusement, sont *incompatibles* avec le paquetage `minitoc` : `amsart` (classe), `amsproc` (classe), `alphanum`, `flowfram`<sup>21</sup>, `jura` `\@ssect` (classe), `titlesec` et `titletoc`<sup>22</sup>.
- `\parttoc`– Utilisation de `\parttoc` sans appeler `\doparttoc`, ... , utilisation de `\sectlot` sans appeler `\dosectlot` ; ou l'inverse.
- `\doparttoc`– Utilisation de `\parttoc` sans appeler `\[fake]tableofcontents`, ... , de `\sectlot` sans appeler `\[fake]listoftables`.
- `\sectlot`– Utilisation de `\sectlof` et/ou `\sectlot` sans utiliser l'option de paquetage `insection` de `minitoc` (ou le paquetage `placeins` sans son option `section`).
- `\listoftables`– Si vous utilisez des suffixes courts (à cause de votre système d'exploitation ou de l'option de paquetage `shorttext`, voyez à la section 1.9 page suivante) et que vous allez au-delà de la limite de 99 parties, chapitres ou sections, l'option de paquetage `hints` signale un avertissement.
- `\mtcaddchapter`– Si le paquetage `abstract` [470] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option `addtotoc`, `\mtcaddsection` une entrée « Abstract » (ou équivalente) est ajoutée à la table des matières, comme un chapitre étoilé si la classe de document définit `\chapter`, sinon comme une section étoilée. Ceci est détecté et vous devriez ajouter une commande `\mtcaddchapter[]` ou `\mtcaddsection[]` après votre environnement `abstract`.
- Si le paquetage `sectsty` [319] (de Rowland McDONNELL) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. L'interaction a été signalée par Bil KLEB.
- Si le paquetage `varsects` [437] (de Daniel TAUPIN<sup>†</sup>) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `fncychap` [301] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `hangcaption` [250] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `quotchap` [442] (de Karsten TINNEFELD) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.

<sup>20</sup>Les commandes contenant le caractère « @ » dans leurs noms sont des commandes internes de  $\LaTeX$ , d'un paquetage ou d'une classe ; elles sont parfois altérées par d'autres paquetages ; reconsidérez l'ordre de chargement des paquetages.

<sup>21</sup>Ce paquetage a son propre système de minitocs.

<sup>22</sup>Le paquetage `titlesec` redéfinit les commandes de sectionnement d'une manière complètement étrangère à la manière standard de  $\LaTeX$  ; donc `minitoc` et `titlesec-titletoc` sont fondamentalement incompatibles, et ceci est fort regrettable.



W0026

W0027

W0025

W0097

W0029

W0040

W0099

W0056

W0053

W0054

W0055

I0040

W0037

W0038

W0086

W0092

W0087

- Si le paquetage romannum [480] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0088
- Si le paquetage sfheaders [304] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0089
- Si le paquetage alnumsec [274] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0090
- Si le paquetage captcont [131] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0091
- Si l’un des paquetages caption [421, 423, 424], caption2 [422]<sup>23</sup>, (tous deux écrits par Axel SOMMERFELDT), ccaption [474] (écrit par Peter R. WILSON), ou mcaption [228] (écrit par Stephan HENNIG), est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0033  
W0034  
W0035  
W0036  
I0053
- Si l’un des paquetages float [302], floatrow [285], trivfloat [484] ou rotfloat [420] est utilisé, vous devez vous souvenir que *vous ne pouvez pas utiliser* les facilités de minitoc pour préparer des mini-tables de flottants des types nouvellement définis.
- Si vous essayez d’insérer des mini-tables vides, l’option `hints` vous donne un avertissement global (sauf si vous avez aussi utilisé l’option `nocheckfiles`, voyez la section 1.3.3 page 32). I0006

`\firstpartis`– Si vous utilisez l’une des commandes obsolètes (`\firstpartis`, `\firstchapteris` ou `\firstsectionis`), un avertissement est émis pour chaque utilisation, bien sûr, mais aussi une indication (*hint*) globale comme rappel. W0003  
W0004  
W0005

- Si vous invoquez une même commande de préparation plus d’une fois, un *hint* informatif est émis pour chaque invocation superflue.

## 1.9 Utilisation avec MS-DOS

Sous MS-DOS (et autres vieux systèmes d’exploitation pour PC), les suffixes des noms de fichiers sont limités à 3 caractères. Le paquetage minitoc détermine dynamiquement le type de suffixes disponible et l’utilisera. Toutes les autres modifications seront faites automatiquement. Les suffixes `.mtc<N>` deviendront `.M<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de chapitre. Les suffixes `.mlf<N>` et `.mlt<N>` deviennent `.F<N>` et `.T<N>`. Les suffixes `.ptc<N>` deviennent `.P<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de partie. Les suffixes `.plf<N>` et `.plt<N>` deviennent `.G<N>` et `.U<N>`. Les suffixes `.stc<N>` deviennent `.S<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de section. Les suffixes `.slf<N>` et `.slt<N>` deviennent `.H<N>` et `.V<N>`. Tous ces suffixes sont listés dans le tableau 1.11 page suivante. Bien sûr, ceci implique une limite de 99 chapitres dans un document, mais avez-vous vraiment besoin d’autant de chapitres (ou de sections dans un article) ? La limite de 99 parties ne semble pas trop grave pour la plupart des documents, mais pour les sections, ceci pourrait être tragique. L’option `hints` (section 1.8 page 54) signalera de telles situations. Voir aussi la section 2.5 page 61.



W0053

W0054

W0055

<sup>23</sup> Ce paquetage est obsolète ; utilisez maintenant le paquetage `caption`.

TABLEAU 1.11 – Suffixes des fichiers auxiliaires

<b>mini-table</b>	<b>suffixes longs</b> (UNIX, etc.)	<b>suffixes courts</b> (MS-DOS, etc.)
parttoc	.ptc⟨N⟩	.P⟨N⟩
partlof	.plf⟨N⟩	.G⟨N⟩
partlot	.plt⟨N⟩	.U⟨N⟩
minitoc	.mtc⟨N⟩	.M⟨N⟩
minilof	.mlf⟨N⟩	.F⟨N⟩
minilot	.mlt⟨N⟩	.T⟨N⟩
secttoc	.stc⟨N⟩	.S⟨N⟩
sectlof	.slf⟨N⟩	.H⟨N⟩
sectlot	.slt⟨N⟩	.V⟨N⟩

## 1.10 Pourquoi plusieurs exécutions de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X sont-elles nécessaires ?

Les mini-tables, aux niveaux partie, chapitre et section, occupent un certain espace sur les premières pages de chaque partie, chapitre ou section, donc la numérotation des pages est altérée. Après la première exécution de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, les mini-tables (aux niveaux partie, chapitre et section) seront vides (et en fait sautées depuis la version #35) ; après la deuxième exécution, elles apparaissent (lorsqu'elles ne sont pas vides), mais puisqu'elles modifient la numérotation des pages, les numéros des pages y sont faux ; après la troisième exécution, les mini-tables devraient être correctes (voir la figure 2.1 page 61).

## 1.11 Le paquetage mtcoff

Si un document a été préparé avec le paquetage minitoc, il contient de nombreuses commandes spécifiques de minitoc, dont la plupart sont des commandes `\dominitoc`, `\faketableofcontents` et `\minitoc` (et leurs équivalentes pour les listes de figures et de tableaux). Si vous souhaitez composer ce document sans aucune mini-table, il vous suffit de remplacer le paquetage minitoc par le paquetage mtcoff (sans option), et toutes ces commandes seront ignorées, en écrivant éventuellement des messages d'avertissement dans le fichier `document.log` file. Au moins deux exécutions de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X seront nécessaires pour avoir une numérotation des pages et des références croisées correctes. Ceci nettoie aussi les fichiers `.aux`, `.toc`, `.lof` et `.lot` en y éliminant les commandes spécifiques de minitoc devenues superflues.

## Chapitre 2

# Questions fréquemment posées

### Sommaire

2.0	Introduction	59
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	60
2.2	Planter d'autres mises en page pour une mini-table	60
2.3	Une commande « <code>\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	60
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	60
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	61
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	61
2.7	Classes de document supportées	62
2.8	Compatibilité avec les versions de $\text{\LaTeX}$	62
2.9	Autres mini-tables	62
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	63
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	63
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	64
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	64
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	64
2.15	Les sectocs sont fausses	64
2.16	Retirer les points de conduite	64
2.17	Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc	64
2.18	Problème lors de la mise à jour de minitoc	65
2.19	Une TdM locale pour l'ensemble des appendices	65
2.20	Utilisation avec le paquetage appendix	66
2.21	Utilisation avec le paquetage tocloft	66
2.22	Utilisation avec la classe memoir	67
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	68
2.24	Compatibilité avec les classes de document de $\text{\LaTeX}$	68
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale	68
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	72
2.27	Utilisation avec le paquetage abstract	72
2.28	Utilisation avec le paquetage sectsty	72
2.29	Alignement bizarre dans les minitocs	72
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	73
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	74
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	74

2.33	Utilisation avec le paquetage <code>varsects</code>	74
2.34	Choix initiaux des fontes	74
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	76
2.36	Utilisation avec la classe <code>jura</code> ou le paquetage <code>alphanum</code>	76
2.37	Les fichiers <code>.mld</code> et le paquetage <code>babel</code>	76
2.38	Utilisation avec le paquetage <code>fncychap</code>	77
2.39	Utilisation avec le paquetage <code>quotchap</code>	77
2.40	Utilisation avec le paquetage <code>romannum</code>	77
2.41	Utilisation avec le paquetage <code>sfheaders</code>	77
2.42	Utilisation avec le paquetage <code>alnumsec</code>	77
2.43	Utilisation avec le paquetage <code>captcont</code>	77
2.44	Espacements verticaux ( <i>gaps</i> ) pour les titres des <code>parttocs</code> , <code>partlofs</code> et <code>partlots</code>	78
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	79
2.46	Une autre interaction entre les paquetages <code>tocloft</code> et <code>minitoc</code>	79
2.47	Utilisation avec le paquetage <code>hangcaption</code>	80
2.48	Utilisation avec le paquetage <code>flowfram</code>	81

---

## Figures

2.1	Trois compilations pour <code>minitoc</code>	61
-----	--	----

---

## Tableaux

2.1	Crênage avant le filet inférieur des minitables	79
-----	---	----

---

## 2.0 Introduction

Voici une liste de problèmes et de questions fréquemment posées (« foire aux questions ») à propos du paquetage `minitoc`. Si votre version a un numéro plus petit que 60, vous êtes priés de faire une mise à jour à la version #60. Cette liste est aussi donnée dans le fichier `minitoc.bug`, sous forme de texte pur (et en anglais). La numérotation de cette liste est faite selon la date de la première occurrence de la question.

Si un problème survient, il est souvent avisé : a) d'utiliser l'option `hints` (voir la section 1.8 page 54), qui est activée par défaut, et b) de lire le fichier `document.log`, qui peut contenir des messages pertinents. Si vous ne trouvez pas de solution, posez une question sur un groupe de discussion adéquat, tel que `fr.comp.text.tex` (en français), ou `comp.text.tex` (en anglais) de préférence, que j'essaie de suivre, ou envoyez moi un courrier en dernier recours (prière de joindre un exemple complet minimal [384, 432]<sup>1</sup> (ou « ECM ») reproduisant le problème ; cet exemple devrait utiliser l'option `hints`).

---

<sup>1</sup> Voir aussi : <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=minxampl> et <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=askquestion> pour de bons conseils.

## 2.1 Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table

`\enlargethispage` Ce problème semblait résolu depuis la version #8, mais la version #12 a ajouté de meilleures corrections. Vous pouvez devoir faire quelques ajustements ultimes avec `\enlargethispage`. Voir le manuel L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X [279]. Il peut aussi être utile d'utiliser le paquetage `needspace` [468].

## 2.2 Implanter d'autres mises en page pour une mini-table

Les suggestions sont les bienvenues, mais voyez la section 1.4.15 page 47. Il y a quelques exemples dans le chapitre 4 page 93, pour quelques mises en page, comme des mini-tables sur deux ou trois colonnes.

## 2.3 Une commande « `\\` » dans une entrée de contenu provoque une erreur

`\\` Utilisez `\protect\linebreak`. La commande `\\` ne devrait être utilisée que dans du matériel de tableau (environnement `tabular` ou similaire, ou dans l'environnement `tabbing`) et dans les tableaux (*arrays*) et équations mathématiques, ou dans des environnements similaires à `quote`.

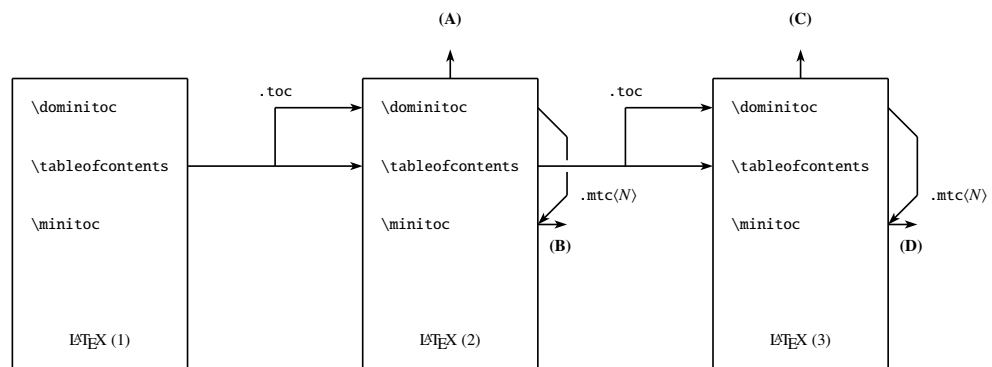
## 2.4 Changer l'ordre des chapitres crée le chaos

*Si vous changez l'ordre des chapitres, le chaos en découle, ... avec les mini-tables allant dans les mauvais chapitres.*

La meilleure méthode semble d'effectuer une exécution avec le paquetage `mtcoff` remplaçant le paquetage `minitoc`, puis de rétablir le paquetage `minitoc` et de ré-exécuter L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X au moins trois fois (oui, cela prend du temps...). Voir la figure 2.1 page suivante<sup>2</sup>. Exécuter avec le paquetage `mtcoff` garantit que les fichiers auxiliaires standard seront purgés des commandes « superflues » introduites par `minitoc`. Une solution plus radicale est de détruire les fichiers `.aux`, `.toc`, `.lof` et `.lot` relatifs au document, puis de ré-exécuter L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X au moins trois fois.

<sup>2</sup> J'ai utilisé le paquetage `pict2e` [178], de Hubert GÄSSLEIN, Rolf NIEPRASCHK et Josef TKADLEC, pour préparer cette figure.





- (A) `\tableofcontents` produit une table matières, qui est probablement inexacte.  
 (B) `\minitoc` produit des minitocs, qui sont probablement inexacts.  
 (C) `\tableofcontents` produit une table matières, qui est probablement exacte.  
 (D) `\mini toc` produit des minitocs, qui sont probablement exactes.

FIGURE 2.1 – Trois compilations pour minitoc

## 2.5 Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires

*Ce paquetage crée des fichiers auxiliaires ayant des suffixes tels que `.mtc(N)`. Certains systèmes d'exploitation ne permettent que des suffixes limités à 3 caractères. Que faire ?*

Aucune modification n'est nécessaire : tout est devenu automatique depuis la version #28 ! Si vous voulez vraiment utiliser des suffixes de 3 caractères, utilisez simplement l'option de paquetage `shorttext`. Alors vous recevrez d'abord les messages d'autoconfiguration, puis un message disant que vous allez utiliser des suffixes courts. Mais alors faites attention à ne pas avoir plus 99 mini-tables du même type (même vides) !

W0053  
W0054  
W0055

## 2.6 Jouer avec le numéro de chapitre

`\setcounter` `\chapter` *Ne trichez pas* avec le compteur « `chapter` », donc n'écrivez pas des horreurs telles que :

```
\setcounter{chapter}{6}
```

Ceci casserait la mécanique du paquetage. Il vaut mieux ajouter des commandes `\chapter`, afin de créer des chapitres vides (mais numérotés d'une manière légale). Depuis la version #10, le paquetage minitoc fonctionne avec les appendices. La version #19 vous permet de commencer par un chapitre numéroté autrement que un. Et regardez « Entrées spéciales dans la TdM », section 1.5.5 page 52.

Depuis la version #23 (1994/11/08), la numérotation des chapitres et celle des minitocs sont indépendantes, donc ce problème a disparu.

Les mêmes remarques s'appliquent aux compteurs `part` et `section`.



## 2.7 Classes de document supportées

Le paquetage `minitoc` est restreint aux classes de document qui définissent les chapitres de la manière standard, comme « book » et « report », ou les sections de la manière standard, comme « article » [282]. Il y a des « parttoc » si la classe de document définit la commande `\part`. Notez que des classes telles que « letter » [283], qui n’ont pas la structure de sectionnement classique, ne peuvent pas être supportées. Les classes utilisant des commandes de sectionnement portant d’autres noms ne sont pas supportées<sup>3</sup>. Voir aussi la section 2.24 page 68.

W0017

## 2.8 Compatibilité avec les versions de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Certains utilisateurs ne sont pas parvenus à faire fonctionner `minitoc`. Ils ont reçu un message tel que :

W0021

```
Package minitoc Warning: W0021
Undefined command ... \@inputcheck ...
Your version of latex.tex is obsolete. Trying to continue...
```

ou :

W0022

```
Package minitoc Warning: W0022
Undefined command ... \reset@font ...
Your version of latex.tex is very obsolete.
Trying to continue... crossing fingers.
```

La commande `\reset@font` a été ajoutée à `latex.tex` le 29 septembre 1991, et la commande `\@inputcheck` le 18 mars 1992, et cette version de `latex.tex` a été distribuée le 25 mars 1992. Si vous obtenez un tel message, vous avez une vieille version de `latex.tex`. Obtenez une version récente depuis les archives (ou une distribution récente) et régénérez un format `latex.fmt` via `initex` (ou votre outil de configuration).

## 2.9 Autres mini-tables

Certains utilisateurs exigeants désirent avoir des `minilofs`, `minilots` et `minibbls`. Tout d’abord, les « `minibbls` » (mini-bibliographies par partie, chapitre ou section) sont un autre problème, fortement lié au traitement par B<sub>W</sub>T<sub>E</sub>X des fichiers `.aux`. Regardez les paquetages `chapterbib` [19], `bibunits` [210], `multibib` [210], `bibtopic` [25] et `splitbib` [314]. La version #13 a implanté les `minilofs` et `minilots` basiques. Les `minibbls` ne sont pas l’objet de ce paquetage<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> Ce serait très difficile : tout utilisateur peut créer de nouvelles commandes de sectionnement (souvent à l’aide de certains paquetages) portant des noms standard ou nouveaux ; ceci n’est limité que par l’imagination. Le paquetage `minitoc` s’appuie sur les noms des commandes de sectionnement standard et sur la syntaxe de ces commandes.

<sup>4</sup> Voir : <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=multbib>

## 2.10 Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?

Ce paquetage crée des tas de fichiers auxiliaires et certains utilisateurs ont argué qu'il y en avait trop. Une réorganisation profonde serait nécessaire pour éviter ce grand nombre. Utiliser un seul grand fichier auxiliaire (ou un pour toutes les minitocs, un pour toutes les minilofs, etc.) rendrait la lecture de ce fichier très lente, car il devrait être lu pour chaque commande `\miniXXX` ! De plus, ceci rendrait l'implantation de l'option `checkfiles` (section 1.3.3 page 32) pratiquement impossible. Notez que les nombreux fichiers `*.mtc*`, etc., peuvent être détruits après l'exécution de  $\LaTeX$ . Ils sont reconstruits par les commandes de préparation (comme `\dominotoc` et ses analogues). Mais, depuis la version #35, minitoc est capable de détecter et sauter les fichiers `*.mtc*` (et analogues) vides pour éviter des titres isolés avec seulement deux filets fins. Tout ceci ne serait pas facile à faire avec un seul gros fichier auxiliaire. Depuis la version #44, l'option de paquetage `listfiles` est disponible pour créer une liste de ces fichiers auxiliaires ; voir la section 1.7 page 54.

Ces fichiers contiennent les mini-tables extraites des fichiers `.toc`, `.lof` et `.lot`. Ils ne sont plus utiles après l'exécution de  $\LaTeX$ . Si vous exécutez  $\LaTeX$  au moyen d'un script ou d'un « makefile », il peut être utile de lui ajouter un dispositif de nettoyage (qui devrait être optionnel, pour permettre la mise au point). Le tableau 1.11 page 57 donne la liste des suffixes pour ces fichiers (notez qu'un fichier auxiliaire `document.mtc` est aussi créé comme fichier de travail).

Comme exemple, vous pouvez regarder l'outil `rubber` [34] (écrit en Python) fourni par Emmanuel BEFFARA :

<http://iml.univ-mrs.fr/~beffara/soft/rubber/>

## 2.11 Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre

Ici aussi, une reconstruction a été nécessaire. Depuis la version #15, il y a des `parttocs`, `partlofs` et `partlots` pour le niveau partie dans les documents dont la classe est similaire à `book`, `report` ou `article`, des `secttocs`, `sectlofs` et `sectlots` pour le niveau section dans les documents dont la classe est similaire à `article`. Notez que vous ne pouvez pas avoir les dispositifs de minitoc aux niveaux chapitre et section dans le même document, car cela produirait un monstre presque illisible. L'utilisateur doit choisir la classe de base du document selon la taille de celui-ci (par exemple, ne pas écrire un article de plus de 100 sections : c'est un rapport, ou même un livre !).

	partie	chapitre	section
book	*	*	
report	*	*	
article	*		*

## 2.12 Incompatibilité avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2.09

`\protect` La version la plus récente de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2<sub>ε</sub> ajoute `\protect` avant `\contentsline` dans les  
`\contentsline` fichiers `.toc`, `.lof` et `.lof`. La version #17 de `minitoc` tente d’être compatible avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2<sub>ε</sub> et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2.09. Ce sera la *dernière* version utilisable avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2.09. Les versions #18 et ultérieures sont spécifiques de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2<sub>ε</sub>, et ne sont plus compatibles avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2.09, qui est totalement obsolète.

## 2.13 Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie

Depuis la version #23, `minitoc` fonctionne avec les classes de document qui ré-initialisent le numéro de chapitre (ou de section) pour chaque partie (ou chapitre). Ceci est possible car les fichiers auxiliaires pour les mini-tables ont désormais un numéro *absolu*.

## 2.14 Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées

Depuis la version #29, vous pouvez avoir des mini-tables plus resserrées avec l’option `tight`, avec l’option `k-tight` pour les classes KOMA-Script [343, 344, 399] (depuis la version #43).

## 2.15 Les secttocs sont fausses

Les `secttocs` ne fonctionnent pas : corrigé (version #38).

## 2.16 Retirer les points de conduite

Les lignes de points (points de conduite) entre les titres de sections et les numéros de pages sont retirés par l’option `undotted` (#29). Voir aussi la section 1.4.15 page 47.

## 2.17 Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc

Depuis la version #31, `minitoc` fonctionne enfin correctement avec le puissant paquetage `hyperref` [390], grâce à Heiko OBERDIEK, qui a utilisé les travaux de Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS. *Donc le paquetage minitoc-hyper [454] est désormais*



*obsolète et ne devrait plus être utilisé. Il est encore présent sur les archives CTAN pour la compatibilité avec des anciens documents.* Si vous ajoutez le chargement du paquetage `hyperref` à un document utilisant déjà `minitoc`, vous recevrez un message d’erreur concernant des accolades fermantes en trop. Il suffit de laisser se terminer l’exécution de  $\LaTeX$ , puis de ré-exécuter  $\LaTeX$  sur le document. Il n’y aura aucun problème si vous enlevez le chargement de `hyperref` puis l’ajoutez de nouveau ; ce problème ne se produit que lorsque vous passez de `minitoc` version #30 à `minitoc` version #31 (ou supérieure) avec un document déjà traité et en ajoutant `hyperref` en même temps ! Il semble préférable de traiter le document avec `minitoc` version #31 (ou supérieure) sans `hyperref`, puis avec `hyperref`, parce que certaines commandes internes écrites dans les fichiers auxiliaires ont été modifiées. S’il est utilisé, le paquetage `hyperref` doit être chargé *avant* `minitoc`. Notez que les documents `minitoc.dtx` et `minitoc-fr.dtx` montrent des exemples (qui ne sont pas vraiment) basiques de l’utilisation du paquetage `hyperref` avec `minitoc`.

## 2.18 Problème lors de la mise à jour de `minitoc`

Lors de la mise à jour de la version #30 ou inférieure vers la version #31 ou supérieure, vous devriez détruire les fichiers `.toc`, `.lof`, `.lot` du document, sinon la première exécution de  $\LaTeX$  avec la version #31 ou supérieure produira beaucoup d’erreurs (l’exécution suivante devrait être correcte). Voir aussi la section 2.17 page précédente.

## 2.19 Une TdM locale pour l’ensemble des appendices

```

\documentclass{article}
\begin{document}
\tableofcontents
\appendix
\part
\parttoc
\addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{-1}}
\chapter{Premier appendice}
. . .
% Ajoutez ceci à la fin des appendices s'il y a quelque chose
% après les appendices (comme un index ou une bibliographie)
% pour placer une borne au contenu de \parttoc
\addtocontents{toc}{\protect\partbegin}

```

Certains utilisateurs ont besoin d’une table des matières pour les appendices, mais sans mettre les entrées de cette table dans la table des matières principale. Une solution est de mettre les appendices dans une subdivision `\part` du document et de demander une table des matières au niveau de cette partie :

```

\documentclass{article}
\begin{document}
\tableofcontents
\appendix
\part
\parttoc
\addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{-1}}
\chapter{Premier appendice}
. . .
% Ajoutez ceci à la fin des appendices s'il y a quelque chose
% après les appendices (comme un index ou une bibliographie)
% pour placer une borne au contenu de \parttoc
\addtocontents{toc}{\protect\partbegin}

```

Voir aussi la section 2.25 page 68.

## 2.20 Utilisation avec le paquetage appendix

`\addcontentsline` Si vous utilisez le paquetage appendix [471] (de Peter R. WILSON), vous observerez un sérieux problème avec les minitocs dans l'environnement appendices (et après lui) : elles ne correspondent pas avec leurs appendices respectifs. En fait, l'ouverture de l'environnement par `\begin{appendices}` dissimule une commande `\addcontentsline` pour un chapitre ou une section, semant le trouble dans la numérotation des minitocs ou secttocs. Plusieurs solutions sont disponibles. La première consiste à ajouter une commande `\adjustmtc` ou `\adjuststc` (selon que les appendices sont au niveau chapitre ou section) après *chaque* commande `\begin{appendices}`. Une autre solution est d'ajouter les commandes suivantes dans le préambule *après* le chargement du paquetage appendix :

I0042

```
\let\oldappendices\appendices
\def\appendices{\oldappendices\adjustmtc}
```

si les appendices sont au niveau chapitre, OU :

```
\let\oldappendices\appendices
\def\appendices{\oldappendices\adjuststc}
```

si les appendices sont au niveau section.

Ces deux solutions peuvent être modifiées en remplaçant `\adjustmtc` par la séquence :

```
\addtocontents{toc}{\chapterend}
OU
\addtocontents{toc}{\sectend}
```

lorsqu'il est nécessaire de délimiter la fin du chapitre (ou de la section) précédent(e)<sup>5</sup>.

Une solution plus élégante consiste à ajouter une entrée dans la table des matières via la commande `\addappheadtotoc` fournie par le paquetage appendix. Comme cette entrée est une entrée au niveau chapitre (ou au niveau section), elle délimite correctement la fin du chapitre (ou de la section) précédent(e).

Voir aussi le fichier exemple `mtc-amm.tex` (section 4.6 page 108), qui utilise la classe `memoir` [479, 481, 482], qui inclut elle-même la fonctionnalité du paquetage appendix (ces paquetages et cette classe sont du même auteur).

## 2.21 Utilisation avec le paquetage tocloft

`\mtcsetfont` (Cette réponse est donnée dans la documentation du paquetage tocloft [469].) Les paquetages tocloft (de Peter R. WILSON) et minitoc ont une fâcheuse interaction<sup>6</sup>, qui, heureusement, peut être corrigée. Dans le cours normal des choses, lorsque minitoc est utilisé dans un document avec chapitres, il composera les entrées de sections dans une fonte grasse. Si tocloft est utilisé en conjonction avec minitoc, alors les entrées de sections dans les minitocs sont composées

I0047

<sup>5</sup> En fait, les commandes `\partend`, `\chapterend` et `\sectend` ne devraient pas être appelées directement par l'utilisateur, dans des circonstances normales.

<sup>6</sup> Découverte par Lyndon DUBDING.

dans la fonte normale, sauf pour les numéros de pages qui sont en fonte grasse, tandis que les entrées de sections dans la table des matières principale sont entièrement en fonte normale.

Un remède, si vous voulez que toutes des entrées de sections dans les minitocs soient en fonte normale, est de placer :

```
\renewcommand{\mtcSfont}{\normalfont\small}
```

ou :

```
\mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalfont\small}
```

dans le préambule.

Sinon, le remède est l'incantation suivante :

```
\renewcommand{\cftsecfont}{\bfseries}
\renewcommand{\cftseclleader}{\bfseries\cftdotfill{\cftdotsep}}
\renewcommand{\cftsecpagefont}{\bfseries}
```

Pour que les entrées de sections dans la table des matières principale et dans les minitocs soient toutes en gras, placez l'incantation dans le préambule. Pour que ces entrées soient en gras dans les minitocs mais en fonte normale dans la table des matières principale, placez l'incantation entre la commande `\tableofcontents` et la première commande `\chapter`.

Puisque `tocloft` est un paquetage très puissant et très utile, cela vaut la peine d'ajouter ces remèdes si vous voulez profiter des avantages de ce paquetage. Voir aussi la section 2.22.

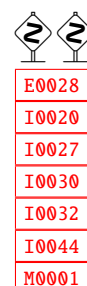
## 2.22 Utilisation avec la classe memoir

La classe `memoir` [479, 481, 482] offre essentiellement les fonctionnalités des paquetages `appendix`, `tocbibind` et `tocloft` (cette classe et ces paquetages ont le même auteur, Peter R. WILSON), et donc elle a les mêmes problèmes ; voir ci-dessus les solutions disponibles (sections 2.20 page précédente, 1.5.5 page 52 et 2.21 page précédente respectivement). Si votre version de la classe `memoir` est récente, la syntaxe de la commande `\chapter` est différente et la classe `memoir` *pourrait n'être plus compatible* avec le paquetage `minitoc`, mais une modification est insérée pour corriger le problème. Heureusement, si votre version de la classe `memoir` est plus récente que 2005/09/25, la correction n'est plus nécessaire.

Si vous utilisez la classe `memoir` (ou le paquetage `tocloft`), la commande `\mtcsetfont` n'a aucun effet (`\mtcsettitlefont` fonctionne) ; vous devriez utiliser les commandes de fontes qui sont spécifiques de la classe `memoir` (ou du paquetage `tocloft`).

Si vous souhaitez quand même utiliser les commandes `\mtcsetfont` tout en utilisant la classe `memoir` (ou le paquetage `tocloft`), vous devez désactiver les commandes de fontes de `memoir/tocloft`. Ceci peut être fait par les commandes suivantes :

```
\let\cftpartfont\relax
\let\cftchapterfont\relax
\let\cftsectionfont\relax
```



```

\let\cftsubsectionfont\relax
\let\cftsubsubsectionfont\relax
\let\cftparagraphfont\relax
\let\cftsubparagraphfont\relax
\let\cftfigurefont\relax
\let\cftsubfigurefont\relax
\let\cfttablefont\relax
\let\cftsubtablefont\relax

```

## 2.23 Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs

- `\mtcsetfont` Depuis la version #41, les commandes `\mtcsetfont` et `\mtcsetttitlefont` sont disponibles.
- `\mtcsetttitlefont` Vous n'avez plus besoin de connaître `\mtcSSfont`, `\ptifont`, etc.
- `\mtcsetttitle` Depuis la version #42, la commande `\mtcsetttitle` est disponible. Vous n'avez plus besoin de connaître `\mtctitle`, `\sltttitle`, etc.
- `\mtcsetdepth` Depuis la version #43, la commande `\mtcsetdepth` est disponible. n'avez plus besoin de connaître les compteurs `minitocdepth`, `sectlotdepth`, etc.

## 2.24 Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{AMS}$

Ce problème a été signalé par Henri MASSIAS.

- `\mtcaddchapter` Malheureusement, les classes de document `amsart` et `amsproc` sont *incompatibles* avec `minitoc`. La classe de document `amsbook` requiert l'insertion de commandes si vous désirez une liste des figures et/ou une liste des tableaux :

```

\listoffigures
\mtcaddchapter % ajout
\listoftables
\mtcaddchapter % ajout

```

W0026  
W0027  
I0041

## 2.25 Cacher certaines entrées dans la table des matières principale

- `mtchideinmaintoc` C'est un problème similaire à celui de la section 2.19 page 65. Un exemple est d'avoir une table des matières locale pour un chapitre (`\minitoc`) dont les entrées ne doivent pas apparaître dans la table des matières principale. Utilisez simplement l'environnement `mtchideinmaintoc` :



```

\chapter{Titre}
\begin{mtchideinmaintoc}[niveau]
\minitoc
\section{sous-titre}
...
\end{mtchideinmaintoc}

```

Cet environnement accepte un argument optionnel numérique, qui est la profondeur de masquage dans la table des matières principale (par défaut : -1, masquage complet). Vous pouvez regarder le fichier d'exemple `mtc-apx.tex` :

```

1 (*mtc - apx)
2 \documentclass[oneside]{book}
3 \ProvidesFile{mtc-apx.tex}%
4 [2007/03/22]%
5 \usepackage{lipsum} % provides filling text
6 \usepackage{tocbibind} % adds some entries in the main TOC.
7 \usepackage[tight,listfiles]{minitoc}
8 \setcounter{minitocdepth}{3} \setcounter{parttocdepth}{3}
9 \begin{document}
10 \doparttoc \dominitoc % prepare the mini-tables
11 \tableofcontents
12 \mtcaddchapter % because tocbibind adds a chapter entry in the TOC
13 \chapter{First}
14 \minitoc
15 First chapter
16 \section{First section} \lipsum[1]
17 \section{Second section} \lipsum[2]
18 \chapter{Second}
19 \minitoc
20 Second
21 \section{First section of second chapter} \lipsum[3]
22 \section{Second section of second chapter} \lipsum[4]
23 \appendix % begins the appendices
24 \addcontentsline{toc}{part}{Appendices} % adds a part entry in the TOC
25 \adjustptc % fixes the parttoc counter ptc
26 \mtcsettitle{parttoc}{List of Appendices} % changes the parttoc title
27 \parttoc % adds a partial toc for the appendices
28 \begin{mtchideinmaintoc}[-1] % hides the details of the appendices in the main TOC,
29 % % but chapter-level entries would be still visible in the main TOC
30 % % if you use 0 in place of -1 as optional argument.
31 \chapter{First appendix}
32 \minitoc
33 First appendix
34 \section{First section} \lipsum[5]
35 \section{Second section} \lipsum[6]
36 \chapter{Second appendix}
37 \minitoc
38 Second appendix
39 \section{First section of second appendix} \lipsum[7]
40 \section{Second section of second appendix} \lipsum[8]
41 \end{mtchideinmaintoc} % end of hiding
42 \end{document}
43 </mtc - apx>

```

`mtchideinmainlof` Bien sûr, les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot` sont aussi disponibles, pour masquer certaines entrées dans la liste principale des figures ou des tableaux.

Notez que la position de la fin de ces environnements doit être ajustée pour inclure un saut de page (comme celui fait par une commande `\chapter`), sinon la commande de restauration pourrait être insérée trop tôt dans le fichier `.toc`, `.lof` ou `.lot`. Voici un fichier d'exemple (`mtc-hi1.tex`) :



```

44 (*mtc - hi1)
45 \documentclass{report}
46 \ProvidesFile{mtc-hi1.tex}%
47 [2007/01/04]%
48 \usepackage%
49 [tight,listfiles]{minitoc}
50 \begin{document}
51 \dominilof \listoffigures
52 \dominilot \listoftables
53 \chapter{First}
54 \minilof \minilot
55 \begin{figure}
56 \caption{AAAA1}
57 \end{figure}
58 \begin{figure}
59 \caption{AAAA2}
60 \end{figure}
61 \begin{table}
62 \caption{TAAAA1}
63 \end{table}
64 \begin{table}
65 \caption{TAAAA2}
66 \end{table}
67 \chapter{Second}
68 \minilof \minilot
69 %%-----

```

Nous commençons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes environnements.

```

70 \begin{mtchideinmainlof}
71 \begin{mtchideinmainlot}
72 \begin{figure}
73 \caption{BBBB1}
74 \end{figure}
75 \begin{figure}
76 \caption{BBBB2}
77 \end{figure}
78 \begin{table}
79 \caption{TBBBB1}
80 \end{table}
81 \begin{table}
82 \caption{TBBBB2}
83 \end{table}
84 \chapter{Third}

```

Nous terminons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes environnements.

```

85 \end{mtchideinmainlot}
86 \end{mtchideinmainlof}
87 %%-----
88 \minilof \minilot
89 \begin{figure}
90 \caption{CCCC1}
91 \end{figure}
92 \begin{figure}
93 \caption{CCCC2}
94 \end{figure}
95 \begin{table}
96 \caption{TCCCC1}
97 \end{table}
98 \begin{table}
99 \caption{TCCCC2}
100 \end{table}
101 \end{document}
102 \end{mtc - hi1}

```

`\mtchideinmainlof` Mais il est aussi possible d'utiliser des *commandes* à la place de ces environnements : vous placez une commande `\mtchideinmainlof` (ou `\mtchideinmainlot`) dans la première figure (ou table) à masquer, *avant* son caption et une commande `\endmtchideinmainlof` (ou `\endmtchideinmainlot`) à la fin de la dernière figure (ou table) à masquer, *après* son caption, comme dans cet exemple de fichier (`mtc-hi2.tex`) :

<pre> 103 &lt; *mtc - hi2&gt; 104 \documentclass{report} 105 \ProvidesFile{mtc-hi2.tex}% 106 [2007/01/04] 107 \usepackage% 108 [tight,listfiles]{minitoc} 109 \begin{document} 110 \dominilof \listoffigures 111 \dominilot \listoftables 112 \chapter{First} 113 \minilof \minilot 114 \begin{figure} 115 \caption{AAAA1} </pre>	<pre> 116 \end{figure} 117 \begin{figure} 118 \caption{AAAA2} 119 \end{figure} 120 \begin{table} 121 \caption{TAAAA1} 122 \end{table} 123 \begin{table} 124 \caption{TAAAA2} 125 \end{table} 126 \chapter{Second} 127 \minilof \minilot </pre>
---	--

Nous commençons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes commandes : une commande est insérée *avant* le caption de la *première* entrée « masquée ».

<pre> 128 \begin{figure} 129 \mtchideinmainlof % &lt;-- 130 \caption{BBBB1} 131 \end{figure} 132 \begin{figure} 133 \caption{BBBB2} </pre>	<pre> 134 \endmtchideinmainlof % &lt;-- 135 \end{figure} 136 \begin{table} 137 \mtchideinmainlot % &lt;-- 138 \caption{TBBBB1} 139 \end{table} </pre>
--	---

Nous terminons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes commandes : une commande est insérée *après* le caption de la *dernière* entrée « masquée ».

<pre> 140 \begin{table} 141 \caption{TBBBB2} 142 \endmtchideinmainlot % &lt;-- 143 \end{table} 144 \chapter{Third} 145 \minilof \minilot 146 \begin{figure} 147 \caption{CCCC1} 148 \end{figure} 149 \begin{figure} </pre>	<pre> 150 \caption{CCCC2} 151 \end{figure} 152 \begin{table} 153 \caption{TCCCC1} 154 \end{table} 155 \begin{table} 156 \caption{TCCCC2} 157 \end{table} 158 \end{document} 159 &lt;/mtc - hi2&gt; </pre>
--	---

Cette méthode, recommandée bien que plus délicate à appliquer, est bien plus fiable dans la délimitation du domaine de masquage : elle résout le problème de l'asynchronisme entre l'écriture des éléments flottants et celle du texte normal.

## 2.26 Définir votre propre fichier .mld

`\mtcsettitle` Tout d’abord, vous ne devriez pas modifier directement l’un des fichiers `.mld` et `.mlo` de la distribution. La manière la plus simple de modifier un certain titre est de redéfinir la commande correspondante via `\renewcommand` ou mieux, via `\mtcsettitle`. Si vous souhaitez vraiment avoir votre propre fichier `.mld`, vous copiez un fichier `.mld` existant vers un fichier portant un nouveau nom (pas le nom d’un fichier `.mld` de la distribution). Puis vous modifiez ce nouveau fichier `.mld` et vous pourrez l’utiliser via `\mtcselectlanguage`. Vous pouvez toujours me contacter pour ajouter ce nouveau fichier `.mld` à la distribution. Ces remarques s’appliquent aussi aux paires *langue* [`.mld`-`.mlo`] de fichiers de définition de langues.

## 2.27 Utilisation avec le paquetage abstract

`\mtcaddchapter` Lorsque le paquetage abstract [470] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option `\mtcaddsection` `addtotoc`, une entrée « Abstract » (ou similaire) est ajoutée dans la table des matières, comme un chapitre étoilé si la classe du document définit `\chapter`, sinon comme une section étoilée. Ce problème est détecté par l’option `hints` et vous devriez ajouter une commande `\mtcaddchapter[]` ou `\mtcaddsection[]` après votre environnement abstract.

I0040

## 2.28 Utilisation avec le paquetage sectsty

Si le paquetage sectsty [319] (de Rowland McDONNELL) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l’option `hints` détecte ce problème.

W0037

## 2.29 Alignement bizarre dans les minitocs

*Dans les minitocs, les titres des sous-sections ne sont pas alignés avec les sections, alors qu’ils le sont dans la table des matières principale.*

`\l@part` Les entrées d’une table des matières sont mises en forme par des commandes internes telles que `\l@part`, `\l@chapter`, `\l@section`, etc.

`\l@subsection` Les niveaux « partie » et « chapitre » (et « section » pour un article) utilisent des commandes spécifiques qui sont assez complexes pour une mise en forme plus élaborée. Pour les niveaux « section » (dans les classes report et book) et inférieurs, ces commandes sont (`class book`, `book.cls`) par défaut :

`\renewcommand` `\renewcommand*\l@section{\@dottedtocline{1}{1.5em}{2.3em}}`

`\@dottedtocline` `\renewcommand*\l@subsection{\@dottedtocline{2}{3.8em}{3.2em}}`

`\mtcsetfont`

`\mtcSfont`

`\mtcSSfont`

`\mtcSSSfont`

`\mtcPfont`

`\mtcSPfont`

```

\renewcommand*\l@subsection{\@dottedtocline{3}{7.0em}{4.1em}}
\renewcommand*\l@paragraph{\@dottedtocline{4}{10em}{5em}}
\renewcommand*\l@subparagraph{\@dottedtocline{5}{12em}{6em}}

```

qui seront appliquées dans la table des matières principale et dans les minitocs. Les arguments de \@dottedtocline sont

- 1) la profondeur logique (qui sera comparée à tocdepth ou minitocdepth);
- 2) l'indentation ;
- 3) la largeur réservée pour le numéro de section/sous-section/...

Dans les classes standard book, report et article [282], les dimensions (deuxième et troisième arguments) sont données en unités « em », et cette unité dépend de la fonte courante. Dans la table des matières principale, les entrées de sections et de sous-sections sont écrites dans la *même* fonte, donc normalement l'alignement est correct. Mais dans les minitocs, les entrées pour les sections sont écrites dans une fonte grasse tandis que celles des sous-sections sont écrites dans une fonte non grasse (les choix par défaut pour ces fontes sont donnés dans le tableau 1.6 page 40), donc un « em » a des tailles différentes dans ces deux fontes et l'alignement est altéré.

Il y a plusieurs solutions :

- Redéfinir les commandes \l@section... \l@subparagraph pour utiliser des unités indépendantes de la fonte (pt, mm, pc, etc.). Cette redéfinition doit être effectuée dans un paquetage ou via une commande définie dans un paquetage ou entre \makeatletter et \makeatother, puisque ces commandes contiennent un @ dans leurs noms ; vous devez utiliser \renewcommand\* pour redéfinir ces commandes.
- Utiliser le paquetage tocloft [469] pour changer l'indentation, avec des unités indépendantes de la fonte. Mais alors regardez *aussi* la section 2.21 page 66.
- Utiliser la même fonte pour les entrées de sections et de sous-sections dans les minitocs, en utilisant la commande \mtcsetfont (voir la section 1.4.9 page 44) ou en redéfinissant les commandes \mtcSfont, \mtcSSfont, \mtcSSSfont, \mtcPfont et \mtcSPfont (voir le tableau 1.6 page 40), ou analogues.



## 2.30 Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées

- Les en-têtes ne sont pas modifiés par \part\*, \chapter\* ou \section\* ; il est *nécessaire* d'utiliser \markboth ou \markright pour obtenir des en-têtes de pages corrects pour la page courante et les suivantes.
- Si vous désirez une entrée dans la table des matières pour une commande \chapter\* ou \section\* command, vous devez utiliser \mtcaddchapter[*titre*] ou \mtcaddsection[*titre*] après la commande de sectionnement étoilée. Si vous désirez une entrée dans la table des matières pour une commande pour une commande \part\*, le numéro de page dans la table des matières serait erroné, car \part\* implique une commande \clearpage ou \cleardoublepage avant la première page de la partie. Utilisez la séquence

```

\cleardoublepage      % \clearpage si option openany.
\mtcaddpart[titre]
\part*[titre]

```



## 2.31 Utilisation avec des paquetages pour les captions

Si l'un des paquetages `caption` [421, 423, 424], `caption2`<sup>7</sup> [422], (qui ont tous deux été écrits par Axel SOMMERFELDT), `ccaption` [474] (écrit par Peter R. WILSON), ou `mcaption` [228] (écrit par Stephan HENNIG), est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car de tels paquetages altèrent (redéfinissent) les commandes de listage des figures et tableaux. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0033

W0034

W0035

W0036

## 2.32 Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir

Lorsque les paquetages `minitoc` et `hyperref` [390] sont utilisés dans un document dont la classe est `memoir` [479, 481, 482], l'en-tête de chapitre « Chapitre » n'apparaît pas sur la première page du chapitre.

Ce problème est corrigé dans la version #44 de `minitoc`.

## 2.33 Utilisation avec le paquetage varsects

Si le paquetage `varsects` [437] (de Daniel TAUPIN<sup>+</sup>) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0038

## 2.34 Choix initiaux des fontes

Le choix des fontes dans les mini-tables est un problème assez compliqué. Si nous prenons par exemple les `parttocs`, il y a une commande de fonte `\ptcfont` qui est utilisée dans deux buts<sup>8</sup> :

- Premièrement, pour être utilisée comme valeur par défaut pour quelques autres commandes de fontes (telles que `\ptcSPfont`). Comme sa valeur par défaut est utilisée dans l'initialisation du paquetage `minitoc`, la valeur de ces autres commandes *n'est pas modifiée* si vous modifiez `\ptcfont`. Vous devez modifier ces commandes une à la fois.
- Deuxièmement, elle est invoquée au début de chaque `parttoc`, `partlof` ou `partlot` pour établir une commande de fonte initiale. Puis chaque entrée de la mini-table appelle sa propre commande de fonte (comme `\ptcSPfont`). Donc, si vous modifiez `\ptcfont`, vous pouvez obtenir un effet global sur les fontes dans les `parttocs`, `partlofs` et `partlots`. Vous pouvez ainsi jouer avec les divers paramètres des fontes (famille, forme, graisse, taille), si vous voulez des mini-tables enjolivées ; mais ceci est assez difficile.

<sup>7</sup> Ce paquetage est obsolète ; utilisez maintenant une version récente du paquetage `caption`.

<sup>8</sup> Les mêmes remarques s'appliquent aux autres mini-tables.

Dans l'initialisation du paquetage `minitoc`, nous avons une séquence de commandes :

```
\let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\let\ptcSPfont\ptcfont     % (subparagraphs)
\let\plffont\ptcfont       % (figures)
\let\plfSfont\ptcfont      % (subfigures)
\let\pltfont\ptcfont       % (tables)
\let\pltSfont\ptcfont      % (subtables)
```



pour définir quelques fontes par défaut. Mais cette séquence n'est exécutée qu'une seule fois. Si vous altérez `\ptcfont`, la modification n'est pas appliquée à ces commandes de fontes. La commande `\ptcfont` est invoquée au début de chaque `parttoc`. `\ptcCfont` est invoquée pour chaque entrée de chapitre dans une `parttoc` (`\ptcSfont` pour chaque entrée de section, etc.). Ainsi `\ptcfont` peut être utilisée pour définir quelques caractéristiques globales pour les fontes dans les `parttocs`, tandis que `\ptcCfont` (etc.) peuvent être utilisées pour personnaliser les fontes pour chaque niveau d'entrées.

Notez que si vous dites :

```
\def\ptcSSfont{\ptcfont}    % (subsections)
\def\ptcSSSfont{\ptcfont}  % (subsubsections)
\def\ptcPfont{\ptcfont}    % (paragraphs)
\def\ptcSPfont{\ptcfont}   % (subparagraphs)
\def\plffont{\ptcfont}     % (figures)
\def\plfSfont{\ptcfont}    % (subfigures)
\def\pltfont{\ptcfont}     % (tables)
\def\pltSfont{\ptcfont}    % (subtables)
```

après avoir chargé le paquetage `minitoc`, ces commandes de fontes seront « associées » à `\ptcfont`, donc si vous modifiez `\ptcfont` (par une commande `\renewcommand` ou via `\mtcsetfont{parttoc}{*}{...}`), elles suivront la modification. Mais si vous modifiez l'une de ces commandes via `\mtcsetfont{parttoc}{subsection}{...}` (`subsection` est un exemple) ou `\renewcommand`, l'association est rompue. Mais vous pourriez agir plus subtilement en disant quelque chose comme

```
\mtcsetfont{parttoc}{subsection}{\ptcfont\itshape}
```

pour préserver l'association et modifier seulement quelques paramètres d'une commande de fonte `minitoc`.

Pour les niveaux au-dessus de la sous-section (partie, chapitre et section), les fontes sont plus spécifiques en général, mais vous pouvez, bien sûr, utiliser une définition telle que `\def\ptcCfont{\ptcfont}` pour faire une association similaire. Vous pouvez même faire d'autres associations, comme ceci :

```
% pour les hauts niveaux de sectionnement:
\def\highlevelsfont{\rmfamily\bfseries\normalsize\upshape}
% pour les bas niveaux de sectionnement:
\def\lowlevelsfont{\rmfamily\mdseries\smallsize\upshape}
% puis pour chaque niveau:
\def\ptcCfont{\highlevelsfont}
\def\ptcSfont{\highlevelsfont}
\def\ptcSSfont{\lowlevelsfont}
```

```

\def\ptcSSfont{\lowlevelsfont}
\def\ptcPfont{\lowlevelsfont\itshape}
\def\ptcSPfont{\lowlevelsfont\itshape}

```

Puis vous pouvez redéfinir `\highlevelsfont` ou `\lowlevelsfont` pour agir sur plusieurs fontes en une seule fois, mais vous devez utiliser `\renewcommand`. Vous ne pouvez pas agir sur `\highlevelsfont` ou `\lowlevelsfont` avec `\mtcsetfont`.

Notez que seules les fontes pour les parttocs ont été utilisées dans les exemples ci-dessus ; mais, bien sûr, la situation est la même pour les minitocs et les secttocs. `\highlevelsfont` et `\lowlevelsfont` sont des noms de macros que vous pouvez choisir, ils ne font pas partie du paquetage minitoc.

## 2.35 Utilisation avec les classes KOMA-Script

Si une classe KOMA-Script [343, 344, 399], compatible avec minitoc (scrbook, scrreprt ou scrartcl), est utilisée, certaines options de la classe peuvent poser des problèmes avec le paquetage minitoc, car elles ajoutent des entrées de chapitre ou de section dans la table des matières. Voir la section 1.5.5 page 52. Bien sûr, l'option `hint`s détecte ce problème.

I0043

## 2.36 Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum

La classe jura charge le paquetage alphanum, qui redéfinit la structure de sectionnement d'une manière non-standard, après le chargement de la classe report. Cette classe et ce paquetage sont *incompatibles* avec minitoc.



## 2.37 Les fichiers .mld et le paquetage babel

Si vous utilisez le paquetage babel [60, 61], vous pouvez automatiser le chargement du fichier .mld en ajoutant du code dans le préambule de votre document, comme ceci :

```

\AtBeginDocument{%
\addto\captionslangue1{\mtcselectlanguage{langue2}}
}

```

où *langue1* est le nom de langue pour babel et *langue2* le nom de langue pour minitoc ; ils sont souvent identiques, mais il y a des exceptions (lorsque vous utilisez un fichier .mld adapté localement, par exemple).



### 2.38 Utilisation avec le paquetage `fncychap`

Si le paquetage `fncychap` [301] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0086

### 2.39 Utilisation avec le paquetage `quotchap`

Si le paquetage `quotchap` [442] (de Karsten TINNEFELD) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0087

### 2.40 Utilisation avec le paquetage `romannum`

Si le paquetage `romannum` [480] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) la numérotation des commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0088

### 2.41 Utilisation avec le paquetage `sfheaders`

Si le paquetage `sfheaders` [304] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0089

### 2.42 Utilisation avec le paquetage `alnumsec`

Si le paquetage `alnumsec` [274] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) la numérotation des commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0090

### 2.43 Utilisation avec le paquetage `captcont`

Si le paquetage `captcont` [131] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes pour les captions. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0091

## 2.44 Espacements verticaux (*gaps*) pour les titres des parttocs, partlofs et partlots

Ces sauts verticaux (*gaps*) étaient codés « en dur » comme pour les têtes de chapitres dans les classes de document `book` et `report`. Les valeurs étaient 50pt et 40pt, mais certains utilisateurs désirent les ajuster pour les titres des mini-tables au niveau partie. Depuis la version #45, ces sauts sont définis par `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`, avec ces valeurs par défaut. Ces commandes s'appliquent globalement aux parttocs, partlofs et partlots. Ce sont des *commandes*, pas des dimensions, donc elles doivent être modifiées via `\renewcommand` (mais pas via `\setlength`). Un exemple d'utilisation est donné dans le fichier document `mtc-gap.tex` :



```
160 <*mtc - gap>
161 \documentclass[a4paper,oneside,12pt]{book}
162 \ProvidesFile{mtc-gap.tex}[2007/01/04]%
```

Nous utilisons le paquetage `vruler` (de Zhuhan JIANG) pour placer une échelle verticale montrant la position des titres :

```
163 \usepackage{txfonts,vruler} % vertical graduation to note positions (Zhuhan Jiang)
164 \usepackage[english2,tight,listfiles]{minitoc}
165 \begin{document}
166 \setvruler[1cm][0][10][3][0][0pt][0pt][0pt][] % with vruler package
167 \doparttoc \faketableofcontents
168 \part{First part}
```

Une parttoc normale, avec des sauts verticaux normaux avant et après elle.

```
169 \parttoc
170 \chapter{First chapter of first part} \chapter{Second chapter of first part}
171 \part{Second part}
```

`\mtcgapbeforeheads` `\mtcgapafterheads` Nous forçons de plus grands sauts. Notez la nouvelle position de la parttoc.

```
172 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{100pt}
173 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{80pt}
174 \parttoc
175 \chapter{First chapter of second part} \chapter{Second chapter of second part}
176 \part{Third part}
```

`\mtcgapbeforeheads` `\mtcgapafterheads` Nous forçons de plus petits sauts. Notez la nouvelle position de la parttoc.

```
177 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{20pt}
178 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{10pt}
179 \parttoc
180 \chapter{First chapter of third part} \chapter{Second chapter of third part}
181 \end{document}
182 </mtc - gap>
```

## 2.45 Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable

Le petit espacement entre une minitable et le filet qui est en-dessous d'elle est réalisé par un crénage vertical qui devrait suffire pour les jambages des lettres de la dernière entrée de la minitable. Les valeurs devraient dépendre de l'interlignage et de la taille de la fonte. Elles sont définies comme des macros que vous pouvez ajuster en les redéfinissant via `\renewcommand`. La table 2.1 donne les valeurs par défaut (empiriques).

TABLEAU 2.1 – Crénage avant le filet inférieur des minitables

Commande	Valeur par défaut
<code>\kernafterparttoc</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterpartlof</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterpartlot</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterminitoc</code>	<code>\kern-.5\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterminilof</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern0.ex</code>
<code>\kernafterminilot</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern0.ex</code>
<code>\kernaftersecttoc</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernaftersectlof</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernaftersectlot</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>

## 2.46 Une autre interaction entre les paquetages `tocloft` et `minitoc`

*J'ai rencontré une interaction entre `tocloft` et `minitoc`. Je veux forcer `minitoc` à ne pas afficher les numéros de pages, mais, à cause de `tocloft`, il n'y arrive pas. Voici un exemple de code :*

```
\documentclass[12pt,a4paper]{book}
\usepackage{tocloft}
\usepackage{minitoc}
\begin{document}
\frontmatter
\dominitoc\tableofcontents
\mainmatter
\chapter{Chapter}
\section{Section A} \section{Section B}
\chapter{Second Chapter}
\mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalfont\small}
\mtcsetpagenumbers{minitoc}{off}
\minitoc
\section{Section A} \section{Section B}
\end{document}
```

Si je commente la ligne chargeant le paquetage `tocloft`, j’obtiens bien une `minitoc` sans numéros de pages comme désiré.

Lors de l’utilisation simultanée de `tocloft` et `minitoc`, le paquetage `tocloft` doit être chargé le premier, et ses commandes prennent le pas pour mettre en forme les entrées dans la table des matières (et les `minitocs`). Pour supprimer les numéros de pages, vous devriez essayer la commande `\cftpagenumbersoff{XXX}` (de `tocloft`), qui est décrite dans la documentation `tocloft.pdf` [469, pages 45-56]; `XXX` est le niveau de l’entrée (`chapter`, `sec`, `subsec`, etc.). Il y a des remarques similaires sur les commandes concernant les fontes.

Le paquetage `tocloft` est davantage spécialisé dans ce travail que `minitoc`, donc s’il est chargé, `minitoc` se sert des outils de `tocloft`. Voici l’exemple corrigé (`mtc-tlo.tex`) :

```
183 (*mtc - tlo)
184 \documentclass[12pt,a4paper]{book}
185 \ProvidesFile{mtc-tlo.tex}[2007/06/13]%
```

Nous devons charger `tocloft` *avant* `minitoc` :

```
186 \usepackage{tocloft}
187 \usepackage[tight]{minitoc}
188 \begin{document}
```

`\mtcsetfont` Nous définissons la fonte globale pour les entrées des `minitocs` :

```
189 \mtcsetfont{minitoc}{*}{\normalfont\small}
190 \frontmatter
191 \dominitoc \tableofcontents
```

`\cftpagenumbersoff` Pour les entrées de sections dans les `minitocs`, nous supprimons les numéros de pages et  
`\cftsecfont` changeons la fonte en utilisant des commandes venant du paquetage `tocloft` :

```
192 \cftpagenumbersoff{sec}
193 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalfont\small}
194 \mainmatter
195 \chapter{First Chapter} \minitoc
196 \section{Section A} \section{Section B}
197 \chapter{Second Chapter} \minitoc
198 \section{Section A} \section{Section B}
199 \end{document}
200 </mtc - tlo>
```

## 2.47 Utilisation avec le paquetage `hangcaption`

Si le paquetage `hangcaption` [250] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l’option `hints` détecte ce problème.

## 2.48 Utilisation avec le paquetage flowfram

Le paquetage flowfram, qui a son propre système de minitocs, est donc *incompatible* avec minitoc.



# Chapitre 3

## Mémento

### Tableaux

3.1	Options du paquetage . . . . .	82	3.9	Commandes de préparation et d'insertion . . . . .	89
3.2	Commandes générales . . . . .	83	3.10	Commandes d'ajustement . . . . .	90
3.3	Commandes au niveau partie . . . . .	84	3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec <code>minitoc</code> . . . . .	91
3.4	Commandes au niveau chapitre . . . . .	85	3.12	Tester si à l'intérieur d'une minitable . . . . .	92
3.5	Commandes au niveau section . . . . .	86	3.13	Commandes pour des entrées polymorphes . . . . .	92
3.6	Commandes pour les filets horizontaux . . . . .	87	3.14	Commandes obsolètes . . . . .	92
3.7	Commandes pour les numéros de pages . . . . .	87			
3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables . . . . .	88			

TABLEAU 3.1 – Options du paquetage

Options	Défaut	Signification
<code>shorttext</code>	*NON*	Suffixes courts pour les fichiers auxiliaires.
<code>loose, tight</code>	<code>loose</code>	Espacement des lignes dans les mini-tables.
<code>k-loose, k-tight</code>	<code>k-loose</code>	Espacement des lignes dans les mini-tables (classes KOMA-Script).
<code>dotted, undotted</code>	<code>dotted</code>	Présence de points de conduite.
<code>insection</code>	*NON*	Empêche les éléments flottants (figures et tableaux) de dériver en dehors de leur section. Utile si vous utilisez des <code>sectlofs/sectlots</code> .
<code>notoccite</code>	*NON*	Utile si vous avez des commandes <code>\cite</code> dans les titres de sectionnements et utilisez un style de bibliographie sans tri.
<code>listfiles, nolistfiles</code>	<code>listfiles</code>	Liste les fichiers auxiliaires de <code>minitoc</code> dans <code>document.maf</code> .
<code>hints, nohints</code>	<code>hints</code>	Ajoute des indications ( <i>hints</i> ) dans le fichier <code>document.log</code> . Utile pour détecter certains problèmes. L'option <code>nohints</code> est déconseillée.

Les options de langue sont listées dans le tableau 1.7 page 41. Défaut : `english`.

TABLEAU 3.2 – Commandes générales

Commande	Signification
<code>\faketableofcontents</code>	Remplace <code>\tableofcontents</code> si vous souhaitez des mini-tables des matières mais pas de table des matières principale.
<code>\fakelistoffigures</code>	Remplace <code>\listoffigures</code> si vous souhaitez des mini-listes des figures mais pas de liste des figures principale.
<code>\fakelistoftables</code>	Remplace <code>\listoftables</code> si vous souhaitez des mini-listes des tableaux mais pas de liste des tableaux principale.
<code>\mtcselectlanguage{langue}</code>	Charge <code>langue.mld</code> pour sélectionner une langue pour les titres des mini-tables.
<code>\mtcsetdepth{mini-table}{profondeur}</code>	Change la profondeur pour certaines mini-tables.
<code>\mtcsetoffset{mini-table}{déplacement}</code>	Change le déplacement pour certaines mini-tables.
<code>\mtcsetfeature{mini-table}{before after open close pagestyle}{commandes}</code>	Modifie les dispositifs pour une mini-table.
<code>\mtcsetfont{mini-table}{niveau-sectionnement}{commandes de fonte}</code>	Redéfinit une commande de fonte minitoc.
<code>\mtcsetformat{mini-table}{dotinterval pagenumwidth tocrightmargin}{valeur}</code>	Change la mise en page de certaines mini-tables.
<code>\mtcsetpagenumbers{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les numéros de pages dans certaines mini-tables ou toutes.
<code>\mtcsetrules{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les filets horizontaux dans certaines mini-tables ou toutes.
<code>\mtcsettitle{mini-table}{chaîne titre}</code>	Change le titre pour certaines mini-tables.
<code>\mtcsettitlefont{mini-table}{commandes de fonte}</code>	Change la fonte du titre pour certaines mini-tables.
<code>\mtcskip</code>	Pour ajouter un saut vertical entre les mini-tables.
<code>\mtcskipamount</code>	Longueur de <code>\mtcskip</code> . Défaut : <code>\bigskipamount</code> .
<code>\tightmtcfalse</code>	Mini-tables avec lignes peu serrées. Défaut.
<code>\tightmtctrue</code>	Mini-tables avec lignes serrées.
<code>\ktightmtcfalse</code>	Mini-tables avec lignes peu serrées. Défaut. (Classes KOMA-Script).
<code>\ktightmtctrue</code>	Mini-tables avec lignes serrées. (Classes KOMA-Script).
<code>\undottedmtcfalse</code>	Points de conduite dans les mini-tables (de l'entrée jusqu'au numéro de page). Défaut.
<code>\undottedmtctrue</code>	Pas de points de conduite dans les mini-tables (de l'entrée jusqu'au numéro de page).

TABLEAU 3.3 – Commandes au niveau partie

Commande	Signification
<code>\doparttoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\parttoc*</code> .
<code>\dopartlof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\partlof*</code> .
<code>\dopartlot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\partlot*</code> .
<code>\parttoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\part</code> pour laquelle une <code>parttoc</code> est nécessaire*.
<code>\partlof[x]</code>	Après chaque commande <code>\part</code> pour laquelle une <code>partlof</code> est nécessaire*.
<code>\partlot[x]</code>	Après chaque commande <code>\part</code> pour laquelle une <code>partlot</code> est nécessaire*.
<code>\setcounter{parttocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des <code>parttocs</code> ultérieures. Analogue à <code>tocdepth</code> . Défaut : 2. N'a aucune action sur les <code>partlofs</code> et <code>partlots</code> .
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{parttoc partlof partlot}{profondeur}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les <code>partlofs</code> et <code>partlots</code> .
<code>\ptcindent</code>	Indentation gauche et droite d'une table partielle. Défaut : 24pt.
<code>\ptcoffset</code>	Correction horizontale pour les <code>parttocs</code> . Commande. Défaut : 0pt.
<code>\plfoffset</code>	Correction horizontale pour les <code>partlofs</code> . Commande. Défaut : 0pt.
<code>\pltoffset</code>	Correction horizontale pour les <code>partlots</code> . Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mtcsetoffset{parttoc partlof partlot}{déplacement}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les <code>partlofs</code> et <code>partlots</code> .
<code>\ptcfont</code>	Commande de fonte pour les <code>parttocs</code> . Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> (article) ou : <code>\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries</code> (book, report).
<code>\ptcCfont</code>	Commande de fonte pour les <code>parttocs</code> , entrées chapitres. Défaut : <code>\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries</code> .
<code>\ptcSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>parttocs</code> , entrées sections. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\bfseries</code> (article) ou : <code>\small\rmfamily\upshape\bfseries</code> (book, report).
<code>\ptcSSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>parttocs</code> , entrées sous-sections**.
<code>\ptcSSSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>parttocs</code> , entrées, entrées sous-sous-sections**.
<code>\ptcPfont</code>	Commande de fonte pour les <code>parttocs</code> , entrées paragraphes**.
<code>\ptcSPfont</code>	Commande de fonte pour les <code>parttocs</code> , entrées sous-paragraphes**.
<code>\plffont</code>	Fonte pour les <code>partlofs</code> . Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\plffsfont</code>	Fonte pour les <code>partlofs</code> (sous-figures). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\pltfont</code>	Fonte pour les <code>partlots</code> . Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\pltSfont</code>	Fonte pour les <code>partlots</code> (sous-tables). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\ptctitle</code>	Titre des <code>parttocs</code> . Défaut : Table of Contents.
<code>\plftitle</code>	Titre des <code>partlofs</code> . Défaut : List of Figures.
<code>\plttitle</code>	Titre des <code>partlots</code> . Défaut : List of Tables.
<code>\ptifont</code>	Fonte pour les titres des <code>partXXX</code> . Défaut : <code>\Large\rmfamily\upshape\bfseries</code> (article) ou : <code>\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries</code> (book, report).
<code>\mtcgapbeforeheads</code>	Saut vertical avant le titre des mini-tables au niveau partie. Défaut : 50pt.
<code>\mtcgapafterheads</code>	Saut vertical après le titre des mini-tables au niveau partie. Défaut : 40pt.

\* : [x] est un argument optionnel pour établir la position du titre ; le choix est local pour les commandes `\partXXX`, global pour les commandes `\dopartXXX`. Les valeurs de x sont : l pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

\*\* : la valeur par défaut est comme `\ptcfont`.



TABLEAU 3.4 – Commandes au niveau chapitre

Commande	Signification
<code>\dominitoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\minitoc*</code> .
<code>\dominilof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\minilof*</code> .
<code>\dominilot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\minilot*</code> .
<code>\minitoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\chapter</code> pour laquelle une minitoc est nécessaire*.
<code>\minilof[x]</code>	Après chaque commande <code>\chapter</code> pour laquelle une minilof est nécessaire*.
<code>\minilot[x]</code>	Après chaque commande <code>\chapter</code> pour laquelle une minilot est nécessaire*.
<code>\setcounter{minitocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des minitocs ultérieures. Analogue à <code>tocdepth</code> . Défaut : 2. N'a aucune action sur les minilofs et minilots.
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{minitoc minilof minilot}{profondeur}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les minilofs et minilots.
<code>\mtcindent</code>	Indentation gauche et droite d'une mini-table. Défaut : 24pt.
<code>\mtcoffset</code>	Correction horizontale pour les minitocs. Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mlfoffset</code>	Correction horizontale pour les minilofs. Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mltoffset</code>	Correction horizontale pour les minilots. Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mtcsetoffset{minitoc minilof minilot}{déplacement}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les minilofs et minilots.
<code>\mtcfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mtcSfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sections. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\bfseries</code> .
<code>\mtcSSfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sous-sections**.
<code>\mtcSSSfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sous-sous-sections**.
<code>\mtcPfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées paragraphes**.
<code>\mtcSPfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sous-paragraphes**.
<code>\mlffont</code>	Commande de fonte pour les minilofs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mlfSfont</code>	Commande de fonte pour les minilofs (sous-figures). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mltfont</code>	Commande de fonte pour les minilots. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mltSfont</code>	Commande de fonte pour les minilots (sous-tables). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mtctitle</code>	Titre des minitocs. Défaut : Contents.
<code>\mlftitle</code>	Titre des minilofs. Défaut : Figures.
<code>\mlttitle</code>	Titre des minilots. Défaut : Tables.
<code>\mtifont</code>	Fonte pour les titres des miniXXX. Défaut : <code>\large\rmfamily\upshape\bfseries</code> .

\* : [x] est un argument optionnel pour établir la position du titre ; le choix est local pour les commandes `\miniXXX`, global pour les commandes `\dominiXXX`. Les valeurs de x sont : l pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

\*\* : la valeur par défaut est comme `\mtcfont`.

TABLEAU 3.5 – Commandes au niveau section

Commande	Signification
<code>\dosecttoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\secttoc*</code> .
<code>\dosectlof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\sectlof*</code> .
<code>\dosectlot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\sectlot*</code> .
<code>\secttoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une <code>secttoc</code> est nécessaire*.
<code>\sectlof[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une <code>sectlof</code> est nécessaire*.
<code>\sectlot[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une <code>sectlot</code> est nécessaire*.
<code>\setcounter{secttocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des <code>secttocs</code> ultérieures. Analogue à <code>tocdepth</code> . Défaut : 2. N'a aucune action sur les <code>sectlofs</code> et <code>sectlots</code> .
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{secttoc sectlof sectlot}{profondeur}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les <code>sectlofs</code> et <code>sectlots</code> .
<code>\stcindent</code>	Indentation gauche et droite d'une mini-table. Défaut : 24pt.
<code>\stcoffset</code>	Correction horizontale pour les <code>secttocs</code> . Commande. Défaut : 0pt.
<code>\slfoffset</code>	Correction horizontale pour les <code>sectlofs</code> . Commande. Défaut : 0pt.
<code>\sltoffset</code>	Correction horizontale pour les <code>sectlots</code> . Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mtcsetoffset{secttoc sectlof sectlot}{déplacement}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les <code>sectlofs</code> et <code>sectlots</code> .
<code>\stcfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> . Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\stcSSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> , entrées sous-sections**.
<code>\stcSSSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> , entrées sous-sous-sections**.
<code>\stcPfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> , entrées paragraphes**.
<code>\mtcSPfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> , entrées sous-paragraphes**.
<code>\slffont</code>	Commande de fonte pour les <code>sectlofs</code> . Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\slfSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>sectlofs</code> (sous-figures). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\sltfont</code>	Commande de fonte pour les <code>sectlots</code> . Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\sltSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>sectlots</code> (sous-tables). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\stctitle</code>	Titre des <code>secttocs</code> . Défaut : Contents.
<code>\slftitle</code>	Titre des <code>sectlofs</code> . Défaut : Figures.
<code>\slttitle</code>	Titre des <code>sectlots</code> . Défaut : Tables.
<code>\stifont</code>	Fonte pour les titres des <code>sectXXX</code> . Défaut : <code>\large\rmfamily\upshape\bfseries</code> .

\* : [x] est un argument optionnel pour établir la position du titre ; le choix est local pour les commandes `\sectXXX`, global pour les commandes `\dosectXXX`. Les valeurs de x sont : l pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

\*\* : la valeur par défaut est comme `\stcfont`.

TABLEAU 3.6 – Commandes pour les filets horizontaux

Commande	Signification
<code>\[no]ptcrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les parttoc.
<code>\[no]mtcrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les minitocs.
<code>\[no]stcrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les secttocs.
<code>\[no]plfrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les partlofs.
<code>\[no]mlfrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les minilofs.
<code>\[no]slfrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les sectlofs.
<code>\[no]pltrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les partlots.
<code>\[no]mltrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les minilots.
<code>\[no]sltrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les sectlots.
<code>\mtcsetrules{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les filets horizontaux dans certaines mini-tables ou toutes.
<code>\kernafterparttoc</code>	Crénage vertical entre une parttoc et son filet inférieur.
<code>\kernafterpartlof</code>	Crénage vertical entre une partlof et son filet inférieur.
<code>\kernafterpartlot</code>	Crénage vertical entre une partlot et son filet inférieur.
<code>\kernafterminitoc</code>	Crénage vertical entre une minitoc et son filet inférieur.
<code>\kernafterminilof</code>	Crénage vertical entre une minilof et son filet inférieur.
<code>\kernafterminilot</code>	Crénage vertical entre une minilot et son filet inférieur.
<code>\kernaftersecttoc</code>	Crénage vertical entre une secttoc et son filet inférieur.
<code>\kernaftersectlof</code>	Crénage vertical entre une sectlof et son filet inférieur.
<code>\kernaftersectlot</code>	Crénage vertical entre une sectlot et son filet inférieur.

Par défaut, les parttocs n'ont pas de filets ; les minitocs et secttocs ont des filets. Dans les articles, les parttocs ont des filets.

TABLEAU 3.7 – Commandes pour les numéros de pages

Commande	Signification
<code>\[no]ptcpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les parttocs.
<code>\[no]plfpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les partlofs.
<code>\[no]pltpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les partlots.
<code>\[no]mtcpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les minitocs.
<code>\[no]mlfpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les minilofs.
<code>\[no]mltpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les minilots.
<code>\[no]stcpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les secttocs.
<code>\[no]slfpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les sectlofs.
<code>\[no]sltpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les sectlots.
<code>\mtcsetpagenumbers{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les numéros de pages dans certaines mini-tables ou toutes.

Par défaut, les numéros de pages sont présents.

TABLEAU 3.8 – Commandes pour les dispositifs des mini-tables

Commande	Défaut	Signification
<code>\beforeparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant une parttoc.
<code>\beforepartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant une partlof.
<code>\beforepartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant une partlot.
<code>\afterparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après une parttoc.
<code>\afterpartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après une partlof.
<code>\afterpartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après une partlot.
<code>\openparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier parttoc.
<code>\openpartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier partlof.
<code>\openpartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier partlot.
<code>\closeparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier parttoc.
<code>\closepartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier partlof.
<code>\closepartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier partlot.
<code>\thispageparttocstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>	Style de page pour une parttoc.
<code>\thispagepartlofstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>	Style de page pour une partlof.
<code>\thispagepartlotstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>	Style de page pour une partlot.
<code>\beforeminitoc</code>	<code>\empty</code>	Action avant une minitoc.
<code>\beforeminilof</code>	<code>\empty</code>	Action avant une minilof.
<code>\beforeminilot</code>	<code>\empty</code>	Action avant une minilot.
<code>\afterminitoc</code>	<code>\empty</code>	Action après une minitoc.
<code>\afterminilof</code>	<code>\empty</code>	Action après une minilof.
<code>\afterminilot</code>	<code>\empty</code>	Action après une minilot.
<code>\openminitoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier minitoc.
<code>\openminilof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier minilof.
<code>\openminilot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier minilot.
<code>\closeminitoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier minitoc.
<code>\closeminilof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier minilof.
<code>\closeminilot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier minilot.
<code>\thispageminitocstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une minitoc.
<code>\thispageminilofstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une minilof.
<code>\thispageminilotstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une minilot.
<code>\beforesecttoc</code>	<code>\empty</code>	Action avant une secttoc.
<code>\beforesectlof</code>	<code>\empty</code>	Action avant une sectlof.
<code>\beforesectlot</code>	<code>\empty</code>	Action avant une sectlot.
<code>\aftersecttoc</code>	<code>\empty</code>	Action après une secttoc.
<code>\aftersectlof</code>	<code>\empty</code>	Action après une sectlof.
<code>\aftersectlot</code>	<code>\empty</code>	Action après une sectlot.
<code>\opensecttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier secttoc.
<code>\opensectlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier sectlof.
<code>\opensectlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier sectlot.
<code>\closesecttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier secttoc.
<code>\closesectlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier sectlof.
<code>\closesectlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier sectlot.
<code>\thispagesecttocstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une secttoc.
<code>\thispagesectlofstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une sectlof.
<code>\thispagesectlotstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une sectlot.
<hr/>		
<code>\mctsetfeature{mini-table}{before after open close pagestyle}{commandes}</code>		Modifie les dispositifs pour une mini-table.

TABLEAU 3.9 – Commandes de préparation et d’insertion

Type	Phase	Niveau		
		partie	chapitre	section
table des matières	préparation	<code>\doparttoc[p]</code>	<code>\dominitoc[p]</code>	<code>\dosecttoc[p]</code>
	insertion	<code>\parttoc[p]</code>	<code>\minitoc[p]</code>	<code>\secttoc[p]</code>
liste des figures	préparation	<code>\dopartlof[p]</code>	<code>\dominiloof[p]</code>	<code>\dosectloof[p]</code>
	insertion	<code>\partlof[p]</code>	<code>\miniloof[p]</code>	<code>\sectloof[p]</code>
liste des tableaux	préparation	<code>\dopartlot[p]</code>	<code>\dominilot[p]</code>	<code>\dosectlot[p]</code>
	insertion	<code>\partlot[p]</code>	<code>\minilot[p]</code>	<code>\sectlot[p]</code>
tous	préparation	<code>\mtcprepare[p]</code>		

Chacune de ces commandes accepte un argument optionnel  $p$ , qui spécifie la position du titre de la mini-table. Cet argument  $p$  a un effet global dans les commandes de préparation, mais local dans les commandes d’insertion. C’est une lettre : [l] pour aligné à gauche (défaut), [c] pour centré, [r] pour aligné à droite, [e] ou [n] pour vide (pas de titre).

TABLEAU 3.10 – Commandes d’ajustement

Commande	Signification
<code>\adjustptc[n]</code>	Ajuste (incrémente) le compteur de parttoc <code>ptc</code> de $n$ .
<code>\adjustmtc[n]</code>	Ajuste (incrémente) le compteur de minitocs <code>mtc</code> de $n$ .
<code>\adjuststc[n]</code>	Ajuste (incrémente) le compteur de secttocs <code>stc</code> de $n$ .
<code>\decrementptc</code>	Ajuste (décrémente de 1) le compteur de parttoc <code>ptc</code> .
<code>\decrementmtc</code>	Ajuste (décrémente de 1) le compteur de minitocs <code>mtc</code> .
<code>\decrementstc</code>	Ajuste (décrémente de 1) le compteur de secttocs <code>stc</code> .
<code>\incrementptc</code>	Ajuste (incrémente de 1) le compteur de parttoc <code>ptc</code> .
<code>\incrementmtc</code>	Ajuste (incrémente de 1) le compteur de minitocs <code>mtc</code> .
<code>\incrementstc</code>	Ajuste (incrémente de 1) le compteur de secttocs <code>stc</code> .
<code>\mtcaddpart[titre]</code>	Ajoute le titre d’une <code>\part*</code> dans la TdM.
<code>\mtcaddchapter[titre]</code>	Ajoute le titre d’une <code>\chapter*</code> dans la TdM.
<code>\mtcaddsection[titre]</code>	Ajoute le titre d’une <code>\section*</code> dans la TdM.
<code>\mtcfixglossary[chapter section part]</code>	Ajuste l’entrée pour le glossaire dans la TdM.
<code>\mtcfixindex[chapter section part]</code>	Ajoute l’entrée pour l’index dans la TdM.
<code>\mtcfixnomenclature[chapter section part]</code>	Ajoute l’entrée pour la nomenclature dans la TdM.
<code>\begin{mtchideinmaintoc}[profondeur] ... \end{mtchideinmaintoc}</code>	Environnement pour cacher des entrées dans la TdM principale.
<code>\begin{mtchideinmainlof}[profondeur] ... \end{mtchideinmainlof}</code>	Environnement pour cacher des entrées dans la liste des figures principale.
<code>\mtchideinmainlof[profondeur] ... \endmtchideinmainlof</code>	Paire de commandes * pour cacher des entrées dans la liste des figures principale.
<code>\begin{mtchideinmainlot}[profondeur] ... \end{mtchideinmainlot}</code>	Environnement pour cacher des entrées dans la liste des tableaux principale.
<code>\mtchideinmainlot[profondeur] ... \endmtchideinmainlot</code>	Paire de commandes * pour cacher des entrées dans la liste des tableaux principale.

\* : forme recommandée.

TABLEAU 3.11 – Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc

P/C	Noms	Auteur(s)	Page(s)	Référence(s)
P	abstract	Peter R. WILSON	55	[470]
P	alnumsec	Frank KÜSTER	56	[274]
* P	alphanum	Felix BRAUN	76	[103]
* C	amsart	AMS	68	[8]
C	amsbook	AMS	68	[8]
* C	amsproc	AMS	68	[8]
P	appendix	Peter R. WILSON	66	[471]
P	captcont	Steven Douglas COCHRAN	56	[131]
P	caption	Axel SOMMERFELDT	56	[421, 423, 424]
P	caption2	Axel SOMMERFELDT	56	[422]
P	ccaption	Peter R. WILSON	56	[474]
P	float	Anselm LINGNAU	56	[302]
P	floatrow	Olga G. LAPKO	56	[285]
* P	flowfram	Nicola L. C. TALBOT	81	[433, 434]
P	fncychap	Ulf A. LINDGREN	77	[301]
P	hangcaption	David M. JONES	80	[250]
P	hyperref	Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK	64	[348, 352–354, 387, 390, 391]
* C	jura	Felix BRAUN	76	[103]
P	mcaption	Stephan HENNIG	56	[228]
C	memoir	Peter R. WILSON	67	[479, 481, 482]
P	notoccite	Donald ARSENEAU	54	[14]
P	placeins	Donald ARSENEAU	32	[15]
P	quotchap	Karsten TINNEFELD	55	[442]
P	romannum	Peter R. WILSON	56	[480]
P	rotfloat	Sebastian RAHTZ and Leonor BARROCA	56	[420]
C	scrartcl, scrbook et screprt	Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI	76	[343, 344, 399]
P	sectsty	Rowland McDONNELL	72	[319]
P	sfheaders	Maurizio LORETI	77	[304]
P	subfig	Steven Douglas COCHRAN	36	[132]
P	subfigure	Steven Douglas COCHRAN	36	[130]
* P	titlesec	Javier BEZOS	55	[46]
* P	titletoc	Javier BEZOS	55	[46]
P	tocbibind	Peter R. WILSON	52	[472]
P	tocloft	Peter R. WILSON	66, 79	[469]
P	trivfloat	Joseph A. WRIGHT	56	[484]
P	varsect	Daniel TAUPIN <sup>†</sup>	55	[437]

\* : *Incompatible* avec minitoc. C : Classe. P : Paquetage.

Toute classe ne définissant pas les principales commandes de sectionnement standard est *incompatible* avec minitoc.

TABLEAU 3.12 – Tester si à l’intérieur d’une minitable

Niveau	Indicateur	pour TdMs,	pour LdFs,	pour LdTs.
Partie		<code>\ifinparttoc</code>	<code>\ifinpartlof</code>	<code>\ifinpartlot</code>
Chapitre		<code>\ifinminitoc</code>	<code>\ifinminilof</code>	<code>\ifinminilot</code>
Section		<code>\ifinsecttoc</code>	<code>\ifinsectlof</code>	<code>\ifinsectlot</code>

TABLEAU 3.13 – Commandes pour des entrées polymorphes

Depuis l’AO de :	Commande	Arg. 1	Arg. 2	Arg. 3	Arg. 4
commande sect.	<code>\mtcpolymtoc</code>	<code>{→parttoc}</code>	<code>{→minitoc}</code>	<code>{→secttoc}</code>	<code>{→main toc}</code>
caption figure	<code>\mtcpolymlof</code>	<code>{→partlof}</code>	<code>{→minilof}</code>	<code>{→sectlof}</code>	<code>{→main lof}</code>
caption table	<code>\mtcpolymlot</code>	<code>{→partlot}</code>	<code>{→minilot}</code>	<code>{→sectlot}</code>	<code>{→main lot}</code>

TABLEAU 3.14 – Commandes obsolètes

Commande	Signification
<code>\firstpartis{N}</code>	<i>N</i> est le numéro de la première partie.
<code>\firstchapteris{N}</code>	<i>N</i> est le numéro du premier chapitre.
<code>\firstsectionis{N}</code>	<i>N</i> est le numéro de la première section.

Ces commandes n’ont aucun effet (excepté un avertissement bénin).



# Chapitre 4

## Exemples de documents

### Sommaire

---

4.1	Le document <code>mtc-2c.tex</code> . . .	94	4.19	Le document <code>mtc-hia.tex</code> . . .	128
4.2	Le document <code>mtc-2nd.tex</code> . . .	95	4.20	Le document <code>mtc-hir.tex</code> . . .	129
4.3	Le document <code>mtc-3co.tex</code> . . .	96	4.21	Le document <code>mtc-hop.tex</code> . . .	130
4.4	Le document <code>mtc-add.tex</code> . . .	99	4.22	Le document <code>mtc-liv.tex</code> . . .	131
4.5	Le document <code>mtc-ads.tex</code> . . .	103	4.23	Le document <code>mtc-mem.tex</code> . . .	135
4.6	Le document <code>mtc-amm.tex</code> . . .	108	4.24	Le document <code>mtc-mm1.tex</code> . . .	136
4.7	Le document <code>mtc-apx.tex</code> . . .	108	4.25	Le document <code>mtc-mu.tex</code> . . .	137
4.8	Le document <code>mtc-art.tex</code> . . .	108	4.26	Le document <code>mtc-nom.tex</code> . . .	139
4.9	Le document <code>mtc-bk.tex</code> . . .	113	4.27	Le document <code>mtc-ocf.tex</code> . . .	140
4.10	Le document <code>mtc-bo.tex</code> . . .	118	4.28	Le document <code>mtc-ofs.tex</code> . . .	141
4.11	Le document <code>mtc-ch0.tex</code> . . .	122	4.29	Le document <code>mtc-sbf.tex</code> . . .	143
4.12	Le document <code>mtc-cri.tex</code> . . .	124	4.30	Le document <code>mtc-scr.tex</code> . . .	145
4.13	Le document <code>mtc-fko.tex</code> . . .	125	4.31	Le document <code>mtc-syn.tex</code> . . .	146
4.14	Le document <code>mtc-fo1.tex</code> . . .	126	4.32	Le document <code>mtc-tbi.tex</code> . . .	148
4.15	Le document <code>mtc-fo2.tex</code> . . .	127	4.33	Le document <code>mtc-tlc.tex</code> . . .	149
4.16	Le document <code>mtc-gap.tex</code> . . .	128	4.34	Le document <code>mtc-tlo.tex</code> . . .	150
4.17	Le document <code>mtc-hi1.tex</code> . . .	128	4.35	Le document <code>mtc-tsf.tex</code> . . .	150
4.18	Le document <code>mtc-hi2.tex</code> . . .	128	4.36	Le document <code>mtc-vti.tex</code> . . .	152

---

Ce chapitre montre le code de quelques exemples de documents. Certains ont été extraits ou inspirés de documents réels, les autres sont de simples démonstrations pour illustrer des problèmes ou des possibilités. Le code de fichiers d'exemples spécifiques a déjà été montré : `mtc-apx.tex` (page 69), `mtc-hi1.tex` (page 70), `mtc-hi2.tex` (page 71), `mtc-gap.tex` (page 78) et `mtc-tlo.tex` (page 80).

Notez que le paquetage `lipsum` [212] est souvent utilisé pour fournir du texte de bourrage.

4.1 Le document `mtc-2c.tex`

`\mtcindent` Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document avec une mise en page sur deux colonnes. La mise en page utilise le paquetage standard `multicol` [325] et son environnement `multicols`. Nous forçons `\mtcindent` à zéro. Si une `minitoc` est assez longue pour se répartir sur les deux colonnes, le résultat peut être bizarre.

```

201 \*mtc - 2c
202 \documentclass[12pt,a4paper]%
203     {report}
204 \ProvidesFile{mtc-2c.tex}%
205     [2007/01/04]
206 \usepackage{multicol}
207 \usepackage{lipsum}
208 \usepackage%
209     [tight,latin,listfiles]{minitoc}
210 \usepackage[latin]{babel}
211 \setlength{\mtcindent}{0pt}
212 \begin{document}
213 \dominitoc \tableofcontents

```

`multicols` Deux premiers chapitres avec un en-tête standard, une `minitoc` sur la largeur complète, puis le  
`\minitoc` corps du chapitre sur deux colonnes :

```

214 \chapter{Primum capitulum}
215 \begin{multicols}{2}[\minitoc]
216 \section{Prima sectio}
217 \lipsum[1-2]
218 \section{Secunda sectio}
219 \lipsum[3-4]
220 \end{multicols}
221 \chapter{Secundum capitulum}
222 \begin{multicols}{2}[\minitoc]
223 \section{Prima sectio}
224 \lipsum[5-6]
225 \section{Secunda sectio}
226 \lipsum[7-8]
227 \section{Tertia sectio}
228 \lipsum[9-10]
229 \end{multicols}

```

`multicols` Un troisième chapitre entièrement sur deux colonnes, dont l'en-tête du chapitre et la `minitoc`  
`\minitoc` sont dans la première colonne :

```

230 \begin{multicols}{2}
231 \chapter{Tertium capitulum}
232 \minitoc
233 \section{Prima sectio}
234 \lipsum[11-12]
235 \section{Secunda sectio}
236 \lipsum[13-14]
237 \section{Tertia sectio}
238 \lipsum[15-16]
239 \end{multicols}

```

`multicols` Un quatrième chapitre, avec l'en-tête de chapitre sur une seule colonne, mais la `minitoc` et le  
`\minitoc` corps du chapitre sur deux colonnes (la `minitoc` est dans la première colonne) :

```

240 \chapter{Quadrum capitulum}
241 \begin{multicols}{2}
242 \minitoc
243 \section{Prima sectio}
244 \lipsum[16-17]
245 \section{Secunda sectio}
246 \lipsum[18-19]
247 \section{Tertia sectio}
248 \lipsum[20-21]
249 \end{multicols}
250 \end{document}
251 \</mtc - 2c>

```

## 4.2 Le document `mtc-2nd.tex`

Ce document teste le fichier `minitoc` de définition de langue `french2.mld` (voir la section 13.62 page 541) et le code qui en assure le support dans le paquetage `minitoc`. Tout d'abord, le préambule du document utilise l'option de langue `french2` du paquetage `minitoc`<sup>1</sup> :

```

252 (*mtc - 2nd)
253 %% Test de french2.mld:
254 %% « seconde » ou « deuxième » partie?
255 %% compilez 3 fois.
256 \documentclass{report}
257 \ProvidesFile{mtc-2nd.tex}%
258 [2007/01/04]
259 \usepackage[french2,tight,listfiles]{minitoc}
260 \usepackage[french]{babel}
261 \usepackage{franc,frnew}
262 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
263 \usepackage[isolatin]{inputenc}
264 \usepackage{mypatches}
265 \begin{document}

```

`\ifmtcsecondpart` Nous testons s'il y a seulement deux parties : si oui, nous utiliserons « seconde ». Sinon (trois parties ou plus), nous utiliserons « deuxième ».

```

266 \ifmtcsecondpart
267 Il n'y a que 2 parties: seconde.
268 \else
269 Il y a une partie ou plus de deux parties: deuxième.
270 \fi
271 \clearpage

```

`\doparttoc` Le corps du document, avec deux parties :  
`\faketableofcontents`

```

\doparttoc
\parttoc
272 \doparttoc
273 \faketableofcontents
274 \part{P1}
275 \parttoc
276 \chapter{P1C1}
277 \chapter{P1C2}
278 \part{P2}
279 \parttoc
280 \chapter{P2C1}
281 \chapter{P2C2}

```

---

<sup>1</sup> Les paquetages `franc`, `frnew` et `mypatches` sont des additions locales, fournies avec les sources de la documentation française du paquetage `minitoc`.



```

\mtcindent Puis nous chargeons le paquetage minitoc, établissons quelques paramètres et définissons le
\mtcsetformat nombre de colonnes pour les minitocs. Nous altérons l'environnement mtc@verse pour lui
\multicolumnmtc ajouter un environnement multicols2 :
\mtc@verse
\endmtc@verse 299 %%%%%%%%%%%
multicols 300 \usepackage[tight]{minitoc}
301 \setlength{\mtcindent}{0pt}
302 \mtcsetformat{minitoc}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}
303 \newcommand{\multicolumnmtc}{3}
304 \makeatletter
305 \let\SV@mtc@verse\mtc@verse
306 \let\SV@endmtc@verse\endmtc@verse
307 \def\mtc@verse#1{\SV@mtc@verse#1\removeatlastskip%
308 \begin{multicols}{\multicolumnmtc}\raggedcolumns\leavevmode\unskip
309 \vskip -1.5ex \vskip -1\baselineskip}
310 \def\endmtc@verse{\end{multicols}\SV@endmtc@verse}
311 \makeatother
312 %%%%%%%%%%%

```

Nous commençons le document, en préparant les minitocs et la table des matières principale. Le (premier) chapitre commence avec sa minitoc, puis le texte sur deux colonnes. Nous utilisons le paquetage lipsum [212] pour fournir du texte de bourrage ; le numéro de section est utilisé pour choisir un paragraphe *lipsum*.

```

313 \begin{document}
314 \dominitoc
315 \tableofcontents
316 \chapter{First chapter}
317 \minitoc
318 \begin{multicols}{2}

```

Nous utilisons beaucoup de sections, pour avoir une minitoc suffisamment grande pour utiliser les trois colonnes. Une sous-section avec un titre long donne un bon résultat (nous avons utilisé `\mtcsetformat` pour éviter les coupures).

```

319 \section{First section} \lipsum[\arabic{section}]
320 \section{Second section} \lipsum[\arabic{section}]
321 \section{Third section} \lipsum[\arabic{section}]
322 \section{Fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
323 \section{Fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
324 \section{Sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
325 \section{Seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
326 \section{Eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
327 \section{Ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
328 \section{Tenth section} \lipsum[\arabic{section}]
329 \section{Eleventh section} \lipsum[\arabic{section}]
330 \section{Twelfth section} \lipsum[\arabic{section}]
331 \section{Thirteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
332 \section{Fourteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
333 \section{Fifteenth section} \lipsum[\arabic{section}]

```

<sup>2</sup> Quelques ajustements verticaux sont nécessaires.

```

334 \section{Sixteenth section}      \lipsum[\arabic{section}]
335 \section{Seventeenth section}   \lipsum[\arabic{section}]
336 \section{Eighteenth section}    \lipsum[\arabic{section}]
337 \section{Nineteenth section}    \lipsum[\arabic{section}]
338 \section{Twentieth section}     \lipsum[\arabic{section}]
339 \section{Twenty-first section}   \lipsum[\arabic{section}]
340 \section{Twenty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
341 \section{Twenty-third section}   \lipsum[\arabic{section}]
342 \section{Twenty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
343 \subsection{A very long subsection title, for the fun in
344 a multicolumn table of contents} \lipsum[\arabic{section}]
345 \section{Twenty-fifth section}    \lipsum[\arabic{section}]
346 \section{Twenty-sixth section}   \lipsum[\arabic{section}]
347 \section{Twenty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
348 \section{Twenty-eighth section}  \lipsum[\arabic{section}]
349 \section{Twenty-ninth section}   \lipsum[\arabic{section}]
350 \section{Thirtieth section}      \lipsum[\arabic{section}]
351 \section{Thirty-first section}    \lipsum[\arabic{section}]
352 \section{Thirty-second section}   \lipsum[\arabic{section}]
353 \section{Thirty-third section}    \lipsum[\arabic{section}]
354 \section{Thirty-fourth section}   \lipsum[\arabic{section}]
355 \section{Thirty-fifth section}    \lipsum[\arabic{section}]
356 \section{Thirty-sixth section}    \lipsum[\arabic{section}]
357 \section{Thirty-seventh section}  \lipsum[\arabic{section}]
358 \section{Thirty-eighth section}   \lipsum[\arabic{section}]
359 \section{Thirty-ninth section}    \lipsum[\arabic{section}]
360 \section{Fortieth section}        \lipsum[\arabic{section}]
361 \section{Forty-first section}     \lipsum[\arabic{section}]
362 \section{Forty-second section}    \lipsum[\arabic{section}]
363 \section{Forty-third section}     \lipsum[\arabic{section}]
364 \section{Forty-fourth section}    \lipsum[\arabic{section}]
365 \section{Forty-fifth section}     \lipsum[\arabic{section}]
366 \section{Forty-sixth section}     \lipsum[\arabic{section}]
367 \section{Forty-seventh section}   \lipsum[\arabic{section}]
368 \section{Forty-eighth section}    \lipsum[\arabic{section}]
369 \section{Forty-ninth section}     \lipsum[\arabic{section}]
370 \section{Fiftieth section}        \lipsum[\arabic{section}]
371 \section{Fifty-first section}     \lipsum[\arabic{section}]
372 \section{Fifty-second section}    \lipsum[\arabic{section}]
373 \section{Fifty-third section}     \lipsum[\arabic{section}]
374 \section{Fifty-fourth section}    \lipsum[\arabic{section}]
375 \section{Fifty-fifth section}     \lipsum[\arabic{section}]
376 \section{Fifty-sixth section}     \lipsum[\arabic{section}]
377 \section{Fifty-seventh section}   \lipsum[\arabic{section}]
378 \section{Fifty-eighth section}    \lipsum[\arabic{section}]
379 \section{Fifty-ninth section}     \lipsum[\arabic{section}]
380 \end{multicols}
381 \clearpage
382 \end{document}
383 </mtc - 3co>

```

## 4.4 Le document `mtc-add.tex`

Ce document montre comment ajouter des entrées spéciales dans la table des matières, ainsi que l'interaction avec le paquetage `tocbibind` [472].

```

384 (*mtc - add)
385 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
386 %% \documentclass[12pt,a4paper]{book}
387 \ProvidesFile{mtc-add.tex}%
388 [2007/01/04]
389 \usepackage{url}
390 \usepackage{tocbibind}
391 \usepackage{makeidx}
392 \makeatletter
393 \newif\ifscan@allowed
394 \scan@allowedtrue
395 \makeatother
396 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss .\hss}\hfil}%
397 \def\pfill{\unskip~\dotfill\penalty500\strut\nobreak
398           \dotfil~\ignorespaces}%

```

Charger le paquetage `minitoc`, ou `mtcoff`.

```

399 \usepackage[tight,hints,listfiles]{minitoc}
400 %% \usepackage{mtcoff}

401 \makeindex
402 \begin{document}

```

```

\dominitoc Nous appelons les commandes de préparation des mini-tables :
\dominilof
\dominilot 403 \dominitoc \dominilof \dominilot

```

```

\tableofcontents Nous utilisons le paquetage tocbibind pour ajouter des entrées spéciales dans la table des
\mtcaddchapter matières, donc nous devons prendre les précautions spécifiées dans la section 1.5.5 page 52 :
\listoffigures
\listoftables 404 \tableofcontents \mtcaddchapter
405 \listoffigures \mtcaddchapter
406 \listoftables \mtcaddchapter

```

```

\chapter Pour un chapitre, nous voulons une minitoc, une minilof et une minilot :
\minitoc
\minilof 407 \chapter{First chapter}\index{chapter!normal}
\minilot 408 \minitoc \mtcskip
\mtcskip 409 \minilof \mtcskip
410 \minilot

```

Puis le texte du chapitre, avec des figures et des tableaux :

```

411 \section{First section}
412
413 \begin{figure}[tp] \caption{First figure} \end{figure}
414 \begin{table}[tp] \caption{First table} \end{table}
415
416 \section{Second section}
417 A small nice citation from~\cite{dark}:\!
418 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}\index{a}%
419 \index{and}\index{bird}\index{But}\index{cannot}%
420 \index{claim}\index{great}\index{he}\index{I}%
421 \index{imagine}\index{it}\index{know}\index{land}%
422 \index{on}\index{once}\index{that}\index{to}\index{tree}%
423 \index{would}\index{yes}%
424 \textsf{A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.}
425 But I imagine that he would, yes.\!
426 \hbox{\hfill}
427 Iain~M.~\textsc{Banks}~(1993),~\textsl{Against~a~dark~background.}%
428 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
429
430 \begin{figure}[tp] \caption{Second figure} \end{figure}
431 \begin{table} \caption{Second table} \end{table}

```

`\chapter*` Un chapitre étoilé nécessite un traitement spécial ; trois solutions sont possibles. Vous pouvez tester des variations sur la commande `\mtcaddchapter`. Il suffit de décommenter une et une seule des trois commandes `\mtcaddchapter` après `\chapter*` dans le code source de `mtc-add.tex`. Pour chaque cas, regardez la table des matières et le chapitre concerné.

```

432 \chapter*{Second chapter, starred}
433 \index{chapter!starred}
434 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 3 FOLLOWING LINES
435 \mtcaddchapter[Second chapter, starred] % OK
436 %% \mtcaddchapter[~] % produces a (strange) correct result. OK
437 %% \addcontentsline{toc}{xchapter}{}
438 %%%
439 %% \mtcaddchapter[] % BAD SOLUTION
440 %% \mtcaddchapter % BAD SOLUTION
441 %%%
442 \index{tests}
443
444 This is a starred chapter; you can test here variations on
445 the \verb|\mtcaddchapter| command. Just uncomment one (and
446 only one) of the \verb|\mtcaddchapter| commands after
447 \verb|\chapter*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
448 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
449 and at this chapter.
450 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
451 \index{at}\index{can}\index{case}\index{chapter}\index{code}%
452 \index{command}\index{commands}\index{Contents}\index{each}%
453 \index{entries}\index{For}\index{here}\index{I}\index{in}%
454 \index{index}\index{is}\index{Just}\index{just}\index{look}%
455 \index{lot}\index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%

```



```

456 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
457 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
458 \index{variations}\index{you}%
459 I also added a lot of index entries, just to test.
460
461 \chapter{Third chapter}
462 \index{chapter!normal}
463 \minitoc \mtcskip
464 \minilof \mtcskip
465 \minilot
466 \section{Third section}
467
468 \begin{figure} \caption{Third figure} \end{figure}
469 \begin{table} \caption{Third table} \end{table}
470
471 \section{Fourth section}
472
473 \begin{figure} \caption{Fourth figure} \end{figure}
474 \begin{table} \caption{Fourth table} \end{table}

```

`\bibliographystyle` Comme nous voulons ajouter une entrée pour la bibliographie dans la table des matières, et que nous utilisons donc le paquetage `tocbibind`, nous ajoutons une correction avec `\adjustmtc` :

```

475 \nocite*
476 \def\noopsort#1{\relax}
477 \bibliographystyle{plain}
478 \bibliography{mtc-add}
479 \adjustmtc

```

`\printindex` Comme nous voulons ajouter une entrée pour l'index dans la table des matières, et que nous utilisons le paquetage `tocbibind` pour cela, nous devons ajouter une correction ; deux solutions sont disponibles : utiliser `\mtcfixindex` ou les trois autres lignes données :

```

480 \printindex
481 \mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
482 %% \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
483 %% \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
484 %% \mtcaddchapter
485 %%
486
487 \appendix
488 \chapter{App.~1}
489 \index{chapter!appendix}
490 \minitoc \mtcskip
491 \minilof \mtcskip
492 \minilot
493 \section{Fifth section}
494
495 \begin{figure} \caption{Fifth figure} \end{figure}
496 \begin{table} \caption{Fifth table} \end{table}
497

```

```

498 \section{Sixth section}
499
500 \begin{figure} \caption{Sixth figure} \end{figure}
501 \begin{table} \caption{Sixth table} \end{table}

```

Le chapitre suivant demande une minitoc, une minilof et une minilot, mais ne contient aucun tableau ; donc le paquetage minitoc émettra quelques avertissements.

```

502 \chapter{App.~2}
503 \index{chapter!appendix}
504 %% contains no tables but asks for a minilot! No minilot printed.
505 \minitoc \mtcskip
506 \minilof \mtcskip
507 \minilot
508 \section{Seventh section}
509 \begin{figure} \caption{Seventh figure} \end{figure}
510 \begin{figure} \caption{Eighth figure} \end{figure}
511
512 \section{Eighth section}
513
514 \begin{figure} \caption{Ninth figure} \end{figure}
515 \begin{figure} \caption{Eleventh figure} \end{figure}
516
517 \end{document}
518 </mtc – add>

```

Et nous avons aussi besoin de sa petite base bibliographique :

– la documentation en anglais du paquetage minitoc [157] :

```

519 < *mtc – addbib>
520 @MISC{minitoc,
521     TITLE="The {\textsf{minitoc}} package",
522     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
523     ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",
524     NOTE="{\url{http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf}}",
525     MONTH=jul,
526     YEAR=2008}
527

```

– la documentation en français du paquetage minitoc [156] :

```

528 @MISC{minitoc-fr,
529     TITLE="Le paquetage {\textsf{minitoc}}",
530     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
531     ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",
532     NOTE="{\url{http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc-fr.pdf}}",
533     MONTH=jul,
534     YEAR=2008}
535

```

– la documentation du paquetage shorttoc [155] :

```

536 @MISC{shorttoc,
537     TITLE="The {\textsf{shorttoc}} package",
538     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
539     ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",

```

```

540     NOTE="{\url{http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/shorttoc/shorttoc.pdf}}",
541     MONTH=aug,
542     YEAR=2002}
543

```

– un roman [24] d'où une courte citation est extraite :

```

544 @BOOK{dark,
545     TITLE="Against a Dark Background",
546     AUTHOR="Banks, Iain Menzies",
547     PUBLISHER="Bantam Books",
548     ISBN="0553292240 (pb)",
549     YEAR=1993}
550 </mtc – addbib>

```

Mais la base ainsi créée doit être purgée des lignes superflues ; sur les systèmes analogues à Unix, faites<sup>3</sup> :

```
cat mtc-add.bib | grep -v '^%%' > addbib;mv addbib mtc-add.bib
```

## 4.5 Le document `mtc-ads.tex`

Ce document utilise la classe `article` et montre quelques problèmes pour ajouter des entrées spéciales dans la table des matières et quelques problèmes avec les objets flottants. Il nous faut utiliser le paquetage `tocbibind` [472] pour les premiers et l'option `insection` du paquetage `minitoc` pour éviter la dérive des objets flottants hors de leur section. Ceci donne le préambule suivant :

```

551 (*mtc – ads)
552 \documentclass[oneside,12pt,a4paper]{article}
553 \ProvidesFile{mtc-ads.tex}%
554 [2007/01/04]
555 \usepackage{url,tocbibind,makeidx}
556 \makeatletter \newif\ifscan@allowed \scan@allowedtrue \makeatother
557 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss .\hss}\hfil}%
558 \def\pfill{\unskip~\dotfill\penalty500\strut\nobreak
559           \dotfil~\ignorespaces}%
560 \usepackage[tight,hints,insection]{minitoc}
561 %% \usepackage{mtcoff}
562 \makeindex

```

```

\doparttoc Les commandes de préparation :
\dopartlof
\dopartlot 563 \begin{document}
\dosecttoc 564 \doparttoc \dopartlof \dopartlot
\dosectlof 565 \dosecttoc \dosectlof \dosectlot
\dosectlot

```

<sup>3</sup> Notez que nous ne devrions pas utiliser de préambule pour ce fichier dans `minitoc.ins` ; néanmoins, des lignes superflues sont encore produites. Ce problème n'est pas encore corrigé, donc nous conservons cette solution.

```

\setcounter Les commandes pour préparer la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.
\tableofcontents Comme nous utilisons le paquetage tocbibind, nous devons ajouter quelques commandes
\mtcaddsection \mtcaddsection :
\listoffigures
\listoftables 566 \setcounter{tocdepth}{6}
567 \setcounter{parttocdepth}{6}
568 \setcounter{secttocdepth}{6}
569 \tableofcontents \mtcaddsection
570 \listoffigures \mtcaddsection
571 \listoftables \mtcaddsection

\parttoc Le corps du document : une partie avec ses mini-tables au niveau partie, quelques sections leurs
\partlof mini-tables au niveau section. Le document a un index et contient des figures et des tableaux.
\partlot
\secttoc 572 \part{Part~1}
\sectlof 573 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
\sectlot 574
\mtcskip 575 \section{First section}
576 \index{section!normal}
577 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
578 \subsection{First subsection}
579
580 \begin{figure}[tp] \caption{First figure} \end{figure}
581 \begin{table}[tp] \caption{First table} \end{table}
582
583 \subsection{Second subsection}
584 A small nice citation from~\cite{dark}:\!
585 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
586 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
587 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
588 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
589 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%
590 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
591 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
592 But I imagine that he would, yes.\!
593 \hbox{\hfill Iain~M.~\textsc{Banks} (1993), \textsl{Against a dark background.}}%
594 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
595 \begin{figure}[tp] \caption{Second figure} \end{figure}
596 \begin{table} \caption{Second table} \end{table}

\section* Ici, nous essayons une section étoilée, avec son entrée dans la table des matières. Vous pouvez
\mtcaddsection essayer plusieurs solutions (bonnes ou mauvaises).

597 \section*{Second section, starred}
598 \index{section!starred}
599 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
600 \mtcaddsection[Second section, starred] % OK
601 %% \mtcaddsection[] % BAD
602 %% \mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
603 %% \mtcaddsection % BAD
604 %%%

```

```

605 \index{tests}
606
607 This is a starred section; you can test here variations on
608 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
609 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
610 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
611 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
612 and at this section.
613 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
614 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
615 \index{code}\index{command}\index{commands}%
616 \index{Contents}\index{each}\index{entries}\index{For}%
617 \index{here}\index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
618 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
619 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}\index{source}%
620 \index{starred}\index{Table}\index{test}\index{the}%
621 \index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
622 \index{variations}\index{you}%
623 I also added a lot of index entries, just to test.
624
625 \section{Third section}
626 \index{section!normal}
627 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
628 \subsection{Third subsection}
629
630 \begin{figure} \caption{Third figure} \end{figure}
631 \begin{table} \caption{Third table} \end{table}
632
633 \subsection{Fourth subsection}
634
635 \begin{figure} \caption{Fourth figure} \end{figure}
636 \begin{table} \caption{Fourth table} \end{table}
637
638 \subsubsection{Even a sub-sub-section!}
639 \subsubsection{And yet another one}
640
641 \part{Part~2}
642 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
643
644 \section{Fourth section}
645 \index{section!normal}
646 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
647 \subsection{Fifth subsection}
648
649 \begin{figure}[tp] \caption{Fifth figure} \end{figure}
650 \begin{table}[tp] \caption{Fifth table} \end{table}
651
652 \subsection{Sixth subsection}
653 A small nice citation from~\cite{dark}:\
654 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
655 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
656 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
657 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
658 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%

```

```

659 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
660 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
661 But I imagine that he would, yes.\
662 \hbox{}\hfill
663 Iain~M.~\textsc{Banks} (1993), \textsl{Against a dark background.}%
664 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
665
666 \begin{figure}[tp] \caption{Sixth figure} \end{figure}
667 \begin{table} \caption{Sixth table} \end{table}
668
669 \section*{Fifth section, starred}
670 \index{section!starred}
671 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
672 \mtcaddsection[Fifth section, starred] % OK
673 %% \mtcaddsection[] % OK
674 %% \mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
675 %% \mtcaddsection % OK
676 %%%
677 \index{tests}
678
679 This is a starred section; you can test here variations on
680 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
681 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
682 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
683 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
684 and at this section.\index{a}%
685 \index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
686 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
687 \index{code}\index{command}\index{commands}\index{Contents}%
688 \index{each}\index{entries}\index{For}\index{here}%
689 \index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
690 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
691 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%
692 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
693 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}%
694 \index{uncomment}\index{variations}\index{you}%
695 I also added a lot of index entries, just to test.
696
697 \section{Sixth section}
698 \index{section!normal}
699 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
700 \subsection{Seventh subsection}
701
702 \begin{figure} \caption{Seventh figure} \end{figure}
703 \begin{table} \caption{Seventh table} \end{table}
704
705 \subsection{Eighth subsection}
706
707 \begin{figure} \caption{Eighth figure} \end{figure}
708 \begin{table} \caption{Eighth table} \end{table}

```

`\bibliographystyle` La bibliographie : comme nous voulons une entrée pour elle dans la table des matières, nous  
`\bibliography` utilisons le paquetage `tocbibind` [472] et une correction avec `\adjuststc` :  
`\adjuststc`

```
709 \nocite*
710 \def\noopsort#1{\relax}
711 \bibliographystyle{plain}
712 \bibliography{mtc-add}
713 \adjuststc
```

`\printindex` L'index : comme nous voulons une entrée pour lui dans la table des matières, nous utilisons le  
`\mtcfixindex` paquetage `tocbibind` [472] et une correction avec `\mtcfixindex` :

```
714 \printindex
715 \mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
716 %% \addcontentsline{lof}{xsect}{}
717 %% \addcontentsline{lot}{xsect}{}
718 %% \mtcaddsection
719
720 \appendix
721 \section{App.~1}
722 \index{section!appendix}
723 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
724 \subsection{Ninth subsection}
725
726 \begin{figure} \caption{Ninth figure} \end{figure}
727 \begin{table} \caption{Ninth table} \end{table}
728
729 \subsection{Tenth subsection}
730
731 \begin{figure} \caption{Tenth figure} \end{figure}
732 \begin{table} \caption{Tenth table} \end{table}
733
734 \section{App.~2}
735 \index{section!appendix}
736 %% contains no tables but asks for a sectlot! No sectlot printed.
737 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
738 \subsection{Eleventh subsection}
739
740 \begin{figure} \caption{Eleventh figure} \end{figure}
741 \begin{figure} \caption{Twelfth figure} \end{figure}
742
743 \subsection{Twelfth subsection}
744
745 \begin{figure} \caption{Thirteenth figure} \end{figure}
746 \begin{figure} \caption{Fourteenth figure} \end{figure}
747
748 \end{document}
749 </mtc - ads
```

## 4.6 Le document `mtc-amm.tex`

`\dominitoc` Cet exemple montre l'utilisation de l'environnement `appendices` dans un document de classe `memoir` lorsque le paquetage `minitoc` a été chargé. Tout d'abord, le préambule :

<pre> \tableofcontents \adjustmtc \minitoc 750 \*mtc - amm) 751 \documentclass[oneside]{memoir} 752 \ProvidesFile{mtc-amm.tex}% 753 [2007/08/29] 754 \usepackage{lipsum} % filling text 755 \usepackage{hyperref} 756 \usepackage{memhfixc} 757 \usepackage[tight]{minitoc} </pre>	<pre> 758 \begin{document} 759 \dominitoc \tableofcontents 760 \adjustmtc 761 \chapter{First chapter} 762 \minitoc 763 \lipsum[1] 764 \section{First section} 765 \lipsum[2] </pre>
--	---

`appendices` Les appendices sont composés dans un environnement `appendices` ; nous pouvons ajouter une entrée dans la table des matières avec `\addappheadtotoc` (une commande fournie par la classe `memoir`) :

<pre> \addappheadtotoc \chapter \minitoc 766 \begin{appendices} 767 \addappheadtotoc 768 \adjustmtc %correction! 769 \chapter{Afterthoughts} 770 \minitoc 771 \lipsum[3] 772 Afterthoughts appendix 773 \section{Further remarks} 774 \lipsum[4] 775 \chapter{Last wills} 776 \minitoc 777 \section{Testament} 778 \lipsum[5] </pre>	<pre> 779 \end{appendices} 780 \chapter{Conclusion} 781 \minitoc 782 \section{Bye} 783 \lipsum[6] 784 \chapter{Back from Hell} 785 \minitoc 786 \section{Not dead yet!} 787 \lipsum[7] 788 \section{I will survive} 789 \lipsum[8] 790 \end{document} 791 \end{mtc - amm} </pre>
--	--

## 4.7 Le document `mtc-apx.tex`

Le document `mtc-apx.tex` est décrit dans la section [2.25](#) page [69](#).

## 4.8 Le document `mtc-art.tex`

`\stcindent` C'est un document basique utilisant le paquetage `minitoc`. Il contient des sections mais pas de `\stcfont` chapitres, donc il doit utiliser une classe de document analogue à article. Vous devriez travailler sur une *copie* de ce fichier et vous pouvez modifier son préambule et son contenu pour faire des essais avec les paramètres. Voici donc un préambule typique :



```

792 (*mtc - art)
793 %% mtc-art.tex
794 %% This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #60
795 %% package. You can alter most of parameters to test.
796 %% article (\section must be defined)
797 \documentclass[12pt,a4paper]{article}
798 \ProvidesFile{mtc-art.tex}%
799 [2007/06/06]
800 \usepackage{lipsum} % provides filling text
801 %% \usepackage{hyperref} % If used, load it BEFORE minitoc
802 \usepackage[tight,insection]{minitoc}
803 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectioning commands
804 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
805 \setlength{\stcindent}{24pt} % indentation of secttocs, default
806 %% % font for secttocs, default
807 \renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}%
808 %% % font for secttocs, subsections
809 %% \renewcommand{\stcSSfont}{\small\sffont}%
810 %% % you can make experiments with
811 %% % \stcSSfont, \stcPfont and \stcSPfont
812 %% % but it is ‘fontomania’...
813 \raggedbottom % or \flushbottom, at your choice

```

Si vous voulez utiliser des sections numérotées dans chaque partie (le numéro de section repart à 1 au début de chaque partie), décommentez les 3 lignes de code ci-dessous. Ceci montre que la numérotation des fichiers secttoc est indépendante de celle des sections (elle est absolue).

```

814 %%% TEST: uncomment the next line to test
815 %%% resetting section number in each part
816 %%% \makeatletter \@addtoreset{section}{part} \makeatother
817 %%% END TEST

```

Nous commençons le corps du document. Vous pouvez encore altérer certains paramètres (présence ou absence de filets et de numéros de pages dans les mini-tables) :

```

818 \begin{document}

\dosecttoc Les commandes de préparation, avec leur argument optionnel si nécessaire :
\dosectlof
\dosectlot 819 \dosecttoc
\doparttoc 820 \dosectlof[c] % center titles of the sectlofs
\dopartlof 821 \dosectlot
\dosectlot 822 \doparttoc % test of parttoc/partlof stuff
823 \dopartlof % added in version #15
824 \dopartlot % added in version #15

```

```

\fakeableofcontents Il est nécessaire de créer les fichiers de contenu ; utilisez la version « fake » pour ne pas
\fakealistoffigures imprimer.
\fakealistoftables

```

```
825 \faketableofcontents           % or \tableofcontents
826 \fakelistoffigures           % to check compatibility
827 \fakelistoftables            % to check compatibility
```

`\part` Voici le texte du document, avec ses commandes de sectionnement ; nous définissons une partie, avec une `parttoc`, une `partlof` (avec le titre sur la droite) et une `parttoc` :

```
\partlof
\partlot 828 \part{First Part} \parttoc \partlof[r] \partlot
```

`\section` Une section, en mode deux colonnes, avec une `secttoc` (titre sur la droite), et une `sectlof` ; cette section contient des sous-sections pour que la `secttoc` ne soit pas vide mais pas de figures (pour détecter une `sectlof` vide).

```
\mtcskip
829 \twocolumn\sloppy           % the secttoc in twocolumn layout is ugly,
830                             % but works. Ideas to make it better?
831 \section{AAAAA}             % a section with a lot of sections
832 \secttoc[r]                 % secttoc title on the right
833 \mtcskip \sectlof %ADDED
834 \lipsum[1]
835 \subsection{S1} \lipsum[2]
836 \subsection{S2} \lipsum[3]
837 \subsection{S3} \lipsum[4]
838 \subsection*{S4}
839 %% \addcontentsline{toc}{starsubsection}{*S4*}
840 \lipsum[5]
```

Un tas de sous-sections :

841 \subsection{S5} \lipsum[6]	854 \subsection{S18} \lipsum[19]
842 \subsection{S6} \lipsum[7]	855 \subsection{S19} \lipsum[20]
843 \subsection{S7} \lipsum[8]	856 \subsection{S20} \lipsum[21]
844 \subsection{S8} \lipsum[9]	857 \subsection{S21} \lipsum[22]
845 \subsection{S9} \lipsum[10]	858 \subsection{S22} \lipsum[23]
846 \subsection{S10} \lipsum[11]	859 \subsection{S23} \lipsum[24]
847 \subsection{S11} \lipsum[12]	860 \subsection{S24} \lipsum[25]
848 \subsection{S12} \lipsum[13]	861 \subsection{S25} \lipsum[26]
849 \subsection{S13} \lipsum[14]	862 \subsection{S26} \lipsum[27]
850 \subsection{S14} \lipsum[15]	863 \subsection{S27} \lipsum[28]
851 \subsection{S15} \lipsum[16]	864 \subsection{S28} \lipsum[29]
852 \subsection{S16} \lipsum[17]	865 \subsection{S29} \lipsum[30]
853 \subsection{S17} \lipsum[18]	866 \subsection{S30} \lipsum[31]

`\FloatBarrier` Nous revenons au mode une colonne. Puis une section avec une `secttoc` et une `sectlof` (il y a des sous-sections et des figures). L'option de paquetage `insection` devrait garantir que les objets flottants (tels que les figures) ne dérivent pas en dehors de leur section.

```
\mtcaddsection
\sectlof
\sectlot 867 \onecolumn\fussy           % back to one column
868 \section{BBBBB}
869 \secttoc
870 \mtcskip                          % put some skip here
```

```

871 \sectlof                % a sectlof
872 \lipsum[32]
873 \subsection{T1} \lipsum[33]
874 \begin{figure}[t]      % tests compatibility with floating bodies
875 \setlength{\unitlength}{1mm}
876 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
877 \caption{F1}          % (I have not tested tables, but it is similar)
878 \end{figure}
879 \FloatBarrier
880 \subsubsection[tt1]{TT1} % tests optional arg. of a sectionning command
881 \lipsum[34]
882 \paragraph{TTT1} \lipsum[35]
883 \subparagraph{TTTT1} \lipsum[36]
884 \begin{figure}[t]
885 \setlength{\unitlength}{1mm}
886 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
887 \caption[f2]{F2}      % tests optional arg. of a caption
888 \end{figure}
889 \FloatBarrier
890 \subsection{T2} \lipsum[37]
891 \section*{CCCCC}      % tests a pseudo-section. should have no secttoc
892 %% \addstarredsection{CCCCC}
893 \mtcaddsection[CCCCC]
894 \secttoc \mtcskip \sectlof %ADDED
895 \lipsum[38]
896 \subsection{U1} \lipsum[39]
897 \subsubsection{UU1} \lipsum[40]
898 \paragraph{UUU1} \lipsum[41]
899 \subparagraph{UUUU1} \lipsum[42]
900 \subsection{U2} \lipsum[43]
901 \part{Second Part}
902 \parttoc
903 \partlof[c]
904 \partlot
905 %%                      % the following section should have no secttoc,
906 \section{DDDDD}        % but if you uncomment \secttoc,
907 %% \secttoc
908 \mtcskip \sectlof %ADDED
909 %                      % the secttoc appears
910 \lipsum[44]
911 \subsection{V1} \lipsum[45]
912 \subsubsection{VV1} \lipsum[46]
913 \paragraph{VVV1} \lipsum[47]
914 \subparagraph{VVVV1} \lipsum[48]
915 \begin{figure}[t]      % tests compatibility with floating bodies
916 \setlength{\unitlength}{1mm}
917 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
918 \caption{F3}          % (I have not tested tables, but it is similar)
919 \end{figure}
920 \FloatBarrier
921 \lipsum[49] \subsection{V2} \lipsum[50]

```

```

\mtcskip Nous changeons la profondeur des secttocs, dans un groupe local (une paire d'accollades) :
\section
\chapter 922 \section{EEEEEE} % this section should have a secttoc
\secttoc 923 {% % left brace, see below
\sectlof 924 \setcounter{secttocdepth}{3} % depth of sect table of contents;
\sectlot 925 % try with different values.
\FloatBarrier 926 \secttoc
\part 927 \mtcskip \sectlof %ADDED
\parttoc 928 } % right brace
\partlof 929 %% this pair of braces is used to keep local the change on secttocdepth.
\partlot 930 \lipsum[51]
931 \subsection{W1} % with the given depth
932 \lipsum[52]
933 \subsubsection{WW1} \lipsum[53]
934 \paragraph{WWW1} \lipsum[54]
935 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
936 \setlength{\unitlength}{1mm}
937 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
938 \caption{F4} % (I have not tested tables, but it is similar)
939 \end{figure}
940 \FloatBarrier
941 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
942 \subparagraph{WWW1} \lipsum[55]
943 \subsection{W2} \lipsum[56]
944 \chapter*{}
945 \part{Appendices}
946 \parttoc \mtcskip
947 \partlof \mtcskip
948 \partlot
949 \FloatBarrier
950 \appendix
951 \section{Comments} \lipsum[57]
952 \secttoc
953 \mtcskip \sectlof %ADDED
954 \subsection{C1} \lipsum[58]
955 \subsection{C2} \lipsum[59]
956 \subsection{C3} \lipsum[60]
957 \begin{figure}[hb] % tests compatibility with floating bodies
958 \setlength{\unitlength}{1mm}
959 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
960 \caption{F5} % (I have not tested tables, but it is similar)
961 \end{figure}
962 \FloatBarrier
963 \subsection{C4} \lipsum[61]
964 \FloatBarrier
965 \section{Evolution}
966 \secttoc
967 \sectlof % empty
968 \sectlot % empty
969 \lipsum[62]
970 \subsection{D1} \lipsum[63] \subsection{D2} \lipsum[64]
971 \subsection{D3} \lipsum[65] \subsection{D4} \lipsum[66]
972 \end{document}
973 </mtc - art>

```

4.9 Le document `mtc-bk.tex`

```

\setcounter C'est un document basique utilisant le paquetage minitoc. Il contient des chapitres, donc il
\mtcindent doit utiliser une classe de document analogue à book ou à report. Vous devriez travailler sur
\mtcfont une copie de ce fichier et vous pouvez modifier son préambule et son contenu pour faire des
\mtcSfont essais avec les paramètres. Voici donc un préambule typique :
\mtcSSfont

974 (*mtc - bk)
975 %%%%%%%%%%%%%%% A example file (differs from previous versions)
976 % mtc-bk.tex
977 % This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #60 package file.
978 % You can alter most of parameters to test.
979 % Class: book/report (\chapter must be defined).
980 % You can use a copy of this file to play with minitoc commands and parameters.
981 \documentclass[12pt,a4paper]{report} % the report class uses less pages
982 % \documentclass[12pt,a4paper]{book}
983 \ProvidesFile{mtc-bk.tex}%
984 [2007/06/06]
985 \usepackage{lipsum} % provides filling text
986 % \usepackage{hyperref} % if used, load it BEFORE minitoc
987 % \usepackage{mtcoff}
988 \usepackage[tight]{minitoc} % tight option make shorter mini-tables
989 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
990 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
991 \setlength{\mtcindent}{24pt} % indentation of minitocs, default
992 \renewcommand{\mtcfont}{\small\rm} % font for minitocs, default
993 \renewcommand{\mtcSfont}{\small\bf} % font for minitocs, sections, default
994 % \renewcommand{\mtcSSfont}{\small\sf} % font for minitocs, subsections
995 % you can make experiments with \mtcSSfont, \mtcPfont and \mtcSPfont
996 % but it is "fontomania"...
997 \raggedbottom % or \flushbottom, at your choice

```

Si vous voulez utiliser des chapitres numérotés dans chaque partie (le numéro de partie repart à 1 au début de chaque partie), décommentez les 3 lignes de code ci-dessous. Ceci montre que la numérotation des fichiers minitoc est indépendante de celle des chapitres (elle est absolue).

```

998 %% TEST: uncomment the next line to test resetting chapter number in each part
999 %% \makeatletter \@addtoreset{chapter}{part} \makeatother
1000 %% END TEST

```

`\mtcpagenumbers` Nous commençons le corps du document. Vous pouvez encore altérer certains paramètres  
`\noptcrule` (présence ou absence de filets et de numéros de pages dans les mini-tables) :

```

1001 \begin{document}
1002 \mtcpagenumbers
1003 \noptcrule
1004 % \nomtcrule % suppresses minitoc rules
1005 % \nomtcpagenumbers % suppresses minitoc page numbers
1006 % \nomlfpagenumbers % ----- minilof ----
1007 % \nomltpagenumbers % ----- minilot ----

```

```

\dominitoc Les commandes de préparation, avec leur argument optionnel si nécessaire :
\dominilof
\dominilot 1008 \dominitoc
\doparttoc 1009 \dominilof[c] % centers title of minilof's
\dopartlof 1010 \dominilot
\dopartlot 1011 \doparttoc % test of parttoc/partlof stuff
           1012 \dopartlof % added in version #15
           1013 \dopartlot % added in version #15

\tableofcontents Il est nécessaire de créer les fichiers de contenu ; utilisez la version « fake » pour ne pas
\listoffigures imprimer.
\fakelistoftables

           1014 \tableofcontents % or \faketableofcontents
           1015 \listoffigures % or \fakelistoffigures
           1016 \fakelistoftables % or \listoftables

Décommentez la ligne suivante si le premier chapitre doit être numéroté « 0 » :

1017 %% \addtocounter{chapter}{-1} % to begin with Chapter 0

\part Voici le texte du document, avec ses commandes de sectionnement :
\parttoc
\partlof 1018 \part{First Part}
\partlot 1019 \parttoc \partlof[r] \partlot[r]

Un chapitre, en mode deux colonnes, avec une minitoc (titre sur la droite) :

1020 \twocolumn\sloppy % the minitoc in twocolumn layout is ugly,
1021 \chapter{AAAAA} % a chapter with a lot of sections
1022 \minitoc[r] % minitoc title on the right
1023 \lipsum[1]
1024 \section{S1} \lipsum[2]
1025 \section{S2} \lipsum[3]
1026 \section{S3} \lipsum[4]

\section* Une section étoilée : nous voulons une entrée dans la table des matières, donc nous l'ajoutons
\addtocontentsline de la manière normale :

1027 \section*{S4}
1028 \addcontentsline{toc}{section}{\protect\numberline{}{S4}}
1029 \lipsum[5]

```

Un tas de sous-sections :

```

1030 \section{S5} \lipsum[6]
1031 \section{S6} \lipsum[6]
1032 \section{S7} \lipsum[7]
1033 \section{S8} \lipsum[9]
1034 \section{S9} \lipsum[10]
1035 \section{S10} \lipsum[11]
1036 \section{S11} \lipsum[12]
1037 \section{S12} \lipsum[13]
1038 \section{S13} \lipsum[14]
1039 \section{S14} \lipsum[15]
1040 \section{S15} \lipsum[16]
1041 \section{S16} \lipsum[17]
1042 \section{S17} \lipsum[18]
1043 \section{S18} \lipsum[19]
1044 \section{S19} \lipsum[20]
1045 \section{S20} \lipsum[21]
1046 \section{S21} \lipsum[22]
1047 \section{S22} \lipsum[23]
1048 \section{S23} \lipsum[24]
1049 \section{S24} \lipsum[25]
1050 \section{S25} \lipsum[26]
1051 \section{S26} \lipsum[27]
1052 \section{S27} \lipsum[28]
1053 \section{S28} \lipsum[29]
1054 \section{S29} \lipsum[30]
1055 \section{S30} \lipsum[31]
1056 \subsection{SS1} \lipsum[32]
1057 \section{S31} \lipsum[33]

```

```

\chapter Nous revenons au mode sur une colonne. Un nouveau chapitre, avec une minitoc, une minilof
\minitoc et une minilot :
\minilof
\minilot 1058 \onecolumn\fussy % back to one column
\mtcskip 1059 \chapter{BBBBB}
1060 \minitoc
1061 \mtcskip % put some skip here
1062 \minilof % a minilof
1063 \mtcskip % put some skip here
1064 \minilot % a minilot
1065 \lipsum[34]
1066 \section{T1} \lipsum[35]
1067 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1068 \setlength{\unitlength}{1mm}
1069 \begin{picture}(100,50)
1070 \end{picture}
1071 \caption{F1} % (tables are similar)
1072 \end{figure}
1073 \begin{table}[b] % tests compatibility with floating bodies
1074 \setlength{\unitlength}{1mm}
1075 \begin{picture}(100,50)
1076 \end{picture}
1077 \caption{T1} % (tables are similar)
1078 \end{table}
1079 \clearpage
1080 \subsection[tt1]{TT1} % tests optional arg. of a sectioning command
1081 \lipsum[36]
1082 \subsubsection{TTT1} \lipsum[37]
1083 \paragraph{TTTT1} \lipsum[38]
1084 \begin{figure}
1085 \setlength{\unitlength}{1mm}
1086 \begin{picture}(100,50)
1087 \end{picture}
1088 \caption[f2]{F2} % tests optional arg. of a caption
1089 \end{figure}
1090 \section{T2} \lipsum[39]

```

```

\chapter* Un chapitre étoilé avec une entrée ajoutée dans la table des matières ; toutes les commandes
\addstarredchapter de sectionnement subalternes (plus basses) doivent aussi être étoilées.
\addcontentsline
\section* 1091 \chapter*{CCCCC} % tests a pseudo-chapter; could have a minitoc.
\paragraph* 1092 \addstarredchapter{CCCCC}
\part 1093 \lipsum[40]
\parttoc 1094 \section*{U1}
\partlof 1095 \addcontentsline{toc}{section}{U1}
1096 \lipsum[41]
1097 \subsection*{UU1}
1098 \addcontentsline{toc}{subsection}{UU1}
1099 \lipsum[42]
1100 \subsubsection*{UUU1}
1101 \addcontentsline{toc}{subsubsection}{UUU1}
1102 \lipsum[43]
1103 \paragraph*{UUUU1}
1104 \addcontentsline{toc}{paragraph}{UUUU1}
1105 \lipsum[44]
1106 \section*{U2}
1107 \addcontentsline{toc}{section}{U2}
1108 \lipsum[45]
1109 \part{Second Part}
1110 \parttoc
1111 \partlof[c]

```

Ce chapitre n'a pas de minitoc, mais si vous décommentez `\minitoc`, la minitoc apparaîtra.

```

1112 %% % the following chapter should have no minitoc,
1113 \chapter{DDDDD} % but if you uncomment \minitoc,
1114 %% \minitoc % the minitoc appears
1115 \lipsum[46]
1116 \section{V1} \lipsum[47]
1117 \subsection{VV1} \lipsum[48]
1118 \subsubsection{VVV1} \lipsum[49]
1119 \paragraph{VVVV1} \lipsum[50]
1120 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1121 \setlength{\unitlength}{1mm}
1122 \begin{picture}(100,50)
1123 \end{picture}
1124 \caption{F3} % (I have not tested tables, but it is similar)
1125 \end{figure}
1126 \lipsum[51]
1127 \section{V2} \lipsum[52]

```

Nous changeons la profondeur des minitocs, dans un groupe local (une paire d'accolades) :

```

1128 \chapter{EEEEEE} % this chapter should have a minitoc
1129 {% % left brace, see below
1130 \setcounter{minitocdepth}{3} % depth of mini table of contents;
1131 % try with different values.
1132 \minitoc
1133 } % right brace

```



```

1134%% this pair of braces is used to keep local the change
1135%% on minitocdepth.
1136\lipsum[53]
1137\section{W1} % with the given depth
1138\lipsum[54]
1139\subsection{WW1} \lipsum[55]
1140\subsubsection{WWW1} \lipsum[56]
1141\begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1142\setlength{\unitlength}{1mm}
1143\begin{picture}(100,50)
1144\end{picture}
1145\caption{F4} % (I have not tested tables here, but it is similar)
1146\end{figure}
1147\lipsum[57]
1148\paragraph{WWW1} \lipsum[58]
1149\subparagraph{WWWWW1} \lipsum[59]
1150\section{W2} \lipsum[60]

```

`\appendix` Ici, nous rencontrons un problème classique : faire une table des matières locale pour un ensemble d'appendices, et tout en masquant ces entrées dans la table des matières principale.

`\part`

`\parttoc` Tout d'abord, nous créons une partie, avec sa `parttoc` :

```

1151\appendix
1152\part{Appendices}
1153\parttoc

```

`mtchideinmaintoc` Puis nous commençons un environnement `mtchideinmaintoc`, avec la profondeur de masquage requise :

`\chapter`

`\minitoc`

```

1154\begin{mtchideinmaintoc}[-1]
1155\chapter{Comments}
1156\minitoc
1157\section{C1} \lipsum[61]
1158\section{C2} \lipsum[62]
1159\section{C3} \lipsum[63]
1160\begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1161\setlength{\unitlength}{1mm}
1162\begin{picture}(100,50)
1163\end{picture}
1164\caption{F5} % (I have not tested tables, but it is similar)
1165\end{figure}
1166\section{C4}
1167\chapter{Evolution}
1168\minitoc
1169\minilof %Empty => invisible
1170\minilot %Empty => invisible
1171\section{D1} \lipsum[64]
1172\section{D2} \lipsum[65]
1173\section{D3} \lipsum[66]
1174\section{D4} \lipsum[67]

```

`mtchideinmaintoc` Nous terminons la partie en ajoutant un marqueur dans le fichier table des matières, puis nous  
`\addtocontents` devons fermer cet environnement `mtchideinmaintoc` :

```
1175%% this line closes the omitted part
1176 \addtocontents{toc}{\protect\partbegin}
1177%% this line restore the depth in the main TOC
1178 \end{mtchideinmaintoc}
1179 \lipsum[68]
1180 \end{document}
1181 </mtc - bk>
```

## 4.10 Le document `mtc-bo.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document utilisant une mise en page sur deux colonnes pour certaines portions et le paquetage `tocloft` [469]. Le but est de commencer un chapitre avec un en-tête spécial et un bloc préliminaire contenant une `minitoc` et quelques indications, sur deux colonnes. Le préambule charge le paquetage `geometry` [447], qui définit la mise en page globale, le paquetage `multicol` [325], le paquetage `color` [120], car nous voulons un fond coloré pour la `minitoc`, le paquetage `tocloft` [469], pour changer quelques paramètres de la `minitoc`, et, enfin, le paquetage `minitoc` lui-même :

```
1182 <{*mtc - bo}
1183 \documentclass[10pt]{book}
1184 \ProvidesFile{mtc-bo.tex}%
1185 [2007/04/17]
1186 \usepackage[paperwidth=8.5in,paperheight=11in,%
1187 lmargin=1.25in,rmargin=1.25in,tmargin=1in,bmargin=1in]{geometry}
1188 \usepackage{multicol}
1189 \usepackage{color}
```

`\setlength` Nous utilisons le paquetage `tocloft` et ses commandes pour établir les indentations dans la table  
`\addtolength` des matières et la `minitoc` :

```
\cftsecindent
\cftsecnumwidth 1190 \usepackage{tocloft}
\cftsubsecindent 1191 \setlength{\cftsecindent}{0cm}
\cftsubsecnumwidth 1192 \setlength{\cftsecnumwidth}{15 pt}
\cftsubsubsecindent 1193 \setlength{\cftsubsecindent}{\cftsecindent}
\cftsubsubsecnumwidth 1194 \addtolength{\cftsubsecindent}{\cftsecnumwidth}
1195 \setlength{\cftsubsecnumwidth}{20 pt}
1196 \setlength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecindent}
1197 \addtolength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecnumwidth}
```

`\cftpagenumbersoff` Notez que si nous voulons supprimer les numéros de page dans la `minitoc`, nous devons utiliser  
les commandes de `tocloft` :

```
1198 \cftpagenumbersoff{sec}
1199 \cftpagenumbersoff{subsec}
```

```
\mtcindent Nous chargeons le paquetage minitoc et changeons l'indentation, supprimons les filets et
\nomtcrule changeons le titre. Le paquetage hyperref [391] peut aussi être chargé (après minitoc).
\nomtcpagenumbers
\mtctitle 1200 \usepackage[français,tight]{minitoc}
1201 \usepackage{hyperref}
1202 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1203 \nomtcrule % pas de filets en haut et en bas de la mini-tdm
1204 \nomtcpagenumbers % pas de numéro de pages
1205 % (non fonctionnel avec tocloft)
1206 \renewcommand{\mtctitle}{Contenu de la rencontre}
```

Nous chargeons aussi quelques paquetages pour la langue française :

```
1207 \usepackage[français]{babel}
1208 \usepackage{franc,frnew}
1209 \usepackage[T1]{fontenc}
1210 \usepackage[isolatin]{inputenc}
1211 \usepackage{mypatches}
```

Ce code redéfinit le format de l'en-tête de chapitre :

```
1212 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1213 % MACRO POUR AVOIR LE MOT « RENCONTRE » AU LIEU DE « CHAPITRE » %
1214 % Sans saut de ligne (modification du code qui se trouve dans la FAQ) %
1215 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1216 \makeatletter
1217 \def\@makechapterhead#1{%
1218   \vspace*{10\p@}%
1219   {\parindent \z@ \raggedleft \normalfont
1220     \interlinepenalty\@M
1221     \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne
1222       \Huge\bfseries\sffamily Rencontre \thechapter\% \quad
1223       \fi
1224     \Huge\bfseries\sffamily #1\par\nobreak
1225     \vskip 10\p@
1226   }}
1227 \def\@makeschapterhead#1{%
1228   \vspace*{10\p@}%
1229   {\parindent \z@ \raggedright \normalfont
1230     \interlinepenalty\@M
1231     \Huge \sffamily #1\par\nobreak
1232     \vskip 10\p@
1233   }} \makeatother
```

Nous définissons un environnement (pageUn) pour le bloc placé en début de chapitre. Ce bloc contient une minitoc, puis une séquence d'informations données par les 6 paramètres

de l'environnement. Ce bloc utilise un environnement `multicols` pour composer sur deux colonnes. Quelques décorations sont ajoutées : des filets, un fond coloré pour la minitoc.

```

1234 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1235 %: ENVIRONNEMENT POUR LA PAGE 1 DES RENCONTRES %
1236 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1237 % param1: date de la rencontre
1238 % param2: nombre de périodes
1239 % param3: liste des documents distribués
1240 % param4: messages
1241 % param5: lecture
1242 % param6: exercices
1243 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1244 \newenvironment{pageUn}[6]{%
1245 \parindent = 0.0in
1246 \rule{\linewidth}{1pt}
1247 \begin{multicols}{2}
1248     {\large \bfseries Math. pour médecine nucléaire\
1249     \textit{(#2)}}
1250     \vfill\columnbreak
1251     \raggedleft\bfseries Automne 2003\
1252     #1
1253 \end{multicols}
1254 \vspace{-18pt}
1255 \rule{\linewidth}{1pt}
1256
1257 \setlength{\columnseprule}{.3pt} \setlength{\columnsep}{1cm}
1258 \begin{multicols}{2}%
1259
1260 %: TABLE DES MATIÈRES (col. gauche)
1261 \colorbox[cmym]{.1,0,0,0}{%
1262     \parbox{\linewidth}{%
1263         \setcounter{minitocdepth}{3}%
1264         \minitoc%
1265     }}
1266 %\vfill \columnbreak ~ \vfill
1267
1268 \mtcskip
1269
1270 %: DOCUMENTS DISTRIBUÉS (début col. droite)
1271
1272 {\large \bfseries Documents distribués}
1273 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #3 \end{itemize}
1274
1275 %: MESSAGES AUX ÉTUDIANTS
1276
1277 \vspace{12pt}{\large \bfseries Messages}
1278 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #4 \end{itemize}
1279
1280 %: LECTURE
1281 \vspace{12pt}{\large \bfseries Lecture}\vspace{-6pt} \par#5 \par
1282
1283 % EXERCICES
1284 \vspace{12pt}{\large \bfseries Exercices}\vspace{-6pt}\par#6\par

```

```

1285
1286 %\newpage
1287 \end{multicols}%
1288 }
1289 %{\newpage}
1290 {\hrule}
1291
1292 %\renewcommand{\baselinestretch}{1.2} %interligne
1293
1294 %\pagestyle{empty} %pas de # de page
1295 %\parindent = 0.0in
1296 %\parskip = 0.1in
1297
1298 %%%%%%%%%%%
1299 %: REDÉFINIR LES SECTIONS %
1300 %%%%%%%%%%%
1301 \renewcommand{\thesection}{\Alph{section}}
1302 %\renewcommand{\thesection}{\thechapter-\Alph{section}}
1303

```

Le corps du document :

```

1304 %%%%%%%%%%%
1305 %: BEGIN %
1306 %%%%%%%%%%%
1307 \begin{document}
1308 \dominitoc \faketableofcontents
1309 \chapter{Première étape (début)}
1310 %\minitoc
1311 \begin{pageUn}
1312     {%1    Date du cours
1313           lundi 25 août
1314           }
1315     {%2    Durée du cours
1316           2 périodes
1317           }
1318     {%3    Liste des documents à~distribuer
1319           \item Plan de cours
1320           \item Fiche d'identification
1321           \item Grille horaire
1322           \item Feuilles d'exercices supplémentaires
1323           }
1324     {%4    Ne pas oublier
1325           \item Acheter le livre de référence
1326           \item Apporter une disquette
1327           }
1328     {%5    Lecture
1329           Lire les pages ppp à~ppp et ppp à~ppp
1330           }
1331     {%6    Exercice
1332           Faire les exercices nnn de la page ppp
1333           }
1334 \end{pageUn}

```

```

1335
1336 %%%
1337 \section{Titre de la section} %
1338 %%%
1339
1340 Texte dans la section
1341
1342 %%
1343 \subsection{Une sous-section}
1344 %%
1345 Bla bla bla
1346
1347 %%
1348 \subsection{Une autre sous-section}
1349 %%
1350 Bla bla bla
1351
1352
1353 %%%
1354 \section{Titre d'une autre section} %
1355 %%%
1356
1357 Texte dans la section
1358
1359 %%
1360 \subsection{Une sous-section}
1361 %%
1362 Bla bla bla
1363
1364 %%
1365 \subsection{Une autre sous-section}
1366 %%
1367 Bla bla bla
1368
1369 %%%
1370 \section{Encore une autre section} %
1371 %%%
1372
1373 Texte dans la section
1374
1375 \end{document}
1376 </mtc – bo>

```

## 4.11 Le document mtc-ch0.tex

`\dominitoc` Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document utilisant un premier  
`\tableofcontents` chapitre étoilé, induisant le problème du « Chapitre zéro ».

```

1377 < *mtc – ch0>
1378 \documentclass[12pt,a4paper]{report}

```

```

1379 \ProvidesFile{mtc-ch0.tex}%
1380 [2007/01/04]
1381 \usepackage[tight,english]{minitoc}
1382 \begin{document}
1383 \dominitoc \tableofcontents

```

`\chapter*` Le premier chapitre est étoilé, mais contient de vraies sections numérotées. Nous ajoutons une  
`\mtcaddchapter` entrée pour ce chapitre dans la table des matières et voyons que ses sections utilisent « 0 »  
`\minitoc` comme numéro de chapitre :

```

1384 \chapter*{Chapter One (starred)}
1385 \mtcaddchapter[Fake chapter one]
1386 \minitoc
1387 \section{Chap 1, section 1}
1388 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1389 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1390 worldwide parties to celebrate.
1391
1392 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1393 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1394 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1395 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1396 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1397 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1398 things by halves around here.
1399
1400 \subsection{Chap 1, section 1, subsection 1}
1401 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1402 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1403 worldwide parties to celebrate.
1404
1405 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1406 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1407 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1408 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1409 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1410 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1411 things by halves around here.

```

`\chapter` Le second chapitre est normal :  
`\minitoc`

```

1412 \chapter{Chapter Two (numbered one)}
1413 \minitoc
1414 \section{Chapter 2, section 1}
1415 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1416 Thunderbird 1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1417 worldwide parties to celebrate.
1418
1419 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1420 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1421 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1422 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to

```

```

1423 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1424 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1425 things by halves around here.
1426 \end{document}
1427 </mtc - ch0>

```

## 4.12 Le document `mtc-cri.tex`

```

\mtcsetdepth Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document avec une partie étoi-
\doparttoc lée et des chapitres étoilés. Notez l'utilisation des commandes d'ajustement. Cet exemple n'est
\dominitoc pas commenté : suivez simplement l'insertion des mini-tables dans le fichier mtc-cri.log.
\tableofcontents
  \part* 1428 <*mtc - cri>
\mtcaddpart 1429 \documentclass[12pt,a4paper]%
  \adjustptc 1430 {report}
  \parttoc 1431 \ProvidesFile{mtc-cri.tex}%
  \chapter* 1432 [2007/01/04]
\mtcaddchapter 1433 \usepackage[français]{babel}
  \chapter 1434 \usepackage[T1]{fontenc}
  \minitoc 1435 \usepackage[latin1]{inputenc}
  \section 1436 \usepackage%
    1437 [french2,tight]%
    1438 {minitoc}
    1439
    1440 \mtcsetdepth{parttoc}{2}
    1441
    1442 \begin{document}
    1443 \doparttoc \dominitoc
    1444 \tableofcontents
    1445 \part*{Présentation générale}
    1446 \mtcaddpart[Présentation générale]
    1447 \adjustptc[-2]
    1448 \parttoc
    1449
    1450 Texte de la
    1451 présentation générale\ldots
    1452
    1453 \chapter*{Les auteurs}
    1454 \mtcaddchapter[Les auteurs]
    1455 Présentation des auteurs\ldots
    1456
    1457 \chapter*{Les lecteurs}
    1458 \mtcaddchapter[Les lecteurs]
    1459 Présentation des lecteurs\ldots
    1460
    1461 \part{Première partie}
    1462 \parttoc
    1463 \chapter*{Introduction}
    1464 \mtcaddchapter[Introduction]
    1465 \chapter{Premier chapitre}
    1466 \minitoc
    1467 \section{Première section~A}
    1468 \section{Deuxième section~A}
    1469 \chapter{Deuxième chapitre}
    1470 \minitoc
    1471 \section{Première section~B}
    1472 \section{Deuxième section~B}
    1473
    1474 \part{Deuxième partie}
    1475 \parttoc
    1476 \chapter{Premier chapitre}
    1477 \minitoc
    1478 \section{Première section~C}
    1479 \section{Deuxième section~C}
    1480 \chapter{Deuxième chapitre}
    1481 \minitoc
    1482 \section{Première section~D}
    1483 \section{Deuxième section~D}
    1484 \end{document}
    1485 </mtc - cri>

```



### 4.13 Le document `mtc-fko.tex`

C'est un document qui utilise la classe `scrbook`. Sans aucune précaution, certaines entrées dans les minitocs ne sont pas dans la fonte correcte (grasse et sans empattements) comme dans la table des matières principale ; de plus, la langue des titres des minitocs n'est pas correcte car les options du paquetage `babel` ne sont pas transmises au paquetage `minitoc`. Pour résoudre ce problème de langue, nous mettons simplement « `german` » comme option *globale* dans la commande `\documentclass` (`babel` et `minitoc` utiliseront donc cette option globale).

```
1486 ⟨*mtc – fko⟩
1487 \documentclass[german,a4paper,oneside]{scrbook}
1488 \ProvidesFile{mtc-fko.tex}%
1489 [2007/02/19]
```

`\mtcindent` Puis nous chargeons les paquetages et établissons quelques paramètres :

```
1490 \usepackage{babel}
1491 \usepackage[tight]{minitoc}
1492 \setlength{\mtcindent}{0pt} % optional
```

`\mtcsetfont` Puis nous établissons explicitement les fontes pour les entrées<sup>4</sup> et la fonte des titres des minitocs, en sachant que la commande de fonte `\sectfont` est définie dans `scrbook.cls` ; nous changeons aussi le titre des minitocs :

```
\mtcsetttitlefont
\sectfont
\mtcsetttitle

1493 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\sectfont\small}
1494 \mtcsetttitlefont{minitoc}{\sectfont\large}
1495 \mtcsetttitle{minitoc}{Inhalt}
```

`\dominitoc` Et voici le corps du document, avec un chapitre (et sa minitoc) contenant une section. L'entrée `\tableofcontents` de section n'apparaissait pas en gras sans empattement dans le document original (avant les corrections).

```
\chapter
\minitoc
```

```
1496 \begin{document}
1497 \dominitoc \tableofcontents
1498 %
1499 \chapter{Ein serifenloses Kapitel}
1500 \minitoc % Aufruf Minitoc
1501 \section{Dieser Text ist in minitoc serifenlos}
1502 Auch der Text \glqq Inhaltsangabe\grqq\ will
1503 so wie koma es definiert.
1504 \end{document}
1505 ⟨/mtc – fko⟩
```

---

<sup>4</sup> Nous ne donnons ici que les commandes pour les entrées de sections dans les minitocs, mais des commandes analogues peuvent être utilisées pour des entrées inférieures.

4.14 Le document `mtc-fo1.tex`

```

\doparttoc Ce document crée plusieurs copies de la même parttoc, mais avec des fontes différentes (pour
\dominitoc les entrées du niveau chapitre); vous pouvez comparer les résultats.
\tableofcontents
  \part 1506 <*mtc - fo1>
        1507 \documentclass{report}
        1508 \ProvidesFile{mtc-fo1.tex}%
        1509 [2007/01/04]
        1510 \usepackage{lipsum}
        1511 \usepackage{txfonts}
        1512 \usepackage[tight]{minitoc}
        1513 \begin{document}
        1514 \doparttoc \dominitoc \tableofcontents
        1515 \part{Introduction} \clearpage

  \parttoc Une première copie, avec les fontes par défaut :

        1516 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une deuxième copie, fonte romaine grasse pour les entrées de chapitres :
  \parttoc
        1517 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
        1518 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une troisième copie, fonte bâton grasse pour les entrées de chapitres :
  \parttoc
        1519 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
        1520 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une quatrième copie, fonte bâton non grasse pour les entrées de chapitres :
  \parttoc
  \chapter 1521 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
  \minitoc 1522 \parttoc \clearpage
  \section 1523 \chapter{A very short chapter}
  \subsection 1524 \minitoc
        1525 \lipsum[1]
        1526 \section{First section} \lipsum[2]
        1527 \subsection{Alpha} \lipsum[3]
        1528 \subsection{Beta} \lipsum[4]
        1529 \section{Second section} \lipsum[5]
        1530 \subsection{Gamma} \lipsum[6]
        1531 \subsection{Delta} \lipsum[7]
        1532 \end{document}
        1533 </mtc - fo1>

```

## 4.15 Le document `mtc-fo2.tex`

Ce document crée plusieurs copies de la même parttoc, mais avec des fontes différentes (pour les entrées du niveau chapitre) ; vous pouvez comparer les résultats. Comme les fontes ne sont pas déclarées de la même manière, comparez les résultats avec ceux de `mtc-fo1.tex` (voir la section 4.14 page précédente).

```
1534 (*mtc - fo2)
1535 \documentclass{report}
1536 \ProvidesFile{mtc-fo2.tex}%
1537 [2007/01/04]
1538 \usepackage{lipsum}
1539 \usepackage{txfonts}
1540 \usepackage[tight]{minitoc}
```

```
\ptcfont   Nous déclarons les fontes avec l'ancienne méthode :
\ptcSSfont
\ptcSSSfont 1541 \def\ptcSSfont{\ptcfont}      % (subsections)
\ptcPfont   1542 \def\ptcSSSfont{\ptcfont}      % (subsubsections)
\ptcSPfont  1543 \def\ptcPfont{\ptcfont}          % (paragraphs)
\plffont    1544 \def\ptcSPfont{\ptcfont}         % (subparagraphs)
\plfSfont   1545 \def\plffont{\ptcfont}          % (figures)
\pltfont    1546 \def\plfSfont{\ptcfont}         % (subfigures)
\pltSfont   1547 \def\pltfont{\ptcfont}         % (tables)
\pltSfont   1548 \def\pltSfont{\ptcfont}        % (subtables)
\doparttoc  1549 \begin{document}
\dominitoc  1550 \doparttoc \dominitoc
\tableofcontents 1551 \tableofcontents
\part       1552 \part{Introduction}
           1553 \clearpage

\parttoc    Une première version de la parttoc, avec les fontes définies ci-dessus :

           1554 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une deuxième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte romane grasse :
\parttoc
           1555 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
           1556 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une troisième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte bâton grasse :
\parttoc
           1557 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
           1558 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une quatrième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte bâton non grasse :
\parttoc
```

```

1559 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
1560 \parttoc \clearpage
1561 \chapter{A very short chapter}
1562 \minitoc
1563 \lipsum[1]
1564 \section{First section} \lipsum[2]
1565 \subsection{Alpha} \lipsum[3] \subsection{Beta} \lipsum[4]
1566 \section{Second section} \lipsum[5]
1567 \subsection{Gamma} \lipsum[6] \subsection{Delta} \lipsum[7]
1568 \end{document}
1569 </mtc - fo2>

```

## 4.16 Le document `mtc-gap.tex`

Le document `mtc-gap.tex` est décrit dans la section 2.44 page 78.

## 4.17 Le document `mtc-hi1.tex`

Le document `mtc-hi1.tex` est décrit dans la section 2.25 page 70.

## 4.18 Le document `mtc-hi2.tex`

Le document `mtc-hi2.tex` est décrit dans la section 2.25 page 71.

## 4.19 Le document `mtc-hia.tex`

`\dosectlot` Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document où les entrées pour  
`\listoftables` certains tableaux doivent être masquées dans la liste des tableaux principale. Le document  
`\section` utilise la classe `article`.  
`\sectlot`

```

1570 < *mtc - hia>
1571 \documentclass%
1572 [oneside,a4paper]{article}
1573 \ProvidesFile{mtc-hia.tex}%
1574 [2007/01/04]
1575 \usepackage{lipsum}
1576 \usepackage%
1577 [tight,insection]%
1578 {minitoc}
1579 \dosectlot

```

```

1580 \begin{document}
1581 \listoftables
1582 \section{First section}
1583 \sectlot
1584 \lipsum[1]
1585 \begin{table}[hb]
1586 \caption{My first visible table}
1587 \end{table}
1588 \lipsum[2]
1589 \begin{table}[ht]

```

```
1590 \caption{A second visible table}
1591 \end{table} | 1592 \lipsum[3]
```

`\mtchideinmainlot` Pour le *premier* tableau masqué, nous ajoutons `\mtchideinmainlot` *avant* son caption :

```
\section
\sectlot 1593 \begin{table} [hb]
1594 \mtchideinmainlot
1595 \caption{My first hidden table}
1596 \end{table}
1597 \lipsum[4-6]
1598 \begin{table} [ht] | 1599 \caption{A second hidden table}
1600 \end{table}
1601 \lipsum[7]
1602 \section{Second section}
1603 \sectlot
1604 \lipsum[8]
```



`\endmtchideinmainlot` Pour le *dernier* tableau masqué, nous ajoutons `\endmtchideinmainlot` *après* son caption :

```
1605 \begin{table} [hb]
1606 \caption{My last hidden table}
1607 \endmtchideinmainlot
1608 \end{table}
1609 \lipsum[9]
1610 \begin{table} [ht]
1611 \caption{A third visible table}
1612 \end{table} | 1613 \lipsum[10]
1614 \begin{table} [hb]
1615 \caption{A fourth visible table}
1616 \end{table}
1617 \lipsum[11]
1618 \end{document}
1619 </mtc - hia>
```



## 4.20 Le document `mtc-hir.tex`

`\dominilot` Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document où les entrées pour  
`\listoftables` certains tableaux doivent être masquées dans la liste des tableaux principale. Le document  
`\chapter` utilise la classe `report`.  
`\minilot`

```
1620 (*mtc - hir)
1621 \documentclass[a4paper]{report}
1622 \ProvidesFile{mtc-hir.tex}%
1623 [2007/01/04]
1624 \usepackage{lipsum}
1625 \usepackage[tight]{minitoc}
1626 \dominilot
1627 \begin{document}
1628 \listoftables
1629 \chapter{First chapter} | 1630 \minilot
1631 \lipsum[1]
1632 \begin{table} [hb]
1633 \caption{My first visible table}
1634 \end{table}
1635 \lipsum[2]
1636 \begin{table} [ht]
1637 \caption{A second visible table}
1638 \end{table}
1639 \lipsum[3]
```

`\mtchideinmainlot` Pour le *premier* tableau masqué, nous ajoutons `\mtchideinmainlot` *avant* son caption :

`\chapter`  
`\minilot`

```
1640 \begin{table}[hb]
1641 \mtchideinmainlot % <--
1642 \caption{My first hidden table}
1643 \end{table}
1644 \lipsum[4-6]
1645 \begin{table}[ht]
```

```
1646 \caption{A second hidden table}
1647 \end{table}
1648 \lipsum[7]
1649 \chapter{Second chapter}
1650 \minilot
1651 \lipsum[8]
```



`\endmtchideinmainlot` Pour le *dernier* tableau masqué, nous ajoutons `\endmtchideinmainlot` *après* son caption :

```
1652 \begin{table}[hb]
1653 \caption{My last hidden table}
1654 \endmtchideinmainlot % <--
1655 \end{table}
1656 \lipsum[9]
1657 \begin{table}[ht]
1658 \caption{A third visible table}
1659 \end{table}
```

```
1660 \lipsum[10]
1661 \begin{table}[hb]
1662 \caption{A fourth visible table}
1663 \end{table}
1664 \lipsum[11]
1665 \end{document}
1666 </mtc - hir
```



## 4.21 Le document `mtc-hop.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document de la classe `scrbook`.

```
1667 (*mtc - hop)
1668 \documentclass[oneside,12pt]{scrbook}
1669 \ProvidesFile{mtc-hop.tex}%
1670 [2007/01/04]
1671 \usepackage{lipsum}
1672 \usepackage[hints]{minitoc}
1673 \begin{document}
```

`\dominitoc` Nous préparons les minitocs et les minilofs, nous imprimons la table des matières mais pas la

`\dominilof` liste des figures (cependant son fichier est préparé) :

`\tableofcontents`

```
\listoffigures 1674 \dominitoc \tableofcontents
1675 \dominilof \fakelistoffigures
```

`\part*` Une partie étoilée avec son entrée dans la table des matières :

`\mtcaddpart`

```
1676 \part*{Part 1: Strategic Marketing}
1677 \mtcaddpart[Part 1: Strategic Marketing]
```

```

\chapter  Puis deux chapitres avec leurs minitocs et minilofs :
\minitoc
\minilof 1678 \chapter{Chapter 1}
          1679 \minitoc \minilof
          1680 \section{Section one of first chapter} \lipsum[1]
          1681 \begin{figure}
          1682     \centering Test
          1683     \caption{Picture one of first chapter}
          1684 \end{figure}
          1685
          1686 \section{Section two of first chapter} \lipsum[2]
          1687 \begin{figure}
          1688     \centering Test
          1689     \caption{Picture two of first chapter}
          1690 \end{figure}
          1691
          1692 \chapter{Chapter 2}
          1693 \minitoc \minilof
          1694
          1695 \section{Section one of second chapter} \lipsum[3]
          1696 \begin{figure}
          1697     \centering Test
          1698     \caption{Picture one of second chapter}
          1699 \end{figure}
          1700 \cleardoublepage
          1701 \section{Section two of second chapter} \lipsum[4]
          1702 \begin{figure}
          1703     \centering Test
          1704     \caption{Picture two of second chapter}
          1705 \end{figure}
          1706 \end{document}
          1707 </mtc - hop>

```

## 4.22 Le document `mtc-liv.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document de classe `book`, avec une table de matières et des minitocs personnalisés.

```

1708 <*mtc - liv>
1709 \documentclass[10pt,twoside,openright]{book}
1710 \ProvidesFile{mtc-liv.tex}%
1711 [2007/01/04]

```

Tout d'abord, nous souhaitons que les pages vides le soient vraiment, sans numéro de page ni en-tête, donc nous redéfinissons `\cleardoublepage` :

```
1712 \makeatletter
1713 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
1714 \def\cleardoublepage{\clearpage
1715   \if@twoside
1716     \ifodd\c@page\else
1717       \null\thispagestyle{chapterverso}\newpage
1718     \if@twocolumn\null\newpage\fi
1719     \fi
1720   \fi
1721 }%
1722 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
1723 \makeatother
```

Nous définissons les codages, en entrée et en sortie, car le document est en français et utilise des lettres accentuées :

```
1724 \usepackage[latin1]{inputenc}
1725 \usepackage[TS1, T1]{fontenc}
```

Nous chargeons deux paquetages, `tocloft` [469], pour adapter la table des matières et les minitocs, et `sectsty` [319], pour adapter les commandes de sectionnement :

```
1726 \usepackage{tocloft}
1727 \usepackage{sectsty}
```

Nous chargeons le paquetage `minitoc` puis quelques paquetages locaux complémentaires pour le français :

```
1728 \usepackage[french,undotted,tight]{minitoc}
1729 \usepackage[english,français]{babel}
1730 \usepackage{franc,frnew,mypatches}
1731 \providecommand{\fup}{\textsuperscript}
```

```
\addtolength Nous faisons quelques adaptations : indentation pour les entrées de sous-sections dans la
\cftsubsecindent table des matières et les minitocs, profondeur de la table des matières, profondeur de la
\cftsetrmarg numérotation, profondeur des minitocs, quelques fontes :
\setcounter
\chapterfont 1732 \addtolength{\cftsubsecindent}{1em} % for tocloft
\thesection 1733 \cftsetrmarg{2.55em plus 1fil} % to avoid hyphenations in the ToC (tocloft).
\sectionfont 1734 \setcounter{tocdepth}{3}
\raggedright 1735 \setcounter{secnumdepth}{1}
1736 \setcounter{minitocdepth}{4}
1737 \chapterfont{\huge\bfseries\sffamily} % for sectsty
1738 \renewcommand{\thesection}{\arabic{section}}
1739 \sectionfont{\Large\raggedright} % for sectsty (to avoid hyphenations in section titles)
```



Des informations pour la page de titre :

```
1740 \title{Systèmes d'occultation} \author{Laurent~\textsc{Bloch}}
```

```

\dominitoc Et le corps de document5 :
\tableofcontents
  \chapter 1741 \begin{document}
  \minitoc 1742
  \section 1743 \maketitle
  \subsection 1744
  \subsection* 1745 \dominitoc \tableofcontents
  \subsubsection 1746
\addcontentsline 1747 \chapter{Définition et contrôle du travail à~faire}%
1748 \label{chap+controle}
1749 \minitoc
1750
1751 \section{Le modèle de la grande industrie et le taylorisme}%
1752 \index{taylorisme}
1753 C'est au \textsc{xviii}\fup{e}~siècle que la vision du travail comme
1754 marchandise est vraiment devenue dominante, pour s'imposer au
1755 \textsc{xix}\fup{e}~siècle dans l'organisation type de la grande usine
1756 industrielle.
1757
1758 \subsection*{Après l'usine, le centre d'appel}\index{centre d'appel}
1759 \addcontentsline{toc}{subsection}{Après l'usine, le centre d'appel}
1760 Aujourd'hui le taylorisme\index{taylorisme} au sens
1761 strict est en déclin parce qu'il n'est plus guère adapté aux
1762 besoins de la production industrielle contemporaine non plus qu'aux
1763 nouvelles normes de comportement individuel et collectif.
1764
1765 \section{Tout travail émet de la pensée}
1766 Le travail a vocation à~produire du sens, pour son auteur comme pour
1767 son destinataire.
1768
1769 \section{Théorie et pratique de la commande publique}
1770 En France, les prestations de service commandées par les
1771 services publics à~des entreprises font l'objet de contrôles
1772 de leur bonne réalisation selon des procédures et des règles
1773 qui sont des cas particuliers d'un ensemble plus vaste, la
1774 réglementation des marchés publics de l'État, dont nous
1775 allons donner ci-dessous une brève description.
1776
1777 \subsection{Réglementation des marchés publics}
1778 Le dispositif juridique, réglementaire et comptable qui encadre les
1779 actes contractuels de la puissance publique en France est très~[...]
1780
1781 \subsubsection{Premier principe: séparation de l'ordonnateur et du comptable}
1782 Le premier élément du dispositif est le principe de
1783 séparation de l'ordonnateur et du comptable. Il a été
1784 instauré en 1319 par l'ordonnance portant création de la~[...]
1785

```

---

<sup>5</sup> Le texte a été abrégé, donc il reste une référence non satisfaite ; ne vous inquiétez pas.

```

1786 \subsubsection{Second principe: contrôle \emph{a~priori}}
1787 Le second élément du dispositif est le principe du contrôle
1788 \emph{a~priori}. Lorsque le directeur de l'organisme public
1789 de recherche pris ici comme exemple (l'ordonnateur) décide~[...]
1790
1791 \subsubsection{Le Code des Marchés Publics}
1792 Le troisième pilier de la commande publique est le Code des Marchés
1793 Publics (CMP), qui régit tous les contrats, conclus par des organismes
1794 publics ou des collectivités territoriales, dont le montant excède un~[...]
1795
1796 \subsection{La pratique des marchés publics}
1797 Lorsque l'administration française fait réaliser un système
1798 informatique par un prestataire, elle est en position de maître
1799 d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}. Elle rédige (ou fait rédiger) un
1800 cahier des charges\index{cahier des charges} qui décrit les
1801 spécifications du système à~réaliser. Ce cahier des charges constitue~[...]
1802
1803 \subsection{Quels sont les services publics «~rentables~»?}
1804 Pour parler comme les informaticiens, nous pouvons identifier un
1805 « effet de bord », c'est-à-dire une conséquence non intentionnelle de
1806 la réglementation des marchés publics: les administrations ne disposent
1807 d'aucun moyen pour envisager la notion d'investissement. Le~[...]
1808
1809 \section{Projet et cahier des charges}\index{cahier des charges}
1810 Jean-Pierre~\textsc{Boutinet} nous guidera ici pour ce qui concerne
1811 l'histoire de la notion de~[...]
1812
1813 \subsection{La frontière entre conception et fabrication}
1814 La vision classique de la conduite d'un projet informatique de gestion
1815 est la suivante: le maître d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}~[...]
1816
1817 \subsection{Bâtiment, mécanique, programmation}
1818 Nous y reviendrons au chapitre~\ref{chap+travail}, mais nous savons
1819 déjà que la mise en {\oe}uvre de l'informatique s'est beaucoup
1820 inspirée des procédures de travail les plus élaborées du
1821 \textsc{xx}\fup{e}~siècle~[...]
1822
1823 \chapter{Le travail informatique}
1824 \minitoc
1825
1826 \section{De la nature de l'informatique}
1827
1828 \subsection{Premières croyances}\label{sub+premcroyances}
1829 Les premiers ordinateurs, qui entrèrent en fonction à~l'extrême fin
1830 des années 1940 et durant les années 1950, étaient consacrés à~des
1831 travaux militaires ou scientifiques puisque, à~cette époque,
1832 on pensait~[...]
1833
1834 \subsection{Comment l'informatique diffère des mathématiques}
1835 J'aimerai à~l'occasion de cette analyse attirer l'attention du
1836 lecteur sur une question qui est une source constante de malentendus
1837 au sujet de la programmation.
1838
1839 \subsubsection{Les preuves de programme}

```

```

1840 L'écriture de programmes informatiques obéit à~de tout autres principes.
1841 Il convient de préciser cette affirmation pour la préserver~[...]
1842
1843 \section{Programmation dans le monde réel}
1844 \subsection{La vraie nature de la programmation des ordinateurs}
1845
1846 Alors, comment s'écrivent les programmes informatiques? Et
1847 d'ailleurs, qu'est-ce qu'une erreur\index{erreur} de programmation?
1848 Ces questions sont liées et elles sont, bien sûr, au c{oe}ur de notre
1849 préoccupation.
1850
1851 \subsection{Méthodes de programmation}
1852 Un processeur quelconque est caractérisé par le jeu des actions
1853 élémentaires qu'il est capable d'effectuer. Ces actions élémentaires
1854 sont appelées les \emph{primitives} du processeur, ou, si le
1855 processeur est une machine, les «~instructions machine~». Un~[...]
1856
1857 \subsection{Méthodes de construction de programmes}
1858 Nous avons décrit ci-dessus le processus élémentaire de la
1859 programmation, celui qui consiste à~écrire les instructions ou les
1860 expressions qui vont composer un programme.
1861
1862 \subsubsection{La programmation structurée}
1863 Le premier courant de pensée qui associa la recherche d'une syntaxe
1864 claire et expressive à~une organisation logique et commode des unités
1865 de programme fut la \emph{programmation
1866 structurée}\index{programmation!structurée} des années 1970, dont~[...]
1867
1868 \subsubsection{La programmation par objets}
1869 Après la programmation structurée vint un autre courant significatif:
1870 la programmation par objets\index{programmation!par objets}, inventée
1871 en Norvège à~la fin des années 1960 par l'équipe de~[...]
1872
1873 \subsubsection{Excès dans la pensée}
1874 Il y a eu beaucoup de verbiage autour de l'aptitude supposée du
1875 modèle~[...]
1876 \end{document}
1877 </mtc – liv)

```

## 4.23 Le document `mtc-mem.tex`

Cet exemple montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document de classe `memoir`. Tout d'abord, le préambule :

```

1878 (*mtc – mem)
1879 \documentclass%
1880   [oneside]{memoir}
1881 \ProvidesFile{mtc-mem.tex}%
1882   [2007/01/04]
1883 \usepackage{lipsum}
1884 %% \usepackage{hyperref}
1885 %% \usepackage{memhfixc}
1886 \usepackage%
1887   [tight]{minitoc}
1888 %% \usepackage{mtcoff}
1889 \begin{document}

```

`\dominitoc` Nous utilisons la forme étoilée `\tableofcontents*` spécifique de la classe `memoir`. Notez que la commande `\chapter` a deux arguments optionnels dans la classe `memoir`.

```

\tableofcontents*
\chapter
\minitoc 1890 \dominitoc
\section 1891 \tableofcontents*
1892
1893 \chapter[oneA][oneB]{oneC}
1894 \minitoc
1895 \lipsum[1] \newpage \lipsum[2]
1896 \section{S-1-one} \lipsum[3]
1897 \section{S-1-two} \lipsum[4]
1898
1899 \chapter[twoA][twoB]{twoC}
1900 \minitoc
1901 \lipsum[4] \newpage \lipsum[5]
1902 \section{S-2-one} \lipsum[6]
1903 \section{S-2-two} \lipsum[7]
1904 \end{document}
1905 </mtc – mem)

```

## 4.24 Le document `mtc-mm1.tex`

Cet exemple montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document de classe `memoir` et montre certaines des adaptations nécessaires pour les fontes. Tout d'abord, le préambule :

```

1906 (*mtc – mm1)
1907 \documentclass[oneside]{memoir}
1908 \ProvidesFile{mtc-mm1.tex}%
1909 [2007/01/04]
1910 \usepackage{lipsum} % filling text

```

`\providecommand` Nous inhibons certaines commandes de fontes de la classe `memoir` :

```

\cftsecfont
\cftsubsecfont 1911 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
\empty 1912 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}

```

`\renewcommand` Puis nous les redéfinissons :

```

\cftsecfont
\cftsubsecfont 1913 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalsize\scshape}
1914 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\scshape}

```

`\mtcsetfont` Nous chargeons le paquetage `minitoc` et essayons d'utiliser quelques commandes de `minitoc` pour les fontes, mais sans aucun succès :

```

1915 %% hyperref before minitoc, optional
1916 %% \usepackage[linktocpage=true]{hyperref}\usepackage{memhfixc}
1917 \usepackage[tight]{minitoc}
1918 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalsize\scshape} % <- no scshape
1919 \mtcsetfont{minitoc}{subsection}{\normalsize\scshape} % <- no scshape

```

`\providecommand` Mais si nous utilisons les commandes de fontes de la classe `memoir`, cela marche !

```

\cftsecfont
\cftsubsecfont 1920 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
\empty
\renewcommand

```

```

1921 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}
1922 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}
1923 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}

```

`\mtcsettitlefont` Mais pour les titres des mini-tables (fonte et texte), nous pouvons utiliser les commandes de `\mtcsettitle`

```

1924 \mtcsettitlefont{minitoc}{\Large\scshape}
1925 %% this is working beautifully ->
1926 \mtcsettitle{minitoc}{Chapter Contents}

```

```

\dominitoc Le corps du document :
\tableofcontents*
  \chapter 1927 \begin{document}
  \minitoc 1928 \dominitoc \tableofcontents*
  \section 1929
    1930 \chapter[OneA][OneB]{OneC}
    1931 \minitoc
    1932 \section{This section} \lipsum[1]
    1933 \section{Second section} \lipsum[2]
    1934 \section{Third section} \lipsum[3]
    1935 \end{document}
    1936 </mtc - mm1>

```

## 4.25 Le document mtc-mu.tex

`\mtcindent` Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document, la minitoc étant  
`\dominitoc` incrustée dans le texte grâce au paquetage wrapfig [18].  
`\tableofcontents`

```

1937 (*mtc - mu)
1938 \documentclass[12pt]{report}
1939 \ProvidesFile{mtc-mu.tex}%
1940 [2007/01/04]
1941 \usepackage[tight]{minitoc}
1942 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1943 \usepackage{wrapfig}
1944 \newcommand{\LangSig}[1]{\textsc{[#1]}} % smallcaps
1945 \begin{document}
1946 \dominitoc \tableofcontents

```

`wrapfigure` Un chapitre, avec sa minitoc composée dans une minipage, incluse dans un environnement  
`minipage` `wrapfigure` sur la moitié de la largeur du texte, avec quelques ajustements verticaux :  
`\chapter`  
`\linewidth` 1947 \chapter{Mulspren}\label{chapter+mulspren}  
`\vspace` 1948 \begin{wrapfigure}{r}{0.5\linewidth}  
`\baselineskip` 1949 \begin{minipage}{\linewidth}  
`\minitoc`

```

1950 \vspace{-2.\baselineskip}
1951 \minitoc
1952 \vspace{-1.\baselineskip}
1953 \end{minipage}
1954 \end{wrapfigure}

```

Le reste du texte :

```

1955 The previous chapter examined many end-user programming environments
1956 and found that most contain cognitive programming gulfs.
1957 These gulfs were often created when programing environments used
1958 multiple notations, and could manifest themselves in a variety of
1959 usability problems, ranging from users being unable to understand
1960 a program representation, to not wanting to execute their programs.
1961 Conversely, the previous chapter also found circumstances where multiple
1962 notations helped users understand programs.
1963 It concluded that there was a place for multiple notation programming
1964 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
1965 programming gulfs.
1966 It concluded that there was a place for multiple notation programming
1967 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
1968 programming gulfs.
1969
1970 This chapter introduces our programming environment, Mulspren.
1971 Mulspren was designed to avoid these gulfs and gain the potential
1972 benefits of multiple notations.
1973 Users program using two notations, one similar to English and one
1974 similar to conventional code.
1975 Changes in one notation are immediately reflected in the other notation,
1976 and users can move rapidly and seamlessly between the notations.
1977 This is programming using dual notations.
1978 When the program is executed, both notations are animated.
1979 Mulspren's language signature is \LangSig{Re/Wr/Wa + Re/Wr/Wa + Wa}.
1980
1981 Papers describing Mulspren have been published in~\cite{Wright02-2}
1982 and~\cite{Wright03-3}.
1983
1984 \section{section 1}
1985 \section{section 2 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
1986 bla bla bla bla bla bla bla bla bla}
1987 \section{section 3}
1988 \section{section 4}
1989 \section{section 5 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
1990 bla bla bla bla bla}

```

thebibliography J'ai essayé de trouver quelques articles pour remplir les citations :  
 \bibitem

```

1991 \begin{thebibliography}{1}
1992 \bibitem{Wright02-2}
1993 Tim Wright and Andy Cockburn.
1994 \newblock Mulspren: a multiple language simulation programming
1995 environment.

```

```

1996 \newblock In {\em HCC '02: Proceedings of the IEEE 2002 Symposia
1997   on Human Centric Computing Languages and Environments (HCC'02)},
1998   page 101, Washington, DC, USA, 2002. IEEE Computer Society.
1999
2000 \bibitem{Wright03-3}
2001 Tim Wright and Andy Cockburn.
2002 \newblock Evaluation of two textual programming notations for children.
2003 \newblock In {\em AUIC '05: Proceedings of the Sixth Australasian
2004   conference on User interface}, pages 55--62, Darlinghurst, Australia,
2005   Australia, 2005.
2006   Australian Computer Society, Inc.
2007 \end{thebibliography}
2008 \end{document}
2009 </mtc - mu>

```

## 4.26 Le document mtc-nom.tex

Ce document<sup>6</sup> montre l'interaction du paquetage minitoc avec le paquetage nomencl [456], lorsque celui-ci utilise son option intoc.

```

2010 <*mtc - nom>
2011 \documentclass[oneside]{book}
2012 \ProvidesFile{mtc-nom.tex}%
2013   [2007/04/02]

```

`\makenomenclature` Nous chargeons les paquetages et préparons la nomenclature :

```

2014 \usepackage[intoc]{nomencl}
2015 \usepackage[tight]{minitoc}
2016 \makenomenclature
2017 \begin{document}

```

`\dominitoc` Nous préparons les minitocs et la table des matières :  
`\tableofcontents`

```

2018 \dominitoc
2019 \tableofcontents

```

`\chapter` Un premier chapitre, avec sa minitoc, une section et quelques entrées pour la nomenclature :  
`\minitoc`  
`\section` 2020 \chapter{Angels}  
`\nomenclature` 2021 \minitoc  
2022 \section{Main equations}  
2023 \begin{equation}  
2024 a=\frac{N}{A}  
2025 \end{equation}%

<sup>6</sup> Il est dérivé de l'exemple donné dans la documentation de nomencl.

```

2026 \nomenclature{a$}{The number of angels per unit area}%
2027 \nomenclature{N$}{The number of angels per needle point}%
2028 \nomenclature{A$}{The area of the needle point}%
2029 The equation  $\sigma = m a$ 
2030 \nomenclature{\sigma$}{The total mass of angels per unit area}%
2031 \nomenclature{m$}{The mass of one angel}
2032 follows easily.

```

`\printnomenclature` Nous imprimons la nomenclature ; mais ceci ajoute une entrée de chapitre dans la table des matières à cause de l'option `intoc` de `nomencl`, donc nous ajoutons une correction avec `\mtcfixnomenclature` (essayez de retirer `correction` et regardez le résultat : les minitocs suivantes sont fausses) :

```
2033 \printnomenclature \mtcfixnomenclature
```

```

\chapter Un second chapitre, avec sa minitoc, une section, et une entrée dans la nomenclature. Cette
\minitoc entrée sera présente dans la nomenclature imprimée plus haut.
\section
\nomenclature 2034 \chapter{Demons}
                2035 \minitoc
                2036 \section{False equations}
                2037 \begin{equation} i=\sqrt{-1} \end{equation}
                2038 \nomenclature{i$}{The imaginary unit}%
                2039 \end{document}
                2040 </mtc – nom>

```

## 4.27 Le document `mtc-ocf.tex`

Ce document montre l'utilisation des dispositifs `open` et `close` du paquetage `minitoc` pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Le vieux paquetage `fullpage` [144] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```

2041 <*mtc – ocf>
2042 \documentclass[oneside]{book}
2043 \ProvidesFile{mtc-ocf.tex}%
2044 [2007/04/02]
2045 \usepackage{multicol} % to make multi-columns.
2046 \usepackage[french]{babel}
2047 \usepackage[latin1]{inputenc}
2048 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
2049 \usepackage{fullpage}
2050 % to allow a page breaks before a section
2051 \let\osection\section \def\section{\penalty-1\relax\osection}
2052 %
2053 \usepackage[french,tight]{minitoc}

```



`\mtcsetfeature multicols` Le dispositif « open » pour les minitocs ouvre un environnement `multicols`, avec 3 colonnes :

```
2054 \mtcsetfeature{minitoc}{open}{\vspace{-1ex}\begin{multicols}{3}}
```

`\mtcsetfeature multicols` Le dispositif « close » pour les minitocs ferme l’environnement `multicols` :

```
2055 \mtcsetfeature{minitoc}{close}{\end{multicols}\vspace{-1.5ex}}
```

Comme l’environnement `multicols` ajoute un peu d’espace avant et après lui, nous avons ajouté quelques corrections.

`\mtcsetfeature \raggedcolumns \flushcolumns` Comme le nombre de sections n’est pas un multiple de trois (ou lorsque certaines entrées sont longues), nous ne pouvons pas toujours équilibrer les colonnes agréablement, donc nous utilisons des colonnes inégales, grâce aux dispositifs « before » et « after » :

```
2056 \mtcsetfeature{minitoc}{before}{\raggedcolumns}
```

```
2057 \mtcsetfeature{minitoc}{after}{\flushcolumns}
```

`\dominitoc \tableofcontents` Et le corps du document, un chapitre avec beaucoup de sections, listées dans une minitoc :

<code>\chapter</code>	2058 <code>\begin{document}</code>	2075 <code>\section{Lima}</code>
<code>\minitoc</code>	2059 <code>\dominitoc</code>	2076 <code>\section{Mike}</code>
<code>\section</code>	2060 <code>\tableofcontents</code>	2077 <code>\section{November}</code>
	2061 <code>\chapter{Premier chapitre}</code>	2078 <code>\section{Oscar}</code>
	2062 <code>\minitoc</code>	2079 <code>\section{Papa}</code>
	2063 <code>% A lot of sections</code>	2080 <code>\section{Quebec}</code>
	2064 <code>\section{Alfa}</code>	2081 <code>\section{Romeo}</code>
	2065 <code>\section{Bravo}</code>	2082 <code>\section{Sierra}</code>
	2066 <code>\section{Charlie}</code>	2083 <code>\section{Tango}</code>
	2067 <code>\section{Delta}</code>	2084 <code>\section{Uniform}</code>
	2068 <code>\section{Echo}</code>	2085 <code>\section{Victor}</code>
	2069 <code>\section{Fox-Trot}</code>	2086 <code>\section{Whiskey}</code>
	2070 <code>\section{Golf}</code>	2087 <code>\section{X-Ray}</code>
	2071 <code>\section{Hotel}</code>	2088 <code>\section{Yankee}</code>
	2072 <code>\section{India}</code>	2089 <code>\section{Zulu}</code>
	2073 <code>\section{Juliet}</code>	2090 <code>\end{document}</code>
	2074 <code>\section{Kilo}</code>	2091 <code>\&lt;/mtc - ocf&gt;</code>

## 4.28 Le document `mtc-ofs.tex`

Ce document montre l’utilisation de la commande `\mtcsetoffset` pour décaler vers la gauche une minitoc, en essayant de la placer le long de la marge gauche du texte. Les dispositifs `open` et `close` du paquetage `minitoc` sont aussi utilisés pour préparer la minitoc sur

trois colonnes. Le vieux paquetage fullpage [144] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```
2092 (*mtc - ofs)
2093 \documentclass[a4paper]{book}
2094 \ProvidesFile{mtc-ofs.tex}%
2095 [2007/04/17]
2096 \usepackage{lipsum}
2097 \usepackage{multicol}
2098 \usepackage{fullpage}
2099 %\usepackage[a4paper]{geometry}
2100 \usepackage[tight]{minitoc}
```

`\setlength` Nous retirons l'indentation de la minitoc et mettons en place les dispositifs open et close :

```
\mtcindent
\mtcsetfeature 2101 \setlength{\mtcindent}{0pt}
\raggedcolumns 2102 \mtcsetfeature{minitoc}{open}{\kern1sp\vspace*{-.1ex}\begin{multicols}{4}[\kern-2.5ex]}
\flushcolumns 2103 \mtcsetfeature{minitoc}{close}{\end{multicols}\kern-2.ex}
multicols 2104 \mtcsetfeature{minitoc}{before}{\raggedcolumns}
2105 \mtcsetfeature{minitoc}{after}{\flushcolumns}
```

`\dominitoc` Nous commençons le document par un chapitre et sa minitoc :

```
\faketableofcontents
\chapter 2106 \begin{document}
\minitoc 2107 \dominitoc \faketableofcontents
2108 \chapter{Introduction}
2109 \minitoc
```

`\mtcsetoffset` Comme la minitoc n'est pas alignée sur la marge gauche du texte, nous établissons un décalage négatif et ré-imprimons la minitoc :

```
\mtcsetoffset 2110 \mtcsetoffset{minitoc}{-1.75em}
\mtcsetoffset 2111 \mtcsetoffset{minitoc}{-1.75em}
\mtcsetoffset 2112 \mtcsetoffset{minitoc}{-1.75em}
\mtcsetoffset 2113 \mtcsetoffset{minitoc}{-1.75em}
\mtcsetoffset 2114 \mtcsetoffset{minitoc}{-1.75em}
```

`\mtcsetoffset` Mais alors la minitoc n'utilise pas toute la largeur du texte ; il serait mieux de modifier à la fois le décalage et l'indentation, par moitié de la correction nécessaire :

```
\mtcindent
\mtcsetoffset 2112 \mtcsetoffset{minitoc}{-0.875em}
\mtcsetoffset 2113 \setlength{\mtcindent}{-0.875em}
\mtcsetoffset 2114 \mtcsetoffset{minitoc}{-0.875em}
```

`\section` Puis un tas de sections, avec du texte quelconque :

```
2115 \section{Alfa} \lipsum[\arabic{section}]
2116 \section{Bravo} \lipsum[\arabic{section}]
2117 \section{Charlie} \lipsum[\arabic{section}]
2118 \section{Delta} \lipsum[\arabic{section}]
```

```

2119 \section{Echo} \lipsum[\arabic{section}]
2120 \section{Fox-Trot} \lipsum[\arabic{section}]
2121 \section{Golf} \lipsum[\arabic{section}]
2122 \section{Hotel} \lipsum[\arabic{section}]
2123 \section{India} \lipsum[\arabic{section}]
2124 \section{Juliet} \lipsum[\arabic{section}]
2125 \section{Kilo} \lipsum[\arabic{section}]
2126 \section{Lima} \lipsum[\arabic{section}]
2127 \section{Mike} \lipsum[\arabic{section}]
2128 \section{November} \lipsum[\arabic{section}]
2129 \section{Oscar} \lipsum[\arabic{section}]
2130 \section{Papa} \lipsum[\arabic{section}]
2131 \section{Quebec} \lipsum[\arabic{section}]
2132 \section{Romeo} \lipsum[\arabic{section}]
2133 \section{Sierra} \lipsum[\arabic{section}]
2134 \section{Tango} \lipsum[\arabic{section}]
2135 \section{Uniform} \lipsum[\arabic{section}]
2136 \section{Victor} \lipsum[\arabic{section}]
2137 \section{Whiskey} \lipsum[\arabic{section}]
2138 \section{X-Ray} \lipsum[\arabic{section}]
2139 \section{Yankee} \lipsum[\arabic{section}]
2140 \section{Zulu} \lipsum[\arabic{section}]
2141 \end{document}
2142 </mtc - ofs>

```

**Note :** si vous ajoutez une sous-section dans cet exemple, l'entrée correspondante dans la minitoc peut dépasser si elle apparaît dans la dernière colonne, et alors le décalage et l'indentation doivent de nouveau être corrigés.



## 4.29 Le document mtc-sbf.tex

`\l@subfigure` Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage subfigure [130]). Nous montrons comment utiliser des minilofs  
`\@dottedxxxline` et ajuster leur profondeur.  
`\ext@subfigure`

Le préambule charge le paquetage subfigure et redéfinit le format des entrées des sous-figures dans la liste des figures :

```

2143 <*mtc - sbf>
2144 \documentclass[12pt]{report}
2145 \ProvidesFile{mtc-sbf.tex}%
2146 [2007/01/04]
2147 \usepackage{subfigure}
2148 \makeatletter
2149 \renewcommand{\l@subfigure}{\@dottedxxxline{\ext@subfigure}{2}{3.9em}{3.3em}}
2150 \makeatother

```

Nous chargeons le paquetage `varioref` [326] (pour avoir de meilleures références croisées) et le paquetage `minitoc` :

```
2151 \usepackage{varioref}
2152 \usepackage[tight]{minitoc}
```

```
\newcommand Nous définissons quelques dispositifs pour la mise en place des sous-figures, puis la profondeur
\goodap de la liste des figures :
\subfigtopskip
\subfigbottomskip 2153 \newcommand{\goodap}{%
\setcounter 2154 \hspace{\subfigtopskip}%
2155 \hspace{\subfigbottomskip}}
2156 \setcounter{lofdepth}{2}
2157 \begin{document}
```

```
\mtcsetdepth Nous définissons la profondeur des mini-listes des figures, puis quelques fontes :
\mtcsetfont
2158 \mtcsetdepth{minilof}{2}
2159 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2160 \mtcsetfont{partlof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2161 \mtcsetfont{partlof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2162 \mtcsetfont{minilof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2163 \mtcsetfont{minilof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2164 %% no tables in this document
2165 %% \mtcsetfont{partlot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2166 %% \mtcsetfont{partlot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2167 %% \mtcsetfont{minilot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2168 %% \mtcsetfont{minilot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

```
\dominilof Nous préparons les minilofs, la table des matières et la liste des figures :
\tableofcontents
\listoffigures 2169 \dominilof \listoffigures \tableofcontents
```

```
\chapter Un chapitre, avec sa minilof, deux fois mais avec des profondeurs différentes :
\minilof
\mtcskip 2170 \chapter{First Chapter}
\mtcsetdepth 2171 \minilof \mtcskip
2172 \mtcsetdepth{minilof}{1} \minilof
```

Une figure contenant trois sous-figures et leurs captions :

```
2173 \begin{figure}
2174 \centering
2175 \fbox{%
2176 \begin{minipage}{3.5in}%
2177 \raggedright
2178 \begin{center}
```

```

2179     \subfigure[First]{%
2180         \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 15mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2181         \hspace{\subfigtopskip}\hspace{\subfigbottomskip}%
2182     \subfigure[Second Figure]{%
2183         \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}}\
2184     \subfigure[Third]{\label{3figs-c}%
2185         \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}}\
2186     \caption{Three subfigures.}\label{3figs}%
2187     \end{center}
2188     \vspace{4pt}%
2189     This figure contains two top ‘subfigures’ and
2190     Figure~\ref{3figs-c}.
2191     \end{minipage}}
2192 \end{figure}
2193 Figure~\vref{3figs} contains two top ‘subfigures’ and
2194 Figure~\vref{3figs-c}.
2195 \end{document}
2196 </mtc – sbf>

```

### 4.30 Le document `mtc-scr.tex`

`\setcounter` Ce document montre l’utilisation du paquetage `minitoc` avec une classe de document KOMA-Script [343, 344, 399], `scrreprt`. Certaines précautions sont nécessaires, car ces classes ont des interfaces spécifiques avec la table des matières (options de classe et commandes).

```

2197 (*mtc – scr)
2198 \documentclass[12pt,halfparskip,liststotoc,bibtotoc]{scrreprt}
2199 \ProvidesFile{mtc-scr.tex}%
2200 [2007/01/04]
2201 \setcounter{secnumdepth}{4}
2202 \setcounter{tocdepth}{4}
2203 \usepackage[latin1]{inputenc}
2204 \usepackage{longtable}

```

Le paquetage `hyperref`, s’il est utilisé, doit être chargé *avant* `minitoc` :

```

2205 \usepackage{hyperref}

```

`\pagenumbering` Avec une classe KOMA-Script [343, 344, 399], utilisez l’option de paquetage `k-tight` au lieu de `tight` ; comme c’est un document en allemand, utilisez aussi une option de langue

`\dominitoc`

`\tableofcontents` pour le paquetage :

```

2206 \usepackage[k-tight,germanb]{minitoc}
2207 \usepackage[germanb]{babel}
2208 \begin{document}
2209 \pagenumbering{Roman} % page number in Roman, reset to 1 (I)
2210 \dominitoc \tableofcontents

```

`\listoftables` Dans cette classe de document, avec l'option de classe `liststotoc`, la macro `\listoftables` ajoute une entrée de niveau chapitre dans la table des matières, donc nous devons ajouter `\mtcaddchapter` après `\listoftables` :

```
2211 \listoftables \mtcaddchapter
```

`\pagenumbering` Avec l'option de classe `bibtotoc`, il est nécessaire d'ajouter une commande `\adjustmtc` après `\bibliography`. Ce problème est similaire à celui de la compatibilité avec le paquetage `tocbibind`.

`\setcounter`

`\appendix`

`\minitoc`

`\section`

```
2212 \clearpage
2213 \pagenumbering{arabic} % page number in arabic digits
2214 \setcounter{page}{1} % forced to 1
2215
2216 \chapter{Test 1}\label{cha:test-1}
2217
2218 Text.
2219
2220 \section{Tabelle}\label{sec:tabelle}
2221
2222 \begin{table}
2223   \centering
2224   \begin{longtable}[l]{ll}
2225     \underline{Ausbildungsbetrieb} & \hspace{10mm} & Kommanditgesellschaft
2226   \\
2227     \underline{Ausbildender} & & Hammer \\
2228     Ausbildungsstätte & & XXXXX Ort
2229   \end{longtable}
2230   \caption{Ausbildungsbetrieb}
2231 \end{table}
2232
2233 Text.
2234
2235 \appendix
2236 \chapter{Dokumente}
2237 \minitoc % Aufruf Minitoc
2238
2239 \section{Anhang}\label{sec:anhang}
2240 Text.\\
2241 Hier sollte nun der Anhang sein, davor das Verzeichnis dafür.
2242 \end{document}
2243 </mtc - scr>
```

### 4.31 Le document `mtc-syn.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` lorsque la table des matières n'est pas au début du document, mais est placée après quelques chapitres étoilés.

`\dominitoc` Nous avons le préambule, puis nous invoquons `\dominitoc` pour préparer les minitocs :

```
2244 (*mtc – syn)
2245 \documentclass[a4paper,twoside,12pt]{book}
2246 \ProvidesFile{mtc-syn.tex}%
2247 [2007/01/04]
2248 \usepackage{minitoc}
2249 \begin{document}
2250 \dominitoc
```

`\chapter*` Quelques chapitres étoilés, avec des appels à `\mtcaddchapter` pour synchroniser. L'argument `\mtcaddchapter` optionnel est utilisé lorsque qu'une entrée dans la table des matières est désirée :

```
2251 \chapter*{ } % Dedication chapter, no title
2252 \mtcaddchapter          % Added for a starred chapter
2253                        % without entry in the ToC
2254 Dedication goes here
2255
2256 \chapter*{Abstract}
2257 \mtcaddchapter[Abstract] % Added for a starred chapter
2258                        % with an entry in the ToC
2259 Abstract goes here
2260
2261 \chapter*{Declaration}
2262 \mtcaddchapter[Declaration] % Added for a starred chapter
2263                        % with an entry in the ToC
2264 Declaration goes here
```

`\tableofcontents` La table des matières vient ici. En regardant le fichier `document.log`, nous voyons que les fichiers minitoc insérés après ce point correspondent à un chapitre de trop : nous ajoutons une correction :

```
2265 \tableofcontents \decrementmtc % Synchro added (look at the .log file)
```

`\chapter` Les chapitres suivants sont normaux (non étoilés) :

<pre>\minitoc \section 2266 \chapter{Chapter One} 2267 \minitoc 2268 \section{Section 1} Some text. 2269 \section{Section 2} Some text. 2270 2271 \chapter{Chapter Two} 2272 \minitoc</pre>	<pre>2273 \section{Another Section 1} 2274 Some more text. 2275 \section{Another Section 2} 2276 Some more text. 2277 \end{document} 2278 \end{document}</pre>
---	--

### 4.32 Le document `mtc-tbi.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` avec un document utilisant le paquetage `tocbibind` [472].

```
2279 <*mtc - tbi> | 2281 \ProvidesFile{mtc-tbi.tex}%
2280 \documentclass[a4paper]{report} | 2282 [2007/01/04]
```

`\dominitoc` Nous ne voulons pas d'entrée pour la table des matières dans la table des matières : option `nottoc` pour le paquetage `tocbibind` :

```
2283 \usepackage[nottoc]{tocbibind} | 2285 \begin{document}
2284 \usepackage[tight]{minitoc} | 2286 \dominitoc \tableofcontents
```

`\mtcaddchapter` Puisqu'il n'y a pas d'entrée pour la table des matières dans la table des matières, aucune correction n'est nécessaire : nous mettons la correction habituelle en commentaire<sup>7</sup> :

```
2287 %% tocbind compatibility | 2289 %% \mtcaddchapter[]
2288 %% not used if nottoc option :
```

`\chapter*` Un chapitre étoilé avec une entrée dans la table des matières ; nous l'ajoutons :

```
\mtcaddchapter
2290 \chapter*{Introduction} | 2291 \mtcaddchapter[Introduction]
```

`\chapter` Quelques chapitres normaux :

```
\minitoc
\section 2292 \chapter{Title of chapter~1} | 2298 \chapter{Title of chapter~3}
2293 \minitoc | 2299 \minitoc
2294 \section{as1} \section{as2} | 2300 \section{cs1} \section{cs2}
2295 \chapter{Title of chapter~2} | 2301 \chapter{Title of chapter~4}
2296 \minitoc | 2302 \minitoc
2297 \section{bs1} \section{bs2} | 2303 \section{ds1} \section{ds2}
```

`\chapter*` Un autre chapitre étoilé, avec une entrée dans la table des matières :

```
\mtcaddchapter
2304 \chapter*{Conclusion} | 2305 \mtcaddchapter[Conclusion]
```

<sup>7</sup> Il est recommandé de conserver ce commentaire ; vous pourriez changer d'avis.



<pre> \chapter* \mtcaddchapter   \minitoc   \section* \addcontentsline   2306 \chapter*{Appendices}   2307 \mtcaddchapter[Appendices]   2308 \minitoc   2309 \section*{first appendix}   2310 \addcontentsline{toc}{section}% </pre>	<p>Encore un autre chapitre étoilé, avec une entrée dans la table des matières, mais avec des sections étoilées, elles aussi listées dans la table des matières :</p>	<pre> 2311 {first appendix} 2312 \section*{second appendix} 2313 \addcontentsline{toc}{section}% 2314 {second appendix} </pre>
--	---	--

<pre> \listoffigures \mtcaddchapter </pre>	<p>La liste des figures a une entrée dans la table des matières (via le paquetage tocbibind), donc une correction doit être appliquée :</p>
--	---

<pre> 2315 %% tocbibind compatibility </pre>	<pre> 2316 \listoffigures \mtcaddchapter </pre>
--	---

<pre> thebibliography   \bibitem   \adjustmtc </pre>	<p>Le paquetage tocbibind ajoute une entrée dans la table des matières pour la bibliographie, donc nous devons ajouter la correction recommandée :</p>
--	--

<pre> 2317 \begin{thebibliography}{3} 2318   \bibitem {s1}{title ...} 2319 \end{thebibliography} 2320 %% tocbibind compatibility </pre>	<pre> 2321 \adjustmtc 2322 \end{document} 2323 &lt;/mtc - tbi&gt; </pre>
---	--

### 4.33 Le document mtc-tlc.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de classe article. C'est l'exemple de [330, page 58], modernisé.

<pre> 2324 (*mtc - tlc) 2325 \documentclass{article} </pre>	<pre> 2326 \ProvidesFile{mtc-tlc.tex}% 2327 [2007/01/04] </pre>
---	---

<pre> \setlength \textwidth \textheight 2328 \setlength{\textwidth}% 2329   {124.20126pt} </pre>	<p>Dimensions du texte sur la page :</p> <pre> 2330 \setlength{\textheight}% 2331   {19\baselineskip} </pre>
--	--

<pre> \setlength \stcindent \mtcsetfont \mtcsetdepth 2332 \usepackage{minitoc} 2333 \setlength{\stcindent}{0pt} 2334 \mtcsetfont{secttoc}{*}% </pre>	<p>Nous chargeons le paquetage minitoc et établissons quelques paramètres (indentation, fonte de base et profondeur) pour les secttocs :</p> <pre> 2335 {\footnotesize} 2336 \mtcsetdepth{secttoc}{3} </pre>
--	--

```

\dosecttoc Nous préparons les secttocs, sans titre, et la table des matières qui n'est pas imprimée :
\fakeableofcontents
  \section 2337 \begin{document}
  \secttoc 2338 \dosecttoc[e] \fakeableofcontents
  \subsection 2339
  \subsubsection 2340 \section{Afghanistan} \secttoc
    2341 \subsection{Geography}
    2342 \subsubsection{Total area}
    2343 647,500 km2
    2344 \subsubsection{Land area}
    2345 647,500 km2
    2346 \subsection{History} \ldots
  2347
  2348 \section{Albania} \secttoc
  2349 \subsection{Geography}
  2350 \subsubsection{Total area}
  2351 28,750 km2
  2352 \subsubsection{Land area}
  2353 27,400 km2
  2354 \subsection{History} \ldots
  2355 \end{document}
  2356 \</mtc - tlc)

```

### 4.34 Le document `mtc-tlo.tex`

Le document `mtc-tlo.tex` est décrit dans la section 2.46 page 80.

### 4.35 Le document `mtc-tsff.tex`

Ce document<sup>8</sup> montre l'utilisation du paquetage `minitoc` avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage `subfig` [132]). Nous montrons comment utiliser des `minilofs` et ajuster leur profondeur. Le vieux paquetage `fullpage` [144] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

Le préambule charge le paquetage `subfig` et redéfinit le format des entrées des sous-figures dans la liste des figures :

```

2357 \<{*mtc - tsf)
2358 \documentclass{report}
2359 \ProvidesFile{mtc-tsff.tex}[2008/04/03]%
2360 \usepackage{fullpage}
2361 \usepackage[config=altsf]{subfig}
2362 \usepackage[tight]{minitoc}

```

Ceci est du code utilitaire pour faire un trait gradué et une boîte autour d'une figure.

```

2363 \newdimen\testtemp
2364 \newcommand{\ru}[1]{%
2365   \testtemp #1%
2366   \advance\testtemp .5pt \divide\testtemp 2%
2367   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2368     \vrule height1mm depth0pt width.25pt\hfil}\hfil}%
2369   \hbox to 0pt{\hss\vrule height3mm depth0pt width.25pt\hss}%

```

<sup>8</sup> Il est dérivé de l'un des exemples distribués avec le paquetage `subfig` [132].

```

2370 \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2371   \hfil\vrule height1mm depth0pt width.25pt}\hfil}}
2372 %%
2373 \fboxsep=-\fboxrule
2374 \newcommand{\figbox}[1]{%
2375   \fbox{\vbox to 1in{%
2376     \vfil\hbox to 2in{\parbox{2in}{\centering #1}}\vfil
2377     \vbox to 0pt{\vss\hbox to 2in{\hfil\ru{1.1in}\hfil}}}}}

```

`\setcounter` Le corps du document. Nous définissons la profondeur de la liste des figures et préparons les  
`\dominilof` minilofs et la liste des figures :  
`\listoffigures`

```

2378 \begin{document}
2379 \setcounter{lofdepth}{2} \dominilof \listoffigures
2380 \newpage

```

`\chapter` Un chapitre contenant une figure avec des sous-figures. Nous imprimons sa minilof deux fois,  
`\minilof` avec des profondeurs différentes :  
`\mtcskip`

```

\mtcsetdepth 2381 \chapter{Reference Test}
2382 \minilof \mtcskip
2383 \mtcsetdepth{minilof}{1}
2384 \minilof
2385
2386 \begin{figure}[ht]%
2387   \centering
2388   \subfigure{%
2389     \label{fig+A}\figbox{SUBFIGURE ONE:\\(no opt)}}
2390   \quad
2391   \subfigure[]{%
2392     \label{fig+B}\figbox{SUBFIGURE TWO:\\(empty opt)}}\\
2393
2394   \subfigure[Subfigure Three.]{%
2395     \label{fig+C}\figbox{SUBFIGURE THREE:\\(opt)}}
2396   \quad
2397   \subfigure[][Subfigure Four.]{%
2398     \label{fig+D}\figbox{SUBFIGURE FOUR:\\(empty opt and opt)}}
2399   \quad
2400   \subfigure[][]{%
2401     \label{fig+E}\figbox{SUBFIGURE FIVE:\\(both empty opt)}}\\
2402
2403   \subfigure[The Sixth Subfigure.][Subfigure Six.]{%
2404     \label{fig+F}\figbox{SUBFIGURE SIX:\\(both opt)}}
2405   \quad
2406   \subfigure[The Seventh Subfigure][]{%
2407     \label{fig+G}\figbox{SUBFIGURE SEVEN:\\(opt and empty opt)}}
2408
2409   \caption{Optional argument test.}%
2410   \label{fig+main}%
2411 \end{figure}
2412

```

```

2413 The figure~\ref{fig+main} on page~\pageref{fig+main} is composed
2414 of the seven subfigures~\subref{fig+A} (aka: \ref{fig+A}),
2415 \subref{fig+B} (aka: \ref{fig+B}), \subref{fig+C} (aka: \ref{fig+C}),
2416 \subref{fig+D} (aka: \ref{fig+D}), \subref{fig+E} (aka: \ref{fig+E}),
2417 \subref{fig+F} (aka: \ref{fig+F}), and \subref{fig+G} (aka: \ref{fig+G}).
2418
2419 \section{Centering Test}
2420 Note that figures~\ref{fig+B}, \ref{fig+E} and \ref{fig+G} are centered.
2421 This means that \verb|\subfigcapskip| has been set to zero and is not
2422 offsetting the simple label to the left. Also the remaining captioned
2423 subfigures (figures~\ref{fig+C}, \ref{fig+D}, and \ref{fig+F}) should
2424 have centered labels.
2425 \end{document}
2426 </mtc - tsf>

```

### 4.36 Le document `mtc-vti.tex`

L'exemple `mtc-vti.tex` montre comment changer des titres de sectionnements lorsqu'ils apparaissent dans une mini-table : un titre de section (ou de chapitre) peut avoir des variantes dans une parttoc ou une minitoc (des effets similaires sont possibles avec des titres de figures ou de tableaux). De telles entrées sont dites « polymorphes » (section 1.4.13 page 46). Tout d'abord, le préambule du document, avec les paquetages utilitaires :

```

2427 (*mtc - vti)
2428 \documentclass[10pt,a4paper,oneside]{book}
2429 \ProvidesFile{mtc-vti.tex}[2008/06/26]%
2430 \usepackage{lipsum}
2431 \usepackage{txfonts}
2432 \usepackage[tight]{minitoc}
2433 \begin{document}

```

`\parttoc` Pour la démonstration, nous utiliserons une parttoc et une minitoc, donc nous devons les  
`\minitoc` préparer :

```

2434 \dominitoc
2435 \doparttoc

```

`\ifinparttoc` Nous utiliserons un titre multi-forme pour la première section : une forme devant apparaître  
`\ifinminitoc` dans la parttoc (« Alfa in parttoc »), une forme pour apparaître dans la minitoc du chapitre (« Alfa in minitoc »), une forme pour apparaître ailleurs (« Alfa out subtoc »), et une forme comme titre en début de la section (« Alfa the first section »). Donc nous définissons une commande `\alfati` utilisant les indicateurs `\ifinparttoc` et `\ifinminitoc` pour sélectionner le titre à utiliser dans chacune des ses instances.

```

2436 \newcommand\alfati{\ifinparttoc Alfa in parttoc
2437                      \else\ifinminitoc Alfa in minitoc
2438                      \else Alfa out subtoc

```

```
2439             \fi
2440         \fi}
```

`\ifinparttoc` Mais nous pouvons définir une macro plus générale, `\varsecti`, avec trois arguments pour les trois variantes d'un titre de section<sup>9</sup> :

```
\ifinsecttoc
\DeclareRobustCommand 2441 \DeclareRobustCommand{\varsecti}[3]%
2442     {\ifinparttoc{#1}\relax
2443     \else\ifinminitoc{#2}\relax
2444     \else{#3}\relax
2445     \fi
2446     \fi}
```

Puis le document avec une table des matières, une partie avec sa parttoc et un chapitre avec sa minitoc. Puis un autre chapitre. Vous pouvez vérifier que l'entrée pour la section « Alfa » change dans la table des matières principale, la parttoc, la minitoc et dans le titre effectif de la section. Notez que le titre variable (ici `\alfati`) doit être défini *avant* toute utilisation, comme dans la table des matières principale ou dans une des minitables.



`\protect`

```
2447 \tableofcontents
2448 \part{Part~A}
2449 \parttoc
2450
2451 \chapter{One}
2452 \minitoc
2453 \section[\protect\alfati]{Alfa the first section}
2454 \lipsum[1]
```

Nous pouvons utiliser la macro plus générale `\varsecti`<sup>10</sup>, avec ses trois arguments fournis lors du début de la section ; mais cette macro doit être *protégée* (ou regardez le paquetage `makerobust` [350] de Heiko OBERDIEK), ou déclarée « robuste » par `\DeclareRobustCommand` comme plus haut :



```
2455 \section[\varsecti{Bravo in parttoc}%
2456             {Bravo in minitoc}%
2457             {Bravo out of subtoc}}% % in maintoc and headers
2458     {Bravo the second section} % local title
2459 \lipsum[2]
```

`\mtcpolymtoc` Mais il est encore plus facile d'utiliser une entrée « polymorphique » dans l'argument optionnel<sup>11</sup> :

<sup>9</sup> Vous aurez éventuellement besoin de définir des macros similaires pour d'autres commandes de sectionnement ou pour les titres de figures ou de tableaux ; procédez avec soin à partir de ce modèle.

<sup>10</sup> Cette macro ne fait pas partie du paquetage `minitoc`, c'est simplement un exemple.

<sup>11</sup> Il n'y a pas de `secttocs` dans un document de classe `book`, mais les quatre arguments de `\mtcpolymtoc` doivent tous être spécifiés, même vides !

```
2460 \chapter{Two}
2461 \minitoc
2462 \section[\mtcpolymtoc%
2463         {Charlie in parttoc}]%
2464         {Charlie in minitoc}%
2465         {Charlie in secttoc}% % <- see/voir note
2466         {Charlie out subtoc}]%
2467         {Charlie}
2468 \lipsum[3]
2469 \end{document}
2470 </mtc - vti>
```

# Chapitre 5

## Messages

### Sommaire

---

<b>5.1</b>	<b>Introduction</b>	<b>155</b>
<b>5.2</b>	<b>Messages émis par le paquetage minitoc</b>	<b>157</b>
5.2.1	Messages informatifs	157
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications ( <i>hints</i> )	165
5.2.2	Messages d'avertissement	168
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications ( <i>hints</i> )	174
5.2.3	Messages d'erreur	189
<b>5.3</b>	<b>Messages émis par le paquetage mtcoff</b>	<b>204</b>
5.3.1	Messages d'avertissement	204
<b>5.4</b>	<b>Message émis par le paquetage mtcpachmem</b>	<b>206</b>

---

### Tableaux

---

5.1	Identificateurs des messages	156
-----	------------------------------	-----

---

## 5.1 Introduction

Ce chapitre liste et commente les messages émis par le paquetage minitoc, et ses associés mtcoff et mtcpachmem<sup>1</sup>. Le tableau 5.1 page suivante liste tous les messages ; vous pouvez cliquer dans ce tableau sur un identifieur de message pour trouver rapidement sa signification.

- La première ligne de chaque message contient normalement le nom du paquetage et un identificateur unique (il peut être utile pour chercher dans ce chapitre de la documentation, mais n'a aucune signification particulière, sauf la lettre de tête : I pour informatif, W pour

---

<sup>1</sup> Les textes des messages donnés dans ce chapitre peuvent être légèrement différents du texte réel, car certains messages contiennent des éléments variables et la mise en page peut aussi varier.

TABLEAU 5.1 – Identificateurs des messages (cliquez sur un identificateur de message pour voir sa signification).

E0001	E0002	E0003	E0004	E0005	E0006	E0007	E0008	E0009	E0010
E0011	E0012	E0013	E0014	E0015	E0016	E0017	E0018	E0019	E0020
E0021	E0022	E0023	E0024	E0025	E0026	E0027	E0028	E0029	E0030
E0031	E0032	E0033	E0034	E0035	E0036	E0037	E0038	E0039	E0040
E0041	E0042	E0043							
F0001	F0002	F0003	F0004	F0005	F0006	F0007	F0008	F0009	
I0000									
I0001	I0002	I0003	I0004	I0005	I0006	I0007	I0008	I0009	I0010
I0011	I0012	I0013	I0014	I0015	I0016	I0017	I0018	I0019	I0020
I0021	I0022	I0023	I0024	I0025	I0026	I0027	I0028	I0029	I0030
I0031	I0032	I0033	I0034	I0035	I0036	I0037	I0038	I0039	I0040
I0041	I0042	I0043	I0044	I0045	I0046	I0047	I0048	I0049	I0050
I0051	I0052	I0053							
M0001									
W0001	W0002	W0003	W0004	W0005	W0006	W0007	W0008	W0009	W0010
W0011	W0012	W0013	W0014	W0015	W0016	W0017	W0018	W0019	W0020
W0021	W0022	W0023	W0024	W0025	W0026	W0027	W0028	W0029	W0030
W0031	W0032	W0033	W0034	W0035	W0036	W0037	W0038	W0039	W0040
W0041	W0042	W0043	W0044	W0045	W0046	W0047	W0048	W0049	W0050
W0051	W0052	W0053	W0054	W0055	W0056	W0057	W0058	W0059	W0060
W0061	W0062	W0063	W0064	W0065	W0066	W0067	W0068	W0069	W0070
W0071	W0072	W0073	W0074	W0075	W0076	W0077	W0078	W0079	W0080
W0081	W0082	W0083	W0084	W0085	W0086	W0087	W0088	W0089	W0090
W0091	W0092	W0093	W0094	W0095	W0096	W0097	W0098	W0099	

avertissement (*warning*), et **E** pour erreur) ; le préfixe est **F** pour les messages d'avertissement émis par le paquetage `mtcoff` et **M** pour le message informatif émis par le paquetage `mtcpachmem`.

- Les messages informatifs ne sont écrits que dans le fichier `document.log`.
- Les messages d'avertissement (*warning*) sont affichés sur l'écran (mais souvent trop rapidement pour être vus, car normalement  $\LaTeX$  ne s'arrête pas pour les avertissements) et sont écrits dans le fichier `document.log`.
- Les messages d'erreur (*error*) sont affichés sur l'écran et écrits dans le fichier `document.log`, mais  $\LaTeX$  s'arrête, donc vous pouvez demander de l'aide en tapant « `h` » (*help*).
- Dans ce chapitre, certains mots dans les messages sont écrits en italique ; ils représentent les parties variables du message :
  - *ARG1* Le premier argument de la commande.
  - *ARG2* Le deuxième argument de la commande.
  - *ARG3* Le troisième argument de la commande.
  - *CLASSE* Le nom de la classe de votre document.



- *COMMANDE* Le nom de la commande.
- *CHAÎNE* Une chaîne de caractères, faisant souvent partie d’un nom de commande.
- *COMPTEUR* Le nom d’un compteur  $\LaTeX$ .
- *document* Le nom de votre document, sans son suffixe `.tex`.
- *FICHER* Le nom d’un fichier (Souvent un fichier auxiliaire minitoc, le fichier `document.toc`, le fichier `document.lof`, ou le fichier `document.lot`).
- *LANGUE* Le nom de la langue (pour `\mtcselectlanguage`).
- *LIGNE* Le numéro de la ligne dans le fichier source.
- *macro* Le nom d’une commande de fonte minitoc redéfinie par `\mtcsetfont`.
- *NOUVEAU\_TITRE* La nouvelle valeur d’un titre redéfinie par `\mtcsettitle`.
- *NOMBRE* Le nombre de mini-tables du type donné dans votre document (lorsque vous utilisez des suffixes courts et que ce nombre dépasse 99).
- *NOM\_INTERNE* Le nom d’une macro interne redéfinie par une commande `\mtcset...`
- *DÉPLACEMENT* La nouvelle valeur d’un déplacement (décalage) redéfinie par `\mtcsetoffset`.
- *PRÉPARATION* Le nom d’une commande minitoc de préparation.
- *SÉQUENCE* Une séquence de commandes utilisée pour redéfinir une macro interne via une commande `\mtcset...`
- *SUFFIXE* La partie suffixe du nom d’un fichier.
- *VALEUR* La nouvelle valeur d’un compteur.

Les messages sont produits en utilisant des macros du paquetage `mtcmess`, décrit au chapitre 11 page 469.

## 5.2 Messages émis par le paquetage minitoc

### 5.2.1 Messages informatifs

---

I0000

Package: minitoc 2008/07/16 v60 Package minitoc (JPFD)

Ceci est le message annonçant le paquetage minitoc, avec son nom, sa date et sa version. « JPFD » sont mes initiales. Ce message n’a pas d’identificateur réel car il est émis par `\ProvidesPackage`, mais, pour l’indexer, nous utilisons `I0000`.

---

I0001

Package minitoc Info: I0001  
(minitoc) \*\*\* minitoc package, version 60 \*\*\*.

Rappel de la version du paquetage.

---

I0002

Package minitoc Info: I0002  
(minitoc) Autoconfiguration of extensions.

Le paquetage minitoc essaye de déterminer si des suffixes courts pour les noms de fichiers ou longs sont utilisés par le système d'exploitation.

I0003

---

```
Package minitoc Info: I0003
(minitoc)           chapter level macros available.
```

La commande de sectionnement `\chapter` est disponible, donc vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau chapitre, *mais pas* les commandes pour des mini-tables au niveau section.

I0004

---

```
Package minitoc Info: I0004
(minitoc)           chapter level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\chapter` *n'est pas* disponible, donc vous ne pouvez pas utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau chapitre, mais, si la commande de sectionnement `\section` est disponible, vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau section.

I0005

---

```
Package minitoc Info: I0005
(minitoc)           compatible with hyperref.
```

Cette version de minitoc est compatible avec le paquetage hyperref.

I0006

---

```
Package minitoc Info: I0006
(minitoc)           document.SUFFIXE is empty on input line LIGNE.
```

Le fichier auxiliaire pour une mini-table est trouvé vide (ou inexistant) lorsque minitoc essaye de l'insérer. Si l'option `checkfiles` est active, il est sauté.

I0007

---

```
Package minitoc Info: I0007
(minitoc)           Horizontal rules are activated
(minitoc)           for the ARG1s on input line LIGNE.
```

Les filets horizontaux seront présents dans les mini-tables de type `ARG1`.

I0008

---

```
Package minitoc Info: I0008
(minitoc)           Horizontal rules are inhibited
(minitoc)           for the ARGIs on input line LIGNE.
```

Les filets horizontaux seront omis dans les mini-tables de type *ARGI*.

I0009

---

```
Package minitoc Info: I0009
(minitoc)           Listing minitoc auxiliary files.
(minitoc)           Creating the document.maf file.
```

Vous avez utilisé l'option de paquetage *listfiles*. Une liste des fichiers auxiliaires pour *minitoc* est écrite dans le fichier *document.maf*. Ceci peut être utile pour détruire ces fichiers. Voir la section 1.7 page 54. Cette option est active par défaut depuis la version #48.

I0010

---

```
Package minitoc Info: I0010
Package minitoc Info: The LANGUE language is selected.
(minitoc)           on input line LIGNE.
```

Le fichier *LANGUE.mld* a été correctement chargé pour la langue *LANGUE*,<sup>2</sup> par la commande `\mtcselectlanguage` à la ligne *LIGNE*. Les titres pour les mini-tables sont changés.

I0011

---

```
Package minitoc Info: I0011
(minitoc)           LANGUE language object selected.
(minitoc)           on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcselectlanguage` a (indirectement) chargé avec succès le fichier *minitoc* objet de langue *LANGUE.mlo*.

I0012

---

```
Package minitoc Info: I0012
(minitoc)           Long extensions (Unix-like) will be used.
```

L'autoconfiguration a détecté que votre système d'exploitation est capable d'utiliser des suffixes longs ; ce sera le choix par défaut.

---

<sup>2</sup> Le fichier *english.mld* est toujours chargé d'abord, pour avoir l'anglais comme langue par défaut.

I0013

---

```
Package minitoc Info: I0013
(minitoc)          \mtcsetdepth redefines the counter
(minitoc)          "COMPTEUR" as "VALEUR" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetdepth` change la valeur du compteur de profondeur spécifié et lui donne la *VALEUR* demandée.

I0014

---

```
Package minitoc Info: I0014
(minitoc)          \mtcsetfeature redefines the macro
(minitoc)          "\NOM_INTERNE" as
(minitoc)          "\SÉQUENCE" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetfeature` a redéfini la macro interne *NOM\_INTERNE* par la *SÉQUENCE* donnée.

I0015

---

```
Package minitoc Info: I0015
(minitoc)          \mtcsetfont redefines the macro
(minitoc)          "macro" as "SÉQUENCE" on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcsetfont` redéfinit la macro (en ancien style) par la *SÉQUENCE* de commandes de fontes donnée.

I0016

---

```
Package minitoc Info: I0016
(minitoc)          \mtcsetformat redefines the macro
(minitoc)          "\NOM_INTERNE" as "ARG3" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetformat` redéfinit une macro interne avec la valeur de son troisième argument.

I0017

---

```
Package minitoc Info: I0017
(minitoc)          \mtcsettitle redefines the macro
(minitoc)          "NOM_INTERNE" as
(minitoc)          "NOUVEAU_TITRE" on input line LIGNE.
```

Un titre de mini-table est redéfini via la macro `\mtcsettitle`.

I0018

---

```
Package minitoc Info: I0018
(minitoc)          \mtcsettitlefont redefines the macro
(minitoc)          "\NOM_INTERNE" as
(minitoc)          "SÉQUENCE" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsettitlefont` redéfinit la macro `\NOM_INTERNE` (ancien style) par la séquence `SÉQUENCE` donnée.

I0019

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0019
(minitoc(hints))    No hints have been written
(minitoc(hints))    in the document.log file.
```

L'option de paquetage `hints` n'a détecté aucun problème potentiel.

I0020

---

```
Package minitoc Info: I0020
(minitoc)           old version of the memoir class.
```

La version de la classe `memoir` est ancienne. Le paquetage `minitoc` n'a pas besoin de corriger cette classe.

I0021

---

```
Package minitoc Info: I0021
(minitoc)           Page numbers are activated
(minitoc)           for the ARGIs on input line LIGNE.
```

Les numéros de pages seront présents dans les mini-tables de type `ARGI`.

I0022

---

```
Package minitoc Info: I0022
(minitoc)           Page numbers are inhibited
(minitoc)           for the ARGIs on input line LIGNE.
```

Les numéros de pages seront omis dans les mini-tables de type `ARGI`.

I0023

---

```
Package minitoc Info: I0023
(minitoc)           part level macros available.
```

La commande de sectionnement `\part` est disponible, donc vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau partie.

---

I0024

```
Package minitoc Info: I0024
(minitoc)             PREPARING MINITOCs FROM FICHER on input line LIGNE.
```

Une commande `\dominitoc` prépare les fichiers auxiliaires `minitoc` pour les `minitoc`s depuis le *FICHER*.

---

I0025

```
Package minitoc Info: I0025
(minitoc)             PREPARING PARTTOCS FROM FICHER on input line LIGNE.
```

Une commande `\doparttoc` prépare les fichiers auxiliaires `parttoc` pour les `parttoc`s depuis le *FICHER*.

---

I0026

```
Package minitoc Info: I0026
(minitoc)             PREPARING SECTTOCS FROM FICHER on input line LIGNE.
```

Une commande `\dosecttoc` prépare les fichiers auxiliaires `secttoc` pour les `secttoc`s depuis le *FICHER*.

---

I0027

```
Package minitoc Info: I0027
(minitoc)             recent version of the memoir class.
```

La version de la classe `memoir` est récente. Le paquetage `minitoc` va essayer de corriger cette classe.

---

I0028

```
Package minitoc Info: I0028
(minitoc)             section level macros available.
```

La commande de sectionnement `\section` est disponible mais la commande de sectionnement `\chapter` *n'est pas* disponible, donc vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau section.

I0029

---

```
Package minitoc Info: I0029
(minitoc)             section level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\section` n'est pas définie (par la classe du document), donc les commandes au niveau section du paquetage minitoc ne sont pas disponibles.

I0030

---

```
Package minitoc Info: I0030
(minitoc)             the memoir class is loaded:
(minitoc)             compatibility attempted.
```

La classe de document memoir est utilisée. Le paquetage minitoc essaye d'assurer la compatibilité.

I0031

---

```
Package minitoc Info: I0031
(minitoc)             ==> this version is configured for UNIX-like
(minitoc)             (long extensions) file names.
```

L'autoconfiguration a détecté que votre système d'exploitation utilise des noms de fichiers à la mode UNIX (suffixes longs).

I0032

---

```
Package minitoc Info: I0032
(minitoc)             This version of the memoir class uses
(minitoc)             a version of \chapter which is
(minitoc)             incompatible with the minitoc package.
(minitoc)             We try to patch.
```

La classe memoir utilise une version de la commande `\chapter` qui a besoin d'être corrigée car sa syntaxe a changé. Une correction (*patch*) est chargée.

I0033

---

```
Package minitoc Info: I0033
(minitoc)             Writing document.SUFFIXE.
```

Un fichier auxiliaire pour une mini-table est écrit par une commande minitoc de préparation (telle que `\dominitoc`).

---

I0034

Package minitoc Info: I0034  
(minitoc) PREPARING MINILOFS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dominilof prépare les fichiers auxiliaires minilof pour les minilofs depuis le *FICHIER*.

---

I0035

Package minitoc Info: I0035  
(minitoc) PREPARING PARTLOFS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dopartlof prépare les fichiers auxiliaires partlof pour les partlofs depuis le *FICHIER*.

---

I0036

Package minitoc Info: I0036  
(minitoc) PREPARING SECTLOFS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dosectlof prépare les fichiers auxiliaires sectlof pour les sectlofs depuis le *FICHIER*.

---

I0037

Package minitoc Info: I0037  
(minitoc) PREPARING MINILOTS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dominilot prépare les fichiers auxiliaires minilot pour les minilots depuis le *FICHIER*.

---

I0038

Package minitoc Info: I0038  
(minitoc) PREPARING PARTLOTS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dopartlot prépare les fichiers auxiliaires partlot pour les partlots depuis le *FICHIER*.

---

I0039

Package minitoc Info: I0039  
(minitoc) PREPARING SECTLOTS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dosectlot prépare les fichiers auxiliaires sectlot pour les sectlots depuis le *FICHIER*.



5.2.1.1 Messages informatifs pour les indications (*hints*)

I0040

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0040
(minitoc(hints))          The ‘‘abstract’’ package has been
(minitoc(hints))          loaded with the ‘‘addtotoc’’ option.
(minitoc(hints))          You need to look at the
(minitoc(hints))          documentation to adjust.
```

Puisque vous utilisez le paquetage `abstract` avec son option `addtotoc`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section [2.27](#) page [72](#).

I0041

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0041
(minitoc(hints))          --- The amsbook class is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez la classe `amsbook`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section [2.24](#) page [68](#).

I0042

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0042
(minitoc(hints))          --- The appendix package is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage `appendix`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section [2.20](#) page [66](#).

I0043

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0043
(minitoc(hints))          --- The KOMAScript CLASSE class is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez aussi la classe `CLASSE`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section [1.5.5](#) page [52](#). Les classes concernées ici sont `scrbook`, `scrreprt` et `scrartcl`, c’est-à-dire les classes KOMA-Script [[343](#), [344](#), [399](#)] compatibles avec `minitoc`.

I0044

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0044
(minitoc(hints))      --- The memoir class is loaded.
(minitoc(hints))      See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))      for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez la classe memoir, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.22 page 67.

I0045

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0045
(minitoc(hints))      The \PRÉPARATION command
(minitoc(hints))      has been invoked more than once
(minitoc(hints))      on input line LIGNE.
```

Une commande minitoc de préparation a été invoquée plus d'une fois.

I0046

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0046
(minitoc(hints))      --- The tocbibind package is loaded.
(minitoc(hints))      See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))      for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage tocbibind, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la section 1.5.5 page 52.

I0047

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0047
(minitoc(hints))      --- The tocloft package is loaded.
(minitoc(hints))      See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))      for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage tocloft, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.21 page 66.

I0048

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0048
(minitoc(hints))      Using \mtcprepare may induce some
(minitoc(hints))      hints about the preparation commands,
(minitoc(hints))      because it invokes ALL the preparation
(minitoc(hints))      commands allowed by the document class,
(minitoc(hints))      without any previous check.
```

La commande `\mtcprepare` invoque toutes les commandes de préparation possibles, selon la classe du document et les fichiers de contenu disponibles. Elle ne sait pas exactement ce que vous désirez, donc elle peut préparer trop de fichiers de mini-tables.

I0049

---

```
Package minitoc(hints) Info: I0049
(minitoc(hints))          ==> You requested the hints option.
(minitoc(hints))          Some hints are eventually given below.
```

Puisque vous avez demandé l'option de paquetage `hints` (qui est activée par défaut), quelques « indications » (*hints*) sont éventuellement écrites dans le fichier `document.log` file. Vous pourrez les trouver facilement en recherchant la chaîne « `minitoc(hints)` » avec un éditeur de texte.

I0050

---

```
Package minitoc Warning: I0050
(minitoc)                 The required "LANGUE.mld" file is missing.
(minitoc)                 The "LANGUE" language option will not be available.
(minitoc)                 Please install it from a recent distribution
(minitoc)                 or from the CTAN archives.
```

Le fichier `LANGUE.mld` n'a pas été installé sur votre système. Vous devriez le prendre dans une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon l'option de langue `LANGUE` ne sera pas disponible.

I0051

---

```
Package minitoc Warning: I0051
(minitoc)                 The required "LANGUE.mlo" file is missing.
(minitoc)                 The "LANGUE" language option will not be available.
(minitoc)                 Please install it from a recent distribution
(minitoc)                 or from the CTAN archives.
```

Le fichier `LANGUE.mlo` n'a pas été installé sur votre système. Vous devriez le prendre dans une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon l'option de langue ne sera pas disponible.

I0052

---

```
Package minitoc Info: I0052
(minitoc)                 \mtcsetoffset redefines the offset
(minitoc)                 "DÉPLACEMENT" as "VALEUR" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetoffset` change la valeur du déplacement spécifié et lui donne la `VALEUR` demandée.

I0053

---

```

Package minitoc Info: I0053
(minitoc)           You have loaded the PAQUETAGE package;
(minitoc)           please be aware that the minitoc package
(minitoc)           facilities can not be used for new types
(minitoc)           of floats defined by the PAQUETAGE package

```

Le paquetage minitoc ne traite pas les nouveaux types de flottants définis via les paquetages float [302], floatrow [285], trivfloat [484] et rotfloat [420] packages<sup>3</sup>.

## 5.2.2 Messages d'avertissement

W0001

---

```

Package minitoc Warning: W0001
(minitoc)           \chapter and \section are undefined.
(minitoc)           Cannot use \mtcfixglossary without
(minitoc)           optional argument [part].

```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixglossary` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez `[part]`). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

W0002

---

```

Package minitoc Warning: W0002
(minitoc)           \chapter and \section are undefined.
(minitoc)           Cannot use \mtcfixindex without
(minitoc)           optional argument [part].

```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixindex` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez `[part]`). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

W0003

---

```

Package minitoc Warning: W0003
(minitoc)           \firstchapteris is an obsolete (ignored)
(minitoc)           command on input line LIGNE.

```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstchapteris`. Vous devriez l'enlever.

<sup>3</sup> Comme les paquetages `trivfloat` et `rotfloat` chargent le paquetage `float`, ce message apparaîtra alors deux fois !

W0004

---

```
Package minitoc Warning: W0004
(minitoc)                \firstpartis is an obsolete (ignored)
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstpartis`. Vous devriez l'enlever.

W0005

---

```
Package minitoc Warning: W0005
(minitoc)                \firstsectionis is an obsolete (ignored)
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstsectionis`. Vous devriez l'enlever.

W0006

---

```
Package minitoc Warning: W0006
(minitoc)                \mtcfixglossary can only be used
(minitoc)                with the [part] optional argument,
(minitoc)                which becomes the default.
```

La macro `\mtcfixglossary` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

W0007

---

```
Package minitoc Warning: W0007
(minitoc)                \mtcfixindex can only be used
(minitoc)                with the [part] optional argument,
(minitoc)                which becomes the default.
```

La macro `\mtcfixindex` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

W0008

---

```
Package minitoc Warning: W0008
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                MINILOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominilof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominilof` dans la bonne séquence de commandes.

W0009

---

```
Package minitoc Warning: W0009
(minitoc)                No file FICHER.
(minitoc)                MINILOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominilot`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominilot` dans la bonne séquence de commandes.

W0010

---

```
Package minitoc Warning: W0010
(minitoc)                No file FICHER.
(minitoc)                MINITOCs NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominitoc`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominitoc` dans la bonne séquence de commandes.

W0011

---

```
Package minitoc Warning: W0011
(minitoc)                No file FICHER.
(minitoc)                PARTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dopartlof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dopartlof` dans la bonne séquence de commandes.

W0012

---

```
Package minitoc Warning: W0012
(minitoc)                No file FICHER.
(minitoc)                PARTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dopartlot`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dopartlot` dans la bonne séquence de commandes.

W0013

---

```
Package minitoc Warning: W0013
(minitoc)                No file FICHER.
(minitoc)                PARTTOCS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\doparttoc`. Vérifiez si vous avez invoqué `\doparttoc` dans la bonne séquence de commandes.

W0014

---

```
Package minitoc Warning: W0014
(minitoc)                No file FICHER.
(minitoc)                SECTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dosectlof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dosectlof` dans la bonne séquence de commandes.

W0015

---

```
Package minitoc Warning: W0015
(minitoc)                No file FICHER.
(minitoc)                SECTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dosectlot`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dosectlot` dans la bonne séquence de commandes.

W0016

---

```
Package minitoc Warning: W0016
(minitoc)                No file FICHER.
(minitoc)                SECTTOCS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dosecttoc`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dosecttoc` dans la bonne séquence de commandes.

W0017

---

```
Package minitoc Warning: W0017
(minitoc)                no section or chapter level macros available
(minitoc)                PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS.
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies. Votre classe de document est probablement sans aucune commande de sectionnement, donc le paquetage `minitoc` est sans objet. *Vérifiez la classe principale de votre document.*

W0018

---

```
Package minitoc Warning: W0018
Package minitoc Warning: part level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\part` n'est pas définie (par la classe du document), donc les commandes au niveau partie du paquetage `minitoc` ne sont pas disponibles. C'est un message d'avertissement (*warning*) car la plupart des classes ayant des commandes de sectionnement définissent la commande `\part`, donc vous devriez vérifier quelle classe vous utilisez.

W0019

---

```
Package minitoc Warning: W0019
(minitoc)                Short extensions (MSDOS-like) will be used.
(minitoc)                ==> this version is configured for MSDOS-like
(minitoc)                (8+3) file names.
```

L'autoconfiguration a trouvé que le système d'exploitation utilise des noms de fichiers avec des suffixes courts (schéma 8+3).

W0020

---

```
Package minitoc Warning: W0020
(minitoc)                You have forced the use of short extensions.
```

Vous avez spécifié l'option de paquetage `shorttext` pour forcer l'utilisation de suffixes courts (schéma 8+3). Cette action limite le nombre de mini-tables utilisables dans chaque sorte et peut poser des problèmes si vous avez plus de 99 mini-tables du même genre. Si votre système d'exploitation permet des suffixes longs, n'utilisez pas l'option de paquetage `shorttext`, sauf à des fins de test.

W0021

---

```
Package minitoc Warning: W0021
(minitoc)                Your version of latex.tex is obsolete.
(minitoc)                Trying to continue...
```

Vous utilisez une version obsolète de  $\LaTeX$ , mais le paquetage minitoc va quand même essayer de continuer. Il serait préférable de mettre à jour votre installation de  $\LaTeX$ .



W0022

---

```
Package minitoc Warning: W0022
Package minitoc Warning: Your version of latex.tex is very obsolete.
(minitoc)                Trying to continue... crossing fingers.
```

Vous utilisez une version totalement périmée de  $\LaTeX$ , presque inutilisable avec le paquetage minitoc. Vous pouvez essayer de continuer la compilation, mais vous êtes instamment priés de mettre à jour votre installation de  $\LaTeX$  dès que possible.





W0093

---

```

Package minitoc Warning: W0093
(minitoc)          Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
(minitoc)          in your installation.
(minitoc)          Search for the I0050 and I0051 info messages
(minitoc)          in the \jobname.log file.
(minitoc)          The full list of the missing language files
(minitoc)          is given in the W0094 warning message.
(minitoc)          Please install the missing files from
(minitoc)          a recent distribution
(minitoc)          or from the CTAN archives.

```

Certains fichiers .mld ou .mlo n'ont pas été installés sur votre système. Cherchez les messages informatifs I0050 et I0051 dans le fichier *document.log* pour trouver quels fichiers sont manquants. Vous pouvez les récupérer depuis une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon certaines options de langue ne seront pas disponibles. La liste complète des fichiers de langue manquants est donnée dans le message d'avertissement W0094.

I0050

I0051

W0094

W0094

---

```

Package minitoc Warning: W0094
(minitoc)          Missing minitoc language file(s):
(minitoc)          ...

```

Certains fichiers .mld ou .mlo n'ont pas été installés sur votre système. Leur liste est donnée dans le message.

W0095

---

```

Package minitoc Warning: W0095
(minitoc)          \chapter and \section are undefined.
(minitoc)          Cannot use \mtcfixnomenclature without
(minitoc)          optional argument [part].

```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixnomenclature` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez `[part]`). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

W0096

---

```

Package minitoc Warning: W0096
(minitoc)          \mtcfixnomenclature can only be used
(minitoc)          with the [part] optional argument,
(minitoc)          which becomes the default.

```

La macro `\mtcfixnomenclature` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

W0098

---

```
Package minitoc Warning: W0098
(minitoc)                --- You have used the \nofiles command
(minitoc)                in your preamble; all preparation commands
(minitoc)                in the body of the document will be ignored.
```

Vous avez utilisé la commande `\nofiles` dans le préambule de votre document; veuillez vérifier que les fichiers auxiliaires pour les mini-ables sont dans leur état final. Voir page 31.

### 5.2.2.1 Messages d'avertissement pour les indications (*hints*)

W0023

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0023
(minitoc(hints))          --- It may be the consequence
(minitoc(hints))          of loading the 'hyperref' package.
```

Certaines commandes de sectionnement ont été modifiées *après* le chargement du paquetage `minitoc`. Le paquetage `hyperref` fait cela, mais sans dommages. Pour des altérations faites par d'autres paquetages ou par l'utilisateur, il est recommandé de modifier les commandes de sectionnement seulement *avant* le chargement du paquetage `minitoc`. Voir la section 2.17 page 64.

W0024

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0024
(minitoc(hints))          Some hints have been written
(minitoc(hints))          in the document.log file.
```

L'option de paquetage `hints` a détecté des problèmes potentiels et écrit des indications (*hints*) dans le fichier `document.log`. Vous pouvez l'examiner en y cherchant la chaîne « `minitoc(hints)` » avec un éditeur de texte.

W0025

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0025
(minitoc(hints))          --- The alphanum package is loaded.
(minitoc(hints))          It is incompatible
(minitoc(hints))          with the minitoc package.
```

Vous utilisez le paquetage `alphanum` qui est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0026

```
Package minitoc(hints) Warning: W0026
(minitoc(hints))          --- The amsart class is loaded.
(minitoc(hints))          It is incompatible
(minitoc(hints))          with the minitoc package.
```

Vous utilisez la classe de document `amsart` qui est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0027

```
Package minitoc(hints) Warning: W0027
(minitoc(hints))          --- The amsproc class is loaded.
(minitoc(hints))          It is incompatible
(minitoc(hints))          with the minitoc package.
```

Vous utilisez la classe de document `amsproc` qui est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0028

```
Package minitoc(hints) Warning: W0028
(minitoc(hints))          --- The \chapter command is altered
                           after minitoc.
```

Certains paquetages modifient les commandes de sectionnement, telles que `\chapter`. La plupart d'entre-eux devraient être chargés *avant* le paquetage `minitoc`. Le paquetage `hyperref`, même s'il est chargé *avant* le paquetage `minitoc` (comme recommandé), altère les commandes de sectionnement dans un bloc `\AtBeginDocument`, donc ce message est toujours émis lorsque vous utilisez le paquetage `hyperref` avec `minitoc`, mais il est alors bénin.

W0029

```
Package minitoc(hints) Warning: W0029
Package minitoc(hints) Warning: --- The jura class is loaded.
(minitoc(hints))          It is incompatible
(minitoc(hints))          with the minitoc package.
```

Vous utilisez la classe de document `jura` qui est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0030

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0030
(minitoc(hints))          --- The \part command is altered
                           after minitoc.
```

Certains paquetages modifient les commandes de sectionnement, telles que `\part`. La plupart d'entre-eux devraient être chargés *avant* le paquetage `minitoc`. Le paquetage `hyperref`, même s'il est chargé *avant* le paquetage `minitoc` (comme recommandé), altère les commandes de sectionnement dans un bloc `\AtBeginDocument`, donc ce message est toujours émis lorsque vous utilisez le paquetage `hyperref` avec `minitoc`, mais il est alors bénin.

W0031

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0031
(minitoc(hints))          --- The placeins package is loaded
(minitoc(hints))          without the section option,
(minitoc(hints))          but minitoc used the insection option
(minitoc(hints))          which implies it. Try to inverse the
(minitoc(hints))          loading order and use consistent options.
(minitoc(hints))          You may have got a message
(minitoc(hints))          ! LaTeX Error: Option clash for package placeins.
```

Vous utilisez le paquetage `placeins`, mais sans son option `section`, alors que `minitoc` est appelé avec son option `insection` qui l'implique. Voir page 32, près d'un symbole « virage dangereux » comme celui montré dans la marge.



W0032

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0032
(minitoc(hints))          --- The placeins package loaded is
(minitoc(hints))          too old. You should use a version
(minitoc(hints))          dated of 2005/04/18 at least.
```

Vous utilisez une version obsolète du paquetage `placeins`. Vous devriez le mettre à jour depuis les archives CTAN ou une distribution récente.

W0033

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0033
(minitoc(hints))          The caption package should be
(minitoc(hints))          loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage `caption` altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. Voir la section 2.31 page 74.

W0034

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0034
(minitoc(hints))           The caption2 package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage caption2 altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 74. Notez que le paquetage caption2 est désormais obsolète ; veuillez utiliser une version récente du paquetage caption.

W0035

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0035
(minitoc(hints))           The ccaption package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage ccaption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 74.

W0036

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0036
(minitoc(hints))           The mcaption package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage mcaption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 74.

W0037

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0037
(minitoc(hints))           The sectsty package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage sectsty altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.28 page 72.

W0038

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0038
(minitoc(hints))           The varsects package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage varsects altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.33 page 74.

W0039

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0039
(minitoc(hints))          --- The \section command is altered
                           after minitoc.
```

Certains paquetages modifient les commandes de sectionnement, telles que `\section`. La plupart d'entre-eux devraient être chargés *avant* le paquetage `minitoc`. Le paquetage `hyperref`, même s'il est chargé *avant* le paquetage `minitoc` (comme recommandé), altère les commandes de sectionnement dans un bloc `\AtBeginDocument`, donc ce message est toujours émis lorsque vous utilisez le paquetage `hyperref` avec `minitoc`, mais il est alors bénin.

W0040

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0040
(minitoc(hints))          --- The titletoc package is loaded.
(minitoc(hints))          It is incompatible
(minitoc(hints))          with the minitoc package.
```

Vous essayez d'utiliser aussi le paquetage `titletoc`, mais il est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. Voir la note 22 page 55.



W0041

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0041
(minitoc(hints))          You have attempted to insert
                           empty minilofs.
```

Vous avez tenté d'insérer des `minilofs` vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0042

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0042
(minitoc(hints))          You have attempted to insert
                           empty minilots.
```

Vous avez tenté d'insérer des `minilots` vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0043

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0043
(minitoc(hints))           You have attempted to insert
                             empty minitocs.
```

Vous avez tenté d'insérer des minitocs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0044

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0044
(minitoc(hints))           You have attempted to insert
                             empty partlofs.
```

Vous avez tenté d'insérer des partlofs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0045

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0045
(minitoc(hints))           You have attempted to insert
                             empty partlots.
```

Vous avez tenté d'insérer des partlots vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0046

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0046
(minitoc(hints))           You have attempted to insert
                             empty parttocs.
```

Vous avez tenté d'insérer des parttocs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0047

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0047
(minitoc(hints))                You have attempted to insert
                                empty sectlofs.
```

Vous avez tenté d'insérer des sectlofs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0048

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0048
(minitoc(hints))                You have attempted to insert
                                empty sectlots.
```

Vous avez tenté d'insérer des sectlots vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0049

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0049
(minitoc(hints))                You have attempted to insert
                                empty secttocs.
```

Vous avez tenté d'insérer des secttocs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0050

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0050
(minitoc(hints))                You have invoked an obsolete (ignored)
                                command: \firstchapteris.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstchapteris`. Vous devriez l'enlever.

W0051

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0051
(minitoc(hints))                You have invoked an obsolete (ignored)
                                command: \firstpartis.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstpartis`. Vous devriez l'enlever.



W0052

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0052
(minitoc(hints))           You have invoked an obsolete (ignored)
(minitoc(hints))           command: \firstsectionis.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstsectionis`. Vous devriez l'enlever.

W0053

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0053
(minitoc(hints))           You have used short extensions
(minitoc(hints))           and more than 99 chapters (NOMBRE).
```

Vous avez utilisé des suffixes courts (limités à 3 caractères) et plus de 99 chapitres, donc le numéro du fichier auxiliaire ne tient plus dans le suffixe. *NOMBRE* est le nombre de chapitres effectifs dans votre document. Voir la section 1.9 page 56.

W0054

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0054
(minitoc(hints))           You have used short extensions
(minitoc(hints))           and more than 99 parts (NOMBRE).
```

Vous avez utilisé des suffixes courts (limités à 3 caractères) et plus de 99 parties, donc le numéro du fichier auxiliaire ne tient plus dans le suffixe. *NOMBRE* est le nombre de parties effectives dans votre document. Voir la section 1.9 page 56.

W0055

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0055
(minitoc(hints))           You have used short extensions
(minitoc(hints))           and more than 99 sections (NOMBRE).
```

Vous avez utilisé des suffixes courts (limités à 3 caractères) et plus de 99 sections, donc le numéro du fichier auxiliaire ne tient plus dans le suffixe. *NOMBRE* est le nombre de sections effectives dans votre document. Voir la section 1.9 page 56.

W0056

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0056
(minitoc(hints))           You are using \dosectlof and/or
(minitoc(hints))           \dosectlot, \sectlof and/or \sectlot,
(minitoc(hints))           hence the ‘insection’ package
(minitoc(hints))           option is recommended.
```

Vous avez demandé des mini-listes des figures ou des tables au niveau section. Mais Comme les éléments flottants (figures et tableaux) pourraient dériver quelque part en dehors de la zone d'impression du texte de la section, les `sectlofs` et `sectlots` peuvent être assez étranges. Afin d'avoir un meilleur comportement de ces mini-tables, il peut être utile d'ajouter l'option de paquetage `insection`. Voir page 32.

W0057

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0057
(minitoc(hints))              You have used \minilof,
(minitoc(hints))              but not \dominilof.
```

Vous avez essayé d'insérer des `minilofs` (via `\minilof`), mais les `minilofs` n'ont pas été préparées (via `\dominilof`).

W0058

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0058
(minitoc(hints))              You have used \minilot,
(minitoc(hints))              but not \dominilot.
```

Vous avez essayé d'insérer des `minilots` (via `\minilot`), mais les `minilots` n'ont pas été préparées (via `\dominilot`).

W0059

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0059
(minitoc(hints))              You have used \minitoc,
(minitoc(hints))              but not \dominitoc.
```

Vous avez essayé d'insérer des `minitocs` (via `\minitoc`), mais les `minitocs` n'ont pas été préparées (via `\dominitoc`).

W0060

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0060
(minitoc(hints))              You have used \partlof,
(minitoc(hints))              but not \dopartlof.
```

Vous avez essayé d'insérer des `partlofs` (via `\partlof`), mais les `partlofs` n'ont pas été préparées (via `\dopartlof`).

W0061

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0061
(minitoc(hints))              You have used \partlot,
(minitoc(hints))              but not \dopartlot.
```

Vous avez essayé d'insérer des partlots (via `\partlot`), mais les partlots n'ont pas été préparées (via `\dopartlot`).

---

W0062

```
Package minitoc(hints) Warning: W0062
(minitoc(hints))           You have used \parttoc,
(minitoc(hints))           but not \doparttoc.
```

Vous avez essayé d'insérer des parttocs (via `\parttoc`), mais les parttocs n'ont pas été préparées (via `\doparttoc`).

---

W0063

```
Package minitoc(hints) Warning: W0063
(minitoc(hints))           You have used \sectlof,
(minitoc(hints))           but not \dosectlof.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlofs (via `\sectlof`), mais les sectlofs n'ont pas été préparées (via `\dosectlof`).

---

W0064

```
Package minitoc(hints) Warning: W0064
(minitoc(hints))           You have used \sectlot,
(minitoc(hints))           but not \dosectlot.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlots (via `\sectlot`), mais les sectlots n'ont pas été préparées (via `\dosectlot`).

---

W0065

```
Package minitoc(hints) Warning: W0065
(minitoc(hints))           You have used \secttoc,
(minitoc(hints))           but not \dosecttoc.
```

Vous avez essayé d'insérer des secttocs (via `\secttoc`), mais les secttocs n'ont pas été préparées (via `\dosecttoc`).

---

W0066

```
Package minitoc(hints) Warning: W0066
(minitoc(hints))           You have used \minilof,
(minitoc(hints))           but not \listoffigures nor
(minitoc(hints))           \fakelistoffigures.
```

Vous avez essayé d'insérer des minilofs (via `\minilof`), mais le fichier `document.lof` n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoffigures`, ni `\fakelistoffigures`.

W0067

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0067
(minitoc(hints))           You have used \minilot but not
(minitoc(hints))           \listoftables nor
(minitoc(hints))           \fakelistoftables.
```

Vous avez essayé d'insérer des minilots (via `\minilot`), mais le fichier `document.lot` n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoftables`, ni `\fakelistoftables`.

W0068

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0068
(minitoc(hints))           You have used \minitoc but not
(minitoc(hints))           \tableofcontents
(minitoc(hints))           nor \faketableofcontents.
```

Vous avez essayé d'insérer des minitocs (via `\minitoc`), mais le fichier `document.toc` n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\tableofcontents`, ni `\faketableofcontents`.

W0069

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0069
(minitoc(hints))           You have used \partlof but not
(minitoc(hints))           \listoffigures
(minitoc(hints))           nor \fakelistoffigures.
```

Vous avez essayé d'insérer des partlofs (via `\partlof`), mais le fichier `document.lof` n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoffigures`, ni `\fakelistoffigures`.

W0070

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0070
(minitoc(hints))           You have used \partlot but not
(minitoc(hints))           \listoftables
(minitoc(hints))           nor \fakelistoftables.
```

Vous avez essayé d'insérer des partlots (via `\partlot`), mais le fichier `document.lot` n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoftables`, ni `\fakelistoftables`.

W0071

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0071
(minitoc(hints))           You have used \parttoc but not
(minitoc(hints))           \tableofcontents
(minitoc(hints))           nor \faketableofcontents.
```

Vous avez essayé d'insérer des parttocs (via `\parttoc`), mais le fichier `document.toc` n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\tableofcontents`, ni `\faketableofcontents`.

---

W0072

```
Package minitoc(hints) Warning: W0072
(minitoc(hints))           You have used \sectlof but not
(minitoc(hints))           \listoffigures
(minitoc(hints))           nor \fakelistoffigures.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlofs (via `\sectlof`), mais le fichier `document.lof` n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoffigures`, ni `\fakelistoffigures`.

---

W0073

```
Package minitoc(hints) Warning: W0073
(minitoc(hints))           You have used \sectlot but not
(minitoc(hints))           \listoftables
(minitoc(hints))           nor \fakelistoftables.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlots (via `\sectlot`), mais le fichier `document.lot` n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoftables`, ni `\fakelistoftables`.

---

W0074

```
Package minitoc(hints) Warning: W0074
(minitoc(hints))           You have used \secttoc but not
(minitoc(hints))           \tableofcontents
(minitoc(hints))           nor \faketableofcontents.
```

Vous avez essayé d'insérer des secttocs (via `\secttoc`), mais le fichier `document.toc` n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\tableofcontents`, ni `\faketableofcontents`.

---

W0075

```
Package minitoc(hints) Warning: W0075
(minitoc(hints))           You have used \doparttoc
(minitoc(hints))           but not \parttoc.
```

Vous avez préparé des parttocs (via `\doparttoc`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

---

W0076

```
Package minitoc(hints) Warning: W0076
(minitoc(hints))           You have used \dopartlof
(minitoc(hints))           but not \partlof.
```

Vous avez préparé des partlofs (via `\dopartlof`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0077

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0077
(minitoc(hints))           You have used \dopartlot
(minitoc(hints))           but not \partlot.
```

Vous avez préparé des partlots (via `\dopartlot`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0078

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0078
(minitoc(hints))           You have used \dominitoc
(minitoc(hints))           but not \minitoc.
```

Vous avez préparé des minitocs (via `\dominitoc`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0079

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0079
(minitoc(hints))           You have used \dominilof
(minitoc(hints))           but not \minilof.
```

Vous avez préparé des minilofs (via `\dominilof`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0080

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0080
(minitoc(hints))           You have used \dominilot
(minitoc(hints))           but not \minilot.
```

Vous avez préparé des minilots (via `\dominilot`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0081

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0081
(minitoc(hints))           You have used \dosecttoc
(minitoc(hints))           but not \secttoc.
```

Vous avez préparé des secttocs (via `\dosecttoc`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0082

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0082
(minitoc(hints))           You have used \dosectlof
(minitoc(hints))           but not \sectlof.
```

Vous avez préparé des sectlofs (via `\dosectlof`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0083

```
Package minitoc(hints) Warning: W0083
(minitoc(hints))           You have used \dosectlot
(minitoc(hints))           but not \sectlot.
```

Vous avez préparé des sectlots (via `\dosectlot`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0084

```
Package minitoc(hints) Warning: W0084
(minitoc(hints))           --- The placeins package is loaded
(minitoc(hints))           with the above option,
(minitoc(hints))           but minitoc used the insection option
(minitoc(hints))           which is incompatible with it.
(minitoc(hints))           Try to remove the above option and
(minitoc(hints))           use consistent options.
```

Vous utilisez le paquetage `placeins`, mais avec son option `above`, alors que `minitoc` est appelé avec son option `insection` qui est *incompatible* avec elle. Voir page 32, près d'un symbole « virage dangereux ».



W0085

```
Package minitoc(hints) Warning: W0085
(minitoc(hints))           --- The placeins package is loaded
(minitoc(hints))           with the below option,
(minitoc(hints))           but minitoc used the insection option
(minitoc(hints))           which is incompatible with it.
(minitoc(hints))           Try to remove the below option
(minitoc(hints))           and use consistent options.
```

Vous utilisez le paquetage `placeins`, mais avec son option `below`, alors que `minitoc` est appelé avec son option `insection` qui est *incompatible* avec elle. Voir page 32, près d'un symbole « virage dangereux ».



W0086

```
Package minitoc(hints) Warning: W0086
(minitoc(hints))           The fncychap package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage `fncychap` altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. Voir la section 2.38 page 77.

W0087

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0087
(minitoc(hints))           The quotchap package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage quotchap altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.39 page 77.

W0088

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0088
(minitoc(hints))           The romannum package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage romannum altère la numérotation de certaines commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.40 page 77.

W0089

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0089
(minitoc(hints))           The sfheaders package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage sfheaders altère les commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.41 page 77.

W0090

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0090
(minitoc(hints))           The alnumsec package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage alnumsec altère les commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.42 page 77.

W0091

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0091
(minitoc(hints))           The captcont package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage captcont altère les commandes pour les captions et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.43 page 77.



W0092

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0092
(minitoc(hints))           The hangcaption package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage hangcaption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.47 page 80.

W0097

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0097
(minitoc(hints))           --- The flowfram package is loaded.
(minitoc(hints))           It is incompatible
(minitoc(hints))           with the minitoc package.
```

Vous utilisez le paquetage flowfram qui est *incompatible* avec le paquetage minitoc, car il a ses propres définitions pour des minitocs. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0099

---

```
Package minitoc(hints) Warning: W0099
(minitoc(hints))           --- The titlesec package is loaded.
(minitoc(hints))           It is incompatible
(minitoc(hints))           with the minitoc package.
```

Vous essayez d'utiliser aussi le paquetage titlesec, mais il est *incompatible* avec le paquetage minitoc. Voir la note 22 page 55.



### 5.2.3 Messages d'erreur

E0001

---

```
! Package minitoc Error: E0001
(minitoc)           But \part is undefined.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
\mtcfixglossary not usable
```

Il n'y a pas de commande de sectionnement adéquate disponible pour utiliser la macro `\mtcfixglossary`; même `\part` n'est pas définie. Vérifiez la classe de votre document.

E0002

---

```
! Package minitoc Error: E0002
(minitoc)          But \part is undefined.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
\mtcfixindex not usable
```

Il n'y a pas de commande de sectionnement adéquate disponible pour utiliser la macro `\mtcfixindex`; même `\part` n'est pas définie. Vérifiez la classe de votre document.

E0003

---

```
! Package minitoc Error: E0003
(minitoc)          Imbrication of mtchideinmainlof environments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoF could be incorrect
```

Certains environnements `mtchideinmainlof` sont imbriqués de manière incorrecte (chevauchement), donc le masquage dans la liste des figures principale sera étrange.

E0004

---

```
! Package minitoc Error: E0004
(minitoc)          Imbrication of mtchideinmainlot environments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoT could be incorrect
```

Certains environnements `mtchideinmainlot` sont imbriqués de manière incorrecte (chevauchement), donc le masquage dans la liste des tableaux principale sera étrange.

E0005

---

```
! Package minitoc Error: E0005
(minitoc)          Imbrication of mtchideinmaintoc environments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main ToC could be incorrect
```

Certains environnements `mtchideinmaintoc` sont imbriqués de manière incorrecte (chevauchement), donc le masquage dans la table des matières principale sera étrange.

E0006

```
! Package minitoc Error: E0006
(minitoc)          LANGUE is not a known language,
(minitoc)          LANGUE.mld not found.
(minitoc)          Command ignored.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Correct the source using a valid language name.
Press RETURN
```

La macro `\mtcselectlanguage` a tenté de charger le fichier minitoc de définition de langue `LANGUE.mld`, mais ne l'a pas trouvé. Tout d'abord, vérifiez le nom de la langue (une faute de frappe est fort possible), puis regardez si votre installation contient bien *tous* les nombreux fichiers `.mld` de la distribution du paquetage minitoc, placés au bon endroit. Si c'est un fichier `.mld` local, il devrait être installé au bon endroit (dans une hiérarchie locale) ou être dans le répertoire de travail.

E0007

```
! Package minitoc Error: E0007
(minitoc)          LANGUE is not a known minitoc
(minitoc)          language object file (.mlo),
(minitoc)          LANGUE.mlo not found.
(minitoc)          Command ignored.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Correct the source using a valid language name.
Press RETURN
```

La macro `\mtcselectlanguage` a tenté de charger (indirectement) le fichier minitoc objet de langue `LANGUE.mlo`, mais ne l'a pas trouvé. Tout d'abord, vérifiez le nom de la langue (une faute de frappe est fort possible), puis regardez si votre installation contient bien *tous* les nombreux fichiers `.mlo` de la distribution du paquetage minitoc, placés au bon endroit. Si c'est un fichier `.mlo` local, il devrait être installé au bon endroit (dans une hiérarchie locale) ou être dans le répertoire de travail.

E0008

---

```
! Package minitoc Error: E0008
(minitoc)          \mtcsetdepth attempts to use
(minitoc)          an undefined counter (ARGI/depth).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Vous essayez d'établir la profondeur pour un type de mini-table inexistant ou non défini. Vérifiez le type donné et la classe du document, ainsi que les paquets chargés.

E0009

---

```
! Package minitoc Error: E0009
(minitoc)          \mtcsetdepth has a wrong first argument
(minitoc)          (ARGI).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetdepth` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0010

---

```
! Package minitoc Error: E0010
(minitoc)          \mtcsetdepth: Illegal type of table (ARGI).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetdepth` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0011

---

```

! Package minitoc Error: E0011
(minitoc)          \mtcsetfeature has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument de la macro `\mtcsetfeature` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0012

---

```

! Package minitoc Error: E0012
(minitoc) \mtcsetfeature has a wrong second argument
(minitoc) (ARG2).
(minitoc) It should be a feature param
(minitoc) (before, after, open, close, pagestyle).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le deuxième argument de la macro `\mtcsetfeature` est incorrect. Ce devrait être `before`, `after`, `open`, `close` ou `pagestyle`.

E0013

---

```

! Package minitoc Error: E0013
(minitoc)          \mtcsetfont has a wrong first argument
(minitoc)          (arg1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument de `\mtcsetfont` est incorrect; ce devrait être un type de mini-table (`parttoc` ..., `sectlot`).

E0014

---

```

! Package minitoc Error: E0014
(minitoc)          \mtcsetfont has a wrong second argument
(minitoc)          (ARG2).
(minitoc)          It should be a sectionning level
(minitoc)          (part...subparagraph) or * .
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le deuxième argument de `\mtcsetfont` est incorrect; ce devrait être un niveau de sectionnement (c'est-à-dire, une commande de sectionnement sans sa contre-oblique), comme `part ...`, `subparagraph`.

E0015

---

```

! Package minitoc Error: E0015
(minitoc)          \mtcsetformat has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument d'une macro `\mtcsetformat` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0016

---

```

! Package minitoc Error: E0016
(minitoc)          \mtcsetformat has a wrong second argument
(minitoc)          (ARG2).
(minitoc)          It should be a formatting param choosen from:
(minitoc)          pagenumwidth, tocrightmargin, dotinterval.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le deuxième argument de la macro `\mtcsetformat` est incorrect. Ce devrait être l'un des mots-clés suivants : `pagenumwidth`, `tocrightmargin` ou `dotinterval`.

E0017

---

```
! Package minitoc Error: E0017
(minitoc)          \mtcsetpagenumbers has a wrong first
(minitoc)          argument (ARG1)..
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetpagenumbers` doit être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0018

---

```
! Package minitoc Error: E0018
(minitoc)          \mtcsetpagenumbers has a wrong second
(minitoc)          argument (ARG2).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le second argument de la macro `\mtcsetpagenumbers` doit être un mot-clé choisi dans l'une des listes suivantes<sup>4</sup> :

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, - et 0.

E0019

---

```
! Package minitoc Error: E0019
(minitoc)          \mtcsetrules has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro `\mtcsetrules` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

<sup>4</sup> 0 et o sont la lettre O, Ø est le chiffre zéro.

E0020

```
! Package minitoc Error: E0020
(minitoc)          \mtcsetrules has a wrong second argument
(minitoc)          (ARG2).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le second argument de la macro `\mtcsetrules` doit être un mot-clé choisi dans l'une des listes suivantes<sup>5</sup> :

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, - et 0.

E0021

```
! Package minitoc Error: E0021
(minitoc)          \mtcsettitle has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro `\mtcsettitle` est incorrect ; ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0022

```
! Package minitoc Error: E0022
(minitoc)          \mtcsettitlefont has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsettitlefont` doit être un type de mini-table. Vous avez probablement fait une faute de frappe.

<sup>5</sup> 0 et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.



E0023

```
! Package minitoc Error: E0023
(minitoc)           The macro \mtcsetfeature has incompatible
(minitoc)           first (ARG1) and second (ARG2) arguments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Les premier et deuxième arguments de la macro `\mtcsetfeature` sont *incompatibles*. Vous devriez les vérifier.



E0024

```
! Package minitoc Error: E0024
(minitoc)           The macro \mtcsetfont has incompatible
(minitoc)           first (ARG1) and second (ARG2) arguments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

La macro `\mtcsetfont` prend un type de mini-table comme premier argument (ou une étoile), un niveau de sectionnement comme deuxième argument et une séquence de commandes de fontes comme troisième argument. Le deuxième argument doit être de plus bas niveau que le premier (par exemple, il est absurde de spécifier la fonte pour les entrées de niveau chapitre dans une `minitoc` ou une `secttoc`).

E0025

```
! Package minitoc Error: E0025
(minitoc)           The macro \mtcsetformat has incompatible
(minitoc)           first (ARG1) and second (ARG2) arguments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Les premier et second arguments d'une macro `\mtcsetformat` sont *incompatibles*. Il est probable qu'il y ait une faute de frappe dans l'un d'eux.



E0026

---

```
! Package minitoc Error: E0026
(minitoc)           The optional argument of \mtcfixglossary
(minitoc)           is wrong.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It must be omitted (chapter), or be part, chapter or section
```

L'argument optionnel de la macro `\mtcfixglossary` est incorrect : il devrait être omis (et alors il est pris par défaut comme `chapter`) ou être `part`, `chapter` ou `section`.

E0027

---

```
! Package minitoc Error: E0027
(minitoc)           The optional argument of \mtcfixindex
(minitoc)           is wrong.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It must be omitted (chapter), or be part, chapter or section
```

L'argument optionnel de la macro `\mtcfixindex` est incorrect : il devrait être omis (et alors il est pris par défaut comme `chapter`) ou être `part`, `chapter` ou `section`.

E0028

---

```
! Package minitoc Error: E0028
(minitoc)           Unable to patch the memoir class.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
So it remains incompatible. Sorry.
```

Votre version de la classe `memoir` est vraiment *incompatible* avec le paquetage `minitoc` et ne peut pas être corrigée automatiquement. Vous êtes priés de mettre à jour la classe `memoir` et/ou le paquetage `minitoc` depuis les archives ou une distribution récente.



E0029

---

```
! Package minitoc Error: E0029
(minitoc)           Unbalanced mtchideinmainlof environment.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoF could be incorrect
```

Un environnement `mtchideinmainlof` n'est pas équilibré, donc le masquage dans la liste des figures principale pourrait être incorrect.

E0030

---

```
! Package minitoc Error: E0030
(minitoc)                Unbalanced mtchideinmainlot environment.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoT could be incorrect
```

Un environnement `mtchideinmainlot` n'est pas équilibré, donc le masquage dans la liste des tableaux principale pourrait être incorrect.

E0031

---

```
! Package minitoc Error: E0031
(minitoc)                Unbalanced mtchideinmaintoc environment.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main ToC could be incorrect
```

Un environnement `mtchideinmaintoc` n'est pas équilibré, donc le masquage dans la table des matières principale pourrait être incorrect.

E0032

---

```
! Package minitoc Error: E0032
(minitoc)                You are using the \mtcloadmlo command
(minitoc)                outside of a .mld file.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It will be ignored
```

Il est *interdit* d'utiliser la macro `\mtcloadmlo` en dehors d'un fichier `.mld` (qui est chargé via `\mtcselectlanguage`). La commande est ignorée.

E0033

---

```
! Package minitoc Error: E0033
(minitoc)          The macro \mtcsettitle uses
(minitoc)          an illegal type of table (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro minitoc est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table, comme parttoc, partlof, partlot, minitoc, minilof, minilot, secttoc, sectlof ou sectlot.

E0034

---

```
! Package minitoc Error: E0034
(minitoc)          The macro \mtcsettitlefont uses
(minitoc)          an illegal type of table (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro minitoc est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table, comme parttoc, partlof, partlot, minitoc, minilof, minilot, secttoc, sectlof ou sectlot.

E0035

---

```
! Package minitoc Error: E0035
(minitoc)          You have used the 'insection' option in
(minitoc)          a document where chapters are defined.
(minitoc)          This is not compatible: option ignored.
Type H <return> for immediate help.
? h
Remove this option.
Type <return> and rerun LaTeX
```

L'option de paquetage insection est destinée aux classes de document analogues à article, pour empêcher les éléments flottants de dériver en dehors de leur section. Elle est sans objet pour les classes de document analogues à book ou report, où les éléments flottants sont contenus dans leur chapitre.

E0036

---

```

! Package minitoc Error: E0036
(minitoc)          Your minitoc installation is incomplete.
(minitoc)          The minitoc language object file (.mld),
(minitoc)          english.mld is not found.
(minitoc)          We will try to continue with default values.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Please fix your minitoc installation.
Type <return> to continue

```

Le fichier `english.mld` de définition de langue n'a pas pu être trouvé. Vous devriez vérifier votre installation du paquetage minitoc. Comme solution provisoire, nous fournissons les titres anglais manquants.

E0037

---

```

! Package minitoc Error: E0037
(minitoc)          The \COMMANDE command is incompatible
(minitoc)          with the document class.

```

```

See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...

```

```

1.39 \dominitoc[r]

```

```

? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Vous avez utilisé une commande de préparation ou d'insertion (`\COMMANDE`) qui n'est pas disponible pour la classe de document que vous utilisez. Veuillez vérifier que votre classe de document est compatible avec minitoc et si le niveau de mini-table est disponible dans la classe de document (les mini-tables au niveau section ne sont pas disponibles dans les classes analogues à `book` ou `report`, les mini-tables au niveau chapitre ne sont pas disponibles dans les classes analogues à `article`, les mini-tables ne sont pas disponibles dans les classes analogues à `letter`, etc.).

E0038

---

```

! Package minitoc Error: E0038
(minitoc)          Your minitoc installation is incomplete.
(minitoc)          A mandatory minitoc language object file,
(minitoc)          LANGUE.mld, is not found.
(minitoc)          We will try to continue with
(minitoc)          current/default values.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Please fix your minitoc installation.
Type <return> to continue

```

Le fichier obligatoire *LANGUE.mld* de définition de langue n'a pas pu être trouvé. Vous devriez vérifier votre installation du paquetage minitoc. Comme solution provisoire, nous fournissons les titres anglais par défaut.

E0039

---

```

! Package minitoc Error: E0039
(minitoc)          But \part is undefined.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
\mtcfixnomenclature not usable

```

Il n'y a pas de commande de sectionnement adéquate disponible pour utiliser la macro `\mtcfixnomenclature`; même `\part` n'est pas définie. Vérifiez la classe de votre document.

E0040

---

```

! Package minitoc Error: E0040
(minitoc)          The optional argument of \mtcfixnomenclature
(minitoc)          is wrong.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It must be omitted (chapter), or be part, chapter or section

```

L'argument optionnel de la macro `\mtcfixnomenclature` est incorrect : il devrait être omis (et alors il est pris par défaut comme `chapter`) ou être `part`, `chapter` ou `section`.

E0041

---

```
! Package minitoc Error: E0041
(minitoc)          \mtcsetoffset attempts to use
(minitoc)          an undefined mini-table type (ARGI).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Vous essayez d'établir la profondeur pour un type de mini-table inexistant ou non défini. Vérifiez le type donné et la classe du document, ainsi que les paquetages chargés.

E0042

---

```
! Package minitoc Error: E0042
(minitoc)          \mtcsetoffset has a wrong first argument
(minitoc)          (ARGI).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetoffset` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0043

---

```
! Package minitoc Error: E0043
(minitoc)          \mtcsetoffset: Illegal type of table (ARGI).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetoffset` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

## 5.3 Messages émis par le paquetage mtcoff

Le paquetage mtcoff ne donne que des messages d'avertissement ; leurs numéros commencent par F.

### 5.3.1 Messages d'avertissement

F0001

---

```
Package mtcoff Warning: F0001
(mtcoff)                \addstarredchapter{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{chapter}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\addstarredchapter` est spécifique du paquetage minitoc et simulée par le paquetage mtcoff. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{chapter}{...}` équivalente.

F0002

---

```
Package mtcoff Warning: F0002
(mtcoff)                \addstarredpart{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{part}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\addstarredpart` est spécifique du paquetage minitoc et simulée par le paquetage mtcoff. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{part}{...}` équivalente.

F0003

---

```
Package mtcoff Warning: F0003
(mtcoff)                \addstarredsection{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{section}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\addstarredsection` est spécifique du paquetage minitoc et simulée par le paquetage mtcoff. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{section}{...}` équivalente.



F0004

---

```
Package mtcoff Warning: F0004
(mtcoff)      \mtcaddchapter{...} should be replaced
(mtcoff)      by \addcontentsline{toc}{chapter}{...}
(mtcoff)      on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcaddchapter` est spécifique du paquetage `minitoc` et simulée par le paquetage `mtcoff`. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{chapter}{...}` équivalente.

F0005

---

```
Package mtcoff Warning: F0005
(mtcoff)      \mtcaddpart{...} should be replaced
(mtcoff)      by \addcontentsline{toc}{part}{...}
(mtcoff)      on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcaddpart` est spécifique du paquetage `minitoc` et simulée par le paquetage `mtcoff`. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{part}{...}` équivalente.

F0006

---

```
Package mtcoff Warning: F0006
(mtcoff)      \mtcaddsection{...} should be replaced
(mtcoff)      by \addcontentsline{toc}{section}{...}
(mtcoff)      on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcaddsection` est spécifique du paquetage `minitoc` et simulée par le paquetage `mtcoff`. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{section}{...}` équivalente.

F0007

---

```
Package mtcoff Warning: F0007
(mtcoff)      You should scan (backwards) your .log
(mtcoff)      file to find some commands needing
(mtcoff)      to be replaced if you decide to
(mtcoff)      DEFINITELY stop using minitoc for this
(mtcoff)      document. It is more wise to keep the
(mtcoff)      \usepackage lines for minitoc and mtcoff
(mtcoff)      and to comment out only one of them.
```

Vous avez remplacé l'utilisation du paquetage minitoc par son substitut mtcoff. Il est recommandé de conserver les lignes `\usepackage` à la fois pour minitoc et mtcoff et d'en mettre une seule en commentaire. Si vous décidez d'arrêter *définitivement* d'utiliser minitoc pour ce document, il est prudent d'examiner (en remontant depuis la fin) le fichier `document.log` (après une compilation utilisant mtcoff) pour localiser quelques commandes qu'il faut remplacer.

F0008

---

```
Package mtcoff Warning: F0008
(mtcoff)                The macro \kernafterCHAÎNE
(mtcoff)                should not be used out of context
(mtcoff)                on line LIGNE.
```

Vous utilisez l'une des macros `\kernafterCHAÎNE` avec le paquetage mtcoff. Le résultat peut être imprévisible. Vous pouvez seulement redéfinir ces macros pour ajuster la position du filet inférieur d'un type de minitables. Tout autre usage sans objet sans le paquetage minitoc.

F0009

---

```
Package mtcoff Warning: F0009
(mtcoff)                The macro \CHAÎNEoffset
(mtcoff)                should not be used out of context
(mtcoff)                on line LIGNE.
```

Vous utilisez l'une des macros `\CHAÎNEoffset` avec le paquetage mtcoff. Le résultat peut être imprévisible. Vous pouvez seulement redéfinir ces macros pour ajuster la position horizontale d'un type de minitables. Tout autre usage sans objet sans le paquetage minitoc.

## 5.4 Message émis par le paquetage mtcpatchmem

M0001

---

```
Package mtcpatchmem Info: M0001
Package mtcpatchmem Info: mtcpatchmem package to patch the memoir class.
```

Vous utilisez une version de la classe memoir qui nécessite une correction. Cette correction a été chargée automatiquement si nécessaire. Les versions très récentes ne devraient plus en avoir besoin. Voir le chapitre 12 page 470.

# Chapitre 6

## Jargon

### Sommaire

---

« . » . . . . .	208	<b>E</b> . . . . .	218	<b>J</b> . . . . .	222	<b>O</b> . . . . .	234	<b>T</b> . . . . .	241
<b>A</b> . . . . .	209	<b>F</b> . . . . .	218	<b>K</b> . . . . .	222	<b>P</b> . . . . .	235	<b>U</b> . . . . .	243
<b>B</b> . . . . .	211	<b>G</b> . . . . .	220	<b>L</b> . . . . .	223	<b>Q</b> . . . . .	238	<b>V</b> . . . . .	243
<b>C</b> . . . . .	212	<b>H</b> . . . . .	220	<b>M</b> . . . . .	224	<b>R</b> . . . . .	238	<b>W</b> . . . . .	243
<b>D</b> . . . . .	217	<b>I</b> . . . . .	221	<b>N</b> . . . . .	231	<b>S</b> . . . . .	239	<b>X</b> . . . . .	244

---

### Tableaux

---

6.1	Codes de catégorie . . . . .	213	6.9	Largeurs de fontes les plus courantes	233
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK . . . . .	214	6.10	Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes . . . . .	233
6.3	Classes standard de documents . . . . .	215	6.11	Commandes de l'utilisateur pour les fontes . . . . .	234
6.4	Codages divers . . . . .	216	6.12	Quelques systèmes dérivés de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ . . . . .	235
6.5	Codages de fontes les plus courants . . . . .	232	6.13	Profondeurs pour les commandes de sectionnement . . . . .	237
6.6	Familles de fontes les plus courantes	232			
6.7	Graisses les plus courantes . . . . .	232			
6.8	Formes de fontes les plus courantes . . . . .	233			

---


Ce chapitre tente d'expliquer certains termes utilisés dans cette documentation et décrit quelques fichiers et suffixes utiles. De nombreuses informations proviennent des documentations de divers paquetages cités (souvent du résumé ou *abstract*), et de [4, 5, 137, 140, 266, 282, 289–291, 309, 310, 315, 332, 343, 344, 355, 356, 458].



- .aux** Le suffixe du nom pour un fichier *auxiliaire* d'un document  $\LaTeX$ . Il transfère des informations d'une exécution de  $\LaTeX$  à la suivante.
- .cls** Le suffixe du nom pour un fichier classe de document, chargé via la commande `\documentclass`.
- .dtx** Le suffixe du nom pour le fichier source documenté d'un paquetage ou d'une classe  $\LaTeX$ . Ce fichier est souvent associé à un fichier `.ins` pour engendrer le paquetage ou la classe. Compiler un fichier `.dtx` avec  $\LaTeX$  engendre la documentation.
- .F** Le suffixe de base pour un fichier minilof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Fnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilof.
- .G** Le suffixe de base pour un fichier partlof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Gnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlof.
- .H** Le suffixe de base pour un fichier sectlof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Hnn` où *nn* est le numéro absolu de la sectlof.
- .ins** Le suffixe du nom pour un fichier d'installation d'un paquetage ou d'une classe  $\LaTeX$ . Lorsque qu'il est compilé avec  $\LaTeX$ , il extrait les fichiers du paquetage ou de la classe depuis un fichier `.dtx`.
- .lof** Le suffixe du nom du fichier « liste des figures ».
- .log** Le suffixe du nom du fichier rapport de compilation.
- .lot** Le suffixe du nom du fichier « liste des tableaux ».
- .M** Le suffixe de base pour un fichier minitoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Mnn` où *nn* est le numéro absolu de la minitoc.
- .maf** `.maf` Le suffixe du nom du fichier engendré par l'option de paquetage `listfiles`. Option par défaut. Ce fichier contient la liste des fichiers auxiliaires minitoc.
- .mld** Le suffixe pour le nom d'un fichier minitoc de définition de langue. Un fichier minitoc de définition de langue contient les définitions des titres des mini-tables dans une langue donnée.
- .mlf** Le suffixe de base pour un fichier minilof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.mlfnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilof.
- .mlo** Le suffixe pour le nom d'un fichier minitoc objet de langue. Pour certaines langues exotiques, le codage rend difficile l'insertion directe des titres dans un fichier `.mld`; donc le fichier `.mld` doit charger un fichier `.mlo`.
- .mlt** Le suffixe de base pour un fichier minilot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.mltnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilot.
- .mtc** Le suffixe de base pour un fichier minitoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.mtcnn` où *nn* est le numéro absolu de la minitoc.
- .P** Le suffixe de base pour un fichier parttoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Pnn` où *nn* est le numéro absolu de la parttoc.
- .plf** Le suffixe de base pour un fichier partlof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.plfnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlof.
- .plt** Le suffixe de base pour un fichier partlot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.plttnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlot.

- .ptc** .ptc Le suffixe de base pour un fichier parttoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est .ptcnn où *nn* est le numéro absolu de la parttoc.
- .S** Le suffixe de base pour un fichier secttoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est .Snn où *nn* est le numéro absolu de la secttoc.
- .slf** Le suffixe de base pour un fichier sectlof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est .slfnn où *nn* est le numéro absolu de la sectlof.
- .slt** Le suffixe de base pour un fichier sectlot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est .sltnn où *nn* est le numéro absolu de la sectlot.
- .stc** Le suffixe de base pour un fichier secttoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est .stcnn où *nn* est le numéro absolu de la secttoc.
- .sty** Le suffixe pour le nom d'un fichier paquetage, chargé via `\usepackage`.
- .T** Le suffixe de base pour un fichier minilot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est .Tnn où *nn* est le numéro absolu de la minilot.
- .tex** Le suffixe du nom d'un fichier source  $\TeX$  ou  $\LaTeX$  normal.
- .toc** Le suffixe du nom du fichier « table des matières ».
- .U** Le suffixe de base pour un fichier partlot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est .Unn où *nn* est le numéro absolu de la partlot.
- .V** Le suffixe de base pour un fichier sectlot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est .Vnn où *nn* est le numéro absolu de la sectlot.

## A

- absolue (numérotation)** Les fichiers auxiliaires pour les minitables ont un suffixe contenant un *numéro absolu*, c'est-à-dire un numéro qui est unique et toujours croissant depuis la première partie, le premier chapitre ou la première section ; ceci a résolu quelques problèmes obscurs, et aussi frappé d'obsolescence quelques commandes, telles que `\firstpartis`, `\firstchapteris` et `\firstsectionis`. La numérotation absolue a été introduite dans la version #23.
- abstract** Le paquetage abstract [470] (de Peter R. WILSON) nécessite quelques précautions s'il est utilisé avec son option `addtotoc`. I0040
- after** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté *après* un type donné de mini-table. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 51.
- ajustement** Quelques commandes et environnements de minitoc sont dits « commandes d'ajustement » car ils sont utilisés dans certaines circonstances pour « ajuster » un compteur ou altérer l'affichage de fichiers de contenu. Ces commandes et environnements sont `\adjustptc`, `\adjustmtc`, `\adjuststc`, `\decrementptc`, `\decrementmtc`, `\decrementstc`, `\incrementptc`, `\incrementmtc`, `\incrementstc`, `\mtcaddpart`, `\mtcaddchapter`, `\mtcaddsection`, `\mtcfixglossary`, `\mtcfixindex`, `\mtcfixnomenclature`, `mtchideinmaintoc`, `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`. Il est *fortement recommandé* que l'utilisateur vérifie le résultat de tels ajustements dans le document final. 

- afterpage** Le paquetage `afterpage` [115] est utilisé pour ajouter du code qui sera exécuté *après* la prochaine coupure de page.
- alnumsec** Le paquetage `alnumsec` [274] vous permet d'utiliser une numérotation alphanumérique des sections, c'est-à-dire : A. Introduction ; III. Loi internationale. Ce résultat est similaire à celui du paquetage `alphanum` (qui fait partie de la classe `jura` [103]), mais vous pouvez utiliser les commandes de sectionnement standard de  $\LaTeX$ . Il est donc possible de changer facilement de schéma de numérotation. Lettres grecques, lettres doubles (`bb`) et différents délimiteurs autour des numéros sont supportés. Ce paquetage doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 56 et la section 2.42 page 77). W0090
- alphanum** Le paquetage `alphanum`, qui fait partie de la classe spécialisée `jura` [103], de Felix BRAUN, est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. W0025
- $\mathcal{AMS}$**  L'*American Mathematical Society*<sup>1</sup>. Cette société savante a développé les classes de document suivantes : `amsart` et `amsproc` sont, malheureusement, *incompatibles* avec le paquetage `minitoc`, `amsbook` est compatible mais demande des précautions. Voir la section 2.24 page 68. W0026  
W0027  
I0041
- amsart** Une classe de document pour des articles [8], fournie par l'*American Mathematical Society* ( $\mathcal{AMS}$ ). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. W0026
- amsbook** Une classe de document pour des livres [8], fournie par l'*American Mathematical Society* ( $\mathcal{AMS}$ ). Cette classe est compatible avec le paquetage `minitoc`, mais requiert des précautions. I0041
- amsproc** Une classe de document pour des comptes-rendus de congrès [8], fournie par l'*American Mathematical Society* ( $\mathcal{AMS}$ ). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. W0027
- Antomega** Antomega [272] (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) est un paquetage de support de langues pour *Lambda* ( $\Lambda$ ), fondé sur le fichier `omega.sty` original du projet Omega ( $\Omega$ ). Cependant, il offre quelques fonctionnalités additionnelles utiles. Certains fichiers de définition de langue (`.mld`) utilisent des titres définis par Antomega : `greek-mono.mld`, `greek-polydemo.mld`, `greek-polykatha.mld`, `latvian.mld`, `polish2.mld`, `russian2m.mld`, `russian2o.mld` et `spanish3.mld`.
- appendices** Voir appendix ci-dessous.
- appendix** Le paquetage `appendix` [471] (de Peter R. WILSON) fournit diverses manières de formater les titres des appendices. Des environnements nommés `(sub)appendices` sont aussi fournis pouvant être utilisés, par exemple, pour des appendices par chapitre ou par section. Si ce paquetage est utilisé avec `minitoc`, certaines précautions sont nécessaires (voir la section 2.20 page 66). I0042
- Arabi** `Arabi` [243] est un système (de Youssef JABRI) pour préparer des documents  $\LaTeX$  dans les langues arabe (`arab`) ou farsi. Les titres dans `arabi.mld` et `farsi3.mld` proviennent des fichiers `arabic.lfd` et `farsi.lfd` de ce système.
- ArabTeX** `ArabTeX` [276, 277] est un paquetage (de Klaus LAGALLY) pour préparer des documents en langue arabe (`arab`) ou hébraïque (`hebrew`). Les titres dans `arab.mld` (ou `arabic.mld`), `arab2.mld` et `hebrew.mld` proviennent d'`ArabTeX`, mais ceux donnés par `hebrew2.mld` proviennent de `babel` [60, 61].

<sup>1</sup> <http://www.ams.org>

- ArmTeX** ArmTeX [142] est un paquetage (réalisé par Sergueï DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN) pour préparer des documents L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X en langue arménienne. Les titres dans `armenian.mld` proviennent du paquetage ArmTeX.
- article** Une classe standard de document L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X [282]. Elle offre des commandes de sectionnement : `\part` et `\section` (et en dessous), mais pas `\chapter`. Elle est compatible avec le paquetage minitoc et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux partie et section (mais, bien sûr, pas au niveau chapitre indisponible).
- \AtBeginDocument** Cette macro standard permet d'ajouter du code à exécuter au début du document (en fait, à la fin exacte de son préambule, mais à l'intérieur de celui-ci, ce qui implique quelques restrictions), à l'endroit où `\begin{document}` est traité. Ceci permet à un paquetage (ou à une classe) d'ajouter du code sans créer de conflits avec d'autres paquetages essayant de faire de même.
- \AtEndDocument** Cette macro standard permet d'ajouter du code à exécuter à la fin du document, à l'endroit où `\end{document}` est traité. Ceci permet à un paquetage (ou à une classe) d'ajouter du code sans créer de conflits avec d'autres paquetages essayant de faire de même.
- autoconfiguration** Depuis la version #28, minitoc détecte automatiquement si les suffixes des noms de fichiers sont limités à 3 caractères (comme sous MS-DOS). Ce processus se nomme l'autoconfiguration. L'option de paquetage `shorttext` force la limitation à 3 caractères.
- auxiliaire** Pendant la préparation d'un document, le système L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X utilise quelques fichiers **auxiliaires** pour stocker des informations. Les fichiers auxiliaires standard sont `document.aux` (pour les labels de références croisées, les compteurs, etc.), `document.toc` pour la table des matières, `document.lof` pour la liste des figures et `document.lot` pour la liste des tableaux. Le paquetage minitoc crée ses propres fichiers auxiliaires, pour y stocker les contenus de chaque mini-table. Ces fichiers sont les *fichiers auxiliaires minitoc*, dont les noms sont de la forme `document.suffixe`, le tableau 1.11 page 57 liste les suffixes possibles. Voir aussi le suffixe `.maf` plus haut.

## B

- babel** Le paquetage babel [60, 61] (de Johannes L. BRAAMS et autres) est un vaste paquetage permettant de préparer des documents L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X dans de nombreuses langues, et pas seulement en anglais. De nombreux titres pour les mini-tables proviennent directement du paquetage babel.
- BangTeX** Un paquetage pour composer des documents dans la langue bangla (bengali) en utilisant les systèmes T<sub>E</sub>X/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ; voir [362].
- before** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté *avant* un type donné de mini-table. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 51.
- BibTeX** Un programme écrit par Oren PATASHNIK pour produire des bibliographies dans des documents L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Distribué avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Voir [315, 366, 367, 417].
- bibtopic** Un paquetage [25] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X pour inclure plusieurs bibliographies dans un document. Ces bibliographies pourraient être considérées comme couvrant des sujets diffé-

rents (d'où le nom) ou du matériel bibliographique (par exemple, documentation de premier et second niveaux), etc.

- bibunits** Le paquetage `bibunits` [210] permet de faire des bibliographies distinctes pour différentes unités ou partie du texte. Les unités peuvent être des chapitres, des sections ou des environnements `bibunit`. Ce paquetage est compatible avec une large variété de paquetages, dont (mais sans y être limité) `natbib` [145, 146], `overcite` [17] et les classes KOMA-Script [343, 344, 399].
- book** Une classe standard de document  $\LaTeX$  [282]. Elle a des commandes de sectionnement : `\part`, `\chapter` et `\section` (et en dessous). Elle est compatible avec le paquetage `minitoc` et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux partie et chapitre (mais pas au niveau section, pour éviter de trop nombreux fichiers auxiliaires).
- booktabs** Ce beau paquetage [165] vous aide à préparer de plus belles tables, *sans* filets verticaux ni filets doubles.

## C

- cadlatin** Voir « em » ci-dessous.
- calc** Le paquetage `calc` [441] facilite les calculs numériques (sur des compteurs et des dimensions) lors de la préparation d'un document  $\LaTeX$ .
- cappuccino** Voir « minutes » ci-dessous.
- captcont** Le paquetage `captcont` [131] fournit un support pour conserver un numéro de figure ou de caption pour plusieurs environnements flottants — habituellement sur plusieurs pages. Il permet de contrôler le contenu des pages de la liste des figures et de la liste des tableaux. Il devrait être compatible avec tous les autres paquetages qui modifient ou étendent l'environnement flottant et avec le paquetage `subfig` [132] en particulier. W0091
- caption** Le paquetage `caption` [421, 423, 424] offre de nombreuses façons d'adapter les captions (légendes) dans des environnements flottants tels que `figure` et `table`, et coopère avec de nombreux autres paquetages. W0033
- caption2** Le paquetage<sup>2</sup> `caption2` [422] était considéré comme étant une version expérimentale parallèle du paquetage normal `caption` [421, 423, 424] et a été supplanté par la nouvelle version 3.0 du paquetage normal `caption` en décembre 2003. `caption2` est encore supporté d'une certaine manière, ce qui signifie qu'il fera partie des prochaines distributions et que les erreurs seront encore corrigées, afin que les documents existants utilisant ce paquetage puissent encore être compilés. Mais Axel SOMMERFELDT *ne répondra plus* aux questions concernant ce paquetage sauf pour les questions sur le passage à la nouvelle version du paquetage `caption`. Et ce paquetage *ne sera ni adapté ni amélioré* dans le futur. W0034
- Vous êtes donc priés de ne pas utiliser ce paquetage pour de nouveaux documents. Il est vieux, il est obsolète et il commence à sentir mauvais !
- Vous êtes également priés d'ignorer tous les conseils dans des livres ou autres documents qui essaient de vous dire que le paquetage `caption2` devrait être utilisé

<sup>2</sup> Ce texte provient de la documentation du paquetage `caption`, et a été traduit. Les paquetages `caption` et `caption2` ont le même auteur, Axel SOMMERFELDT.



TABLEAU 6.1 – Codes de catégorie

Catégorie	Signification
0	Caractère d'échappement (\ habituellement)
1	Début de groupe ({ habituellement)
2	Fin de groupe (} habituellement)
3	Début et fin de mode mathématique (\$ habituellement)
4	Taquet d'alignement (& habituellement)
5	Fin de ligne ( <i>return</i> habituellement)
6	Paramètre (# habituellement)
7	Exposant (^ habituellement)
8	Indice (_ habituellement)
9	Caractère ignoré ( <i>null</i> habituellement)
10	Espace ( $\_$ habituellement)
11	Lettre (A, ..., Z et a, ..., z)
12	Autre caractère (aucun de ceux ci-dessus ou ci-dessous)
13	Caractère actif (~ habituellement)
14	Caractère commentaire (% habituellement)
15	Caractère invalide ( <i>delete</i> habituellement)

à la place du paquetage `caption` – ces conseils sont démodés depuis décembre 2003.

**CATALOG** Un fichier en texte pur (anglais) qui contient des informations basiques sur le paquetage `minitoc` (résumé, date, auteur, version, licence).

**catcode** Abréviation de « code de catégorie » (*category code*). Tout<sup>3</sup> d'abord, il est sage d'avoir une idée précise de ce que votre clavier envoie à la machine. Il y a 256 caractères que  $\TeX$  peut rencontrer à chaque étape, dans un fichier ou dans une ligne de texte frappé directement sur votre terminal. Ces 256 caractères sont classés en 16 catégories numérotées de 0 à 15. Voir la table 6.1. Il n'est pas nécessaire que vous appreniez ces numéros de code ; l'important est que  $\TeX$  connaisse 16 types différents de caractères. Tout d'abord, « *The  $\TeX$ book* » vous laisse croire qu'il n'y a que deux types — le caractère d'échappement et les autres — puis il vous parle de deux types de plus, les symboles de groupement `{` et `}`. Le code de catégorie pour tout caractère peut être changé à tout moment, mais il est habituellement prudent de se conformer à un schéma particulier.

**ccaption** Le paquetage `ccaption` [474] fournit des commandes pour des « captions de continuation », des captions non numérotés, et un en-tête de légende pour tout environnement. Des méthodes sont fournies pour définir des captions à utiliser en dehors des environnements flottants et pour définir de nouveaux environnements flottants et des sous-flottants. Des outils sont fournis pour définir vos propres styles de captions.

W0035

**chnpage** Le paquetage `chnpage` (de Peter R. WILSON) fournit des commandes pour changer la mise en page au milieu d'un document et pour tester de manière robuste la mise en page pour les pages paires ou impaires.

**Chapter 0** Certains documents ne commencent pas par le chapitre numéro un, mais par un chapitre numéroté zéro (ou même avec un numéro plus bizarre). Ceci posait un

<sup>3</sup> Cette définition est tirée du « *The  $\TeX$ book* » [263, 265].

TABLEAU 6.2 – Schémas de codage implantés dans CJK

Codage	1 octet	2 octets	3 octets
GB	0xA1–0xF7	0xA1–0xFE	—
Big 5	0xA1–0xF9	0x40–0xFE	—
JIS	0xA1–0xF4	0xA1–0xFE	—
SJIS	0xA1–0xFE	0x40–0xFC	—
KS	0xA1–0xFD	0xA1–0xFE	—
UTF 8	0xC0–0xEF	0x80–0xBF	0x80–0xBF
CNS	0xA1–0xFE	0xA1–0xFE	—

sérieux problème dans les anciennes versions du paquetage minitoc : les minitocs n’apparaissaient plus dans les bons chapitres, et une première correction fut l’introduction de commandes spécifiques (`\firstchapteris` et analogues). Avec l’ajout de la numérotation absolue des fichiers auxiliaires pour les mini-tables (voir *absolue* plus haut), le problème fut résolu dans minitoc version #23, et ces commandes devinrent obsolètes. Voir la section 1.5.4 page 52.

**chapterbib** Le paquetage chapterbib [19] permet d’avoir plusieurs bibliographies dans un document  $\LaTeX$ , y compris des éléments cités (par `\cite`) dans plus d’une bibliographie. Un dépôt du nom « chapterbib », *les bibliographies sont pour chaque fichier inclus par \include*, pas nécessairement pour chaque chapitre.

**checkfiles** Une option du paquetage minitoc. Elle teste chaque mini-table pour voir si elle est vide ; puis les mini-tables vides *ne sont pas* imprimées. C’est le choix par défaut. L’option contraire (`nocheckfiles`) imprime aussi les mini-tables vides, qui sont laides. Voir la section 9.77.2 page 413.

**CJK** Le système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG et autres) est un ensemble de paquetages et de fontes pour préparer des documents  $\LaTeX$  dans certaines langues orientales, telles que le chinois, le coréen (fontes Hangûl ou Hanja), le japonais et le thaï, ainsi que certaines variantes du russe. Les titres des mini-tables pour ces langues proviennent de fichiers du système CJK et ont été insérés dans des fichiers `.mld` lorsque ceci était possible, ou dans des fichiers `.mlo` lorsque le codage est incompatible avec le mécanisme `.ins/.dtx` ; le fichier `.mld` doit alors charger le fichier `.mlo` correspondant. CJK implante les codages GB, Big 5, JIS, SJIS, KS, UTF 8 et CNS (sur 16 bits, sauf UTF 8 sur 24 bits). Voir le tableau 6.2.

Certains schémas de codage (Big 5, SJIS) ont des trous dans le domaine du deuxième octet. Il est difficile de lire avec les codages Big 5 et SJIS directement vers  $\TeX$  puisque certaines des valeurs utilisées pour les deuxièmes octets des codages sont réservées pour des caractères de contrôle : « { », « } » et « \ ». Le fait de les redéfinir casse beaucoup de choses dans  $\LaTeX$  ; pour éviter ceci, normalement des préprocesseurs sont utilisés pour convertir le deuxième octet en un nombre suivi d’un caractère délimiteur. Pour plus de détails, voir [309, 310] ; Ken LUNDE y présente en grand détail tous les codages CJK qui sont ou ont été utilisés. Notez que le paquetage minitoc utilise les fichiers `.mlo` pour contourner ce problème ; voir la section 1.4.14 page 46.

TABLEAU 6.3 – Classes standard de documents

Classe	Usage
article [282]	Pour des articles dans des journaux scientifiques, des présentations, des rapports courts, de la documentation de programmes, des invitations, . . .
proc [281]	Pour préparer les comptes-rendus d’une conférence ; analogue à la classe article.
ltxdoc [116]	Pour préparer la documentation d’un paquetage ou d’une classe ; analogue à la classe article.
ltnews [248]	Pour préparer l’annonce d’une version de L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X ; analogue à la classe article.
report [282]	Pour des rapports plus longs contenant plusieurs chapitres, de petits livres, des thèses, . . .
book [282]	Pour de vrais livres.
letter	Pour des lettres ; comme cette classe n’a pas de commandes de sectionnement, n’utilisez pas minitoc avec cette classe.
slides [324]	Pour des transparents ; cette classe utilise de grandes lettres sans empattements. Vous pouvez aussi envisager d’utiliser BeamerT <sub>E</sub> X <sup>a</sup> à la place. N’utilisez pas minitoc avec ces classes.

<sup>a</sup> <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/beamer/doc/beameruserguide.pdf>

**classe** La **classe**<sup>4</sup> est la première information que L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X a besoin de connaître lors du traitement d’un fichier d’entrée ; c’est le type de document que l’auteur souhaite produire. Ceci est spécifié par la commande `\documentclass`.

```
\documentclass[options]{classe}
```

Ici *classe* spécifie le type du document à produire. Le tableau 6.3 liste les classes standard de documents [282]. La distribution L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> fournit d’autres classes pour d’autres documents, y compris des lettres et des transparents, mais le paquetage minitoc n’a pas été testé avec toutes ces classes. Les paramètres *options* adaptent le comportement de la classe du document. Les options doivent être séparées par des virgules. Les classes standard supportées par le paquetage minitoc sont listées dans la section 2.7 page 62.

**close** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté immédiatement après (fermeture, *close*) l’insertion du fichier auxiliaire pour un type donné de minitable. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 51. Voir le fichier exemple `mtc-ocf.tex`, dans la section 4.27 page 140.

**cmk** Un exemple de script *shell* pour préparer les fichiers de documentation en format PostScript à partir de ceux en format PDF. Vous devriez adapter ce script à vos besoins.

**CMR** Pour « Computer Modern Roman ». Le sous-ensemble romain des fontes « Computer Modern ». Voir « Computer Modern » ci-dessous.

**codage** Un codage (*encoding*) spécifie l’ordre selon lequel les caractères apparaissent dans la fonte (par exemple, si le soixante-quinzième caractère est un « A »). Le codage de fonte le plus courant pour T<sub>E</sub>X est OT1. L’autre option prédéfinie est T1 (T<sub>E</sub>X

<sup>4</sup> Cette note a été extraite de [356], puis adaptée.

TABLEAU 6.4 – Codages divers

Codage	Commentaire
ansinew	Codage ANSI pour Windows 3.1, extension de Latin-1.
applemac	Codage Macintosh.
ascii	Codage ASCII pour l'intervalle 32–127.
cp1250	Page de code Windows 1250 (Europe centrale et orientale).
cp1251	Page de code Windows 1251 (cyrillique).
cp1252	Synonyme de ansinew.
cp1257	Page de code Windows 1257 (baltique).
cp437	Page de code IBM 437, qui est la page de code américaine d'origine et contient les lettres, les chiffres, des symboles mathématiques et quelques caractères utiles pour construire des pseudo-graphiques.
cp437de	Page de code IBM 437 (version allemande).
cp850	Page de code IBM 850, presque identique à ISO Latin 1, mais la disposition des caractères n'est pas la même.
cp852	Page de code IBM 852.
cp855	Page de code IBM 855 (cyrillique).
cp865	Page de code IBM 865.
cp866	Page de code IBM 866 (MS-DOS cyrillique).
decmulti	Codage du jeu international de caractères DEC.
latin1	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à la plupart des langues européennes occidentales, y compris le danois, le néerlandais, l'anglais, le féroéen, le finnois, le flamand, le français, l'allemand, l'islandais, l'italien, le norvégien, le portugais, l'espagnol et le suédois. Certaines langues non européennes, comme l'hawaïen et l'indonésien, sont aussi écrites avec ce jeu de caractères.
latin2	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à la plupart des langues d'Europe centrale, y compris le croate, le tchèque, le hongrois, le polonais, le roumain, le slovaque et le slovène.
latin3	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à l'espéranto, le maltais, le turc et le galicien. Cependant, latin5 est le jeu de caractères préféré pour le turc.
latin4	Codage ASCII plus les caractères nécessaires pour les langues baltes (latvien ou letton, estonien et lituanien), le groenlandais et le lapon (sâme, sâmi).
latin5	Est essentiellement identique à latin1, excepté que certains caractères turcs remplacent des lettres islandaises moins souvent utilisées.
next	Codage pour Next.

étendu). Il y a aussi US ASCII (7 bits), ISO Latin-1 (8 bits), Adobe Standard Encoding, UTF8 (Unicode [128, 151, 448]), etc. Voir la table 6.4 et [292, 323].

**comp.text.tex** Le groupe de discussion Usenet sur T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, en anglais.

**compteur** Un registre T<sub>E</sub>X contenant une valeur entière. Il y a 256 compteurs (de 0 à 255) dans T<sub>E</sub>X, mais L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X en utilise certains, et de nombreux paquetages ont besoin de quelques compteurs pour leur propre usage. Une version étendue, dérivée de T<sub>E</sub>X,  $\epsilon$ -T<sub>E</sub>X [105], permet davantage de compteurs. Omega ( $\Omega$ ), lui aussi, permet davantage de compteurs.

**Computer Modern** Pour « Computer Modern ». Un ensemble de fontes [262] conçues par Donald E. KNUTH pour T<sub>E</sub>X. Initialement, elles étaient construites avec META-FONT [149, 264] (un programme lui aussi créé par KNUTH), mais aujourd'hui

il en existe des versions PostScript type 1 (vectoriel), avec des extensions (pour les caractères accentués, principalement) : les fontes EC (*European Computer Modern*), les fontes cm-super, etc.

**CTAN** Le *Comprehensive T<sub>E</sub>X Archive Network* (réseau d'archives T<sub>E</sub>X complètes), un ensemble d'archives informatiques contenant la plupart des ressources relatives à T<sub>E</sub>X (telles que fontes, logiciels, documentations, paquetages). Elles sont accessibles par Internet. Les sites participant à ce réseau CTAN sont<sup>5</sup> :

- ftp.dante.de (Cologne [Köln], Allemagne)
  - FTP anonyme /tex-archive (/pub/tex/pub/archive)
  - accès rsync sur <rsync://rsync.dante.de/CTAN/>
  - Accès World Wide Web sur <http://www.dante.de/>
  - Administrateur : <mailto:ftpmaint@dante.de>
- ftp.tex.ac.uk (Cambridge, Angleterre, Royaume Uni)
  - FTP anonyme /tex-archive (/pub/tex/pub/archive)
  - accès rsync sur <rsync://rsync.tex.ac.uk/CTAN/>
  - montage NFS depuis <nfs.tex.ac.uk:/tex-archive>
  - accès World Wide Web sur <http://www.tex.ac.uk/>
  - Administrateur : <mailto:ctan-uk@tex.ac.uk>
- tug.ctan.org (Colchester, Vermont, USA)
  - FTP anonyme /tex-archive (/pub/archive)
  - accès World Wide Web sur <http://www.ctan.org/>
  - Administrateur : <mailto:tex@ctan.tug.org>

Il y a aussi de nombreux sites « miroirs » de ces archives principales.

## D

**dblacnt** J'ai dû utiliser le paquetage dblacnt [328] pour préparer l'entrée « The pdfT<sub>E</sub>X Program » [204] dans la bibliographie, parce que le prénom de son auteur comporte un accent double (Thế Thành H<sub>À</sub>N); I used it also to typeset some other vietnamese words.

**de.comp.text.tex** Le groupe de discussion Usenet sur T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, en allemand.

**depth** Voir **profondeur** plus loin.

**descripteur** (de fichier). Une entité logicielle décrivant l'interface entre un programme et un fichier. Pour la plupart des programmes et des systèmes d'exploitation, le nombre de descripteurs de fichiers est limité. Pour T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, il y a 16 descripteurs de fichiers en écriture et 16 descripteurs de fichiers en lecture.

**devanagari.sty** Le paquetage *Devanāgarī pour T<sub>E</sub>X* (Devanāgarī)[364] offre un moyen pour composer avec une haute qualité du texte Devanāgarī avec T<sub>E</sub>X. Devanāgarī est une écriture utilisée pour écrire et imprimer le sanskrit et de nombreuses langues d'Inde du nord et centrale telles que l'hindi et le marathi, ainsi que le népalais. Le paquetage Devanāgarī a été initialement développé en mai 1991 par Frans VELTHUIS pour l'Université de Groningen, aux Pays-Bas, et ce fut le premier système à supporter l'écriture Devanāgarī pour T<sub>E</sub>X.

<sup>5</sup> Cette liste peut changer dans le futur.

**dispositifs** Un dispositif (*feature*) (au sens du paquetage minitoc) est un ensemble d'actions qui est exécuté lors de chaque occurrence d'un certain type de mini-table. Cinq dispositifs sont associés à chaque type de mini-table : un dispositif « `before` » (exécuté avant la mini-table complète), un dispositif « `after` » (exécuté après la mini-table complète), un dispositif « `open` » (exécuté juste avant l'insertion du fichier auxiliaire contenant la minitable), un dispositif « `close` » (exécuté juste après l'insertion du fichier auxiliaire contenant la minitable), et un dispositif « `pagestyle` », qui est exécuté avec la mini-table pour forcer son style de page. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 51.

## E

**ECM** Un exemple minimal complet est le plus petit document complet possible qui illustre un problème. Un exemple minimal ne devrait aucun paquetage ni code qui ne contribue pas au problème, mais il doit contenir une classe de document et l'environnement `document` (d'après [432]). Voir aussi [384], <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=minxampl> et <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=askquestion> pour de bons conseils.

**em** Une unité de longueur égale (approximativement) à la largeur de la lettre « m » dans la fonte courante. En typographie, c'est un « cadratin ».

**emk** Un exemple de script *shell* pour préparer la documentation en anglais du paquetage minitoc. Le script `imk` doit avoir été exécuté au préalable. Voir le point 10 page 249.

**en-mtc.bst** Un style bibliographique similaire au style `plain.bst` standard, mais modifié avec l'outil `urlbst` [196] pour ajouter un champ URL. Les noms de famille des auteurs et rédacteurs (*editors*) sont en petites capitales, les années en chiffres de style ancien.

**environnement** Un environnement (*environment*) est un domaine délimité dans un document, où des règles spéciales s'appliquent. Un tel domaine est délimité par `\begin{env} ... \end{env}` et peut prendre des arguments, comme ceci :

```
\begin{minipage}[t]{.5\textwidth}
\end{minipage}
```

**$\varepsilon$ -T<sub>E</sub>X**  $\varepsilon$ -T<sub>E</sub>X [105] est une version étendue de T<sub>E</sub>X, avec bien plus de registres et de nombreuses nouvelles primitives ; elle supporte aussi l'écriture de gauche à droite et de droite à gauche.

**ethiop** Un paquetage [44] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X offrant le support de la langue éthiopienne pour le paquetage `babel` [60, 61].

**extension** Voir « suffixe » plus loin.

## F

**farsi.sty** Voir FarsiT<sub>E</sub>X ci-dessous.

**FarsiTeX** Un paquetage [162] pour composer un document dans la langue farsi (iranien, persan). Voir <http://www.farsitex.org>. Mais ce n'est actuellement disponible que pour L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2.09. Voir aussi les sections 13.54 page 529 et 13.55 page 531.

**features** Voir « dispositifs » plus haut.

**filecontents** Un environnement L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X spécial. Il permet de créer un fichier (dont le nom est donné en argument de cet environnement) en écrivant le contenu de l'environnement dans ce fichier.

```
\begin{filecontents}{fichier}
... contenu ...
\end{filecontents}
```

Cet environnement devrait être utilisé *avant* `\documentclass`. Il est utilisé dans `minitoc.ins` pour préparer les fichiers `.mlo` (voir la section 1.4.14 page 46) et quelques fichiers utilisés dans la compilation de la documentation.

**\firstchapteris** Une commande obsolète, utilisée temporairement pour contourner le problème du Chapitre 0 ; voir **Chapitre 0** et **absolue (numérotation)** plus haut, et la section 1.5.4 page 52.

**\firstpartis** Analogue à `\firstchapteris` ci-dessus.

**\firstsectionis** Analogue à `\firstchapteris` ci-dessus.

**float** Ce paquetage [302] (de Anselm LINGNAU) améliore l'interface de définition d'objets flottants tels que figures et tableaux en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Il ajoute la notion de « style de flottant » qui régit l'aspect des flottants. De nouvelles sortes de flottants peuvent être définies en utilisant une commande `\newfloat` analogue à `\newtheorem`. Ce paquetage incorpore aussi la fonctionnalité du paquetage `here` de David P. CARLISLE, donnant aux environnements flottants une option [H] qui signifie « METTEZ-LE ICI » (par opposition à l'option standard [h] qui signifie « vous pouvez le mettre ici si vous voulez »).

I0053

**\FloatBarrier** Une macro du paquetage `placeins` [15]. Elle établit une « barrière » contre la dérive des éléments flottants (tels que figures ou tableaux).

**floatrow** Ce paquetage [285] (de Olga G. LAPKO) est une extension du paquetage `float` [302] (de Anselm LINGNAU), réutilisant son code, avec des extensions venant du paquetage `rotfloat` [420] (de Axel SOMMERFELDT).

I0053

**flowfram** Ce paquetage [433, 434] est conçu pour vous permettre de créer des blocs (*frames*) de texte dans un document de manière que le contenu de l'environnement `document` coule d'un bloc au suivant dans l'ordre où ils ont été définis. Ceci est utile pour créer des posters ou des magazines ou toute autre forme de document qui n'est pas conforme à la mise en page standard sur une ou deux colonnes. Comme ce paquetage définit son propre système de minitocs, il est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.

W0097

**fmk** Un exemple de script *shell* pour préparer la documentation en français du paquetage `minitoc`. Le script `imk` doit avoir été exécuté au préalable. Voir le point 10 page 249.

**fncychap** Le paquetage `fncychap` [301] fournit diverses commandes pour changer le format utilisé pour certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de documents de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> : `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 55 et la section 2.38 page 77).

W0086

**fr.comp.text.tex** Le groupe de discussion Usenet sur T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, en français.

- franc** Un petit paquetage utilisé pour préparer la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- frbib** Un petit paquetage utilisé pour préparer la bibliographie de la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- fr-mtc.bst** Un fichier de style bibliographique utilisé pour préparer la bibliographie de la documentation en français. Il a été amélioré pour le français par Ronan KERYELL en partant de la version standard `plain.bst`, puis j’ai ajouté quelques adaptations pour le français (comme les noms de famille en petites capitales pour les auteurs et les éditeurs, les années en chiffres anciens), puis je l’ai modifié avec l’outil `urlbst` [196].
- frnew.sty** Un petit paquetage utilisé pour préparer la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.

## G

**geometry** Le paquetage `geometry` [447] fournit une interface utilisateur flexible et complète pour les dimensions de la page. Vous pouvez les spécifier en utilisant des paramètres intuitifs pour obtenir votre mise en page désirée. Par exemple, si vous voulez établir des marges (à gauche, à droite, en haut et en bas) à 2 cm de chaque bord du papier, il vous suffit de dire :

```
\usepackage[margin=2cm]{geometry}
```

Ce paquetage puissant (et recommandé) est utilisé dans certains des exemples de documents et dans la présente documentation.

**guarani** Un paquetage  $\LaTeX$  pour composer du texte guarani, la principale langue parlée au Paraguay. Le fichier `guarani.ldf`, inclus dans ce paquetage, définit les titres. Voir [45] et la section 13.74 page 553.

## H

**hangcaption** Le paquetage `hangcaption` [250] définit une variante de la commande `\caption` pour produire des captions (légendes) avec une indentation pendante (*hanging indentation*), c’est-à-dire dont la première ligne déborde sur la gauche. Ce paquetage est sans doute obsolète (1992,  $\LaTeX$ 2.09).

W0092

**Hindi** Pour la langue hindi, voir le paquetage `Devanāgarī` [364] plus haut. Le paquetage `minitoc` accepte les options de langue `devanagari` et `hindi`, qui sont synonymes. Une option de langue `hindi-modern` est également disponible. Voir aussi [148] sur la langue hindi.

**hint** Une indication, un indice pour détecter un problème. C’est aussi un message écrit (dans le fichier `document.log`) par l’option `hints` (voir ci-dessous).

**hints** Une option du paquetage `minitoc`. Elle vérifie l’ordre de chargement de certains paquetages, l’ordre des invocations de certaines commandes de `minitoc`, la cohérence entre les principales commandes de `minitoc`, etc., et produit des avertisse-



ments et d'autres indications (*hints*) utiles (principalement dans le fichier *document.log*). C'est une option active par défaut (utilisez l'option `nohints` pour sauter ces vérifications).

**H<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** Un système pour écrire des documents en langue coréenne, en utilisant *Lambda* ( $\Lambda$ ) (voir plus bas). Écrit par Un KOAUNGHU [266, en coréen]. Il utilise des fontes Hangül ou Hanja spéciales et le codage UTF-8 en entrée.

**hyperlien** (*hyperlink*) Dans un document, une référence à un autre objet qui peut être trouvé de manière dynamique (en cliquant avec la souris). Ceci requiert un type spécial de document (PDF, PostScript avec dispositifs d'hypertexte) et un visualisateur adapté (visualisateur PDF, visualisateur PostScript récent). Ceci est pratique pour naviguer dans un document ou plusieurs documents, qui peuvent être des documents distants.

**hyperref** Le paquetage `hyperref` [390] est utilisé pour modifier les commandes de références croisées de  $\LaTeX$  afin de produire une certaine sorte de commandes `\special` ; elles sont des prémices de l'ensemble de commandes `\special` définis pour les processeurs de `dvi` vers Hyper $\TeX$ , pour les commandes `pdfmark` incluses pour le traitement par Acrobat Distiller (`dvips` et `dvipsone`), pour `dviwindo`, pour **pdf $\TeX$** , pour  **$\TeX$ 4ht** et pour les outils de conversion en PDF et HTML de V $\TeX$ .

Ce paquetage dérive de, et est bâti sur, le travail du projet Hyper $\TeX$ , décrit dans [371]. Il étend la fonctionnalité de toutes les commandes de références croisées de  $\LaTeX$  (y compris la table des matières, les bibliographies, etc.) pour produire des commandes `\special` qu'un programme pilote (*driver*) pourra transformer en liens hypertextes ; il fournit aussi de nouvelles commandes permettant à l'utilisateur d'écrire des liens hypertextes (*hyperliens*) *ad hoc*, y compris ceux vers des documents externes et des URLs.

W0023

W0028

W0030

W0039

## I

**ifmtarg** Le paquetage `ifmtarg` [483] fournit une commande si-alors-sinon (*if-then-else*) pour tester si un argument de macro est vide (« vide » signifiant seulement zéro espaces ou plus).

**ifthen** Le paquetage `ifthen` [118] définit une commande `\ifthenelse` pour  $\LaTeX 2_{\epsilon}$ .

**imk** Un exemple de script *shell*, qui prépare le paquetage `minitoc` depuis `minitoc.ins` et `minitoc.dtx` ; notez que `imk` doit être exécuté avant de lancer `emk` ou `fmk`. Voir le point 10 page 249.

**insection** L'option de paquetage `insection` charge le paquetage `placeins` [15] avec les options adéquates pour éviter que les éléments flottants (tels que figures et tableaux) dérivent en dehors de leurs sections, et charge aussi le paquetage `flafter` (décrit dans [288] et [332, page 292]). Cette option de paquetage est recommandée si vous utilisez des `sectlofs` ou des `sectlots` dans votre document. Voir la section 1.2 page 33.

W0056

**insertion** Les commandes d'insertion du paquetage `minitoc` insèrent une mini-table dans le document. Une commande de *préparation* correspondante doit avoir été invoquée (une seule fois) auparavant. Les commandes d'insertion sont (voir la table 3.9 page 89) :

`\parttoc`, `\partlof`, `\partlot`,  
`\minitoc`, `\minilof`, `\minilot`,  
`\secttoc`, `\sectlof`, `\sectlot`

**INSTALL** Un fichier en texte pur (anglais) l'installation du paquetage minitoc. Voir le chapitre 7 page 245.

## J

**\jobname** Une primitive T<sub>E</sub>X contenant le nom du document en préparation, c'est-à-dire le nom du fichier lu en premier par T<sub>E</sub>X (ou L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X), sans son suffixe. Elle est très utile pour construire les noms d'autres fichiers.

**jura** La classe jura [103], de Felix BRAUN, est *incompatible* avec le paquetage minitoc. Elle est utilisée pour des documents juridiques en allemand.

W0029

## K

**k-loose** Une option du paquetage minitoc utile si votre document est écrit avec une des classes de KOMA-Script [343, 344, 399]. Cette option essaye d'établir un espacement peu serré (*loose*) dans les mini-tables. Analogue à l'option de paquetage `loose` pour les classes standard.

**k-tight** Une option du paquetage minitoc utile si votre document est écrit avec une des classes de KOMA-Script [343, 344, 399]. Cette option essaye d'établir un espacement serré (*tight*) dans les mini-tables. Analogue à l'option de paquetage `tight` pour les classes standard.

**KannadaT<sub>E</sub>X** Un projet [485] pour utiliser L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X pour la composition dans la langue Kannada language. Voir la section 13.101 page 571.

**KOMA-Script** KOMA-Script [343, 344, 399] est un ensemble très complexe. Vous pouvez le voir, car il n'y a pas seulement une seule classe ou un seul paquetage, mais tout un ensemble de classes et paquets nombreux. Les classes (`scrartcl`, `scrbook`, `scrlettr`, `scrlttr2` et `scrreprt`) sont bien les contreparties des classes standard, mais elles n'ont jamais seulement les mêmes commandes, environnements, options et possibilités optionnelles que les classes standard et ne donnent pas un résultat de même aspect.

I0043

Les classes `scrbook`, `scrreprt` et `scrartcl` sont compatibles avec le paquetage minitoc, avec certaines précautions (voir la section 1.5.5 page 52). Les classes `scrlettr` et `scrlttr2` n'ont pas de commandes de sectionnement, donc le paquetage minitoc est sans objet avec elles.

KOMA-Script offre des tas de classes, paquets, commandes, environnements et possibilités. Vous en trouverez certains aussi dans les classes standard, mais il y en a beaucoup que vous ne trouverez pas. Certains sont même des ajouts au noyau de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

Les classes principales de l'ensemble KOMA-Script sont conçues comme des contreparties des classes L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X standard. Ceci signifie que l'ensemble KOMA-

Script contient des remplacements pour les trois classes standard book, report et article. Il y a aussi un remplacement pour la classe standard letter.

## L

- Lambda** Le format (au sens T<sub>E</sub>X du terme) L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X adapté aux capacités spéciales du système Omega ( $\Omega$ ) est appelé « *Lambda* » ( $\Lambda$ ).
- Lamed** Le format (au sens T<sub>E</sub>X du terme) L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X adapté aux capacités spéciales du système Aleph ( $\aleph$ ) est appelé « *Lamed* » ( $\beth$ ).
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X [279] est un système de préparation de documents qui convient fort bien pour produire des documents scientifiques et mathématiques de haute qualité typographique. Il convient aussi pour produire toutes sortes d'autres documents, depuis de simples lettres jusqu'à des livres complets. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X utilise T<sub>E</sub>X [263, 265] comme moteur de composition (d'après [356]).
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X est en fait un ensemble de macros T<sub>E</sub>X qui permet aux auteurs de composer et d'imprimer leur document avec la plus haute qualité typographique, en utilisant une mise en page prédéfinie professionnelle. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X avait été originellement écrit par Leslie LAMPORT [279]. Il utilise le formateur T<sub>E</sub>X comme moteur de composition typographique. Aujourd'hui, la maintenance de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X est faite par Frank MITTELBACH et son équipe.
- En 1994, le système L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X fut (profondément) mis à jour par l'équipe de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3, conduite par Frank MITTELBACH, pour inclure certaines améliorations attendues depuis longtemps, et pour réunifier toutes les versions modifiées qui ont pullulé depuis la sortie de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2.09 quelques années plus tôt. Pour distinguer la nouvelle version de l'ancienne, elle est appelée L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2 <sub>$\epsilon$</sub> .
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X se prononce [latex]. Si vous voulez faire référence à L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X dans un environnement ASCII, utilisez LaTeX. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2 <sub>$\epsilon$</sub>  se prononce [latex døzø] et s'écrit LaTeX2e.
- En anglais, cela donne [latex] et [latex tu:i].
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2.09** Une version obsolète du programme L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, antérieure à 1994 ; elle n'est plus supportée. Ne l'utilisez pas<sup>6</sup>. Utilisez la version actuelle de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2 <sub>$\epsilon$</sub> , qui est supportée et bien plus puissante.
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2 <sub>$\epsilon$</sub>**  La version actuelle du programme L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, après 1994 ; elle est supportée.
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3** La future version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, toujours en cours de développement.
- letter** Une classe de documents standard [283] pour préparer des lettres postales (courrier papier). Comme de tels documents n'ont ni commandes ni structure de sectionnement, le paquetage minitoc est sans objet pour eux (et est donc *incompatible* avec cette classe).
- lipsum** Le paquetage lipsum [212] permet d'insérer facilement du texte dans un fichier de test avec un minimum de frappe. Les textes sont en latin mais ont été altérés et rendus incompréhensibles. J'ai utilisé ce paquetage dans certains des exemples de documents. Voir aussi <http://lipsum.com> pour les origines du texte utilisé (des passages du *De finibus bonorum et malorum* de Marcus TULLIUS CICERO (CICÉRON)).



<sup>6</sup> Sauf exceptionnellement, pour un très vieux document ; si possible, essayez de le convertir.

- listfiles** Une option du paquetage minitoc. Elle crée une liste des fichiers minitoc auxiliaires (ces fichiers contiennent les mini-tables et peuvent être éliminés après l'exécution de  $\LaTeX$ ) dans le fichier *document.maf*. Option par défaut. Voir la section 1.7 page 54.
- LOF, LoF** Un acronyme pour « *list of figures* », ou « liste des figures ».
- lofdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur de la liste des figures.
- loose** Une option du paquetage minitoc. Elle donne un espacement lâche des lignes dans les mini-tables. C'est le choix par défaut. L'option contraire est **tight**.
- LOT, LoT** Un acronyme pour « *list of tables* », ou « liste des tableaux ».
- lotdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur de la liste des tableaux.
- LPPL** La *LaTeX Project Public License*, disponible à :  
<http://www.latex-project.org/lppl.txt>  
 Sa version actuelle est (2003-12-01). Le paquetage minitoc est distribué sous cette licence. Une traduction en français de cette licence est disponible à :  
<http://www.tug.org/tex-archive/info/french-translations/macros/latex/base/f-lppl.txt>
- ltxdoc** Une classe standard de document  $\LaTeX$  [116], pour préparer la documentation d'un paquetage ou d'une classe. Pour le paquetage minitoc, elle est très similaire à la classe de document *article* ; voir plus haut.
- ltnews** Une classe standard de document  $\LaTeX$  [248], pour préparer l'annonce d'une version de  $\LaTeX$ . Pour le paquetage minitoc, elle est très similaire à la classe de document *article* ; voir plus haut.

## M

**\makeatletter** et **\makeatother** De<sup>7</sup> nombreuses commandes internes de  $\LaTeX$ , de paquetages et de classes contiennent le caractère @ dans leurs noms. Ceci empêche efficacement que de tels noms soient utilisés dans des documents pour des commandes définies par l'utilisateur. Cependant, ceci signifie aussi qu'ils ne peuvent pas apparaître dans un document, même pas dans le préambule, sans prendre des précautions spéciales. Comme il est parfois nécessaire d'avoir de tels morceaux de « code interne » dans le préambule, les commandes **\makeatletter** et **\makeatother** permettent de le faire facilement : ce qui est difficile, c'est de se rappeler qu'il faut les ajouter, faute de quoi des erreurs étranges surviennent. Et ces deux commandes *ne devraient jamais être utilisées dans un fichier de paquetage ou de classe*.

**makefile** Un fichier de texte particulier contenant des instructions pour construire et installer un logiciel, à l'aide de l'utilitaire « **make** » ; **make** est un outil pratique provenant du système d'exploitation Unix, mais il en existe des variantes.

**mcaption** Le paquetage *mcaption* [228] fournit un environnement `margincap` pour placer les captions (légendes) dans la marge externe du document, avec un alignement par le haut ou par le bas.

<sup>7</sup> Ces informations proviennent de [332, page 857].



- memoir** Une très générale et puissante classe de document (de Peter R. WILSON, décrite dans [479, 481, 482]); cette classe est compatible avec le paquetage `minitoc` (avec quelques précautions) si vous utilisez une version récente. Voir la section 2.22 page 67.
- mini-bibliographie** Voir `minibbl` ci-dessous.
- mini-liste** Synonyme de « mini-table » ci-dessous.
- mini-lof** Voir « minilof » ci-dessous.
- mini-lot** Voir « minilot » ci-dessous.
- mini-table** Ce terme désigne une table de contenu locale (comme une table des matières, une liste des figures ou une liste des tableaux) pour une unité de sectionnement (partie, chapitre ou section), par opposition à une table globale (la table des matières, la liste des figures ou la liste des tableaux pour l'ensemble du document). Le but principal du paquetage `minitoc` est la création de telles mini-tables. Mais le terme « `minitoc` » est aussi utilisé pour désigner une telle mini-table, comme un terme générique, car les premières versions du paquetage ne permettaient que des tables des matières par chapitre.
- mini-toc** Voir « `minitoc` » ci-dessous.
- minibbl** Abréviation pour « mini-bibliographie », c'est-à-dire avoir une bibliographie par partie, par chapitre ou par section, ou même par thème ou par sujet. Ceci est en dehors du domaine du paquetage `minitoc`. Voir la section 2.9 page 62.
- minilof** Une liste des figures pour un chapitre.
- minilofdepth** Ce compteur, s'il est défini, contient la profondeur des `minilofs`.
- minilot** Une liste des tableaux pour un chapitre.
- minilotdepth** Ce compteur, s'il est défini, contient la profondeur des `minilots`.
- minitoc** Une table des matières pour un chapitre. Aussi utilisé comme terme générique pour toute mini-table (voir « mini-table » plus haut).
- minitoc-fr.bib** Une base de données bibliographiques pour la documentation en français du paquetage `minitoc`.
- minitoc-fr.dtx** Le fichier source pour la documentation en français du paquetage `minitoc`. En fait, il ne fait que définir `\jobname` puis charger `minitoc.dtx`, qui lui-même charge `\jobname.lan` pour choisir la langue utilisée dans `minitoc.dtx`; `minitoc.dtx` contient à la fois des fragments de documentation en anglais et en français, choisis par des constructions `\ifcase` avec la variable `\LANG`, forcée à 0 par `minitoc.lan` ou à 1 par `minitoc-fr.lan` (c'est-à-dire par `\jobname.dtx`). `minitoc-fr.dtx` est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc-fr.ist** Ce fichier contient un style pour mettre en forme l'index dans la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc-fr.lan** Ce fichier est utilisé pour forcer la langue française dans la documentation. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc-fr.pdf** La documentation en français, en format PDF.
- minitoc-fr.ps** La documentation en français, en format PostScript. N'est plus distribuée (mais regardez le script `cmk`).
- minitoc.bib** Une base de données bibliographiques pour la documentation en anglais du paquetage `minitoc`.

E0028
I0020
I0027
I0030
I0032
I0044
M0001

- minitoc.bug** Un fichier en texte pur (anglais) contenant une liste de problèmes et de questions concernant le paquetage minitoc. Voir le chapitre 2 page 58.
- minitocdepth** Ce compteur contient la profondeur des minitocs.
- minitoc.dtx** Le fichier contenant la documentation et le code commenté du paquetage minitoc.
- minitoc-hyper** Une version spéciale [454] du paquetage minitoc préparée par Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS pour fonctionner avec le puissant paquetage hyperref [390]; Heiko OBERDIEK a intégré leur travail et donc depuis la version #31, minitoc est compatible avec hyperref. *Donc le paquetage minitoc-hyper est désormais obsolète et ne devrait plus être utilisé. Il est encore présent sur les archives CTAN pour la compatibilité avec des anciens documents.*
- minitoc.ins** Le fichier d’installation du paquetage minitoc. Compiler ce fichier avec  $\LaTeX$  produit la plupart des fichiers du paquetage minitoc.
- minitoc.ist** Ce fichier contient un style pour mettre en forme l’index dans la documentation en anglais. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc.l** Un fichier texte contenant la liste de tous les fichiers inclus dans le paquetage minitoc. Les fichiers non listés dans `minitoc.l` sont des fichiers utilisés seulement pour installer le paquetage ou produire sa documentation.
- minitoc.lan** Ce fichier est utilisé pour forcer la langue anglaise dans la documentation. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc.pdf** La documentation en anglais, en format PDF.
- minitoc.pre** Ce fichier contient un préambule  $\LaTeX$  pour la documentation. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc.ps** La documentation en anglais, en format PostScript. N’est plus distribuée (mais regarde les script `cmk`).
- minitoc.sty** Ce fichier contient la partie principale du paquetage minitoc, avec ses commentaires retirés. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc.sum** Un fichier en texte pur (anglais) contenant une liste commentée des commandes et environnements minitoc. Voir le chapitre 3 page 82.
- minitoc.tds.zip** Une archive ZIP d’une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage minitoc.
- minutes** Le paquetage minutes [300] (de Knut LICKERT) est utilisé pour préparer des comptes-rendus de conférences. Le paquetage minitoc permet d’ajouter des « pauses-café » dans la table des matières grâce à des commandes telles que `\addcoffeeline` et `\coffeeline` (et des commandes internes) dont les noms contiennent la chaîne « coffee », d’où la note de bas de page sur « cappuccino » ☹ dans le chapitre sur l’installation !<sup>8</sup>
- MonTeX** MonTeX [137, 140] est un important paquetage utilisé pour préparer des documents dans divers dialectes de la langue mongole (Bicig et Bicig2, Mongol, Bithe et Manju, Buryat, Xalx et Khalkha) et dans un dialecte du russe utilisé en Mongolie (Russienc). Bicig est un autre nom pour le Ouïghour. Vous pourrez trouver beaucoup d’informations sur la langue mongole et la Mongolie sur le site web [139]. Voir aussi :



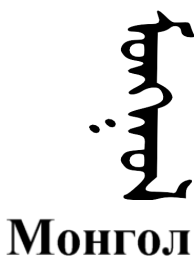
<sup>8</sup> Les petites tasses ☹ proviennent du paquetage `marvosym` [227].

[http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian\\_writing\\_systems](http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_writing_systems)  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_language)  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian\\_script](http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_script)  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Clear\\_script](http://en.wikipedia.org/wiki/Clear_script)  
<http://www.indiana.edu/~mongsoc/mong/language.htm>  
<http://www.viahistoria.com/SilverHorde/main.html?research/MongolScripts.html>  
[http://www.krysstal.com/writing\\_evolution.html](http://www.krysstal.com/writing_evolution.html)  
<http://mongxel.webz.cz/qaguchin/index.htm>

La description suivante a été extraite de [140] et traduite :

MonT<sub>E</sub>X est un paquetage qui fournit le support pour écrire des documents en mongol (*mongolian*), mandchou (*manju*), bouriate (*buryat*) et russe.

Le mongol peut être représenté en écriture ouïghure (*uighur*) traditionnelle (appelée aussi écriture classique ou traditionnelle) et en écriture cyrillique. Le mandchou (*manju*) ressemble à l'écriture mongole traditionnelle (dont elle dérive) mais utilise un grand choix de signes diacritiques afin d'éliminer de nombreuses ambiguïtés de son ancêtre l'écriture mongole. Le bouriate (*buryat*) moderne, comme le mongol dans sa forme actuelle, est écrit avec un alphabet cyrillique, mais tant le mongol (35 lettres) que le bouriate (36 lettres) utilisent davantage de lettres que le russe (33 lettres).



Монгол

**Mongol** Le terme *mongol* (*mongolian* en anglais) recouvre en fait plusieurs langues et n'est pas le nom précis d'une seule langue. Les choses se compliquent encore lorsque des noms de groupes ethniques, de langues et de systèmes d'écriture sont mélangés.

**Xalx** ou Khalkha est le nom de la nationalité mongole résidant en Mongolie proprement dite. Leur dialecte forme la base du mongol écrit avec des lettres cyrilliques. Dans le présent texte, *mongol moderne* est utilisé comme synonyme.

**Bouriate** (*buryat*) est le nom de la nationalité mongole résidant en Bouriatie (*Buryatia*), au nord de la Mongolie, à l'est du Lac Baïkal, et faisant partie de la Fédération Russe. Les Bouriates se nomment eux-mêmes *Buryaad* tandis que les Mongols Xlax s'appellent *Buriad*. Le nom anglais suit l'orthographe russe (tandis que le nom français est pris phonétiquement). Du point de vue linguistique, le mongol xalx et le mongol bouriate sont des langues assez proches ; le bouriate a un système de sons légèrement différent dans lequel le phonème /s/ est partiellement décalé vers /h/ ; l'alphabet moderne bouriate cyrillique (virtuellement identique à l'alphabet cyrillique utilisé pour écrire le mongol moderne) a une lettre additionnelle (H/h, `\xalx{H/h}`) pour marquer la différence avec /s/.

**Bicig** (littéralement *écriture* en mongol) désigne le texte écrit avec l'écriture mongole traditionnelle, qui est aussi dénommée Ouïghour (*Uighur*). Ici, le terme *bicig* sera utilisé sur un pied d'égalité avec le mongol *classique* et *traditionnel*. Ce dernier terme est utilisé dans les noms du plan de caractères U1800 de Unicode/ISO10646, qui contient le mongol (*mongolian*), le mandchou (*manju*), le Sibe et des ensembles de caractères spéciaux appelés Ali Gali ou Galig. Afin d'identifier les commandes concernant l'écriture mongole distinctes pour le mongol et le mandchou, les commandes mongoles (*mongolian*) ont un nom avec le radical



bicig tandis que les commandes manchoues (*manju*) ont un nom avec le radical bi the.

Le Mongol Xalx, ou Mongol Moderne Courant (*Modern Colloquial Mongolian*), est à peu près aussi différent de la forme en écriture classique que l'anglais moderne est différent en orthographe phonétique (en supposant qu'il soit écrit en lettres Shaviennes) de l'orthographe hautement historique de l'Anglais Standard. Au-delà de ces différences, le mongol écrit en écriture classique conserve habituellement une quantité substantielle des aspects grammaticaux historiques qui le font ressembler un peu à l'anglais élizabéthain.

**Manchou** Le manchou (*mandju*) est une langue du groupe toungouze (*tungusic*) étroitement liée au mongol. Bien que le manchou ne soit virtuellement plus parlé, il a été la langue officielle pendant 300 ans de gouvernement manchou sur la Chine de la dynastie Qing. De grandes quantités de documents officiels ont survécu, ainsi que certains des meilleurs dictionnaires multilingues jamais réalisés, par exemple le Pentaglotte, ou Miroir des Cinq Langues, un dictionnaire avec 18671 entrées en cinq langues (mandchou, tibétain, mongol, ouïghour et chinois). Voir [138] pour plus de détails. L'écriture manchou est dérivée du mongol ouïghour par l'ajout de signes diacritiques sous la forme de points et de cercles (*tongki fuka sindaha hergen*, écriture avec points et cercles).

**MS-DOS** (*Microsoft® Disk Operating System*) Un ancien système d'exploitation pour ordinateurs personnels (PCs). Du point de vue de minitoc, son principal inconvénient est l'utilisation de noms de fichiers avec des suffixes courts (le schéma « 8+3 »), qui limite à 99 le nombre de mini-tables dans chaque sorte.

**mtc-2c.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une mise en page sur deux colonnes. Voir la section 4.1 page 94.

**mtc-2nd.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc et son option de langue french2. Voir la section 4.2 page 95.

**mtc-3co.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Voir la section 4.3 page 96.

**mtc-add.bib** Une petite base de données bibliographiques pour les exemples de documents mtc-add.tex et mtc-ads.tex. Voir la section 4.4 page 99.

**mtc-add.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser \mtcaddchapter et le paquetage tocibind [472] avec minitoc. Voir la section 4.4 page 99.

**mtc-ads.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser \mtcaddsection et le paquetage tocibind [472] avec minitoc. Il montre aussi quel défi représente la gestion des mini-listes de flottants au niveau des sections. Voir la section 4.5 page 103.

**mtc-amm.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation de l'environnement appendices dans un document de classe memoir avec le paquetage minitoc. Voir la section 4.6 page 108.

**mtc-apx.tex** Un exemple de fichier montrant comment utiliser l'environnement mtchideinmaintoc pour masquer les entrées pour les appendices dans la table des matières principale et créer une table des matières au niveau partie pour les appendices. Voir la section 2.25 page 69.



- mtc-art.tex** Un exemple de document (classe article) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.8 page 108.
- mtc-bk.tex** Un exemple de document (classe book ou report) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.9 page 113.
- mtc-bo.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une mise en page sur deux colonnes et utilisant le paquetage tocloft [469]. Voir la section 4.10 page 118.
- mtc-ch0.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc dans un document dont le premier chapitre est étoilé. Voir la section 4.11 page 122.
- mtc-cri.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec des parties et des chapitres étoilés. Voir la section 4.12 page 124.
- mtc-fko.tex** Un fichier d'exemple montrant le problème des fontes lors de l'utilisation de la classe scrbook. Voir la section 4.13 page 125.
- mtc-fo1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes. Voir la section 4.14 page 126.
- mtc-fo2.tex** Un autre exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes. Voir la section 4.15 page 127.
- mtc-gap.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des commandes `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`. Voir la section 2.44 page 78.
- mtc-hi1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des environnements spécialisés `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`. Voir la section 2.25 page 70.
- mtc-hi2.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des paires de commandes :
- `\mtchideinmainlof` et `\endmtchideinmainlof`,
  - `\mtchideinmainlot` et `\endmtchideinmainlot`.
- Voir la section 2.25 page 71.
- mtc-hia.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc pour masquer les entrées pour certains tableaux dans la liste des tableaux principale d'un document de la classe article. Voir la section 4.19 page 128.
- mtc-hir.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc pour masquer les entrées pour certains tableaux dans la liste des tableaux principale d'un document de la classe report. Voir la section 4.20 page 129.
- mtc-hop.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe de document scrbook. Voir la section 4.21 page 130.
- mtc-liv.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc dans un livre avec une table des matières et des minitocs personnalisées. Voir la section 4.22 page 131.
- mtc-mem.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe memoir. Voir la section 4.23 page 135.
- mtc-mm1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe memoir, dans le cas où vous souhaiteriez changer quelques fontes. Voir la section 4.24 page 136.
- mtc-mu.tex** Un document utilisant une minitoc composée, avec le paquetage wrapfig [18], pour être placée dans un environnement wrapfigure. Voir la section 4.25 page 137.
- mtc-nom.tex** Un document montrant une interaction entre le paquetage minitoc et le paquetage nomencl [456]. Voir la section 4.26 page 139.

- mtc-ocf.tex** Un document utilisant les dispositifs `open` et `close` pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Voir la section 4.27 page 140.
- mtc-ofs.tex** Un document utilisant les dispositifs `open` et `close` pour préparer une minitoc sur trois colonnes et `\mtcsetoffset` pour décaler la minitoc afin de l’aligner sur la gauche. Voir la section 4.28 page 141.
- mtc-sbf.tex** Un fichier exemple montrant l’utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage `subfigure` [130]. Voir la section 4.29 page 143.
- mtc-scr.tex** Un exemple de document montrant l’utilisation du paquetage minitoc avec une classe KOMA-Script [343, 344, 399], `scrreprt`. Voir la section 4.30 page 145.
- mtc-syn.tex** Un exemple de document montrant l’utilisation du paquetage minitoc lorsque la table des matières est précédée de quelques chapitres étoilés. Voir la section 4.31 page 146.
- mtc-tbi.tex** Un fichier d’exemple montrant l’utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage `tocbibind`. Voir la section 4.32 page 148.
- mtc-tlc.tex** Un fichier d’exemple montrant l’utilisation du paquetage minitoc dans un document de la classe `article`. C’est l’exemple de [330, page 58], modernisé. Voir la section 4.33 page 149.
- mtc-tlo.tex** Un fichier d’exemple montrant l’utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage `tocloft` [469] et leur interaction pour les numéros de pages dans les mini-tables. Voir la section 2.46 page 80.
- mtc-tsf.tex** Un fichier exemple montrant l’utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage `subfig` [132]. Voir la section 4.35 page 150.
- mtc-vti.tex** Un fichier exemple montrant l’utilisation de la commande `\mtcpolymtoc` et expliquant les « entrées polymorphes ». Voir la section 4.36 page 152.
- mtcmess** Un paquetage qui est utilisé pour fournir des variantes des commandes standard `\PackageInfo`, `\PackageWarning`, `\PackageWarningNoLine` et `\PackageError` en leur ajoutant un argument optionnel pour un identificateur unique de message.
- mtcoff** Un paquetage qui est utilisé à la place du paquetage minitoc pour ignorer toutes les commandes et tous les environnements du paquetage minitoc. En fait, il les définit pour qu’elles/ils ne fassent rien. Utile si vous désirez une version de votre document sans aucune mini-table.
- mtcpatchmem** Un petit paquetage qui est chargé automatiquement si nécessaire lorsque vous utilisez la classe de document `memoir` dans une version *incompatible* avec le paquetage minitoc, mais corrigible. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- mu** Une unité de longueur utilisée normalement en mode mathématique (`\mu` signifie « *math unit* »); 18 unités mathématiques font `1em` (un cadratin), qui est à peu près la largeur d’un « m » dans la fonte courante. Donc la taille de `1mu` dépend de la fonte. La séparation entre les points des lignes de pointillés dans les mini-tables est exprimée en unités mathématiques.
- multibib** Le paquetage `multibib` [211] permet de créer des références à plusieurs bibliographies à l’intérieur d’un même document. Il fournit donc une fonctionnalité complémentaire à des paquetages tels que `bibunits` [210] ou `chapterbib` [19], qui permettent de créer une seule bibliographie pour plusieurs, mais différentes, parties du document.



M0001

- multicol** Le paquetage multicol [325] définit l’environnement `multicols` (avec un « s ») pour composer du texte sur plusieurs colonnes. Utilisé dans certains exemples de documents.
- multitoc** Ce paquetage [414] permet de composer seulement la table des matières, la liste des figures et/ou la liste des tableaux sur deux colonnes ou plus (en utilisant le paquetage `multicol` [325], bien sûr). Le nombre de colonnes peut être configuré par des commandes ; les tables multi-colonnes peuvent être choisies par des options du paquetage. L’exemple de document `mtc-3co.tex` utilise ce paquetage ; voir la section 4.3 page 96.

## N

- natbib** C’est un paquetage  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  (mais avec un certain support pour  $\LaTeX 2.09$ ) [145, 146] qui agit comme interface généralisée pour des fichiers de styles bibliographiques standard et non-standard (`BibTeX`).
- needspace** Le paquetage `needspace` [468] fournit des commandes pour réserver de l’espace en bas d’une page. S’il n’y a pas assez d’espace sur la page (colonne) courante, une nouvelle page (colonne) est commencée.
- NFSS** Le « Nouveau Schéma de Sélection de Fonte » (*New Font Selection Scheme*). Le système de sélection des fontes [291]  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  a été publié pour la première fois sous le nom de « *New Font Selection Scheme* » (NFSS) en 1989, puis dans une seconde version en 1993.  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  inclut NFSS version 2 de manière standard. Dans  $\LaTeX$ , chaque fonte (police) textuelle a cinq *attributs* :
- codage**<sup>9</sup> (*encoding*) Un codage spécifie l’ordre selon lequel les caractères apparaissent dans la fonte. Les deux codages les plus courants utilisés dans  $\LaTeX$  sont le codage « texte  $\TeX$  » de `KNUTH` (OT1) et le codage « texte  $\TeX$  étendu » (T1) développé par les membres du *TeX Users Group* pendant une conférence sur  $\TeX$  à Cork en 1990 (d’où son nom informel de « codage de Cork »). Voir [292, 323].
- famille** (*family*) Le nom d’une collection de fontes, habituellement groupées sous un nom commun par le fondateur de ces fontes. Par exemple, « Adobe Times », « ITC Garamond » et « Computer Modern Roman » de `KNUTH` sont toutes des familles de fontes.
- graisse** (*series*) Elle détermine comment une fonte est épaisse (*heavy*) ou étirée (*extended*). Par exemple, « medium weight », « narrow » et « bold extended » sont toutes des graisses.
- forme** (*shape*) La forme des lettres à l’intérieur d’une famille de fontes. Par exemple, « italique » (*italic*), « oblique » et « droit » (*upright*) (parfois appelé « romain » (*roman*)) sont toutes des formes de fontes.
- taille** (*size*) La taille de conception (*design size*) de la fonte, par exemple « 10pt ». Dans  $\LaTeX$ , les valeurs possibles pour ces attributs ont reçu des acronymes courts. Les valeurs les plus courantes pour le codage d’une fonte sont données dans le tableau 6.5 page suivante. Les codages « locaux » sont destinés aux codages de

<sup>9</sup> Et non « encodage », qui est un anglicisme.

TABLEAU 6.5 – Codages de fontes les plus courants

Codage	Description
T1	texte $\TeX$ étendu (« codage de Cork »)
TS1	codages des symboles pour $\LaTeX$ (latin)
T2A, T2B, T2C	texte $\LaTeX$ (cyrillique)
T3	alphabet phonétique pour $\LaTeX$
TS3	alphabet phonétique pour $\LaTeX$ , symboles supplémentaires
T4	texte $\LaTeX$ (langues africaines)
T5	texte $\LaTeX$ (vietnamien)
T7	texte $\LaTeX$ (réservé pour le grec)
OT1	texte $\TeX$ (comme défini par Donald E. KNUTH)
OT2	texte $\TeX$ pour les langues en cyrillique (obsolète)
OT3	Alphabet phonétique international (obsolète)
OT4	Texte $\TeX$ avec extensions pour la langue polonaise
OT6	Texte $\TeX$ avec extensions pour la langue arménienne
OML	italique mathématique $\TeX$ (Donald E. KNUTH)
OMS	symboles mathématiques $\TeX$ (Donald E. KNUTH)
OMX	grands symboles mathématiques $\TeX$ (Donald E. KNUTH)
X2	texte $\LaTeX$ étendu (cyrillique)
U	inconnu
L<xx>	un codage local
L7x	codage utilisé pour la langue lithuanienne
LTH	codage utilisé pour la langue thaïe
LV1	codage utilisé par quelques fontes de $\VTeX$
LY1	alternative au T1, pour les logiciels Y&Y
PD1	réalise le codage PDFDocEncoding pour une utilisation avec NFSS de $\LaTeX 2_{\epsilon}$ .
PU	réalise le codage Unicode pour une utilisation avec NFSS de $\LaTeX 2_{\epsilon}$ .

TABLEAU 6.6 – Familles de fontes les plus courantes

Famille	Description
cmr	Computer Modern Roman
cmss	Computer Modern Sans
cmtt	Computer Modern Typewriter
cmm	Computer Modern Math Italic
cmsy	Computer Modern Math Symbols
cmex	Computer Modern Math Extensions
ptm	Adobe Times
phv	Adobe Helvetica
pcr	Adobe Courier
lazy	Symboles $\LaTeX$ additionnels

TABLEAU 6.7 – Graisses les plus courantes

Graisse	Description
ul	Ultra fin
e1	Extra fin
l	Fin
s1	Semi fin
m	Moyen ( <i>medium</i> )
sb	Demi-gras ( <i>semi-bold</i> )
b	Bold
eb	Extra gras
bx	Gras étendu ( <i>bold extended</i> )
ub	Ultra gras
c	Condensé ( <i>condensed</i> )

TABLEAU 6.8 – Formes de fontes les plus courantes

Forme	Description
n	Normale (c'est-à-dire « droite » ( <i>upright</i> ) ou « romaine » ( <i>roman</i> ))
it	Italique
sl	Penchée ( <i>slanted</i> ) (ou « oblique »)
sc	Capitales et petites capitales ( <i>caps and small caps</i> )
u	Italique redressée ( <i>upright italic</i> )

TABLEAU 6.9 – Largeurs de fontes les plus courantes

Largeur	%	Description
uc	50.0	Ultra condensé
ec	50.0	Extra condensé
c	50.0	Condensé
sc	50.0	Semi condensé
m	50.0	Normal
sc	50.0	Semi étendu
c	50.0	Étendu
ec	50.0	Extra étendu
uc	50.0	Ultra étendu

TABLEAU 6.10 – Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes

Spécification L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	Fonte	Nom T <sub>E</sub> X
OT1 cmr m n 10	Computer Modern Roman 10 point	cmr10
OT1 cmss m sl 1pc	Computer Modern Sans Oblique 1 pica	cmssi12
OML cmm m it 10pt	Computer Modern Math Italic 10 point	cmmi10
T1 ptm b it 1in	Adobe Times Bold Italic 1 inch	ptmb8t at 1in

fontes qui ne sont disponibles que localement, par exemple une fonte contenant le logo d'une organisation dans diverses tailles.

Il y a bien trop de familles de fontes pour les lister toutes, mais certaines familles courantes sont listées dans le tableau 6.6 page précédente. Les valeurs les plus courantes pour les grasses (*series*) sont listées dans le tableau 6.7 page précédente. Les valeurs les plus courantes pour la forme de fonte sont listées dans le tableau 6.8. Les valeurs les plus courantes pour la largeur de fonte sont listées dans le tableau 6.9.

La taille de fonte est spécifiée comme une dimension, par exemple 10pt ou 1.5in ou 3mm ; si aucune unité n'est spécifiée, pt est pris par défaut. Ces cinq paramètres spécifient chaque fonte L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, voir le tableau 6.10, par exemple.

Ces cinq paramètres sont affichés chaque fois que L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X donne un avertissement de débordement de boîte, par exemple :

```
Overfull \hbox (3.80855pt too wide) in paragraph at lines
314--318
[]\OT1/cmr/m/n/10 Normally [] and [] will be iden-ti-cal,
```

Le tableau 6.11 page suivante liste les commandes de fontes que l'utilisateur peut invoquer pour établir ces cinq attributs<sup>10</sup>.

**nocheckfiles** Une option du paquetage minitoc. Le contraire de l'option de paquetage `checkfiles` (voir plus haut).

**nohints** Une option du paquetage minitoc. Le contraire de l'option de paquetage `hints` (voir plus haut).

<sup>10</sup>Les valeurs utilisées par ces commandes sont déterminées par la classe du document.

TABLEAU 6.11 – Commandes de l'utilisateur pour les fontes

Commande utilisateur	Attribut	Valeur dans la classe article
<code>\textrm...</code> ou <code>\rmfamily</code>	famille	cmr
<code>\textsf...</code> ou <code>\sffamily</code>	famille	cmss
<code>\texttt...</code> ou <code>\ttfamily</code>	famille	cmtt
<code>\textmd...</code> ou <code>\mdseries</code>	graisse	m
<code>\textbf...</code> ou <code>\bfseries</code>	graisse	bx
<code>\textup...</code> ou <code>\upshape</code>	forme	n
<code>\textit...</code> ou <code>\itshape</code>	forme	it
<code>\textsl...</code> ou <code>\slshape</code>	forme	sl
<code>\textsc...</code> ou <code>\scshape</code>	forme	sc
<code>\tiny</code>	taille	5pt
<code>\scriptsize</code>	taille	7pt
<code>\footnotesize</code>	taille	8pt
<code>\small</code>	taille	9pt
<code>\normalsize</code>	taille	10pt
<code>\large</code>	taille	12pt
<code>\Large</code>	taille	14.4pt
<code>\LARGE</code>	taille	17.28pt
<code>\huge</code>	taille	20.74pt
<code>\Huge</code>	taille	24.88pt
<code>\textnormal</code>	normal	texte normal

**nolistfiles** Une option du paquetage minitoc. C'est l'opposée de `listfiles` ci-dessus. Voir la section 1.7 page 54.

**notoccite** Cette option du paquetage minitoc charge le paquetage `notoccite` [14] (de Donald ARSENEAU). Elle évite des problèmes avec des commandes `\cite` dans des commandes de sectionnement ou dans des captions (légendes). Voir la section 1.6 page 54.

## O

**Omega** Le système de typographie<sup>11</sup> Omega ( $\Omega$ ) (de Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE).

Omega est une extension de  $\TeX$  conçue surtout afin d'améliorer les capacités multilingues de TeX.

Quand le programme  $\TeX$  a été développé au milieu des années [mille neuf cent] soixante-dix par le professeur Donald E. KNUTH, il a surtout été conçu pour la mise en page de textes mathématiques en anglais. Depuis lors  $\TeX$  a fait de grandes avancées dans des domaines scientifiques, littéraires et autres, dans tous les pays du monde. En 1991, KNUTH a gelé  $\TeX$  avec pour objectif la stabilité. Cependant, il

<sup>11</sup>L'essentiel (mais pas la totalité) de cette note provient de la documentation d'Omega [217, 218, 221, 378, 379]. Voir <http://omega.enstb.org/> pour plus d'informations.

TABLEAU 6.12 – Quelques systèmes dérivés de  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  et  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 

$$\begin{array}{rcccl}
 \text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \Omega & + & \text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \Lambda \\
 & & + & & & & + \\
 \text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X} & + & \text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \varepsilon\text{-L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} \\
 \hline
 & & \aleph & + & \text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \beth
 \end{array}$$

permet que le code  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  soit utilisé comme base pour des développements futurs, à condition que le système résultant soit distribué sous un autre nom.

En Omega, tous les caractères et les pointeurs dans les structures de données sont de 32 bits plutôt que 8 bits, éliminant ainsi beaucoup de limitations triviales de  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ . Omega permet aussi l'utilisation de multiples jeux de caractères en entrée et en sortie, et utilise des filtres programmables afin de traduire d'un jeu de caractères à un autre, afin de faire de l'analyse contextuelle, etc. En interne, Omega utilise le jeu de caractères Unicode/ISO-10646. Omega soutient aussi l'utilisation de multiples directions d'écriture.

Ces améliorations non seulement facilitent la tâche des utilisateurs de  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  pour gérer des langues multiples et complexes telles que l'arabe, les langues indiennes, le khmer, le chinois, le japonais ou le coréen, dans un seul document, mais aussi forment la base de développements futurs dans d'autres domaines, tels le soutien de la couleur et de l'hypertexte.

Le format (au sens  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  du terme)  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  adapté aux capacités spéciales d'Omega est appelé « *Lambda* » ( $\Lambda$ ). L'ajout à Omega des extensions de  $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$  [105] est un projet distinct, connu sous le nom de « *Aleph* » ( $\aleph$ ) [49, 201] et conduit par Giuseppe BILOTTA. La version de  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  pour Aleph est connue sous le nom de « *Lamed* » ( $\beth$ ). Il y a un système expérimental, nommé  $\text{LUA}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  [230, 231], qui regroupera  $\text{PDF}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , Aleph,  $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$  et d'autres développements. Une voie prometteuse est  $\text{X}_{\text{E}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  [256] par Jonathan KEW, avec  $\text{X}_{\text{E}}\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ .

**open** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté immédiatement avant (ouverture, *open*) l'insertion du fichier auxiliaire pour un type donné de mini-table. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 51. Voir le fichier exemple `mtc-ocf.tex`, dans la section 4.27 page 140.

## P

**pagestyle** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté lors de chaque occurrence d'un type donné de mini-table, pour forcer le style de page à utiliser pour la page courante. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 51.

**paquetage** (*package*) Les paquetages<sup>12,13</sup> sont un dispositif très important de  $\LaTeX$ . Ce sont des extensions aux commandes de base de  $\LaTeX$  qui sont écrites dans des fichiers dont les noms se terminent par `.sty` et qui sont chargés via la commande `\usepackage` dans le préambule du document. Les paquetages peuvent être classés selon leur origine :

- les paquetages **centraux** (*core*) (en fait, les paquetages **basiques** et **requis**) sont une partie fondamentale de l’installation de base de  $\LaTeX$  et sont donc complètement standard ;
- les paquetages **outils** (*tools*) forment un ensemble écrit par les membres de l’équipe  $\LaTeX3$  et devraient toujours être présents dans l’installation ;
- les paquetages **graphiques** (*graphics*) sont un ensemble standardisé pour l’inclusion de dessins produits par d’autres programmes et pour la gestion des couleurs ; ils sont au même niveau que les paquetages outils ;
- les paquetages  $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$ - $\LaTeX$ , publiés par l’*American Mathematical Society*<sup>14</sup>, devraient être présents dans toute installation<sup>15</sup> ;
- les paquetages des **contributions** (*contributed*) ont été proposés par de vrais utilisateurs ; certains de ces paquetages se sont révélés comme étant « essentiels » dans l’utilisation standard de  $\LaTeX$ , mais tous sont utiles.

**partlof** Une liste des figures pour une partie.

**partlofdepth** Ce compteur, s’il existe, contient la profondeur des partlofs.

**partlot** Une liste des tableaux pour une partie.

**partlotdepth** Ce compteur, s’il existe, contient la profondeur des partlots.

**parttoc** Une table des matières pour une partie.

**parttocdepth** Ce compteur contient la profondeur des parttocs.

**PDF** *Portable Document Format* [183]. Un descendant du langage PostScript d’Adobe, optimisé pour la navigation sur l’Internet. Il ajoute des dispositifs d’hypertexte, de substitution de fontes et de compression.

**placeins** Le paquetage `placeins` [15] permet de forcer les éléments flottants à « rester à leur place », en les empêchant de dériver au-delà d’une commande `\FloatBarrier` vers une autre section. Pour l’utiliser, déclarez `\usepackage{placeins}` dans le préambule et insérez des commandes `\FloatBarrier` aux endroits que les éléments flottants ne devraient pas franchir, peut-être à chaque `\section`. L’option `insection` du paquetage `minitoc` le fait avec des options adéquates de `placeins`, et charge aussi le paquetage `flafter` ; voir la section 1.3.3 page 32.

**placeins.txt** Un fichier en texte pur (anglais) contenant la documentation du paquetage `placeins` [15].

**$\PLaTeX$**  Une version de  $\LaTeX$  adaptée à la langue polonaise (`polski`). A été remplacée par le paquetage `polski`. Voir [357, 463]. Mais le *même* nom désignait aussi une version de  $\LaTeX$  adaptée à la langue japonaise,  $\PLaTeX 2_{\epsilon}$  [239, 254].

**pmk** Un exemple de script *shell* pour préparer le paquetage `minitoc` et sa documentation ; vous devriez l’adapter à vos besoins. Voir le point 10 page 249.

<sup>12</sup>Ces informations ont été extraites de [270, page 12–13] puis adaptées et traduites.

<sup>13</sup>Notez que j’utilise le terme « paquetage » pour traduire le terme anglais *package*. D’autres préféreront « extension » (qui signifie « suffixe » en anglais), « package » (anglicisme), ou « module » ; c’est une question de goût et d’habitude, sans plus.

<sup>14</sup><http://www.ams.org>

<sup>15</sup>Ils sont indispensables si vous utilisez beaucoup de mathématiques.

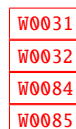




TABLEAU 6.13 – Profondeurs pour les commandes de sectionnement

Classe :	book	report	article
secnumdepth	2	2	3
\part	-1	-1	0
\chapter	0	0	×
\section	1	1	1
\subsection	2	2	2
\subsubsection	3	3	3
\paragraph	4	4	4
\subparagraph	5	5	5

**points de conduite** (*leaders*) Une séquence répétitive de points (ou d'un autre petit caractère), espacés régulièrement, utilisée pour relier deux objets sur la même ligne (conduisant d'un titre à un numéro de page dans une table des matières ou analogue).

**polymorphe (entrée)** Une entrée dans la table des matières, la liste des figures ou la liste des tableaux, qui change d'aspect selon l'endroit où elle apparaît (TdM principale, minitable, etc.) ; voir la section 1.4.13 page 46.

**PostScript** Un langage de description de page, par Adobe. Il décrit l'apparence d'une page, y compris d'éléments tels que texte, graphiques et images scannées, vers une imprimante ou un appareil de visualisation. Introduit par Adobe en 1985, il est devenu le langage de choix dans l'impression de haute qualité.

**préambule** (*preamble*) Dans le fichier principal d'un document  $\LaTeX$  source, la partie de ce fichier qui se trouve entre les commandes `\documentclass[...]{...}` et `\begin{document}`. Dans le préambule, vous pouvez insérer des déclarations globales et le chargement de paquets par des commandes `\usepackage`.

**préparation** Les commandes de préparation du paquetage minitoc préparent les fichiers auxiliaires pour les mini-tables d'un type donné. Une commande de *préparation* doit avoir été invoqué préalablement (et une seule fois) à toute commande d'insertion pour le type de mini-table. Les commandes de préparation sont (voir la table 3.9 page 89) :

```
\doparttoc, \dopartlof, \dopartlot, (niveau partie)
\dominitoc, \dominilof, \dominilot, (niveau chapitre)
\dosecttoc, \dosectlof, \dosectlot, (niveau section)
\mtcprepare (tous niveaux)
```

**proc** Une classe standard de document  $\LaTeX$ , pour préparer les comptes-rendus d'une conférence. Pour le paquetage minitoc, elle est très semblable à la classe de document article ; voir plus haut.

**profondeur** Dans les classes de documents standard (et dans la plupart des classes) ayant des commandes de sectionnement, nous avons une notion de **profondeur** (*depth*). La profondeur d'une commande de sectionnement détermine le niveau jusqu'auquel descend la numérotation dans son titre (selon la valeur du compteur `secnumdepth`), et les entrées pour une commande de sectionnement données apparaissent dans la table des matières principale si la profondeur de cette commande de sectionnement est inférieure ou égale à la valeur du compteur

`tocdepth` ; consultez le tableau 6.13 page précédente pour les profondeurs des commandes de sectionnement dans les principales classes de document.

Le mécanisme est analogue pour les `parttocs`, `minitocs` et `secttocs`, en utilisant les valeurs des compteurs `parttocdepth`, `minitocdepth` et `secttocdepth`. Si vous utilisez des sous-figures ou des sous-tableaux, les mini-tables correspondantes utilisent des compteurs tels que `partlofdepth`, `partlotdepth`, `minilofdepth`, `minilotdepth`, `sectlofdepth` et `sectlotdepth`.

**pseudo-chapitre** Ou chapitre étoilé. Un chapitre qui commence par une commande « étoilée » `\chapter*`. Par défaut, il n'a pas d'entrée dans la table des matières. `\chapter*` nécessite quelques précautions avec le paquetage `minitoc`. Voir la section 1.3.4 page 36.

## Q

**quotchap** Le paquetage `quotchap` [442] fournit des commandes pour ajouter des citations à certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de document  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  : `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 55 et la section 2.39 page 77).

W0087

## R

**README** est un fichier en texte pur (anglais) décrivant sommairement le paquetage `minitoc`, plus quelques informations utiles.

**report** Une classe standard de document  $\LaTeX$  [282]. Elle a des commandes de sectionnement : `\part`, `\chapter` et `\section` (et en dessous). Elle est compatible avec le paquetage `minitoc` et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux partie et chapitre (mais pas au niveau section, pour éviter de trop nombreux fichiers auxiliaires).

**rmk** Un exemple de script *shell*, qui trie les fichiers du paquetage `minitoc` en classes (un répertoire pour chaque classe). Il devrait être exécuté après les scripts `imk` (obligatoire) et `emk` et/ou `fmk`, dans cet ordre. Voir le point 10 page 249.

**romannum** Le paquetage `romannum` [480] change les numéros (pour les commandes de sectionnement) engendrés par  $\LaTeX$  de chiffres arabes en chiffres romains. Ce paquetage utilise le paquetage `stdclsdv` [466]. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 56 et la section 2.40 page 77).

W0088

**rotating** Le paquetage `rotating` [389] effectue toutes les sortes de rotations que vous pouvez souhaiter, y compris celles de figures complètes.

**rotfloat** Le paquetage `packrotfloat` [420] fournit des commandes pour définir de nouveaux flottants de divers styles of various styles (`plain`, `boxed`, `ruled`, et des styles non définis) ; le paquetage `rotating` [389] fournit de nouveaux environnements (`sidewaysfigure` et `sidewaystable`) qui sont tournés de 90° ou 270°. Mais qu'en est-t-il de nouveaux flottants tournés, par exemple un flottant avec filets et

I0053

tourné ? Ce paquetage rend ceci possible ; il établit un pont entre les deux paquetages et étend aussi les commandes du paquetage float pour définir des versions tournées des nouveaux flottants.

**rubber** rubber [34] est un programme d'emballage (*wrapper*) pour L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X et ses programmes associés. Son but est, étant donné un source L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X à traiter, de le compiler un nombre de fois suffisant pour résoudre toutes les références, en exécutant éventuellement des programmes satellites tels que B<sup>B</sup>T<sub>E</sub>X, **makeindex**, **Metapost**, etc., pour produire les fichiers de données adéquats. Il a des dispositifs pour effectuer certaines actions de nettoyage en post-traitement, comme de détruire les fichiers auxiliaires produits par minitoc.

## S

**scrartcl** Voir KOMA-Script plus haut.

**scrbook** Voir KOMA-Script plus haut.

**scrrprt** Voir KOMA-Script plus haut.

**sectionnement (commandes de)** Ce sont les commandes L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui spécifient la structure logique de votre document. Les principales commandes de sectionnement sont `\part`, `\chapter`, `\section`, `\subsection`, `\subsubsection`, `\paragraph` et `\subparagraph`. Certaines classes standard de documents n'ont pas la commande `\chapter` (ainsi les classes `article` et `proc`), certaines n'ont pas de commandes de sectionnement (ainsi la classe `letter`). Dans ce dernier cas, le paquetage minitoc est sans objet. Si certaines des commandes `\part`, `\chapter` ou `\section` ne sont pas définies, les commandes de minitoc pour le niveau associé ne sont pas disponibles. Si `\chapter` est définie, les commandes de minitoc au niveau section ne sont pas définies dans la version courante du paquetage minitoc et les antérieures, mais si `\chapter` n'est pas définie mais que `\section` l'est, alors les commandes de minitoc au niveau section sont définies. Voir la section 1.1.1 page 29. Dans les classes non-standard de documents, les commandes de sectionnement portant des noms non-standard ne peuvent pas être reconnues par le paquetage minitoc.

**sectlof** Une liste des figures pour une section.

**sectlofdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur des sectlofs.

**sectlot** Une liste des tableaux pour une section.

**sectlotdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur des sectlots.

**sectsty** Le paquetage sectsty [319] offre un ensemble de commandes pour changer la fonte utilisée pour les divers en-têtes de sectionnement dans les classes standard de document de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> : `article`, `book` et `report`. Ce paquetage fonctionne aussi avec les classes KOMA-Script [343, 344, 399] : `scrartcl`, `scrbook` et `scrrprt`. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 55 et la section 2.28 page 72).

W0037

**secttoc** Une table des matières pour une section.

**secttocdepth** Ce compteur contient la profondeur des secttocs.

**sfheaders** Le paquetage sfheaders [304] (pour L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>) emprunte quelques définitions des classes standard `article/report/book` et les modifie afin d'imprimer les en-têtes de

W0089

partie, chapitre, section, sous-section... avec la variante Sans-Serif de la fonte courante. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 56 et la section 2.41 page 77).

- shell** Dans les systèmes d'exploitation Unix, analogues à Unix et Linux, le *shell* est un programme utilisé comme interface entre le système d'exploitation et l'utilisateur. Il peut aussi être utilisé comme un langage de programmation pour écrire des programmes ou *scripts* afin de préparer de séquences de tâches utilisées de manière routinière. Les principaux *shells* sont le *shell* de Bourne (**sh**), le C *shell* (**csh**), le *shell* de Korn (**ksh**), et leurs nombreux descendants (tels que **bash**, **tcsh**, etc.).
- shorttext** Une option du paquetage minitoc. Elle force l'utilisation de suffixes courts (3 caractères) dans les noms des fichiers auxiliaires de minitoc. Cette option est inactive par défaut, mais est automatiquement activée si votre système d'exploitation requiert des suffixes courts. Voir **autoconfiguration** plus haut et la section 2.5 page 61. W0020
- shorttoc** Le paquetage shorttoc [155] permet de créer une autre table des matières dans un document, avec un autre titre et une autre profondeur que la table des matières principale.
- SJIS** Le codage SJIS de caractères (pour le japonais), aussi connu sous le nom de MS-Kanji (Kanji pour Microsoft®), consiste en deux jeux de caractères se recouvrant : celui surnommé Katakana demi-largeur (JIS X0201-1976, caractères codés sur 1 octet dans l'intervalle de 0xA1 à 0xDF) et le jeu de caractères JIS (pleine largeur) (JIS X0208-1990, associé aux points de codage restants). Cette information provient de [127, 297, 298].
- SLATEX** Une version of L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X adaptée pour la langue suédoise. Voir [318].
- splitbib** Un paquetage [314] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui permet de trier une bibliographie en catégories et sous-catégories ; ceci est intéressant pour des listes de publications, pour grouper les références par sujet, par année, ...
- stdclsdv** Le paquetage stdclsdv [466] est destiné à être utilisé par les auteurs de paquetages L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui ont besoin de savoir quelles divisions de sectionnement sont fournies par la classe du document. provided by the document class.
- strut** Un trait vertical invisible utilisé pour forcer une séparation minimale entre deux lignes de texte. Ce terme anglais signifiant « étai » est conservé car il fait partie du jargon T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.
- subfig** Le paquetage subfig [132] permet l'inclusion de petites, « sous- » figures et tables. Il en simplifie le positionnement, l'ajout de légendes (*captions*) et l'étiquetage à l'intérieur d'un seul environnement *figure* ou *table*. De plus, ce paquetage permet que de tels sous-captions (sous-légendes) soient écrits dans la liste des figures ou dans la liste des tableaux si vous le désirez.
- subfigure** Le paquetage subfigure [130] est une version obsolète (par le même auteur) du paquetage subfig [132].
- suffixe** (*extension*) Le nom d'un fichier est souvent constitué de 2 parties : un *nom de base* et un *suffixe*, séparées par un point. Sous certains anciens systèmes d'exploitation, le nom de base est limité à 8 caractères et le suffixe à 3 caractères (le schéma « 8+3 »). Voir aussi les sections 1.9 page 56 et 2.5 page 61. Il est fortement recommandé d'avoir au plus un seul point dans un nom de fichier.

## T

**TDM, TdM** Acronyme pour « table des matières » (*TOC*, “*table of contents*”).

**TDS** La *T<sub>E</sub>X Directory Structure* [445, 446] ; une structure de répertoires fortement recommandée pour ranger les fichiers de macros, fontes et autres fichiers systèmes T<sub>E</sub>X indépendants de l’implantation ; elle suggère aussi comment incorporer le reste des fichiers T<sub>E</sub>X dans une seule structure ; la TDS a été pensée pour fonctionner sur tous les systèmes modernes.

**T<sub>E</sub>X** T<sub>E</sub>X est un programme écrit par Donald E. KNUTH [263, 265]. Il est conçu pour la composition de textes et d’équations mathématiques.

KNUTH a commencé le développement de T<sub>E</sub>X en 1977 parce qu’il était frustré par la manière avec laquelle ses articles étaient publiés par l’*American Mathematical Society*. Il avait arrêté de soumettre des articles vers 1974 parce que « le résultat final était trop pénible à regarder ». T<sub>E</sub>X, tel que nous l’utilisons aujourd’hui, est sorti en 1982 et a été amélioré au fil des ans. Ces dernières années T<sub>E</sub>X a atteint une grande stabilité. Aujourd’hui KNUTH affirme qu’il n’y a virtuellement plus de « bug ». Le numéro de version de T<sub>E</sub>X tend vers  $\pi$  et est actuellement 3.141592.

T<sub>E</sub>X se prononce « Tech », avec un « ch » comme dans le mot écossais « Loch ». En alphabet phonétique cela donne [tex]. . . Dans un environnement ASCII, T<sub>E</sub>X devient TeX.

**thailatex** Le paquetage thailatex [320] permet de composer des documents en langue thaïe. Vous pouvez aussi utiliser le système CJK [127, 297, 298].

**tight** Une option du paquetage minitoc. Elle donne un espacement serré des lignes dans les mini-tables. L’option contraire est *loose*.

**titlesec** Le paquetage titlesec [46] permet de changer les titres de sectionnement. Parmi ses nombreux dispositifs, il permet des titres dans la marge, un format différent dans les pages de gauche et de droite, des filets au-dessus et en dessous du titre, etc. Malheureusement, il est *incompatible* avec le paquetage minitoc.



**titletoc** Le paquetage titletoc est utile pour la mise en forme des entrées de la table des matières, en offrant la possibilité de changer de format au milieu du document, de regrouper des entrées en un seul paragraphe, d’avoir de jolies entrées en format libre, de faire des tables des matières partielles, etc. Malheureusement, il est avec le paquetage minitoc.



Le fichier `titletoc.sty` ne fait pas partie du paquetage titlesec ; c’est un paquetage indépendant, mais il est décrit dans la documentation [46] du paquetage titlesec.


**tmk** Un fichier script file qui crée une hiérarchie TDS [445, 446] (à adapter pour votre système).

**TOC** Acronyme pour « *table of contents* », ou « table des matières ».

**tocbibind** Le paquetage tocbibind [472] peut être utilisé pour ajouter une entrée pour la table des matières et/ou pour la bibliographie et/ou pour l’index dans la table des matières. Mais il nécessite quelques précautions si vous l’utilisez avec le paquetage minitoc. Voir la section 1.5.5 page 52.



**tocdepth** Ce compteur contient la profondeur de la table des matières.

- tocloft** Le paquetage `tocloft` [469] offre des outils pour contrôler la conception typographique de la table des matières, de la liste des figures et de la liste des tables. De nouvelles sortes de « liste des ... » peuvent être définies. Si vous utilisez le paquetage `tocloft` et le paquetage `minitoc`, regardez la section 2.21 page 66, sur la manière de traiter quelques problèmes mineurs de compatibilité. I0047
- TODO** est un fichier en texte pur (anglais) qui liste quelques propositions de développement du paquetage, pas encore réalisées. Commentaires et suggestions sont les bienvenus.
- token** Un *token*<sup>16,17</sup> est soit (a) un seul caractère avec son code de catégorie attaché (voir « catcode » plus haut), soit (b) une séquence de contrôle. Vous devriez vous souvenir de deux choses importantes à propos des *tokens* de  $\TeX$  : (1) Une séquence de contrôle est considérée comme étant un seul objet qui n'est plus composée d'une suite de symboles. En conséquence, les noms longs de séquences de contrôle ne sont pas plus difficiles à traiter par  $\TeX$  que les noms courts, une fois qu'ils ont été remplacés par des *tokens*. De plus, les espaces ne sont pas ignorés après les séquences de contrôle à l'intérieur d'une liste de *tokens* ; la règle d'ignorance des espaces ne s'applique que dans un fichier d'entrée, au moment où les chaînes de caractères sont découpées en *tokens*. (2) Une fois qu'un code de catégorie a été attaché à un *token* caractère, cet attachement est permanent. Par exemple, si le caractère '{' était soudainement déclaré comme étant de catégorie 12 au lieu de catégorie 1, les caractères '{\_1' déjà à l'intérieur de listes de *tokens* de  $\TeX$  resteraient encore de catégorie 1 ; seules les listes nouvellement construites contiendraient des *tokens* '{\_12'. En d'autres termes, les caractères individuels reçoivent une interprétation figée dès qu'ils ont été lus depuis un fichier, selon la catégorie qu'ils ont au moment de la lecture. Les séquences de contrôle sont différents, car elles peuvent changer d'interprétation à tout moment. Les processus digestifs de  $\TeX$  savent toujours exactement ce qu'un *token* signifie, parce que le code de catégorie apparaît dans le *token* lui-même ; mais lorsque les processus digestifs rencontrent un *token* séquence de contrôle, ils doivent examiner la définition courante de cette séquence de contrôle afin d'en trouver la signification. 
- trivfloat** Le paquetage `trivfloat` [484] (de Joseph A. WRIGHT) fournit une méthode rapide pour définir de nouveaux types de flottants en  $\LaTeX$ . Une seule commande définit un nouveau flottant dans le même style que les types de flottants `figure` et `table` du noyau  $\LaTeX$  kernel. I0053
- txfonts** Le paquetage `txfonts` [403] fournit les fontes TX, qui comprennent
1. des fontes romanes textuelles virtuelles utilisant Adobe Times (ou URW NimbusRomNo9L) avec quelques symboles textuels modifiés ou additionnels dans les codages OT1, T1, TS1 et LY1 ;
  2. des fontes sans empattement (sans serif) utilisant Adobe Helvetica (ou URW NimbusSanL) avec quelques symboles textuels additionnels dans les codages OT1, T1, TS1 et LY1 ;
  3. des fontes à chasse fixe (dites « machine à écrire ») dans les codages OT1, T1, TS1 et LY1 ;
  4. des alphabets mathématiques utilisant Adobe Times (ou URW NimbusRomNo9L) avec des métriques modifiées ;

<sup>16</sup>Cette définition est tirée du « *The TeXbook* » [263, 265].

<sup>17</sup>Gardons cet anglicisme bien pratique !

5. des fontes mathématiques de tous les symboles correspondant à ceux des fontes mathématiques Computer Modern (CMSY, CMMI, CMEX et les lettres grecques de CMR) ;
6. des fontes mathématiques de tous les symboles correspondant à ceux des fontes  $\mathcal{AMS}$  fonts (MSAM et MSBM) ;
7. des fontes mathématiques de divers symboles.

Toutes ces fontes sont en format Type 1 (dans des fichiers `.afm` et `.pfb`). Les fichiers `.tfm` et `.vf` nécessaires ainsi que les fichiers de paquetage  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  et fichiers « font map » (`.map`) pour dvips sont fournis.

## U

**UNIX** Un système d'exploitation moderne, disponible sur divers types d'ordinateurs et dans diverses variantes. Du point de vue de minitoc, il a l'avantage d'utiliser des noms de fichiers avec des suffixes longs (la limite est trop haute pour que le nombre de mini-tables soit un problème).

**UNIX (analogues à)** Les systèmes d'exploitation analogues à Unix, avec les mêmes avantages. Linux en est un bon exemple, mais il en existe d'autres.

**urlbst** Un script PERL script, par Norman GRAY [196], pour ajouter un type d'entrée  $\text{\BibTeX}$  webpage, et ajouter le support des champs généraux `url` et `lastchecked`, aux fichiers `.bst` de  $\text{\BibTeX}$  (du moins à la plupart d'entre eux). Ajoute optionnellement un support basique pour les champs `eprint` et `doi`, et aussi le support pour  $\text{\HyperTeX}$ /hyperref.

**UTF 8** UTF 8 (Unicode Transformation Format 8), aussi appelée UTF 2 ou FSS-UTF, est une représentation spéciale d'Unicode (resp. ISO 10646). Elle utilise des séquences de plusieurs octets de longueurs diverses, mais seules les séquences d'un, de deux ou de trois octets sont implantées dans CJK. Les caractères ASCII seront utilisés tels quels — sans cette propriété, il serait impossible d'utiliser UTF 8 avec  $\text{\TeX}$ . Voir le tableau 6.2 page 214.

## V

**varsects** Le paquetage varsects [437] offre un ensemble de commandes pour changer la fonte utilisée pour les divers en-têtes de sectionnement dans les classes standard de document de  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  : article, book et report. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 55 et la section 2.33 page 74).

W0038

## W

**Wikipédia** La Wikipédia est un projet d'encyclopédie libre, multilingue et de contenu ouvert



(libre, neutre et vérifiable que chacun peut éditer et améliorer) géré par la *Wikimedia Foundation* à but non lucratif. Son nom est un assemblage des mots *wiki* (un type de site Web collaboratif) et *encyclopedia*. Lancé en 2001 par Jimmy WALES et Larry SANGER, c'est le projet de travail de référence général le plus vaste, celui qui croît le plus vite, et le plus populaire disponible sur l'Internet.

**wrapfig** Le paquetage wrapfig [18] fournit les environnements wrapfigure et wrappable pour placer une figure ou un tableau sur le côté de la page et faire que le texte enveloppe cette figure ou ce tableau.

**X**

**xmk** Un exemple de script *shell*, qui compose les fichiers exemples de documents et produit des documents PDF.

**xr** Le paquetage xr [114] met en place un système pour les références externes (*eXternal References*). J'en ai écrit la première version, mais elle avait de graves problèmes. David P. CARLISLE a réécrit ce paquetage d'une manière bien meilleure et plus robuste. Avec sa permission, j'ai utilisé une partie de son code dans le paquetage minitoc pour réaliser les commandes de préparation (telles que `\domini toc`). Si vous utilisez aussi le paquetage hyperref [390], utilisez xr-hyper [117] au lieu du paquetage xr.



# Chapitre 7

## Installation

### Tableaux

7.1	Liste des fichiers ( <code>minitoc.l</code> ), première partie	246
7.2	Liste des fichiers ( <code>minitoc.l</code> ), seconde partie	247
7.3	Liste des fichiers graphiques	247
7.4	Liste des fichiers drapeaux	248
7.5	Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de <code>minitoc</code>	251

Ce chapitre décrit l'installation du paquetage `minitoc` (version #60).

Ce paquetage contient de nombreux fichiers. La liste de tous les fichiers est donnée dans `minitoc.l`. Voir le tableau 7.1 à 7.2 pages 246–247. Les fichiers sont répartis en « classes » ci-dessous (un même fichier peut apparaître dans plusieurs classes). Chaque classe spécifie la fonction et le placement de ses fichiers.

- (0) Les fichiers `minitoc.ins` et `minitoc.dtx` sont les fichiers sources basiques de ce paquetage. Le fichier `minitoc-fr.dtx` charge `minitoc.dtx` mais sélectionne la documentation en français. La sélection de la langue est faite en utilisant des constructions `\ifcase ... \or ... \fi`.
- (1) Les fichiers `minitoc.sty`, `mtcoeff.sty`, `mtcmess.sty` et *tous* les fichiers `*.mld` et `*.mlo` constituent le paquetage lui-même<sup>1</sup>.

Le tableau 1.7 page 41 liste les langues disponibles ; pour chacune de ces langues, un fichier `langue.mld` est disponible ; les langues entre parenthèses sont des alias d'une langue principale et leurs fichiers `.mld` chargeront le fichier `.mld` de cette langue principale.

`mtcpatchmem.sty` est une correction temporaire pour compatibilité avec la classe `memoir`.

<sup>1</sup> Le grand nombre de fichiers `*.mld` est (en partie) une conséquence du fait que certaines langues ont des alias (ou dialectes) et donc un fichier `*.mld` pour chaque nom (un fichier `*.mld` peut en charger un autre) et, si nécessaire, un fichier `.mlo` ; les langues *english* et *french* sont des exemples évidents. Pour certaines langues, la multiplicité des fichiers `*.mld` correspond à une multiplicité de fontes et/ou de codages (chinois, grec, japonais, coréen, malayalam, polonais, russe, serbe), ou même à des réformes de l'orthographe (allemand, grec, norvégien). *Notez que la présence du fichier `english.mld` est obligatoire.* Depuis la version #50, le paquetage `minitoc` signale les fichiers `.mld` ou `.mlo` manquants et en donne une liste dans un message d'avertissement.

I0050  
I0051  
E0036  
E0038  
W0094

TABLEAU 7.1 – Liste des fichiers (mini.toc.l), première partie

<b>classe (0) :</b>			
-minitoc.ins	-esperanto.mld	-latinc2.mld	-samin.mld
-minitoc.dtx	-estonian.mld	-latvian.mld	-scottish.mld
-minitoc-fr.dtx	-ethiopia.mld	-latvian2.mld	-serbian.mld
<b>classe (1) :</b>	-ethiopian.mld	-letton.mld	-serbianc.mld
-minitoc.sty	-ethiopian2.mld	-letton2.mld	-slovak.mld
-mtcoff.sty	-farsi1.ml[d o]	-lithuanian.mld	-slovene.mld
-mtcmess.sty	-farsi2.ml[d o]	-lithuanian2.mld	-spanish.mld
-mtcpatchmem.sty	-farsi3.mld	-lowersorbian.mld	-spanish2.mld
-acadian.mld	-finnish.mld	-lsorbian.mld	-spanish3.mld
-acadien.mld	-finnish2.mld	-magyar.mld	-spanish4.mld
-afrikaan.mld	-français.mld	-magyar2.mld	-swahili.mld
-afrikaans.mld	-french.mld	-magyar3.mld	-swedish.mld
-albanian.mld	-french1.mld	-malay.mld	-swedish2.mld
-american.mld	-french2.mld	-malayalam-b.mld	-thai.ml[d o]
-arab.mld	-frenchb.mld	-malayalam-keli.mld	-turkish.mld
-arab2.mld	-frenchle.mld	-malayalam-keli2.mld	-uighur.mld
-arabi.mld	-frenchpro.mld	-malayalam-mr.mld	-uighur2.mld
-arabic.mld	-galician.mld	-malayalam-omega.ml[d o]	-uighur3.mld
-armenian.mld	-german.mld	-malayalam-rachana.mld	-UKenglish.mld
-australian.mld	-germanb.mld	-malayalam-rachana2.mld	-ukraineb.mld
-austrian.mld	-germanb2.mld	-malayalam-rachana3.mld	-ukrainian.mld
-bahasa.mld	-greek.mld	-manju.mld	-uppersorbian.mld
-bahasai.mld	-greek-mono.mld	-mexican.mld	-USenglish.mld
-bahasam.mld	-greek-polydemo.mld	-meyalu.mld	-usorbian.mld
-bangla.mld	-greek-polykatha.mld	-mongol.mld	-vietnam.mld
-basque.mld	-guarani.mld	-mongolb.mld	-vietnamese.mld
-bengali.mld	-hangul1.ml[d o]	-mongolian.mld	-welsh.mld
-bicig.mld	-hangul2.ml[d o]	-naustrian.mld	-xalx.mld
-bicig2.mld	-hangul3.ml[d o]	-newzealand.mld	-xalx2.mld
-bicig3.mld	-hangul4.ml[d o]	-ngerman.mld	-xalx3.mld
-bithe.mld	-hangul-u8.ml[d o]	-ngermanb.mld	
-brazil.mld	-hanja1.ml[d o]	-ngermanb2.mld	<b>classe (2) :</b>
-brazilian.mld	-hanja2.ml[d o]	-norsk.mld	-INSTALL, README, TODO,
-breton.mld	-hanja-u8.ml[d o]	-norsk2.mld	CATALOG
-british.mld	-hebrew.mld	-nynorsk.mld	-minitoc.l
-bulgarian.mld	-hebrew2.mld	-nynorsk2.mld	<b>classe (3) :</b>
-bulgarianb.mld	-hindi.mld	-occitan.mld	-mtc-2c.tex, mtc-2nd.tex,
-buryat.mld	-hindi-modern.mld	-occitan2.mld	mtc-3co.tex, mtc-add.bib,
-buryat2.mld	-hungarian.mld	-polish.mld	mtc-add.tex, mtc-ads.tex,
-canadian.mld	-icelandic.mld	-polish2.mld	mtc-amm.tex, mtc-apx.tex,
-canadien.mld	-indon.mld	-polski.mld	mtc-art.tex, mtc-bo.tex,
-castillan.mld	-indonesian.mld	-portuges.mld	mtc-bk.tex, mtc-ch0.tex,
-castillian.mld	-interlingua.mld	-portuguese.mld	mtc-cri.tex, mtc-fko.tex,
-catalan.mld	-irish.mld	-romanian.mld	mtc-fo1.tex, mtc-fo2.tex,
-chinese1.ml[d o]	-italian.mld	-romanian2.mld	mtc-gap.tex, mtc-hi1.tex,
-chinese2.ml[d o]	-italian2.mld	-romanian3.mld	mtc-hi2.tex, mtc-hia.tex,
-croatian.mld	-japanese.ml[d o]	-russian.mld	mtc-hir.tex, mtc-hop.tex,
-czech.mld	-japanese2.ml[d o]	-russianb.mld	mtc-liv.tex, mtc-mem.tex,
-danish.mld	-japanese3.ml[d o]	-russianc.mld	mtc-mm1.tex, mtc-mu.tex,
-devanagari.mld	-japanese4.ml[d o]	-russian2m.mld	mtc-nom.tex, mtc-ocf.tex,
-dutch.mld	-japanese5.ml[d o]	-russian2o.mld	mtc-ofs.tex, mtc-sbf.tex,
-english.mld	-japanese6.ml[d o]	-russian-cca.ml[d o]	mtc-scr.tex, mtc-syn.tex,
-english1.mld	-kannada.mld	-russian-cca1.ml[d o]	mtc-tbi.tex, mtc-tlc.tex,
-english2.mld	-khalkha.mld	-russian-lh.ml[d o]	mtc-tlo.tex, mtc-tsf.tex,
-esperant.mld	-latin.mld	-russian-lhcyralt.ml[d o]	mtc-vti.tex
	-latin2.mld	-russian-lhcyrkoi.ml[d o]	
	-latinc.mld	-russian-lhcyrwin.ml[d o]	

Voir la suite dans le tableau 7.2 page suivante.

TABLEAU 7.2 – Liste des fichiers (minitoc.l), seconde partie

<p><b>classe (4) :</b> -minitoc.bug -minitoc.sum</p> <p><b>classe (5) :</b> -minitoc.ins -minitoc.dtx -minitoc.bib -minitoc.ist -minitoc.lan</p>	<p>-minitoc.pre -en-mtc.bst</p> <p><b>classe (6) :</b> <i>La liste des fichiers graphiques et drapeaux est donnée dans les tableaux 7.3 à 7.4 pages 247–248.</i></p> <p><b>classe (7) :</b> -minitoc.dtx</p>	<p>-minitoc-fr.dtx -minitoc-fr.bib -minitoc-fr.ist -minitoc-fr.lan -minitoc.pre -franc.sty, frbib.sty, frnew.sty -fr-mtc.bst</p> <p><b>classe (8) :</b></p>	<p>-minitoc.pdf</p> <p><b>classe (9) :</b> -minitoc-fr.pdf</p> <p><b>classe (10) :</b> -cmk, emk, fmk, imk, pmk, rmk, tmk, xmk</p> <p><b>classe (11) :</b> -minitoc.tds.zip</p>
--	--	---	---

TABLEAU 7.3 – Liste des fichiers graphiques (classe 6)

<p>acadian-m.pdf, acadien-m.pdf, africa-1f.png, africa-lo.pdf, afrsud-1.pdf, afrsud-p.pdf, albania.pdf, alb2.png, alba-eth.pdf, allemand.jpg, anglo1.pdf, arab-1.jpg, arabw.png, armeniad.pdf, armenian-1.png, armeniar.jpg, baltes.jpg, bangla.png, bangla1.png, bangla2.png, basque-de.png, basque-df.png, basque1.pdf, basque2.pdf, be-dg-f.png, belge.pdf, bengali-m.jpg, bosnia.pdf, brazil.pdf, brazilp.pdf, bretagne.pdf, bulgariar.jpg, bulgarski.png, bulgmap.png, buryatia.pdf, buryatia-1.pdf, canada.pdf, canada-1.pdf, canada-pe.png, canada-pf.pdf, canada1.pdf, catalan-d.pdf, catalan-p.pdf, caucasus.pdf, china-ae.png, china-af.png, china-ch.png, china-1.pdf, china-w.png, chine1.pdf, chine2.pdf, cplpmap.png, croatia-un.png, croatie2.png, cyr-alf.png, cz1.pdf, cz3.png, czechd.pdf, danemark.jpg, danishd.pdf, danishg.pdf, devanagari.png, dutchw.pdf, ecosse1.pdf, ecosse2.pdf, ecosse3.pdf, espa-1.pdf, espa-o.png, estonia-a.pdf, estonia-b.pdf, eth2.png, ethiolang.png, ethiopia.pdf, ethiopia-p.pdf, euro-lan.png, euro-lan1.png, euro-lan2.png, euskara.png, farsi.pdf, farsi-logo.png, feroe.jpg, finlande1.png, finlande2.pdf, finnishd.pdf, finnishl.pdf, france-lr.png, franco.png, fswahili.pdf, gael-ft.pdf, gaid.jpg, galicia-m.pdf, galicia-mp.pdf, galician-1.png, galles1.pdf, galles2.pdf, germ-w.png, german-c.pdf, german-d.pdf, german-m.pdf, grece1.pdf, grece2.pdf, greeka.png, greekm.jpg, hangul.png, hanja.png, hanzi.png, hin.png, hindi-b.png, hindi-p.png, hispano.png, hrv.png, hun1.png, hun2.jpg, inde1.pdf, inde2.jpg, indonesia1.pdf, indonesia2.pdf, iranian.jpg, irish.png,</p>	<p>irlande.pdf, islam-pbc.png, islam-sw.pdf, islande.png, islandep.jpg, isr1.pdf, isr2.pdf, italian.pdf, italo1.png, italyism.png, ivrit.png, japon1.pdf, japon2.jpg, karnada-n.png, karnad1.jpg, karnataka.jpg, kerala.jpg, khalkha.pdf, korean1.png, korean2.jpg, kos-alb.png, kos-ml.png, lamed3.png, lang-g.png, latvian-d.png, latvian-r1.png, lettonie.jpg, leur.png, lituanie.png, luso1.pdf, luso2.pdf, malayalam.pdf, malayalam.png, malaysia1.pdf, malaysia2.pdf, manchu.jpg, manchuria.jpg, manjuc.jpg, manjui.png, mex1.pdf, mex2.pdf, mex3.pdf, mexip.pdf, meyalu.png, mondep.png, mongasie.pdf, mongolcy.png, mongolian.pdf, mongols.png, mongoltr.png, neder.pdf, nihongo.png, norvege-c.pdf, norvege-t.pdf, norway-p.pdf, occdial1.jpg, occdial2.png, occitanie.png, occtaur.jpg, paraguay.png, paraguayp.pdf, polish-d.jpg, polmin.jpg, pologne.pdf, portu-a.png, portu-b.png, portu-p.jpg, portu-r.jpg, portugal.pdf, romanian.pdf, rus-cyr.png, rus-re.png, rus-su.pdf, russian.png, russian-e.pdf, russian-n.png, russian-w.png, same.png, same-f.png, serb-a.pdf, serbia1.pdf, slovak-ok.png, slovakia.pdf, slovenian.png, slovenie.pdf, sorabe-1.jpg, sorabe-2.jpg, sorben.jpg, sorbian.jpg, spain.png, suede-a.pdf, suede-fin.pdf, svenska.png, swahili.pdf, swahili-m.png, sweden.pdf, thai.pdf, thai.png, turkish.png, turquie.pdf, uighur.pdf, ukra.png, ukraine.jpg, ukrainep.pdf, viet2.pdf, viet3.pdf, viet4.pdf, viet-w.pdf, wallonie.pdf, wiki.png, wikif.png, wrs-a.png, wrs-c.png, xinjiang.png, xinjiangc.png, xyugo.png.</p>
---	---

Les fichiers de cette classe doivent être *tous* installés dans un répertoire où  $\LaTeX 2\epsilon$  trouve les fichiers .sty.

(2) Fichiers informatifs textuels :

- INSTALL est un fichier décrivant l’installation du paquetage. À part la langue, vous êtes (presque) en train de le lire (mais il est plus court).
- minitoc.l contient la liste de tous les fichiers de la distribution de minitoc. Voir les tableaux 7.1 à 7.2 pages 246–247.
- README est un fichier décrivant sommairement le paquetage minitoc, plus quelques informations utiles.
- CATALOG contient des informations basiques sur le paquetage minitoc (résumé, date, auteur, version, licence).

TABLEAU 7.4 – Liste des fichiers drapeaux (classe 6)

aaland-f.png, acadie-f.png, afghan-f.png, albania-f.png, algeria-f.png, alsace-f.png, andorra-f.png, argentina-f.png, angola-f.png, armenia-f.png, aruba-f.png, australia-f.png, austria-f.png, azerbaijan-f.png, bahamas-f.png, bahrain-f.png, bangladesh-f.png, barbados-f.png, belarus-f.png, belgium-f.png, belize-f.png, benin-f.png, bolivia-f.png, bolzano-f.png, bosnia-hz-f.png, bozen-f.png, brazil-f.png, brussels-f.png, bulgaria-f.png, bur-f.png, burkina-f.png, burundi-f.png, cambodia-f.png, california-f.png, cameroon-f.png, canada-f.png, cap-verde-f.png, castille-f.png, catalonia-f.png, central-africa-f.png, chad-f.png, chile-f.png, china-f.png, cis-f.png, colombia-f.png, comoros-f.png, congo-f.png, corsica-f.jpg, costa-rica-f.jpg, cplp-0.png, croatia-f.png, cuba-f.png, cyprus-f.png, czech-f.png, dane-f.png, djibouti-f.png, dominica-f.png, dominican-f.png, east-timor-f.png, ecuador-f.jpg, egypt-f.png, el-salvador-f.png, england-f.jpg, equa-guinea-f.png, eritrea-f.png, esperanto-f.png, estonia-f.png, ethiopia-f.png, eusk-f.png, faroe-f.png, fiji-f.png, finland-f.png, flanders-f.png, france-f.png, francophonie-f.png, gabon-f.png, galicia-f.png, georgia-f.png, germany-f.jpg, ghana-f.png, gibraltar-f.png, greece-f.png, greenland-f.png, guatemala-f.jpg, guinea-bissau-f.png, guinea-f.png, gwenn-f.png, haiti-f.jpg, honduras-f.png, hungary-f.png, iceland-f.png, imongolia-f.png, india-f.png, indonesia-f.png, iran-f.png, iraq-f.png, ireland-f.png, israel-f.png, italy-f.png, ivory-f.png, jamaica-f.png, japan-f.png, jordan-f.png, jutland-f.png, karnataka-f.jpg, kazakhstan-f.png, kenya-f.png, kerala-f.jpg, kiribati-f.png, korea-n-f.png, korea-s-f.png, kosovo-f.png, kuwait-f.png, kyrgyzstan-f.png,	laos-f.png, latvia-f.png, lebanon-f.png, liberia-f.png, libya-f.jpg, liech-f.png, lithuania-f.jpg, lorraine-f.jpg, louisiana-f.png, ls-f.png, lux-f.png, macau-f.png, macedonia-f.png, madagascar-f.png, maine-f.jpg, malawi-f.png, malaysia-f.png, mali-f.png, maltal-f.png, mauritania-f.png, mauritius-f.png, mexico-f.jpg, moldova-f.png, monaco-f.png, mongolia-f.png, montenegro-f.jpg, morocco-f.png, mozambique-f.png, namibia-f.png, nbrunswick-f.png, ncyprus-f.png, netherlands-antilles-f.png, netherlands-f.png, new-york-f.png, newzealand-f.png, nicaragua-f.png, nice-f.png, niger-f.png, nigeria-f.png, norway-f.png, occ-f.png, oman-f.png, opole-f.png, pakistan-f.png, palestine-f.png, panama-f.png, paraguay-f.png, peru-f.png, philippines-f.png, poland-f.png, polski-f.png, portugal-f.png, puerto-rico-f.png, qatar-f.png, quebec-f.png, rdcongo-f.png, romania-f.png, russia-f.png, rwanda-f.png, saint-lucia-f.png, sami-f.png, samoa-f.png, san-marino-f.png, sao-f.png, saudi-arabia-f.png, scotland-f.png, senegal-f.png, serbia-f.png, serbia-f2.png, seychelles-f.png, singapore-f.png, slovakia-f.png, slovenia-f.png, solomon-islands-f.png, somalia-f.png, south-africa-f.png, spain-f.png, spilhennig.png, start.jpg, stop.png, sudan-f.png, suisse-f.png, suriname-f.png, sweden-f.png, syria-f.png, taiwan-f.png, tajikistan-f.png, tanzania-f.png, thailand-f.png, togo-f.png, tonga-f.png, tunisia-f.png, turkey-f.png, turkmenistan-f.png, tuvalu-f.png, uae-f.png, uganda-f.png, uighur-f.png, uk-f.png, ukraine-f.png, uruguay-f.png, us-f.png, usa-f.png, uzbekistan-f.png, vanuatu-f.png, vatican-f.jpg, venezuela-f.png, vermont-f.png, vietnam-f.png, vojvodina-f.png, wales-f.png, wallonia-f.png, yemen-f.png, zambia-f.png, zanzibar-f.png, zimbabwe-f.png.
---	---

– TODO liste quelques propositions de développement du paquetage, pas encore réalisées.  
Commentaires et suggestions sont les bienvenus.

- (3) Exemples de documents : `mtc-2c.tex`, `mtc-2nd.tex`, `mtc-3co.tex`, `mtc-add.bib`, `mtc-add.tex`, `mtc-ads.tex`, `mtc-amm.tex`, `mtc-apx.tex`, `mtc-art.tex`, `mtc-bk.tex`, `mtc-bo.tex`, `mtc-ch0.tex`, `mtc-cri.tex`, `mtc-fko.tex`, `mtc-fo1.tex`, `mtc-fo2.tex`, `mtc-gap.tex`, `mtc-hil.tex`, `mtc-hi2.tex`, `mtc-hia.tex`, `mtc-hir.tex`, `mtc-hop.tex`, `mtc-liv.tex`, `mtc-mem.tex`, `mtc-mm1.tex`, `mtc-mu.tex`, `mtc-nom.tex`, `mtc-ocf.tex`, `mtc-ofs.tex`, `mtc-sbf.tex`, `mtc-scr.tex`, `mtc-syn.tex`, `mtc-tbi.tex`, `mtc-tlc.tex`, `mtc-tlo.tex`, `mtc-tsf.tex`, `mtc-vti.tex`, sont des exemples de fichiers, avec lesquels vous pouvez jouer. Les fichiers `.pdf` associés sont fournis. D'autres exemples (*courts*) sont les bienvenus.
- (4) `minitoc.bug`, `minitoc.sum` sont de la documentation en texte pur : liste des problèmes (questions fréquemment posées, voir le chapitre 2 page 58) et sommaire des commandes (voir le chapitre 3 page 82).
- (5) `minitoc.ins`, `minitoc.ist`, `minitoc.pre`, `minitoc.lan`, `en-mtc.bst`, `minitoc.dtx` et `minitoc.bib` forment le code source de la documentation en anglais (ou presque). `minitoc.pre` est le code de préambule commun pour la documentation.

- (6) La liste des fichiers graphiques et drapeaux est donnée dans les tableaux 7.3 à 7.4 pages 247–248 ; ce sont des images à inclure.
- (7) `minitoc.dtx`, `minitoc-fr.dtx`, `minitoc-fr.bib`, `minitoc-fr.ist`, `minitoc-fr.lan`, `minitoc.pre`, `franc.sty`, `frbib.sty`, `frnew.sty`, `fr-mtc.bst` sont les codes sources (et les outils) pour la documentation en français<sup>2</sup>.
- (8) `minitoc.pdf` forme la documentation en anglais (ou presque), en format PDF.
- (9) `minitoc-fr.pdf` forme la documentation en français, en format PDF. La documentation en français et ses fichiers sources ne doivent pas être omis.
- (10) `pmk` est un script *shell*<sup>3</sup> pour préparer le paquetage et sa documentation ; le script `pmk` utilise les répertoires `/tmp/‘whoami‘.imk` et `/tmp/‘whoami‘.tmk` pour ne pas gêner de l’espace disque sous votre répertoire de base ; il y a aussi six scripts partiels<sup>4</sup> et un supplémentaire, `cmk` (tous à adapter) :
- `imk`, qui prépare le paquetage en partant de `minitoc.ins` et `minitoc.dtx` ; notez que `imk` doit être exécuté avant de lancer `emk` ou `fmk` ; il crée aussi quelques fichiers `.sty` nécessaires pour préparer la documentation et ils doivent être installés avec elle ; le script `imk` utilise le répertoire `/tmp/‘whoami‘.imk` pour ne pas gêner de l’espace disque sous votre répertoire de base ;
  - `emk`, qui prépare la documentation anglaise en partant de `minitoc.dtx` ;
  - `fmk`, qui prépare la documentation française en partant de `minitoc-fr.dtx` et `minitoc.dtx` ;
  - `xmk`, qui compose les fichiers d’exemples (en format PDF) ;
  - `rmk`, qui trie les fichiers en classes (un répertoire pour chaque classe) ;
  - `tmk`, qui crée une hiérarchie conforme à la TDS [445, 446] (à adapter pour votre système) ; voir le tableau 7.5 page 251 ; cette hiérarchie est sauvegardée dans `minitoc.tds.zip` ;
  - `cmk`, qui convertit les fichiers PDF de la documentation en fichiers PostScript.
- Ces scripts sont actuellement écrits en *C-shell*, mais ils sont très simples et devraient être faciles à convertir dans tout autre *shell* classique. La documentation en format PostScript n’est plus distribuée sur les archives CTAN, mais le script `cmk` peut la préparer à partir de celle en format PDF (impression recto-verso).
- (11) `minitoc.tds.zip` est un fichier archive ZIP contenant une hiérarchie conforme à la TDS avec tous les fichiers du paquetage `minitoc`.

Quelques remarques sur les scripts `rmk`, `tmk` et `pmk` (que vous devriez adapter à vos besoins) :

– avec **rmk** :

1. la hiérarchie *n’est pas* conforme à la TDS ;
2. les fichiers de (0) doivent être installés dans un répertoire où  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  trouve les fichiers `.dtx` et `.ins` ;
3. les fichiers de (1) doivent être installés dans un répertoire où  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  trouve les fichiers `.sty` ;

<sup>2</sup> Ceci peut sembler assez étrange. En fait, les documentations en anglais et en français sont toutes deux contenues dans le fichier `minitoc.dtx`. `minitoc-fr.dtx` établit un indicateur puis charge `minitoc.dtx` ; en conséquence, le fichier `minitoc-fr.dtx` est bien plus petit que `minitoc.dtx`. Donc, `minitoc.ins` contient aussi certains fichiers utilitaires qui sont créés automatiquement (quelques fichiers `.sty`, `minitoc.ist`, `minitoc-fr.ist`, `minitoc.lan`, `minitoc-fr.lan`). Les versions anglaise et française ne sont pas des traductions mot-à-mot, mais elles sont en parallèle dans le fichier `minitoc.dtx`, et ceci aide pour la maintenance.

<sup>3</sup> Vous avez le temps de déguster un grand cappuccino ☕ pendant que ce script s’exécute ! Soyez patients.

<sup>4</sup> En fait, `pmk` regroupe les scripts `imk`, `emk`, `fmk`, `xmk`, `rmk` et `tmk` (mais *pas* `cmk`).

4. les fichiers de (2), (3), (4), (5), (6), (7) et (10) doivent être installés dans un répertoire distinct, mais ne doivent pas être omis ;
5. les fichiers de (8) et (9) doivent être installés comme documentation en ligne ;
6. les répertoires créés par le script `rmk` le sont sous `/tmp/‘whoami‘.rmk` pour ne pas gêner de l’espace disque sous votre répertoire de base.

– avec **tmk** :

1. la hiérarchie est conforme à la TDS ;
2. chaque fichier n’apparaît qu’une seule fois dans la hiérarchie ;
3. l’installation est plus facile : il vous suffit d’un fichier de sauvegarde `.zip` ou `.tar` (ou `.tgz`) de la hiérarchie<sup>5</sup> pour le déployer dans la hiérarchie TDS installée ; vous devriez examiner *très soigneusement* (par comparaison avec votre installation de la TDS) et adapter le script `tmk` avant de l’utiliser ;
4. les répertoires créés par le script `tmk` le sont sous `/tmp/‘whoami‘.tmk` pour ne pas gêner de l’espace disque sous votre répertoire de base ;
5. le fichier `minitoc.tds.zip` (11) ne devrait pas être installé ; c’est juste une méthode pour aider à faire une installation conforme à la TDS.



– avec **pmk** :

1. le script `pmk` effectue les actions de `imk` (préparation des fichiers de base), `emk` et `fmk` (préparation de la documentation en anglais et en français), `xmk` (préparation des exemples de documents), `rmk` et `tmk` (répartition des fichiers en classes et dans une hiérarchie conforme à la TDS) ;
2. le script `pmk` crée ses répertoires sous `/tmp/‘whoami‘.rmk` et `/tmp/‘whoami‘.tmk` pour ne pas gêner de l’espace disque sous votre répertoire de base ;
3. les *mêmes précautions* que pour `tmk` sont nécessaires.



Le fichier `minitoc.tds.zip` contient une archive ZIP d’une hiérarchie conforme à la TDS de tous les fichiers du paquetage `minitoc`. Il a été préparé par l’un des scripts `pmk` ou `tmk`.

Notez que `minitoc.dtx` et donc `minitoc-fr.dtx` sont des exemples (non triviaux) de l’utilisation de `minitoc` avec `hyperref`. Ils montrent combien la combinaison de ces deux paquetages peut être utile.

<sup>5</sup> Le script `tmk` crée le fichier `minitoc.tds.zip`.

TABLEAU 7.5 – Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de minitoc

Répertoire racine TDS						
bibtex/		doc/	makeindex/	scripts/	source/	tex/
bib/	bst/	latex/	minitoc/	minitoc/	latex/	latex/
minitoc/	minitoc/	minitoc/	(D)	(E)	minitoc/	minitoc/
(A)	(B)	(C)			(F)	(G)
		examples/	images/			
		(H)	(I)			
(A)	minitoc-fr.bib, minitoc.bib;					
(B)	en-mtc.bst, fr-mtc.bst;					
(C)	INSTALL, README, TODO, CATALOG, minitoc-fr.lan, minitoc-fr.pdf, minitoc.bug, minitoc.l, minitoc.lan, minitoc.pdf, minitoc.pre, minitoc.sum, franc.sty, frbib.sty, frnew.sty;					
(D)	minitoc-fr.ist, minitoc.ist;					
(E)	cmk, emk, fmk, imk, pmk, rmk, tmk, xmk;					
(F)	minitoc-fr.dtx, minitoc.dtx, minitoc.ins;					
(G)	minitoc.sty, mtcoff.sty, mtcmess.sty, mtcpatchmem.sty, *.mld, *.mlo;					
(H)	mtc-2c.pdf, mtc-2c.tex, mtc-2nd.pdf, mtc-2nd.tex, mtc-3co.pdf, mtc-3co.tex, mtc-add.bib, mtc-add.pdf, mtc-add.tex, mtc-ads.pdf, mtc-ads.tex, mtc-amm.pdf, mtc-amm.tex, mtc-apx.pdf, mtc-apx.tex, mtc-art.pdf, mtc-art.tex, mtc-bk.pdf,					
					mtc-bk.tex, mtc-bo.pdf, mtc-bo.tex, mtc-ch0.pdf, mtc-ch0.tex, mtc-cri.pdf, mtc-cri.tex, mtc-fko.pdf, mtc-fko.tex, mtc-fo1.pdf, mtc-fo1.tex, mtc-fo2.pdf, mtc-fo2.tex, mtc-gap.pdf, mtc-gap.tex, mtc-hi1.pdf, mtc-hi1.tex, mtc-hi2.pdf, mtc-hi2.tex, mtc-hia.pdf, mtc-hia.tex, mtc-hir.pdf, mtc-hir.tex, mtc-hop.pdf, mtc-hop.tex, mtc-liv.pdf, mtc-liv.tex, mtc-mem.pdf, mtc-mem.tex, mtc-mm1.pdf, mtc-mm1.tex, mtc-mu.pdf, mtc-mu.tex, mtc-nom.pdf, mtc-nom.tex, mtc-ocf.pdf, mtc-ocf.tex, mtc-ofs.pdf, mtc-ofs.tex, mtc-sbf.pdf, mtc-sbf.tex, mtc-scr.pdf, mtc-scr.tex, mtc-syn.pdf, mtc-syn.tex, mtc-tbi.pdf, mtc-tbi.tex, mtc-tlc.pdf, mtc-tlc.tex, mtc-tlo.pdf, mtc-tlo.tex, mtc-tsfc.pdf, mtc-tsfc.tex, mtc-vti.pdf, mtc-vti.tex;	
					(I) La liste des fichiers graphiques et drapeaux est donnée dans les tableaux 7.3 à 7.4 pages 247–248.	

# Chapitre 8

# Postface

## Sommaire

---

<b>8.1</b>	<b>Les origines . . . . .</b>	<b>252</b>	<b>8.10</b>	<b>Développements en 2001 . . . . .</b>	<b>255</b>
<b>8.2</b>	<b>Nouvelle conception en 1993 . . . . .</b>	<b>253</b>	<b>8.11</b>	<b>Développements en 2002 . . . . .</b>	<b>255</b>
<b>8.3</b>	<b>Développements en 1994 . . . . .</b>	<b>253</b>	<b>8.12</b>	<b>Développements en 2003 . . . . .</b>	<b>255</b>
<b>8.4</b>	<b>Pas de développements en 1995 . . . . .</b>	<b>254</b>	<b>8.13</b>	<b>Développements en 2004 . . . . .</b>	<b>256</b>
<b>8.5</b>	<b>Développements en 1996 . . . . .</b>	<b>254</b>	<b>8.14</b>	<b>Développements en 2005 . . . . .</b>	<b>256</b>
<b>8.6</b>	<b>Développements en 1997 . . . . .</b>	<b>254</b>	<b>8.15</b>	<b>Développements en 2006 . . . . .</b>	<b>258</b>
<b>8.7</b>	<b>Développements en 1998 . . . . .</b>	<b>254</b>	<b>8.16</b>	<b>Développements en 2007 . . . . .</b>	<b>258</b>
<b>8.8</b>	<b>Développements en 1999 . . . . .</b>	<b>254</b>	<b>8.17</b>	<b>Développements en 2008 . . . . .</b>	<b>262</b>
<b>8.9</b>	<b>Développements en 2000 . . . . .</b>	<b>255</b>			

---

Ce chapitre résume l'évolution du paquetage minitoc, année par année. Un historique plus détaillé est disponible dans « Historique des modifications », page 687. De nombreuses modifications mineures ne sont pas citées ici.

En fait, le présent chapitre s'adresse à l'utilisateur normal du paquetage, qui voudrait avoir une idée générale de son évolution ; le chapitre « Historique des modifications » s'adresse par contre aux personnes qui seraient intéressées par le code du paquetage et les problèmes rencontrés lors de son développement.

## 8.1 Les origines

Le paquetage minitoc fut initialement écrit par Nigel WARD, en 1990 et 1991, avec des contributions majeures de Dan JURAFSKY. Mais minitoc souffrait d'une faiblesse majeure : lorsque le nombre de chapitres dépassait 9 ou 10, vous obteniez un message d'erreur assez mystérieux :

```
No room for a new \write.
```

Comme j'avais besoin de la fonctionnalité basique de ce paquetage (imprimer une mini-table des matières pour chaque chapitre), j'ai regardé de plus près son code et finalement trouvé



le maillon faible : minitoc utilisait une commande `\newwrite` pour créer un nouveau fichier pour la table de matières de chaque chapitre, en allouant un nouveau descripteur de fichier chaque fois. Mais le nombre de descripteurs de fichiers en écriture est limité à 16 sous  $\LaTeX$  (en fait, par le programme  $\TeX$  sous-jacent lui-même). Comme quelques descripteurs sont déjà utilisés par  $\LaTeX$ , écrire plus de 9 ou 10 chapitres allait trop loin. De telles erreurs sont difficiles à trouver lors de tests sur de trop petits documents : avec peu de chapitres, tout se passe bien. Mais sur un document réel, avec de nombreux chapitres, l'erreur mystérieuse survient.

## 8.2 Nouvelle conception en 1993

Donc je décidai (en juin 1993, lorsque je repris le support du paquetage) de changer la méthode d'allocation pour toujours utiliser le même descripteur de fichier pour tous les fichiers des mini-tables des matières. Quelques améliorations majeures furent faites en 1993 : l'addition du paquetage `mtcoff` (minitocoff à cette époque) et une ré-écriture de minitoc pour extraire les données depuis le fichier `document.toc`, avec un mécanisme de sélection. Puis une première solution pour le problème des suffixes courts fut ajoutée (encore manuelle). Un système élémentaire pour les fontes dans les mini-tables fut ajouté. En décembre 1993, les minilofs et minilots furent ajoutées.

## 8.3 Développements en 1994

Les premières améliorations en 1994 concernaient la mise en forme des mini-tables : l'espacement fut ajusté et la position du titre devient adaptable (avec le paramètre optionnel de `\minitoc` ou `\dominitoc`). Mais une addition majeure fut faite : les mini-tables au niveau partie (`parttocs`, `partlofs`, `partlots`) et, pour les articles, les mini-tables au niveau section (`secttocs`, `sectlofs`, `sectlots`).

Avec l'émergence de  $\LaTeX 2_{\epsilon}$ , remplaçant  $\LaTeX 2.09$  vieillissant, un certain travail était nécessaire pour supporter la compatibilité avec la nouvelle version. Ce ne fut pas facile, mais Denis B. ROEGEL et Frank MITTELBACH m'apportèrent bien des conseils utiles.

Une autre addition majeure est le système des options de langue, avec le concept de fichier minitoc de définition de langue (*minitoc language definition file* ou fichier `.mld`), provenant du paquetage `babel` [60, 61], de Johannes L. BRAAMS. Mais à cette époque, ces fichiers étaient encore nommés comme des fichiers `.sty`.

Une simplification importante est introduite par la notion de « numérotation absolue », qui évite de nombreux problèmes lorsque les chapitres ne sont pas numérotés de manière standard (consécutivement, en commençant à 1, avec des chiffres arabes).

## 8.4 Pas de développements en 1995

Désolé, j'étais très occupé par un autre projet.

## 8.5 Développements en 1996

Le très gênant problème avec les commandes de sectionnement étoilées a reçu quelques solutions (assez primitives), mais il est très complexe, donc des interventions manuelles sont souvent nécessaires.

Les noms des fichiers minitoc de définition de langue prennent maintenant le suffixe `.mld`, plus spécifique, et l'anglais (`english`) est la langue par défaut. Quelques nouvelles langues sont ajoutées (ceci continue autant que possible).

Le travail sur les commandes de sectionnement étoilées continue.

Le paquetage compagnon minitocoff est renommé `mtcoff` pour que son nom reste court.

## 8.6 Développements en 1997

Le problème des suffixes courts pour les noms de fichiers sous certains systèmes d'exploitation est résolu via la nouvelle option de paquetage `shorttext` et le nouveau système d'autoconfiguration.

Pour les commandes de sectionnement étoilées, la commande `\addstarredchapter` est ajoutée (avec des commandes analogues pour les parties et sections étoilées).

## 8.7 Développements en 1998

Les options de paquetage `tight` et `loose` sont ajoutées pour changer l'interlignage dans les mini-tables.

## 8.8 Développements en 1999

Les options de paquetage `dotted` et `undotted` sont ajoutées pour activer ou inhiber certaines lignes de points (points de conduite) dans les mini-tables.

## 8.9 Développements en 2000

Un ajout majeur est la compatibilité avec le paquetage hyperref [390], et je dois remercier chaleureusement Heiko OBERDIEK, Didier VERNA, Bernd JAEHNE et A. J. “Tony” ROBERTS [454].

Quelques corrections concernant les commandes de sectionnement étoilées ont été apportées par Heiko OBERDIEK.

Les commandes relatives aux dispositifs pour les (`\beforeparttoc` et `co.`) ont été ajoutées.

Quelques commandes d’ajustement, telles que `\mtcaddchapter`, sont ajoutées, encore pour le problème des commandes de sectionnement étoilées.

La compatibilité avec le paquetage tocbibind [472] est documentée.

I0046

Des alias pour certaines langues sont ajoutés.

## 8.10 Développements en 2001

Ajout des options de paquetage `checkfiles` et `nocheckfiles`, pour éviter d’insérer des minitables vides (et laides).

Ajout de la commande `\mtcselectlanguage` pour changer plus facilement la langue des titres des mini-tables.

## 8.11 Développements en 2002

Correction d’une interaction entre `\tableofcontents` (qui crée une commande `\chapter*` ou `\section*` cachée) et la numérotation des fichiers mini-tables.

Ajout des commandes `\mtcskip` et `\mtcskipamount`.

## 8.12 Développements en 2003

Ajout de l’option de paquetage `insection` (qui était temporairement réalisée par les options de paquetage `flsection` et `flsectionb`) pour traiter les éléments flottants dérivant hors de leur section. Le paquetage `placeins` [15] (de Donald ARSENEAU) est utilisé.

Les commandes de fontes sont rendues compatibles avec la classe `memoir` [479, 481, 482].

Ajout de la compatibilité avec le paquetage `notoccite` [14].

## 8.13 Développements en 2004

Amélioration de la documentation sur les langues.

Ajout d'une explication sur la manière de faire une table des matières locale pour un appendice, éventuellement en la masquant dans la table des matières principale. Compatibilité avec le paquetage appendix [471].

I0042

Un ajout majeur est l'option de paquetage `hints`, pour détecter certains problèmes de programmation et de compatibilité.

## 8.14 Développements en 2005

Tous les messages sont désormais écrits via les commandes de l'interface standard (`\PackageInfo`, `\PackageWarning` et `\PackageError`), donc le paquetage `minitoc` est moins bavard sur le terminal.

Ajout des commandes `\mtcsetfont` et `\mtcsettitlefont` (d'après une suggestion de Benjamin BAYART) pour remplacer de nombreuses commandes de fontes par une seule commande avec une meilleure interface avec l'utilisateur.

Commentaires sur les classes de l' $\mathcal{AMS}$  (certaines sont incompatibles avec `minitoc`).

Ajout des commandes `\mtcsetformat` et `\mtcsettitle`, encore pour avoir une meilleure interface avec l'utilisateur.

Ajout de divers *hints* (option de paquetage `insection`, ordre des commandes `minitoc` basiques, suffixes courts).

Ajout des commandes `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules`, encore pour avoir une meilleure interface avec l'utilisateur.

Ajout de l'environnement `mtchideinmaintoc`, pour masquer un groupe d'entrées dans la table des matières principale ; ajout aussi des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.

Ajout des commandes `\mtcfixindex` et `\mtcsettitle`.

Ajout d'une description de l'installation du paquetage (un nouveau chapitre et le fichier `INSTALL`).

*Hints* améliorés et ajoutés sur la cohérence des commandes `\dominotoc/\minitoc` et `co`.

Ajout de la commande `\mtcsetfeature` (très complexe).

Ajout d'un *hint* sur le paquetage `abstract` [470].

I0040

Le paquetage `minitoc` est maintenant écrit en utilisant le système `.dtx-.ins`. Un peu de nettoyage a été fait dans le code.

Ajout de la commande `\mtcfixglossary`, analogue à `\mtcfixindex`.

Quelques améliorations sont faites pour l'impression de la documentation.

Ajout de quelques nouveaux *hints* (paquetage `sectsty` [319], mini-tables vides, commandes obsolètes).

I0043

Ajout de la notion de profondeur pour les mini-tables des figures/tableaux. Ajout de la commande `\mtcsetdepth`.

L'option de paquetage `hints` est maintenant le choix par défaut.

Ajout d'une méthode pour faire une documentation bilingue en un seul fichier (le fichier `minitoc.dtx`). Cette méthode pourrait être utilisée pour plusieurs langues.

Ajout ou amélioration de quelques commandes d'ajustement (`\adjustptc`, `\incrementptc`, `\decrementptc`, etc.).

Ajout des options de paquetage `k-tight` et `k-loose`, pour les classes de document KOMA-Script [343, 344, 399].

Ajout d'une correction (*patch*) pour une version récente de la classe `memoir` [479, 481, 482].

Utilisation de `\mtcselectlanguage` dans les options de langue et dans les fichiers `.mld` « secondaires ».

Ajout de la commande `\mtcloadmlo` à utiliser dans certains fichiers `.mld` pour charger un fichier `.mlo`. Le suffixe `.mlo` signifie *minitoc language object* (objet de langage minitoc) ; de tels fichiers contiennent des caractères qui ne sont pas faciles à manipuler dans un fichier `.dtx`.

L'historique des modifications est maintenant imprimé d'une manière bien plus simple (utiliser un glossaire était trop pénible).

Ajout de l'option de paquetage `listfiles`, pour créer une liste des fichiers auxiliaires de minitoc, qui peuvent être éliminés après la compilation  $\text{\LaTeX}$  du document. C'est le fichier `document.maf`.

Ajout d'une remarque dans le chapitre des questions fréquemment posées (et dans le fichier `minitoc.bug`) sur les précautions à prendre avec les commandes de sectionnement étoilées.

Ajout de *hints* sur les paquetages `caption`, `caption2`, `ccaption` et `mcaption` (ils doivent être chargés *avant* minitoc).

Un chapitre « Jargon » est ajouté. Il grossira lentement.

Ajout d'une note sur un problème avec minitoc, hyperref et memoir utilisés ensemble.

Quelques erreurs dans les commandes `\mtcset...` sont corrigées.

Ajout d'un *hint* sur le paquetage `varsects` [437].

W0038

Ajout d'un *hint* sur le nombre de mini-tables lorsque les suffixes courts sont utilisés.

Ajout d'un chapitre avec tous les messages (expliqués).

## 8.15 Développements en 2006

Ajout du mot-clé « `*` » comme premier argument des commandes `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules`, pour avoir une action sur toutes les sortes de mini-tables.

Corrections dans les commandes `\mtcaddsection`, `\mtcfixglossary` et `\mtcfixindex`.

Dans la documentation en PDF, le panneau des signets (panneau de gauche) ne montre initialement que les signets pour les parties et les chapitres, mais vous pouvez les ouvrir pour accéder aux entrées plus profondes.

Ajout d'un commentaire sur l'initialisation des fontes dans le chapitre des questions fréquemment posées (point 34). C'est encore un sujet ouvert et je travaille dessus.

Ajout d'un *hint* sur les classes KOMA-Script [343, 344, 399], et d'une note dans le chapitre des questions fréquemment posées (et dans `mini toc.bug`).

I0043

Ajout du chapitre « Postface ».

Ajout de la commande `\mtcprepare`.

Ajout d'un champ URL dans la bibliographie (les styles ont été modifiés à l'aide de l'outil `urlbst` [196]).

Ajout du paquetage `mtcmess` pour ajouter des identificateurs uniques aux messages.

Suppression des fichiers de documentation en format PostScript dans la distribution (ils ne sont plus acceptés sur les archives CTAN), mais les scripts les créent encore.

Corrections dans l'option de paquetage `insection`.

Ré-ordonnancement des chapitres du manuel de l'utilisateur (partie I).

## 8.16 Développements en 2007

Retrait de la préparation de la documentation en format PostScript.

Ajout du script `cmk` pour convertir la documentation du format PDF en format PostScript.

Ajout de *hints* sur les paquetages `fncychap` [301], `quotchap` [442], `romannum` [480], `sfheaders` [304], `alnumsec` [274] et `captcont` [131].

Ajout du point 44 de la FAQ et des commandes de mise en page `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`.

Ajout du chapitre 4, « Exemples de documents », page 93.

Ajout du point 45 de la FAQ et des commandes `\kernafterparttoc` et analogues pour l'espacement vertical entre une minitable et son filet inférieur.

Augmentation de la largeur du texte et ajustement du format des entrées dans la table des matières pour la documentation.

Correction du préambule des fichiers engendrés (les lignes superflues ont été enfin éliminées).

Ajout de `devanagari.mld` et `hindi.mld`. Ajout de `hindi-modern.mld`.

Les styles bibliographiques `plainurl.bst` et `frplain1.bst` sont renommés `en-mtc.bst` et `fr-mtc.bst`.

Tous les exemples de documents sont renommés avec des noms commençant par « `mtc-` ».

L'option de paquetage « `listfiles` » est active par défaut.

Meilleurs messages d'erreur pour les commandes de préparation et d'insertion non définies.

Ajout de `japanese6.mld` et `japanese6.mlo`.

Ajout d'un *hint* sur le paquetage `hangcaption` [250].

Ajout (dans le memento) d'un tableau des classes et paquetages qui sont incompatibles ou ont besoin de précautions avec `minitoc`.

Ajout d'une validation des options de langue avec la présence des fichiers `.mld` et `.mlo`.

Ajout du script `tmk` et d'un tableau décrivant une structure TDS pour `minitoc`.

Mise à jour du fichier `INSTALL` et du chapitre « Installation ».

Ajout du fichier `minitoc.tds.zip` (une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage) à la distribution.

Amélioration de l'index (entrées pour : paquetages et classes, scripts, outils, noms, exemples, suffixes, options, options de langue).

Les noms de certaines macros internes sont raccourcis pour tenir dans la marge.

W0086

W0087

W0088

W0089

W0090

W0092

Indexation des environnements et fichiers.

Indexation des compteurs et compteurs de profondeur.

Les fichiers exemples sont dans leur propre répertoire de la hiérarchie TDS (proposée).

Indexation des commandes référencées (début).

Ajout de `mongolb.mld` et `mongolb.mlo`.

Retrait de `mongolb.mlo` (nouveaux codages cyrilliques T2 et X2 dans `mongolb.mld`).

Ajout du fichier exemple `mtc-3co.tex`.

Amélioration de la mise en page de l'index.

Ajout de `mongolian.mld` (charge `mongolb.mld`).

Indexation des noms des auteurs.

Ajout du fichier exemple `mtc-fko.tex`.

Références bibliographiques pour les paquetages et les classes dans l'index.

Dispositifs dans l'index.

Ajout des dispositifs « `open` » et « `close` ».

Ajout du fichier exemple `mtc-ocf.tex`.

Ajout de la commande « `\mtcfixnomenclature` ».

Ajout du fichier exemple `mtc-nom.tex`.

Correction du dernier argument de `\mtcsetfeature` et analogues, en utilisant `\mtc@toks`.

Indexation des messages. Messages notés dans la marge de droite.

Ajout de `latinc.mld` et `latinc2.mld` pour le latin classique.

Ajout d'hyperliens internes pour les messages.

Ajout de `\mtcoffset` et consorts pour un décalage horizontal d'une mini-table.

Ajout de `\mtcsetoffset` pour un décalage horizontal d'un type de mini-table.

Ajout du fichier exemple `mtc-ofs.tex`.

Ajout du marquage des macros dans les fichiers exemples.



Ajout d'une table cliquable de tous les messages.

Ajout d'une minitoc locale dans le chapitre « Jargon ».

Ajout de `lithuanian2.mld`.

Ajout de `latvian2.mld` et `letton2.mld`.

Ajout d'un *hint* (avertissement **W0097**) sur le paquetage `flowfram` [433, 434] (incompatible).

**W0097**

Ajout d'un *hint* (**I0053**) sur les paquetages `float` [302], `floatrow` [285], `trivfloat` [484] et `rotfloat` [420].

**I0053**

Regroupement de notes marginales concernant des messages ; amélioration de leur placement.

Correction d'un problème sur les minitocs dans les appendices pour la classe `memoir`.

Changement de la couleur des hyperliens.

Correction de quelques commandes `\mtcset . . .` pour utiliser `\edef` afin d'évaluer correctement `\mtc@toks`.

Changement du format des en-têtes.

Ajout de `swahili.mld`.

Ajout de ce qu'il faut (fichiers) pour des figures (cartes) de régions où certaines langues sont parlées.

Ajout de la langue `bengali`, synonyme de `bangla`.

Éclatement de la liste des fichiers en deux tableaux (tableaux 7.1 à 7.2 pages 246–247).

Remplacement du suffixe `.mtc1` par `.mtc0` dans le test d'auto-configuration (pour éviter d'écraser le fichier `(\jobname.mtc1)`).

Correction d'un problème avec `\nofiles` (Andreas DEININGER).

Les remerciements sont déplacés vers la partie « Compléments ».

Ajout d'un *hint* (avertissement **W0099**) à propos du paquetage `titlesec` [46].

**W0099**

Indexation complète des messages.

Mise à jour de `lithuanian2.mld`.

Utilisation du paquetage `chnpage` [467] pour élargir les pages de la bibliographie.

Renommage de `\if@longextensions@` en `\if@mtc@longext@`.

Mise à jour de `czech.mld`.

Suppression de `\l@xsection`.

Les fichiers graphiques sont indexés séparément.

Ajout d'un répertoire spécifique pour les fichiers images dans la hiérarchie TDS.

Mise à jour de `galician.mld`, `lsorbian.mld`, `ukraineb.mld` et `usorbian.mld`.

Ajout de `malayalam-b.mld`, `malayalam-keli2.mld`, `malayalam-mr.mld` et `malayalam-rachana3.mld`.

Mise à jour de `malayalam-omega.mlo`.

Suppression d'entrées parasites dans l'index.

Ajout de `occitan.mld`.

Mise à jour de `croatian.mld`, `danish.mld`, `dutch.mld`, `galician.mld`, `germanb2.mld`, `greek.mld`, `icelandic.mld`, `interlingua.mld`, `polish.mld`, `scottish.mld` et `turkish.mld`.

## **8.17 Développements en 2008**

Correction de `polски.mld`.

Ajout de nombreuses cartes pour les langues et les dialectes, etc.

Ajout de la table [6.9](#) page [233](#).

Amélioration des légendes des cartes.

Ajout d'une entrée pour la Wikipédia dans le jargon.

Éclatement de la hiérarchie TDS en trois tableaux [7.3](#) à [7.5](#) pages [247–251](#).

Les numéros de pages dans l'index sont maintenant des hyperliens (grâce à François PÉTIARD).

Ajout de couleurs dans la figure [1.1](#) page [34](#).

Correction d'une erreur de numéro de message.

Mise à jour depuis le paquetage babel package version v3.8j du 2008/03/16.

Utilisation de `\vrefrange` pour compresser les intervalles de références croisées internes.

Ajout des drapeaux de nombreux pays.

Ajout d'une figure sur la lusophonie (figure 13.114 page 605).

Ajout d'une figure sur la germanophonie (figure 13.74 page 546).

Ajout d'une figure sur l'hispanophonie (figure 13.134 page 627).

Ajout d'une figure sur l'italophonie (figure 13.90 page 567).

Ajout d'une minitoc dans l'index pour faciliter sa consultation (pas trivial).

Ajout de figures sur les pays francophones (figures 13.63 à 13.69 pages 537–540).

Ajout d'une figure sur les pays parlant le swahili (figure 13.136 page 630).

Ajout d'une figure sur les pays parlant l'arabe (figure 13.18 page 491).

Ajout d'une figure sur les pays parlant le russe (figure 13.121 page 611).

Ajout d'une figure sur les pays parlant l'anglais (figure 13.53 page 524).

Ajout des indicateurs `\ifinparttoc`, `\ifinpartlof`, `\ifinpartlot`, `\ifinminitoc`, `\ifinminilof`, `\ifinminilot`, `\ifinsecttoc`, `\ifinsectlof` et `\ifinsectlot`.

Ajout de l'exemple de document `mtc-vti.tex`, section 4.36 page 152.

Ajout de commandes pour les entrées polymorphes : `\mtcpolymtoc`, `\mtcpolymlof` et `\mtcpolymlot`.

Ajout d'une figure sur les pays parlant le néerlandais (figure 13.49 page 521).

Renommage de `fminitoc.dtx` et consorts en `minitoc-fr.dtx` et consorts.

Ajout de fichiers drapeaux manquants (merci à Morten HØGHOLM).

Remplacement de nombreux fichiers images `.pdf` (la plupart étant des fichiers drapeaux) par le fichier `.png` parce qu'ils ont été corrompus lors de la conversion par ImageMagick (xpdf ne voit pas le problème mais Acrobat Reader refuse de montrer le fichier); grands mercis à Heiko OBERDIEK et Staszek WAWRYKIEWICZ.

Retour aux couleurs standard et aux options de couleur standard de hyperref.

**Deuxième partie**

**Implantation**

## Sommaire de la deuxième partie

---

<b>9 Code commenté du paquetage minitoc</b>	<b>266</b>
<b>10 Code commenté du paquetage mtcoff</b>	<b>452</b>
<b>11 Code commenté du paquetage mtcmess</b>	<b>469</b>
<b>12 Correction pour la classe memoir</b>	<b>470</b>
<b>13 Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue</b>	<b>472</b>

---

## Chapitre 9

# Code commenté du paquetage minitoc

### Sommaire

---

<b>9.1</b>	<b>Introduction</b>	<b>270</b>
<b>9.2</b>	<b>Code d'identification</b>	<b>270</b>
<b>9.3</b>	<b>Un descripteur de fichier pour écrire</b>	<b>270</b>
<b>9.4</b>	<b>Indentation et saut</b>	<b>271</b>
<b>9.5</b>	<b>Tests et indicateurs</b>	<b>272</b>
9.5.1	Indicateurs pour l'option <code>hints</code>	273
9.5.2	Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau <code>section</code>	273
9.5.3	Présence de certains paquetages et classes	273
9.5.4	Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants	274
9.5.5	Insertion de mini-tables vides	275
9.5.6	Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement	275
9.5.7	Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées	276
9.5.8	Tester si le document a exactement 2 parties	277
<b>9.6</b>	<b>Préparation pour l'option <code>notocite</code></b>	<b>278</b>
<b>9.7</b>	<b>Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code></b>	<b>278</b>
<b>9.8</b>	<b>Préparation pour travailler avec <code>hyperref</code></b>	<b>278</b>
<b>9.9</b>	<b>Tester la présence de certains paquetages</b>	<b>279</b>
9.9.1	Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand	279
9.9.2	Tester si le paquetage <code>varsect</code> est chargé, et quand	279
9.9.3	Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand	279
9.9.4	Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand	279
9.9.5	Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand	280
9.9.6	Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand	280
9.9.7	Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand	280
9.9.8	Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand	280
9.9.9	Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand	281
9.9.10	Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand	281
9.9.11	Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand	281
9.9.12	Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand	281
9.9.13	Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand	282
9.9.14	Tester si le paquetage <code>float</code> est chargé	282

9.9.15	Tester si le paquetage floatrow est chargé	282
9.9.16	Tester si le paquetage trivfloat est chargé	282
9.9.17	Tester si le paquetage rotfloat est chargé	282
<b>9.10</b>	<b>La classe memoir est-elle chargée ?</b>	<b>283</b>
<b>9.11</b>	<b>Tester la vacuité d'un fichier</b>	<b>283</b>
<b>9.12</b>	<b>Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc</b>	<b>285</b>
<b>9.13</b>	<b>Modifier la commande \part</b>	<b>285</b>
<b>9.14</b>	<b>Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée</b>	<b>286</b>
<b>9.15</b>	<b>Macros au niveau section</b>	<b>286</b>
<b>9.16</b>	<b>Corrections pour la numérotation</b>	<b>287</b>
<b>9.17</b>	<b>Modification de la commande \section</b>	<b>287</b>
<b>9.18</b>	<b>Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée</b>	<b>288</b>
<b>9.19</b>	<b>Macros au niveau chapitre</b>	<b>288</b>
<b>9.20</b>	<b>Modifier la commande \chapter</b>	<b>288</b>
<b>9.21</b>	<b>Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé</b>	<b>289</b>
<b>9.22</b>	<b>Déclarations diverses</b>	<b>289</b>
<b>9.23</b>	<b>Autoconfiguration des suffixes</b>	<b>290</b>
<b>9.24</b>	<b>Détection des versions obsolètes de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X</b>	<b>292</b>
<b>9.25</b>	<b>Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page</b>	<b>292</b>
<b>9.26</b>	<b>Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page</b>	<b>293</b>
<b>9.27</b>	<b>« Dispositifs » pour les mini-tables</b>	<b>295</b>
<b>9.28</b>	<b>Tables des matières invisibles</b>	<b>298</b>
<b>9.29</b>	<b>Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots</b>	<b>299</b>
<b>9.30</b>	<b>Commandes au niveau chapitre</b>	<b>299</b>
<b>9.31</b>	<b>Parties, chapitres et section étoilés</b>	<b>300</b>
<b>9.32</b>	<b>Commandes de fontes pour les mini-tables</b>	<b>302</b>
<b>9.33</b>	<b>Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables</b>	<b>302</b>
<b>9.34</b>	<b>L'environnement mtc@verse</b>	<b>303</b>
<b>9.35</b>	<b>Les commandes \minitoc, \minilof et \minilot</b>	<b>303</b>
9.35.1	La commande \minitoc	303
9.35.2	La commande \minilof	307
9.35.3	La commande \minilot	310
<b>9.36</b>	<b>Modifier la commande \chapter, suite</b>	<b>313</b>
<b>9.37</b>	<b>Les commandes \addstarred...</b>	<b>314</b>
<b>9.38</b>	<b>Entrées de TdM sans points de conduite</b>	<b>314</b>
<b>9.39</b>	<b>Mini-tables avec ou sans points de conduite</b>	<b>315</b>
<b>9.40</b>	<b>La commande \dominitoc et ses analogues</b>	<b>316</b>
9.40.1	Analyse et éclatement du fichier TdM	319
<b>9.41</b>	<b>Mini-listes des figures</b>	<b>323</b>
9.41.1	Analyse et éclatement du fichier liste des figures	323
<b>9.42</b>	<b>Mini-listes des tableaux</b>	<b>326</b>
9.42.1	Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux	326
<b>9.43</b>	<b>Macro pour écrire une ligne de contenu</b>	<b>328</b>
<b>9.44</b>	<b>Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots</b>	<b>329</b>
<b>9.45</b>	<b>Commandes au niveau partie</b>	<b>330</b>
<b>9.46</b>	<b>Fontes pour les parttocs</b>	<b>331</b>
<b>9.47</b>	<b>Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie</b>	<b>331</b>
<b>9.48</b>	<b>L'environnement ptc@verse</b>	<b>333</b>
<b>9.49</b>	<b>Les mini-tables au niveau partie : \parttoc, \partlof et \partlot</b>	<b>333</b>
9.49.1	La commande \parttoc	334
9.49.2	La commande \partlof	337
9.49.3	La commande \partlot	339

<b>9.50</b>	<b>Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs</b>	<b>343</b>
<b>9.51</b>	<b>Modifier la commande <code>\part</code>, suite</b>	<b>343</b>
<b>9.52</b>	<b>La commande <code>\doparttoc</code> et ses cousines</b>	<b>343</b>
9.52.1	Macros de traitement pour les parttocs	346
9.52.2	Macros de traitement pour les partlofs	349
9.52.3	Macros de traitement pour les partlots	352
<b>9.53</b>	<b>Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots</b>	<b>354</b>
<b>9.54</b>	<b>Commandes au niveau section</b>	<b>355</b>
<b>9.55</b>	<b>Commandes de fontes pour les secttofs et co.</b>	<b>355</b>
<b>9.56</b>	<b>Macros internes pour le positionnement du titre</b>	<b>356</b>
<b>9.57</b>	<b>L'environnement <code>stc@verse</code></b>	<b>356</b>
<b>9.58</b>	<b>Les commandes <code>\secttoc</code>, <code>\sectlof</code> et <code>\sectlot</code></b>	<b>357</b>
9.58.1	La commande <code>\secttoc</code>	357
9.58.2	La commande <code>\sectlof</code>	359
9.58.3	La commande <code>\sectlot</code>	362
<b>9.59</b>	<b>Commandes internes auxiliaires, niveau section</b>	<b>365</b>
<b>9.60</b>	<b>Modifier la commande <code>\section</code> (suite)</b>	<b>365</b>
<b>9.61</b>	<b>La commande <code>\dosecttoc</code> et ses cousines</b>	<b>367</b>
<b>9.62</b>	<b>Fin des commandes du niveau section</b>	<b>377</b>
<b>9.63</b>	<b>La commande <code>\mtcprepare</code></b>	<b>377</b>
<b>9.64</b>	<b>Utilisation avec <code>\nofiles</code></b>	<b>378</b>
<b>9.65</b>	<b>Commandes <code>\l@...</code> nécessaires</b>	<b>379</b>
<b>9.66</b>	<b>Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut</b>	<b>379</b>
<b>9.67</b>	<b>Les commandes <code>\mtcset...</code></b>	<b>380</b>
9.67.1	Mots-clés pour les commandes <code>\mtcset...</code>	380
9.67.2	La commande <code>\mtcsetfont</code>	382
9.67.3	La commande <code>\mtcsettitlefont</code>	386
9.67.4	La commande <code>\mtcsettitle</code>	388
9.67.5	La commande <code>\mtcsetformat</code>	389
9.67.6	La commande <code>\mtcsetpagenumbers</code>	394
9.67.7	La commande <code>\mtcsetrules</code>	396
9.67.8	La commande <code>\mtcsetfeature</code>	398
9.67.9	La commande <code>\mtcsetdepth</code>	401
9.67.10	La commande <code>\mtcsetoffset</code>	402
<b>9.68</b>	<b>Entrées polymorphes</b>	<b>403</b>
<b>9.69</b>	<b>L'environnement <code>mtchideinmaintoc</code> et ses comparses</b>	<b>404</b>
<b>9.70</b>	<b>Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM</b>	<b>407</b>
<b>9.71</b>	<b>Correction de l'entrée « Index » dans la TdM</b>	<b>408</b>
<b>9.72</b>	<b>Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM</b>	<b>409</b>
<b>9.73</b>	<b>La commande <code>\mtcselectlanguage</code></b>	<b>410</b>
<b>9.74</b>	<b>La commande interne <code>\mtcloadmlo</code></b>	<b>411</b>
<b>9.75</b>	<b>Les « pauses café »</b>	<b>412</b>
<b>9.76</b>	<b>Initialisation des compteurs</b>	<b>412</b>
<b>9.77</b>	<b>Déclarations pour les options simples</b>	<b>412</b>
9.77.1	Options <code>tight</code> et <code>loose</code> , <code>k-tight</code> et <code>k-loose</code>	412
9.77.2	Options <code>checkfiles</code> et <code>nocheckfiles</code>	413
9.77.3	Options <code>dotted</code> et <code>undotted</code>	413
9.77.4	Option <code>notoccite</code>	413
9.77.5	Option <code>shorttext</code>	413
<b>9.78</b>	<b>L'option <code>insection</code></b>	<b>413</b>
<b>9.79</b>	<b>Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code></b>	<b>414</b>
<b>9.80</b>	<b>Options pour les langues</b>	<b>414</b>
<b>9.81</b>	<b>L'option <code>hints</code></b>	<b>419</b>
9.81.1	Première partie : <code>\mtc@hints@begindoc</code>	419



9.81.1.1	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>alphanum</code>	420
9.81.1.2	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>appendix</code>	420
9.81.1.3	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocbibind</code>	420
9.81.1.4	<i>Hint</i> sur les classes KOMA-Script	421
9.81.1.5	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocloft</code>	421
9.81.1.6	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titlesec</code>	421
9.81.1.7	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titletoc</code>	422
9.81.1.8	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>placeins</code>	422
9.81.1.9	<i>Hint</i> sur la classe <code>memoir</code>	423
9.81.1.10	<i>Hint</i> sur les classes <code>amsart</code> et <code>amsproc</code>	424
9.81.1.11	<i>Hint</i> sur la classe <code>amsbook</code>	424
9.81.1.12	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>	424
9.81.1.13	<i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>	425
9.81.1.14	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>flowfram</code>	425
9.81.1.15	<i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement	426
9.81.1.15.1	Altération de <code>\part</code>	426
9.81.1.15.2	Altération de <code>\chapter</code>	426
9.81.1.15.3	Altération de <code>\section</code>	427
9.81.1.16	<i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel des commandes	427
9.81.2	Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>	428
9.81.2.1	<i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code>	429
9.81.2.2	Partie finale des tests de cohérence	429
9.81.2.3	Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?	431
9.81.2.4	Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?	433
9.81.2.5	Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts	436
9.81.2.6	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sectsty</code>	436
9.81.2.7	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>varsects</code>	437
9.81.2.8	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>fncychap</code>	437
9.81.2.9	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>hangcaption</code>	437
9.81.2.10	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>quotchap</code>	438
9.81.2.11	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>romannum</code>	438
9.81.2.12	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sfheaders</code>	438
9.81.2.13	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>alnumsec</code>	439
9.81.2.14	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>captcont</code>	439
9.81.2.15	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption</code>	439
9.81.2.16	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption2</code>	440
9.81.2.17	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>ccaption</code>	440
9.81.2.18	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>mcaption</code>	440
9.81.2.19	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>float</code>	441
9.81.2.20	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>floatrow</code>	441
9.81.2.21	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>trivfloat</code>	442
9.81.2.22	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>rotfloat</code>	442
9.81.2.23	Tester si des mini-tables vides ont été détectées	442
9.81.2.24	Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées	444
9.81.2.25	Tester si des <i>hints</i> ont été écrits	445
<b>9.82</b>	<b>Traitement des options</b>	<b>446</b>
9.82.1	Traitement de l'option <code>insection</code>	447
9.82.2	Traitement de l'option <code>notoccite</code>	447
9.82.3	Traitement de l'option <code>listfiles</code>	447
9.82.4	Traitement de l'option <code>hints</code>	448
9.82.5	Sauvegarde des commandes de sectionnement	449
<b>9.83</b>	<b>Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies</b>	<b>449</b>
<b>9.84</b>	<b>Le fichier <code>minitoc-fr.dtx</code></b>	<b>451</b>

---

## 9.1 Introduction

Ce très long chapitre présente le code du paquetage minitoc et tente de l'expliquer. Certains commentaires du fichier source original<sup>1</sup> sont sautés, comme l'historique, car ils n'ont pas besoin d'être examinés davantage (ils seront mis dans l'historique des modifications).

Le code est éclaté en sections pour faciliter la lecture, et ces sections sont parfois réordonnées, dans ce même but.

La plupart des commandes externes de minitoc ont `mtc`, `ptc`, `stc` ou le nom de l'un des types de mini-tables (`parttoc`, ..., `sectlot`) dans leurs noms. La plupart des commandes internes de minitoc ont `@mtc`, `@ptc`, `@stc` ou `parttoc@`, ..., `sectlot@` dans leurs noms, ou suivent une convention similaire. Les quelques exceptions devraient être assez explicites pour ne pas entrer en conflit avec d'autres paquetages.

## 9.2 Code d'identification

Le code de `minitoc.sty` commence ici :



```
2471 (*minitoc)
```

<pre>\NeedsTeXFormat \ProvidesPackage \mtcPackageInfo \RequirePackage</pre>	<pre> Cette section de code identifie le paquetage par son nom, son numéro de version et sa date.  Une trace est écrite dans le fichier <i>document.log</i>. Ce paquetage ne fonctionnera pas avec  L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2.09.</pre>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px;"> <tr><td style="text-align: center;">I0000</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">I0001</td></tr> </table>	I0000	I0001
I0000				
I0001				

```
2472 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/02]%
2473 \ProvidesPackage{minitoc}%
2474   [2008/07/16 v60 Package minitoc (JPF)] % message I0000
2475 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
2476 \mtcPackageInfo[I0001]{minitoc}%
2477   {*** minitoc package, version 60 ***\@gobble}
```

## 9.3 Un descripteur de fichier pour écrire

<pre>\tf@mtc \newwrite</pre>	<pre> Un descripteur de fichier est nécessaire pour écrire les fichiers contenant les mini-tables,  c'est \tf@mtc. Le paquetage minitoc utilise un seul descripteur de fichier en écriture. Voir  la section 9.23 page 290.</pre>
------------------------------	---

```
2478 \newwrite\tf@mtc
```

<sup>1</sup> C'est-à-dire, celui de la version #42. La version #43 inclut la conversion du paquetage au format `.dtx/.ins`. La version #42 n'a pas été distribuée pour cette raison.

## 9.4 Indentation et saut

`\mtcindent` Nous définissons l'indentation `\mtcindent` (des deux côtés) des mini-tables et la commande  
`\mtcskip` `\mtcskip` pour faire un saut vertical avant une mini-table, sa valeur est `\mtcskipamount`  
`\mtcskipamount` (défaut : `\bigskipamount`).  
`\parskip`

```
\addvspace 2479 \newlength\mtcindent
2480 \newskip\mtcskipamount
2481 \setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}
2482 \def\mtcskip{\parskip=\z@\addvspace{\mtcskipamount}}
```

Notez que `\mtcskip` utilise un groupe local pour éviter l'influence de `\parskip`.

`\mtcgapbeforeheads` Nous définissons les valeurs par défaut pour les sauts verticaux avant et après les titres des  
`\mtcgapafterheads` mini-tables au niveau partie.

```
2483 \def\mtcgapbeforeheads{50\p@}
2484 \def\mtcgapafterheads{40\p@}
```

`\@ifundefined` Nous définissons les crénages verticaux placés entre les minitables et leurs filets horizon-  
`\kernafterparttoc` taux inférieurs. Les noms de ces macros sont assez explicites. Les valeurs sont empiriques  
`\kernafterpartlof` et peuvent être changées via `\renewcommand`.  
`\kernafterpartlot`

```
\kernaftersecttoc 2485 \@ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 2486 \def\kernafterparttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernaftersectlot 2487 \def\kernafterpartlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernafterminitoc 2488 \def\kernafterpartlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernafterminilof 2489 }%
\kernafterminilot 2490 \@ifundefined{chapter}{}%
2491 \@ifundefined{section}{}%
2492 }%
2493 \def\kernaftersecttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2494 \def\kernaftersectlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2495 \def\kernaftersectlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2496 }%
2497 }%
2498 }%
2499 \def\kernafterminitoc{\kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
2500 \def\kernafterminilof{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
2501 \def\kernafterminilot{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
2502 }%
```

```

\@ifundefined Nous définissons les décalages horizontaux servant à corriger les marges dans les mini-tables
  \ptcoffset (ajout à la marge gauche et retrait à la marge droite). Ce sont des commandes, pas des
  \ploffset longueurs2, à redéfinir via \renewcommand.
  \pltoffset
  \mtcoffset 2503 \ifundefined{part}{}{}%
  \mlfoffset 2504 \def\ptcoffset{0pt}%
  \mltoffset 2505 \def\plfoffset{0pt}%
  \sltoffset 2506 \def\pltoffset{0pt}%
  \sfloffset 2507 }%
  \sltoffset 2508 \@ifundefined{chapter}{}%
  2509 \ifundefined{section}{}{}%
  2510 }%
  2511 \def\stcoffset{0pt}%
  2512 \def\slfoffset{0pt}%
  2513 \def\sltoffset{0pt}%
  2514 }%
  2515 }%
  2516 {}%
  2517 \def\mtcoffset{0pt}%
  2518 \def\mlfoffset{0pt}%
  2519 \def\mltoffset{0pt}%
  2520 }%

\ifinparttoc Nous définissons des indicateurs qui seront vrais à l'intérieur d'une mini-table du type
\ifinpartlof correspondant, faux à l'extérieur.
\ifinpartlot
\ifinminitoc 2521 \newif\ifinparttoc\inparttocfalse%
\ifinminilof 2522 \newif\ifinpartlof\inpartlofffalse%
\ifinminilot 2523 \newif\ifinpartlot\inpartlotfalse%
\ifinsecttoc 2524 \newif\ifinsecttoc\insecttocfalse%
\ifinsectlof 2525 \newif\ifinsectlof\insectlofffalse%
\ifinsectlot 2526 \newif\ifinsectlot\insectlotfalse%
2527 \newif\ifinminitoc\inminitocfalse%
2528 \newif\ifinminilof\inminiloffalse%
2529 \newif\ifinminilot\inminilotfalse%

```

## 9.5 Tests et indicateurs

Nous avons besoin de déclarer quelques indicateurs<sup>3</sup> (via `\newif`) pour détecter le chargement de certains paquetages ou classes et la disponibilité de certaines commandes (ceci sera utilisé

<sup>2</sup> Nous évitons d'allouer un précieux registre de longueur.

<sup>3</sup> Il n'y a pas tant d'années, certains auteurs préféraient utiliser des compteurs plutôt que des indicateurs, car un indicateur coûte 3 séquences de contrôle (`\iftoto`, `\totofalse` et `\tototrue`), qui consomment de la mémoire. Mais le nombre de registres compteurs est limité à 256 dans le moteur  $\TeX$  natif (bien plus avec  $\varepsilon\text{-}\TeX$  [105], mais encore en nombre limité), tandis que le coût de la mémoire a beaucoup baissé aujourd'hui. Et un code programmé avec des indicateurs (`\iftoto ... \else ... \fi`) est plus facile à structurer et à mettre au point qu'un code programmé à l'aide de compteurs, à mon humble avis.

par l’option `hints` (voir la section 9.81 page 419) ou pour autoriser la définition de certaines commandes de minitoc).

### 9.5.1 Indicateurs pour l’option `hints`

`\if@mtc@hints@` Mais tout d’abord, nous définissons quelques indicateurs pour l’option `hints` :

`\if@mtc@hints@w@` – L’indicateur `\if@mtc@hints@` est vrai si l’option `hints` est demandée (défaut).

`\if@mtc@hints@giben@` – L’indicateur `\if@mtc@hints@w@` est forcé à vrai si nous détectons que certaines commandes de sectionnement ont été altérées depuis le chargement de la classe de document.

– L’indicateur `\if@mtc@hints@given@` est forcé à vrai si l’option `hints` détecte quelque chose de curieux et écrit des messages dans le fichier `document.log`. Il sera utilisé en fin de document pour signaler que vous devriez chercher des *hints* dans le fichier `document.log`.

```
2530 \newif\if@mtc@hints@ \@mtc@hints@true
2531 \newif\if@mtc@hints@w@ \@mtc@hints@w@false
2532 \newif\if@mtc@hints@given@ \@mtc@hints@given@false
```

### 9.5.2 Utilisation de mini-listes d’éléments flottants, au niveau section

`\if@mtc@sect@floats@` Nous testerons si les commandes `\dosectlof` et `\dosectlot` ont été utilisées :

`\dosectlof`

`\dosectlot` 2533 \newif\if@mtc@sect@floats@ \@mtc@sect@floats@false

### 9.5.3 Présence de certains paquetages et classes

`\if@mtc@placeinsLoaded@` Nous testerons si le paquetage `placeins` est chargé, puis si la classe `memoir` est chargée (et si c’est une version suffisamment récente), puis si le paquetage `sectsty` est chargé (avant ou après minitoc).

`\if@mtc@memoirLoaded@`

`\if@mtc@memoirnew@`

`\if@mtc@sectstyLoaded@`

`\if@mtc@sectstyLoaded@a@` 2534 \newif\if@mtc@placeinsLoaded@ \@mtc@placeinsLoaded@false  
 2535 \newif\if@mtc@memoirLoaded@ \@mtc@memoirLoaded@false  
 2536 \newif\if@mtc@memoirnew@ \@mtc@memoirnew@false  
 2537 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@ \@mtc@sectstyLoaded@false  
 2538 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@a@ \@mtc@sectstyLoaded@a@false

```

\if@mtc@captionLoaded@ Nous faisons de même pour quelques paquetages relatifs aux captions :
\if@mtc@captionLoaded@a@
\if@mtc@captionIILoaded@ 2539 \newif\if@mtc@captionLoaded@ \@mtc@captionLoaded@false
\if@mtc@captionIILoaded@a@ 2540 \newif\if@mtc@captionLoaded@a@ \@mtc@captionLoaded@a@false
\if@mtc@captionIILoaded@a@ 2541 \newif\if@mtc@captionIILoaded@ \@mtc@captionIILoaded@false
\if@mtc@captionIILoaded@a@ 2542 \newif\if@mtc@captionIILoaded@a@ \@mtc@captionIILoaded@a@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@ 2543 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@ \@mtc@mcaptionLoaded@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ 2544 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ \@mtc@mcaptionLoaded@a@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ 2545 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@ \@mtc@mcaptionLoaded@false
\if@mtc@captcontLoaded@ 2546 \newif\if@mtc@captcontLoaded@a@ \@mtc@captcontLoaded@a@false
\if@mtc@captcontLoaded@a@ 2547 \newif\if@mtc@captcontLoaded@ \@mtc@captcontLoaded@false
\if@mtc@captcontLoaded@a@ 2548 \newif\if@mtc@captcontLoaded@a@ \@mtc@captcontLoaded@a@false

```

```

\if@mtc@varsectsLoaded@ Et pour le paquetage varsects et d'autres paquetages altérant les commandes de sectionnement :
\if@mtc@varsectsLoaded@a@
\if@mtc@fncychapLoaded@
\if@mtc@fncychapLoaded@a@ 2549 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@ \@mtc@varsectsLoaded@false
\if@mtc@HgcLoaded@ 2550 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@a@ \@mtc@varsectsLoaded@a@false
\if@mtc@HgcLoaded@a@ 2551 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@ \@mtc@fncychapLoaded@false
\if@mtc@quotchapLoaded@ 2552 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@a@ \@mtc@fncychapLoaded@a@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2553 \newif\if@mtc@HgcLoaded@ \@mtc@HgcLoaded@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2554 \newif\if@mtc@HgcLoaded@a@ \@mtc@HgcLoaded@a@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2555 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@ \@mtc@quotchapLoaded@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2556 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@a@ \@mtc@quotchapLoaded@a@false

```

```

\if@mtc@romannumLoaded@ Et encore d'autres paquetages altérant les commandes de sectionnement :
\if@mtc@romannumLoaded@a@
\if@mtc@sheadersLoaded@ 2557 \newif\if@mtc@romannumLoaded@ \@mtc@romannumLoaded@false
\if@mtc@sheadersLoaded@a@ 2558 \newif\if@mtc@romannumLoaded@a@ \@mtc@romannumLoaded@a@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@ 2559 \newif\if@mtc@sheadersLoaded@ \@mtc@sheadersLoaded@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ 2560 \newif\if@mtc@sheadersLoaded@a@ \@mtc@sheadersLoaded@a@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ 2561 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@ \@mtc@alnumsecLoaded@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ 2562 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ \@mtc@alnumsecLoaded@a@false

```

### 9.5.4 Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants

```

\if@mtc@floatLoaded@ Nous devons signaler une limitation avec les paquetages float [302], floatrow [285], triv-
\if@mtc@floatrowLoaded@ float [484] et rotfloat [420].
\if@mtc@trivfloatLoaded@
\if@mtc@rotfloatLoaded@ 2563 \newif\if@mtc@floatLoaded@ \@mtc@floatLoaded@false
\if@mtc@rotfloatLoaded@ 2564 \newif\if@mtc@floatrowLoaded@ \@mtc@floatrowLoaded@false
\if@mtc@rotfloatLoaded@ 2565 \newif\if@mtc@trivfloatLoaded@ \@mtc@trivfloatLoaded@false
\if@mtc@rotfloatLoaded@ 2566 \newif\if@mtc@rotfloatLoaded@ \@mtc@rotfloatLoaded@false

```

### 9.5.5 Insertion de mini-tables vides

```

\if@mtc@empty@parttoc@ Nous testerons si vous avez tenté d'insérer des mini-tables vides :
\if@mtc@empty@partlof@
\if@mtc@empty@partlot@ 2567 \newif\if@mtc@empty@parttoc@ \@mtc@empty@parttoc@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2568 \newif\if@mtc@empty@partlof@ \@mtc@empty@partlof@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2569 \newif\if@mtc@empty@partlot@ \@mtc@empty@partlot@false
\if@mtc@empty@minilof@ 2570 \newif\if@mtc@empty@minitoc@ \@mtc@empty@minitoc@false
\if@mtc@empty@minilof@ 2571 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2572 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
\if@mtc@empty@sectlof@ 2573 \newif\if@mtc@empty@secttoc@ \@mtc@empty@secttoc@false
\if@mtc@empty@sectlof@ 2574 \newif\if@mtc@empty@sectlof@ \@mtc@empty@sectlof@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2575 \newif\if@mtc@empty@sectlot@ \@mtc@empty@sectlot@false

```

### 9.5.6 Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement

Nous définissons et positionnons des indicateurs concernant la présence des commandes de sectionnement (en fait, celle des compteurs associés à ces commandes).

`\if@mtc@part@def@` Le compteur part :

```

2576 \newif\if@mtc@part@def@ \@mtc@part@def@false
2577 \ifundefined{part}{\@mtc@part@def@false}{\@mtc@part@def@true}

```

`\if@mtc@chapter@def@` Le compteur chapter :

```

2578 \newif\if@mtc@chapter@def@ \@mtc@chapter@def@false
2579 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@def@false}{\@mtc@chapter@def@true}

```

`\if@mtc@section@def@` Le compteur section :

```

2580 \newif\if@mtc@section@def@ \@mtc@section@def@false
2581 \ifundefined{section}{\@mtc@section@def@false}{\@mtc@section@def@true}

```

Nous définissons et positionnons des indicateurs concernant l'absence des commandes de sectionnement :

`\if@mtc@part@undef@` Le compteur part :

```

2582 \newif\if@mtc@part@undef@ \@mtc@part@undef@true
2583 \ifundefined{part}{\@mtc@part@undef@true}{\@mtc@part@undef@false}

```

`\if@mtc@chapter@undef@` Le compteur chapter :

```
2584 \newif\if@mtc@chapter@undef@ \@mtc@chapter@undef@true
2585   \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@undef@true}{\@mtc@chapter@undef@false}
```

`\if@mtc@section@undef@` Le compteur section :

```
2586 \newif\if@mtc@section@undef@ \@mtc@section@undef@true
2587   \ifundefined{section}{\@mtc@section@undef@true}{\@mtc@section@undef@false}
```

### 9.5.7 Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées

Nous définissons une paire d'indicateurs pour chaque type de mini-table : un pour la commande elle-même et un pour la commande de préparation (`\do...`). Ces indicateurs seront utilisés par l'option de paquetage `hints` (section 9.81 page 419).

`\if@parttoc@used@` Pour le niveau partie :

```
\if@partlof@used@
\if@partlot@used@ 2588 \newif\if@parttoc@used@ \global\@parttoc@used@false
\if@doparttoc@used@ 2589 \newif\if@partlof@used@ \global\@partlof@used@false
\if@dopartlof@used@ 2590 \newif\if@partlot@used@ \global\@partlot@used@false
\if@dopartlot@used@ 2591 \newif\if@doparttoc@used@ \global\@doparttoc@used@false
2592 \newif\if@dopartlof@used@ \global\@dopartlof@used@false
2593 \newif\if@dopartlot@used@ \global\@dopartlot@used@false
```

`\if@minitoc@used@` Pour le niveau chapitre :

```
\if@minilof@used@
\if@minilot@used@ 2594 \newif\if@minitoc@used@ \global\@minitoc@used@false
\if@dominitoc@used@ 2595 \newif\if@minilof@used@ \global\@minilof@used@false
\if@dominilof@used@ 2596 \newif\if@minilot@used@ \global\@minilot@used@false
\if@dominilot@used@ 2597 \newif\if@dominitoc@used@ \global\@dominitoc@used@false
2598 \newif\if@dominilof@used@ \global\@dominilof@used@false
2599 \newif\if@dominilot@used@ \global\@dominilot@used@false
```

`\if@secttoc@used@` Pour le niveau section :

```
\if@sectlof@used@
\if@sectlot@used@ 2600 \newif\if@secttoc@used@ \global\@secttoc@used@false
\if@dosecttoc@used@ 2601 \newif\if@sectlof@used@ \global\@sectlof@used@false
\if@dosectlof@used@ 2602 \newif\if@sectlot@used@ \global\@sectlot@used@false
\if@dosectlot@used@ 2603 \newif\if@dosecttoc@used@ \global\@dosecttoc@used@false
2604 \newif\if@dosectlof@used@ \global\@dosectlof@used@false
2605 \newif\if@dosectlot@used@ \global\@dosectlot@used@false
```



```

\if@firstpartis@used@ Nous détectons aussi l'utilisation de certaines commandes obsolètes :
\if@firstchapteris@used@
\if@firstsectionis@used@ 2606 \newif\if@firstpartis@used@ \global\@firstpartis@used@false
2607 \newif\if@firstchapteris@used@ \global\@firstchapteris@used@false
2608 \newif\if@firstsectionis@used@ \global\@firstsectionis@used@false

```

### 9.5.8 Tester si le document a exactement 2 parties

`\ifmtcsecondpart` En français, l'adjectif ordinal est « deuxième » si le deuxième objet n'est pas le dernier objet, mais « second » (masculin) ou « seconde » (féminin) si c'est le dernier (voir [251, page 204]). Donc nous définissons un indicateur spécifique :

```
2609 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
```

`\AtBeginDocument` Au début du document, nous testons cet indicateur et le rendons global :

```

\ifmtcsecondpart
2610 \AtBeginDocument{%
2611   \ifmtcsecondpart
2612     \global\mtcsecondparttrue
2613   \else
2614     \global\mtcsecondpartfalse
2615   \fi}

```

`\AtEndDocument` À la fin du document, nous établissons et mémorisons la valeur de l'indicateur dans le fichier `.aux` :

```

\@mainaux
2616 \AtEndDocument{%
2617   \ifnum\value{part}=2\relax
2618     \mtcsecondparttrue
2619   \else
2620     \mtcsecondpartfalse
2621   \fi
2622   \if@files@
2623     \ifmtcsecondpart
2624       \immediate\write\@mainaux
2625         {\string\global\string\mtcsecondparttrue}%
2626     \else
2627       \immediate\write\@mainaux
2628         {\string\global\string\mtcsecondpartfalse}%
2629     \fi
2630 \fi}

```

Il nous faut donc deux exécutions de  $\text{\LaTeX}$  pour obtenir un résultat correct. Le fichier de définition de langue `french2.mld` (voir la section 13.62 page 541) utilise cette astuce pour former les titres des mini-tables au niveau partie. Voir le fichier d'exemple `mtc-2nd.tex` dans la section 4.2 page 95.

## 9.6 Préparation pour l'option notoccite

`\mtc@hook@beforeinputfile` Nous déclarons un indicateur pour la présence de cette option et la nouvelle commande interne  
`\if@mtc@notoccite@` « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) `\mtc@hook@beforeinputfile` utilisée par cette option (ceci a été demandé par Donald ARSENEAU pour son paquetage `notoccite` [14]). Voir la section 1.6 page 54.

```
2631 \newif\if@mtc@notoccite@ \@mtc@notoccite@false
2632 \@ifundefined{mtc@hook@beforeinputfile}%
2633   {\let\mtc@hook@beforeinputfile\relax}{}}
```

## 9.7 Préparation pour les options tight et k-tight

`\iftightmtc` Nous déclarons simplement un indicateur pour chacune de ces options ; ils sont faux par défaut  
`\ifktightmtc` (options *loose* et *k-loose*) :

```
2634 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
2635 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
```

## 9.8 Préparation pour travailler avec hyperref

`\AtBeginDocument` Ce code prépare l'interface avec le paquetage `hyperref` [390]. Un indicateur est défini, puis  
`\if@mtc@hyper@used@` cette préparation est effectuée dans un bloc `\AtBeginDocument` si ce paquetage est chargé.  
`\@ifpackageloaded` Cette action définit quelques commandes pour le paquetage `hyperref`.

I0005

```
2636 \mtcPackageInfo[I0005]{minitoc}{compatible with hyperref\@gobble}
2637 \newif\if@mtc@hyper@used@ \global\@mtc@hyper@used@false
2638 \AtBeginDocument{%
2639   \@ifpackageloaded{hyperref}{%
2640     \global\@mtc@hyper@used@true
2641     \def\toclevel@xpart{1000}%
2642     \def\toclevel@xchapter{1000}%
2643     \def\toclevel@xssect{1000}%
2644     \let\toclevel@starpart\toclevel@part
2645     \let\toclevel@starchapter\toclevel@chapter
2646     \let\toclevel@starsection\toclevel@section
2647     \let\toclevel@starsubsection\toclevel@subsection
2648     \let\toclevel@starsubsubsection\toclevel@subsubsection
2649     \let\toclevel@starparagraph\toclevel@paragraph
2650     \let\toclevel@starsubparagraph\toclevel@subparagraph
2651   }{}}%
```

## 9.9 Tester la présence de certains paquetages

### 9.9.1 Tester si le paquetage sectsty est chargé, et quand

```

\AtBeginDocument Nous devons tester si le paquetage sectsty [319] est chargé avant ou après minitoc, donc
\if@mtc@sectstyLoaded@ nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@sectstyLoaded@a@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.6 page 436.
\@ifpackageloaded

2652 \@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@true}{}%
2653 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.2 Tester si le paquetage varsecrets est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage varsecrets [437] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@varsecretsLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.7 page 437.
\if@mtc@varsecretsLoaded@a@

2654 \@ifpackageloaded{varsecrets}{\@mtc@varsecretsLoaded@true}{}
2655 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{varsecrets}{\@mtc@varsecretsLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.3 Tester si le paquetage fncychap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage fncychap [301] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@fncychapLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.8 page 437.
\if@mtc@fncychapLoaded@a@

2656 \@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@true}{}%
2657 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.4 Tester si le paquetage hangcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage hangcaption [250] est chargé avant ou après minitoc,
\AtBeginDocument donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument,
\if@mtc@HgcLoaded@ une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.9 page 437.
\if@mtc@HgcLoaded@a@

2658 \@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@true}{}%
2659 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.5 Tester si le paquetage quotchap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@quotchapLoaded@ \if@mtc@quotchapLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage quotchap [442] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.10 page 438.
2660 \@ifpackageloaded{quotchap}{\@mtc@quotchapLoaded@true}{}%
2661 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{quotchap}{\@mtc@quotchapLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.6 Tester si le paquetage romannum est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@romannumLoaded@ \if@mtc@romannumLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage romannum [480] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.11 page 438.
2662 \@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@true}{}%
2663 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.7 Tester si le paquetage sfheaders est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@sfheadersLoaded@ \if@mtc@sfheadersLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage sfheaders [304] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.12 page 438.
2664 \@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@true}{}%
2665 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.8 Tester si le paquetage alnumsec est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@alnumsecLoaded@ \if@mtc@alnumsecLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage alnumsec [274] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.13 page 439.
2666 \@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@true}{}%
2667 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.9 Tester si le paquetage captcont est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage captcont [131] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@captcontLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.14 page 439.
\if@mtc@captcontLoaded@a@
2668 \@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@true}{}%
2669 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.10 Tester si le paquetage caption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage caption [421, 423, 424] est chargé avant ou après minitoc,
\AtBeginDocument donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument,
\if@mtc@captionLoaded@ une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.15 page 439.
\if@mtc@captionLoaded@a@
2670 \@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@true}{}%
2671 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.11 Tester si le paquetage caption2 est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage caption2 [422] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@captionIILoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.16 page 440.
\if@mtc@captionIILoaded@a@
2672 \@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@true}{}%
2673 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.12 Tester si le paquetage ccaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage ccaption [474] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@ccaptionLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.17 page 440.
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@
2674 \@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@true}{}%
2675 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.13 Tester si le paquetage mcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@mcaptionLoaded@ \if@mtc@mcaptionLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage mcaption [228] est chargé avant ou après minitoc, donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.18 page 440.
2676 \@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@true}{}%
2677 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.14 Tester si le paquetage float est chargé

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@floatLoaded@
Nous devons tester si le paquetage float [302] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.81.2.19 page 441.
2678 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{float}{\@mtc@floatLoaded@true}{}%

```

### 9.9.15 Tester si le paquetage floatrow est chargé

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@floatrowLoaded@
Nous devons tester si le paquetage floatrow [285] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.81.2.20 page 441.
2679 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{floatrow}{\@mtc@floatrowLoaded@true}{}%

```

### 9.9.16 Tester si le paquetage trivfloat est chargé

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@trivfloatLoaded@
Nous devons tester si le paquetage trivfloat [484] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.81.2.21 page 442.
2680 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{trivfloat}{\@mtc@trivfloatLoaded@true}{}%

```

### 9.9.17 Tester si le paquetage rotfloat est chargé

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@rotfloatLoaded@
Nous devons tester si le paquetage rotfloat [420] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.81.2.22 page 442.
2681 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{rotfloat}{\@mtc@rotfloatLoaded@true}{}%

```

## 9.10 La classe memoir est-elle chargée ?

```
\@ifclassloaded \if@mtc@memoirLoaded@
\if@mtc@memoirnew@
\if@mtcpatchmemoir@
```

Nous testons si la classe memoir [479, 481, 482] est chargée. Cette classe nécessite certains ajustements pour la compatibilité ou peut être *incompatible* si elle est trop récente. Dans ce dernier cas, une correction est insérée (voir le chapitre 12 page 470). Cette correction n'est plus nécessaire après la version de memoir.cls datée 2005/09/25.

I0030  
I0020  
I0027  
I0032

```
2682 \newif\if@mtcpatchmemoir@ \@mtcpatchmemoir@false
2683 \@ifclassloaded{memoir}{\@mtc@memoirLoaded@true\relax%
2684     \mtcPackageInfo[I0030]{minitoc}%
2685     {the memoir class is loaded:
2686     \MessageBreak
2687     compatibility attempted\@gobble}}%
2688     {\@mtc@memoirLoaded@false}
2689 \if@mtc@memoirLoaded@
2690 \@ifundefined{@m@chapter}%
2691     {\@mtc@memoirnew@false\mtcPackageInfo[I0020]{minitoc}%
2692     {old version of the memoir class\@gobble}}
2693     {\@mtc@memoirnew@true\mtcPackageInfo[I0027]{minitoc}%
2694     {recent version of the memoir class\@gobble}
2695     \mtcPackageInfo[I0032]{minitoc}%
2696     {This version of the memoir class uses
2697     \MessageBreak
2698     a version of \string\chapter\space which is
2699     \MessageBreak
2700     incompatible with the minitoc package.
2701     \MessageBreak
2702     We try to patch\@gobble}%
2703     \@mtcpatchmemoir@true}
2704 \fi
```

```
\if@mtcpatchmemoir@
```

Et voici cette correction :

E0028

```
2705 \if@mtcpatchmemoir@
2706 \IfFileExists{mtcpatchmem.sty}{%
2707     \@ifclasslater{memoir}{2005/09/25}{\RequirePackage{mtcpatchmem}}}{%
2708     \mtcPackageError[E0028]{minitoc}%
2709     {Unable to patch the memoir class}%
2710     {So it remains incompatible. Sorry.}}
2711 \fi
```

## 9.11 Tester la vacuité d'un fichier

```
\mtc@ifmtarg
\mtc@xifmtarg
\mtc@EndWhile
\mtc@WhilePreCondition
\mtc@WhileCondition
\mtc@WhileBody
\mtc@While
\mtc@WhileNext
```

Quelques macros pour tester si un argument d'une macro est vide (elles sont tirées du paquetage ifmtarg [483], de Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU, et de while.tip, de Stephan P. VON BECHTOLSHEIM [460, Vol III, page 408]). Le groupe est nécessaire pour garder

local le changement de « *catcode* » de « Q », il faut donc utiliser un `\gdef` pour définir `\mtc@ifmtarg`.

```

2712 \begingroup
2713 \catcode'\Q=3
2714 \long\gdef\mtc@ifmtarg#1{%
2715 \mtc@xifmtarg#1QQ\@secondoftwo\@firstoftwo\@nil}
2716 \long\gdef\mtc@xifmtarg#1#2Q#3#4#5\@nil{#4}
2717 \endgroup
2718 \let\mtc@EndWhile = \fi
2719 \def\mtc@While #1#2#3\mtc@EndWhile{%
2720   \def\mtc@WhilePreCondition{#1}%
2721   \def\mtc@WhileCondition{#2}%
2722   \def\mtc@WhileBody{#3}%
2723   \mtc@@While
2724 }
2725 \def\mtc@@While{%
2726   \mtc@WhilePreCondition
2727   \mtc@WhileCondition
2728   \def\mtc@WhileNext{%
2729     \mtc@WhileBody
2730     \mtc@@While
2731   }%
2732   \else
2733   \def\mtc@WhileNext{}}%
2734 \fi
2735 \mtc@WhileNext
2736 }

\if@mtc@checkfiles  Quelques macros pour tester si un fichier est vide ou non : \mtc@CkFile{fichier} rend
                    \if@mtc@FE \@mtc@FEtrue si le fichier est vide, \@mtc@FEfalse si le fichier n'est pas vide. Un fichier
                    \if@mtc@LI inexistant est vide. Un fichier rempli d'espace blanc (espace, tabulation, saut de ligne) est
                    \mtc@While vide. Les commentaires sont vides.
                    \mtc@Body
\mtc@EndWhile      Note : sur un gros fichier vide, la boucle \mtc@While peut prendre du temps, mais pas une
                    \mtc@CkFile éternité (33 s pour 106 lignes avec mon ordinateur), et la première ligne non vide arrête la
                    \mtc@CkStr boucle. \jobname.mtc est utilisé comme fichier de travail. Son contenu est effacé après usage.
                    \mtc@Rline
                    \tf@mtc
\@inputcheck      2737 \newif\if@mtc@LI\@mtc@LItrue
                    2738 \newif\if@mtc@FE\@mtc@FEtrue
                    2739 \newif\if@mtc@checkfiles\@mtc@checkfilestrue
                    2740 \def\mtc@Body{\immediate\read\inputcheck to \mtc@Rline\relax
                    2741   \ifeof\@inputcheck\relax\@mtc@LIfalse\fi
                    2742   \expandafter\ifx\mtc@Rline\par\relax
                    2743   \def\mtc@Rline{}}
                    2744   \else
                    2745   \ifeof\@inputcheck\relax\global\@mtc@LIfalse\fi
                    2746   \mtc@ifmtarg{\mtc@Rline}{\relax}{\@mtc@FEfalse\@mtc@LIfalse}
                    2747   \fi}
                    2748 \def\mtc@CkFile#1{%
                    2749   \@mtc@LItrue\@mtc@FEtrue

```



```

2750 \if@mtc@checkfiles
2751 \IfFileExists{#1}{%
2752   \immediate\openin\@inputcheck #1\relax
2753   \mtc@While{\if@mtc@LI\relax}{\mtc@Body}\mtc@endWhile}%
2754   {\@mtc@FEtrue}%
2755   \else
2756   \@mtc@FEfalse%
2757   \fi}
2758 \closein\@inputcheck\relax
2759 \def\mtc@CkStr#1{%
2760   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2761   \immediate\write\tf@mtc{#1}%
2762   \immediate\closeout\tf@mtc
2763   \mtc@CkFile{\jobname.mtc}%
2764   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2765   \immediate\closeout\tf@mtc}

```

## 9.12 Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc

`\mtc@onebackpart` Il est parfois nécessaire de décrémenter un compteur de minitoc (`ptc`, `mtc` ou `stc`) de un. Ces macros sont :

`\mtc@onebackchapter`

`\mtc@onebacksection`

```

\addtocounter 2766 \def\mtc@onebackpart{\addtocounter{ptc}{-1}}
                2767 \def\mtc@onebackchap{\addtocounter{mtc}{-1}}
                2768 \def\mtc@onebacksect{\addtocounter{stc}{-1}}

```

## 9.13 Modifier la commande `\part`

`\part` Si la commande `\part` n'est pas définie (par la classe de document, habituellement), nous ne pouvons pas la modifier et un avertissement est émis<sup>4</sup>. Sinon, nous modifions ses deux branches, `\@part` (pour la version non étoilée) ou `\@spart` (pour la version étoilée, `\part*`) : nous ajoutons `\stepcounter{ptc}` pour incrémenter le compteur de parttoc `ptc`. Voir aussi la section 9.51 page 343.

`\@part`

`\@spart`

`\stepcounter`

Le code de la section suivante (section 9.14 page suivante) est aussi sauté si `\part` n'est pas définie.

```

2769 \@ifundefined{part}{%
2770   \mtcPackageWarningNoLine[W0018]{minitoc}%
2771   {part level macros NOT available}
2772 }{%% else undefined part (\part defined)

```

<sup>4</sup> Une classe de document ayant des commandes de sectionnement mais pas de commande `\part` est probablement non standard, d'où l'avertissement affiché sur le terminal.

```

2773 \mtePackageInfo[I0023]{minitoc}%
2774     {part level macros available\@gobble}
2775 \let\mtc@svspart\@spart
2776 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\mtc@svspart}
2777 \let\mtc@svpart\@part
2778 \def\@part{\stepcounter{ptc}\mtc@svpart}

```

## 9.14 Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée

`\mtcaddpart` Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour une partie étoilée, nous avons besoin de la macro `\mtcaddpart`, qui a un argument optionnel, le titre de la partie tel qu'il devrait apparaître dans la table des matières.

`\l@xpart` Par défaut, cet argument est vide. S'il est vide (le test est fait par `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne `\contentsline{xpart}{...}` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\contentsline{part}{titre...}` dans le fichier `.toc`. Nous ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xpart}{...}` dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `ptc`, via `\adjustptc` (définie dans la section 9.45 page 330). Utiliser `xpart` comme premier argument de `\contentsline` signifie que `\l@xpart` sera invoquée au lieu de `\l@part` pour imprimer l'entrée dans la table des matières, mais `\l@xpart` utilise une très grande profondeur (10 000) pour cette entrée, donc celle-ci ne sera jamais vraiment imprimée (sauf si vous trichez).

```

2779 \newcommand{\mtcaddpart}[1][ ]{%
2780     \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xpart}{}}%
2781         {\addcontentsline{toc}{part}{#1}}%
2782     \addcontentsline{lof}{xpart}{}%
2783     \addcontentsline{lot}{xpart}{}%
2784     \adjustptc}

```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau partie.

```
2785 }%
```

## 9.15 Macros au niveau section

`\chapter` Les macros au niveau section sont définies si `\chapter` n'est pas définie mais `\section` est définie, c'est-à-dire dans les classes de document telles que `article`, mais pas dans les classes de document telles que `book` ou `report`. Donc nous testons si `\chapter` est définie et si `\section` est définie, avec les avertissements adéquats. Si aucune de ces deux commandes n'est définie,

I0004
I0029
W0017
I0028

nie, vous avez un sérieux problème pour utiliser le paquetage minitoc avec la classe de votre document.

```

2786 \@ifundefined{chapter}{\mtcPackageInfo[I0004]{minitoc}%
2787         {chapter level macros NOT available\@gobble}%
2788   \@ifundefined{section}{\mtcPackageInfo[I0029]{minitoc}%
2789         {section level macros NOT available\@gobble}%
2790   \mtcPackageWarningNoLine[W0017]{minitoc}%
2791     {no section or chapter level macros available
2792     \MessageBreak
2793     PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS}}%
2794   {\mtcPackageInfo[I0028]{minitoc}%
2795     {section level macros available\@gobble}%

```

## 9.16 Corrections pour la numérotation

<pre> \mtc@onebacksect \tableofcontents \listoffigures \listoftables \mtcsv@tableofcontents \mtcsv@listoffigures \mtcsv@listoftables </pre>	<p>Comme la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux sont considérées comme des sections (étoilées), il nous faut décrémenter le compteur de sectocs (<code>stc</code>) via <code>\mtc@onebacksect</code> lorsque les commandes correspondantes sont exécutées. Donc nous modifions ces commandes :</p> <pre> 2796   \let\mtcsv@tableofcontents\tableofcontents 2797   \let\mtcsv@listoffigures\listoffigures 2798   \let\mtcsv@listoftables\listoftables 2799   \def\tableofcontents{\mtcsv@tableofcontents\mtc@onebacksect} 2800   \def\listoffigures{\mtcsv@listoffigures\mtc@onebacksect} 2801   \def\listoftables{\mtcsv@listoftables\mtc@onebacksect} </pre>
---	---

## 9.17 Modification de la commande `\section`

<pre> \mtc@svsection \mtc@svss \@ssect \@sect \section \stepcounter </pre>	<p>Si la commande <code>\section</code> n'est pas définie (par la classe de document, habituellement), nous ne pouvons pas la modifier et un avertissement est affiché. Sinon, nous modifions ses deux branches, <code>\@sect</code> (pour la version non étoilée) ou <code>\@ssect</code> (pour la version étoilée, <code>\section*</code>) : nous ajoutons <code>\stepcounter{ }{\cnt{stc}}</code> pour incrémenter le compteur de sectocs <code>stc</code>, seulement dans le cas non étoilé<sup>5</sup>.</p> <pre> 2802   \let\mtc@svsection\section 2803   \def\section{\stepcounter{stc}\mtc@svsection} 2804   \let\mtc@svss\@ssect </pre>
--	--

<sup>5</sup> La version #25 a éliminé une décrémentation superflue de ce compteur.

## 9.18 Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée

`\mtcaddsection` Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour une section étoilée, nous avons besoin de la macro `\mtcaddsection`, qui a un argument optionnel, le titre de la section tel qu'il doit apparaître dans la table des matières. Par défaut, cet argument `\contentsline` est vide. S'il est vide (ce qui est testé par `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne `\l@xsect` `\contentslinexsect}{...}` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\l@section` `\contentsline{section}{title...}` dans le fichier `.toc`. Nous ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xsect}{...}` dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `stc`, via `\adjuststc` (cette commande est définie dans la section 9.54 page 355). Le fait d'utiliser `xsect` comme premier argument de `\contentsline` signifie que `\l@xsect` sera invoquée au lieu de `\l@section` pour imprimer l'entrée dans la table des matières, mais `\l@xsect` utilise une très grande profondeur (10 000) pour cette entrée, donc elle ne sera jamais réellement imprimée (sauf si vous trichez).

```
2805 \newcommand{\mtcaddsection}[1][{}]{%
2806   \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xsect}{}}%
2807   {\addcontentsline{toc}{section}{#1}}%
2808   \addcontentsline{lof}{xsect}{}}%
2809   \addcontentsline{lot}{xsect}{}}%
2810   \adjuststc}
```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau section et nous continuons avec les commandes au niveau chapitre.

```
2811 } }{%
```

## 9.19 Macros au niveau chapitre

`\chapter` Les macros au niveau chapitre sont définies si `\chapter` est définie, c'est-à-dire, dans les classes de document telles que `book` ou `report`. Donc nous testons si `\chapter` est définie, avec les avertissements adéquats. Ce test a déjà été fait plus haut, nous sommes dans la branche « sinon » de `\@ifundefined{chapter}`.

I0003

```
2812 \mtcPackageInfo[I0003]{minitoc}{chapter level macros available\@gobble}
```

## 9.20 Modifier la commande `\chapter`

`\chapter` La commande `\chapter` est définie (par la classe de document, habituellement). Nous modifions ses deux branches, `\@chapter` (pour la version non étoilée) ou `\@schapter` (pour la version étoilée).  
`\@chapter`  
`\mtc@svchapter`  
`\stepcounter`

version étoilée, `\chapter*`) : nous ajoutons un appel à `\stepcounter{mtc}` pour incrémenter le compteur de minitocs `mtc`. Seule la branche non étoilée est modifiée ici. L'autre branche sera modifiée plus loin (voir la section 9.36 page 313).

```
2813 \let\mtc@svchapter\@chapter \def\@chapter{\stepcounter{mtc}\mtc@svchapter}
```

## 9.21 Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé

`\mtcaddchapter` Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour un chapitre étoilé, nous avons besoin de la macro `\mtcaddchapter`, qui a un argument optionnel, le titre du chapitre tel qu'il devrait apparaître dans la table des matières. Par défaut, cet argument est vide. `\adjustmtc` S'il est vide (ce qui est testé via `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne `\l@xchapter` `\contentsline{xchapter}{}`... dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\l@chapter` `\contentsline{chapter}{titre...}`... dans le fichier `.toc`. Nous ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xchapter}{}`... dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `mtc`, via `\adjustmtc` (définie dans la section 9.31 page 300). Le fait d'utiliser `xchapter` comme premier argument de `\contentsline` signifie que `\l@xchapter` sera invoquée au lieu de `\l@chapter` pour imprimer l'entrée dans la table des matières, mais `\l@xchapter` utilise une très grande profondeur (10 000) pour cette entrée, et donc elle ne sera jamais vraiment imprimée (sauf si vous trichez).

```
2814 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][ ]{%
2815   \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xchapter}{}}%
2816   {\addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}%
2817   \addcontentsline{lof}{xchapter}{}%
2818   \addcontentsline{lot}{xchapter}{}%
2819   \adjustmtc}%
2820 }%
```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau chapitre, c'est-à-dire termine la construction `\@ifundefined{chapter}` du début de la section 9.15 page 286.

## 9.22 Déclarations diverses

`\newread` La commande `\newread` doit être redéclarée comme étant `\outer` (comme me l'a conseillé Donald ARSENEAU). Nous avons besoin d'un registre *token* (`\mtc@toks`), d'une chaîne temporaire (`\mtc@string`), d'étais ou *struts* (de deux sortes, dont chacune utilise une boîte contenant un filet vertical invisible) un filet dont toutes les dimensions sont à zéro (`\mtc@zrule`) et d'une commande pour décourager les coupures de page (`\mtc@BBR`, pour « *bad break* »). Pour les étais, qui sont des boîtes contenant un filet vertical invisible, nous utilisons des unités « *ex* », pour suivre la fonte courante.

```
\mtc@hstrut
\mtc@hstrutbox
\mtc@v
\mtc@zrule
\mtc@BBR
```

TABLEAU 9.1 – Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts

Phase (le temps s'écoule de gauche à droite) :		1	2	3
S.E. avec suffixes longs	<code>\jobname.mtc0</code>	VRAI	VRAI	*
	<code>\jobname.mtc</code>		FAUX	
S.E. avec suffixes courts	<code>\jobname.mtc(0)</code>	VRAI	FAUX	*

```

2821 \def\newread{\alloc@6\read\chardef\sixt@n}
2822 \newtoks\mtc@toks
2823 \def\mtc@string{\relax}
2824 \newbox\mtc@strutbox
2825 \setbox\mtc@strutbox=\hbox{\rule[1.8ex]{\z@}{2.5ex}}
2826 \def\mtc@strut{\relax\ifmmode\copy\mtc@strutbox
2827           \else\unhcopy\mtc@strutbox\fi}
2828 \newbox\mtc@hstrutbox
2829 \setbox\mtc@hstrutbox=\hbox{\rule[1.ex]{\z@}{1.ex}}
2830 \def\mtc@hstrut{\relax\ifmmode\copy\mtc@hstrutbox
2831           \else\unhcopy\mtc@hstrutbox\fi}
2832 \def\mtc@v{\leavevmode\mtc@strut}
2833 \def\mtc@zrule{\rule[\z@]{\z@}{\z@}}
2834 \def\mtc@BBR{\unpenalty\nopagebreak[4]}

```

## 9.23 Autoconfiguration des suffixes

`\tf@mtc` Ce code est une astuce pour déterminer si le système d'exploitation est capable ou non d'utiliser des suffixes longs (> 3 caractères) dans les noms de fichiers. Nous définissons un descripteur de fichier (`\tf@mtc`) pour écrire des fichiers<sup>6</sup>. Ce code est bavard si les suffixes longs ne peuvent pas être utilisés, sinon les messages sont écrits seulement dans le fichier *document.log*. Le séquençement de ces opérations est vital. Le tableau 9.1 montre ce séquençement. Un astérisque (\*) indique quel fichier est lu lors de la phase 3.

<sup>6</sup> C'est le *seul* nouveau descripteur de fichier créé par le paquetage minitoc. Tous les fichiers écrits par minitoc utilisent ce descripteur, ou l'un des descripteurs standard, comme pour le fichier *document.log*. En fait, minitoc écrit aussi dans les fichiers *.toc*, *.lof* et *.lot*, mais via des descripteurs de fichiers déjà utilisés par des commandes standard telles que `\tableofcontents`, `\listoffigures` et `\listoftables`. Nous pouvons en conclure que minitoc lui-même utilise un seul descripteur de fichier (ou flux d'écriture). Certaines autres tentatives pour faire des tables des matières par chapitre ont échoué en conduisant rapidement à un épuisement des descripteurs de fichiers (T<sub>E</sub>X offre seulement 16 descripteurs de fichiers en écriture), parce qu'elles appelaient la macro interne standard `@starttoc`, qui invoque `\newwrite`, pour chaque mini-table. Puisque minitoc écrit dans seulement un seul fichier à la fois (et dans le fichier *document.log*, et dans les fichiers standard de contenus, bien sûr), nous pouvons réutiliser le même descripteur de fichier et éviter ce sérieux problème (qui était présent dans la version originale du paquetage). Le paquetage minitoc écrit dans les fichiers de contenus lorsqu'il rencontre une commande de sectionnement majeure (`\part`, `\chapter`, ou `\section`), si nécessaire. Il écrit dans les fichiers auxiliaires pour les mini-tables seulement via les commandes de préparation des mini-tables (`\doparttoc`, ..., `\dosectlot`), un à la fois. Vous n'avez pas besoin d'un nouveau marteau pour chaque clou.

I0002

```

\newif (0) D'abord, un message et un nouvel indicateur :
\if@mtc@longext@ 2835 \mtcPackageInfo[I0002]{minitoc}%
\tf@mtc 2836 {Autoconfiguration of extensions\@gobble}
\immediate 2837 \newif\if@mtc@longext@\@mtc@longext@false
\openout (1) Nous écrivons « \@mtc@longext@true » dans \jobname.mtc0. Mais si le système
\write d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à \jobname.mtc.
\closeout
\input
\jobname 2838 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc0
2839 \immediate\write\tf@mtc{\string\@mtc@longext@true}
2840 \immediate\closeout\tf@mtc

```

(2) Nous écrivons « \@mtc@longext@false » dans \jobname.mtc.

```

2841 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2842 \immediate\write\tf@mtc{\string\@mtc@longext@false}
2843 \immediate\closeout\tf@mtc

```

(3) Nous lisons \jobname.mtc0. Mais si le système d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à \jobname.mtc.

```

2844 \input{\jobname.mtc0}

```

(4) En conséquence, l'indicateur est vrai si nous lisons effectivement depuis le fichier \jobname.mtc0, mais faux si nous lisons depuis \jobname.mtc. Le texte et la sévérité des messages sont différents.

I0012

I0031

W0019

```

2845 \if@mtc@longext@
2846 \mtcPackageInfo[I0012]{minitoc}%
2847 {Long extensions (Unix-like) will be used\@gobble}
2848 \mtcPackageInfo[I0031]{minitoc}%
2849 {==> this version is configured for UNIX-like
2850 \MessageBreak
2851 \space\space\space\space(long extensions) file names\@gobble}%
2852 \else
2853 \mtcPackageWarningNoLine[W0019]{minitoc}%
2854 {Short extensions (MSDOS-like) will be used
2855 \MessageBreak
2856 ==> this version is configured for MSDOS-like
2857 \MessageBreak
2858 \space\space\space\space(8+3) file names}
2859 \fi

```

(5) Nous effaçons le contenu des deux fichiers (car \jobname.mtc est aussi utilisé comme fichier de travail plus tard, voir la section 9.11 page 283).

```

2860 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2861 \immediate\closeout\tf@mtc
2862 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc0
2863 \immediate\closeout\tf@mtc

```

## 9.24 Détection des versions obsolètes de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

`\@inputcheck` Ce code détecte les vieilles versions du noyau L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui ne sont plus maintenues et avec lesquelles le paquetage minitoc aura beaucoup de mal à fonctionner. L'astuce est de détecter l'absence de certaines commandes internes de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, `\@inputcheck` et `\reset@font`. Si vous recevez l'un de ces messages, vous êtes dans une mauvaise situation et devriez, *dans l'urgence*, mettre à jour votre installation de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, qui rouille depuis... pas mal d'années !



```

2864 \@ifundefined{@inputcheck}%
2865   {\mtcPackageWarningNoLine[W0021]{minitoc}%
2866     {Your version of latex.tex is obsolete.
2867       \MessageBreak
2868       Trying to continue..}\newread\@inputcheck\relax}{}}
2869 \@ifundefined{reset@font}%
2870   {\mtcPackageWarningNoLine[W0022]{minitoc}%
2871     {Your version of latex.tex is very obsolete.
2872       \MessageBreak
2873       Trying to continue... crossing fingers}%
2874   \let\reset@font\relax}{}}

```

## 9.25 Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page

`\@undottedtocline` La macro (interne) `\@undottedtocline` est une version modifiée de la commande standard `\@dottedtocline`. Elle sera utilisée dans les macros de personnalisation.

```

2875 \newif\ifundottedmtc\undottedmtcfalse
2876 \def\@undottedtocline#1#2#3#4#5{%
2877   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
2878     \vskip \z@ plus.2\p@
2879     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
2880      \parindent #2\relax\@afterindenttrue
2881      \interlinepenalty\@M
2882      \leavevmode
2883      \@tempdima #3\relax \advance\leftskip \@tempdima \hbox{}}%
2884     \hskip -\leftskip
2885     #4\nobreak\hfill \nobreak
2886     \null\par}%
2887   \fi}

```



## 9.26 Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page

`\if@mtc@memoirLoaded@` Cette section définit quelques macros de personnalisation concernant la présence ou l'absence des numéros de pages dans les mini-tables. Mais si la classe `memoir` [479, 481, 482] est chargée, elle sait faire ce travail. Donc, nous testons d'abord `\if@mtc@memoirLoaded@` pour utiliser les commandes de `memoir` lorsqu'elles sont disponibles.

```
2888 \if@mtc@memoirLoaded@
```

`\mtcpagenumbers` Pour les entrées dans les minitocs :  
`\nomtcpagenumbers`

```
2889 \def\mtcpagenumbers{%
2890   \cftpagenumberon{section}
2891   \cftpagenumberon{subsection}
2892   \cftpagenumberon{subsubsection}
2893   \cftpagenumberon{paragraph}
2894   \cftpagenumberon{subparagraph}}
2895 \def\nomtcpagenumbers{%
2896   \cftpagenumberoff{section}
2897   \cftpagenumberoff{subsection}
2898   \cftpagenumberoff{subsubsection}
2899   \cftpagenumberoff{paragraph}
2900   \cftpagenumberoff{subparagraph}}
```

`\stcpagenumbers` Pour les entrées dans les sectocs :  
`\nostcpagenumbers`

```
2901 \def\stcpagenumbers{%
2902   \cftpagenumberon{subsection}
2903   \cftpagenumberon{subsubsection}
2904   \cftpagenumberon{paragraph}
2905   \cftpagenumberon{subparagraph}}
2906 \def\nostcpagenumbers{%
2907   \cftpagenumberoff{subsection}
2908   \cftpagenumberoff{subsubsection}
2909   \cftpagenumberoff{paragraph}
2910   \cftpagenumberoff{subparagraph}}
```

`\ptcpagenumbers` Pour les entrées dans les parttocs :  
`\noptcpagenumbers`

```
2911 \def\ptcpagenumbers{%
2912   \cftpagenumberon{chapter}
2913   \cftpagenumberon{section}
2914   \cftpagenumberon{subsection}
2915   \cftpagenumberon{subsubsection}
2916   \cftpagenumberon{paragraph}}
```

```

2917 \cftpagenumberon{subparagraph}}
2918 \def\noptcpagenumbers{%
2919 \cftpagenumbersoff{chapter}
2920 \cftpagenumbersoff{section}
2921 \cftpagenumbersoff{subsection}
2922 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2923 \cftpagenumbersoff{paragraph}
2924 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

```

\mlfpagenumbers Pour les entrées dans les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\slfpagenumbers 2925 \def\mlfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noslfpagenumbers 2926 \def\nomlfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
\plfpagenumbers 2927 \def\slfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noplfpagenumbers 2928 \def\noslfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
2929 \def\plfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
2930 \def\noplfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}

```

```

\mltpagenumbers Pour les entrées dans les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\sltpagenumbers 2931 \def\mltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nosltpagenumbers 2932 \def\nomltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
\pltpagenumbers 2933 \def\sltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nopltpagenumbers 2934 \def\nosltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
2935 \def\pltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
2936 \def\nopltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}

```

Sinon, minitoc utilisera ses propres commandes.

```
2937 \else
```

```

\mtcpagenumbers D'abord, pour les minitocs, secttocs et parttocs :
\nomtcpagenumbers
\mlfpagenumbers 2938 \def\mtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\null}
\nomlfpagenumbers 2939 \def\nomtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2940 \def\stcpagenumbers{\let\stc@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2941 \def\nostcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
2942 \def\ptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\null}
2943 \def\noptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}

```

```

\mlfpagenumbers Puis, pour les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\mlfpagenumbers 2944 \def\mlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\null}
\nomlfpagenumbers 2945 \def\nomlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2946 \def\slfpagenumbers{\let\slf@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2947 \def\noslfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}

```

```
2948 \def\plfpagenumbers{\let\plf@pgno\null}
2949 \def\noplfpagenumbers{\let\plf@pgno\relax}
```

```
\mltpagenumbers  Puis, pour les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\mltpagenumbers 2950 \def\mltpagenumbers{\let\mlt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2951 \def\nomltpagenumbers{\let\mlt@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2952 \def\sltpagenumbers{\let\slt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2953 \def\nosltpagenumbers{\let\slt@pgno\relax}
2954 \def\pltpagenumbers{\let\plt@pgno\null}
2955 \def\nopltpagenumbers{\let\plt@pgno\relax}
2956 \fi
```

```
\ptcpagenumbers  Et enfin, les valeurs par défaut sont établies ; les numéros de pages sont présents :
\plfpagenumbers
\pltpagenumbers 2957 \ptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 2958 \plfpagenumbers
\mlfpagenumbers 2959 \pltpagenumbers
\mltpagenumbers 2960 \mtcpagenumbers
\stcpagenumbers 2961 \mlfpagenumbers
\slfpagenumbers 2962 \mltpagenumbers
\sltpagenumbers 2963 \stcpagenumbers
2964 \slfpagenumbers
2965 \sltpagenumbers
```

## 9.27 « Dispositifs » pour les mini-tables

À chaque type de mini-table sont associés cinq « dispositifs » (*features*) : un dispositif « before » (avant), un dispositif « after » (après), un dispositif « open » (ouverture), un dispositif « close » (fermeture), et un dispositif « pagestyle » (style de cette page).

Un dispositif « before » est défini par une macro telle que `\beforeparttoc` qui contient du code à exécuter avant toute mini-table d'un type donné : `\beforeparttoc` est exécutée avant chaque parttoc. Habituellement, de tels dispositifs ne contiennent que des commandes triviales telles que `\clear[double]page` ou `\empty`.

Un dispositif « after » est analogue mais son code est exécuté après chaque mini-table d'un type donné.

Un dispositif « open » contient du code à exécuter juste avant l'insertion du fichier contenant la mini-table. Habituellement, de tels dispositifs soit ne font rien, soit préparent une mise en forme basique (comme un multi-colonnage). Il ne concerne pas le titre de la mini-table ni les filets décoratifs.

Un dispositif « close » contient du code à exécuter juste après l'insertion du fichier contenant la mini-table. Habituellement, de tels dispositifs soit ne font rien, soit achèvent une mise en

forme basique (comme un multi-colonnage). Il ne concerne pas le titre de la mini-table ni les filets décoratifs.

Un dispositif « `pagestyle` » est défini par une macro comme `\thispageparttocstyle` qui contient du code pour définir le style de page impliqué par les mini-tables d'un type donné : la commande `\thispageparttocstyle` peut être définie comme étant `\thispagestyle{...}`. Habituellement, le dispositif « `pagestyle` » n'est défini que pour les mini-tables au niveau partie, qui utilisent des sauts de page dans leurs dispositifs « `before` » et « `after` ». Pour les mini-tables aux niveaux chapitre et section, le dispositif « `pagestyle` » est habituellement défini comme étant `\empty`.

Nous établissons les valeurs par défaut pour les dispositifs au niveau partie selon la présence de la commande `\chapter`, car les documents du genre article sont différents des documents du genre book ou report pour la mise en page des mini-tables au niveau partie.

```

\chapter Si \chapter n'est pas définie, les mini-tables au niveau partie n'ont pas de dispositif
\beforeparttoc « before » (par défaut) :
\beforepartlof
\beforepartlot 2966 \@ifundefined{chapter}{%
                2967   \let\beforeparttoc\empty
                2968   \let\beforepartlof\empty
                2969   \let\beforepartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « before » par
                  défaut

                2970   {\let\beforeparttoc\cleardoublepage
                2971    \let\beforepartlof\cleardoublepage
                2972    \let\beforepartlot\cleardoublepage}

\beforeminitoc Les mini-tables au niveau chapitre n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforeminilof
\beforeminilot 2973 \let\beforeminitoc\empty
                2974 \let\beforeminilof\empty
                2975 \let\beforeminilot\empty

\beforesecttoc Les mini-tables au niveau section n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforesectlof
\beforesectlot 2976 \let\beforesecttoc\empty
                2977 \let\beforesectlof\empty
                2978 \let\beforesectlot\empty

```

```

\chapter Si \chapter n'est pas définie, les mini-tables au niveau partie n'ont pas de dispositif
\afterparttoc « after » (par défaut) :
\afterpartlof
\afterpartlot 2979 \@ifundefined{chapter}{%
2980   \let\afterparttoc\empty
2981   \let\afterpartlof\empty
2982   \let\afterpartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « after » par
défaut

2983   {\let\afterparttoc\cleardoublepage
2984   \let\afterpartlof\cleardoublepage
2985   \let\afterpartlot\cleardoublepage}

\afterminitoc Les mini-tables au niveau chapitre n'ont, par défaut, pas de dispositif « after » :
\afterminilof
\afterminilot 2986 \let\afterminitoc\empty
2987 \let\afterminilof\empty
2988 \let\afterminilot\empty

\aftersecttoc Les mini-tables au niveau section n'ont, par défaut, pas de dispositif « after » :
\aftersectlof
\aftersectlot 2989 \let\aftersecttoc\empty
2990 \let\aftersectlof\empty
2991 \let\aftersectlot\empty

\openparttoc Par défaut, les dispositifs “open” ne font rien :
\openpartlof
\openpartlot 2992 \let\openparttoc\empty
\openminitoc 2993 \let\openpartlof\empty
\openminilof 2994 \let\openpartlot\empty
\openminilot 2995 \let\openminitoc\empty
\opensecttoc 2996 \let\openminilof\empty
\opensectlof 2997 \let\openminilot\empty
\opensectlot 2998 \let\opensecttoc\empty
2999 \let\opensectlof\empty
3000 \let\opensectlot\empty

```

```

\closeparttoc Par défaut, les dispositifs “close” ne font rien :
\closepartlof
\closepartlot 3001 \let\closeparttoc\empty
\closeinitoc 3002 \let\closepartlof\empty
\closeinilof 3003 \let\closepartlot\empty
\closeinilot 3004 \let\closeinitoc\empty
\closesecttoc 3005 \let\closeinilof\empty
\closesectlof 3006 \let\closeinilot\empty
\closesectlot 3007 \let\closesecttoc\empty
3008 \let\closesectlof\empty
3009 \let\closesectlot\empty

```

`\thispagestyle` Par défaut, tous les dispositifs « `pagestyle` » (au niveau partie) utilisent le style de page `empty`. Si `\chapter` n’est pas définie, il n’y a pas de dispositif « `pagestyle` » au niveau partie. Ceci affecte seulement la première page de la mini-table.

```

\thispageparttocstyle
\thispagepartlofstyle
\thispagepartlotstyle
\thispageinitocstyle 3010 \@ifundefined{chapter}{%
\thispageinilofstyle 3011 \def\thispageparttocstyle{\empty}
\thispageinilotstyle 3012 \def\thispagepartlofstyle{\empty}
\thispagesecttocstyle 3013 \def\thispagepartlotstyle{\empty}}%
\thispagesectlofstyle 3014 {\def\thispageparttocstyle{\thispagestyle{empty}}
\thispagesectlotstyle 3015 \def\thispagepartlofstyle{\thispagestyle{empty}}
3016 \def\thispagepartlotstyle{\thispagestyle{empty}}}
3017 \def\thispageinitocstyle{\empty}
3018 \def\thispageinilofstyle{\empty}
3019 \def\thispageinilotstyle{\empty}
3020 \def\thispagesecttocstyle{\empty}
3021 \def\thispagesectlofstyle{\empty}
3022 \def\thispagesectlotstyle{\empty}

```

`\mtcsetfeature` Dans la section 9.67.8 page 398, nous définirons la macro `\mtcsetfeature` qui est une interface utilisateur bien plus facile pour mettre en place les « dispositifs » des mini-tables.

## 9.28 Tables des matières invisibles

```

\fakeableofcontents Si vous souhaitez ne pas avoir de table des matières, mais avoir quand même des mini-
\fakeistofffigures tocs, il vous faut créer le fichier .toc, sans l’insérer dans votre document. Cette commande
\fakeistoftables \fakeableofcontents est une version restreinte de la commande \tableofcontents
\fake@starttoc standard. Nous définissons de la même manière les deux autres commandes analogues
\if@filesw \fakeistofffigures et \fakeistoftables, en utilisant en fait simplement une version
\newwrite restreinte \fake@starttoc de \@starttoc. Mais il est bon de remettre à zéro maintenant
\immediate les compteurs ptc, mtc et stc, s’ils sont définis 7.
\openout

```

<sup>7</sup> Souvenez-vous de l’infâme erreur « `stc0` ».

```

3023 \def\fakeableofcontents{\fake@starttoc{toc}%
3024   \@ifundefined{c@ptc}{ }\setcounter{ptc}{0}}%
3025   \@ifundefined{c@mtc}{ }\setcounter{mtc}{0}}%
3026   \@ifundefined{c@stc}{ }\setcounter{stc}{0}}%
3027   }
3028 \def\fakeistoffigures{\fake@starttoc{lof}}
3029 \def\fakeistoftables{\fake@starttoc{lot}}
3030 \def\fake@starttoc#1{\begingroup \makeatletter
3031   \if@filesw \expandafter\newwrite\csname tf@#1\endcsname
3032     \immediate\openout \csname tf@#1\endcsname
3033     \jobname.#1\relax \fi
3034   \global\@nobreakfalse \endgroup}

```

Ce code utilise les mêmes descripteurs de fichier (en écriture) que les commandes d'origine.

## 9.29 Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots

```

\AtBeginDocument Si les compteurs lofdepth et lotdepth sont définis, nous créons les nouveaux compteurs
  \newcounter nécessaires : minilofdepth et minilofdepth. Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est
  \setcounter fait après le chargement des paquets, dans un bloc \AtBeginDocument :
  \c@lofdepth
  \c@lotdepth
3035 \AtBeginDocument{%
3036   \@ifundefined{c@lofdepth}{ }%
3037   {\newcounter{minilofdepth}\setcounter{minilofdepth}{2}}%
3038   \@ifundefined{c@lotdepth}{ }%
3039   {\newcounter{minilotdepth}\setcounter{minilotdepth}{2}}%
3040 }%

```

## 9.30 Commandes au niveau chapitre

À partir d'ici, nous définissons les commandes au niveau chapitre.

```

\mtc@markboth Tout d'abord, nous mémorisons les marques (ceci n'est pas encore utilisé, mais...) :
  \@mkboth
3041 \global\let\mtc@markboth\markboth
3042 \global\let\@mkboth\markboth

```

### 9.31 Parties, chapitres et section étoilés

```

\addst@rred Nous définissons des commandes pour traiter les commandes de sectionnement étoilées :
\addcontentsline \part*, \chapter* et \section*. Le niveau section est différent selon que \chapter est
\stepcounter définie ou non. Éventuellement, un compteur est incrémenté. Une ligne de contenu est ajoutée
\c@ptc dans le fichier .toc, avec la bonne profondeur pour l'imprimer (voir \l@star... plus loin,
\c@mtc dans la section 9.65 page 379).
\c@stc

3043 \def\addst@rred#1#2{%
3044 \addcontentsline{toc}{star#1}{#2}%
3045 \@ifundefined{c@ptc}{}{%
3046 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part\relax
3047 \stepcounter{ptc}%
3048 \fi
3049 }%
3050 \@ifundefined{c@mtc}{}{%
3051 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax
3052 \stepcounter{mtc}%
3053 \fi
3054 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix\relax
3055 \stepcounter{mtc}%
3056 \fi
3057 }%
3058 \@ifundefined{c@stc}{}{%
3059 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section\relax
3060 %% \ifundefined{chapter}{\stepcounter{stc}}{}%
3061 \stepcounter{stc}%
3062 \fi
3063 }%
3064 }%

\addstarredsection Si \chapter n'est pas définie, nous définissons simplement \addstarredsection :
\chapter
\addst@rred 3065 \@ifundefined{chapter}{}%
3066 \gdef\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}
3067 }%

Sinon, nous commençons à définir le matériel pour les commandes au niveau chapitre (branche
« sinon » de \@ifundefined{chapter}) :

3068 {%

```



```

\The@mtc Nous définissons ensuite : le format interne du compteur mtc (\The@mtc), la commande obso-
\firstchapteris lète \firstchapteris (elle ne fait qu'émettre un avertissement bénin), le compteur mtc (ini-
\if@firstchapteris@used@ tialisé à 0), la commande \adjustmtc (incrémente le compteur mtc, de 1 par défaut), la com-
\newcounter mande \decrementmtc (décrémente le compteur mtc de 1), la commande \incrementmtc
\setcounter (incrémente le compteur mtc de 1), le format du compteur mtc (\themtc), le compteur
\adjustmtc minitocdepth, initialisé à 2, pour la profondeur d'une minitoc (analogue au compteur
\decrementmtc standard tocdepth).
\incrementmtc
\themtc
\columnwidth 3069 \def\The@mtc{\arabic{mtc}}
3070 \def\firstchapteris#1%
3071 {\mtcPackageWarning[W0003]{minitoc}%
3072 {\string\firstchapteris \space is an obsolete (ignored)
3073 \MessageBreak
3074 command}%
3075 \@firstchapteris@used@true}
3076 \newcounter{mtc}
3077 \setcounter{mtc}{0}
3078 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\addtocounter{mtc}{#1}}
3079 \def\decrementmtc{\addtocounter{mtc}{-1}}
3080 \def\incrementmtc{\addtocounter{mtc}{+1}}
3081 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}
3082 \newcounter{minitocdepth}
3083 \setcounter{minitocdepth}{2}

\mtc@rule Nous définissons les filets horizontaux à tracer avant et après les minitocs (\mtc@rule), puis
\mlf@rule nous copions cette définition dans des macros analogues pour les autres sortes de mini-tables.
\mlt@rule Nous établissons aussi la valeur par défaut (24pt) de \mtcindent, l'indentation pour les mini-
\plf@rule tocs (des deux côtés). Les filets sont épais de 0.4pt. Ils sont définis via \hrule pour rester en
\plt@rule mode vertical pour le \kern final.
\slf@rule
\slt@rule 3084 \def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule \@width\columnwidth \kern2.6\p@}
\mtcindent 3085 \let\mlf@rule\mtc@rule
3086 \let\mlt@rule\mtc@rule
3087 \let\plf@rule\mtc@rule
3088 \let\plt@rule\mtc@rule
3089 \let\slf@rule\mtc@rule
3090 \let\slt@rule\mtc@rule
3091 \mtcindent=24\p@

```

W0003

### 9.32 Commandes de fontes pour les mini-tables

`\mtcfont` Nous définissons ces commandes avec des descriptions NFSS [291] complètes. Ces définitions  
`\mtcSfont` sont effectives si `\chapter` est définie. Les fontes pour les titres sont aussi définies ici. Voir  
`\mtcSSfont` aussi la macro `\mtcsetfont` (section 9.67.2 page 382) et la macro `\mtcsetttitlefont` plus  
`\mtcSSSfont` loin (section 9.67.3 page 386).

```

\mtcPfont
\mtcSPfont 3092 \def\mtcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries}
\mlffont 3093 \def\mtcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
\mlfSfont 3094 \let\mtcSSfont\mtcfont \let\mtcSSSfont\mtcfont
\mltfont 3095 \let\mtcPfont\mtcfont \let\mtcSPfont\mtcfont
\mltSfont 3096 \let\mlffont\mtcfont \let\mlfSfont\mtcfont
\mtifont 3097 \let\mltfont\mtcfont \let\mltSfont\mtcfont
3098 \def\mtifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries}

```

`\coffeefont` Et `\coffeefont` est utilisée pour les « pauses café ☕ » dans le paquetage minutes [300].

```
3099 \def\coffeefont{\small\rmfamily\slshape\mdseries}
```

### 9.33 Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables

`\df@mtitc` Les commandes `\miniXXX` et `\dominiXXX` acceptent un argument optionnel pour justifier  
`\df@mtilf` à gauche, centrer, justifier à droite ou omettre le titre des mini-tables au niveau chapitre. Par  
`\df@mtilt` défaut, ces titres sont justifiés à gauche. Le choix fait dans une commande `\dominiXXX` est  
`\do@mtitc` global et mémorisé dans `\df@mtitc`, `\df@mtilf` ou `\df@mtilt`; le choix fait dans une  
`\do@mtilf` commande `\miniXXX` est local et rangé dans `\do@mtitc`, `\do@mtilf` ou `\do@mtilt`. Voir  
`\do@mtilt` la macro `\minitoc@` plus loin (section 9.35.1 page suivante). Un titre vide nécessite une  
correction verticale (Frank MITTELBACH).

```

\c@mti Titres centrés, justifiés à gauche, justifiés à droite ou vides :
\l@mti
\r@mti 3100 \def\c@mti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
\e@mti 3101 \def\l@mti#1{\null #1\hfill\null}
\n@mti 3102 \def\r@mti#1{\null\hfill #1\null}
3103 \def\e@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3104 \def\n@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}

```

```

\l@mti Par défaut, les titres sont justifiés à gauche :
\do@mtitc
\df@mtitc 3105 \let\do@mtitc\l@mti
\do@mtilf 3106 \let\df@mtitc\l@mti
\df@mtilf 3107 \let\do@mtilf\l@mti
\do@mtilt 3108 \let\df@mtilf\l@mti
\df@mtilt 3109 \let\do@mtilt\l@mti
3110 \let\df@mtilt\l@mti

```

### 9.34 L'environnement mtc@verse

```

mtc@verse Chaque minitoc est placée à l'intérieur d'un environnement mtc@verse. Cet environnement
\iftightmtc est analogue à l'environnement standard verse et donc il est défini à l'aide de deux com-
\ifkttightmtc mandes : \mtc@verse et \endmtc@verse. Comme c'est un environnement de liste, nous défini-
\list sons d'abord (de manière locale) \, puis nous appelons \list{} et établissons quelques
\itemsep dimensions telles que \itemsep, \itemindent, \listparindent, \topsep. \parsep est
\itemindent forcée à zéro si l'option tight est active (pour réduire l'espacement des lignes). \parskip
\listparindent est forcée à zéro si l'option k-tight est active (pour réduire l'espacement des lignes). Les
\topsep deux marges sont établies à \mtcindent. L'environnement mtc@verse a un argument qui est
\parsep un déplacement horizontal (une commande telle que \mtcoffset). \endmtc@verse termine
\mtcindent la liste et décourage une coupure de page.
3111 \def\mtc@verse#1{\let\=\@centercr
3112 \list{}}%
3113 \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \partopsep=\z@
3114 \listparindent=\itemindent \topsep=lex
3115 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi \ifkttightmtc \parskip=\z@ \fi
3116 \leftmargin=\mtcindent \rightmargin=\leftmargin
3117 \addtolength{\leftmargin}{+#1}%
3118 \addtolength{\rightmargin}{-#1}%
3119 }%
3120 \item[]}
3121 \def\endmtc@verse{\nopagebreak[4]\endlist}

```

### 9.35 Les commandes \minitoc, \minilof et \minilot

Ces trois commandes sont très similaires, avec seulement des différences de détail.

#### 9.35.1 La commande \minitoc

```

\minitoc La commande \minitoc doit être utilisée après \chapter si vous voulez une minitoc (il n'y
\chapter a pas de minitoc automatique).

```

`\dominitoc` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été établie plus tôt par une commande `\dominitoc`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominitoc` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minitoc`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominitoc` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominitoc`, ou localement via l'argument optionnel de `\minitoc`.

`\minitoc` Donc nous définissons `\minitoc` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (courante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minitoc@` (qui a un argument délimité) ; nous utilisons l'astuce `\@ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

```
3122 \def\minitoc{\@ifnextchar[{\minitoc@}{\minitoc@d}}
```

Le véritable code de `\minitoc` est dans `\minitoc@`, qui a un argument obligatoire (délimité par les crochets) spécifiant la position du titre.

`\if@minitoc@used@` Nous établissons d'abord l'indicateur global `\@minitoc@used@true` pour noter que la macro `\minitoc` a été appelée (ceci sera utilisé par une indication ou *hint* plus tard, comme le décrit la section 9.81.2.2 page 429).

```
3123 \def\minitoc@[#1]{%
3124 \global\@minitoc@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minitoc est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe  
`\if@mtc@longext@` `\@tocfile`, qui est `.mtc` (suffixes longs) ou `.M` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minitoc.

```
3125 \if@mtc@longext@
3126   \def\@tocfile{mtc\The@mtc}%
3127 \else
3128   \def\@tocfile{M\The@mtc}%
3129 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le  
`\if@mtc@FE` fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minitoc vide  
`\if@mtc@empty@minitoc@` a été demandée).

I0006

```
3130   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3131   \if@mtc@FE
3132   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3133     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3134   \@mtc@empty@minitoc@true
3135   \else
```

`\thispageminitocstyle` Nous appelons `\thispageminitocstyle` pour établir le style de page (par défaut, ceci ne fait rien car, par défaut, il n’y a pas de saut de page avant une minitoc). Les marques ne sont pas traitées, car, habituellement, il n’y a pas de saut de page avant une minitoc.

```
3136      \thispageminitocstyle
3137 %%      \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mtctitle}}{\MakeUppercase{\mtctitle}}%
```

`\beforeminitoc` Nous appelons `\beforeminitoc`, puis commençons un environnement `samepage` (pour essayer de décourager les coupures de page à l’intérieur d’une minitoc) et examinons la position du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa fonte (`\mtifont`), puis le filet du haut de la minitoc (si les filets sont présents), en utilisant un environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut). La fonte est établie à `\mtcfont`.

```
\l@mti
\r@mti 3138      \beforeminitoc
\df@mtic 3139      \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3140      \if #1e\let\do@mtitc\e@mti
\mtctitle 3141      \else\if #1n\let\do@mtitc\n@mti
\if@mtc@FE 3142      \else\if #1c\let\do@mtitc\c@mti
\mtcfont 3143      \else\if #1l\let\do@mtitc\l@mti
\mtifont 3144      \else\if #1r\let\do@mtitc\r@mti
\mtc@rule 3145      \else\if #1d\let\do@mtitc\df@mtitc
\columnwidth 3146      \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3147      \mtc@CkStr{\mtctitle}\if@mtc@FE \let\do@mtitc\e@mti\relax\fi
3148      \raggedright
3149      \parskip=\z@%
3150      \reset@font\mtcfont%
3151      \parindent=\z@%
3152      \nopagebreak[4]%
3153      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3154      \par\noindent %
3155      \ifx\mtc@rule\relax
3156      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3157      \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\
3158      \end{tabular}%
3159      \else
3160      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3161      \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\ \hline
3162      \end{tabular}%
3163      \fi
```

`\mtc@zrule` Nous interdisons une coupure de page après le titre et le filet supérieur, puis établissons quelques paramètres de mise en page et commençons un environnement `mtc@verse` :

```
\mtc@BRR
\mtcindent
\mtc@zrule 3164      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BRR
mtc@verse 3165      \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3166      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3167      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3168      \begin{mtc@verse}{\mtc@zrule}
```

`\c@tocdepth` Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (`\c@tocdepth`) à la profondeur demandée (`\c@minitocdepth`), donc l'impression est faite à l'intérieur de l'environnement `\c@minitocdepth`.  
`\@undottedtocline` `\@dottedtocline` `\mte@verse`, où `tocdepth` a été forcée à `minitocdepth`, pour n'imprimer que les entrées dont le niveau est assez bas, puis nous inhibons une coupure de page. La ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative parasite.

```
3169      \c@tocdepth=\c@minitocdepth
3170      \leavevmode\\mte@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\mte@pgno` Nous testons la présence de points de conduite et de numéros de pages, puis imprimons  
`\@dottedtocline` la minitoc en insérant le fichier de minitoc. Mais avant de lire ce fichier de minitoc,  
`\@undottedtocline` nous devons appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son  
`\mte@hook@beforeinputfile` paquetage `notoccite` [14]) `\mte@hook@beforeinputfile` et la macro `\mte@setform` qui  
`\mte@setform` ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes  
`\openminitoc` `\mte@setformat`). Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros  
`\ifminitoc` restent locales. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste après  
`\closeminitoc` l'insertion du fichier mini-table.  
`\mte@setformat`

```
\mte@strut 3171 \begingroup
3172   \makeatletter
3173   \@ifundefined{mte@pgno}%
3174   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{%
3175   \@fileswfalse\mte@hook@beforeinputfile
3176   \mte@setform%
3177   \openminitoc \global\inminitoctrue
3178   \@input{\jobname.\@tocfile}%
3179   \global\inminitocfalse\closeminitoc
3180   \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3181   \leavevmode\mte@strut
3182   \global\@nbreakfalse\endgroup
```

`mte@verse` Nous fermons l'environnement `mte@verse`, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une coupure de page), puis fermons l'environnement `samepage`, et enfin appelons `\afterminitoc`.  
`\mte@bottom@rule` La ligne blanche (`\\`) est essentielle.

```
samepage
\afterminitoc 3183   \end{mte@verse}%
3184   \kernafterminitoc
3185   \nopagebreak[4]\mte@bottom@rule\null\leavevmode\\%
3186   \vskip-1.0\baselineskip\mte@zrule\end{samepage}%
3187   \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\afterminitoc\fi
```

`\mte@bottom@rule` Et nous définissons le filet inférieur pour une minitoc, avec un peu d'espace en dessous de la minitoc :

```
\mte@rule
\columnwidth
3188 \def\mte@bottom@rule{%
3189   \ifx\mte@rule\relax\relax\else
3190     \vskip -2.5ex
3191     \rule[2.4\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}\fi
```

### 9.35.2 La commande `\minilof`

`\minilof` La commande `\minilof` est très similaire à la commande `\minitoc`.

`\minilof` La commande `\minilof` doit être utilisée après `\chapter` si vous voulez une minilof (il n'y a pas de minilof automatique).

`\dominilof` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été établie plus tôt par une commande `\dominilof`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominilof` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minilof`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominilof` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominilof`, ou localement via l'argument optionnel de `\minilof`.

`\minilof` Donc nous définissons `\minilof` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (courante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minilof@` (qui a un argument délimité) ; nous utilisons l'astuce `\ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

```
3192 \def\minilof{\ifnextchar[{\minilof@}{\minilof@[d]}}
```

Le véritable code de `\minilof` est dans `\minilof@`, qui a un argument obligatoire (délimité par les crochets) spécifiant la position du titre.

`\if@minilof@used@` Nous établissons d'abord l'indicateur global `\@minilof@used@true` pour noter que la macro `\minilof` a été appelée (ceci sera utilisé par une indication ou *hint* plus tard, comme le décrit la section 9.81.2.2 page 429).

```
3193 \def\minilof@[#1]{%
3194 \global\@minilof@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minilof est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe `\if@mtc@longext@` `\@tocfile`, qui est `.mlf` (suffixes longs) ou `.F` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minilof.

```
3195 \if@mtc@longext@%
3196   \def\@tocfile{mlf\The@mtc}%
3197 \else
3198   \def\@tocfile{F\The@mtc}%
3199 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le  
`\if@mtc@FE` fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minilof vide  
`\if@mtc@empty@minilof@` a été demandée).

I0006

```
3200     \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3201     \if@mtc@FE
3202     \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3203         {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3204     \@mtc@empty@minilof@true
3205     \else
```

`\thispageminilofstyle` Nous appelons `\thispageminilofstyle` pour établir le style de page (par défaut, ceci ne fait rien car, par défaut, il n'y a pas de saut de page avant une minilof). Les marques ne sont pas traitées, car, habituellement, il n'y a pas de saut de page avant une minilof.

```
3206     \thispageminilofstyle
3207 %     \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mlftitle}}{\MakeUppercase{\mlftitle}}%
```

`\beforeminilof` Nous appelons `\beforeminilof`, puis commençons un environnement `samepage` (pour  
`samepage` essayer de décourager les coupures de page à l'intérieur d'une minilof) et examinons la posi-  
`\do@mtitc` tion du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa  
`\e@mti` fonte (`\mtifont`), puis le filet du haut de la minilof (si les filets sont présents), en utilisant un  
`\n@mti` environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut).  
`\c@mti` La fonte est établie à `\mlffont`.

```
\l@mti
\r@mti 3208     \beforeminilof
\df@mtic 3209     \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3210     \if #1e\let\do@mtilf\e@mti
\mtctitle 3211     \else\if #1n\let\do@mtilf\n@mti
\if@mtc@FE 3212     \else\if #1c\let\do@mtilf\c@mti
\mlffont 3213     \else\if #1l\let\do@mtilf\l@mti
\mtifont 3214     \else\if #1r\let\do@mtilf\r@mti
\mlf@rule 3215     \else\if #1d\let\do@mtilf\df@mtilf
\columnwidth 3216     \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3217     \mtc@CkStr{\mlftitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilf\e@mti\relax\fi
3218     \raggedright
3219     \parskip=\z@
3220     \reset@font\mlffont
3221     \parindent=\z@
3222     \nopagebreak[4]%
3223     \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3224     \par\noindent
3225     \ifx\mlf@rule\relax
3226     \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3227     \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\
3228     \end{tabular}%
3229     \else
3230     \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3231     \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\ \hline
```



```
3232     \end{tabular}%
3233     \fi
```

`\mtc@zrule` Nous interdisons une coupure de page après le titre et le filet supérieur, puis établissons quelques paramètres de mise en page et commençons un environnement `mtc@verse` :

```
\mtcindent
\mlfoffset 3234     \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
mtc@verse 3235     \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3236     \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3237     \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3238     \begin{mtc@verse}{\mlfoffset}%
```

`\c@lofdepth` Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (`\c@tocdepth`) à la profondeur demandée (`\c@minitocdepth`), donc l'impression est faite à l'intérieur de l'environnement `mtc@verse`, où `tocdepth` a été forcée à `minilofdepth`, pour n'imprimer que les entrées dont le niveau est assez bas, puis nous inhibons une coupure de page. La ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative parasite.

```
3239     \ifundefined{c@lofdepth}{}%
3240     {\c@lofdepth=\c@minilofdepth
3241     \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3242     \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\mtc@pgno` Nous testons la présence de points de conduite et de numéros de pages, puis imprimons la mini-lof en insérant le fichier de minilof. Mais avant de lire ce fichier de minilof, nous devons appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son paquetage *notoccite* [14]) `\mtc@hook@beforeinputfile` et la macro `\mlf@setform` qui ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes `\mtcsetformat`). Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```
\mtcsetformat
\mtc@strut 3243 \begingroup
3244     \makeatletter
3245     \ifundefined{mlf@pgno}%
3246     {\let\@dottdotocline\@undottdotocline}{}
3247     \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3248     \mlf@setform
3249     \global\openminilof\inminiloftrue
3250     \@input{\jobname.\@tocfile}%
3251     \global\inminiloffalse\closeminilof
3252     \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3253     \leavevmode\mtc@strut
3254     \global\@nbreakfalse\endgroup
```

```

mtc@verse Nous fermons l'environnement mtc@verse, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une cou-
\mtc@bottom@rule pure de page), puis fermons l'environnement samepage, et enfin appelons \afterminilof.
  \ La ligne blanche (\\) est essentielle.
  samepage
\afterminilof 3255      \end{mtc@verse}%
               3256      \kernafterminilof
               3257      \nopagebreak[4]\mlf@rule\null\leavevmode\\%
               3258      \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
               3259      \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\afterminilof\fi}%

```

### 9.35.3 La commande `\minilot`

`\minilot` La commande `\minilot` est absolument similaire à la commande `\minilof` :

`\minilot` La commande `\minilot` doit être utilisée après `\chapter` si vous voulez une minilot (il n'y  
`\chapter` a pas de minilot automatique).

`\dominilot` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été  
`\minilot` établie plus tôt par une commande `\dominilot`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominilot` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minilot`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominilot` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominilot`, ou localement via l'argument optionnel de `\minilot`.

`\minilot` Donc nous définissons `\minilot` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (cou-  
`\minilot@` rante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minilot@` (qui a un argument délimité) ; nous  
`\@ifnextchar` utilisons l'astuce `\@ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

```
3260 \def\minilot{\@ifnextchar[{\minilot@}{\minilot@[d]}}
```

Le véritable code de `\minilot` est dans `\minilot@`, qui a un argument obligatoire (délimité par les crochets) spécifiant la position du titre.

`\if@minilot@used@` Nous établissons d'abord l'indicateur global `\@minilot@used@true` pour noter que la macro `\minilot` a été appelée (ceci sera utilisé par une indication ou *hint* plus tard, comme le décrit la section 9.81.2.2 page 429).

```
3261 \def\minilot@[#1]{%
3262 \global\@minilot@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minilot est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe  
`\if@mtc@longext@` `\@tocfile`, qui est `.mlt` (suffixes longs) ou `.T` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minilot.

```
3263 \if@mtc@longext@%
3264   \def\@tocfile{mlt\The@mtc}%
3265 \else
3266   \def\@tocfile{T\The@mtc}%
3267 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le  
`\if@mtc@FE` fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minilot vide  
`\if@mtc@empty@minilot@` a été demandée).

I0006

```
3268   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3269   \if@mtc@FE
3270   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3271     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3272   \@mtc@empty@minilot@true
3273   \else
```

`\thispageminilotstyle` Nous appelons `\thispageminilotstyle` pour établir le style de page (par défaut, ceci ne fait rien car, par défaut, il n'y a pas de saut de page avant une minilot). Les marques ne sont pas traitées, car, habituellement, il n'y a pas de saut de page avant une minilot.

```
3274   \thispageminilotstyle
3275 %%   \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mlttitle}}{\MakeUppercase{\mlttitle}}%
```

`\beforeminilot` Nous appelons `\beforeminilot`, puis commençons un environnement `samepage` (pour  
`samepage` essayer de décourager les coupures de page à l'intérieur d'une minilot) et examinons la position  
`\do@mtitc` du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa  
`\e@mti` fonte (`\mti font`), puis le filet du haut de la minilot (si les filets sont présents), en utilisant un  
`\n@mti` environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut).  
`\c@mti` La fonte est établie à `\mlt font`.

```
\l@mti
\r@mti 3276   \beforeminilot
\df@mtic 3277   \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3278   \if #1e\let\do@mtilt\e@mti
\mtctitle 3279   \else\if #1n\let\do@mtilt\n@mti
\if@mtc@FE 3280   \else\if #1c\let\do@mtilt\c@mti
\mltfont 3281   \else\if #1l\let\do@mtilt\l@mti
\mtifont 3282   \else\if #1r\let\do@mtilt\r@mti
\mlt@rule 3283   \else\if #1d\let\do@mtilt\df@mtilt
3284   \fi\fi\fi\fi\fi
\columnwidth 3285   \mtc@CkStr{\mlttitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilt\e@mti\relax\fi
tabular 3286   \raggedright
3287   \parskip=\z@%
```

```

3288     \reset@font\mltfont%
3289     \parindent=\z@%
3290     \nopagebreak[4]%
3291     \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3292     \par\noindent
3293     \ifx\mlt@rule\relax
3294     \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3295     \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\
3296     \end{tabular}%
3297     \else
3298     \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3299     \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\ \hline
3300     \end{tabular}%
3301     \fi

```

`\mtc@zrule` Nous interdisons une coupure de page après le titre et le filet supérieur, puis établissons quelques paramètres de mise en page et commençons un environnement `mtc@verse` :

```

\mtc@zrule
\mtc@BBR
\mtcindent
\mltoffset 3302     \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
mtc@verse 3303     \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3304     \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3305     \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3306     \begin{mtc@verse}{\mltoffset}%

```

`\c@lotdepth` Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (`\c@lotdepth`) à la profondeur demandée (`\c@minilotdepth`), donc l'impression est faite à l'intérieur de l'environnement `mtc@verse`, où `lotdepth` a été forcée à `minilotdepth`, pour n'imprimer que les entrées dont le niveau est assez bas, puis nous inhibons une coupure de page. La ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative parasite.

```

3307     \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
3308     {\c@lotdepth=\c@minilotdepth
3309     \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
3310     \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

`\mtc@pgno` Nous testons la présence de points de conduite et de numéros de pages, puis imprimons la mini-lot en insérant le fichier de minilot. Mais avant de lire ce fichier de minilot, nous devons appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son paquetage *notoccite* [14]) `\mtc@hook@beforeinputfile` et la macro `\mlt@setform` qui ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes `\mtcsetformat`). Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```

\mtc@hook@beforeinputfile
\mlt@setform
\ifminilot
\openminilot
\closeminilot
\mtcsetformat
\mtc@strut 3311 \begingroup
3312     \makeatletter
3313     \@ifundefined{mlt@pgno}%

```

```

3314 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3315 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3316 \mlt@setform
3317 \global\openminilot\inminilottrue
3318 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3319 \global\inminilotfalse\closeminilot
3320 \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3321 \leavevmode\mtc@strut
3322 \global\@nobreakfalse\endgroup

```

```

mtc@verse Nous fermons l'environnement mtc@verse, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une cou-
\mtc@bottom@rule pure de page), puis fermons l'environnement samepage, et enfin appelons \afterminilot.
  \ La ligne blanche (\\) est essentielle.
  samepage
\afterminilot 3323 \end{mtc@verse}%
                3324 \kernafterminilot
                3325 \nopagebreak[4]\mlt@rule\null\leavevmode\\%
                3326 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
                3327 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\afterminilot\fi}%

```

### 9.36 Modifier la commande `\chapter`, suite

```

\l@xchapter Tout d'abord, nous définissons \l@xchapter qui est semblable à \l@chapter, mais avec une
\@dottedtocline profondeur très grande, pour inhiber son impression (sauf si vous trichez) :
  \l@chapter
  \xchapter 3328 \def\l@xchapter{\@dottedtocline{\@M}{1em}{2.3em}}
            3329 \def\xchapter{xchapter}

```

```

\@chapter Puis nous modifions \@chapter (la branche non étoilée de \chapter) pour ajouter des entrées
\sv@chapter de pseudo-chapitres dans la liste des figures et la liste des tableaux (ces entrées seront utilisées
\addcontentsline par les commandes \dominiXXX pour découper en tranches la liste des figures et la liste des
\ignorespaces tableaux).

```

```

3330 \let\sv@chapter\@chapter
3331 \def\@chapter[#1]#2{\sv@chapter[#1]}{#2}\relax%
3332 \addcontentsline{lof}{xchapter}{#1}%
3333 \addcontentsline{lot}{xchapter}{#1}%
3334 \ignorespaces}

```

```

\mtc@schapter Nous modifions aussi \@schapter (la branche étoilée de \chapter) pour ajouter des marques
  \@schapter dans la table des matières afin de délimiter les chapitres ; ces marques seront utilisées par les
\addtocontents commandes \dominiXXX pour prélever des tranches dans la liste des figures et la liste des
\chapterbegin tableaux ; comme elles sont définies comme étant \relax, elles ne devraient pas perturber
  \chapterend d'autres paquetages.

```

```

3335 \let\mtc@schapter\@schapter
3336 \def\@schapter{\addtocontents{toc}{\protect\chapterend}\mtc@schapter}
3337 \def\@schapter{\addtocontents{@@@}{\protect\chapterbegin}\mtc@schapter}
3338 \let\chapterbegin\relax
3339 \let\chapterend\relax

```

### 9.37 Les commandes \addstarred...

`\addstarredsection` Si la commande `\chapter` n'est pas définie, alors nous devons définir la commande  
`\addstarredchapter` `\addstarredsection` (mais seulement si `\section` est définie). Si la commande `\chapter`  
`\addstarredpart` est définie, nous définissons la commande `\addstarredchapter`. Si la commande `\part`  
`\chapter` est définie, nous définissons la commande `\addstarredpart`. Nous utilisons la commande  
`\section` utilitaire `\addst@rred` définie dans la section 9.31 page 300.  
`\part`  
`\addst@rred`

```

3340 \@ifundefined{chapter}%
3341   {\@ifundefined{section}%
3342    \{\def\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}}%
3343   {\def\addstarredchapter#1{\addst@rred{chapter}{#1}}}
3344 \@ifundefined{part}%
3345   {\{\def\addstarredpart#1{\addst@rred{part}{#1}}}}

```

### 9.38 Entrées de TdM sans points de conduite

`\@Undottedtocline` Nous définissons deux macros internes pour mettre en forme des entrées de table des  
`\coffeeont` matières sans points de conduite. La macro `\@Undottedtocline` n'imprime pas de numéro  
de page, mais `\@Undottedtoclinep` l'imprime.

```

3346 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3347   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3348     \vskip \z@ \@plus.2\p@
3349     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocmarg \parfillskip -\rightskip
3350     \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3351     \interlinepenalty\@M
3352     \leavevmode
3353     \@tempdima #3\relax
3354     \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3355     {\coffeeont #4}\nobreak \nobreak\null
3356     \par}%
3357   \fi}

```

`\@Undottedtoclinep` La même chose, mais avec le numéro de page :

```

3358 \def\@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{%
3359   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3360     \vskip \z@ \@plus.2\p@
3361     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3362     \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3363     \interlinepenalty\@M
3364     \leavevmode
3365     \@tempdima #3\relax
3366     \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3367     {#4}\nobreak \hfill \nobreak\null
3368     \hb@xt@\@pnumwidth{\hfil\normalfont \normalcolor #5}%
3369     \par}%
3370 \fi}

```

### 9.39 Mini-tables avec ou sans points de conduite

`\minitoc@` Ce code force l'indicateur à faux, puis modifie chaque commande de mini-table (en fait, sa partie interne). Nous modifions les commandes `\minitoc@`, `\minilof@`, etc., pour tester l'indicateur `\ifundottedmtc` et, s'il est vrai, remplacer localement `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite `\@Undottedtoclinep`. Bien sûr, nous devons aussi tester la disponibilité des commandes `\chapter`, `\part` et `\section`, pour éviter de définir de nombreuses commandes non nécessaires.

```

\sv@minitoc@
\sv@minilof@
\sv@minilot@
3371 \@ifundefined{chapter}{}{%
3372   \let\sv@minitoc@\minitoc@
3373   \def\minitoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3374     \sv@minitoc@[#1]}}%
3375   \let\sv@minilof@\minilof@
3376   \def\minilof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3377     \sv@minilof@[#1]}}%
3378   \let\sv@minilot@\minilot@
3379   \def\minilot@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3380     \sv@minilot@[#1]}}

```

`\sv@parttoc@` Pour le niveau partie :

```

\sv@partlof@
\sv@partlot@
3381 \@ifundefined{part}{}{%
\ifundottedmtc 3382   \let\sv@parttoc@\parttoc@
\parttoc@ 3383   \def\parttoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
\partlof@ 3384     \sv@parttoc@[#1]}}%
\partlot@ 3385   \let\sv@partlof@\partlof@
3386   \def\partlof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3387     \sv@partlof@[#1]}}%
3388   \let\sv@partlot@\partlot@
3389   \def\partlot@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3390     \sv@partlot@[#1]}}

```

```

\sv@secttoc@ Pour le niveau section :
\sv@sectlof@
\sv@sectlot@ 3391 \@ifundefined{chapter}{%
\ifundottedmtc 3392   \@ifundefined{section}{%
  \secttoc@ 3393     \let\sv@secttoc@\secttoc@
  \sectlof@ 3394     \def\secttoc@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
  \sectlot@ 3395       \sv@secttoc@[#1]}%
  3396       \let\sv@sectlof@\sectlof@
  3397       \def\sectlof@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
  3398       \sv@sectlof@[#1]}%
  3399       \let\sv@sectlot@\sectlot@
  3400       \def\sectlot@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
  3401       \sv@sectlot@[#1]}%}}}}

```

## 9.40 La commande `\dominitoc` et ses analogues

`\dominitoc` Les trois commandes `\dominitoc`, `\dominilof` et `\dominilot` sont, bien sûr, très similaires. Elles prennent le fichier `\jobname.toc` (respectivement les fichiers `\jobname.lof` et `\jobname.lot`) produit par l'exécution précédente de  $\LaTeX$  et l'éclatent en tranches (une tranche par chapitre ou chapitre étoilé) vers les fichiers `\jobname.mtc<N>` (respectivement, les fichiers `\jobname.mlf<N>` et `\jobname.mlt<N>` files), en utilisant des lignes spécifiques dans le fichier `\jobname.toc` (respectivement, `\jobname.lof` et `\jobname.lot`). Ces lignes sont essentiellement des commandes pour des entrées au niveau chapitre (telles que `\contentsline{chapter}...`, `\contentsline{xchapter}...`, `\contentsline{starchapter}...`, `\chapbegin`) délimitant les chapitres dans la table des matières (ou dans la liste des figures ou dans la liste des tableaux). Des lignes analogues au niveau partie délimitent les parties, donc aussi les chapitres.

`\dominitoc` Puisque `\dominitoc` a un argument optionnel, dont la valeur par défaut est « 1 » (gauche), elle appelle `\dominitoc@` avec un argument délimité par des crochets.

`\dominitoc@`  
`\@@dominitoc`  
`\if@dominitoc@used@` Les macros sont `\dominitoc` (interface utilisateur), qui appelle `\dominitoc@[1]` (ou avec l'argument optionnel de `\dominitoc`). Puis `\dominitoc@[1]` traite son argument et appelle `\@@dominitoc`. `\@@dominitoc` appelle `\@dominitoc` (en passant `\jobname` comme argument) puis ferme le fichier minitoc écrit. `\@dominitoc` remet à zéro le compteur de mini-tables, appelle `\MTC@next#1.toc` (où `#1` est la valeur de `\jobname`), puis remet encore à zéro le compteur de mini-tables. Chaque appel à `\dominitoc@` (c'est-à-dire, à `\dominitoc`) établit l'indicateur `\@dominitoc@used@true`. Ceci sera utilisé plus tard pour une indication (*hint*) (qui détecte si vous avez appelé correctement `\minitoc` après `\dominitoc` et que les deux ont été appelés). Voir la section 9.81.2.2 page 429. Le code est similaire pour `\dominilof` et `\dominilot`.



```

\dominitoc La commande \dominitoc extrait des informations du fichier .toc et crée les fichiers
\@dominitoc minitocs, avec le suffixe adéquat.
\MTC@next
\@ifnextchar 3402 \def\@dominitoc#1{%
3403 \makeatletter
3404 \setcounter{mtc}{0}
3405 \MTC@next#1.toc\relax\}\setcounter{mtc}{0}}
3406 \def\dominitoc{\@ifnextchar[{\dominitoc@}{\dominitoc@[1]}}

```

```

\dominilof La commande \dominilof extrait des informations du fichier .lof et crée les fichiers
\@dominilof minilofs, avec le suffixe adéquat.
\MLF@next
\@ifnextchar 3407 \def\@dominilof#1{%
3408 \makeatletter
3409 \setcounter{mtc}{0}
3410 \MLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{mtc}{0}}
3411 \def\dominilof{\@ifnextchar[{\dominilof@}{\dominilof@[1]}}

```

```

\dominilot La commande \dominilot extrait des informations du fichier .lot et crée les fichiers
\@dominilot minilots, avec le suffixe adéquat.
\MLT@next
\@ifnextchar 3412 \def\@dominilot#1{%
3413 \makeatletter
3414 \setcounter{mtc}{0}
3415 \MLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{mtc}{0}}
3416 \def\dominilot{\@ifnextchar[{\dominilot@}{\dominilot@[1]}}

```

```

\if@dominitoc@used@ Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la
\if@mtc@hints@ minitoc ; un hint détecte toute invocation superflue.
\@mtc@hints@given@true
\df@mtitc 3417 \def\dominitoc@[#1]{%
\@e@mti 3418 \if@mtc@hints@
\@n@mti 3419 \if@dominitoc@used@
\@c@mti 3420 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\@l@mti 3421 {The \string\dominitoc \space command
\@r@mti 3422 \MessageBreak
\@dominitoc 3423 has been invoked more than once
3424 \MessageBreak}
3425 \global\@mtc@hints@given@true
3426 \fi
3427 \fi
3428 \global\@dominitoc@used@true
3429 \if #1e\let\df@mtitc\@e@mti%
3430 \else\if #1n\let\df@mtitc\@n@mti%
3431 \else\if #1c\let\df@mtitc\@c@mti%
3432 \else\if #1l\let\df@mtitc\@l@mti%
3433 \else\if #1r\let\df@mtitc\@r@mti%
3434 \fi\fi\fi\fi\fi%
3435 \@dominitoc}

```

```

\if@dominilof@used@ Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la
\if@mtc@hints@ minilof ; un hint détecte toute invocation superflue.
\@mtc@hints@given@true
\df@mtilf 3436 \def\dominilof@[#1]{%
\@mti 3437 \if@mtc@hints@
\@nmti 3438 \if@dominilof@used@
\@cmti 3439 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\@lmti 3440 {The \string\dominilof \space command
\@rmti 3441 \MessageBreak
\@@dominilof 3442 has been invoked more than once
3443 \MessageBreak}
3444 \global\@mtc@hints@given@true
3445 \fi
3446 \fi
3447 \global\@dominilof@used@true
3448 \if #1e\let\df@mtilf\@e@mti%
3449 \else\if #1n\let\df@mtilf\@n@mti%
3450 \else\if #1c\let\df@mtilf\@c@mti%
3451 \else\if #1l\let\df@mtilf\@l@mti%
3452 \else\if #1r\let\df@mtilf\@r@mti%
3453 \fi\fi\fi\fi\fi%
3454 \@@dominilof}

```

I0045

```

\if@dominilot@used@ Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la
\if@mtc@hints@ minilot ; un hint détecte toute invocation superflue.
\@mtc@hints@given@true
\df@mtilt 3455 \def\dominilot@[#1]{%
\@mti 3456 \if@mtc@hints@
\@nmti 3457 \if@dominilot@used@
\@cmti 3458 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\@lmti 3459 {The \string\dominilot \space command
\@rmti 3460 \MessageBreak
\@@dominilot 3461 has been invoked more than once
3462 \MessageBreak}
3463 \global\@mtc@hints@given@true
3464 \fi
3465 \fi
3466 \global\@dominilot@used@true
3467 \if #1e\let\df@mtilt\@e@mti%
3468 \else\if #1n\let\df@mtilt\@n@mti%
3469 \else\if #1c\let\df@mtilt\@c@mti%
3470 \else\if #1l\let\df@mtilt\@l@mti%
3471 \else\if #1r\let\df@mtilt\@r@mti%
3472 \fi\fi\fi\fi\fi%
3473 \@@dominilot}

```

I0045

```

@@dominitoc Ces macros invoquent les macros \@domini... pour créer le fichier de mini-table, puis
@@dominilof ferment le descripteur de fichier.
@@dominilot
\tf@mtc 3474 \def\@@dominitoc{\@dominitoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
3475 \def\@@dominilof{\@dominilof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
3476 \def\@@dominilot{\@dominilot{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}

```

### 9.40.1 Analyse et éclatement du fichier TdM

Ceci est fait grâce à une boucle gérée par les macros suivantes<sup>8</sup> :

```

\MTC@next Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :
\MTC@list
\MTC@loop 3477 \def\MTC@next#1\relax#2\{\%
3478 \edef\MTC@list{#2}%
3479 \MTC@loop{#1}%
3480 }

```

```

\MTC@toc Teste si la liste est vide :
\MTC@list
\MTC@explist 3481 \def\MTC@toc{%
3482 \ifx\MTC@list@empty\else\expandafter\MTC@explist\fi
3483 }

```

```

\MTC@contentsline La macro \MTC@contentsline analyse les lignes lues depuis le fichier table des matières et
\arabic détecte les mots-clés intéressants. Si \chapter est trouvée, le compteur mtc (qui simule le
\chapter compteur de chapitre, mais est absolu) est incrémenté et un nouveau fichier minitoc est créé.
\themtc
\tf@mtc 3484 \def\MTC@contentsline#1#2#3#4{%
3485 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3486 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
3487 \stepcounter{mtc}%

```

```

\if@mtc@longext@ Nous regardons si des suffixes longs ou courts ont utilisés, pour construire le nom du fichier
\themtc mini-table, puis l'ouvrir (après avoir fermé le descripteur de fichier) :
\mtcname
\tf@mtc 3488 \if@mtc@longext@%
\closeout 3489 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\openout 3490 {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
3491 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%

```

I0033

<sup>8</sup> Ce code est dérivé du paquetage `xr` [114], de David P. CARLISLE, avec sa permission. Des modifications ont été faites par Heiko OBERDIEK, Didier VERNA et Bernd JAEHNE pour le support de `hyperref`, essentiellement en ajoutant un argument à certaines macros, pour utiliser l'argument hyperlien dans les lignes de contenu.

```

3492 \else
3493   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3494   {Writing\space\jobname.M\themtc@gobble}%
3495   \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3496 \fi
3497 \immediate\closeout\tf@mtc
3498 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3499 \fi

```

`\if@mtc@longext@` \themtc Il nous faut un code similaire pour détecter les entrées dans la TdM pour les appendices dans la classe memoir<sup>9</sup> :

I0033

```

\mtcname
\tf@mtc 3500 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\closeout 3501 \stepcounter{mtc}%
\openout 3502 \if@mtc@longext@%
3503   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3504   {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
3505   \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3506 \else
3507   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3508   {Writing\space\jobname.M\themtc@gobble}%
3509   \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3510 \fi
3511 \immediate\closeout\tf@mtc
3512 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3513 \fi

```

`\mtc@toks` Maintenant, nous filtrons les lignes de contenu utiles, le registre *token* `\mtc@toks` étant utilisé comme mémoire *verbatim*.

```
3514 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
```

`\MTC@WriteContentsline` Chaque ligne de contenu intéressante est copiée, avec une commande de fonte ajoutée devant elle. Nous commençons par les commandes de sectionnement standard, en dessous de `\chapter` :

```

\subsection
\subsubsection
\paragraph 3515 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
\subparagraph 3516 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
3517 \fi
3518 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
3519 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3520 \fi
3521 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
3522 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3523 \fi
3524 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph

```

<sup>9</sup> Tim ARNOLD a signalé le problème ; merci !

```

3525 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3526 \fi
3527 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
3528 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%
3529 \fi

```

`\coffee` Une ligne de contenu de pause-café ☕ est écrite pour `\coffee` :

```

\MTC@WriteCoffeeline
3530 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
3531 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
3532 \fi

```

`\starchapter` Si c'est `\starchapter` (pour un chapitre étoilé), nous incrémentons le compteur `mtc`,  
`\stepcounter` construisons un nouveau nom de fichier minitoc, fermons le descripteur de fichier puis le  
`\if@mtc@longext@` ré-ouvrons avec ce nouveau fichier.

I0033

```

\mtcname
\themtc 3533 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\tf@mtc 3534 \stepcounter{mtc}%
\closeout 3535 \if@mtc@longext@
\openout 3536 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3537 {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
3538 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3539 \else
3540 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3541 {Writing\space\jobname.M\themtc@gobble}%
3542 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3543 \fi
3544 \immediate\closeout\tf@mtc
3545 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3546 \fi

```

`\starsection` Pour les commandes de sectionnement étoilées plus basses que `\chapter`, une ligne de  
`\MTC@WriteContentsline` contenu est écrite dans le fichier minitoc, en lui ajoutant une commande de fonte :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 3547 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starparagraph 3548 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 3549 \fi
3550 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
3551 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3552 \fi
3553 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
3554 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3555 \fi
3556 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
3557 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3558 \fi
3559 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
3560 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%

```

```
3561 \fi
3562 }
```

`\MTC@explist` La boucle de lecture du fichier table des matières ; elle expande la liste des entrées et appelle `\MTC@next` pour traiter la première :  
`\MTC@list`  

```
3563 \def\MTC@explist{\expandafter\MTC@next\MTC@list\}
```

`\MTC@loop` Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en cherchant des entrées intéressantes.  
`\openin` Sinon, on traite l'entrée suivante dans la liste.

W0010

I0024

```
\@inputcheck
\MTC@toc 3564 \def\MTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MTC@read 3565 \ifeof\@inputcheck
3566 \mtePackageWarning[W0010]{minitoc}%
3567 {No file #1.
3568 \MessageBreak
3569 MINITOCs NOT PREPARED}%
3570 \expandafter\MTC@toc
3571 \else
3572 \mtePackageInfo[I0024]{minitoc}{PREPARING MINITOCs FROM #1}%
3573 \expandafter\MTC@read
3574 \fi
3575 }
```

`\MTC@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.  
`\read`

```
\@inputcheck 3576 \def\MTC@read{%
\MTC@line 3577 \read\@inputcheck to\MTC@line
```

`\MTC@test` La série de points ..... garantit que `\MTC@test` a suffisamment d'arguments :

```
\MTC@line
\MTC@ 3578 \expandafter\MTC@test\MTC@line.....\MTC@%
3579 }%
```

`\MTC@test` La macro `\MTC@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des matières, principalement pour délimiter les chapitres <sup>10</sup> :

<sup>10</sup>La macro `\MTC@test` a été modifiée pour appeler `\MTC@contentsline` avec quatre paramètres au lieu de trois (merci à Heiko OBERDIEK, Didier VERNA, Bernd JAEHNE et A. J. "Tony" ROBERTS). La même remarque s'applique aux macros similaires.

```

\MTC@test Nous regardons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.
\MTC@contentsline Si c'est \@input, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la
\contentsline boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.
\mtc@string
  \@input 3580 \long\def\MTC@test#1#2#3#4#5#6\MTC@{%
\MTC@list 3581 \ifx#1\contentsline
\chapterend 3582 \let\mtc@string\string
\closeout 3583 \MTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
  \tf@mtc 3584 \let\mtc@string\relax
  \openout 3585 \else\ifx#1\@input
\chapterbegin 3586 \edef\MTC@list{\MTC@list#2\relax}%
\addtocounter 3587 \else\ifx#1\chapterend
\MTC@toc 3588 \immediate\closeout\tf@mtc
\MTC@read 3589 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
  3590 \else\ifx#1\chapterbegin
  3591 \addtocounter{mtc}{-1}%
  3592 \fi\fi\fi\fi
  3593 \ifeof\@inputcheck
  3594 \expandafter\MTC@toc
  3595 \else
  3596 \expandafter\MTC@read
  3597 \fi
  3598 }%

```

## 9.41 Mini-listes des figures

Le code est similaire à celui pour les mini-tables des matières, mais avec moins de commandes à reconnaître.

### 9.41.1 Analyse et éclatement du fichier liste des figures

```

\MLF@next Ceci est fait grâce à une boucle gérée par les macros suivantes :
\MLF@list
\MLF@loop Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :

3599 \def\MLF@next#1\relax#2\{\%
3600 \edef\MLF@list{#2}%
3601 \MLF@loop{#1}}

\MLF@lof Teste si la liste est vide :
\MLF@list
\MLF@explist 3602 \def\MLF@lof{%
3603 \ifx\MLF@list\@empty\else\expandafter\MLF@explist\fi}

```

`\MLF@contentsline` La macro `\MLF@contentsline` analyse les lignes du fichier liste des figures et détecte les mots-clés intéressants. Si `\xchapter` est trouvée, le compteur `mtc` est incrémenté et un nouveau fichier minilof est créé.

```
3604 \def\MLF@contentsline#1#2#3#4{%
3605   \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3606   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3607     \stepcounter{mtc}%
```

`\if@mtc@longext@` Le nom du fichier minilof est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

I0033

```
\themtc
\mlfname 3608   \if@mtc@longext@
\closeout 3609   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3610     {Writing\space\jobname.mlf\themtc@gobble}
\openout 3611     \def\mlfname{\jobname.mlf\themtc}%
3612   \else
3613     \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3614     {Writing\space\jobname.F\themtc@gobble}
3615     \def\mlfname{\jobname.F\themtc}%
3616   \fi
3617   \immediate\closeout\tf@mtc
3618   \immediate\openout\tf@mtc=\mlfname
3619   \fi
```

`\figure` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline`. Si nous trouvons une entrée `\figure` ou `\subfigure`, nous la copions dans le fichier minilof :

```
\mtc@toks
\MTC@WriteContentsline 3620 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
3621   \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3622   \MTC@WriteContentsline{#1}{mlf}{#3}{#4}%
3623   \fi
3624   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
3625     \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3626     \MTC@WriteContentsline{#1}{mlfS}{#3}{#4}%
3627   \fi
3628 }
```

`\MLF@explist` La boucle de lecture du fichier liste des figures ; elle expande la liste des entrées et appelle `\MLF@next` pour traiter la première :

```
\MLF@list
3629 \def\MLF@explist{\expandafter\MLF@next\MLF@list\}
```

`\MLF@loop` Et maintenant, nous examinons le fichier `.lof` :

```
\openin
\@inputcheck 3630 \def\MLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLF@lof 3631   \ifeof\@inputcheck
\MLF@read
```

W0008

I0034



```

3632 \mtcPackageWarning[W0008]{minitoc}%
3633     {No file #1.
3634     \MessageBreak
3635     MINILOFS NOT PREPARED}%
3636 \expandafter\MLF@lof
3637 \else
3638 \mtcPackageInfo[I0034]{minitoc}%
3639     {PREPARING MINILOFS FROM #1}%
3640 \expandafter\MLF@read\fi}

```

```

\MLF@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lof :
  \read
\@inputcheck 3641 \def\MLF@read{%
3642   \read\@inputcheck to\MLF@line

```

```

\MLF@line La série de points . . . . . garantit que \MLF@test a suffisamment d'arguments :
\MLF@test
  \MLF@ 3643 \expandafter\MLF@test\MLF@line. . . . \MLF@%
3644   }%

```

```

\MLF@test La macro \MLF@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures,
principalement pour délimiter les chapitres.

```

```

\contentsline Nous regardons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.
\mtc@string Si c'est \@input, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la
\MLF@contentsline boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.
  \@input
  \MLF@list 3645 \long\def\MLF@test#1#2#3#4#5#6\MLF@{%
\chapterend 3646 \ifx#1\contentsline
  \closeout 3647 \let\mtc@string\string
  \tf@mtc 3648 \MLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
  \openout 3649 \let\mtc@string\relax
\chapterbegin 3650 \else\ifx#1\@input
\addtocounter 3651 \edef\MLF@list{\MLF@list#2\relax}%
  \MLF@lof 3652 \else\ifx#1\chapterend
  \MLF@read 3653 \immediate\closeout\tf@mtc
3654 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3655 \else\ifx#1\chapterbegin
3656 \addtocounter{mtc}{-1}%
3657 \fi\fi\fi\fi
3658 \ifeof\@inputcheck\expandafter\MLF@lof
3659 \else\expandafter\MLF@read\fi}%

```

## 9.42 Mini-listes des tableaux

Le code est similaire à celui pour les mini-tables des matières, mais avec moins de commandes à reconnaître.

### 9.42.1 Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux

`\MLT@next` Ceci est fait grâce à une boucle gérée par les macros suivantes :  
`\MLT@list`  
`\MLT@loop` Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :

```
3660 \def\MLT@next#1\relax#2\{\%
3661   \edef\MLT@list{#2}%
3662   \MLT@loop{#1}}
```

```
\MLT@lot   Teste si la liste est vide :
\MLT@list
\MLT@explist 3663 \def\MLT@lot{%
3664   \ifx\MLT@list@empty\else\expandafter\MLT@explist\fi}
```

`\MLT@contentsline` La macro `\MLT@contentsline` analyse les lignes du fichier liste des tableaux et détecte les mots-clés intéressants. Si `\xchapter` est trouvée, le compteur `mtc` est incrémenté et un nouveau fichier minilot est créé.

```
3665 \def\MLT@contentsline#1#2#3#4{%
3666   \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3667   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3668   \stepcounter{mtc}%
```

`\if@mtc@longext@` Le nom du fichier minilot est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

```
\themtc
\mltname 3669   \if@mtc@longext@%
\closeout 3670   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3671     {Writing\space\jobname.mlt\themtc@gobble}%
\openout 3672     \def\mltname{\jobname.mlt\themtc}%
3673     \else
3674     \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3675     {Writing\space\jobname.T\themtc@gobble}%
3676     \def\mltname{\jobname.T\themtc}%
3677     \fi
3678     \immediate\closeout\tf@mtc
3679     \immediate\openout\tf@mtc=\mltname
3680     \fi
```

I0033

```

\table Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline. Si
\subtable nous trouvons une entrée \table, nous la copions dans le fichier minilot :
\mtc@toks
\MTC@WriteContentsline 3681 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
3682 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3683 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlt}{#3}{#4}%
3684 \fi
3685 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
3686 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3687 \MTC@WriteContentsline{#1}{mltS}{#3}{#4}%
3688 \fi
3689 }

\MLT@explist La boucle de lecture du fichier liste des tableaux ; elle expande la liste des entrées et appelle
\MLT@next \MLT@next pour traiter la première :
\MLT@list
3690 \def\MLT@explist{\expandafter\MLT@next\MLT@list\}

\MLT@loop Et maintenant, nous examinons le fichier .lot :
\openin
\@inputcheck 3691 \def\MLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLT@lot 3692 \ifeof\@inputcheck
\MLT@read 3693 \mtcPackageWarning[W0009]{minitoc}%
3694 {No file #1.
3695 \MessageBreak
3696 MINILOTS NOT PREPARED}%
3697 \expandafter\MLT@lot
3698 \else
3699 \mtcPackageInfo[I0037]{minitoc}%
3700 {PREPARING MINILOTS FROM #1}%
3701 \expandafter\MLT@read\fi}

\MLT@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lot :
\read
\@inputcheck 3702 \def\MLT@read{%
3703 \read\@inputcheck to\MLT@line

\MLT@line La série de points . . . . . garantit que \MLT@test a suffisamment d'arguments :
\MLT@test
\MLT@ 3704 \expandafter\MLT@test\MLT@line. . . . \MLT@%
3705 }%

```

W0009
I0037

`\MLT@test` La macro `\MLT@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux, principalement pour délimiter les chapitres.

`\contentsline` Nous regardons le premier *token* de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.  
`\mtc@string` Si c'est `\@input`, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la  
`\MLT@contentsline` boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.  
`\@input`  
`\MLT@list` 3706 `\long\def\MLT@test#1#2#3#4#5#6\MLT@{%`  
`\chapterend` 3707 `\ifx#1\contentsline`  
`\closeout` 3708 `\let\mtc@string\string`  
`\tf@mtc` 3709 `\MLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%`  
`\openout` 3710 `\let\mtc@string\relax`  
`\chapterbegin` 3711 `\else\ifx#1\@input`  
`\addtocounter` 3712 `\edef\MLT@list{\MLT@list#2\relax}%`  
`\MLT@lot` 3713 `\else\ifx#1\chapterend`  
`\MLT@read` 3714 `\immediate\closeout\tf@mtc`  
3715 `\immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc`  
3716 `\else\ifx#1\chapterbegin`  
3717 `\addtocounter{mtc}{-1}%`  
3718 `\fi\fi\fi\fi`  
3719 `\ifeof\@inputcheck\expandafter\MLT@lot`  
3720 `\else\expandafter\MLT@read\fi}%`

Notez que nous terminons par une accolade fermante pour achever les macros du niveau chapitre (fin de la branche *si non* d'une alternative `\@ifundefined{chapter}`).

3721 }%

### 9.43 Macro pour écrire une ligne de contenu

`\mtc@dot` La macro `\MTC@WriteContentsline` rend la définition de `\MTC@contentsline` plus courte.  
`\MTC@WriteContentsline` Un niveau supplémentaire de `\edef` est retiré (Heiko OBERDIEK) :  
`\mtc@param`  
`\write` Les arguments de `\MTC@WriteContentsline` sont :  
`\tf@mtc` #1 : l'argument #1 de `\MTC@contentsline` ;  
`\@resetfont` #2 : un raccourci pour la fonte = `\csname #2font\endcsname` ;  
`\mtc@string` #3 : l'argument #3 de `\MTC@contentsline` ;  
`\contentsline` #4 : l'argument #4 de `\MTC@contentsline` (hyperlien).  
`\mtc@toks` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline`.

```
3722 \def\mtc@dot{.}
3723 \def\MTC@WriteContentsline#1#2#3#4{%
3724   \def\mtc@param{#4}%
3725   \immediate\write\tf@mtc{%
3726     {\string\reset@font
3727       \expandafter\string\csname #2font\endcsname
3728       \string\mtc@string
```

```

3729   \string\contentsline{#1}%
3730   {\the\mtc@toks}%
3731   {\string\reset@font
3732    \expandafter\string\csname #2font\endcsname
3733    \space #3%
3734   }%
3735   \ifx\mtc@dot\mtc@param
3736   \else
3737     {#4}%
3738   \fi
3739   }%
3740 }%
3741 }

```

`\MTC@WriteCoffeeline` Et la même chose pour une ligne de « pause café » ☕. Les arguments de la macro `\write` `\MTC@WriteCoffeeline` sont :

`\tf@mtc` #1 : l'argument #1 de `\MTC@contentsline` ;

`\@resetfont` #2 : l'argument #3 de `\MTC@contentsline`.

`\coffeefont` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteCoffeeline`.

`\mtc@string`

```

\mtc@toks 3742 \def\MTC@WriteCoffeeline#1#2#3{%
3743   \immediate\write\tf@mtc{%
3744     {\string\reset@font \string\coffeefont \string\mtc@string
3745     {\the\mtc@toks}%
3746     {\string\reset@font \string\coffeefont \space #3%
3747     }%
3748   }%
3749 }%
3750 }

```

## 9.44 Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots

`\AtBeginDocument` Si les compteurs `lofdepth` et `lotdepth` sont définis, nous créons les nouveaux compteurs correspondants : `partlofdepth` et `partlotdepth`. Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquets, dans un bloc `\AtBeginDocument` :

```

\c@lofdepth
\c@lotdepth 3751 \AtBeginDocument{%
3752   \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
3753   {\newcounter{partlofdepth}\setcounter{partlofdepth}{2}}%
3754   \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
3755   {\newcounter{partlotdepth}\setcounter{partlotdepth}{2}}%
3756 }%

```

## 9.45 Commandes au niveau partie

```

\part Si \part est définie, nous définissons quelques commandes utilitaires, un compteur
\theptc (ptc) pour les parttocs et les commandes associées (\theptc, \Thepart, \adjustptc,
\Thepart \decrementptc, \incrementptc), la commande obsolète \firstpartis et le compteur
\adjustptc de profondeur parttocdepth.
\decrementptc
\incrementptc 3757 \@ifundefined{part}{}%
\firstpartis 3758 {%
\firstpartis 3759 \def\part{part}
\if@firstpartis@used@ 3760 \def\Thepart{\arabic{ptc}}
\newcounter 3761 \def\firstpartis#1%
\setcounter 3762 {\mctPackageWarning[W0004]{minitoc}%
3763 {\string\firstpartis \space is an obsolete (ignored)}
3764 \MessageBreak
3765 command}%
3766 \@firstpartis@used@true}
3767 \newcounter{ptc}
3768 \setcounter{ptc}{0}
3769 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\addtocounter{ptc}{#1}}
3770 \def\decrementptc{\addtocounter{ptc}{-1}}
3771 \def\incrementptc{\addtocounter{ptc}{+1}}
3772 \def\theptc{\arabic{ptc}}
3773 \newcounter{parttocdepth}
3774 \setcounter{parttocdepth}{2}

```

W0004

\ptc@rule Mais, parfois, nous voulons faire une différence entre les classes book/report et article (\columnwidth (\chapter est-elle définie ?), pour avoir une présentation différente : la définition de la macro \ptc@rule est vide sauf si \chapter n'est pas définie. Par défaut, il n'y a pas de filets avant et après les parttocs, partlofs et partlots pour les livres. Vous devriez redéclarer \ptc@rule si vous voulez ces filets.

```

3775 \@ifundefined{chapter}%
3776 {\def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}%
3777 {\let\ptc@rule\relax}

```

\ptcindent Et nous déclarons l'indentation (des deux côtés) par défaut des parttocs :

```

3778 \newlength\ptcindent
3779 \@ifundefined{chapter}{\ptcindent=24\p@}{\ptcindent=\z@}

```

## 9.46 Fontes pour les parttoc

```

\ptcfont  Nous définissons les fontes pour les parttoc. Notez qu'elles sont plus grandes si \chapter
\ptcSfont  est définie (classes de document analogues à book/report) que lorsqu'elle ne l'est pas (classes
\ptcSSfont  de document analogues à article) :
\ptcSSSfont
\ptcPfont  3780 \@ifundefined{chapter}{%
\ptcSPfont 3781  \def\ptcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\plffont  3782  \def\ptcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}% (sections)
\plfSfont 3783  \let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\pltfont  3784  \let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\pltSfont 3785  \let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\ptifont  3786  \let\ptcSPfont\ptcfont    % (subparagraphs)
          3787  \let\plffont\ptcfont      % (figures)
          3788  \let\plfSfont\ptcfont     % (subfigures)
          3789  \let\pltfont\ptcfont      % (tables)
          3790  \let\pltSfont\ptcfont     % (subtables)
          3791  \def\ptifont{\Large\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
          3792 }%

```

```

\ptcfont  Si \chapter est définie, les fontes sont plus grandes et \ptcCfont doit être définie :
\ptcCfont
\ptcSfont  3793 {%
\ptcSSfont 3794  \def\ptcfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\ptcSSSfont 3795  \def\ptcCfont{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}% (chapters)
\ptcPfont  3796  \def\ptcSfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}% (sections)
\ptcSPfont 3797  \let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\plffont  3798  \let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\plfSfont 3799  \let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\pltfont  3800  \let\ptcSPfont\ptcfont    % (subparagraphs)
\pltSfont 3801  \let\plffont\ptcfont      % (figures)
\ptifont  3802  \let\plfSfont\ptcfont     % (subfigures)
          3803  \let\pltfont\ptcfont      % (tables)
          3804  \let\pltSfont\ptcfont     % (subtables)
          3805  \def\ptifont{\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
          3806 }

```

## 9.47 Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie

```

\parttoc  Nous définissons la position par défaut, les fontes et la mise en page pour les titres des mini-
\partlof  tables du niveau partie (\parttoc, \partlof et \partlot). Cette mise en page est différente
\partlot  selon que \chapter est définie ou non.

```

`\c@pti` Si `\chapter` n'est pas définie, les définitions sont très simples, pour des titres centrés, cadrés  
`\l@pti` à gauche, cadrés à droite, ou vides. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction  
`\r@pti` verticale (selon Frank MITTELBACH).

```
\e@pti
\n@pti 3807 \@ifundefined{chapter}{%
3808   \def\c@pti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
3809   \def\l@pti#1{\null #1\hfill\null}
3810   \def\r@pti#1{\null\hfill #1\null}
3811   \def\e@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3812   \def\n@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}}%
```

`\e@pti` Mais, si `\chapter` est définie, nous devons simuler la mise en page d'une tête de chapitre, qui  
`\n@pti` est plus complexe. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction verticale (selon  
 Frank MITTELBACH).

```
3813 {%
3814 \def\e@pti#1{\vspace{-\baselineskip}} \def\n@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

`\l@pti` Pour un titre cadré à gauche, nous devons tester si le corps du texte est sur deux colonnes :

```
\if@twocolumn
\@topnewpage 3815 \def\l@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@l{#1}]}%
\@afterheading 3816   \else \@makehead@l{#1}\@afterheading \fi}
\ptifont 3817 \def\@makehead@l#1{%
\@makehead@l 3818   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3819   {\parindent \z@ \raggedright \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3820   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
3821   }}
```

`\r@pti` Pour un titre cadré à droite, nous devons tester si le corps du texte est sur deux colonnes :

```
\if@twocolumn
\@topnewpage 3822 \def\r@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@r{#1}]}%
\@makehead@r 3823   \else \@makehead@r{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 3824 \def\@makehead@r#1{%
\ptifont 3825   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3826   {\parindent \z@ \raggedleft \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3827   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
3828   }}
```

`\c@pti` Pour un titre centré, nous devons aussi tester si le corps du texte est sur deux colonnes :

```
\if@twocolumn
\@topnewpage 3829 \def\c@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@c{#1}]}%
\@makehead@c 3830   \else \@makehead@c{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 3831 \def\@makehead@c#1{%
\ptifont 3832   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3833   {\parindent \z@ \centering \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3834   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}}
```



```
3835   }}%
3836 }
```

```
\l@pti   Par défaut, les titres sont à gauche :
\do@ptitc
\df@ptitc 3837 \let\do@ptitc\l@pti \let\df@ptitc\l@pti
\do@ptilf 3838 \let\do@ptilf\l@pti \let\df@ptilf\l@pti
\df@ptilf 3839 \let\do@ptilt\l@pti \let\df@ptilt\l@pti
\do@ptilt
\df@ptilt
```

## 9.48 L'environnement `ptc@verse`

```
ptc@verse  Chaque parttoc est placée à l'intérieur d'un environnement ptc@verse. Cet environnement
\ptc@verse est analogue à l'environnement standard verse et est donc défini à l'aide de deux com-
\endptc@verse mandes : \ptc@verse et \endptc@verse. Puisque c'est un environnement de liste, nous défi-
  \l  nissons d'abord (de manière locale) \l, puis appelons \list{} et établissons quelques dimen-
  \@centercr sions telles que \itemsep, \itemindent, \listparindent, \itemindent, \partopsep,
  \list \topsep. \parsep est forcée à zéro si l'option tight est active (ceci réduit l'espacement
  \itemsep entre les lignes). \parskip est forcée à zéro si l'option k-tight est active (ceci réduit l'espa-
  \itemindent cement entre les lignes). Les deux marges sont forcées à \ptcindent. \endptc@verse ter-
\listparindent mine la liste et décourage une coupure de page. L'environnement ptc@verse a un argument
  \topsep qui est un déplacement horizontal (une commande telle que \ptcoffset).
  \parsep
  \parskip 3840 \def\ptc@verse#1{\let\l=\@centercr
\partopsep 3841 \list{}}%
\ptcindent 3842 \topsep=lex \itemsep=\z@ \itemindent=\z@
\iftightmtc 3843 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
\ifktightmtc 3844 \leftmargin=\ptcindent \rightmargin=\leftmargin
  3845 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
  3846 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
  3847 \addtolength{\leftmargin}{+#1}
  3848 \addtolength{\rightmargin}{-#1}
  3849 }%
  3850 \item[]}
  3851 \def\endptc@verse{\nopagebreak[4]\endlist}
```

## 9.49 Les mini-tables au niveau partie : `\parttoc`, `\partlof` et `\partlot`

`\parttoc` Ces commandes sont essentiellement similaires à la commande `\minitoc`, sauf qu'elles  
`\partlof` devraient être placées après une commande `\part` pour produire une `parttoc`, une `partlof`  
`\partlot` ou une `partlot`, et que la mise en page est différente et dépend de la disponibilité de  
la commande `\chapter` (pour les fontes et les filets horizontaux). Le code est très

similaire. Les commandes `\partlof` et `\partlot` sont les cousines de la commande `\parttoc`. Notez que `\parttoc`, `\partlof` et `\partlot` utilisent des styles de page, car les commandes `\beforepart...` et `\afterpart...` impliquent habituellement une commande `\clear[double]page`, et donc `\markboth{...}{...}` doit être appelée.

### 9.49.1 La commande `\parttoc`

`\parttoc` Cette commande doit être utilisée après `\part` si vous souhaitez avoir une parttoc (pas de parttoc automatique). Tout d’abord, `\parttoc` détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, `d`, s’il est absent. Puis, `\parttoc@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
3852 \def\parttoc{\@ifnextchar[{\parttoc@}{\parttoc@d}}
```

`\parttoc@` La macro `\parttoc@` fait le véritable travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\ifparttoc@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les suffixes longs `\ifmtc@longext@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier parttoc) :

```
\@tocfile
\Thepart 3853 \def\parttoc@[#1]{%
3854 \global\@parttoc@used@true
3855 \ifmtc@longext@%
3856 \def\@tocfile{ptc\Thepart}%
3857 \else
3858 \def\@tocfile{P\Thepart}%
3859 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis, nous vérifions la présence du fichier parttoc et donnons un avertissement s’il n’est pas là :

I0006

```
\@tocfile
3860 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3861 \ifmtc@FE
3862 \mtc@PackageInfo[I0006]{minitoc}%
3863 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3864 \@mtc@empty@parttoc@true
3865 \else
```

`\beforeparttoc` Si le fichier est présent, nous pouvons l’insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la présentation ; d’abord, `\beforeparttoc`, bien sûr :

```
3866 \beforeparttoc
```

```

\mtc@markboth Si \chapter est définie, nous mettons simplement le titre de la parttoc dans les marques de
  \@mkboth page et établissons le style de page :
\thispageparttocstyle
\MakeUppercase 3867 \ifundefined{chapter}{}{}%
  \ptctitle 3868 \global\let\mtc@markboth\markboth \global\let\@mkboth\markboth
  3869 \thispageparttocstyle
  3870 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\ptctitle}}{\MakeUppercase{\ptctitle}}%

```

```

\do@ptitc Nous débutons un environnement samepage, puis l'argument est traité pour établir la position
  \e@pti du titre de la parttoc. Si la chaîne de titre est vide, le positionnement est forcé.
  \n@pti
  \c@pti 3871 \relax\begin{samepage}%
  \l@pti 3872 \if #1e\let\do@ptitc\e@pti
  \r@pti 3873 \else\if #1n\let\do@ptitc\n@pti
  \df@pti 3874 \else\if #1c\let\do@ptitc\c@pti
\mtc@CkStr 3875 \else\if #1l\let\do@ptitc\l@pti
  \ptctitle 3876 \else\if #1r\let\do@ptitc\r@pti
  \if@mtc@FE 3877 \else\if #1d\let\do@ptitc\df@ptitc
  3878 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
  samepage 3879 \mtc@CkStr{\ptctitle}\if@mtc@FE \let\do@ptitc\e@pti\relax\fi

```

```

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
  \parskip titre et la parttoc, puis établissons la fonte :
  \ptcfont
  3880 \raggedright \reset@font\ptcfont \parskip=\z@ \parindent=\z@%
  3881 \nopagebreak[4]\kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
  3882 \par\noindent \nopagebreak[4]%

```

```

\ptc@rule Le titre de la parttoc est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
  tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la parttoc.
  \ptifont
  \do@ptitc 3883 \ifx\ptc@rule\relax
  \mtc@v 3884 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  \ptctitle 3885 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\
  \hline 3886 \end{tabular}%
  3887 \else
  3888 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  3889 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\ \hline
  3890 \end{tabular}%
  3891 \fi

```

```

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
  \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
  \ptcindent

```

```

3892      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\[-\baselineskip]\mtc@BBR
3893      \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
3894      \itemindent=\z@ \labelwidth=\z@ \labelsep=\z@ \listparindent=\z@%
```

`ptc@verse` Nous entrons dans un environnement `ptc@verse` pour mettre en page la `parttoc`. La profondeur de table des matières est forcée (localement) à `parttocdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster la position. Une ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative.

```

\mtc@BBR
3895      \begin{ptc@verse}{\ptcoffset}\c@tocdepth=\c@parttocdepth%
3896      \leavevmode\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\ptc@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\mtc@hook@beforeinputfile` `\ptc@setform` sont activés par `\ptc@setform`. Puis le fichier `parttoc` est inséré, suivi d'un état, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé. Les dispositifs « `open` » et « `close` » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```

\closeparttoc
\@tocfile 3897 \begingroup
\mtc@strut 3898 \makeatletter
ptc@verse 3899 \@ifundefined{ptc@pgno}%
3900     {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3901     \@ifundefined{ptc@pgno}%
3902     {\let\l@chapter@SVPN\l@chapter%
3903     \def\l@chapter##1##2{\l@chapter@SVPN{##1}{\hbox{}}}}{}
3904     \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3905     \ptc@setform
3906     \openparttoc\global\inparttoctrue
3907     \@input{\jobname.\@tocfile}%
3908     \global\inparttocfalse\closeparttoc
3909     \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
3910     \leavevmode\mtc@strut
3911     \global\@nobreakfalse\endgroup
3912     \end{ptc@verse}%
```

`\ptc@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterparttoc`.

```

samepage
\afterparttoc 3913     \kernafterparttoc
3914     \nopagebreak[4]\ptc@rule\null\leavevmode\%
3915     \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3916     \par\@ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
3917     \afterparttoc\fi%
```

9.49.2 La commande `\partlof`

`\partlof` Cette commande doit être utilisée après `\part` si vous souhaitez avoir une partlof (pas de partlof automatique). Tout d’abord, `\partlof` détecte la présence de son argument optionnel, `\ifnextchar` et utilise sa valeur par défaut, `d`, s’il est absent. Puis, `\partlof@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
3918 \def\partlof{\ifnextchar[{\partlof@}{\partlof@d]}}
```

`\partlof@` La macro `\partlof@` fait le véritable travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\ifpartlof@used@` `\ifpartlof@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les suffixes longs `\if@mtc@longext@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier partlof) :

```
\@tocfile
\Thepart 3919 \def\partlof@[#1]{%
3920 \global\@partlof@used@true
3921 \if@mtc@longext@%
3922 \def\@tocfile{plf\Thepart}%
3923 \else
3924 \def\@tocfile{G\Thepart}%
3925 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis, nous vérifions la présence du fichier partlof et donnons un avertissement s’il n’est pas là :

I0006

```
\if@mtc@FE
\@tocfile 3926 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3927 \if@mtc@FE
3928 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3929 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3930 \@mtc@empty@partlof@true
3931 \else
```

`\beforepartlof` Si le fichier est présent, nous pouvons l’insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la présentation ; d’abord, `\beforepartlof`, bien sûr :

```
3932 \beforepartlof
```

`\mtc@markboth` Si `\chapter` est définie, nous mettons simplement le titre de la partlof dans les marques de page et établissons le style de page :

```
\thispagepartlofsty
\MakeUppercase 3933 \ifundefined{chapter}{}%
\plftitle 3934 {\global\let\mtc@markboth\markboth
3935 \global\let\@mkboth\markboth
3936 \thispagepartlofsty
3937 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plftitle}}{\MakeUppercase{\plftitle}}%
3938 }
```

```

\do@ptilf Nous débutons un environnement samepage, puis l'argument est traité pour établir la position
  \e@pti du titre de la partlof. Si la chaîne de titre est vide, le positionnement est forcé.
  \n@pti
  \c@pti 3939 \relax\begin{samepage}%
  \l@pti 3940 \if #1e\let\do@ptilf\e@pti
  \r@pti 3941 \else\if #1n\let\do@ptilf\n@pti
  \df@pti 3942 \else\if #1c\let\do@ptilf\c@pti
\mtc@CkStr 3943 \else\if #1l\let\do@ptilf\l@pti
\plftitle 3944 \else\if #1r\let\do@ptilf\r@pti
\if@mtc@FE 3945 \else\if #1d\let\do@ptilf\df@ptilf
  samepage 3946 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
  3947 \mtc@CkStr{\plftitle}\if@mtc@FE \let\do@ptilf\e@pti\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
  \parskip titre et la partlof, puis établissons la fonte :
  \plffont
  3948 \raggedright
  3949 \parskip=\z@%
  3950 \reset@font\plffont%

\plf@rule Le titre de la partlof est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
  tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la partlof.
  \ptifont
  \do@ptilf 3951 \parindent=\z@%
  \mtc@v 3952 \nopagebreak[4]%
  \plftitle 3953 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
  \hline 3954 \par\noindent
  3955 \ifx\plf@rule\relax
  3956 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  3957 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\
  3958 \end{tabular}%
  3959 \else
  3960 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  3961 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\\hline
  3962 \mtc@hstrut\\
  3963 \end{tabular}%
  3964 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
  \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
  \ptcindent
  3965 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\*[-\baselineskip]\mtc@BBR
  3966 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
  3967 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
  3968 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
```

`ptc@verse` Nous entrons dans un environnement `ptc@verse` pour mettre en page la `partlof`. Si nécessaire la profondeur de table des matières est forcée (localement) à `partlofdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster la position. Une ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative.

```
3969     \begin{ptc@verse}{\plf@offset}%
3970     \ifundefined{c@lofdepth}{}%
3971     {\c@lofdepth=\c@partlofdepth
3972      \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3973     \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\plf@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\mtc@hook@beforeinputfile` `\plf@setform` sont activés par `\plf@setform`. Puis le fichier `partlof` est inséré, suivi d'un étai, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé. Les dispositifs « `open` » et « `close` » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```
\@tocfile 3974 \beginngroup
\mtc@strut 3975 \makeatletter
ptc@verse 3976 \ifundefined{plf@pgno}%
3977   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3978   \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3979   \plf@setform
3980   \openpartlof\global\inpartloftrue
3981   \@input{\jobname.\@tocfile}%
3982   \global\inpartloffalse\closepartlof
3983   \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
3984   \leavevmode\mtc@strut
3985   \global\@nbreakfalse\endgroup
3986   \end{ptc@verse}%
```

`\plf@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterpartlof`. La ligne blanche (`\\`) est essentielle.

```
\afterpartlof
3987     \kernafterpartlof
3988     \nopagebreak[4]\plf@rule\null\leavevmode\\%
3989     \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3990     \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
3991     \afterpartlof\fi}
```

### 9.49.3 La commande `\partlot`

`\partlot` Cette commande doit être utilisée après `\part` si vous souhaitez avoir une `partlot` (pas de `partlot` automatique). Tout d'abord, `\partlot` détecte la présence de son argument optionnel, `\partlot@`  
`\partlot@`  
`\ifnextchar`

et utilise sa valeur par défaut, `d`, s'il est absent. Puis, `\partlot@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
3992 \def\partlot{\ifnextchar[{\partlot@}{\partlot@d]}
```

```
\partlot@ La macro \partlot@ fait le véritable travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur
\if@partlot@used@ \if@partlot@used@ (pour une indication (hint) de cohérence) et teste si les suffixes longs
\if@mtc@longext@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier partlot) :
  \@tocfile
  \Thepart 3993 %
            3994 \def\partlot@[#1]{%
            3995 \global\@partlot@used@true
            3996 \if@mtc@longext@%
            3997   \def\@tocfile{plt\Thepart}%
            3998 \else
            3999   \def\@tocfile{U\Thepart}%
            4000 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis, nous vérifions la présence du fichier partlot et donnons un avertissement s'il n'est pas là :

I0006

```
\if@mtc@FE
  \@tocfile 4001   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
              4002   \if@mtc@FE
              4003   \mtc@PackageInfo[I0006]{minitoc}%
              4004     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
              4005   \@mtc@empty@partlot@true
              4006   \else
```

`\beforepartlot` Si le fichier est présent, nous pouvons l'insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la présentation ; d'abord, `\beforepartlot`, bien sûr :

```
4007   \beforepartlot
```

`\mtc@markboth` Si `\chapter` est définie, nous mettons simplement le titre de la partlot dans les marques de page et établissons le style de page :

```
\@mkboth
\thispagepartlotstyle
  \MakeUppercase 4008   \@ifundefined{chapter}{}{%
  \plttitle      4009   \global\let\mtc@markboth\markboth
                  4010   \global\let\@mkboth\markboth
                  4011   \thispagepartlotstyle
                  4012   \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plttitle}}{\MakeUppercase{\plttitle}}%
                  4013   }%
```



```

\do@ptilt Nous débutons un environnement samepage, puis l'argument est traité pour établir la position
  \e@pti du titre de la partlot. Si la chaîne de titre est vide, le positionnement est forcé.
  \n@pti
  \c@pti 4014 \relax\begin{samepage}%
  \l@pti 4015 \if #1e\let\do@ptilt\e@pti
  \r@pti 4016 \else\if #1n\let\do@ptilt\n@pti
  \df@pti 4017 \else\if #1c\let\do@ptilt\c@pti
\mtc@CkStr 4018 \else\if #1l\let\do@ptilt\l@pti
\plttitle 4019 \else\if #1r\let\do@ptilt\r@pti
\if@mtc@FE 4020 \else\if #1d\let\do@ptilt\df@ptilt
  samepage 4021 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
  4022 \mtc@CkStr{\plttitle}\if@mtc@FE \let\do@ptilt\e@pti\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
  \parskip titre et la partlot, puis établissons la fonte :
  \pltfont
  4023 \raggedright
  4024 \parskip=\z@%
  4025 \reset@font\pltfont%
  4026 \parindent=\z@%
  4027 \nopagebreak[4]%
  4028 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
  4029 \par\noindent

\plt@rule Le titre de la partlot est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une coupure
  tabular de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est une
\columnwidth \hline. C'est le filet supérieur de la partlot.
  \ptifont
  \do@ptilt 4030 \ifx\plt@rule\relax
  \mtc@v 4031 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\plttitle 4032 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\
  \hline 4033 \end{tabular}%
  4034 \else
  4035 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  4036 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\ \hline
  4037 \mtc@hstrut\\
  4038 \end{tabular}%
  4039 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
  \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
\ptcindent
  4040 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\*[-\baselineskip]\mtc@BBR
  4041 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
  4042 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
  4043 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
```

`ptc@verse` Nous entrons dans un environnement `ptc@verse` pour mettre en page la partlot. Si nécessaire la profondeur de table des matières est forcée (localement) à `partlotdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster la position. Une ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative.

```
4044     \begin{ptc@verse}{\pltoffset}%
4045     \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4046     {c@lotdepth=\c@partlotdepth
4047     \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4048     \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\plt@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\mtc@hook@beforeinputfile` `\plt@setform` `\ifinpartlot` `\openpartlot` `\closepartlot` sont activés par `\plt@setform`. Puis le fichier partlot est inséré, suivi d'un état, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé. Les dispositifs « *open* » et « *close* » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```
\@tocfile 4049 \beginngroup
\mtc@strut 4050 \makeatletter
ptc@verse 4051 \@ifundefined{plt@pgno}%
4052     {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4053     \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4054     \plt@setform
4055     \openpartlot\global\inpartlottrue
4056     \@input{\jobname.\@tocfile}%
4057     \global\inpartlotfalse\closepartlot
4058     \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4059     \leavevmode\mtc@strut
4060     \global\@nobreakfalse\endgroup
4061     \end{ptc@verse}%
```

`\ptc@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterpartlot`. La ligne blanche (`\\`) est essentielle.

```
\afterpartlot
4062     \kernafterpartlot
4063     \nopagebreak[4]\plt@rule\null\leavevmode\\%
4064     \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4065     \par\@ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4066     \afterpartlot\fi}
```

## 9.50 Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs

`\@dottedtocline` Les commandes auxiliaires suivantes sont utilisées dans l'impression des parttocs. Notez que  
`\l@xpart` `\l@xpart` utilise une profondeur énorme pour inhiber l'impression de sa ligne de contenu  
`\l@pchapter` (sauf si vous trichez). Ces commandes sont similaires à `\l@subsection`, seuls les arguments  
`\l@psect` ont été altérés :  
`\pchapter`  
`\psect`

```
4067 \def\l@xpart{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4068 \def\l@pchapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4069 \def\l@psect{\@dottedtocline{2}{1.0em}{2.3em}}
4070 \def\pchapter{pchapter}
4071 \def\psect{psect}
```

## 9.51 Modifier la commande `\part`, suite

`\sv@part` Nous modifions les deux branches de la commande `\part` : `\@part` (`\part` non étoilé) et  
`\mtc@svpart` `\@spart` (`\part*`). Nous ajoutons l'incrémement du compteur `ptc` dans les deux branches.  
`\@part` Dans la branche non étoilée, nous ajoutons des entrées `xpart` dans les fichiers table des  
`\addtocontents` matières, liste des figures et liste des tableaux. Dans la branche étoilée, nous ajoutons une  
`\sv@spart` ligne `\partbegin` dans le fichier table des matières. Cette commande est juste un marqueur  
`\ptc@spart` et ne fait rien de concret (`\relax`).  
`\@spart`

```
4072 \let\sv@part\mtc@svpart
4073 \def\@part[#1]#2{\sv@part[#1]#2}\relax
4074 \addcontentsline{lof}{xpart}{#1}%
4075 \addcontentsline{lot}{xpart}{#1}%
4076 \addcontentsline{toc}{xpart}{#1}%
4077 \stepcounter{ptc}}
4078 \let\sv@spart\@spart
4079 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\sv@spart}
4080 \let\ptc@spart\@spart
4081 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partend}\ptc@spart}
4082 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partbegin}\ptc@spart}
4083 \let\partend\relax
4084 \let\partbegin\relax
```

## 9.52 La commande `\doparttoc` et ses cousines

`\doparttoc` La commande `\doparttoc` fonctionne comme la commande `\dominitoc`, `\dopartlof`  
`\dopartlof` comme `\dominilof` et `\dopartlot` comme `\dominilot`.  
`\dopartlot`

`\@doparttoc` La commande `\doparttoc` extrait des informations du fichier `.toc` et crée les fichiers `\PTC@next` `.ptc(N)` (`.ptc` devient `.P` sous MS-DOS).  
`\setcounter`

```
4085 \def\@doparttoc#1{%
4086   \makeatletter
4087   \setcounter{ptc}{0}%
4088   \PTC@next#1.toc\relax\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\@dopartlof` La commande `\dopartlof` extrait des informations du fichier `.lof` et crée les fichiers `\PLF@next` `.plf(N)` (`.plf` devient `.G` sous MS-DOS).  
`\setcounter`

```
4089 \def\@dopartlof#1{%
4090   \makeatletter
4091   \setcounter{ptc}{0}%
4092   \PLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\@dopartlot` La commande `\dopartlot` extrait des informations du fichier `.lot` et crée les fichiers `\PLT@next` `.plt(N)` (`.plt` devient `.U` sous MS-DOS).  
`\setcounter`

```
4093 \def\@dopartlot#1{%
4094   \makeatletter
4095   \setcounter{ptc}{0}%
4096   \PLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\doparttoc` Nous définissons les macros pour l'utilisateur, qui détectent l'argument optionnel :

```
\dopartlof
\dopartlot 4097 \def\doparttoc{\@ifnextchar[{\doparttoc@}{\doparttoc@[1]}}
\@ifnextchar 4098 \def\dopartlof{\@ifnextchar[{\dopartlof@}{\dopartlof@[1]}}
4099 \def\dopartlot{\@ifnextchar[{\dopartlot@}{\dopartlot@[1]}}
```

`\doparttoc@` Nous traitons l'argument optionnel de `\doparttoc` (il devient la position par défaut pour les titres des parttocs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée; un *hint* détecte toute invocation superflue.

I0045

```
\@mtc@hints@given@true
\df@ptitc 4100 \def\doparttoc@[#1]{%
\@epti 4101 \if@mtc@hints@
\n@pti 4102   \if@doparttoc@used@
\c@pti 4103   \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@pti 4104     {The \string\doparttoc \space command
\r@pti 4105     \MessageBreak
4106     has been invoked more than once
4107     \MessageBreak}
4108   \global\@mtc@hints@given@true
4109   \fi
4110 \fi
```

```

4111 \global\@doparttoc@used@true
4112 \if #1e\let\df@ptitc\e@pti%
4113 \else\if #1n\let\df@ptitc\n@pti%
4114 \else\if #1c\let\df@ptitc\c@pti%
4115 \else\if #1l\let\df@ptitc\l@pti%
4116 \else\if #1r\let\df@ptitc\r@pti%
4117 \fi\fi\fi\fi\fi%
4118 \@@doparttoc}

```

`\dopartlof@` Nous traitons l'argument optionnel de `\dopartlof` (il devient la position par défaut pour les titres des partlofs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée; un *hint* détecte toute invocation superflue.

`\if@dopartlof@used@`

`\if@mtc@hints@`

`\@mtc@hints@given@true`

I0045

```

\df@ptilf 4119 \def\dopartlof@[#1]{%
  \e@pti 4120 \if@mtc@hints@
  \n@pti 4121 \if@dopartlof@used@
  \c@pti 4122 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
  \l@pti 4123 {The \string\dopartlof \space command
  \r@pti 4124 \MessageBreak
  4125 has been invoked more than once
  4126 \MessageBreak}
  4127 \global\@mtc@hints@given@true
  4128 \fi
  4129 \fi
  4130 \global\@dopartlof@used@true
  4131 \if #1e\let\df@ptilf\e@pti%
  4132 \else\if #1n\let\df@ptilf\n@pti%
  4133 \else\if #1c\let\df@ptilf\c@pti%
  4134 \else\if #1l\let\df@ptilf\l@pti%
  4135 \else\if #1r\let\df@ptilf\r@pti%
  4136 \fi\fi\fi\fi\fi%
  4137 \@@dopartlof}

```

`\dopartlot@` Nous traitons l'argument optionnel de `\dopartlot` (il devient la position par défaut pour les titres des partlots) et marquons cette macro comme ayant été utilisée; un *hint* détecte toute invocation superflue.

`\if@mtc@hints@`

`\@mtc@hints@given@true`

`\if@dopartlot@used@`

I0045

```

\df@ptilt 4138 \def\dopartlot@[#1]{%
  \e@pti 4139 \if@mtc@hints@
  \n@pti 4140 \if@dopartlot@used@
  \c@pti 4141 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
  \l@pti 4142 {The \string\dopartlot \space command
  \r@pti 4143 \MessageBreak
  4144 has been invoked more than once
  4145 \MessageBreak}
  4146 \global\@mtc@hints@given@true
  4147 \fi
  4148 \fi
  4149 \global\@dopartlot@used@true
  4150 \if #1e\let\df@ptilt\e@pti%

```

```

4151 \else\if #1n\let\df@ptilt\n@pti%
4152 \else\if #1c\let\df@ptilt\c@pti%
4153 \else\if #1l\let\df@ptilt\l@pti%
4154 \else\if #1r\let\df@ptilt\r@pti%
4155 \fi\fi\fi\fi\fi%
4156 \@@dopartlot}

```

\@@doparttoc Ces macros invoquent les \dopart... pour créer le fichier de mini-table, puis ferment le  
\dopartlof descripteur de fichier.

\@@dopartlot

```

\tf@mtc 4157 \def\@@doparttoc{\doparttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4158 \def\@@dopartlof{\dopartlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4159 \def\@@dopartlot{\dopartlot{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}

```

### 9.52.1 Macros de traitement pour les parttocs

\PTC@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste puis la retirons de la tête de liste :

\PTC@list

```

\PTC@loop 4160 \def\PTC@next#1\relax#2\{\%
4161 \edef\PTC@list{#2}%
4162 \PTC@loop{#1}}

```

\PTC@toc Nous testons si la liste est vide :

\PTC@list

```

\PTC@explist 4163 \def\PTC@toc{%
4164 \ifx\PTC@list\@empty\else\expandafter\PTC@explist\fi}

```

\PTC@contentsline La macro \PTC@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier table des matières et détecte les mots-clés intéressants. Si \part est trouvée, le compteur ptc est incrémenté et un nouveau fichier parttoc est créé.

I0033

\tf@mtc

\ptcname 4165 \def\PTC@contentsline#1#2#3#4{%

```

\MTC@WriteContentsLine 4166 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4167 \stepcounter{ptc}%
4168 \if@mtc@longext@%
4169 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4170 {Writing\space\jobname.ptc\theptc\@gobble}%
4171 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4172 \else
4173 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4174 {Writing\space\jobname.P\theptc\@gobble}%
4175 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4176 \fi
4177 \immediate\closeout\tf@mtc
4178 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname

```

```

4179 \fi
4180 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starpart\relax
4181 \stepcounter{ptc}%

```

`\if@mtc@longext@` Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier  
`\ptcname` mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

I0033

```

4182 \if@mtc@longext@%
4183 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4184 {Writing\space\jobname.ptc\theptc}%
4185 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4186 \else
4187 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4188 {Writing\space\jobname.P\theptc}%
4189 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4190 \fi
4191 \immediate\closeout\tf@mtc
4192 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname
4193 \fi

```

`\mtc@toks` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline` :

```

4194 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%

```

`\MTC@WriteContentsline` Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées ; ce code extrait et écrit les informations  
pour les chapitres, sections, etc. :

```

\chapter
\pchapter
\section 4195 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
\coffee 4196 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subsection 4197 \fi
\subsubsection 4198 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\paragraph 4199 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subparagraph 4200 \fi
4201 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\pchapter
4202 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
4203 \fi
4204 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4205 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4206 \fi
4207 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
4208 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
4209 \fi
4210 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4211 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4212 \fi
4213 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4214 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4215 \fi

```

```

4216 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4217   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4218 \fi
4219 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4220   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4221 \fi

```

`\MTC@WriteContentsline` Et pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starchapter
\starsection 4222 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\starsubsection 4223 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\starsubsubsection 4224 \fi
\starparagraph 4225 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starsubparagraph 4226 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4227 \fi
4228 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
4229   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4230 \fi
4231 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
4232   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4233 \fi
4234 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
4235   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4236 \fi
4237 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
4238   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4239 \fi
4240 }

```

`\PTC@explist` La boucle de lecture du fichier table des matières ; expande la liste des entrées et appelle

`\PTC@next` `\PTC@next` pour traiter la première :

`\PTC@list`

```
4241 \def\PTC@explist{\expandafter\PTC@next\PTC@list\}
```

`\PTC@loop` Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.

`\PTC@toc` Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.

`\PTC@read`

```

4242 \def\PTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4243   \ifeof\@inputcheck
4244     \mtcPackageWarning[W0013]{minitoc}%
4245     {No file #1
4246       \MessageBreak
4247       PARTTOCS NOT PREPARED}%
4248   \expandafter\PTC@toc
4249   \else
4250     \mtcPackageInfo[I0025]{minitoc}%
4251     {PREPARING PARTTOCS FROM #1}%
4252   \expandafter\PTC@read\fi}

```

W0013

I0025



`\PTC@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier `.toc`.

```
\PTC@line
4253 \def\PTC@read{%
4254 \read\@inputcheck to\PTC@line
```

`\PTC@test` Les `.....` garantissent que `\PTC@test` a suffisamment d'arguments :

```
\PTC@line
4255 \expandafter\PTC@test\PTC@line.....\PTC@%
4256 }%
```

`\PTC@test` La macro `\PTC@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des matières, principalement pour délimiter les parties :

`\PTC@contentsline` Nous examinons le premier *token* de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la traitons. Si c'est `\@input`, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant dans la liste.

```
\PTC@list
\PTC@toc
\PTC@read
\partend 4257 \long\def\PTC@test#1#2#3#4#5#6\PTC@{%
4258 \ifx#1\contentsline
4259 \let\mtc@string\string
4260 \PTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4261 \let\mtc@string\relax
4262 \else\ifx#1\@input
4263 \edef\PTC@list{\PTC@list#2\relax}%
4264 \else\ifx#1\partend
4265 \immediate\closeout\tf@mtc
4266 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4267 \else\ifx#1\partbegin
4268 \addtocounter{ptc}{-1}%
4269 \fi\fi\fi\fi
4270 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PTC@toc
4271 \else\expandafter\PTC@read\fi}%
```

### 9.52.2 Macros de traitement pour les partlofs

`\PLF@next` Nous traitons l'entrée suivante de la liste et le retirons de la tête de la liste :

```
\PLF@list
\PLF@loop 4272 \def\PLF@next#1\relax#2\{\%
4273 \edef\PLF@list{#2}%
4274 \PLF@loop{#1}}
```

```

\PLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\PLF@list
\PLF@explist 4275 \def\PLF@lof{%
4276 \ifx\PLF@list\@empty\else\expandafter\PLF@explist\fi}

```

```

\PLF@contentsline La macro \PLF@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier liste des figures et
\part détecte les mots-clés intéressants. Si \part est trouvée, le compteur ptc est incrémenté et
\theptc un nouveau fichier partlof est créé.
\tf@mtc
\plfname 4277 \def\PLF@contentsline#1#2#3#4{%
\PLF@WriteContentsLine 4278 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4279 \stepcounter{ptc}%

```

```

\if@mtc@longext@ Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\plfname mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

```

I0033

```

4280 \if@mtc@longext@
4281 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4282 {Writing\space\jobname.plf\theptc}%
4283 \def\plfname{\jobname.plf\theptc}%
4284 \else
4285 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4286 {Writing\space\jobname.G\theptc}%
4287 \def\plfname{\jobname.G\theptc}%
4288 \fi
4289 \immediate\closeout\tf@mtc
4290 \immediate\openout\tf@mtc=\plfname
4291 \fi

```

```

\figure Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline.
\subfigure Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\mtc@toks
\MTC@WriteContentsline 4292 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
4293 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4294 \MTC@WriteContentsline{#1}{plf}{#3}{#4}%
4295 \fi
4296 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4297 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4298 \MTC@WriteContentsline{#1}{plfS}{#3}{#4}%
4299 \fi
4300 }

```

```

\PLF@explist La boucle de lecture du fichier liste des figures ; expanse la liste des entrées et appelle
\PLF@next \PLF@next pour traiter la première :
\PLF@list
4301 \def\PLF@explist{\expandafter\PLF@next\PLF@list\}

```

`\PLF@loop` Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.  
`\PLF@lof` Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.

W0011  
I0035

```
\PLF@read
4302 \def\PLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4303 \ifeof\@inputcheck
4304 \mtcPackageWarning[W0011]{minitoc}%
4305 {No file #1
4306 \MessageBreak
4307 PARTLOFS NOT PREPARED}%
4308 \expandafter\PLF@lof
4309 \else
4310 \mtcPackageInfo[I0035]{minitoc}%
4311 {PREPARING PARTLOFS FROM #1}%
4312 \expandafter\PLF@read\fi}
```

`\PLF@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier `.lof`.

```
\PLF@line
4313 \def\PLF@read{%
4314 \read\@inputcheck to\PLF@line
```

`\PLF@test` Les `.....` garantissent que `\PLF@test` a suffisamment d'arguments :

```
\PLF@line
4315 \expandafter\PLF@test\PLF@line.....\PLF@%
4316 }%
```

`\PLF@test` La macro `\PLF@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures, principalement pour délimiter les parties :

`\PLF@contentsline` Nous examinons le premier *token* de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la traitons. Si c'est `\@input`, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant dans la liste.

```
\PLF@read
\partend 4317 \long\def\PLF@test#1#2#3#4#5#6\PLF@{%
4318 \ifx#1\contentsline
4319 \let\mtc@string\string
4320 \PLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4321 \let\mtc@string\relax
4322 \else\ifx#1\@input
4323 \edef\PLF@list{\PLF@list#2\relax}%
4324 \else\ifx#1\partend
4325 \immediate\closeout\tf@mtc
4326 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4327 \else\ifx#1\partbegin
4328 \addtocounter{ptc}{-1}%
4329 \fi\fi\fi\fi
```

```
4330 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLF@lof
4331 \else\expandafter\PLF@read\fi}%
```

### 9.52.3 Macros de traitement pour les partlots

`\PLT@next` Nous traitons l'entrée suivante de la liste et le retirons de la tête de la liste :

```
\PLT@list
\PLT@loop 4332 \def\PLT@next#1\relax#2\{\%
4333 \edef\PLT@list{#2}%
4334 \PLT@loop{#1}}
```

`\PLT@lot` Nous testons si la liste est vide :

```
\PLT@list
\PLT@explist 4335 \def\PLT@lot{%
4336 \ifx\PLT@list\@empty\else\expandafter\PLT@explist\fi}
```

`\PLT@contentsline` La macro `\PLT@contentsline` analyse les lignes lues dans le fichier liste des tableaux et détecte les mots-clés intéressants. Si `\part` est trouvée, le compteur `ptc` est incrémenté et un nouveau fichier partlot est créé.

```
\tf@mtc
\pltname 4337 \def\PLT@contentsline#1#2#3#4{%
\PLT@WriteContentsLine 4338 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4339 \stepcounter{ptc}%
```

`\if@mtc@longext@` Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

```
4340 \if@mtc@longext@
4341 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4342 {Writing\space\jobname.plt\theptc}%
4343 \def\pltname{\jobname.plt\theptc}%
4344 \else
4345 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4346 {Writing\space\jobname.U\theptc}%
4347 \def\pltname{\jobname.U\theptc}%
4348 \fi
4349 \immediate\closeout\tf@mtc
4350 \immediate\openout\tf@mtc=\pltname
4351 \fi
```

I0033

`\table` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline`.  
`\subtable` Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :  
`\mtc@toks`  
`\MTC@WriteContentsline` 4352 `\expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table`  
 4353 `\mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%`  
 4354 `\MTC@WriteContentsline{#1}{plt}{#3}{#4}%`  
 4355 `\fi`  
 4356 `\expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable`  
 4357 `\mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%`  
 4358 `\MTC@WriteContentsline{#1}{plts}{#3}{#4}%`  
 4359 `\fi`  
 4360 `}`

`\PLT@explist` La boucle de lecture du fichier liste des tableaux ; expande la liste des entrées et appelle  
`\PLT@next` `\PLT@next` pour traiter la première :  
`\PLT@list`  
 4361 `\def\PLT@explist{\expandafter\PLT@next\PLT@list\}`

`\PLT@loop` Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.  
`\PLT@lot` Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.  
`\PLT@read`

W0012  
 I0038

```

4362 \def\PLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4363 \ifeof\@inputcheck
4364 \mtcPackageWarning[W0012]{minitoc}%
4365 {No file #1
4366 \MessageBreak
4367 PARTLOTS NOT PREPARED}%
4368 \expandafter\PLT@lot
4369 \else
4370 \mtcPackageInfo[I0038]{minitoc}%
4371 {PREPARING PARTLOTS FROM #1}%
4372 \expandafter\PLT@read\fi}
  
```

`\PLT@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier `.lot`.  
`\PLT@line`

```

4373 \def\PLT@read{%
4374 \read\@inputcheck to\PLT@line
  
```

`\PLT@test` Les `.....` garantissent que `\PLT@test` a suffisamment d'arguments :  
`\PLT@line`

```

4375 \expandafter\PLT@test\PLT@line.....\PLT@%
4376 }%
  
```

`\PLT@test` La macro `\PLT@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux, principalement pour délimiter les parties :

```

\PLT@contentsline Nous examinons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la
\mtc@string traitons. Si c'est \@input, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle
\PLT@list est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant
\PLT@lot dans la liste.
\PLT@read
\partend 4377 \long\def\PLT@test#1#2#3#4#5#6\PLT@{%
4378 \ifx#1\contentsline
4379 \let\mtc@string\string
4380 \PLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4381 \let\mtc@string\relax
4382 \else\ifx#1\@input
4383 \edef\PLT@list{\PLT@list#2\relax}%
4384 \else\ifx#1\partend
4385 \immediate\closeout\tf@mtc
4386 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4387 \else\ifx#1\partbegin
4388 \addtocounter{ptc}{-1}%
4389 \fi\fi\fi\fi
4390 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLT@lot
4391 \else\expandafter\PLT@read\fi}%

```

Fin du code pour le niveau partie (débuté dans la section 9.45 page 330) :

```
4392 }%
```

## 9.53 Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots

`\AtBeginDocument` Si les compteurs `lofdepth` et `lotdepth` sont définis, nous créons de nouveaux compteurs  
`\c@lofdepth` pour les profondeurs des mini-tables correspondantes : `sectlofdepth` et `sectlotdepth`.  
`\c@lotdepth` Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquets, dans un  
`\newcounter` bloc `\AtBeginDocument` :  
`\setcounter`

```

4393 \AtBeginDocument{%
4394 \ifundefined{c@lofdepth}{}%
4395 {\newcounter{sectlofdepth}\setcounter{sectlofdepth}{2}}%
4396 \ifundefined{c@lotdepth}{}%
4397 {\newcounter{sectlotdepth}\setcounter{sectlotdepth}{2}}%
4398 }%

```

## 9.54 Commandes au niveau section

`\if@mtc@chapter@undef@` Les commandes au niveau section sont définies seulement si `\chapter` n'est pas définie, donc  
`\if@mtc@section@def@` dans les classes de document du genre article, et seulement si `\section` est définie :

```
4399 \if@mtc@chapter@undef@ \if@mtc@section@def@
```

<code>\firstsectionis</code>	Nous définissons la commande obsolète <code>\firstsectionis</code> (avec son avertissement bénin), le	W0005
<code>\adjuststc</code>	compteur <code>stc</code> de secttocs, les commandes <code>\adjuststc</code> , <code>\decrementstc</code> et <code>\incrementstc</code> ,	
<code>\decrementstc</code>	le compteur de profondeur <code>secttocdepth</code> et sa valeur par défaut 2 (pour inclure au moins	
<code>\incrementstc</code>	les sous-sections), le filet horizontal <code>\stc@rule</code> (filet avant/après la <code>secttoc/sectlof/sectlot</code> ),	
<code>\stc@rule</code>	l'indentation (des deux côtés) <code>\stcindent</code> pour les secttocs (avec leurs valeurs par défaut).	
<code>\stcindent</code>		
<code>\columnwidth</code>	<pre>4400 \def\firstsectionis#1{\mtcPackageWarning[W0005]{minitoc}% 4401     {\string\firstsectionis \space is an obsolete (ignored) 4402     \MessageBreak 4403     command}% 4404     \@firstsectionis@used@true} 4405 \newcounter{stc}\setcounter{stc}{0}% 4406 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\addtocounter{stc}{#1}}% 4407 \def\decrementstc{\addtocounter{stc}{-1}}% 4408 \def\incrementstc{\addtocounter{stc}{+1}}% 4409 \newcounter{secttocdepth}\setcounter{secttocdepth}{2}% 4410 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}% 4411 \newlength\stcindent \stcindent=24\p@</pre>	

## 9.55 Commandes de fontes pour les secttocs et co.

<code>\stcfont</code>	Nous définissons les commandes de fontes pour les secttocs, sectlofs et sectlots et pour leurs
<code>\stcSSfont</code>	titres :
<code>\stcSSSfont</code>	
<code>\stcPfont</code>	<pre>4412 \def\stcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % secttoc</pre>
<code>\stcSPfont</code>	<pre>4413 \def\stcSSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries} % (subsections)</pre>
<code>\slffont</code>	<pre>4414 \let\stcSSSfont\stcfont % (subsubsections)</pre>
<code>\slfSfont</code>	<pre>4415 \let\stcPfont\stcfont % (paragraphs)</pre>
<code>\sltfont</code>	<pre>4416 \let\stcSPfont\stcfont % (subparagraphs)</pre>
<code>\sltSfont</code>	<pre>4417 \let\slffont\stcfont % sectlof (figures)</pre>
<code>\stifont</code>	<pre>4418 \let\slfSfont\stcfont % sectlof (subfigures)</pre>
	<pre>4419 \let\sltfont\stcfont % sectlot (tables)</pre>
	<pre>4420 \let\sltSfont\stcfont % sectlot (subtables)</pre>
	<pre>4421 \def\stifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries} % titles</pre>

## 9.56 Macros internes pour le positionnement du titre

`\l@sti` Voici quelques macros internes pour le positionnement du titre, selon les arguments optionnels des commandes `\dosecttoc` et `\secttoc` (et leurs cousines). Titres centrés, cadrés à gauche, cadrés à droite ou vides (avec un correction verticale pour les titres vides, d'après `\e@sti` Frank MITTELBACH) :

```
\n@sti
4422 \def\c@sti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
4423 \def\l@sti#1{\null #1\hfill\null}
4424 \def\r@sti#1{\null\hfill #1\null}
4425 \def\e@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
4426 \def\n@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

`\do@sttic` Par défaut, les titres sur cadrés à gauche.

```
\df@sttic
\do@stilf 4427 \let\do@sttic\l@sti
\df@stilf 4428 \let\df@sttic\l@sti
\do@stilt 4429 \let\do@stilf\l@sti
\df@stilt 4430 \let\df@stilf\l@sti
\l@sti 4431 \let\do@stilt\l@sti
4432 \let\df@stilt\l@sti
```

## 9.57 L'environnement stc@verse

`stc@verse` L'environnement `stc@verse` est un environnement de liste très simple, analogue à l'environnement standard `verse`. Certains paramètres de mise en page sont ajustés. Les options de paquetage `tight/loose` et `k-tight/k-loose` sont honorées. L'environnement `stc@verse` a un argument qui est un déplacement horizontal (une commande telle que `\stcoffset`).

```
4433 \def\stc@verse#1{\let\=\@centercr
4434 \list{}}%
4435 \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \topsep=1ex
4436 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
4437 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
4438 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
4439 \leftmargin=\stcindent \rightmargin=\leftmargin
4440 \addtolength{\leftmargin}{+#1}%
4441 \addtolength{\rightmargin}{-#1}%
4442 }%
4443 \item[]}%
4444 \def\endstc@verse{\nopagebreak[4]\endlist}
```



## 9.58 Les commandes `\secttoc`, `\sectlof` et `\sectlot`

Ces trois commandes sont très similaires.

### 9.58.1 La commande `\secttoc`

`\secttoc` La commande `\secttoc` doit être utilisée après `\section` si vous désirez une `secttoc` (pas de `secttoc` automatique). Son code est similaire à celui de `\minitoc` (mais plus simple).  
`\secttoc@` de `secttoc` automatique). Son code est similaire à celui de `\minitoc` (mais plus simple).  
`\@ifnextchar` Tout d’abord, `\secttoc` détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, `d`, s’il est omis. Puis, `\secttoc@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
4445 \def\secttoc{\@ifnextchar[{\secttoc@}{\secttoc@d}}}
```

`\secttoc@` La macro `\secttoc@` effectue le vrai travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur  
`\if@secttoc@used@` `\if@secttoc@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les longs suffixes  
`\if@mtc@longext@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `secttoc`) :

```
\@tocfile
\thestic 4446 \def\secttoc@[#1]{%
4447 \global\@secttoc@used@true
4448 \if@mtc@longext@%
4449 \def\@tocfile{stc\thestic}%
4450 \else
4451 \def\@tocfile{S\thestic}%
4452 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `secttoc`, en donnant un avertissement s’il  
`\if@mtc@FE` est absent ou est vide :

I0006

```
\@tocfile
4453 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4454 \if@mtc@FE
4455 \mtc@PackageInfo[I0006]{minitoc}%
4456 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4457 \@mtc@empty@secttoc@true
4458 \else
```

`\beforesecttoc` Si le fichier `secttoc` est présent et non vide, nous pouvons l’insérer, mais nous devons au préa-  
`\thispagesecttocstyle` lable ajouter du code de présentation : d’abord, `\beforesecttoc`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

```
4459 \beforesecttoc
4460 \thispagesecttocstyle
```

```

\do@stitle Nous débutons un environnement samepage, puis traitons l'argument de positionnement. Si
  \e@stitle le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».
  \n@stitle
  \c@stitle 4461 %%      \mtc@markboth{\MakeUppercase{\stcctitle}}{\MakeUppercase{\stcctitle}}%
  \l@stitle 4462      \relax\begin{samepage}%
  \r@stitle 4463      \if #1e\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
  \df@stitle 4464      \else\if #1n\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\mtc@CkStr 4465      \else\if #1c\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\stcctitle 4466      \else\if #1l\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\if@mtc@FE 4467      \else\if #1r\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
  samepage 4468      \else\if #1d\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
  4469      \fi\fi\fi\fi\fi\fi
  4470      \mtc@CkStr{\stcctitle}\if@mtc@FE \let\do@stitle\do@stitle\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
  \parskip titre et la secttoc, puis nous établissons la fonte :
  \stcfont
  4471      \raggedright
  4472      \parskip=\z@%
  4473      \reset@font\stcfont%
  4474      \parindent=\z@%
  4475      \nopagebreak[4]%

\stc@rule Le titre de la secttoc est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
  tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la secttoc.
  \stifont
  \do@stitle 4476      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
  \mtc@v 4477      \par\noindent
  \stcctitle 4478      \nopagebreak[4]%
  \hline 4479      \ifx\stc@rule\relax
  4480      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  4481      \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stcctitle}\\
  4482      \end{tabular}%
  4483      \else
  4484      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  4485      \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stcctitle}\\
  4486      \end{tabular}%
  4487      \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
  \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
  \stcindent
  4488      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
  4489      \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
  4490      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
  4491      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%

```

```

    stc@verse Nous débutons un environnement stc@verse pour mettre en page la secttoc. La profondeur de
    \stcoffset table des matières est forcée (localement) à secttocdepth. Une petite astuce est nécessaire
    \c@tocdepth pour ajuster le positionnement.
\c@secttocdepth
    \mtc@BBR 4492      \begin{stc@verse}{\stcoffset}\c@tocdepth=\c@secttocdepth%
    4493      \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

    \stc@pgno Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro
    \@dottedtocline \@dottedtocline par sa version sans points de conduite. Un « hook » (point d'attache, com-
    \@undottedtocline mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de \mtcsetformat sont
\mtc@hook@beforeinputfile activés par \stc@setform. Puis le fichier secttoc est inséré, suivi d'un étai, et l'environnement
    \stc@setform stc@verse est terminé. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste
    \ifinsecttoc après l'insertion du fichier mini-table.
    \opensecttoc
\closesecttoc 4494 \begingroup
    \@tocfile 4495   \makeatletter
\mtc@strut 4496   \stc@setform%
    stc@verse 4497   \@ifundefined{stc@pgno}%
    4498   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
    4499   \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
    4500   \stc@setform%
    4501   \opensecttoc\global\insecttoctrue
    4502   \@input{\jobname.\@tocfile}%
    4503   \global\insecttocfalse\closesecttoc
    4504   \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
    4505   \leavevmode\mtc@strut
    4506   \global\@nobreakfalse\endgroup
    4507   \end{stc@verse}%

    \stc@rule La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d'une coupure de page et
\mtc@zrule \aftersecttoc.
    samepage
\aftersecttoc 4508   \kernaftersecttoc
    4509   \nopagebreak[4]\stc@rule\null\leavevmode\\%
    4510   \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
    4511   \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersecttoc\fi}%

```

### 9.58.2 La commande \sectlof

```

\sectlof La commande \sectlof doit être utilisée après \section si vous désirez une sectlof (pas
\sectlof@ de sectlof automatique). Son code est similaire à celui de \minilof (mais plus simple).
@ifnextchar Tout d'abord, \sectlof détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur
    par défaut, d, s'il est omis. Puis, \sectlof@ est appelée avec la position effective comme
    argument :

```

```
4512 \def\sectlof{\@ifnextchar[{\sectlof@}{\sectlof@d}}
```

`\sectlof@` La macro `\sectlof@` effectue le vrai travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur `\if@sectlof@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les longs suffixes `\if@mtc@longext@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `sectlof`) :

```

\@tocfile
  \thetc 4513 \def\sectlof@[#1]{%
          4514 \global\@sectlof@used@true
          4515 \if@mtc@longext@%
          4516   \def\@tocfile{slf\thetc}%
          4517 \else
          4518   \def\@tocfile{H\thetc}%
          4519 \fi

```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `sectlof`, en donnant un avertissement s'il est absent ou est vide :

I0006

```

\@tocfile
          4520   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
          4521   \if@mtc@FE
          4522   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
          4523     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
          4524   \@mtc@empty@sectlof@true
          4525   \else

```

`\beforesectlof` Si le fichier `sectlof` est présent et non vide, nous pouvons l'insérer, mais nous devons au préalable ajouter du code de présentation : d'abord, `\beforesectlof`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

```

          4526   \thispagesectlofsty
          4527 %%   \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slftitle}}{\MakeUppercase{\slftitle}}%
          4528   \beforesectlof

```

`\do@stilf` Nous débutons un environnement `samepage`, puis traitons l'argument de positionnement. Si le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».

```

          \n@sti
          \c@sti 4529   \relax\begin{samepage}%
          \l@sti 4530   \if #1e\let\do@stilf\e@sti
          \r@sti 4531   \else\if #1n\let\do@stilf\n@sti
          \df@sti 4532   \else\if #1c\let\do@stilf\c@sti
          \mtc@CkStr 4533   \else\if #1l\let\do@stilf\l@sti
          \slftitle 4534   \else\if #1r\let\do@stilf\r@sti
          \if@mtc@FE 4535   \else\if #1d\let\do@stilf\df@stilf
          samepage 4536   \fi\fi\fi\fi\fi
          4537   \mtc@CkStr{\slftitle}\if@mtc@FE \let\do@stilf\e@sti\relax\fi

```

```

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
  \parskip titre et la sectlof, puis nous établissons la fonte :
  \slffont
4538     \raggedright
4539     \parskip=\z@%
4540     \reset@font\slffont%
4541     \parindent=\z@%
4542     \nopagebreak[4]%

\slf@rule Le titre de la sectlof est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
  tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
  \stifont une \hline. C'est le filet supérieur de la sectlof.
\columnwidth
\do@stilf 4543     \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
  \mtc@v 4544     \par\noindent
\slftitle 4545     \ifx\slf@rule\relax
  \hline 4546     \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4547     \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\
4548     \end{tabular}%
4549     \else
4550     \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4551     \mtc@hstrut
4552     \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\\hline
4553     \end{tabular}%
4554     \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
  \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
\stcindent
4555     \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4556     \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4557     \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4558     \labelsep=\z@\listparindent=\z@%

stc@verse Nous débutons un environnement stc@verse pour mettre en page la sectlof. La profondeur de
  \slfoffset table des matières est forcée (localement) à sectlofdepth. Une petite astuce est nécessaire
  \c@tocdepth pour ajuster le positionnement.
\c@sectlofdepth
\mtc@BBR 4559     \begin{stc@verse}{\slfoffset}%
4560     \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4561     {\c@lofdepth=\c@sectlofdepth
4562     \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4563     \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

```

\slf@pgno Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro
\@dottedtocline \@dottedtocline par sa version sans points de conduite. Un « hook » (point d'attache, com-
\@undottedtocline mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de \mtcsetformat sont
\mtc@hook@beforeinputfile activés par \slf@setform. Puis le fichier sectlof est inséré, suivi d'un étai, et l'environnement
\slf@setform stc@verse est terminé. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste
\ifinsectlof après l'insertion du fichier mini-table.
\opensectlof
\closesectlof 4564 \begingroup
\@tocfile 4565 \makeatletter
\mtc@strut 4566 \@ifundefined{slf@pgno}%
stc@verse 4567 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}\}
4568 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4569 \slf@setform%
4570 \opensectlof\global\insectloftrue
4571 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4572 \global\insectloffalse\closesectlof
4573 \global\@nbreakfalse\endgroup
4574 \end{stc@verse}%

\stc@rule La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d'une coupure de page et
\mtc@zrule \aftersectlof. La ligne blanche (\\) est essentielle.
samepage
\aftersectlof 4575 \kernaftersectlof
4576 \nopagebreak[4]\slf@rule\null\leavevmode\\%
4577 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4578 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersectlof\fi}%

```

### 9.58.3 La commande \sectlot

\sectlot La commande \sectlot doit être utilisée après \section si vous désirez une sectlot (pas de sectlot automatique). Son code est similaire à celui de \minilot (mais plus simple).

\sectlot@ Tout d'abord, \sectlot détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, d, s'il est omis. Puis, \sectlot@ est appelée avec la position effective comme argument :

```
4579 \def\sectlot{\@ifnextchar[{\sectlot@}{\sectlot@d}}
```

```

\sectlot@ La macro \sectlot@ effectue le vrai travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur
\if@sectlot@used@ \if@sectlot@used@ (pour une indication (hint) de cohérence) et teste si les longs suffixes
\if@mtc@longext@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier sectlot) :
\@tocfile
\thestic 4580 \def\sectlot@[#1]{%
4581 \global\@sectlot@used@true
4582 \if@mtc@longext@%
4583 \def\@tocfile{slt\thestic}%

```

```
4584 \else
4585   \def\@tocfile{I\thestic}%
4586 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `sectlot`, en donnant un avertissement s’il est absent ou est vide :

I0006

```
\@tocfile
4587   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4588   \if@mtc@FE
4589   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4590     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4591   \@mtc@empty@sectlot@true
4592   \else
```

`\beforesectlot` Si le fichier `sectlot` est présent et non vide, nous pouvons l’insérer, mais nous devons au préalable ajouter du code de présentation : d’abord, `\beforesectlot`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

```
4593   \thispagesectlotstyle
4594 %%   \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slttitle}}{\MakeUppercase{\slttitle}}%
4595   \beforesectlot
```

`\do@stilt` Nous débutons un environnement `samepage`, puis traitons l’argument de positionnement. Si le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».

```
\e@sti
\n@sti
\c@sti 4596   \relax\begin{samepage}%
\l@sti 4597   \if #1e\let\do@stilt\e@sti
\r@sti 4598   \else\if #1n\let\do@stilt\n@sti
\df@sti 4599   \else\if #1c\let\do@stilt\c@sti
\mtc@CkStr 4600   \else\if #1l\let\do@stilt\l@sti
\slttitle 4601   \else\if #1r\let\do@stilt\r@sti
\if@mtc@FE 4602   \else\if #1d\let\do@stilt\df@stilt
samepage 4603   \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4604   \mtc@CkStr{\slttitle}\if@mtc@FE \let\do@stilt\e@sti\relax\fi
```

`\raggedright` Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le titre et la `sectlot`, puis nous établissons la fonte :

```
\parskip
\sltfont
4605   \raggedright
4606   \parskip=\z@%
4607   \reset@font\sltfont%
4608   \parindent=\z@%
4609   \nepagebreak[4]%
```

`\stc@rule` Le titre de la sectlot est composé dans un environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est une `\stifont` `\hline`. C'est le filet supérieur de la sectlot.

```

\columnwidth
\do@stilt 4610      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4611        \par\noindent
\sltttitle 4612     \ifx\slt@rule\relax
\hline 4613        \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4614              \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\sltttitle}\\
4615              \end{tabular}%
4616              \else
4617              \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4618              \mtc@hstrut
4619              \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\sltttitle}\\\hline
4620              \end{tabular}%
4621              \fi

```

`\mtc@zrule` Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et quelques paramètres de mise en page :

```

\mtc@BBR
\stcindent
4622      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4623      \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4624      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4625      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%

```

`stc@verse` Nous débutons un environnement `stc@verse` pour mettre en page la sectlot. La profondeur de table des matières est forcée (localement) à `sectlotdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster le positionnement.

```

\mtc@BBR
4626      \begin{stc@verse}{\sltoffset}%
4627      \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4628      {\c@lotdepth=\c@sectlotdepth
4629      \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4630      \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

`\slt@pgno` Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de `\mtcsetformat` sont activés par `\slt@setform`. Puis le fichier `sectlot` est inséré, suivi d'un étai, et l'environnement `stc@verse` est terminé. Les dispositifs « `open` » et « `close` » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```

\opensectlot
\closesectlot 4631 \begingroup
\@tocfile 4632   \makeatletter
\mtc@strut 4633   \@ifundefined{slt@pgno}%
stc@verse 4634   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4635   \gdef\thstc{\arabic{stc}}

```



```

4636 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4637 \slt@setform%
4638 \opensectlot\global\insectlottrue
4639 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4640 \global\insectlotfalse\closesectlot
4641 \global\@nobreakfalse\endgroup
4642 \end{stc@verse}%

```

`\stc@rule` La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d’une coupure de page et  
`\mtc@zrule` `\aftersectlot`.

```

samepage
\aftersectlot 4643 \kernaftersectlof
4644 \nopagebreak[4]\slt@rule\null\leavevmode\%
4645 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4646 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersectlot\fi}%

```

## 9.59 Commandes internes auxiliaires, niveau section

`\l@xsect` Nous définissons quelques commandes auxiliaires, utilisées pour les mini-tables et comme  
`\@dottedtocline` délimiteurs dans le fichier table des matières (et les fichiers liste des figures et liste des  
`\l@schapter` tableaux). La profondeur de `xsect` est énorme pour inhiber l’impression de ses lignes de  
`\xsect` contenu (sauf si vous trichez).  
`\schapter`

```

4647 \def\l@xsect{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4648 \def\l@xsection{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4649 \def\l@schapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4650 \def\xsect{xsect} \def\schapter{schapter}

```

## 9.60 Modifier la commande `\section` (suite)

`\@sect` Nous modifions les deux branches de la commande `\section` : `\@sect` pour la version non  
`\addcontentsline` étoilée et `\@ssect` pour la version étoilée. Tout d’abord, pour la version non étoilée (`\@sect`),  
nous ajoutons une ligne de contenu `xsect` dans la liste des figures et dans la liste des tableaux.  
Le test `\ifnum #2=1` restreint l’action aux macros de niveau section (parce que `\@sect` est  
aussi utilisée par `\subsection` et en dessous, qui n’ont pas de mini-tables).

```

4651 \let\sv@sect\@sect
4652 \gdef\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4653 \ifnum #2=1\relax
4654 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4655 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4656 \fi
4657 \sv@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[[#7]][#8]}

```

`\section` Si c'est une section (non étoilée ou étoilée via `\starsection`), nous ajoutons une entrée  
`\starsection` `xsect` dans la liste des figures et dans la liste des tableaux.  
`\addcontentsline`

```
4658 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{
4659 \expandafter
4660 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax
4661   \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4662   \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4663 \fi
4664 \ifx\csname #1\endcsname\starsection\relax
4665   \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4666   \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4667 \fi
```

`\@svsec` Et le reste de la mise en page d'un en-tête de section :

```
\refstepcounter
  \@tempskipa 4668 \ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
  \@hangfrom 4669   \let\@svsec\@empty
\addcontentsline 4670 \else
\numberline 4671   \refstepcounter{#1}%
\@svsechd 4672   \edef\@svsec{\csname the#1\endcsname\hskip 1em}%
\@xsect 4673 \fi
4674 \@tempskipa #5\relax
4675 \ifdim \@tempskipa>z@
4676   \begingroup #6\relax
4677     \@hangfrom{\hskip #3\relax\@svsec}%
4678     {\interlinepenalty \@M #8\par}%
4679   \endgroup
4680   \csname #1mark\endcsname{#7}\addcontentsline
4681   {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4682     \else
4683       \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}%
4684     \fi
4685     #7}%
4686 \else
4687   \def\@svsechd{#6\hskip #3\relax
4688     \@svsec #8\csname #1mark\endcsname
4689     {#7}\addcontentsline
4690     {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4691       \else
4692         \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}
4693       \fi
4694       #7}}%
4695 \fi
4696 \@xsect{#5}}
```

`\@sect` Puis nous modifions la branche non étoilée (`\@sect`). Nous définissons aussi les commandes  
`\sectbegin` de délimitation `\sectbegin` et `\sectend`. Nous n'ajoutons pas `\sectbegin` si c'est une  
`\sectend` sous-section ou plus profond.  
`\stc@sect`  
`\addtocontents`

```

4697 \let\stc@sect\@sect
4698 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4699   \ifnum #2<1 \relax
4700   \addtocontents{toc}{\protect\sectbegin}
4701   \fi
4702   \stc@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[#7]#8}
4703 \let\sectend\relax
4704 \let\sectbegin\relax

```

## 9.61 La commande \dosecttoc et ses cousines

La commande \dosecttoc est très similaire à \dominitoc.

```

\dosecttoc La commande \dosecttoc extrait des informations du fichier .toc et crée les fichiers
\@dosecttoc .stc<N> (.stc devient .S sous MS-DOS).
\STC@next
4705 \def\@dosecttoc#1{%
4706   \makeatletter
4707   \setcounter{stc}{0}
4708   \STC@next#1.toc\relax\}\setcounter{stc}{0}}

```

```

\dosectlof La commande \dosectlof extrait des informations du fichier .lof et crée les fichiers
\@dosectlof .slf<N> (.slf devient .H sous MS-DOS).
\SLF@next
4709 \def\@dosectlof#1{%
4710   \makeatletter
4711   \setcounter{stc}{0}
4712   \SLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{stc}{0}}

```

```

\dosectlot La commande \dosectlot extrait des informations du fichier .lot et crée les fichiers
\@dosectlot .slt<N> (.slt devient .V sous MS-DOS).
\PLT@next
4713 \def\@dosectlot#1{%
4714   \makeatletter
4715   \setcounter{stc}{0}
4716   \SLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{stc}{0}}

```

```

\dosecttoc Nous définissons les commandes pour l'utilisateur, commandes qui détectent l'argument
\dosectlof optionnel :
\dosectlot
\@ifnextchar 4717 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\dosecttoc@}{\dosecttoc@[1]}}
4718 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\dosectlof@}{\dosectlof@[1]}}
4719 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\dosectlot@}{\dosectlot@[1]}}

```

```

\dosecttoc@ Nous traitons l'argument optionnel de \dosecttoc (il devient la position par défaut pour les
\if@mtc@hints@ titres des secttocs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée; un hint détecte toute
\@mtc@hints@given@true invocation superflue.
\if@dosecttoc@used@
  \df@sttic 4720 \def\dosecttoc@[#1]{%
    \e@sti 4721 \if@mtc@hints@
    \n@sti 4722 \if@dosecttoc@used@
    \c@sti 4723 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
    \l@sti 4724 {The \string\dosecttoc \space command
    \r@sti 4725 \MessageBreak
    4726 has been invoked more than once
    4727 \MessageBreak}
    4728 \global\@mtc@hints@given@true
    4729 \fi
    4730 \fi
    4731 \global\@dosecttoc@used@true
    4732 \if #1e\let\df@sttic\e@sti%
    4733 \else\if #1n\let\df@sttic\n@sti%
    4734 \else\if #1c\let\df@sttic\c@sti%
    4735 \else\if #1l\let\df@sttic\l@sti%
    4736 \else\if #1r\let\df@sttic\r@sti%
    4737 \fi\fi\fi\fi\fi%
    4738 \@@dosecttoc}

```

I0045

```

\dosectlof@ Nous traitons l'argument optionnel de \dosectlof (il devient la position par défaut pour les
\if@mtc@hints@ titres des sectlofs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée; un hint détecte toute
\@mtc@hints@given@true invocation superflue.
\if@dosectlof@used@
  \df@stilf 4739 \def\dosectlof@[#1]{%
    \e@sti 4740 \if@mtc@hints@
    \n@sti 4741 \if@dosectlof@used@
    \c@sti 4742 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
    \l@sti 4743 {The \string\dosectlof \space command
    \r@sti 4744 \MessageBreak
    4745 has been invoked more than once
    4746 \MessageBreak}
    4747 \global\@mtc@hints@given@true
    4748 \fi
    4749 \fi
    4750 \global\@dosectlof@used@true
    4751 \if #1e\let\df@stilf\e@sti%
    4752 \else\if #1n\let\df@stilf\n@sti%
    4753 \else\if #1c\let\df@stilf\c@sti%
    4754 \else\if #1l\let\df@stilf\l@sti%
    4755 \else\if #1r\let\df@stilf\r@sti%
    4756 \fi\fi\fi\fi\fi%
    4757 \@@dosectlof}

```

I0045

```

\dosectlot@ Nous traitons l'argument optionnel de \dosectlot (il devient la position par défaut pour les
\if@mtc@hints@ titres des sectlots) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un hint détecte toute
\@mtc@hints@given@true invocation superflue.
\if@dosectlot@used@
  \df@stilt 4758 \def\dosectlot@[#1]{%
    \e@sti 4759 \if@mtc@hints@
    \n@sti 4760 \if@dosectlot@used@
    \c@sti 4761 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
    \l@sti 4762 {The \string\dosectlot \space command
    \r@sti 4763 \MessageBreak
    4764 has been invoked more than once
    4765 \MessageBreak}
    4766 \global\@mtc@hints@given@true
    4767 \fi
    4768 \fi
    4769 \global\@dosectlot@used@true
    4770 \if #1e\let\df@stilt\e@sti%
    4771 \else\if #1n\let\df@stilt\n@sti%
    4772 \else\if #1c\let\df@stilt\c@sti%
    4773 \else\if #1l\let\df@stilt\l@sti%
    4774 \else\if #1r\let\df@stilt\r@sti%
    4775 \fi\fi\fi\fi\fi%
    4776 \@@dosectlot}

@@@dosecttoc Ces macros invoquent les commandes \@dosect... pour créer le fichier mini-table, puis
@@@dosectlof ferment le descripteur de fichier.
@@@dosectlot
  \tf@mtc 4777 \def@@@dosecttoc{\@dosecttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
  4778 \def@@@dosectlof{\@dosectlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
  4779 \def@@@dosectlot{\@dosectlot{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}

\STC@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste et la retirons de la tête de la liste :
\STC@list
\STC@loop 4780 \def\STC@next#1\relax#2\{\%
  4781 \edef\STC@list{#2}%
  4782 \STC@loop{#1}}

\STC@toc Nous testons si la liste est vide :
\STC@list
\STC@explist 4783 \def\STC@toc{%
  4784 \ifx\STC@list@empty\else\expandafter\STC@explist\fi}

```

```

\STC@contentsline La macro \STC@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier table des matières. Si
  \section \section est trouvée, le compteur stc est incrémenté et un nouveau fichier secttoc est créé.
  \thestc
  \tf@mtc 4785 \def\STC@contentsline#1#2#3#4{%
  \stcname 4786 \gdef\thestc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4787 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
  4788 \stepcounter{stc}%

```

\if@mtc@longext@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier  
 \stcname mini-table, puis nous l'ouvrons :

I0033

```

4789 \if@mtc@longext@
4790 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4791 {Writing\space\jobname.stc\thestc}%
4792 \def\stcname{\jobname.stc\thestc}%
4793 \else
4794 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4795 {Writing\space\jobname.S\thestc}%
4796 \def\stcname{\jobname.S\thestc}%
4797 \fi
4798 \immediate\closeout\tf@mtc
4799 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
4800 \fi

```

```

\mtc@toks Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline ou
\MTC@WriteCoffeeline \MTC@WriteCoffeeline. Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\MTC@WriteContentsline
  \coffee 4801 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
  \subsection 4802 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
  \subsubsection 4803 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
  \paragraph 4804 \fi
  \subparagraph 4805 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
  4806 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
  4807 \fi
  4808 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
  4809 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
  4810 \fi
  4811 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
  4812 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
  4813 \fi
  4814 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
  4815 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
  4816 \fi

```

`\starsection` Une section étoilée termine la section courante et crée un nouveau fichier secttoc :

I0033

```

\stepcounter
  \thetc 4817 \ifx\csname #1\endcsname\starsection
  \arabic 4818 \stepcounter{stc}%
\if@mtc@longext@ 4819 \gdef\thetc{\arabic{stc}}
  \stcname 4820 \if@mtc@longext@%
  \closeout 4821 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
  \openout 4822 {Writing\space\jobname.stc\thetc}%
  4823 \def\stcname{\jobname.stc\thetc}%
  4824 \else
  4825 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
  4826 {Writing\space\jobname.S\thetc}%
  4827 \def\stcname{\jobname.S\thetc}%
  4828 \fi
  4829 \immediate\closeout\tf@mtc
  4830 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
  4831 \fi

```

`\MTC@WriteContentsline` Nous traitons les entrées pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 4832 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
  \starparagraph 4833 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 4834 \fi
  4835 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
  4836 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
  4837 \fi
  4838 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
  4839 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
  4840 \fi
  4841 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
  4842 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
  4843 \fi
  4844 }

```

`\STC@explist` Voici la boucle de lecture des lignes du fichier table des matières ; nous développons la liste des entrées et appelons `\STC@next` pour traiter la première.

```

\STC@next
\STC@list
4845 \def\STC@explist{\expandafter\STC@next\STC@list\}

```

`\STC@loop` Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéressantes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.

W0016

I0026

```

\STC@read
4846 \def\STC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4847 \ifeof\@inputcheck
4848 \mtcPackageWarning[W0016]{minitoc}%
4849 {No file #1
4850 \MessageBreak
4851 SECTTOCS NOT PREPARED}%

```

```

4852 \expandafter\STC@toc
4853 \else
4854 \mtcPackageInfo[I0026]{minitoc}%
4855 {PREPARING SECTTOCS FROM #1}%
4856 \expandafter\STC@read\fi}

```

\STC@read Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .toc.  
 \STC@line

```

4857 \def\STC@read{%
4858 \read\@inputcheck to\STC@line

```

\STC@test Les . . . . . garantissent que \STC@test a suffisamment d'arguments :  
 \STC@line

```

4859 \expandafter\STC@test\STC@line. . . . .\STC@%
4860 }%

```

\STC@test La macro \STC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des  
 \STC@contentsline matières, essentiellement pour délimiter les sections :

```

\mtc@string
\STC@list 4861 \long\def\STC@test#1#2#3#4#5#6\STC@{%
\STC@toc 4862 \ifx#1\contentsline
\STC@read 4863 \let\mtc@string\string
\sectend 4864 \STC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4865 \let\mtc@string\relax
4866 \else\ifx#1\@input
4867 \edef\STC@list{\STC@list#2\relax}%
4868 \else\ifx#1\sectend
4869 \immediate\closeout\tf@mtc
4870 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4871 \else\ifx#1\sectbegin
4872 \addtocounter{stc}{-1}%
4873 \fi\fi\fi\fi
4874 \ifeof\@inputcheck\expandafter\STC@toc
4875 \else\expandafter\STC@read\fi}%

```

\SLF@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste et la retirons de la tête de la liste :  
 \SLF@list

```

\SLF@loop 4876 \def\SLF@next#1\relax#2\{\%
4877 \edef\SLF@list{#2}%
4878 \SLF@loop{#1}}

```



```

\SLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\SLF@list
\SLF@explist 4879 \def\SLF@lof{%
4880 \ifx\SLF@list\@empty\else\expandafter\SLF@explist\fi}

```

```

\SLF@contentsline La macro \SLF@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier liste des figures. Si
\section \section est trouvée, le compteur stc est incrémenté et un nouveau fichier sectlof est créé.
\thestic
\tf@mtc 4881 \def\SLF@contentsline#1#2#3#4{%
\slfname 4882 \gdef\thestic{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4883 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
4884 \stepcounter{stc}%

```

```

\if@mtc@longext@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\slfname mini-table, puis nous l'ouvrons :

```

I0033

```

4885 \if@mtc@longext@
4886 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4887 {Writing\space\jobname.slf\thestic}%
4888 \def\slfname{\jobname.slf\thestic}%
4889 \else
4890 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4891 {Writing\space\jobname.H\thestic}%
4892 \def\slfname{\jobname.H\thestic}%
4893 \fi
4894 \immediate\closeout\tf@mtc
4895 \immediate\openout\tf@mtc=\slfname
4896 \fi

```

```

\mtc@toks Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline.
\MTC@WriteContentsline Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :

```

```

\figure
\subfigure 4897 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
4898 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
4899 \MTC@WriteContentsline{#1}{slf}{#3}{#4}%
4900 \fi
4901 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4902 \MTC@WriteContentsline{#1}{slfS}{#3}{#4}%
4903 \fi
4904 }

```

```

\SLF@explist Voici la boucle de lecture des lignes du fichier liste des figures ; nous expandons la liste des
\SLF@next entrées et appelons \SLF@next pour traiter la première.
\SLF@list

```

```

4905 \def\SLF@explist{\expandafter\SLF@next\SLF@list\}

```

\SLF@loop Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéressantes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.

W0014  
I0036

```
\SLF@read
4906 \def\SLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4907 \ifeof\@inputcheck
4908 \mtcPackageWarning[W0014]{minitoc}%
4909 {No file #1
4910 \MessageBreak
4911 SECTLOFS NOT PREPARED}%
4912 \expandafter\SLF@lof
4913 \else
4914 \mtcPackageInfo[I0036]{minitoc}%
4915 {PREPARING SECTLOFS FROM #1}%
4916 \expandafter\SLF@read\fi}
```

Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .lof.

```
\SLF@read Les . . . . . garantissent que \SLF@test a suffisamment d'arguments :
\SLF@test
\SLF@line 4917 \def\SLF@read{%
4918 \read\@inputcheck to\SLF@line
4919 \expandafter\SLF@test\SLF@line. . . . \SLF@%
4920 }%
```

\SLF@test La macro \SLF@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures, essentiellement pour délimiter les sections :

```
\mtc@string
\SLF@list 4921 \long\def\SLF@test#1#2#3#4#5#6\SLF@{%
\SLF@lof 4922 \ifx#1\contentsline
\SLF@read 4923 \let\mtc@string\string
\sectend 4924 \SLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4925 \let\mtc@string\relax
4926 \else\ifx#1\@input
4927 \edef\SLF@list{\SLF@list#2\relax}%
4928 \else\ifx#1\sectend
4929 \immediate\closeout\tf@mtc
4930 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4931 \else\ifx#1\sectbegin
4932 \addtocounter{stc}{-1}%
4933 \fi\fi\fi\fi
4934 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLF@lof
4935 \else\expandafter\SLF@read\fi}%
```

\SLT@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste et la retirons de la tête de la liste :

```
\SLT@list
\SLT@loop 4936 \def\SLT@next#1\relax#2\{\%
4937 \edef\SLT@list{#2}%
4938 \SLT@loop{#1}}
```

```

\SLT@lot Nous testons si la liste est vide :
\SLT@list
\SLT@explist 4939 \def\SLT@lot{%
4940 \ifx\SLT@list\@empty\else\expandafter\SLT@explist\fi}

\SLT@contentsline La macro \SLT@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier liste des tableaux. Si
\section \section est trouvée, le compteur stc est incrémenté et un nouveau fichier sectlot est créé.
\thestic
\tf@mtc 4941 \def\SLT@contentsline#1#2#3#4{%
\sltname 4942 \gdef\thestic{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4943 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
4944 \stepcounter{stc}%

\if@mtc@longext@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\sltname mini-table, puis nous l'ouvrons :
I0033

4945 \if@mtc@longext@
4946 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4947 {Writing\space\jobname.slt\thestic}%
4948 \def\sltname{\jobname.slt\thestic}%
4949 \else
4950 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4951 {Writing\space\jobname.V\thestic}%
4952 \def\sltname{\jobname.V\thestic}%
4953 \fi
4954 \immediate\closeout\tf@mtc
4955 \immediate\openout\tf@mtc=\sltname
4956 \fi

\mtc@toks Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline.
\MTC@WriteContentsline Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\table
\subtable 4957 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
4958 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
4959 \MTC@WriteContentsline{#1}{slt}{#3}{#4}%
4960 \fi
4961 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
4962 \MTC@WriteContentsline{#1}{sltS}{#3}{#4}%
4963 \fi
4964 }

\SLT@explist Voici la boucle de lecture des lignes du fichier liste des tableaux ; nous expandons la liste des
\SLT@next entrées et appelons \SLT@next pour traiter la première.
\SLT@list
4965 \def\SLT@explist{\expandafter\SLT@next\SLT@list\}

```

\SLT@loop Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéressantes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.  
 \SLT@lot  
 \SLT@read

W0015
I0039

```

4966 \def\SLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4967 \ifeof\@inputcheck
4968 \mtcPackageWarning[W0015]{minitoc}%
4969 {No file #1
4970 \MessageBreak
4971 SECTLOTS NOT PREPARED}%
4972 \expandafter\SLT@lot
4973 \else
4974 \mtcPackageInfo[I0039]{minitoc}%
4975 {PREPARING SECTLOTS FROM #1}%
4976 \expandafter\SLT@read\fi}

```

Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .lot.

\SLT@read Les . . . . . garantissent que \SLT@test a suffisamment d'arguments :  
 \SLT@test  
 \SLT@line 4977 \def\SLT@read{%  
 4978 \read\@inputcheck to\SLT@line  
 4979 \expandafter\SLT@test\SLT@line. . . . \SLT@%  
 4980 }%

\SLT@test La macro \SLT@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux,  
 \SLT@contentsline essentiellement pour délimiter les sections :

```

\mtc@string
\SLT@list 4981 \long\def\SLT@test#1#2#3#4#5#6\SLT@{%
\SLT@lot 4982 \ifx#1\contentsline
\SLT@read 4983 \let\mtc@string\string
\sectend 4984 \SLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4985 \let\mtc@string\relax
4986 \else\ifx#1\input
4987 \edef\SLT@list{\SLT@list#2\relax}%
4988 \else\ifx#1\sectend
4989 \immediate\closeout\tf@mtc
4990 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4991 \else\ifx#1\sectbegin
4992 \addtocounter{stc}{-1}%
4993 \fi\fi\fi\fi
4994 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLT@lot
4995 \else\expandafter\SLT@read\fi}%

```

## 9.62 Fin des commandes du niveau section

Nous terminons la branche *sinon* du test `\@ifundefined{section}`, la branche *vraie* du test `\@ifundefined{chapter}` et ajoutons une branche *sinon* vide à ce test :

```
4996 \fi% end of \if@mtc@section@def@
4997 \fi% end of \if@mtc@chapter@undef@
```

## 9.63 La commande `\mtcprepare`

<pre>\mtcprepare \@ifnextchar \mtcprepare@ \@ifundefined \IfFileExists   \jobname   \doparttoc   \dopartlof   \dopartlot   \dominitoc   \dominilof   \dominilot   \dosecttoc   \dosectlof   \dosectlot \mtcPackageInfo</pre>	<pre> Cette commande teste la disponibilité des commandes minitoc de préparation \do... et des fichiers de contenu, puis appelle autant de ces commandes de préparation que possible. Un <i>hint</i> est émis. 4998 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[{\mtcprepare@}{\mtcprepare@[1]}}%   \jobname 4999 \def\mtcprepare@[#1]{%   \doparttoc 5000 \@ifundefined{part}{}{%   \dopartlof 5001 \IfFileExists{\jobname.toc}{\doparttoc[#1]}{}%   \dopartlot 5002 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dopartlof[#1]}{}%   \dominitoc 5003 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dopartlot[#1]}{}%   \dominilof 5004 }%   \dominilot 5005 \@ifundefined{chapter}{}%   \dosecttoc 5006 \@ifundefined{section}{}%   \dosectlof 5007 {%   \dosectlot 5008 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dosecttoc[#1]}{}%   \dosectlot 5009 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dosectlof[#1]}{}% \mtcPackageInfo 5010 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dosectlot[#1]}{}%   5011 }%   5012 }%   5013 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dominitoc[#1]}{}%   5014 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dominilof[#1]}{}%   5015 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dominilot[#1]}{}%   5016 }%   5017 \if@mtc@hints@   5018 \@mtc@hints@given@true   5019 \mtcPackageInfo[I0048]{minitoc(hints)}%   5020 {Using \string\mtcprepare\space may induce some   5021 \MessageBreak   5022 hints about the preparation commands,   5023 \MessageBreak   5024 because it invokes ALL the preparation   5025 \MessageBreak   5026 commands allowed by the document class,   5027 \MessageBreak   5028 without any previous check\@gobble}%   5029 \fi   5030 }</pre>	I0048
--	--	-------

## 9.64 Utilisation avec `\nofiles`

`\nofiles` Dans le cas où le document utilise la commande `\nofiles` (dans son préambule), les fichiers auxiliaires pour les mini-tables ne doivent pas être ré-écrits par les commandes de préparation, donc celles-ci doivent seulement être simulées; comme ces commandes peuvent avoir un argument optionnel, elles seront simulées en utilisant la macro interne de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X `\@ifnnextchar` (pour obtenir l'argument optionnel) et la nouvelle commande utilitaire `\gobbleopt@`. Problème signalé par Andreas DEININGER.

```
5031 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

`\AtBeginDocument` Un test est placé dans un bloc `\AtBeginDocument` et donne un avertissement si `\nofiles` est utilisée :  
`\if@filesw`  
`\mtcPackageWarningNoLine`

```
5032 \AtBeginDocument{\if@filesw\relax\else
5033   \mtcPackageWarningNoLine[W0098]{minitoc}%
5034   {--- You have used the \string\nofiles\space command
5035   \MessageBreak
5036   in your preamble; all preparation commands
5037   \MessageBreak
5038   in the body of the document will be ignored}}
```

Puisque `\nofiles` a été utilisée, nous devons inhiber toutes les commandes de préparation :

`\@ifnnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau partie :  
`\doparttoc`  
`\dopartlof` 5039 \def\doparttoc{\@ifnnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}  
`\dopartlot` 5040 \def\dopartlof{\@ifnnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}  
5041 \def\dopartlot{\@ifnnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\@ifnnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :  
`\dominitoc`  
`\dominilof` 5042 \def\dominitoc{\@ifnnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}  
`\dominilot` 5043 \def\dominilof{\@ifnnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}  
5044 \def\dominilot{\@ifnnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\@ifnnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau section :  
`\dosecttoc`  
`\dosectlof` 5045 \def\dosecttoc{\@ifnnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}  
`\dosectlot` 5046 \def\dosectlof{\@ifnnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}  
5047 \def\dosectlot{\@ifnnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\@ifnextchar` Commande `\mtcprepare` :  
`\mtcprepare`

```
5048 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
```

Fin de l'inhibition des commandes de préparation et du bloc `\AtBeginDocument` :

```
5049 \fi}
```

## 9.65 Commandes `\l@...` nécessaires

`\l@listof` Quelques commandes `\l@...` (analogues à `\l@section` ou `\l@paragraph`) sont requises  
`\l@startpart` pour mettre en page certaines entrées dans les mini-tables, essentiellement pour les commandes  
`\l@starchapter` de sectionnement étoilées :  
`\l@starsection`

```
\l@starsubsection 5050 \@ifundefined{section}{}{\let\l@listof\l@section}
\l@starsubsubsection 5051 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@listof\l@chapter}
\l@starparagraph 5052 \@ifundefined{part}{}{\let\l@startpart\l@part}
\l@starsubparagraph 5053 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
5054 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
5055 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
5056 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
5057 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
5058 \@ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@starsubparagraph\l@subparagraph}
```

## 9.66 Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut

`\columnwidth` Nous définissons ici les diverses commandes pour activer ou inhiber les filets horizontaux  
`\noptcrule` dans les diverses sortes de mini-tables. Chacune de ces commandes est une définition indirecte  
`\nomtcrule` du filet horizontal correspondant. Les filets sont des filets horizontaux épais de 0.4pt. Nous  
`\nostcrule` commençons par les filets pour les mini-tables des matières.

`\ptcrule`

```
\ptc@rule 5059 \def\noptcrule{\let\ptc@rule\relax}
```

```
\mtc@rule 5060 \def\nomtcrule{\let\mtc@rule\relax}
```

```
\stc@rule 5061 \def\nostcrule{\let\stc@rule\relax}
```

```
\stcrule 5062 \def\ptcrule{\def\ptc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
\stc@rule 5063 \def\mtc@rule{\def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
5064 \def\stcrule{\def\stc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
5065 \def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```
5066 \def\mtc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```
5067 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```

\columnwidth  Puis les filets pour les mini-listes de figures :
  \noplfrule
  \nomlfrule 5068 \def\noplfrule{\let\plf@rule\relax}
  \noslfrule 5069 \def\nomlfrule{\let\mlf@rule\relax}
    \plfrule 5070 \def\noslfrule{\let\slf@rule\relax}
  \plf@rule 5071 \def\plfrule{\def\plf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
  \mlf@rule 5072 \def\mlfrule{\def\mlf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
  \slf@rule 5073 \def\slfrule{\def\slf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
  \plf@rule 5074 \def\plf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
  \slf@rule 5075 \def\mlf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
  \slf@rule 5076 \def\slf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

\columnwidth  Puis les filets pour les mini-listes de tableaux :
  \nopltrule
  \nomltrule 5077 \def\nopltrule{\let\plt@rule\relax}
  \nosltrule 5078 \def\nomltrule{\let\mlt@rule\relax}
    \pltrule 5079 \def\nosltrule{\let\slt@rule\relax}
  \plt@rule 5080 \def\pltrule{\def\plt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
  \mlt@rule 5081 \def\mltrule{\def\mlt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
  \slt@rule 5082 \def\sltrule{\def\slt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
  \pltrule 5083 \def\plt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
  \slt@rule 5084 \def\mlt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
  \slt@rule 5085 \def\slt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

```

## 9.67 Les commandes `\mtcset...`

Ces commandes<sup>11</sup> ont été introduites pour construire une meilleure interface utilisateur, et chacune d'elles remplace de nombreuses commandes utilisateur, offrant une syntaxe assez unifiée et logique.

### 9.67.1 Mots-clés pour les commandes `\mtcset...`

`\@namedef` Nous définissons quelques mots-clés communs pour les commandes `\mtcset...`. Un mot-clé `\@nameuse` est créé via le mécanisme `\@namedef – \@nameuse` de la manière suivante :

```
\@namedef{mtc@famille@nom}{abréviation}
```

où *famille* est le nom d'un groupe de mots-clés concernant une ou plusieurs macros `\mtcset...`, *nom* est le mot-clé que l'utilisateur donne comme argument à la macro `\mtcset...`, et *abréviation* est une chaîne utilisée pour construire le nom de la macro effectivement utilisée. Comme certaines macros `\mtcset...` ont plusieurs paramètres mots-clés, cette méthode peut réduire le nombre de macros au niveau de l'utilisateur, au prix de quelques familles de mots-clés.

<sup>11</sup>Le concept général des commandes `\mtcset...` a été proposé par Benjamin BAYART.



`\@namedef` Nous définissons une famille (`typetable`) de mots-clés pour les types de mini-tables :

```
5086 \@namedef{mtc@typetable@parttoc}{ptc}\def\mtc@typetable@parttoc{ptc}
5087 \@namedef{mtc@typetable@partlof}{plf}\def\mtc@typetable@partlof{plf}
5088 \@namedef{mtc@typetable@partlot}{plt}\def\mtc@typetable@partlot{plt}
5089 \@namedef{mtc@typetable@minitoc}{mtc}\def\mtc@typetable@minitoc{mtc}
5090 \@namedef{mtc@typetable@minilof}{mlf}\def\mtc@typetable@minilof{mlf}
5091 \@namedef{mtc@typetable@minilot}{mlt}\def\mtc@typetable@minilot{mlt}
5092 \@namedef{mtc@typetable@sectoc}{stc}\def\mtc@typetable@sectoc{stc}
5093 \@namedef{mtc@typetable@sectlof}{slf}\def\mtc@typetable@sectlof{slf}
5094 \@namedef{mtc@typetable@sectlot}{slt}\def\mtc@typetable@sectlot{slt}
```

`\@namedef` Puis une autre famille (`typetitle`) pour les titres des mini-tables :

```
5095 \@namedef{mtc@typetitle@parttoc}{pti}\def\mtc@typetitle@parttoc{pti}
5096 \@namedef{mtc@typetitle@partlof}{pli}\def\mtc@typetitle@partlof{pli}
5097 \@namedef{mtc@typetitle@partlot}{plt}\def\mtc@typetitle@partlot{plt}
5098 \@namedef{mtc@typetitle@minitoc}{mti}\def\mtc@typetitle@minitoc{mti}
5099 \@namedef{mtc@typetitle@minilof}{mli}\def\mtc@typetitle@minilof{mli}
5100 \@namedef{mtc@typetitle@minilot}{mli}\def\mtc@typetitle@minilot{mli}
5101 \@namedef{mtc@typetitle@sectoc}{sti}\def\mtc@typetitle@sectoc{sti}
5102 \@namedef{mtc@typetitle@sectlof}{sli}\def\mtc@typetitle@sectlof{sli}
5103 \@namedef{mtc@typetitle@sectlot}{sli}\def\mtc@typetitle@sectlot{sli}
```

`\@namedef` Nous définissons une famille (`YN`) de mots-clés pour reconnaître les mots-clés « off » et « on », avec leurs nombreux synonymes<sup>12</sup> et signifiant faux ou vrai<sup>13</sup> :

```
5104 \@namedef{mtc@YN@off}{no}\def\mtc@YN@off{no}
5105 \@namedef{mtc@YN@OFF}{no}\def\mtc@YN@OFF{no}
5106 \@namedef{mtc@YN@no}{no}\def\mtc@YN@no{no}
5107 \@namedef{mtc@YN@NO}{no}\def\mtc@YN@NO{no}
5108 \@namedef{mtc@YN@n}{no}\def\mtc@YN@n{no}
5109 \@namedef{mtc@YN@N}{no}\def\mtc@YN@N{no}
5110 \@namedef{mtc@YN@false}{no}\def\mtc@YN@false{no}
5111 \@namedef{mtc@YN@FALSE}{no}\def\mtc@YN@FALSE{no}
5112 \@namedef{mtc@YN@faux}{no}\def\mtc@YN@faux{no}
5113 \@namedef{mtc@YN@FAUX}{no}\def\mtc@YN@FAUX{no}
5114 \@namedef{mtc@YN@f}{no}\def\mtc@YN@f{no}
5115 \@namedef{mtc@YN@F}{no}\def\mtc@YN@F{no}
5116 \@namedef{mtc@YN@NON}{no}\def\mtc@YN@NON{no}
5117 \@namedef{mtc@YN@non}{no}\def\mtc@YN@non{no}
5118 \@namedef{mtc@YN@0}{no}\expandafter\def\curname mtc@YN@0\endcurname{no}
5119 \@namedef{mtc@YN@-}{no}\expandafter\def\curname mtc@YN@-\endcurname{no}
5120 %
5121 \@namedef{mtc@YN@on}{}\def\mtc@YN@on{}
5122 \@namedef{mtc@YN@ON}{}\def\mtc@YN@ON{}
```

<sup>12</sup>Ce cas (délibérément extrême) montre la facilité de création de synonymes pour des mots-clés fréquemment utilisés. Notez aussi que lorsqu'un mot-clé contient un caractère qui n'est pas une lettre, nous devons ruser en utilisant `\expandafter\curname ... \endcurname`.

<sup>13</sup>O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

```

5123 \@namedef{mtc@YN@yes}{ }\def\mtc@YN@yes{}
5124 \@namedef{mtc@YN@YES}{ }\def\mtc@YN@YES{}
5125 \@namedef{mtc@YN@y}{ }\def\mtc@YN@y{}
5126 \@namedef{mtc@YN@Y}{ }\def\mtc@YN@Y{}
5127 \@namedef{mtc@YN@true}{ }\def\mtc@YN@true{}
5128 \@namedef{mtc@YN@TRUE}{ }\def\mtc@YN@TRUE{}
5129 \@namedef{mtc@YN@t}{ }\def\mtc@YN@t{}
5130 \@namedef{mtc@YN@T}{ }\def\mtc@YN@T{}
5131 \@namedef{mtc@YN@vrai}{ }\def\mtc@YN@vrai{}
5132 \@namedef{mtc@YN@VRAI}{ }\def\mtc@YN@VRAI{}
5133 \@namedef{mtc@YN@v}{ }\def\mtc@YN@v{}
5134 \@namedef{mtc@YN@V}{ }\def\mtc@YN@V{}
5135 \@namedef{mtc@YN@OUI}{ }\def\mtc@YN@OUI{}
5136 \@namedef{mtc@YN@oui}{ }\def\mtc@YN@oui{}
5137 \@namedef{mtc@YN@O}{ }\def\mtc@YN@O{}
5138 \@namedef{mtc@YN@o}{ }\def\mtc@YN@o{}
5139 \@namedef{mtc@YN@1}{ }\expandafter\def\csname mtc@YN@1\endcsname{}
5140 \@namedef{mtc@YN@+}{ }\expandafter\def\csname mtc@YN@+\endcsname{}

```

### 9.67.2 La commande `\mtcsetfont`

`\@namedef` Nous définissons les mots-clés pour les niveaux de sectionnement (notez que `part` n'est pas membre de cette famille (`sectlevel`), car aucune ligne de contenu pour une partie ne peut apparaître dans une mini-table, la partie étant le plus haut niveau de sectionnement); « \* » représente « tout niveau », et est utilisée pour établir la fonte globale par défaut pour un genre donné de mini-table.

```

5141 \@namedef{mtc@sectlevel@chapter}{C}\def\mtc@sectlevel@chapter{C}
5142 \@namedef{mtc@sectlevel@section}{S}\def\mtc@sectlevel@section{S}
5143 \@namedef{mtc@sectlevel@subsection}{SS}\def\mtc@sectlevel@subsection{SS}
5144 \@namedef{mtc@sectlevel@subsubsection}{SSS}\def\mtc@sectlevel@subsubsection{SSS}
5145 \@namedef{mtc@sectlevel@paragraph}{P}\def\mtc@sectlevel@paragraph{P}
5146 \@namedef{mtc@sectlevel@subparagraph}{SP}\def\mtc@sectlevel@subparagraph{SP}
5147 \@namedef{mtc@sectlevel@*}{ }\expandafter\def\csname mtc@sectlevel@*\endcsname{}
5148 \@namedef{mtc@sectlevel@figure}{ }\def\mtc@sectlevel@figure{}
5149 \@namedef{mtc@sectlevel@table}{ }\def\mtc@sectlevel@table{}
5150 \@namedef{mtc@sectlevel@subfigure}{S}\def\mtc@sectlevel@subfigure{S}
5151 \@namedef{mtc@sectlevel@subtable}{S}\def\mtc@sectlevel@subtable{S}

```

`\mtcsetfont` La commande `\mtcsetfont` a la syntaxe suivante :

```
\mtcsetfont{mini-table}{nom-niveau}{commandes de fonte}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`, le *nom-niveau* est un niveau de sectionnement tel que `subsection` (sans contre-oblique). Les *commandes de fonte* sont une spécification de fonte, utilisant habituellement des commandes basiques de NFSS [291].

`\if@mtc@setfont@` Tout d’abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5152 \newif\if@mtc@setfont@\@mtc@setfont@true
```

`\mtcsetfont` Puis, nous commençons la commande, qui a trois arguments :

```
5153 \newcommand{\mtcsetfont}[3]{%
```

`\mtc@mta@abbrev` Les deux premiers arguments sont des mots-clés. Ils doivent être traduits en chaînes effectives.  
`\if@mtc@setfont@` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable`. Le résultat est rangé  
`\@nameuse` dans `\mtc@mta@abbrev`. Exemple : si `#1` est `minitoc`, nous obtenons `mtc`.

E0013

```
5154 \def\mtc@mta@abbrev{X}
5155 \@mtc@setfont@true
5156 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5157   \@mtc@setfont@false
5158   \def\mtc@mta@abbrev{X}
5159   \mtcPackageError[E0013]{minitoc}%
5160     {\string\mtcsetfont \space has a wrong first argument
5161     \MessageBreak
5162     (#1).
5163     \MessageBreak
5164     It should be a mini-table type
5165     \MessageBreak
5166     (parttoc...sectlot)}%
5167     {Correct the source code.
5168     \MessageBreak
5169     Type <return> and rerun LaTeX}
5170 \else
5171   \edef\mtc@mta@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5172 \fi
```

`\mtc@level@abbrev` Le deuxième argument, un mot-clé de la famille `sectlevel`, est traité de la même manière et  
`\if@mtc@setfont@` le résultat est rangé dans `\mtc@level@abbrev`. Exemple : si `#2` est le mot-clé `subparagraph`,  
`\@nameuse` nous obtenons `SP`.

E0014

```
5173 \def\mtc@level@abbrev{X}
5174 \expandafter\ifx\csname mtc@sectlevel@#2\endcsname\relax
5175   \@mtc@setfont@false
5176   \def\mtc@level@abbrev{X}
5177   \mtcPackageError[E0014]{minitoc}%
5178     {\string\mtcsetfont \space has a wrong second argument
5179     \MessageBreak
5180     (#2).
5181     \MessageBreak
5182     It should be a sectioning level
5183     \MessageBreak
```

```

5184      (part...subparagraph) or * }%
5185      {Correct the source code.
5186      \MessageBreak
5187      Type <return> and rerun LaTeX}
5188 \else
5189   \edef\mtc@level@abbrev{\@nameuse{mtc@sectlevel@#2}}
5190 \fi

```

```

\mtc@tmp@name Puis nous construisons la macro effective qui sera appliquée :
\mtc@mta@abbrev
\mtc@level@abbrev 5191 \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}

```

Exemple : si #1 est minitoc et #2 est subsection, nous obtenons mtcSSfont, qui est le nom de la commande pour la fonte d'une entrée de sous-section dans une minitoc (il manque la contre-oblique, mais nous utiliserons une paire \csname ... \endcsname pour appliquer la commande construite).

```

\if@mtc@setfont@ Mais toutes les combinaisons ne sont pas légales (le niveau de l'entrée doit être plus bas
que celui de la mini-table et le genre14 de l'entrée doit être cohérent avec celui de la mini-
table),), donc nous devons tester. Un soin particulier doit être pris pour tester en utilisant des
commandes internes définies (quarks avec @mtcqk à la fin de leurs noms).

```

```

5192 \def\parttoc@mtcqk{parttoc@mtcqk}
5193 \def\minitoc@mtcqk{minitoc@mtcqk}
5194 \def\secttoc@mtcqk{secttoc@mtcqk}
5195 \def\partlof@mtcqk{partlof@mtcqk}
5196 \def\minilof@mtcqk{minilof@mtcqk}
5197 \def\sectlof@mtcqk{sectlof@mtcqk}
5198 \def\partlot@mtcqk{partlot@mtcqk}
5199 \def\minilot@mtcqk{minilot@mtcqk}
5200 \def\sectlot@mtcqk{sectlot@mtcqk}
5201 \def\part@mtcqk{part@mtcqk}
5202 \def\chapter@mtcqk{chapter@mtcqk}
5203 \def\appendix@mtcqk{appendix@mtcqk}
5204 \def\section@mtcqk{section@mtcqk}
5205 \def\subsection@mtcqk{subsection@mtcqk}
5206 \def\subsubsection@mtcqk{subsubsection@mtcqk}
5207 \def\paragraph@mtcqk{paragraph@mtcqk}
5208 \def\subparagraph@mtcqk{subparagraph@mtcqk}
5209 \def\figure@mtcqk{figure@mtcqk}
5210 \def\table@mtcqk{table@mtcqk}
5211 \def\subfigure@mtcqk{subfigure@mtcqk}
5212 \def\subtable@mtcqk{subtable@mtcqk}
5213 \@mtc@setfont@true
5214 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\parttoc@mtcqk\relax
5215   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\figure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5216   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subfigure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5217   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi

```

<sup>14</sup>Le « genre » étant sectionnement, (sous-)figure ou (sous)-table.

```

5218 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5219 \fi
5220 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlof@mtcck\relax
5221 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5222 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5223 \fi
5224 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlot@mtcck\relax
5225 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5226 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5227 \fi
5228 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minitoc@mtcck\relax
5229 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5230 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5231 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5232 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5233 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5234 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5235 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5236 \fi
5237 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilof@mtcck\relax
5238 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5239 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5240 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5241 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5242 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5243 \fi
5244 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilot@mtcck\relax
5245 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5246 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5247 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5248 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5249 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5250 \fi
5251 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\secttoc@mtcck\relax
5252 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5253 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5254 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5255 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5256 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5257 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5258 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5259 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5260 \fi
5261 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlof@mtcck\relax
5262 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5263 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5264 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5265 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5266 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5267 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5268 \fi
5269 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlot@mtcck\relax
5270 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5271 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi

```

```

5272 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5273 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5274 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5275 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5276 \fi

```

`\if@mtc@setfont@` Si la combinaison est légale, nous l'appliquons, c'est-à-dire que nous redéfinissons la signi-  
`\mtc@tmp@name` fication de la macro construite comme étant la séquence de commandes donnée en troisième  
`\mtc@mta@abbrev` argument de `\mtcsetfont` et nous notons cet événement dans le fichier `document.log` (nous  
`\mtc@level@abbrev` rangeons le troisième argument dans un registre `token` pour pouvoir l'écrire *verbatim*); si la  
`\mtc@toks` combinaison n'est pas légale, un message d'erreur est affiché.

I0015  
E0024

```

5277 \if@mtc@setfont@
5278   \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}
5279   \mtc@toks{#3}
5280   \mtcPackageInfo[I0015]{minitoc}%
5281   {\string\mtcsetfont\space redefines the macro
5282     \MessageBreak
5283     "\mtc@tmp@name" as "\the\mtc@toks"}%
5284   \expandafter\edef\csname\mtc@tmp@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5285 \else
5286   \mtcPackageError[E0024]{minitoc}%
5287     {The macro \string\mtcsetfont\space has incompatible
5288     \MessageBreak
5289     first (#1) and second (#2) arguments}%
5290   {Correct the source code.
5291     \MessageBreak
5292     Type <return> and rerun LaTeX}
5293 \fi}

```

### 9.67.3 La commande `\mtcsetttitlefont`

`\mtcsetttitlefont` Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsetfont`. Sa syntaxe est presque identique :

```
\mtcsetttitlefont{mini-table}{commandes de fonte}
```

`\if@mtc@setttitlefont@` Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`. Les *commandes de fonte* sont une spécification de fonte, utilisant habituellement des commandes basiques de NFSS [291]. La différence est l'absence du deuxième argument mot-clé, car les *commandes de fonte* seront appliquées au titre de chaque mini-table du genre donné.

Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5294 \newif\if@mtc@setttitlefont@\@mtc@setttitlefont@true
```

`\mtcsettitlefont` Et nous commençons la définition de la commande `\mtcsettitlefont`, qui a deux arguments :

```
5295 \newcommand{\mtcsettitlefont}[2]{%
```

`\mtc@mtatf@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetitle`, puis le résultat est rangé dans `\mtc@mtatf@abbrev` :

E0022

```
\if@mtc@settitlefont@
  \@nameuse
5296 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5297 \@mtc@settitlefont@true
5298 \expandafter\ifx\csname mtc@typetitle@#1\endcsname\relax
5299   \@mtc@settitlefont@false
5300   \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5301   \mtcPackageError[E0022]{minitoc}%
5302     {\string\mtcsettitlefont \space has a wrong first argument
5303      \MessageBreak
5304      (#1).
5305      \MessageBreak
5306      It should be a mini-table type
5307      \MessageBreak
5308      (parttoc...sectlot)}%
5309   {Correct the source code.
5310    \MessageBreak
5311    Type <return> and rerun LaTeX}
5312 \else
5313   \edef\mtc@mtatf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetitle@#1}}
5314 \fi
```

`\if@mtc@settitlefont@` Puis nous construisons le nom de la commande effective et appliquons cette commande :

I0018

E0034

```
\mtc@tmptf@name
\mtc@mtatf@abbrev 5315 \if@mtc@settitlefont@
\mtc@toks 5316   \def\mtc@tmptf@name{\mtc@mtatf@abbrev font}
5317   \mtc@toks{#2}%
5318   \mtcPackageInfo[I0018]{minitoc}%
5319   {\string\mtcsettitlefont\space redefines the macro
5320    \MessageBreak
5321    "\mtc@tmptf@name" as
5322    \MessageBreak
5323    "\the\mtc@toks"}%
5324   \expandafter\edef\csname\mtc@tmptf@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5325 \else
5326   \mtcPackageError[E0034]{minitoc}%
5327   {The macro \string\mtcsettitlefont\space uses
5328    \MessageBreak
5329    an illegal type of table (#1)}%
5330   {Correct the source code.
5331    \MessageBreak
5332    Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5333 \fi
5334 }
```

9.67.4 La commande `\mtcsettitle`

`\mtcsettitle` Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsettitlefont`. Sa syntaxe est presque identique :

```
\mtcsettitle{mini-table}{texte}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`. Le *texte* est le texte pour un titre de mini-table.

`\if@mtc@settitle@` Tout d’abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5335 \newif\if@mtc@settitle@\@mtc@settitle@true
```

`\mtcsettitle` Puis nous définissons la commande `\mtcsettitle`, qui a deux arguments :

```
5336 \newcommand{\mtcsettitle}[2]{%
```

`\mtc@mtati@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable`. Le résultat est rangé dans `\mtc@mtati@abbrev` :

`\@nameuse`

```
5337 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5338 \@mtc@settitle@true
5339 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5340   \@mtc@settitle@false
5341   \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5342   \mtcPackageError[E0021]{minitoc}%
5343     {\string\mtcsettitle \space has a wrong first argument
5344     \MessageBreak
5345     (#1).
5346     \MessageBreak
5347     It should be a mini-table type
5348     \MessageBreak
5349     (parttoc...sectlot)}%
5350     {Correct the source code.
5351     \MessageBreak
5352     Type <return> and rerun LaTeX}
5353 \else
5354   \edef\mtc@mtati@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5355 \fi
```

E0021

`\if@mtc@settitle@` Et nous construisons le nom de la macro effective et nous l’appliquons :

`\mtc@tmpti@name`

```
\mtc@mtati@abbrev 5356 \if@mtc@settitle@
\mtc@toks          5357   \def\mtc@tmpti@name{\mtc@mtati@abbrev title}%
                    5358   \mtc@toks{#2}%
```

I0017

E0033



```

5359 \mctPackageInfo[I0017]{minitoc}%
5360     {\string\mctsettitle\space redefines the macro
5361       \MessageBreak
5362       "\mct@tmpti@name" as
5363       \MessageBreak
5364       "\the\mct@toks"}%
5365 \expandafter\edef\cename\mct@tmpti@name\endcsname{\the\mct@toks}%
5366 \else
5367 \mctPackageError[E0033]{minitoc}%
5368     {The macro \string\mctsettitle\space uses
5369       \MessageBreak
5370       an illegal type of table (#1)}%
5371     {Correct the source code.
5372       \MessageBreak
5373       Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5374 \fi
5375 }

```

### 9.67.5 La commande `\mctsetformat`

`\@namedef` Nous définissons d’abord les mots-clés (famille `formatparam`) pour les trois paramètres de mise en page que cette commande peut altérer :

```

5376 \@namedef{mct@formatparam@dotinterval}{dotsep}%
5377 \def\mct@arg@dotinterval{dotsep}
5378 \@namedef{mct@formatparam@tocrightmargin}{tocrmarg}%
5379 \def\mct@arg@tocrightmargin{tocrightmargin}
5380 \@namedef{mct@formatparam@pagenumwidth}{pnumwidth}%
5381 \def\mct@arg@pagenumwidth{\mct@arg@pagenumwidth}
5382 %% \@namedef{mct@arg@numwidth}{numwidth} %not yet available
5383 %% \def\mct@arg@numwidth{\mct@arg@numwidth} %not yet available

```

`\AtBeginDocument` La commande `\mctsetformat` a besoin qu’une initialisation soit faite en début de document pour établir les valeurs par défaut des paramètres de mise en page :

```

5384 \AtBeginDocument{%

```

`\@pnumwidth` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@pnumwidth` pour chaque type de mini-tables :

```

\mctpnumwidth
\stcpnumwidth 5385 \@ifundefined{ptcpnumwidth}{\let\ptcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\plfpnumwidth 5386 \@ifundefined{stcpnumwidth}{\let\stcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mlfpnumwidth 5387 \@ifundefined{mctpnumwidth}{\let\mctpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\slfpnumwidth 5388 \@ifundefined{plfpnumwidth}{\let\plfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\pltpnumwidth 5389 \@ifundefined{mlfpnumwidth}{\let\mlfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mltpnumwidth 5390 \@ifundefined{slfpnumwidth}{\let\slfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\sltpnumwidth 5391 \@ifundefined{pltpnumwidth}{\let\pltpnumwidth\@pnumwidth}{}%

```

```
5392 \@ifundefined{mltpnumwidth}{\let\mltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
5393 \@ifundefined{sltpnumwidth}{\let\sltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
```

`\@tocmarg` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@tocmarg` pour chaque type de mini-tables :

```
\mtcclofrmarg
\stclotrarg 5394 \@ifundefined{ptctocmarg}{\let\ptctocmarg\@tocmarg}{}%
\plftocmarg 5395 \@ifundefined{mtctocmarg}{\let\mtctocmarg\@tocmarg}{}%
\mlflocmarg 5396 \@ifundefined{stctocmarg}{\let\stctocmarg\@tocmarg}{}%
\slflotrarg 5397 \@ifundefined{plftocmarg}{\let\plftocmarg\@tocmarg}{}%
\plttocmarg 5398 \@ifundefined{mlftocmarg}{\let\mlftocmarg\@tocmarg}{}%
\mltlocmarg 5399 \@ifundefined{slftocmarg}{\let\slftocmarg\@tocmarg}{}%
\sltlotrarg 5400 \@ifundefined{plttocmarg}{\let\plttocmarg\@tocmarg}{}%
5401 \@ifundefined{mlttocmarg}{\let\mlttocmarg\@tocmarg}{}%
5402 \@ifundefined{slttocmarg}{\let\slttocmarg\@tocmarg}{}%
```

`\@dotsep` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@dotsep` pour chaque type de mini-tables :

```
\ptcdotsep
\mtcdotsep 5403 \@ifundefined{ptcdotsep}{\let\ptcdotsep\@dotsep}{}%
\stcdotsep 5404 \@ifundefined{mtcdotsep}{\let\mtcdotsep\@dotsep}{}%
\plfdotsep 5405 \@ifundefined{stcdotsep}{\let\stcdotsep\@dotsep}{}%
\mlfdotsep 5406 \@ifundefined{plfdotsep}{\let\plfdotsep\@dotsep}{}%
\slfdotsep 5407 \@ifundefined{mlfdotsep}{\let\mlfdotsep\@dotsep}{}%
\pltdotsep 5408 \@ifundefined{slfdotsep}{\let\slfdotsep\@dotsep}{}%
\mltdotsep 5409 \@ifundefined{pltdotsep}{\let\pltdotsep\@dotsep}{}%
\sltdotsep 5410 \@ifundefined{mltdotsep}{\let\mltdotsep\@dotsep}{}%
5411 \@ifundefined{sltdotsep}{\let\sltdotsep\@dotsep}{}%
```

Et nous terminons le bloc `\AtBeginDocument` :

```
5412 }%
```

`\mtcsetformat` La partie exécutive est effectuée via les macros suivantes, qui sont invoquées dans les environnements analogues à `mtc@verse` pour chaque genre de mini-table. Ces commandes activent les valeurs enregistrées par `\mtcsetformat`.

`\ptc@setform` La macro `\ptc@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```
5413 \def\ptc@setform{%
5414 \let\@pnumwidth\ptcpnumwidth\relax
5415 \let\@tocmarg\ptctocmarg\relax
5416 \let\@dotsep\ptcdotsep\relax
5417 }
```

`\mtc@setform` La macro `\mtc@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```
5418 \def\mtc@setform{%
5419 \let\@pnumwidth\mtcpnumwidth\relax
5420 \let\@tocrmarg\mtctocrmarg\relax
5421 \let\@dotsep\mtcdotsep\relax
5422 }
```

`\stc@setform` La macro `\stc@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```
5423 \def\stc@setform{%
5424 \let\@pnumwidth\stcpnumwidth\relax
5425 \let\@tocrmarg\stctocrmarg\relax
5426 \let\@dotsep\stcdotsep\relax
5427 }
```

`\plf@setform` La macro `\plf@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```
5428 \def\plf@setform{%
5429 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5430 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5431 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5432 }
```

`\mlf@setform` La macro `\mlf@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```
5433 \def\mlf@setform{%
5434 \let\@pnumwidth\mlfpnumwidth\relax
5435 \let\@tocrmarg\mlftocrmarg\relax
5436 \let\@dotsep\mlfdotsep\relax
5437 }
```

`\slf@setform` La macro `\slf@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```
5438 \def\slf@setform{%
5439 \let\@pnumwidth\slfpnumwidth\relax
5440 \let\@tocrmarg\slftocrmarg\relax
5441 \let\@dotsep\slfdotsep\relax
5442 }
```

`\plt@setform` La macro `\plt@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```
5443 \def\plt@setform{%
5444 \let\@pnumwidth\plt@pnumwidth\relax
5445 \let\@tocrmarg\plt@tocrmarg\relax
5446 \let\@dotsep\plt@dotsep\relax
5447 }
```

`\mlt@setform` La macro `\mlt@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```
5448 \def\mlt@setform{%
5449 \let\@pnumwidth\plf@pnumwidth\relax
5450 \let\@tocrmarg\plf@tocrmarg\relax
5451 \let\@dotsep\plf@dotsep\relax
5452 }
```

`\slt@setform` La macro `\slt@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise en page :

```
5453 \def\slt@setform{%
5454 \let\@pnumwidth\plf@pnumwidth\relax
5455 \let\@tocrmarg\plf@tocrmarg\relax
5456 \let\@dotsep\plf@dotsep\relax
5457 }
```

`\if@mtc@setformat@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcsetformat`, avec syntaxe suivante :

```
\mtcsetformat \mtcsetformat{mini-table}{nom-paramètre}{valeur}
```

où *mini-table* est un mot-clé de la famille `typetable`, *nom-paramètre* est un mot-clé de la famille `formatparam` et *valeur*, la valeur de ce paramètre pour le genre de mini-table donné.

```
5458 \newif\if@mtc@setformat@\@mtc@setformat@true
5459 \newcommand{\mtcsetformat}[3]{%
```

`\mtc@mtf@abbrev` Puis nous traitons le premier argument et rangeons le résultat dans `\mtc@mtf@abbrev` :

`\mtc@fparam@abbrev`

```
5460 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5461 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5462 \@mtc@setformat@true
5463 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5464 \@mtc@setformat@false
5465 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5466 \mtcPackageError[E0015]{minitoc}%
5467 {\string\mtcsetformat \space has a wrong first argument
```

```

5468 \MessageBreak
5469 (#1).
5470 \MessageBreak
5471 It should be a mini-table type
5472 \MessageBreak
5473 (parttoc...sectlot)}%
5474 {Correct the source code.
5475 \MessageBreak
5476 Type <return> and rerun LaTeX}
5477 \else \edef\mtc@mtf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5478 \fi

```

`\mtc@fparam@abbrev` \@nameuse Puis le deuxième argument est traité et le résultat est rangé dans `\mtc@fparam@abbrev` :

E0016

```

5479 \expandafter\ifx\csname mtc@formatparam@#2\endcsname\relax
5480 \@mtc@setformat@false
5481 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5482 \mtcPackageError[E0016]{minitoc}%
5483 {\string\mtcsetformat \space has a wrong second argument
5484 \MessageBreak
5485 (#2).
5486 \MessageBreak
5487 It should be a formatting param choosen from:
5488 \MessageBreak
5489 pagenumwidth, tocrighthmargin, dotinterval}%
5490 {Correct the source code.
5491 \MessageBreak
5492 Type <return> and rerun LaTeX}%
5493 \else
5494 \edef\mtc@fparam@abbrev{\@nameuse{mtc@formatparam@#2}}%
5495 \fi

```

`\if@mtc@setformat@` Le nom de la macro de stockage est construit et elle reçoit le troisième paramètre comme valeur (*via* `\edef` car il peut contenir du code complexe) :

`\mtc@tmpfm@name`

`\mtc@mtf@abbrev`

`\mtc@fparam@abbrev`

```

5496 \if@mtc@setformat@
5497 \mtc@toks{#3}%
5498 \def\mtc@tmpfm@name{\mtc@mtf@abbrev\mtc@fparam@abbrev}%
5499 \mtcPackageInfo[I0016]{minitoc}%
5500 {\string\mtcsetformat\space redefines the macro
5501 \MessageBreak
5502 "\mtc@tmpfm@name" as "\the\mtc@toks"}
5503 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfm@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5504 \else
5505 \mtcPackageError[E0025]{minitoc}%
5506 {The macro \string\mtcsetformat\space has incompatible
5507 \MessageBreak
5508 first (#1) and second (#2) arguments}%
5509 {Correct the source code.
5510 \MessageBreak

```



I0016

E0025

```

5511      Type <return> and rerun LaTeX}%
5512 \fi
5513 }

```

### 9.67.6 La commande `\mtcsetpagenumbers`

Cette commande active ou inhibe les numéros de pages dans les mini-tables du genre donné. Sa syntaxe est la suivante :

```
\mtcsetpagenumbers{mini-table}{on|off}
```

où *mini-table* est un mot-clé pour un genre de mini-table (`parttoc`, ... `sectlot`) et `on` ou `off` un mot-clé pour activer (`on`) ou inhiber (`off`) les numéros de pages. `on` et `off` ont de nombreux synonymes.

```
\if@mtc@setpagenumbers@
```

Nous définissons quelques indicateurs :

```
\if@mtc@spn@ok@
```

```

5514 \newif\if@mtc@setpagenumbers@ \@mtc@setpagenumbers@false
5515 \newif\if@mtc@spn@ok@

```

```
\mtcsetpagenumbers
```

Nous définissons la macro au niveau utilisateur. Si le premier argument est une étoile, nous appelons la macro interne `\mtcsetpagenumbers@` pour chaque type de mini-table disponible ;

```
\ifundefined
```

sinon, nous appelons cette macro interne une seule fois, pour le type de mini-table spécifié.

```
\mtcsetpagenumbers@
```

```

5516 \newcommand{\mtcsetpagenumbers}[2]{%
5517   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\*\relax
5518     \@ifundefined{part}{}%
5519     {\mtcsetpagenumbers@{partoc}{#2}}
5520     {\mtcsetpagenumbers@{partlof}{#2}}
5521     {\mtcsetpagenumbers@{partlot}{#2}}
5522     \@ifundefined{chapter}{}%
5523     {\mtcsetpagenumbers@{minitoc}{#2}}
5524     {\mtcsetpagenumbers@{minilof}{#2}}
5525     {\mtcsetpagenumbers@{minilot}{#2}}
5526     \@ifundefined{section}{}%
5527     {\mtcsetpagenumbers@{sectoc}{#2}}
5528     {\mtcsetpagenumbers@{sectlof}{#2}}
5529     {\mtcsetpagenumbers@{sectlot}{#2}}
5530   \else
5531     \mtcsetpagenumbers@{#1}{#2}%
5532   \fi
5533 }

```

```
\mtcsetpagenumber@
```

Puis la macro interne `\mtcsetpagenumbers@`, avec deux arguments :

```
5534 \newcommand{\mtcsetpagenumbers@}[2]{%
```

`\mtc@mttpn@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille typetable, et rangeons le résultat dans `\mtc@pns@abbrev` :

E0017

```

5535 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5536 \@mtc@setpagenumbers@true
5537 \def\mtc@pns@abbrev{}
5538 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#\endcsname\relax
5539   \@mtc@setpagenumbers@false
5540   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5541   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5542   \mtcPackageError[E0017]{minitoc}%
5543     {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong first
5544     \MessageBreak
5545     argument (#1)}%
5546     {It should be a mini-table type
5547     \MessageBreak
5548     (parttoc...sectlot)
5549     \MessageBreak
5550     Correct the source code.
5551     \MessageBreak
5552     Type <return> and rerun LaTeX}
5553 \else
5554   \edef\mtc@mttpn@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5555 \fi

```

`\if@mtc@spn@ok@` Puis le second argument, un mot-clé de la famille YN, et nous rangeons le résultat dans `\mtc@pns@abbrev`. Le nom de la macro effective est construit puis la macro exécutée.

E0018

I0022

I0021

```

\if@mtc@spn@ok@
\mtc@pns@abbrev \mtc@pns@abbrev. Le nom de la macro effective est construit puis la macro exécutée.
\mtc@mttpn@abbrev
\if@mtc@setpagenumbers@
5556 \@mtc@spn@ok@true
\mtc@tmppn@name 5557 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#\endcsname\relax
5558   \@mtc@spn@ok@false
5559   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5560   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5561   \@mtc@setpagenumbers@false
5562   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5563   \mtcPackageError[E0018]{minitoc}%
5564     {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong second
5565     \MessageBreak
5566     argument (#2)}%
5567     {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
5568     \MessageBreak
5569     Correct the source code.
5570     \MessageBreak
5571     Type <return> and rerun LaTeX}
5572 \else
5573   \edef\mtc@pns@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5574   \def\mtc@pns@abbrevX{X}
5575   \def\mtc@noX{mtc@noX}
5576   \def\mtc@tmppn@name{\mtc@pns@abbrev\mtc@mttpn@abbrev pagenumbers}
5577   \expandafter\ifx\csname mtc@mtc@pns@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5578     \mtcPackageInfo[I0022]{minitoc}%
5579     {Page numbers are inhibited

```

```

5580         \MessageBreak
5581         for the #1s}
5582     \else
5583         \mtcPackageInfo[I0021]{minitoc}%
5584         {Page numbers are activated
5585         \MessageBreak for the #1s}
5586     \fi
5587     \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5588 \fi
5589 }

```

### 9.67.7 La commande `\mtcsetrules`

Cette macro ressemble beaucoup à `\mtcsetpagenumbers` et sa syntaxe est la même :

```
\mtcsetrules{mini-table}{on|off}
```

où *mini-table* est un mot-clé pour un genre de mini-table (`parttoc`, ... `sectlot`) et `on` ou `off` un mot-clé pour activer (`on`) ou inhiber (`off`) les filets horizontaux. `on` et `off` ont de nombreux synonymes.

Donc le code est similaire.

```
\if@mtc@setrules@ Nous définissons quelques indicateurs :
\if@mtc@sru@ok@
```

```

5590 \newif\if@mtc@setrules@ \@mtc@setrules@false
5591 \newif\if@mtc@sru@ok@

```

```
\mtcsetrules Nous définissons la macro au niveau utilisateur. Si le premier argument est une étoile, nous
\@ifundefined appelons la macro interne \mtcsetrules@ pour chaque type de mini-table disponible ; sinon,
\mtcsetrules@ nous appelons cette macro interne une seule fois, pour le type de mini-table spécifié.
```

```

5592 \newcommand{\mtcsetrules}[2]{%
5593     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\*\relax
5594     \@ifundefined{part}{}%
5595     {\mtcsetrules@{parttoc}{#2}
5596     \mtcsetrules@{partlof}{#2}
5597     \mtcsetrules@{partlot}{#2}}
5598     \@ifundefined{chapter}{}%
5599     {\mtcsetrules@{minitoc}{#2}
5600     \mtcsetrules@{minilof}{#2}
5601     \mtcsetrules@{minilot}{#2}}
5602     \@ifundefined{section}{}%
5603     {\mtcsetrules@{secttoc}{#2}
5604     \mtcsetrules@{sectlof}{#2}
5605     \mtcsetrules@{sectlot}{#2}}
5606     \else
5607     \mtcsetrules@{#1}{#2}%

```



```
5608 \fi
5609 }
```

`\mtcsetrules@` Puis la macro interne `\mtcsetrules@`, qui a deux arguments :

```
5610 \newcommand{\mtcsetrules@}[2]{%
```

`\mtc@mttru@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable` puis rangeons le résultat dans `\mtc@mttru@abbrev` :

E0019

```
\if@mtc@setrules@
\mtc@rusw@abbrev
  \@nameuse 5611 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5612 \@mtc@setrules@true
5613 \def\mtc@rusw@abbrev{
5614 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5615 \@mtc@setrules@false
5616 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5617 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5618 \mtcPackageError[E0019]{minitoc}%
5619 {\string\mtcsetrules \space has a wrong first argument
5620 \MessageBreak
5621 (#1)}%
5622 {It should be a mini-table type
5623 \MessageBreak
5624 (parttoc...sectlot)
5625 \MessageBreak
5626 Correct the source code.
5627 \MessageBreak
5628 Type <return> and rerun LaTeX}
5629 \else
5630 \edef\mtc@mttru@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5631 \fi
```

`\if@mtc@sru@ok@` Puis le second argument, un mot-clé de la famille `YN`, et nous rangeons le résultat dans `\mtc@rusw@abbrev`. Le nom de la macro effective est construit et cette macro est exécutée.

E0020

I0008

I0007

```
\mtc@mttru@abbrev
if@setrules@false 5632 \@mtc@sru@ok@true
  \mtc@noX 5633 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
\mtc@tmppn@name 5634 \@mtc@sru@ok@false
5635 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5636 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5637 \@mtc@setrules@false
5638 \mtcPackageError[E0020]{minitoc}%
5639 {\string\mtcsetrules \space has a wrong second argument
5640 \MessageBreak
5641 (#2)}%
5642 {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
5643 \MessageBreak
5644 Correct the source code.
```

```

5645     \MessageBreak
5646     Type <return> and rerun LaTeX}
5647 \else
5648     \edef\mtc@rusw@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5649     \def\mtc@rusw@abbrevX{X}
5650     \def\mtc@noX{mtc@noX}
5651     \def\mtc@tmppn@name{\mtc@rusw@abbrev\mtc@mttru@abbrev rule}
5652     \expandafter\ifx\csname mtc@\mtc@rusw@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5653         \mtcPackageInfo[I0008]{minitoc}%
5654         {Horizontal rules are inhibited
5655         \MessageBreak
5656         for the #1s}
5657     \else
5658         \mtcPackageInfo[I0007]{minitoc}%
5659         {Horizontal rules are activated
5660         \MessageBreak
5661         for the #1s}
5662     \fi
5663     \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5664 \fi
5665 }

```

### 9.67.8 La commande `\mtcsetfeature`

Pour cette commande, nous devons définir trois familles de mots-clés, mais la troisième ne sert qu'à ajouter le mot « style » pour le « pagestyle » lorsque « pagestyle » est utilisé.

Une famille (`ltypetable`) pour les noms longs des types de mini-tables :

```

5666 \@namedef{mtc@ltypetable@parttoc}{parttoc}\def\mtc@ltypetable@parttoc{parttoc}
5667 \@namedef{mtc@ltypetable@partlof}{partlof}\def\mtc@ltypetable@partlof{partlof}
5668 \@namedef{mtc@ltypetable@partlot}{partlot}\def\mtc@ltypetable@partlot{partlot}
5669 \@namedef{mtc@ltypetable@minitoc}{minitoc}\def\mtc@ltypetable@minitoc{minitoc}
5670 \@namedef{mtc@ltypetable@minilof}{minilof}\def\mtc@ltypetable@minilof{minilof}
5671 \@namedef{mtc@ltypetable@minilot}{minilot}\def\mtc@ltypetable@minilot{minilot}
5672 \@namedef{mtc@ltypetable@secttoc}{secttoc}\def\mtc@ltypetable@secttoc{secttoc}
5673 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlof}{sectlof}\def\mtc@ltypetable@sectlof{sectlof}
5674 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlot}{sectlot}\def\mtc@ltypetable@sectlot{sectlot}

```

Une famille (`featureparam`) pour le type de dispositif :

```

5675 \@namedef{mtc@featureparam@before}{before}%
5676     \def\mtc@featureparam@before{before}
5677 \@namedef{mtc@featureparam@after}{after}%
5678     \def\mtc@featureparam@after{after}
5679 \@namedef{mtc@featureparam@open}{open}%
5680     \def\mtc@featureparam@open{open}
5681 \@namedef{mtc@featureparam@close}{close}%
5682     \def\mtc@featureparam@close{close}
5683 \@namedef{mtc@featureparam@pagestyle}{thispage}%

```

```
5684 \def\mtc@featureparam@pagestyle{thispage}
```

Et une famille (ft3) pour ajouter « style » si c'est un dispositif « pagestyle » :

```
5685 \@namedef{mtc@ft3@before}{} \expandafter\def\csname mtc@ft3@before\endcsname{}
5686 \@namedef{mtc@ft3@after}{} \expandafter\def\csname mtc@ft3@after\endcsname{}
5687 \@namedef{mtc@ft3@open}{} \expandafter\def\csname mtc@ft3@open\endcsname{}
5688 \@namedef{mtc@ft3@close}{} \expandafter\def\csname mtc@ft3@close\endcsname{}
5689 \@namedef{mtc@ft3@pagestyle}{style}%
5690 \expandafter\def\csname mtc@ft3@pagestyle\endcsname{style}
```

La commande `\mtcsetfeature` a la syntaxe suivante :

```
\mtcsetfeature{mini-table}{nom-dispositif}{commandes}
```

où *mini-table* est un mot-clé de la famille `ltypetable family`, *nom-dispositif* est un mot-clé de la famille `featureparam` (mais aussi de la famille `ft3`), et *commandes* sont les commandes qui constituent le dispositif choisi.

`\if@mtc@setfeature@` Nous définissons un indicateur et la commande `\mtcsetfeature`, qui a trois arguments :

```
\mtcsetfeature
```

```
5691 \newif\if@mtc@setfeature@\@mtc@setfeature@true
5692 \newcommand{\mtcsetfeature}[3]{%
```

`\mtc@mtfeat@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`, et rangeons le résultat dans `\mtc@mtfeat@abbrev` :

```
5693 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5694 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5695 \@mtc@setfeature@true
5696 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5697 \@mtc@setfeature@false
5698 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5699 \mtcPackageError[E0011]{minitoc}%
5700 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong first argument
5701 \MessageBreak
5702 (#1).
5703 \MessageBreak
5704 It should be a mini-table type
5705 \MessageBreak
5706 (parttoc...sectlot)}%
5707 {Correct the source code.
5708 \MessageBreak
5709 Type <return> and rerun LaTeX}
5710 \else
5711 \edef\mtc@mtfeat@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5712 \fi
```

E0011

`\if@mtc@setfeature@` Le deuxième argument est un mot-clé de la famille `featureparam`, le résultat est rangé dans `\mtc@featparam@abbrev` `\mtc@featparam@`; et le complément est calculé d'après le premier argument, interprété `\mtc@featparam@third` comme un mot-clé de la famille `ft3` et dont le résultat est rangé dans `\mtc@featparam@third`.  
`\@nameuse`

E0012

```

5713 \expandafter\ifx\csname mtc@featureparam@#2\endcsname\relax
5714 \@mtc@setfeature@false
5715 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5716 \def\mtc@featparam@third{X}
5717 \mtcPackageError[E0012]{minitoc}%
5718   {\string\mtcsetfeature \space has a wrong second argument
5719   \MessageBreak
5720   (#2).
5721   \MessageBreak
5722   It should be a feature param
5723   \MessageBreak
5724   (before, after, open, close, pagestyle)}%
5725   {Correct the source code.
5726   \MessageBreak
5727   Type <return> and rerun LaTeX}
5728 \else
5729 \edef\mtc@featparam@abbrev{\@nameuse{mtc@featureparam@#2}}
5730 \edef\mtc@featparam@third{\@nameuse{mtc@ft3@#2}}
5731 \fi

```

`\if@mtc@setfeature@` Le nom de la macro effective est construit en concaténant ces trois morceaux (nommés `\mtc@tmpfeat@name` `\mtc@featparam@abbrev`, `\mtc@mtfeat@abbrev` et `\mtc@featparam@third` respectivement), puis cette macro est exécutée :

I0014

E0023

```

\mtc@featparam@abbrev
\mtc@mtfeat@abbrev
\mtc@featparam@third
5732 \if@mtc@setfeature@
5733 \def\mtc@tmpfeat@name%
5734   {\mtc@featparam@abbrev\mtc@mtfeat@abbrev\mtc@featparam@third}%
5735   \mtc@toks{#3}%
5736 \mtcPackageInfo[I0014]{minitoc}%
5737   {\string\mtcsetfeature\space redefines the macro
5738   \MessageBreak
5739   "\csname mtc@tmpfeat@name\endcsname" as
5740   \MessageBreak
5741   "\the\mtc@toks"}%
5742 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfeat@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5743 \else
5744 \mtcPackageError[E0023]{minitoc}%
5745   {The macro \string\mtcsetfeature\space has incompatible
5746   \MessageBreak
5747   first (#1) and second (#2) arguments}%
5748   {Correct the source code.
5749   \MessageBreak
5750   Type <return> and rerun LaTeX}
5751 \fi

```

9.67.9 La commande `\mtcsetdepth`

Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsettitle`. Sa syntaxe est presque identique :

```
\mtcsetdepth{mini-table}{profondeur}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`. La *profondeur* est la profondeur pour une mini-table. Si c'est une mini-table pour une liste de figures ou de tableaux, le compteur profondeur correspondant *doit être disponible*, c'est-à-dire qu'il doit avoir été créé (souvent par un paquetage adéquat, tel que le paquetage `subfig` [132]).



`\if@mtc@setdepth@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, vrai par défaut :

```
5752 \newif\if@mtc@setdepth@\@mtc@setdepth@true
```

`\mtcsetdepth` Puis nous définissons la commande `\mtcsetdepth`, avec deux arguments :

```
5753 \newcommand{\mtcsetdepth}[2]{%
```

`\mtc@mtade@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`. Le résultat est rangé  
`\if@mtc@setdepth@` dans `\mtc@mtade@abbrev` :

E0009

`\@nameuse`

```
5754 \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5755 \@mtc@setdepth@true
5756 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5757   \@mtc@setdepth@false
5758   \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5759   \mtcPackageError[E0009]{minitoc}%
5760     {\string\mtcsetdepth \space has a wrong first argument
5761     \MessageBreak
5762     (#1).
5763     \MessageBreak
5764     It should be a mini-table type
5765     \MessageBreak
5766     (partoc...sectlot)}%
5767     {Correct the source code.
5768     \MessageBreak
5769     Type <return> and rerun LaTeX}
5770 \else
5771   \edef\mtc@mtade@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5772 \fi
```

`\if@mtc@setdepth@` Et nous construisons le nom du compteur effectif et lui donnons la valeur :

`\mtc@tmpde@name`

```
\mtc@mtade@abbrev 5773 \if@mtc@setdepth@
\mtc@toks 5774   \def\mtc@tmpde@name{\mtc@mtade@abbrev depth}
\setcounter 5775   \expandafter\noexpand\@ifundefined{c@\mtc@mtade@abbrev depth}%
5776     {\mtcPackageError[E0008]{minitoc}%
```

E0008

I0013

E0010

```

5777     {\string\mtcsetdepth \space attempts to use
5778     \MessageBreak
5779     an undefined counter (#1depth).}%
5780     {Correct the source code.
5781     \MessageBreak
5782     Type <return> and rerun LaTeX}}{%
5783     \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
5784     \mtcPackageInfo[I0013]{minitoc}%
5785     {\string\mtcsetdepth\space redefines the counter
5786     \MessageBreak
5787     "\mtc@tmpde@name" as "\the\mtc@toks"}%
5788     \expandafter\csname c@\mtc@tmpde@name\endcsname=#2}%
5789 \else
5790     \mtcPackageError[E0010]{minitoc}%
5791     {\string\mtcsetdepth:\space Illegal type of table (#1)}%
5792     {Correct the source code.
5793     \MessageBreak
5794     Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
5795 \fi}% end of \mtcsetdepth

```

### 9.67.10 La commande `\mtcsetoffset`

Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsettitle`. Sa syntaxe est presque identique :

```
\mtcsetoffset{mini-table}{valeur}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`. La *valeur* est celle du déplacement latéral pour une mini-table.

`\if@mtc@setoffset@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, vrai par défaut :

```
5796 \newif\if@mtc@setoffset@\@mtc@setoffset@true
```

`\mtcsetoffset` Puis nous définissons la commande `\mtcsetoffset`, avec deux arguments :

```
5797 \newcommand{\mtcsetoffset}[2]{%
```

`\mtc@mtaof@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable`. Le résultat est rangé  
`\if@mtc@setoffset@` dans `\mtc@mtaof@abbrev` :  
`\@nameuse`

```

5798 \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
5799 \@mtc@setoffset@true
5800 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5801     \@mtc@setoffset@false
5802     \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
5803     \mtcPackageError[E0042]{minitoc}%
5804     {\string\mtcsetoffset \space has a wrong first argument

```

E0042

```

5805     \MessageBreak
5806     (#1).
5807     \MessageBreak
5808     It should be a mini-table type
5809     \MessageBreak
5810     (parttoc...sectlot)}%
5811     {Correct the source code.
5812     \MessageBreak
5813     Type <return> and rerun LaTeX}
5814 \else
5815     \edef\mtc@mtaof@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5816 \fi

```

`\if@mtc@setoffset@` Et nous construisons le nom du déplacement effectif et lui donnons la valeur :

```

\mtc@tmpof@name
\mtc@mtaof@abbrev 5817 \if@mtc@setoffset@
\mtc@toks 5818     \def\mtc@tmpof@name{\mtc@mtaof@abbrev offset.}
\setcounter 5819     \expandafter\noexpand\@ifundefined{\mtc@mtaof@abbrev offset}%
5820         {\mtcPackageError[E0041]{minitoc}%
5821         {\string\mtcsetoffset \space attempts to use
5822         \MessageBreak
5823         an undefined offset (\mtc@mtaof@abbrev offset).}%
5824         {Correct the source code.
5825         \MessageBreak
5826         Type <return> and rerun LaTeX}}}%
5827     \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
5828     \mtcPackageInfo[I0052]{minitoc}%
5829     {\string\mtcsetoffset\space redefines
5830     \MessageBreak
5831     "\mtc@mtaof@abbrev offset" as "\the\mtc@toks"}%
5832     \expandafter\def\csname \mtc@mtaof@abbrev offset\endcsname{#2}}%
5833 \else
5834     \mtcPackageError[E0043]{minitoc}%
5835     {\string\mtcsetoffset:\space Illegal type of table (#1)}%
5836     {Correct the source code.
5837     \MessageBreak
5838     Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
5839 \fi}% end of \mtcsetoffset

```

E0041

I0052

E0043

## 9.68 Entrées polymorphes

`\mtcpolymtoc` Une entrée de table des matières devrait disposer de variantes selon qu'elle apparaît dans le  
`\DeclareRobustCommand` texte normal (comme l'argument obligatoire d'une commande de sectionnement), dans un  
`\ifinparttoc` en-tête de page ou dans la table des matières principale (comme l'argument optionnel d'une  
`\ifinminitoc` commande de sectionnement), dans une minitable (parttoc, minitoc ou secttoc). Un comporte-  
`\ifinsecttoc` ment similaire devrait être possible pour les entrées de la liste des figures ou des tableaux.  
Donc nous définissons trois commandes à utiliser à l'intérieur de l'argument optionnel d'une  
commande de sectionnement ou de celui de `\caption` pour une figure ou un tableau. Ces

commandes doivent être robustes (car utilisées à l’intérieur d’un argument optionnel) et ont 4 arguments : (1) la variante apparaissant dans une parttoc (ou partlof ou partlof), (2) la variante apparaissant dans une a minitoc (ou minilof ou minilof), (3) la variante apparaissant dans une secttoc (ou sectlof ou sectlof). (4) la variante apparaissant la la table des matières (ou liste des figures ou liste des tableaux) principale. La variante apparaissant localement comme titre de l’unité de sectionnement ou comme légende locale de la figure ou du tableau est l’argument obligatoire de la commande de sectionnement ou de la commande de caption (voir la section 1.4.13 page 46). Nous utilisons les indicateurs `\ifin...`

```
5840 \DeclareRobustCommand{\mtcpolymtoc}[4]{%
5841     \ifinparttoc\relax{#1}%
5842     \else\ifinminitoc\relax{#2}%
5843         \else\ifinsecttoc\relax{#3}%
5844             \else\relax{#4}
5845         \fi
5846     \fi
5847 }
```

`\mtcpolymlof` Pour les entrées le la liste des figures :

```
\DeclareRobustCommand
\ifinpartlof 5848 \DeclareRobustCommand{\mtcpolymlof}[4]{%
\ifinminilof 5849     \ifinpartlof\relax{#1}%
\ifinsectlof 5850     \else\ifinminilof\relax{#2}%
5851         \else\ifinsectlof\relax{#3}%
5852             \else\relax{#4}
5853         \fi
5854     \fi
5855 }
```

`\mtcpolymlot` Pour les entrées le la liste des tableaux :

```
\DeclareRobustCommand
\ifinpartlot 5856 \DeclareRobustCommand{\mtcpolymlot}[4]{%
\ifinminilot 5857     \ifinpartlot\relax{#1}%
\ifinsectlot 5858     \else\ifinminilot\relax{#2}%
5859         \else\ifinsectlot\relax{#3}%
5860             \else\relax{#4}
5861         \fi
5862     \fi
5863 }
```

## 9.69 L’environnement `mtchideinmaintoc` et ses comparses

`\if@mtc@Himtoc@` L’indicateur `\if@mtc@Himtoc@` est utilisé pour détecter une imbrication incorrecte de cet environnement :

```
5864 \newif\if@mtc@Himtoc@ \@mtc@Himtoc@false
```



```

\mtc@savetocdepth Nous définissons une macro \mtc@savetocdepth pour sauvegarder la valeur courante du
\mtc@restoretocdepth compteur tocdepth. Notez que \xdef est nécessaire ! Puis nous définissons cet environne-
mtchideinmaintoc ment, qui écrit dans le fichier table des matières cette commande et des commandes de la
\if@mtc@Himtoc@ forme \setcounter{tocdepth}{...}. Il sauvegarde et restaure aussi la valeur du compteur
\mtc@sv@tocdepth tocdepth, car l'argument optionnel est la profondeur de masquage des entrées dans la table
\arabic des matières principale.
\addtocontents
\setcounter 5865 \newcommand{\mtc@savetocdepth}{\xdef\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}}%
5866 \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{tocdepth}{\mtc@sv@tocdepth}}%
5867 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]%
5868 {\if@mtc@Himtoc@\mtcPackageError[E0005]{minitoc}%
5869 {Imbrication of mtchideinmaintoc environments}%
5870 {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
5871 \global\@mtc@Himtoc@true
5872 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@savetocdepth}%
5873 \addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5874 {\if@mtc@Himtoc@\else\mtcPackageError[E0031]{minitoc}%
5875 {Unbalanced mtchideinmaintoc environment}%
5876 {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
5877 \global\@mtc@Himtoc@false
5878 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@restoretocdepth}}%

```

E0005  
E0031

```

\AtBeginDocument Les environnements mtchideinmainlof et mtchideinmainlot sont similaires, mais nous
\if@mtc@Himlof@ devons vérifier la présence du compteur de profondeur associé, donc nous avons deux versions
mtchideinmainlof de ces environnements. Ceci doit être fait après le chargement des paquetages.
\mtc@savelofdepth

```

```

\empty D'abord, pour la liste des figures :
\mtc@sv@lofdepth
\mtc@sv@tocdepth 5879 \newif\if@mtc@Himlof@ \@mtc@Himlof@false
\mtc@svf@tocdepth 5880 \AtBeginDocument{%
\arabic 5881 \@ifundefined{c@lofdepth}{%
\addtocontents 5882 \providecommand{\mtc@savelofdepth}{\empty}
\setcounter 5883 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
5884 {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
5885 {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
5886 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5887 \global\@mtc@Himlof@true
5888 \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
5889 \def\mtc@sv@lofdepth{\arabic{tocdepth}}%
5890 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savetocdepth}%
5891 \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5892 {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
5893 {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
5894 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5895 \global\@mtc@Himlof@false
5896 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
5897 }}%
5898 {%
5899 \newcommand{\mtc@savelofdepth}{\xdef\mtc@sv@lofdepth{\arabic{lofdepth}}}%
5900 \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{lofdepth}{\mtc@sv@lofdepth}}%
5901 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%

```

E0003  
E0029

```

5902  {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
5903      {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
5904      {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5905  \global\@mtc@Himlof@true
5906  \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savelofdepth}%
5907  \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5908  {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
5909      {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
5910      {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5911  \global\@mtc@Himlof@false
5912  \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}}

```

```

\AtBeginDocument  Puis pour la liste des tableaux :
  \if@mtc@Himlot@
mtchideinmainlot  5913 \newif\if@mtc@Himlot@ \@mtc@Himlot@false
\mtc@savelotdepth  5914 \AtBeginDocument{%
  \empty  5915 \@ifundefined{c@lotdepth}{%
\mtc@sv@lotdepth  5916   \providecommand{\mtc@savelotdepth}{\empty}
\mtc@sv@tocdepth  5917   \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
\mtc@svt@tocdepth  5918   {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}%
  \arabic  5919     {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
  \addtocontents  5920     {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
  \setcounter  5921     \global\@mtc@Himlot@true
  5922     \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
  5923     \def\mtc@sv@lotdepth{\arabic{tocdepth}}%
  5924     \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savetocdepth}%
  5925     \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
  5926     {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}%
  5927         {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
  5928         {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
  5929     \global\@mtc@Himlot@false
  5930     \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
  5931   }}%
  5932   {%
  5933   \newcommand{\mtc@savelotdepth}{\xdef\mtc@sv@lotdepth{\arabic{lotdepth}}}%
  5934   \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{lotdepth}{\mtc@sv@lotdepth}}%
  5935   \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
  5936   {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}%
  5937       {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
  5938       {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
  5939   \global\@mtc@Himlot@true
  5940   \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savelotdepth}%
  5941   \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
  5942   {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}%
  5943       {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
  5944       {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
  5945   \global\@mtc@Himlot@false
  5946   \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}}

```

E0004

E0030

## 9.70 Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM

Cette macro est complexe. Sa syntaxe est la suivante :

```
\mtcfixglossary[part|chapter|section]
```

`\@ifundefined` Selon la classe du document, l'entrée « Glossaire » dans la table des matières est traitée comme un chapitre étoilé ou une section étoilée. Donc nous devons d'abord déterminer la valeur par défaut de l'argument optionnel. La valeur par défaut est alors rangée dans la macro `\mtc@glofix@level`. Ceci est fait par le code suivant, qui produit éventuellement un message d'avertissement :

W0001  
E0001  
W0006

```
5947 \@ifundefined{chapter}{%
5948   \@ifundefined{section}%
5949     {\mtcPackageWarningNoLine[W0001]{minitoc}%
5950      {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5951       \MessageBreak
5952        Cannot use \string\mtcfixglossary \space without
5953         \MessageBreak
5954          optional argument [part]}}%
5955     \@ifundefined{part}%
5956       {\mtcPackageError[E0001]{minitoc}%
5957        {But \string\part\space is undefined}%
5958         {\string\mtcfixglossary\space not usable}}%
5959       {\mtcPackageWarningNoLine[W0006]{minitoc}%
5960        {\string\mtcfixglossary\space can only be used
5961         \MessageBreak
5962          with the [part] optional argument,
5963          \MessageBreak
5964           which becomes the default}}%
5965       \def\mtc@glofix@level{part}%
5966     }%
5967     {\def\mtc@glofix@level{section}}}%
5968 {\def\mtc@glofix@level{chapter}}
```

`\if@mtcfixglossary@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcfixglossary`, qui ajoute les lignes nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.

E0026

```
\mtcfixglossary
\addcontentsline

5969 \newif\if@mtcfixglossary@ \@mtcfixglossary@false
5970 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\mtc@glofix@level]{%
5971   \@mtcfixglossary@false
5972   \expandafter%
5973   \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5974   \expandafter%
5975   \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5976   \expandafter%
5977   \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5978   \if@mtcfixglossary@
5979     \addcontentsline{lof}{x\mtc@glofix@level}{}%
5980     \addcontentsline{lot}{x\mtc@glofix@level}{}%
5981     \csname mtcadd\mtc@glofix@level\endcsname\relax
```

```

5982 \else
5983 \mtePackageError[E0026]{minitoc}%
5984 {The optional argument of \string\mtcfixglossary
5985 \MessageBreak
5986 is wrong}%
5987 {It must be omitted (\mtc@glofix@level), or be part, chapter or section}%
5988 \fi
5989 }%

```

## 9.71 Correction de l'entrée « Index » dans la TdM

Cette macro est complexe. Sa syntaxe est la suivante :

```
\mtcfixindex[part|chapter|section]
```

`\@ifundefined` Selon la classe du document, l'entrée « Index » dans la table des matières est traitée comme un chapitre étoilé ou une section étoilée. Donc nous devons d'abord déterminer la valeur par défaut de l'argument optionnel. La valeur par défaut est alors rangée dans la macro `\mtc@ixfix@level`. Ceci est fait par le code suivant, qui produit éventuellement un message d'avertissement :

W0002  
W0007  
E0002

```

5990 \@ifundefined{chapter}{%
5991 \@ifundefined{section}%
5992 {\mtePackageWarningNoLine[W0002]{minitoc}%
5993 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5994 \MessageBreak
5995 Cannot use \string\mtcfixindex \space without
5996 \MessageBreak
5997 optional argument [part]}}%
5998 \@ifundefined{part}%
5999 {\mtePackageError[E0002]{minitoc}%
6000 {But \string\part\space is undefined}%
6001 {\string\mtcfixindex\space not usable}}%
6002 {\mtePackageWarningNoLine[W0007]{minitoc}%
6003 {\string\mtcfixindex\space can only be used with
6004 \MessageBreak
6005 the [part] optional argument,
6006 \MessageBreak
6007 which becomes the default}}%
6008 \def\mtc@ixfix@level{part}%
6009 }}%
6010 {\def\mtc@ixfix@level{section}}}%
6011 {\def\mtc@ixfix@level{chapter}}

```

`\if@mtcfixindex@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcfixindex`, qui ajoute les lignes nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.

E0027

```
6012 \newif\if@mtcfixindex@ \@mtcfixindex@false
```

```

6013 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\mtc@ixfix@level]{%
6014   \@mtcfixindex@false
6015   \expandafter%
6016   \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixindex@true\fi
6017   \expandafter%
6018   \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixindex@true\fi
6019   \expandafter%
6020   \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixindex@true\fi
6021   \if@mtcfixindex@
6022     \addcontentsline{lof}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6023     \addcontentsline{lot}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6024     \csname mtcadd\mtc@ixfix@level\endcsname\relax
6025   \else
6026     \mtcPackageError[E0027]{minitoc}%
6027       {The optional argument of \string\mtcfixindex
6028         \MessageBreak
6029         is wrong}%
6030       {It must be omitted (\mtc@ixfix@level), or be part, chapter or section}%
6031   \fi
6032 }%

```

## 9.72 Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM

Cette macro est complexe. Sa syntaxe est la suivante :

```
\mtcfixnomenclature[part|chapter|section]
```

\@ifundefined \mtc@nomenclfix@level Selon la classe du document, l'entrée « Nomenclature »<sup>15</sup> dans la table des matières est traitée comme un chapitre étoilé ou une section étoilée. Donc nous devons d'abord déterminer la valeur par défaut de l'argument optionnel. La valeur par défaut est alors rangée dans la macro \mtc@nomenclfix@level. Ceci est fait par le code suivant, qui produit éventuellement un message d'avertissement :

W0095  
E0039  
W0096

```

6033 \@ifundefined{chapter}{%
6034   \@ifundefined{section}%
6035     {\mtcPackageWarningNoLine[W0095]{minitoc}%
6036       {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
6037         \MessageBreak
6038         Cannot use \string\mtcfixnomenclature \space without
6039         \MessageBreak
6040         optional argument [part]}}%
6041     \@ifundefined{part}%
6042       {\mtcPackageError[E0039]{minitoc}%
6043         {But \string\part\space is undefined}%
6044         {\string\mtcfixnomenclature\space not usable}}%
6045       {\mtcPackageWarningNoLine[W0096]{minitoc}%
6046         {\string\mtcfixnomenclature\space can only be used with
6047         \MessageBreak

```

<sup>15</sup> Si vous utilisez le paquetage nomencl [456] ou le paquetage nomenclbl [161] (nomencl appelle nomenclbl).

```

6048         the [part] optional argument,
6049         \MessageBreak
6050         which becomes the default}%
6051     \def\mtc@nomenclfix@level{part}%
6052     }}%
6053     {\def\mtc@nomenclfix@level{section}}}%
6054 {\def\mtc@nomenclfix@level{chapter}}

```

`\if@mtcfixnomclature@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcfixnomclature`, qui ajoute les lignes nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.

E0040

```

\mtcfixnomclature
\addcontentsline

6055 \newif\if@mtcfixnomclature@ \@mtcfixnomclature@false
6056 \newcommand{\mtcfixnomclature}[1][\mtc@nomenclfix@level]{%
6057     \@mtcfixnomclature@false
6058     \expandafter%
6059     \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixnomclature@true\fi
6060     \expandafter%
6061     \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixnomclature@true\fi
6062     \expandafter%
6063     \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixnomclature@true\fi
6064     \if@mtcfixnomclature@
6065     \addcontentsline{lof}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
6066     \addcontentsline{lot}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
6067     \csname mtcadd\mtc@nomenclfix@level\endcsname\relax
6068     \else
6069     \mtcPackageError[E0040]{minitoc}%
6070     {The optional argument of \string\mtcfixnomclature
6071     \MessageBreak
6072     is wrong}%
6073     {It must be omitted (\mtc@nomenclfix@level), or be part, chapter or section}%
6074     \fi
6075 }%

```

### 9.73 La commande `\mtcselectlanguage`

`\mtcselectlanguage` Cette commande charge un fichier minitoc de définition de langue *langue.mld* pour établir les titres dépendants de la langue pour les mini-tables. Mais au préalable, nous vérifions que ce fichier existe. L'indicateur `\if@mtc@insellang@` est vrai tant que nous sommes dans cette macro.

I0010

E0006

```

6076 \newif\if@mtc@insellang@ \@mtc@insellang@false
6077 \def\mtcselectlanguage#1{%
6078     \@mtc@insellang@true
6079     \InputIfFileExists{#1.mld}%
6080     {\mtcPackageInfo[I0010]{minitoc}{The #1 language is selected.%
6081     \MessageBreak
6082     }}%
6083     {\mtcPackageError[E0006]{minitoc}%

```

```

6084         {#1 is not a known language,
6085         \MessageBreak
6086         #1.mld not found.
6087         \MessageBreak
6088         Command ignored}%
6089         {See the minitoc documentation.
6090         \MessageBreak
6091         Correct the source using a valid language name.
6092         \MessageBreak
6093         Press RETURN}}%
6094     \@mtc@insellang@false
6095 }

```

## 9.74 La commande interne `\mtcloadmlo`

`\mtcloadmlo` Cette commande charge un fichier minitoc objet de langue *langue*.mlo pour établir les titres dépendants de la langue pour les mini-tables lorsque des caractères exotiques sont nécessaires.

`\if@mtc@insellang@` Cette commande n'est utilisée que dans certains fichiers .mld, lorsque les chaînes de titres

`\IfFileExists` ne peuvent pas être produites par le traitement normal de minitoc.dtx. Les fichiers .mlo

`\@input` sont produits par des environnements filecontents dans le fichier minitoc.ins. Mais au préalable, nous vérifions que ce fichier .mlo existe.

*Cette commande ne devrait pas être invoquée directement par l'utilisateur. Ceci est vérifié grâce à l'indicateur `\if@mtc@insellang@`.*

```

6096 \def\mtcloadmlo#1{%
6097     \if@mtc@insellang@
6098     \InputIfFileExists{#1.mlo}%
6099     {\mtcPackageInfo[I0011]{minitoc}%
6100     {#1 minitoc language object selected.
6101     \MessageBreak}}%
6102     {\mtcPackageError[E0007]{minitoc}%
6103     {#1 is not a known minitoc
6104     \MessageBreak
6105     language object file (.mlo),
6106     \MessageBreak
6107     #1.mlo not found.
6108     \MessageBreak
6109     Command ignored}%
6110     {See the minitoc documentation.
6111     \MessageBreak
6112     Correct the source using a valid language name.
6113     \MessageBreak
6114     Press RETURN}}%
6115     \else
6116     \mtcPackageError[E0032]{minitoc}%
6117     {You are using the \string\mtcloadmlo\space command
6118     \MessageBreak
6119     outside of a .mld file}%

```



I0011
E0007
E0032

```

6120         {It will be ignored}
6121     \@mtc@insellang@false
6122 \fi}

```

## 9.75 Les « pauses café »

`\addcoffeeline` Pour le paquetage minutes [300] (de Knut LICKERT), nous avons besoin de quelques commandes pour insérer des entrées spéciales, sans points de conduite, dans la table des matières pour marquer les « pauses café » ☕ dans une conférence. Donc nous définissons `\l@coffee` `\addcoffeeline`, `\coffeeline` et `\l@coffee`, et des commandes internes analogues aux commandes internes standard pour mettre en forme la table des matières.

```

6123 \def\addcoffeeline#1#2#3{%
6124   \addtocontents{#1}{\protect\coffeeline{#2}{#3}{\null}}
6125 \def\coffeeline#1{\csname l@#1\endcsname}
6126 \newcommand*\l@coffee{\@Undottedtocline{1}{1.5em}{2.3em}}

```

## 9.76 Initialisation des compteurs

`\AtBeginDocument` Au début du document, nous initialisons les compteurs absolus pour les parties, chapitres et sections, s'ils sont définis.

```

\setcounter
6127 \AtBeginDocument{%
6128 \@ifundefined{c@ptc}{}{\setcounter{ptc}{0}}
6129 \@ifundefined{c@mtc}{}{\setcounter{mtc}{0}}
6130 \@ifundefined{c@stc}{}{\setcounter{stc}{0}}

```

## 9.77 Déclarations pour les options simples

Ces options ne font que positionner un indicateur.

### 9.77.1 Options `tight` et `loose`, `k-tight` et `k-loose`

`\DeclareOption` Ces options influencent l'interlignage dans les mini-tables.

```

\iftightmtc
\ifktightmtc 6131 \DeclareOption{tight}{\tightmtctrue}
6132 \DeclareOption{loose}{\tightmtcfalse} % default
6133 \DeclareOption{k-tight}{\ktightmtctrue}
6134 \DeclareOption{k-loose}{\ktightmtcfalse} % default

```



### 9.77.2 Options checkfiles et nocheckfiles

```

\DeclareOption Ces options activent ou inhibent les tests de vacuité sur les fichiers des mini-tables.
\if@mtc@checkfiles
6135 \DeclareOption{checkfiles}{\@mtc@checkfilestrue} % default
6136 \DeclareOption{nocheckfiles}{\@mtc@checkfilesfalse}

```

### 9.77.3 Options dotted et undotted

```

\DeclareOption Ces options activent ou inhibent les points de conduite dans les mini-tables.
\ifundottedmtc
6137 \DeclareOption{undotted}{\undottedmtctrue}
6138 \DeclareOption{dotted}{\undottedmtcfalse} % default

```

### 9.77.4 Option notoccite

```

\DeclareOption Cette option chargera plus loin le paquetage notoccite [14].
\if@mtc@notoccite@
6139 \DeclareOption{notoccite}{\@mtc@notoccite@true}

```

### 9.77.5 Option shorttext

```

\DeclareOption Cette option force l'utilisation de suffixes courts.
\if@mtc@longext@
6140 \DeclareOption{shorttext}{%
6141   \@mtc@longext@false
6142   \mtcPackageWarningNoLine[W0020]{minitoc}%
6143   {You have forced the use of short extensions}}

```

W0020

## 9.78 L'option insection

```

\if@mtc@ss@insection@ Cette option n'est disponible que si \chapter n'est pas définie et \section est définie. Il
\ifundefined faudra la revoir si un jour les commandes aux niveaux chapitre et section sont éventuelle-
\DeclareOption ment permises ensemble, peut-être dans un avenir lointain, avec beaucoup de chance (et de
travail)16.

```

E0035

---

<sup>16</sup>Ne rêvez pas trop quand même !

```

6144 \newif\if@mtc@ss@insection@ \@mtc@ss@insection@false
6145 \@ifundefined{chapter}{%
6146   \@ifundefined{section}{\DeclareOption{insection}{%
6147     \mtcPackageError[E0035]{minitoc}%
6148     {You have used the 'insection' option in
6149     \MessageBreak
6150     a document where chapters are defined.
6151     \MessageBreak
6152     This is not compatible: option ignored.}%
6153     {Remove this option.
6154     \MessageBreak
6155     Type <return> and rerun LaTeX}
6156     }}%
6157     {%
6158     \DeclareOption{insection}%
6159     {\@mtc@ss@insection@true}%
6160     }%
6161 }}}

```

## 9.79 Les options listfiles et nolistfiles

`\if@mtc@listfiles@` L'option `listfiles` crée un fichier contenant une liste des fichiers auxiliaires créés par le paquetage minitoc. C'est le choix par défaut. Ce fichier est nommé `document.maf`. L'option `nolistfiles` inhibe ce listage.

```

6162 \newif\if@mtc@listfiles@ \@mtc@listfiles@true
6163 \DeclareOption{listfiles}{\@mtc@listfiles@true}
6164 \DeclareOption{nolistfiles}{\@mtc@listfiles@false}

```

## 9.80 Options pour les langues

`\@gobblethree` Tout d'abord, nous définissons une macro utilitaire (`\@gobblethree`), une liste des fichiers manquants (accumulée dans la macro `\mtc@listmisslanguages`), et une macro pour ajouter un nom de fichier à la liste (`\mtc@addmisslanguage`) :

```

\mtc@LML
\MessageBreak
6165 \def\@gobblethree#1#2#3{\empty}
6166 \def\mtc@listmisslanguages{}
6167 \def\mtc@addmisslanguage#1{%
6168   \let\mtc@LML\mtc@listmisslanguages
6169   \edef\mtc@listmisslanguages{\mtc@LML \MessageBreak #1}}

```

```

\if@mtc@misslang Avant de définir une option de langue, nous devons vérifier si le fichier .mld existe, et, si
\mtc@setlangopt nécessaire, que le fichier .mlo correspondant existe. Donc, nous devons d'abord définir un
\mtc@setlangopto indicateur \if@mtc@misslang et deux macros pour tester la présence de ces fichiers ; si les
\IfFileExists fichiers sont disponibles, nous définissons l'option de langue.
\DeclareOption

\mtc@admisslanguage 6170 \newif\if@mtc@misslang\@mtc@misslangfalse
\mtcPackageWarningNoLine 6171 \newcommand{\mtc@setlangopt}[1]{%
6172 \IfFileExists{#1.mld}%
6173 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6174 {\@mtc@misslangtrue \mtc@admisslanguage{#1.mld}
6175 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6176 {The required "#1.mld" file is missing.
6177 \MessageBreak
6178 The "#1" language option will not be available.
6179 \MessageBreak
6180 Please install it from a recent distribution
6181 \MessageBreak
6182 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6183 }%
6184 \newcommand{\mtc@setlangopto}[1]{%
6185 \IfFileExists{#1.mlo}%
6186 {\mtc@setlangopt{#1}}%
6187 {\@mtc@misslangtrue \mtc@admisslanguage{#1.mlo}
6188 \mtcPackageInfo[I0051]{minitoc}%
6189 {The required "#1.mlo" file is missing.
6190 \MessageBreak
6191 The "#1" language option will not be available.
6192 \MessageBreak
6193 Please install it from a recent distribution
6194 \MessageBreak
6195 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6196 \IfFileExists{#1.mld}{}%
6197 {\@mtc@misslangtrue
6198 \mtc@admisslanguage{#1.mld}
6199 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6200 {The required "#1.mld" file is missing.
6201 \MessageBreak
6202 The "#1" language option will not be available.
6203 \MessageBreak
6204 Please install it from a recent distribution
6205 \MessageBreak
6206 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6207 }%
6208 }%
6209 }%

```

I0050  
I0051

```

\if@mtc@misslang Certains fichiers .mld sont obligatoires (english.mld car l'anglais est la langue par défaut),
\mtc@setlangoptm donc leur absence est une erreur sévère) :
\IfFileExists
\DeclareOption 6210 \newcommand{\mtc@setlangoptm}[1]{%
\mtcPackageError 6211 \IfFileExists{#1.mld}%
\mtc@admisslanguage 6212 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%

```

E0038

```

6213     {\@mtc@misslangtrue
6214      \mtc@admisslanguage{#1.mld}
6215      \mtcPackageError[E0038]{minitoc}%
6216       {Your minitoc installation is incomplete.
6217        \MessageBreak
6218        A mandatory minitoc language object file,
6219        \MessageBreak
6220        #1.mld, is not found.
6221        \MessageBreak
6222        We will try to continue with
6223        \MessageBreak
6224        current/default values}%
6225     {See the minitoc documentation.
6226      \MessageBreak
6227      Please fix your minitoc installation.
6228      \MessageBreak
6229      Press <return> to continue}%

```

`\providecommand` Nous devons définir les titres par défaut (anglais) :

```

\ptctitle
\plftitle 6230     \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
\plttitle 6231     \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
\mtctitle 6232     \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
\mlftitle 6233     \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
\mlttitle 6234     \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
\stctitle 6235     \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
\slftitle 6236     \providecommand{\stctitle}{Contents}%
\slttitle 6237     \providecommand{\slftitle}{Figures}%
\slttitle 6238     \providecommand{\slttitle}{Tables}%
6239 }}%

```

```

\AtEndDocument Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, nous le signalons en fin de document, avec aussi
\if@mtc@misslang liste complète des fichiers de langue manquants :
\mtcPackageWarningNoLine
\MessageBreak 6240 \AtEndDocument{%
\mtc@listmisslanguages 6241 \if@mtc@misslang
\@gobblethree 6242 \mtcPackageWarningNoLine[W0093]{minitoc}%
6243 {Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
6244 \MessageBreak
6245 in your installation.
6246 \MessageBreak
6247 Search for the I0050 and I0051 info messages
6248 \MessageBreak
6249 in the \string\jobname.log file.
6250 \MessageBreak
6251 The full list of the missing language files
6252 \MessageBreak
6253 is given in the W0094 warning message.
6254 \MessageBreak
6255 Please install the missing files from

```

W0093

W0094

```

6256     \MessageBreak
6257     a recent distribution
6258     \MessageBreak
6259     or from the CTAN archives}%
6260     \mtcPackageWarningNoLine[W0094]{minitoc}%
6261     {Missing minitoc language file(s)\string:
6262     \MessageBreak
6263     \mtc@listmisslanguages\@gobblethree}%
6264 \fi
6265 }%

```

`\DeclareOption` Chaque option de langue lit le fichier *langue.mld* correspondant via la macro spécialisée

`\mtc@setlangopt` `\mtcselectlanguage`, après vérification par `\mtc@setlangopt` ou `\mtc@setlangopto`

`\mtc@setlangopto` (lorsqu'un fichier `.mlo` est requis), par `\mtc@setlangoptm` lorsque la langue est obligatoire.

`\mtc@setlangoptm` Si le fichier n'existe pas, un message d'erreur standard est affiché. Les options de langue sont (devraient) être par ordre alphabétique (pour faciliter la maintenance). Plusieurs options pourraient charger le même fichier, mais, par convention, il devrait y avoir un fichier *langue.mld* pour chaque option de langue, étant donné que ce fichier peut en charger un autre (ainsi `francais.mld` charge-t-il `french.mld`).

```

6266 \mtc@setlangopt{acadian}%
6267 \mtc@setlangopt{acadien}%
6268 \mtc@setlangopt{afrikaan}%
6269 \mtc@setlangopt{afrikaans}%
6270 \mtc@setlangopt{albanian}%
6271 \mtc@setlangopt{american}%
6272 \mtc@setlangopt{arab}%
6273 \mtc@setlangopt{arab2}%
6274 \mtc@setlangopt{arabi}%
6275 \mtc@setlangopt{arabic}%
6276 \mtc@setlangopt{armenian}%
6277 \mtc@setlangopt{australian}%
6278 \mtc@setlangopt{austrian}%
6279 \mtc@setlangopt{bahasa}%
6280 \mtc@setlangopt{bahasai}%
6281 \mtc@setlangopt{bahasam}%
6282 \mtc@setlangopt{bangla}%
6283 \mtc@setlangopt{basque}%
6284 \mtc@setlangopt{bengali}%
6285 \mtc@setlangopt{bicig}%
6286 \mtc@setlangopt{bicig2}%
6287 \mtc@setlangopt{bicig3}%
6288 \mtc@setlangopt{bi the}%
6289 \mtc@setlangopt{brazil}%
6290 \mtc@setlangopt{brazilian}%
6291 \mtc@setlangopt{breton}%
6292 \mtc@setlangopt{british}%
6293 \mtc@setlangopt{bulgarian}%
6294 \mtc@setlangopt{bulgarianb}%
6295 \mtc@setlangopt{buryat}%
6296 \mtc@setlangopt{buryat2}%
6297 \mtc@setlangopt{canadian}%

```

```

6298 \mtc@setlangopt{canadien}%
6299 \mtc@setlangopt{castillan}%
6300 \mtc@setlangopt{castillian}%
6301 \mtc@setlangopt{catalan}%
6302 \mtc@setlangopto{chinese1}%
6303 \mtc@setlangopto{chinese2}%
6304 \mtc@setlangopt{croatian}%
6305 \mtc@setlangopt{czech}%
6306 \mtc@setlangopt{danish}%
6307 \mtc@setlangopt{devanagari}%
6308 \mtc@setlangopt{dutch}%
6309 \mtc@setlangoptm{english}%
6310 \mtc@setlangopt{english1}%
6311 \mtc@setlangopt{english2}%
6312 \mtc@setlangopt{esperant}%
6313 \mtc@setlangopt{esperanto}%
6314 \mtc@setlangopt{estonian}%
6315 \mtc@setlangopt{ethiopia}%
6316 \mtc@setlangopt{ethiopian}%
6317 \mtc@setlangopt{ethiopian2}%
6318 \mtc@setlangopto{farsi1}%
6319 \mtc@setlangopto{farsi2}%
6320 \mtc@setlangopt{farsi3}%
6321 \mtc@setlangopt{finnish}%
6322 \mtc@setlangopt{finnish2}%
6323 \mtc@setlangopt{francais}%
6324 \mtc@setlangopt{french}%
6325 \mtc@setlangopt{french1}%
6326 \mtc@setlangopt{french2}%
6327 \mtc@setlangopt{frenchb}%
6328 \mtc@setlangopt{frenchle}%
6329 \mtc@setlangopt{frenchpro}%

```

```

6330 \mtc@setlangopt{galician}%
6331 \mtc@setlangopt{german}%
6332 \mtc@setlangopt{germanb}%
6333 \mtc@setlangopt{germanb2}%
6334 \mtc@setlangopt{greek}%
6335 \mtc@setlangopt{greek-mono}%
6336 \mtc@setlangopt{greek-polydemo}%
6337 \mtc@setlangopt{greek-polykatha}%
6338 \mtc@setlangopt{guarani}%
6339 \mtc@setlangopto{hangul1}%
6340 \mtc@setlangopto{hangul2}%
6341 \mtc@setlangopto{hangul3}%
6342 \mtc@setlangopto{hangul4}%
6343 \mtc@setlangopto{hangul-u8}%
6344 \mtc@setlangopto{hanja1}%
6345 \mtc@setlangopto{hanja2}%
6346 \mtc@setlangopto{hanja-u8}%
6347 \mtc@setlangopt{hebrew}%
6348 \mtc@setlangopt{hebrew2}%
6349 \mtc@setlangopt{hindi}%
6350 \mtc@setlangopt{hindi-modern}%
6351 \mtc@setlangopt{hungarian}%
6352 \mtc@setlangopt{icelandic}%
6353 \mtc@setlangopt{indon}%
6354 \mtc@setlangopt{indonesian}%
6355 \mtc@setlangopt{interlingua}%
6356 \mtc@setlangopt{irish}%
6357 \mtc@setlangopt{italian}%
6358 \mtc@setlangopt{italian2}%
6359 \mtc@setlangopto{japanese}%
6360 \mtc@setlangopto{japanese2}%
6361 \mtc@setlangopto{japanese3}%
6362 \mtc@setlangopto{japanese4}%
6363 \mtc@setlangopto{japanese5}%
6364 \mtc@setlangopto{japanese6}%
6365 \mtc@setlangopt{kannada}%
6366 \mtc@setlangopt{khalzha}%
6367 \mtc@setlangopt{latin}%
6368 \mtc@setlangopt{latin2}%
6369 \mtc@setlangopt{latinc}%
6370 \mtc@setlangopt{latinc2}%
6371 \mtc@setlangopt{latvian}%
6372 \mtc@setlangopt{latvian2}%
6373 \mtc@setlangopt{letton}%
6374 \mtc@setlangopt{letton2}%
6375 \mtc@setlangopt{lithuanian}%
6376 \mtc@setlangopt{lithuanian2}%
6377 \mtc@setlangopt{lowersorbian}%
6378 \mtc@setlangopt{lsorbian}%
6379 \mtc@setlangopt{magyar}%
6380 \mtc@setlangopt{magyar2}%
6381 \mtc@setlangopt{magyar3}%
6382 \mtc@setlangopt{malay}%
6383 \mtc@setlangopt{malayalam-b}%
6384 \mtc@setlangopt{malayalam-keli}%
6385 \mtc@setlangopt{malayalam-keli2}%
6386 \mtc@setlangopt{malayalam-mr}%
6387 \mtc@setlangopto{malayalam-omega}%
6388 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana}%
6389 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana2}%
6390 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana3}%
6391 \mtc@setlangopt{manju}%
6392 \mtc@setlangopt{mexican}%
6393 \mtc@setlangopt{meyalu}%
6394 \mtc@setlangopt{mongol}%
6395 \mtc@setlangopt{mongolb}%
6396 \mtc@setlangopt{mongolian}%
6397 \mtc@setlangopt{naustrian}%
6398 \mtc@setlangopt{ngerman}%
6399 \mtc@setlangopt{newzealand}%
6400 \mtc@setlangopt{ngermanb}%
6401 \mtc@setlangopt{ngermanb2}%
6402 \mtc@setlangopt{norsk}%
6403 \mtc@setlangopt{norsk2}%
6404 \mtc@setlangopt{nynorsk}%
6405 \mtc@setlangopt{nynorsk2}%
6406 \mtc@setlangopt{occitan}%
6407 \mtc@setlangopt{occitan2}%
6408 \mtc@setlangopt{polish}%
6409 \mtc@setlangopt{polish2}%
6410 \mtc@setlangopt{polski}%
6411 \mtc@setlangopt{portuges}%
6412 \mtc@setlangopt{portuguese}%
6413 \mtc@setlangopt{romanian}%
6414 \mtc@setlangopt{romanian2}%
6415 \mtc@setlangopt{romanian3}%
6416 \mtc@setlangopt{russian}%
6417 \mtc@setlangopt{russianb}%
6418 \mtc@setlangopt{russianc}%
6419 \mtc@setlangopt{russian2m}%
6420 \mtc@setlangopt{russian2o}%
6421 \mtc@setlangopto{russian-cca}%
6422 \mtc@setlangopto{russian-cca1}%
6423 \mtc@setlangopto{russian-lh}%
6424 \mtc@setlangopto{russian-lhcyralt}%
6425 \mtc@setlangopto{russian-lhcyrkoi}%
6426 \mtc@setlangopto{russian-lhcyrwin}%
6427 \mtc@setlangopt{samin}%
6428 \mtc@setlangopt{scottish}%
6429 \mtc@setlangopt{serbian}%
6430 \mtc@setlangopt{serbianc}%
6431 \mtc@setlangopt{slovak}%
6432 \mtc@setlangopt{slovene}%
6433 \mtc@setlangopt{spanish}%
6434 \mtc@setlangopt{spanish2}%
6435 \mtc@setlangopt{spanish3}%
6436 \mtc@setlangopt{spanish4}%
6437 \mtc@setlangopt{swahili}%

```

<pre> 6438 \mtc@setlangopt{swedish}% 6439 \mtc@setlangopt{swedish2}% 6440 \mtc@setlangopt{thai}% 6441 \mtc@setlangopt{turkish}% 6442 \mtc@setlangopt{uighur}% 6443 \mtc@setlangopt{uighur2}% 6444 \mtc@setlangopt{uighur3}% 6445 \mtc@setlangopt{UKenglish}% 6446 \mtc@setlangopt{ukraineb}% 6447 \mtc@setlangopt{ukrainian}% </pre>	<pre> 6448 \mtc@setlangopt{uppersorbian}% 6449 \mtc@setlangopt{USenglish}% 6450 \mtc@setlangopt{usorbian}% 6451 \mtc@setlangopt{vietnam}% 6452 \mtc@setlangopt{vietnamese}% 6453 \mtc@setlangopt{welsh}% 6454 \mtc@setlangopt{xalx}% 6455 \mtc@setlangopt{xalx2}% 6456 \mtc@setlangopt{xalx3}% </pre>
--	---

## 9.81 L'option hints

`\DeclareOption` Nous déclarons les options `hints` (défaut) et `nohints` :

`\if@mtc@hints@`

```

6457 \DeclareOption{hints}{\@mtc@hints@true}
6458 \DeclareOption{nohints}{\@mtc@hints@false}

```

`\mtc@hints@begindoc` L'option `hints` est constituée de trois parties : la première, `\mtc@hints@begindoc`, est exécutée via `\AtBeginDocument` et regarde si certains paquetages ou classes sont chargés, puis donne des avertissements à propos de leur compatibilité avec minitoc.

`\AtBeginDocument`

La deuxième partie est faite de petits fragments de code insérés dans le code de minitoc, pour vérifier que certaines macros sont appelées dans le bon ordre.

`\mtc@hints@enddoc` La troisième et dernière partie, `\mtc@hints@enddoc`, est exécutée via `\AtEndDocument` et examine les indicateurs positionnés par les première et deuxième parties. Puis, si nécessaire, elle écrit quelques informations dans le fichier `document.log` et/ou des avertissements sur l'écran et dans le fichier `document.log`. L'option `hints` *ne signale pas d'erreurs*, seulement des informations et des avertissements, et donc n'interrompt pas l'exécution de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

`\AtEndDocument`



### 9.81.1 Première partie : `\mtc@hints@begindoc`

`\if@mtc@abstract@loaded@` Nous déclarons quelques indicateurs et la première partie de l'option `hints` (pour un bloc `\AtBeginDocument`) :

`\mtc@hints@begindoc`

`\if@mtc@toc@used@`

`\if@mtc@lof@used@`

`\if@mtc@lot@used@`

```

6459 \newif\if@mtc@abstract@loaded@ \mtc@abstract@loaded@false
6460 \newif\if@mtc@toc@used@ \global\mtc@toc@used@false
6461 \newif\if@mtc@lof@used@ \global\mtc@lof@used@false
6462 \newif\if@mtc@lot@used@ \global\mtc@lot@used@false
6463 \def\mtc@hints@begindoc{%
6464 \mtcPackageInfo[I0049]{minitoc(hints)}%

```

I0049

```

6465 {==> You requested the hints option.
6466 \MessageBreak
6467 Some hints are eventually given below\@gobble}%

```

### 9.81.1.1 *Hint* sur le paquetage alphanum

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage alphanum (qui fait partie de la classe jura [103]), et  
 \if@mtc@hints@given@ émettons un avertissement, puisque ce paquetage est *incompatible* avec minitoc :

```

6468 \@ifpackageloaded{alphanum}%
6469   {\@mtc@hints@given@true
6470     \mtcPackageWarningNoLine[W0025]{minitoc(hints)}%
6471     {--- The alphanum package is loaded.
6472       \MessageBreak
6473       It is incompatible
6474       \MessageBreak
6475       with the minitoc package}}}%

```



### 9.81.1.2 *Hint* sur le paquetage appendix

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage appendix [471] :  
 \if@mtc@hints@given@

```

6476 \@ifpackageloaded{appendix}{%
6477   \@mtc@hints@given@true
6478   \mtcPackageInfo[I0042]{minitoc(hints)}%
6479   {--- The appendix package is loaded.
6480     \MessageBreak
6481     See the minitoc package documentation
6482     \MessageBreak
6483     for specific precautions\@gobble}}}%

```



### 9.81.1.3 *Hint* sur le paquetage tocbibind

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage tocbibind [472] :  
 \if@mtc@hints@given@

```

6484 \@ifpackageloaded{tocbibind}%
6485   {\@mtc@hints@given@true
6486   \mtcPackageInfo[I0046]{minitoc(hints)}%
6487   {--- The tocbibind package is loaded.
6488     \MessageBreak
6489     See the minitoc package documentation
6490     \MessageBreak
6491     for specific precautions\@gobble}}}%

```





9.81.1.4 *Hint* sur les classes KOMA-Script

`\@ifclassloaded` Nous testons la présence de chaque classe KOMA-Script [343, 344, 399] compatible avec `\if@mtc@hints@given@` minitoc :

I0043

```

6492 \@ifclassloaded{scrbook}%
6493   {\@mtc@hints@given@true
6494   \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6495   {--- The KOMAScript scrbook class is loaded.
6496   \MessageBreak
6497   See the minitoc package documentation
6498   \MessageBreak
6499   for specific precautions\@gobble}}}%
6500 \@ifclassloaded{scrreprt}%
6501   {\@mtc@hints@given@true
6502   \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6503   {--- The KOMAScript scrreprt class is loaded.
6504   \MessageBreak
6505   See the minitoc package documentation
6506   \MessageBreak
6507   for specific precautions\@gobble}}}%
6508 \@ifclassloaded{scrartcl}%
6509   {\@mtc@hints@given@true
6510   \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6511   {--- The KOMAScript scrartcl class is loaded.
6512   \MessageBreak
6513   See the minitoc package documentation
6514   \MessageBreak
6515   for specific precautions\@gobble}}}%

```

9.81.1.5 *Hint* sur le paquetage tocloft

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage tocloft [469] : `\if@mtc@hints@given@`

I0047

```

6516 \@ifpackageloaded{tocloft}%
6517   {\@mtc@hints@given@true
6518   \mtcPackageInfo[I0047]{minitoc(hints)}%
6519   {--- The tocloft package is loaded.
6520   \MessageBreak
6521   See the minitoc package documentation
6522   \MessageBreak
6523   for specific precautions\@gobble}}}%

```

9.81.1.6 *Hint* sur le paquetage titlesec

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage titlesec [46], et émettons un avertissement, puisque ce `\if@mtc@hints@given@`



W0099

paquetage est *incompatible* avec minitoc :

```
6524 \@ifpackageloaded{titlesec}%
6525   {\@mtc@hints@given@true
6526   \mtcPackageWarningNoLine[W0099]{minitoc(hints)}%
6527     {--- The titlesec package is loaded.
6528     \MessageBreak
6529     It is incompatible
6530     \MessageBreak
6531     with the minitoc package}}}%
```

### 9.81.1.7 *Hint* sur le paquetage titletoc

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage titletoc [46], et émettons un avertissement, puisque ce  
 \if@mtc@hints@given@ paquetage est *incompatible* avec minitoc :

```
6532 \@ifpackageloaded{titletoc}%
6533   {\@mtc@hints@given@true
6534   \mtcPackageWarningNoLine[W0040]{minitoc(hints)}%
6535     {--- The titletoc package is loaded.
6536     \MessageBreak
6537     It is incompatible
6538     \MessageBreak
6539     with the minitoc package}}}%
```



W0040

### 9.81.1.8 *Hint* sur le paquetage placeins

\@ifpackageloaded Nous testons si le paquetage placeins [15] est chargé et, si oui, nous regardons si les options  
 \if@mtc@ss@insection@ choisies sont correctes (voir la section 1.3.3 page 32) :

```
\@ifpackagewith
\if@mtc@hints@given@ 6540 \@ifpackageloaded{placeins}%
6541   {\if@mtc@ss@insection@
6542   \@ifpackagewith{placeins}{section}}}%
6543   {\@mtc@hints@given@true
6544   \mtcPackageWarningNoLine[W0031]{minitoc(hints)}%
6545     {--- The placeins package is loaded
6546     \MessageBreak
6547     without the section option,
6548     \MessageBreak
6549     but minitoc used the insection option
6550     \MessageBreak
6551     which implies it. Try to inverse the
6552     \MessageBreak
6553     loading order and use consistent options.
6554     \MessageBreak
6555     You may have got a message
6556     \MessageBreak
```

W0031

W0084

W0085

W0032

```

6557 ! LaTeX Error: Option clash for package placeins}%
6558 }%
6559 \@ifpackagewith{placeins}{above}%
6560   {\@mtc@hints@given@true
6561     \mtcPackageWarningNoLine[W0084]{minitoc(hints)}%
6562     {--- The placeins package is loaded
6563       \MessageBreak
6564       with the above option,
6565       \MessageBreak
6566       but minitoc used the insection option
6567       \MessageBreak
6568       which is incompatible with it.
6569       \MessageBreak
6570       Try to remove the above option
6571       \MessageBreak
6572       and use consistent options}%
6573   }{}%
6574 \@ifpackagewith{placeins}{below}%
6575   {\@mtc@hints@given@true
6576     \mtcPackageWarningNoLine[W0085]{minitoc(hints)}%
6577     {--- The placeins package is loaded
6578       \MessageBreak
6579       with the below option,
6580       \MessageBreak
6581       but minitoc used the insection option
6582       \MessageBreak
6583       which is incompatible with it.
6584       \MessageBreak
6585       Try to remove the below option
6586       \MessageBreak
6587       and use consistent options}%
6588   }{}%
6589 \fi
6590 \@ifpackagelater{placeins}{2005/04/18}{}{}%
6591   \@mtc@hints@given@true
6592   \mtcPackageWarningNoLine[W0032]{minitoc(hints)}%
6593   {--- The placeins package loaded is
6594     \MessageBreak
6595     too old. You should use a version
6596     \MessageBreak
6597     dated of 2005/04/18 at least}%
6598 }%
6599 }{}%

```

### 9.81.1.9 *Hint* sur la classe memoir

```

\@ifclassloaded Nous testons si la classe memoir [479, 481, 482] est chargée :
\if@mtc@hints@given@

```

```

6600 \@ifclassloaded{memoir}%
6601   {\@mtc@hints@given@true
6602     \mtcPackageInfo[I0044]{minitoc(hints)}%

```

I0044

```

6603     {--- The memoir class is loaded.
6604     \MessageBreak
6605     See the minitoc package documentation
6606     \MessageBreak
6607     for specific precautions\@gobble}{}%
6608   }{}%

```

#### 9.81.1.10 *Hint* sur les classes `amsart` et `amsproc`

`\@ifclassloaded` Nous regardons si l'une des classes `amsart` ou `amsproc` a été chargée et émettons un  
`\if@mtc@hints@given@` avertissement, puisque ces classes sont *incompatibles* avec `minitoc` :

```

6609 \@ifclassloaded{amsart}%
6610   {\@mtc@hints@given@true
6611   \mtcPackageWarningNoLine[W0026]{minitoc(hints)}%
6612   {--- The amsart class is loaded.
6613   \MessageBreak
6614   It is incompatible
6615   \MessageBreak
6616   with the minitoc package}{}%
6617 \@ifclassloaded{amsproc}%
6618   {\@mtc@hints@given@true
6619   \mtcPackageWarningNoLine[W0027]{minitoc(hints)}%
6620   {--- The amsproc class is loaded.
6621   \MessageBreak
6622   It is incompatible
6623   \MessageBreak with the minitoc package}{}%

```



#### 9.81.1.11 *Hint* sur la classe `amsbook`

`\@ifclassloaded` Nous testons si la classe `amsbook` est chargée :  
`\if@mtc@hints@given@`

```

6624 \@ifclassloaded{amsbook}%
6625   {\@mtc@hints@given@true
6626   \mtcPackageInfo[I0041]{minitoc(hints)}%
6627   {--- The amsbook class is loaded.
6628   \MessageBreak
6629   See the minitoc package documentation
6630   \MessageBreak
6631   for specific precautions\@gobble}{}%
6632   }{}%

```



#### 9.81.1.12 *Hint* sur le paquetage `abstract`

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage `abstract` [470], puis ses options :  
`\@ifpackagewith`  
`\if@mtc@hints@given@`



```

6633 \@ifpackageloaded{abstract}%
6634   {\@mtc@abstract@loaded@true%
6635   \@ifpackagewith{abstract}{addtotoc}%
6636     {\@mtc@hints@given@true
6637     \mtcPackageInfo[I0040]{minitoc(hints)}%
6638     {The ‘abstract’ package has been
6639     \MessageBreak
6640     loaded with the ‘addtotoc’ option.
6641     \MessageBreak
6642     You need to look at the
6643     \MessageBreak
6644     documentation to adjust.
6645     \MessageBreak}
6646   }}

```

#### 9.81.1.13 *Hint* sur la classe jura

\@ifclassloaded Nous regardons si la classe jura a été chargée et émettons un avertissement, puisque cette classe est *incompatible* avec minitoc :

```

6647 \@ifclassloaded{jura}%
6648   {\@mtc@hints@given@true
6649   \mtcPackageWarningNoLine[W0029]{minitoc(hints)}%
6650   {--- The jura class is loaded.
6651   \MessageBreak
6652   It is incompatible
6653   \MessageBreak with the minitoc package}}}%

```



#### 9.81.1.14 *Hint* sur le paquetage flowfram

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage flowfram [433, 434], et émettons un avertissement, puisque ce paquetage est *incompatible* avec minitoc :

```

6654 \@ifpackageloaded{flowfram}%
6655   {\@mtc@hints@given@true
6656   \mtcPackageWarningNoLine[W0097]{minitoc(hints)}%
6657   {--- The flowfram package is loaded.
6658   \MessageBreak
6659   It is incompatible
6660   \MessageBreak
6661   with the minitoc package}}}%

```



9.81.1.15 *Hint* sur l'altération des commandes de sectionnement

`\part` Pour vérifier si les commandes de sectionnement `\part`, `\chapter` ou `\section` ont été  
`\chapter` altérées par un paquetage ou dans le préambule, nous les comparons (lors de l'exécution d'un  
`\section` bloc `\AtBeginDocument`) avec leurs versions sauvegardées (par le paquetage minitoc lors  
`\AtBeginDocument` de son chargement) `\mtc@hints@part`, `\mtc@hints@chapter` et `\mtc@hints@section`.  
`\mtc@hints@part` Pour chacune de ces commandes de sectionnement, nous devons effectuer la comparaison  
`\mtc@hints@chapter` pour la commande elle-même, sa branche non étoilée et sa branche étoilée. Mais le  
`\mtc@hints@section` paquetage hyperref [390] peut interférer, d'où les précautions formelles dans les messages.

9.81.1.15.1 Altération de `\part`

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \part, \@part and \@spart ont été altérées :
  \ifundefined
    \part 6662 \@mtc@hints@w@false
  \mtc@hints@part 6663 \@ifundefined{part}{}{\ifx\part\mtc@hints@part\relax
    \@part 6664 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
  \mtc@hints@@part 6665 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@part\mtc@hints@@part\relax
    \@spart 6666 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
  \mtc@hints@@spart 6667 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@spart\mtc@hints@@spart\relax
    6668 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6669 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@ 6670 \mtcPackageWarningNoLine[W0030]{minitoc(hints)}%
  6671 {--- The \string\part\space command is altered
  6672 \MessageBreak
  6673 after minitoc}
  6674 \if@mtc@hyper@used@
  6675 \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
  6676 {--- It may be the consequence
  6677 \MessageBreak
  6678 of loading the ‘hyperref’ package}
  6679 \fi
  6680 \fi

```

W0030  
W0023

9.81.1.15.2 Altération de `\chapter`

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \chapter, \@chapter and \@schapter ont été altérées :
  \ifundefined
    \chapter 6681 \@mtc@hints@w@false
  \mtc@hints@chapter 6682 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\chapter\mtc@hints@chapter\relax
    \@chapter 6683 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
  \mtc@hints@@chapter 6684 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@chapter\mtc@hints@@chapter\relax
    \@schapter 6685 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
  \mtc@hints@@schapter 6686 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@schapter\mtc@hints@@schapter\relax
    6687 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\if@mtc@hints@given@ 6688 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@

```

W0028  
W0023

```

6689 \mtcPackageWarningNoLine[W0028]{minitoc(hints)}%
6690     {--- The \string\chapter\space command is altered
6691         \MessageBreak
6692         after minitoc}
6693 \if@mtc@hyper@used@
6694     \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
6695     {--- It may be the consequence
6696         \MessageBreak
6697         of loading the ‘hyperref’ package}
6698 \fi
6699 \fi

```

### 9.81.1.15.3 Altération de \section

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \section, \@sect and \@ssect ont été altérées :
\@ifundefined
    \section 6700 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@section 6701 \@ifundefined{chapter}%
    \@sect 6702     {\@ifundefined{section}}{\ifx\section\mtc@hints@section\relax\else
\mtc@hints@@sect 6703     \mtc@hints@w@true\fi}
    \@ssect 6704     \@ifundefined{section}}{\ifx\@sect\mtc@hints@@sect\relax\else
\mtc@hints@@ssect 6705     \mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6706     \@ifundefined{section}}{\ifx\@ssect\mtc@hints@@ssect\relax\else
\if@mtc@hyper@used@ 6707     \mtc@hints@w@true\fi}
6708 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
6709 \mtcPackageWarningNoLine[W0039]{minitoc(hints)}%
6710     {--- The \string\section\space command is altered
6711         \MessageBreak
6712         after minitoc}
6713 \if@mtc@hyper@used@
6714     \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
6715     {--- It may be the consequence
6716         \MessageBreak
6717         of loading the ‘hyperref’ package}
6718 \fi
6719 \relax\else\fi}}%

```

W0039  
W0023

### 9.81.1.16 *Hint* sur la cohérence des séquences d’appel des commandes

Et enfin, nous préparons les tests de cohérence sur les séquences d’appel de triplets de commandes associées telles que \doparttoc, \parttoc et \[fake]tableofcontents, et similaires : pour pouvoir utiliser \parttoc, un fichier table des matières doit avoir été créé via \[fake]tableofcontents et éclaté en fichiers parttocs via \doparttoc.

```

\if@mtc@hints@  Donc nous initialisons quelques indicateurs :
\if@mtc@toc@used@
\if@mtc@lof@used@ 6720 \if@mtc@hints@
\if@mtc@lot@used@ 6721 \global\@mtc@toc@used@false
                   6722 \global\@mtc@lof@used@false
                   6723 \global\@mtc@lot@used@false

\mtc@sv@tableofcontents  Puis nous modifions les commandes concernées pour positionner l'indicateur correspondant
\tableofcontents        lorsqu'elles sont utilisées. Nous commençons par les commandes des sommaires principaux :
\if@mtc@toc@used@
\mtc@sv@listoffigures 6724 \let\mtc@sv@tableofcontents\tableofcontents
\listoffigures        6725 \def\tableofcontents%
\if@mtc@lof@used@ 6726   {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@tableofcontents}
\mtc@sv@listoftables 6727 \let\mtc@sv@listoffigures\listoffigures
\listoftables        6728 \def\listoffigures%
\if@mtc@lot@used@ 6729   {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@listoffigures}
                   6730 \let\mtc@sv@listoftables\listoftables
                   6731 \def\listoftables%
                   6732   {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@listoftables}

\mtc@sv@fktableofcontents  Puis, leurs cousines « fake » :
\fakeofcontents
\if@mtc@toc@used@ 6733 \let\mtc@sv@fktableofcontents\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoffigures 6734 \def\fakeofcontents%
\fakeofcontents        6735   {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@fktableofcontents}
\if@mtc@lof@used@ 6736 \let\mtc@sv@fklistoffigures\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoftables 6737 \def\fakeofcontents%
\fakeofcontents        6738   {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@fklistoffigures}
\fakeofcontents        6739 \let\mtc@sv@fklistoftables\fakeofcontents
\if@mtc@lot@used@ 6740 \def\fakeofcontents%
                   6741   {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@fklistoftables}
                   6742 \fi

\mtc@hints@beginndoc  Et la définition de \mtc@hints@beginndoc est terminée (elle avait commencé à la section 9.81.1 page 419) :

6743 }

```

### 9.81.2 Partie finale : \mtc@hints@enddoc

\mtc@hints@enddoc La partie finale de l'option hints est exécutée via \AtEndDocument. Son code est dans la macro \mtc@hints@enddoc. C'est une séquence de tests sur les paquetages et classes chargés et sur les indicateurs positionnés durant les première et deuxième parties de cette option. Tout d'abord, nous déclarons la macro \mtc@hints@enddoc :

```
6744 \def\mtc@hints@enddoc{%
```



9.81.2.1 *Hint* sur \sect-lof|lot et l'option insection

```

\if@mtc@sect@floats@ Nous regardons si des listes de figures ou de tableaux ont été demandées au niveau section.
\if@dosectlof@used@
\if@dosectlot@used@ 6745 \if@dosectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlof@used@ 6746 \if@dosectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlot@used@ 6747 \if@sectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@mtc@section@def@ 6748 \if@sectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
6749 \if@mtc@section@def@

```

\if@mtc@placeinsLoaded@ Si oui, nous vérifions que le paquetage placeins [15] a été chargé avec les options correctes  
\if@mtc@sect@floats@ ou que l'option insection du paquetage minitoc a été invoquée. Sinon, un avertissement est  
\if@mtc@hints@w@ émis.  
\if@mtc@hints@given@

W0056

```

6750 \if@mtc@placeinsLoaded@ \else
6751 \if@mtc@sect@floats@%
6752 \mtcPackageWarningNoLine[W0056]{minitoc(hints)}%
6753 {You are using \string\dosectlof\space and/or
6754 \MessageBreak
6755 \string\dosectlot, \string\sectlof\space and/or \string\sectlot,
6756 \MessageBreak
6757 hence the ‘‘insection’’ package
6758 \MessageBreak
6759 option is recommended}%
6760 \@mtc@hints@w@true \@mtc@hints@given@true
6761 \fi
6762 \fi

```

9.81.2.2 *Partie finale* des tests de cohérence

Nous testons si \parttoc a été utilisée \doparttoc, etc., pour chaque paire de commandes préparation/insertion.

```

\if@mtc@part@def@ Pour les commandes au niveau partie :
\if@parttoc@used@
\if@doparttoc@used@ 6763 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6764 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6765 \if@doparttoc@used@\else
\if@dopartlof@used@ 6766 \mtcPackageWarningNoLine[W0062]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6767 {You have used \string\parttoc,
\if@dopartlot@used@ 6768 \MessageBreak
6769 but not \string\doparttoc}
6770 \@mtc@hints@given@true
6771 \fi
6772 \fi
6773 \if@partlof@used@

```

W0062

W0060

W0061

```

6774 \if@dopartlof@used@\else
6775 \mtcPackageWarningNoLine[W0060]{minitoc(hints)}%
6776 {You have used \string\partlof,
6777 \MessageBreak
6778 but not \string\dopartlof}
6779 \@mtc@hints@given@true
6780 \fi
6781 \fi
6782 \if@partlot@used@
6783 \if@dopartlot@used@\else
6784 \mtcPackageWarningNoLine[W0061]{minitoc(hints)}%
6785 {You have used \string\partlot,
6786 \MessageBreak
6787 but not \string\dopartlot}
6788 \@mtc@hints@given@true
6789 \fi
6790 \fi
6791 \fi

```

```

\if@mtc@chapter@def@ Pour les commandes au niveau chapitre :
  \if@minitoc@used@
    \if@dominitoc@used@ 6792 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6793 \if@minitoc@used@
  \if@minilof@used@ 6794 \if@dominitoc@used@\else
\if@dominilof@used@ 6795 \mtcPackageWarningNoLine[W0059]{minitoc(hints)}%
  \if@minilot@used@ 6796 {You have used \string\minitoc,
\if@dominilot@used@ 6797 \MessageBreak
6798 but not \string\dominitoc}
6799 \@mtc@hints@given@true
6800 \fi
6801 \fi
6802 \if@minilof@used@
6803 \if@dominilof@used@\else
6804 \mtcPackageWarningNoLine[W0057]{minitoc(hints)}%
6805 {You have used \string\minilof,
6806 \MessageBreak
6807 but not \string\dominilof}
6808 \@mtc@hints@given@true
6809 \fi
6810 \fi
6811 \if@minilot@used@
6812 \if@dominilot@used@\else
6813 \mtcPackageWarningNoLine[W0058]{minitoc(hints)}%
6814 {You have used \string\minilot,
6815 \MessageBreak
6816 but not \string\dominilot}
6817 \@mtc@hints@given@true
6818 \fi
6819 \fi
6820 \fi

```

W0059
W0057
W0058

```

\if@mtc@section@def@ Pour les commandes au niveau section :
  \if@secttoc@used@
  \if@dosecttoc@used@ 6821 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6822 \if@secttoc@used@
  \if@sectlof@used@ 6823 \if@dosecttoc@used@\else
\if@dosectlof@used@ 6824 \mtcPackageWarningNoLine[W0065]{minitoc(hints)}%
  \if@sectlot@used@ 6825 {You have used \string\secttoc,
\if@dosectlot@used@ 6826 \MessageBreak
 6827 but not \string\dosecttoc}
 6828 \@mtc@hints@given@true
 6829 \fi
 6830 \fi
 6831 \if@sectlof@used@
 6832 \if@dosectlof@used@\else
 6833 \mtcPackageWarningNoLine[W0063]{minitoc(hints)}%
 6834 {You have used \string\sectlof,
 6835 \MessageBreak
 6836 but not \string\dosectlof}
 6837 \@mtc@hints@given@true
 6838 \fi
 6839 \fi
 6840 \if@sectlot@used@
 6841 \if@dosectlot@used@\else
 6842 \mtcPackageWarningNoLine[W0064]{minitoc(hints)}%
 6843 {You have used \string\sectlot,
 6844 \MessageBreak
 6845 but not \string\dosectlot}
 6846 \fi
 6847 \fi
 6848 \fi

```

W0065  
W0063  
W0064

### 9.81.2.3 Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?

Nous testons maintenant si une macro `\doparttoc` a été appelée sans aucune commande `\parttoc` correspondante, car sinon cet appel est vain. Nous faisons de même pour chaque commande analogue.

```

\if@mtc@part@def@ Commandes au niveau partie :
\if@doparttoc@used@
  \if@parttoc@used@ 6849 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6850 \if@doparttoc@used@
  \if@dopartlof@used@ 6851 \if@parttoc@used@\else
  \if@partlof@used@ 6852 \mtcPackageWarningNoLine[W0075]{minitoc(hints)}%
\if@dopartlot@used@ 6853 {You have used \string\doparttoc,
  \if@partlot@used@ 6854 \MessageBreak
 6855 but not \string\parttoc}
 6856 \@mtc@hints@given@true
 6857 \fi
 6858 \fi

```

W0075  
W0076  
W0077

```

6859 \if@dopartlof@used@
6860   \if@partlof@used@\else
6861     \mtcPackageWarningNoLine[W0076]{minitoc(hints)}%
6862     {You have used \string\dopartlof,
6863       \MessageBreak
6864       but not \string\partlof}
6865     \@mtc@hints@given@true
6866   \fi
6867 \fi
6868 \if@dopartlot@used@
6869   \if@partlot@used@\else
6870     \mtcPackageWarningNoLine[W0077]{minitoc(hints)}%
6871     {You have used \string\dopartlot,
6872       \MessageBreak
6873       but not \string\partlot}
6874     \@mtc@hints@given@true
6875   \fi
6876 \fi
6877 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

```

\if@dominitoc@used@
  \if@minitoc@used@ 6878 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6879 \if@dominitoc@used@
\if@dominilof@used@ 6880   \if@minitoc@used@\else
  \if@minilof@used@ 6881     \mtcPackageWarningNoLine[W0078]{minitoc(hints)}%
\if@dominilot@used@ 6882     {You have used \string\dominitoc,
  \if@minilot@used@ 6883       \MessageBreak
6884       but not \string\minitoc}
6885     \@mtc@hints@given@true
6886   \fi
6887 \fi
6888 \if@dominilof@used@
6889   \if@minilof@used@\else
6890     \mtcPackageWarningNoLine[W0079]{minitoc(hints)}%
6891     {You have used \string\dominilof,
6892       \MessageBreak
6893       but not \string\minilof}
6894     \@mtc@hints@given@true
6895   \fi
6896 \fi
6897 \if@dominilot@used@
6898   \if@minilot@used@\else
6899     \mtcPackageWarningNoLine[W0080]{minitoc(hints)}%
6900     {You have used \string\dominilot,
6901       \MessageBreak
6902       but not \string\minilot}
6903     \@mtc@hints@given@true
6904   \fi
6905 \fi
6906 \fi

```

W0078
W0079
W0080

```

\if@mtc@section@def@  Commandes au niveau section :
\if@dosecttoc@used@
  \if@secttoc@used@ 6907 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6908 \if@dosecttoc@used@
\if@dosectlof@used@ 6909 \if@secttoc@used@\else
  \if@sectlof@used@ 6910 \mtcPackageWarningNoLine[W0081]{minitoc(hints)}%
\if@dosectlot@used@ 6911 {You have used \string\dosecttoc,
\if@sectlot@used@ 6912 \MessageBreak
6913 but not \string\secttoc}
6914 \@mtc@hints@given@true
6915 \fi
6916 \fi
6917 \if@dosectlof@used@
6918 \if@sectlof@used@\else
6919 \mtcPackageWarningNoLine[W0082]{minitoc(hints)}%
6920 {You have used \string\dosectlof,
6921 \MessageBreak
6922 but not \string\sectlof}
6923 \@mtc@hints@given@true
6924 \fi
6925 \fi
6926 \if@dosectlot@used@
6927 \if@sectlot@used@\else
6928 \mtcPackageWarningNoLine[W0083]{minitoc(hints)}%
6929 {You have used \string\dosectlot,
6930 \MessageBreak
6931 but not \string\sectlot}
6932 \fi
6933 \fi
6934 \fi
6935 \fi

```

W0081  
W0082  
W0083

#### 9.81.2.4 Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?

Un autre test de cohérence vérifie que si la macro `\parttoc` a été appelée, alors la macro `\tableofcontents` ou `\faketableofcontents` a aussi été appelée (créant le fichier de contenu nécessaire) ; des tests analogues sont faits pour les autres commandes de mini-tables.

```

\if@mtc@part@def@  Commandes au niveau partie :
\if@mtc@hints@given@
\if@parttoc@used@ 6936 \if@mtc@part@def@
\ifmtc@toc@used@ 6937 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6938 \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 6939 \mtcPackageWarningNoLine[W0071]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6940 {You have used \string\parttoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 6941 \MessageBreak
6942 \string\tableofcontents
6943 \MessageBreak
6944 nor \string\faketableofcontents}

```

W0071  
W0069  
W0070

```

6945 \@mtc@hints@given@true
6946 \fi
6947 \fi
6948 \if@partlof@used@
6949 \if@mtc@lof@used@\else
6950 \mtcPackageWarningNoLine[W0069]{minitoc(hints)}%
6951 {You have used \string\partlof\space but not
6952 \MessageBreak
6953 \string\listoffigures
6954 \MessageBreak
6955 nor \string\fakelistoffigures}
6956 \@mtc@hints@given@true
6957 \fi
6958 \fi
6959 \if@partlot@used@
6960 \if@mtc@lot@used@\else
6961 \mtcPackageWarningNoLine[W0070]{minitoc(hints)}%
6962 {You have used \string\partlot\space but not
6963 \MessageBreak
6964 \string\listoftables
6965 \MessageBreak
6966 nor \string\fakelistoftables}
6967 \@mtc@hints@given@true
6968 \fi
6969 \fi
6970 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

\if@mtc@hints@given@

```

\if@minitoc@used@ 6971 \if@mtc@chapter@def@
\ifmtc@toc@used@ 6972 \if@minitoc@used@
\if@minilof@used@ 6973 \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 6974 \mtcPackageWarningNoLine[W0068]{minitoc(hints)}%
\if@minilot@used@ 6975 {You have used \string\minitoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 6976 \MessageBreak
6977 \string\tableofcontents
6978 \MessageBreak
6979 nor \string\faketableofcontents}
6980 \@mtc@hints@given@true
6981 \fi
6982 \fi
6983 \if@minilof@used@
6984 \if@mtc@lof@used@\else
6985 \mtcPackageWarningNoLine[W0066]{minitoc(hints)}%
6986 {You have used \string\minilof\space but not
6987 \MessageBreak
6988 \string\listoffigures
6989 \MessageBreak
6990 nor \string\fakelistoffigures}
6991 \@mtc@hints@given@true
6992 \fi
6993 \fi

```

W0068
W0066
W0067

```

6994 \if@minilot@used@
6995   \if@mtc@lot@used@\else
6996     \mtcPackageWarningNoLine[W0067]{minitoc(hints)}%
6997     {You have used \string\minilot\space but not
6998       \MessageBreak
6999       \string\listoftables
7000       \MessageBreak
7001       nor \string\fakelistoftables}
7002   \@mtc@hints@given@true
7003   \fi
7004 \fi
7005 \fi

```

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :

\if@mtc@hints@given@

```

\if@secttoc@used@ 7006 \if@mtc@section@def@
\ifmtc@toc@used@ 7007 \if@secttoc@used@
\if@sectlof@used@ 7008   \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 7009     \mtcPackageWarningNoLine[W0074]{minitoc(hints)}%
\if@sectlot@used@ 7010     {You have used \string\secttoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 7011       \MessageBreak
7012       \string\tableofcontents
7013       \MessageBreak
7014       nor \string\faketableofcontents}
7015   \@mtc@hints@given@true
7016   \fi
7017 \fi
7018 \if@sectlof@used@
7019   \if@mtc@lof@used@\else
7020     \mtcPackageWarningNoLine[W0072]{minitoc(hints)}%
7021     {You have used \string\sectlof\space but not
7022       \MessageBreak
7023       \string\listoffigures
7024       \MessageBreak
7025       nor \string\fakelistoffigures}
7026   \@mtc@hints@given@true
7027   \fi
7028 \fi
7029 \if@sectlot@used@
7030   \if@mtc@lot@used@\else
7031     \mtcPackageWarningNoLine[W0073]{minitoc(hints)}%
7032     {You have used \string\sectlot\space but not
7033       \MessageBreak
7034       \string\listoftables
7035       \MessageBreak
7036       nor \string\fakelistoftables}
7037   \@mtc@hints@given@true
7038   \fi
7039 \fi
7040 \fi

```

W0074

W0072

W0073

## 9.81.2.5 Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts

`\mtc@hints@checklongext` Si les suffixes courts sont utilisés, vous ne pouvez utiliser que 99 mini-tables de chaque genre.  
`\if@mtc@longext@` Si davantage de mini-tables sont créées, les fichiers auxiliaires seront écrasés ; le centième  
`\if@mtc@part@def@` fichier minitoc `\jobname.U100` a son nom tronqué à `\jobname.U10`, qui est déjà le dixième  
`\value` fichier minitoc. Donc nous avons besoin d'une indication (*hint*) pour signaler cette situation.  
`\if@mtc@hints@given@true` Le code est assez simple, mais le remède est amer et coûteux : soit utiliser un meilleur système  
`\if@mtc@chapter@def@` d'exploitation <sup>17</sup>, soit revoir la conception du document.  
`\if@mtc@section@def@`

```

7041 \def\mtc@hints@checklongext{%
7042 \if@mtc@longext@
7043 \else
7044   \if@mtc@part@def@
7045     \ifnum 99 < \value{ptc}\relax \@mtc@hints@given@true
7046       \mtcPackageWarningNoLine[W0054]{minitoc(hints)}%
7047       {You have used short extensions
7048         \MessageBreak
7049         and more than 99 parts (\arabic{ptc})}
7050     \fi
7051   \fi
7052   \if@mtc@chapter@def@
7053     \ifnum 99 < \value{mtc}\relax \@mtc@hints@given@true
7054       \mtcPackageWarningNoLine[W0053]{minitoc(hints)}%
7055       {You have used short extensions
7056         \MessageBreak
7057         and more than 99 chapters (\arabic{mtc})}
7058     \fi
7059   \else
7060     \if@mtc@section@def@
7061       \ifnum 99 < \value{stc}\relax \@mtc@hints@given@true
7062         \mtcPackageWarningNoLine[W0055]{minitoc(hints)}%
7063         {You have used short extensions
7064           \MessageBreak
7065           and more than 99 sections (\arabic{stc})}
7066       \fi
7067     \fi
7068   \fi
7069 \fi}
7070 \mtc@hints@checklongext

```

W0054  
W0053  
W0055

9.81.2.6 Partie finale du *hint* sur le paquetage sectsty

`\if@mtc@sectstyLoaded@` Nous testons si sectsty a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la  
`\if@mtc@sectstyLoaded@a@` section 9.9.1 page 279.  
`\if@mtc@hints@given@`

```

7071 \if@mtc@sectstyLoaded@else
7072   \if@mtc@sectstyLoaded@a@
7073     \mtcPackageWarningNoLine[W0037]{minitoc(hints)}%

```

W0037

<sup>17</sup>Dans le long terme, un bon investissement.



```

7074     {The sectsty package should be
7075     \MessageBreak
7076     loaded BEFORE the minitoc package}
7077     \@mtc@hints@given@true
7078 \fi
7079 \fi

```

### 9.81.2.7 Partie finale du *hint* sur le paquetage varsects

`\if@mtc@varsectsLoaded@` Nous testons si varsects a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.2 page 279. W0038

```

\if@mtc@varsectsLoaded@a@
\if@mtc@hints@given@
7080 \if@mtc@varsectsLoaded@else
7081 \if@mtc@varsectsLoaded@a@
7082 \mtcPackageWarningNoLine[W0038]{minitoc(hints)}%
7083 {The varsects package should be
7084 \MessageBreak
7085 loaded BEFORE the minitoc package}
7086 \@mtc@hints@given@true
7087 \fi
7088 \fi

```

### 9.81.2.8 Partie finale du *hint* sur le paquetage fncychap

`\if@mtc@fncychapLoaded@` Nous testons si fncychap a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.3 page 279. W0086

```

\if@mtc@fncychapLoaded@a@
\if@mtc@hints@given@
7089 \if@mtc@fncychapLoaded@else
7090 \if@mtc@fncychapLoaded@a@
7091 \mtcPackageWarningNoLine[W0086]{minitoc(hints)}%
7092 {The fncychap package should be
7093 \MessageBreak
7094 loaded BEFORE the minitoc package}
7095 \@mtc@hints@given@true
7096 \fi
7097 \fi

```

### 9.81.2.9 Partie finale du *hint* sur le paquetage hangcaption

`\if@mtc@HgcLoaded@` Nous testons si hangcaption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.4 page 279. W0092

```

\if@mtc@HgcLoaded@a@
\if@mtc@hints@given@
7098 \if@mtc@HgcLoaded@else
7099 \if@mtc@HgcLoaded@a@

```

```

7100 \mtcPackageWarningNoLine[W0092]{minitoc(hints)}%
7101 {The hangcaption package should be
7102 \MessageBreak
7103 loaded BEFORE the minitoc package}
7104 \@mtc@hints@given@true
7105 \fi
7106 \fi

```

#### 9.81.2.10 Partie finale du *hint* sur le paquetage quotchap

\if@mtc@quotchapLoaded@ Nous testons si quotchap a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.5 page 280. \if@mtc@quotchapLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0087

```

7107 \if@mtc@quotchapLoaded@else
7108 \if@mtc@quotchapLoaded@a@
7109 \mtcPackageWarningNoLine[W0087]{minitoc(hints)}%
7110 {The quotchap package should be
7111 \MessageBreak
7112 loaded BEFORE the minitoc package}
7113 \@mtc@hints@given@true
7114 \fi
7115 \fi

```

#### 9.81.2.11 Partie finale du *hint* sur le paquetage romannum

\if@mtc@romannumLoaded@ Nous testons si romannum a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.6 page 280. \if@mtc@romannumLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0088

```

7116 \if@mtc@romannumLoaded@else
7117 \if@mtc@romannumLoaded@a@
7118 \mtcPackageWarningNoLine[W0088]{minitoc(hints)}%
7119 {The romannum package should be
7120 \MessageBreak
7121 loaded BEFORE the minitoc package}
7122 \@mtc@hints@given@true
7123 \fi
7124 \fi

```

#### 9.81.2.12 Partie finale du *hint* sur le paquetage sfheaders

\if@mtc@sfheadersLoaded@ Nous testons si sfheaders a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.7 page 280. \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0089

```

7125 \if@mtc@sfheadersLoaded@else

```

```

7126 \if@mtc@sfheadersLoaded@a@
7127 \mtcPackageWarningNoLine[W0089]{minitoc(hints)}%
7128 {The sfheaders package should be
7129 \MessageBreak
7130 loaded BEFORE the minitoc package}
7131 \@mtc@hints@given@true
7132 \fi
7133 \fi

```

### 9.81.2.13 Partie finale du *hint* sur le paquetage alnumsec

\if@mtc@alnumsecLoaded@ Nous testons si alnumsec a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.8 page 280. \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0090

```

7134 \if@mtc@alnumsecLoaded@else
7135 \if@mtc@alnumsecLoaded@a@
7136 \mtcPackageWarningNoLine[W0090]{minitoc(hints)}%
7137 {The alnumsec package should be
7138 \MessageBreak
7139 loaded BEFORE the minitoc package}
7140 \@mtc@hints@given@true
7141 \fi
7142 \fi

```

### 9.81.2.14 Partie finale du *hint* sur le paquetage captcont

\if@mtc@captcontLoaded@ Nous testons si captcont a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.9 page 281. \if@mtc@captcontLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0091

```

7143 \if@mtc@captcontLoaded@else
7144 \if@mtc@captcontLoaded@a@
7145 \mtcPackageWarningNoLine[W0091]{minitoc(hints)}%
7146 {The captcont package should be
7147 \MessageBreak
7148 loaded BEFORE the minitoc package}
7149 \@mtc@hints@given@true
7150 \fi
7151 \fi

```

### 9.81.2.15 Partie finale du *hint* sur le paquetage caption

\if@mtc@captionLoaded@ Nous testons si caption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.10 page 281. \if@mtc@captionLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0033

```

7152 \if@mtc@captionLoaded@ \else
7153 \if@mtc@captionLoaded@a@
7154 \mtcPackageWarningNoLine[W0033]{minitoc(hints)}%
7155 {The caption package should be
7156 \MessageBreak
7157 loaded BEFORE the minitoc package}
7158 \@mtc@hints@given@true
7159 \fi
7160 \fi

```

### 9.81.2.16 Partie finale du *hint* sur le paquetage caption2

`\if@mtc@captionIILoaded@` Nous testons si `caption2` a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) `minitoc`. Voir la section 9.9.11 page 281. W0034

```

\if@mtc@captionIILoaded@a@
\if@mtc@hints@given@
7161 \if@mtc@captionIILoaded@ \else
7162 \if@mtc@captionIILoaded@a@
7163 \mtcPackageWarningNoLine[W0034]{minitoc(hints)}%
7164 {The caption2 package should be
7165 \MessageBreak
7166 loaded BEFORE the minitoc package}
7167 \@mtc@hints@given@true
7168 \fi
7169 \fi

```

### 9.81.2.17 Partie finale du *hint* sur le paquetage ccaption

`\if@mtc@ccaptionLoaded@` Nous testons si `ccaption` a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) `minitoc`. Voir la section 9.9.12 page 281. W0035

```

\if@mtc@ccaptionLoaded@a@
\if@mtc@hints@given@
7170 \if@mtc@ccaptionLoaded@ \else
7171 \if@mtc@ccaptionLoaded@a@
7172 \mtcPackageWarningNoLine[W0035]{minitoc(hints)}%
7173 {The ccaption package should be
7174 \MessageBreak
7175 loaded BEFORE the minitoc package}
7176 \@mtc@hints@given@true
7177 \fi
7178 \fi

```

### 9.81.2.18 Partie finale du *hint* sur le paquetage mcaption

`\if@mtc@mcaptionLoaded@` Nous testons si `mcaption` a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) `minitoc`. Voir la section 9.9.13 page 281. W0036

section 9.9.13 page 282.

```

7179 \if@mtc@mcaptionLoaded@\else
7180   \if@mtc@mcaptionLoaded@a@
7181     \mtcPackageWarningNoLine[W0036]{minitoc(hints)}%
7182     {The mcaption package should be
7183       \MessageBreak
7184       loaded BEFORE the minitoc package}
7185     \@mtc@hints@given@true
7186   \fi
7187 \fi

```

### 9.81.2.19 Partie finale du *hint* sur le paquetage float

\if@mtc@floatLoaded@ Nous testons si float a été chargé. Voir la section 9.9.14 page 282.  
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7188 \if@mtc@floatLoaded@\
7189   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7190   {You have loaded the float package;
7191     \MessageBreak
7192     please be aware that the minitoc package
7193     \MessageBreak
7194     facilities can not be used for new types
7195     \MessageBreak
7196     of floats defined by the float package\@gobble}
7197   \@mtc@hints@given@true
7198 \fi

```

### 9.81.2.20 Partie finale du *hint* sur le paquetage floatrow

\if@mtc@floatrowLoaded@ Nous testons si floatrow a été chargé. Voir la section 9.9.15 page 282.  
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7199 \if@mtc@floatrowLoaded@\
7200   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7201   {You have loaded the floatrow package;
7202     \MessageBreak
7203     please be aware that the minitoc package
7204     \MessageBreak
7205     facilities can not be used for new types
7206     \MessageBreak
7207     of floats defined by the floatrow package\@gobble}
7208   \@mtc@hints@given@true
7209 \fi

```

**9.81.2.21** Partie finale du *hint* sur le paquetage trivfloat

`\if@mtc@trivfloatLoaded@` Nous testons si trivfloat a été chargé. Voir la section 9.9.16 page 282.  
`\if@mtc@hints@given@`

I0053

```

7210 \if@mtc@trivfloatLoaded@\  

7211   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%  

7212   {You have loaded the trivfloat package;  

7213   \MessageBreak  

7214   please be aware that the minitoc package  

7215   \MessageBreak  

7216   facilities can not be used for new types  

7217   \MessageBreak  

7218   of floats defined by the trivfloat package\@gobble}  

7219   \@mtc@hints@given@true  

7220 \fi

```

**9.81.2.22** Partie finale du *hint* sur le paquetage rotfloat

`\if@mtc@rotfloatLoaded@` Nous testons si rotfloat a été chargé. Voir la section 9.9.17 page 282.  
`\if@mtc@hints@given@`

I0053

```

7221 \if@mtc@rotfloatLoaded@\  

7222   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%  

7223   {You have loaded the rotfloat package;  

7224   \MessageBreak  

7225   please be aware that the minitoc package  

7226   \MessageBreak  

7227   facilities can not be used for new types  

7228   \MessageBreak  

7229   of floats defined by the rotfloat package\@gobble}  

7230   \@mtc@hints@given@true  

7231 \fi

```

**9.81.2.23** Tester si des mini-tables vides ont été détectées

Nous testons pour chaque sorte de mini-tables.

`\if@mtc@empty@parttoc@` Pour les parttocs :

W0046

```

7232 \if@mtc@empty@parttoc@  

7233   \mtcPackageWarningNoLine[W0046]{minitoc(hints)}%  

7234   {You have attempted to insert  

7235   \MessageBreak  

7236   empty parttocs}  

7237   \@mtc@hints@given@true  

7238 \fi

```

`\if@mtc@empty@partlof@` Pour les partlofs :

W0044

```
7239 \if@mtc@empty@partlof@
7240   \mtcPackageWarningNoLine[W0044]{minitoc(hints)}%
7241   {You have attempted to insert
7242   \MessageBreak
7243   empty partlofs}
7244   \@mtc@hints@given@true
7245 \fi
```

`\if@mtc@empty@partlot@` Pour les partlots :

W0045

```
7246 \if@mtc@empty@partlot@
7247   \mtcPackageWarningNoLine[W0045]{minitoc(hints)}%
7248   {You have attempted to insert
7249   \MessageBreak
7250   empty partlots}
7251   \@mtc@hints@given@true
7252 \fi
```

`\if@mtc@empty@minitoc@` Pour les minitocs :

W0043

```
7253 \if@mtc@empty@minitoc@
7254   \mtcPackageWarningNoLine[W0043]{minitoc(hints)}%
7255   {You have attempted to insert
7256   \MessageBreak
7257   empty minitocs}
7258   \@mtc@hints@given@true
7259 \fi
```

`\if@mtc@empty@minilof@` Pour les minilofs :

W0041

```
7260 \if@mtc@empty@minilof@
7261   \mtcPackageWarningNoLine[W0041]{minitoc(hints)}%
7262   {You have attempted to insert
7263   \MessageBreak
7264   empty minilofs}
7265   \@mtc@hints@given@true
7266 \fi
```

`\if@mtc@empty@minilot@` Pour les minilots :

W0042

```
7267 \if@mtc@empty@minilot@
7268   \mtcPackageWarningNoLine[W0042]{minitoc(hints)}%
7269   {You have attempted to insert
7270   \MessageBreak
```

```

7271     empty minilots}
7272     \@mtc@hints@given@true
7273 \fi

```

`\if@mtc@empty@secttoc@` Pour les secttocs :

W0049

```

7274 \if@mtc@empty@secttoc@
7275     \mtcPackageWarningNoLine[W0049]{minitoc(hints)}%
7276     {You have attempted to insert
7277     \MessageBreak
7278     empty secttocs}
7279     \@mtc@hints@given@true
7280 \fi

```

`\if@mtc@empty@sectlof@` Pour les sectlofs :

W0047

```

7281 \if@mtc@empty@sectlof@
7282     \mtcPackageWarningNoLine[W0047]{minitoc(hints)}%
7283     {You have attempted to insert
7284     \MessageBreak
7285     empty sectlofs}
7286     \@mtc@hints@given@true
7287 \fi

```

`\if@mtc@empty@sectlot@` Pour les sectlots :

W0048

```

7288 \if@mtc@empty@sectlot@
7289     \mtcPackageWarningNoLine[W0048]{minitoc(hints)}%
7290     {You have attempted to insert
7291     \MessageBreak
7292     empty sectlots}
7293     \@mtc@hints@given@true
7294 \fi

```

#### 9.81.2.24 Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées

Ce *hint* est juste un rappel dans le cas où vous auriez utilisé des commandes obsolètes, qui sont aussi signalées dans le fichier *document.log*.

`\if@firstpartis@used@` Macro obsolète `\firstpartis` :

W0051

```

7295 \if@firstpartis@used@
7296     \mtcPackageWarningNoLine[W0051]{minitoc(hints)}%
7297     {You have invoked an obsolete (ignored)

```



```

7298 \MessageBreak
7299 command: \string\firstpartis}
7300 \@mtc@hints@given@true
7301 \fi

```

`\if@firstchapteris@used@` Macro obsolète `\firstchapteris` :

W0050

```

7302 \if@firstchapteris@used@
7303 \mtcPackageWarningNoLine[W0050]{minitoc(hints)}%
7304 {You have invoked an obsolete (ignored)}
7305 \MessageBreak
7306 command: \string\firstchapteris}
7307 \@mtc@hints@given@true
7308 \fi

```

`\if@firstsectionis@used@` Macro obsolète `\firstsectionis` :

W0052

```

7309 \if@firstsectionis@used@
7310 \mtcPackageWarningNoLine[W0052]{minitoc(hints)}%
7311 {You have invoked an obsolete (ignored)}
7312 \MessageBreak
7313 command: \string\firstsectionis}
7314 \@mtc@hints@given@true
7315 \fi

```

### 9.81.2.25 Tester si des *hints* ont été écrits

`\if@mtc@hints@given@` Nous arrivons à la fin de la troisième partie de l'option `hints` : si des problèmes ont été détectés, un avertissement est affiché ; cet avertissement n'est pas affiché mais seulement écrit dans le fichier `document.log` si aucun problème n'a été détecté. Et nous terminons la macro `\mtc@hints@enddoc` par une accolade fermante.

W0024

I0019

```

7316 \if@mtc@hints@given@
7317 \mtcPackageWarningNoLine[W0024]{minitoc(hints)}%
7318 {Some hints have been written
7319 \MessageBreak
7320 in the \jobname.log file}
7321 \else
7322 \mtcPackageInfo[I0019]{minitoc(hints)}%
7323 {No hints have been written
7324 \MessageBreak
7325 in the \jobname.log file.\@gobble}
7326 \fi
7327 }

```

## 9.82 Traitement des options

```
\InputIfFileExists  Tout d'abord, si possible, nous exécutons l'option de langue par défaut, english :
\ExecuteOptions
7328     \InputIfFileExists{english.mld}%
7329     {\ExecuteOptions{english}}%
```

```
\mtcPackageError  Sinon, nous signalons une erreur sévère et fournissons les titres par défaut manquants :
\providecommand
  \ptctitle 7330     {\mtcPackageError[E0036]{minitoc}%
  \plftitle 7331     {Your minitoc installation is incomplete.
  \plttitle 7332     \MessageBreak
  \mtctitle 7333     The minitoc language object file (.mld),
  \mlftitle 7334     \MessageBreak
  \mlttitle 7335     english.mld is not found.
  \stctitle 7336     \MessageBreak
  \slftitle 7337     We will try to continue with default values}%
  \slttitle 7338     {See the minitoc documentation.
  \slttitle 7339     \MessageBreak
  7340     Please fix your minitoc installation.
  7341     \MessageBreak
  7342     Press <return> to continue}%
  7343     \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
  7344     \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
  7345     \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
  7346     \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
  7347     \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
  7348     \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
  7349     \providecommand{\stctitle}{Contents}%
  7350     \providecommand{\slftitle}{Figures}%
  7351     \providecommand{\slttitle}{Tables}%
  7352     }%
```



```
\ProcessOptions*  Puis nous exécutons toutes les options demandées ; pour la plupart des options, ceci consiste
seulement à positionner un indicateur, ou à charger un fichier pour les options de langue.
```

```
7353 \ProcessOptions*
```

Nous examinons maintenant les indicateurs pour certaines options et exécutons les actions nécessaires.

### 9.82.1 Traitement de l'option insection

```

\if@mtc@ss@insection@ Pour l'option insection, nous chargeons le packaging placeins [15] avec ses options
  \RequirePackage verbose et section, après le packaging flafter (décrit dans [288] et [332, page 292]); le
  \@ifpackageloaded chargement correct est vérifié :
\if@mtc@placeinsLoaded@
7354 \if@mtc@ss@insection@
7355   \RequirePackage{flafter}[2000/07/23]%
7356   \RequirePackage[section,verbose]{placeins}[2005/04/18]%
7357   \@ifpackageloaded{placeins}%
7358     {\@mtc@placeinsLoaded@true}{\@mtc@placeinsLoaded@false}%
7359 \fi

```

### 9.82.2 Traitement de l'option notoccite

```

\if@mtc@notoccite@ Pour l'option notoccite, nous chargeons simplement le packaging notoccite [14] :
  \RequirePackage
7360 \if@mtc@notoccite@
7361   \RequirePackage{notoccite}%
7362 \fi

```

### 9.82.3 Traitement de l'option listfiles

```

\mtc@maf Nous définissons la macro \mtc@maf qui ferme \tf@mtc puis le ré-ouvre pour écrire dans
  \tf@mtc le fichier document.maf. Elle appelle \mtc@maf@long ou \mtc@maf@short (suffixes longs
\if@mtc@longext@ ou courts), puis ferme \tf@mtc. \mtc@maf@long ou \mtc@maf@short écrit les noms des
  \mtc@maf@long fichiers auxiliaires existants en utilisant des boucles par ordre décroissant sur les compteurs
\mtc@maf@short associés, et inclut document.mtc dans la liste (mais pas le fichier document.maf18). Nous
\mtc@addtomaf devons aussi tester l'existence de \jobname.mtc0 si les suffixes longs sont utilisés.
\IfFileExists
  \jobname 7363 \def\mtc@maf{%
7364   \mtcPackageInfo[I0009]{minitoc}%
7365   {Listing minitoc auxiliary files.
7366   \MessageBreak
7367   Creating the \jobname.maf file\@gobble}
7368   \immediate\closeout\tf@mtc
7369   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.maf
7370   \if@mtc@longext@\mtc@maf@long\else\mtc@maf@short\fi
7371   \immediate\closeout\tf@mtc}
7372 \def\mtc@addtomaf#1{%
7373   \IfFileExists{#1}{\immediate\write\tf@mtc{#1}}{}}
7374 \def\mtc@maf@long{%
7375   \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}

```

I0009

<sup>18</sup>Certains utilisateurs pourraient faire un nettoyage en utilisant ce fichier comme liste des fichiers à détruire, donc il ne doit pas être dans la liste.

```

7376      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc0}
7377 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@relax
7378      \mtc@addtomaf{\jobname.ptc\arabic{ptc}}
7379      \mtc@addtomaf{\jobname.plf\arabic{ptc}}
7380      \mtc@addtomaf{\jobname.plt\arabic{ptc}}
7381      \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7382 \@ifundefined{c@mtc}{\%
7383      \loop\ifnum\c@mtc>\z@relax
7384      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc\arabic{mtc}}
7385      \mtc@addtomaf{\jobname.mlf\arabic{mtc}}
7386      \mtc@addtomaf{\jobname.mlt\arabic{mtc}}
7387      \advance\c@mtc\m@ne\repeat}
7388 \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@relax
7389      \mtc@addtomaf{\jobname.stc\arabic{stc}}
7390      \mtc@addtomaf{\jobname.slf\arabic{stc}}
7391      \mtc@addtomaf{\jobname.slt\arabic{stc}}
7392      \advance\c@stc\m@ne\repeat}}
7393 \def\mtc@maf@short{\%
7394      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7395 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@relax
7396      \mtc@addtomaf{\jobname.P\arabic{ptc}}
7397      \mtc@addtomaf{\jobname.G\arabic{ptc}}
7398      \mtc@addtomaf{\jobname.U\arabic{ptc}}
7399      \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7400 \@ifundefined{c@mtc}{\loop\ifnum\c@mtc>\z@relax
7401      \mtc@addtomaf{\jobname.M\arabic{mtc}}
7402      \mtc@addtomaf{\jobname.F\arabic{mtc}}
7403      \mtc@addtomaf{\jobname.T\arabic{mtc}}
7404      \advance\c@mtc\m@ne\repeat}
7405 \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@relax
7406      \mtc@addtomaf{\jobname.S\arabic{stc}}
7407      \mtc@addtomaf{\jobname.H\arabic{stc}}
7408      \mtc@addtomaf{\jobname.V\arabic{stc}}
7409      \advance\c@stc\m@ne\repeat}}

```

`\if@mtc@listfiles@` Si cette option est active, nous appelons `\mtc@maf` dans un bloc `\AtEndDocument`.

```

\AtEndDocument
\mtc@maf 7410 \if@mtc@listfiles@\AtEndDocument{\mtc@maf}}\else\fi

```

## 9.82.4 Traitement de l'option hints

`\if@mtc@hints@` Pour l'option `hints`, nous plaçons sa première partie dans un bloc `\AtBeginDocument` et sa troisième (dernière) partie dans un bloc `\AtEndDocument` :

```

\mtc@hints@begindoc
\AtEndDocument 7411 \if@mtc@hints@
\mtc@hints@enddoc 7412 \AtBeginDocument{\mtc@hints@begindoc}%
7413 \AtEndDocument{\mtc@hints@enddoc}%
7414 \fi

```

### 9.82.5 Sauvegarde des commandes de sectionnement

Et, enfin, nous sauvegardons les définitions des commandes de sectionnement (avec leurs branches non étoilées et étoilées), pour des comparaisons (ceci est une partie de l'option `hints` exécutée dans le préambule).

```

\@ifundefined Pour la commande \part :
\mtc@hints@part
  \part 7415 \@ifundefined{part}{}{\let\mtc@hints@part\part}
\mtc@hints@@part 7416 \let\mtc@hints@@part\@part
  \@part 7417 \let\mtc@hints@@spart\@spart}
\mtc@hints@@spart
  \@spart

```

```

\@ifundefined Pour la commande \chapter :
\mtc@hints@chapter
  \chapter 7418 \@ifundefined{chapter}{}{\let\mtc@hints@chapter\chapter}
\mtc@hints@@chapter 7419 \let\mtc@hints@@chapter\@chapter
  \@chapter 7420 \let\mtc@hints@@schapter\@schapter}
\mtc@hints@@schapter
  \@schapter

```

```

\@ifundefined Pour la commande \section :
\mtc@hints@section
  \section 7421 \@ifundefined{section}{}{\let\mtc@hints@section\section}
\mtc@hints@@sect 7422 \let\mtc@hints@@sect\@sect
  \@sect 7423 \let\mtc@hints@@ssect\@ssect}
\mtc@hints@@ssect
  \@ssect

```

## 9.83 Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies

`\mtc@classck` Il peut arriver que vous utilisiez une commande de préparation (comme `\dominitoc`) ou `\mtcPackageError` une commande d'insertion (comme `\dominitoc`) dans un document utilisant une classe pour laquelle cette commande n'est pas disponible (comme `article`). Pour obtenir un meilleur diagnostic pour ce type d'erreurs, nous interceptons de telles commandes en fournissant une définition par défaut qui émet simplement un message d'erreur. Ces définitions par défaut sont faites dans un bloc `\AtBeginDocument`.

E0037

```

7424 \def\mtc@classck#1{%
7425 \mtcPackageError[E0037]{minitoc}%

```

```

7426     {The \csname #1\endcsname\space command is incompatible
7427     \MessageBreak
7428     with the document class}%
7429     {Correct the source code.
7430     \MessageBreak
7431     Type <return> and rerun LaTeX}%
7432 }%
```

`\AtBeginDocument` Un bloc `\AtBeginDocument` :

```
7433 \AtBeginDocument{%
```

`\providetoc` Commandes de préparation au niveau partie :

```

\doparttoc
\dopartlof 7434 \providetoc{\dopartlof}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlof}}%
\dopartlot 7435 \providetoc{\dopartlot}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlot}}%
7436 \providetoc{\dopartlot}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlot}}%
```

`\dominitoc` Commandes de préparation au niveau chapitre :

```

\dominilof
\dominilot 7437 \providetoc{\dominilot}[1][1]{\mtc@classck{\dominilot}}%
7438 \providetoc{\dominilof}[1][1]{\mtc@classck{\dominilof}}%
7439 \providetoc{\dominilot}[1][1]{\mtc@classck{\dominilot}}%
```

`\dosecttoc` Commandes de préparation au niveau section :

```

\dosectlof
\dosectlot 7440 \providetoc{\dosectlot}[1][1]{\mtc@classck{\dosectlot}}%
7441 \providetoc{\dosectlof}[1][1]{\mtc@classck{\dosectlof}}%
7442 \providetoc{\dosectlot}[1][1]{\mtc@classck{\dosectlot}}%
```

`\parttoc` Commandes d'insertion au niveau partie :

```

\partlof
\partlot 7443 \providetoc{\partlof}[1][1]{\mtc@classck{\partlof}}%
7444 \providetoc{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{\partlot}}%
7445 \providetoc{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{\partlot}}%
```

`\minitoc` Commandes d'insertion au niveau chapitre :

```

\minilof
\minilot 7446 \providetoc{\minilot}[1][1]{\mtc@classck{\minilot}}%
7447 \providetoc{\minilof}[1][1]{\mtc@classck{\minilof}}%
7448 \providetoc{\minilot}[1][1]{\mtc@classck{\minilot}}%
```

`\secttoc` Commandes d'insertion au niveau section :

```

\sectlof
\sectlot 7449 \providetoc{\sectlot}[1][1]{\mtc@classck{\sectlot}}%
7450 \providetoc{\sectlof}[1][1]{\mtc@classck{\sectlof}}%
7451 \providetoc{\sectlot}[1][1]{\mtc@classck{\sectlot}}%
7452 }
```



Et le paquetage est terminé.

```
7453 </minitoc>
```

## 9.84 Le fichier minitoc-fr.dtx

`\jobname` Ce court fichier est nécessaire pour créer la documentation en français. Son rôle est de forcer `\input` `\jobname` à `minitoc-fr` au lieu de `minitoc`. Comme `minitoc.ins` engendre les fichiers `minitoc.lan` et `minitoc-fr.lan` qui établissent un numéro de langue `\LANG`, et comme `minitoc.dtx` lit alors le fichier `\jobname.lan`, la documentation peut être en plusieurs langues (anglais et français ici) dans `minitoc.dtx`, la langue étant choisie par des constructions `\ifcase\LANG\relax ... \or\relax ... \fi`. Les primitives `\relax` sont nécessaires pour éviter de mauvaises surprises.

```
7454 (*minitoc - fr)
7455 \ProvidesFile{minitoc-fr.dtx}%
7456 [2008/07/16 minitoc v60 french documentation start file]
7457 \input{minitoc.dtx}
7458 </minitoc - fr>
```

# Chapitre 10

## Code commenté du paquetage mtcoff

### Sommaire

---

10.1	Pourquoi mtcoff ?	453
10.2	Identification du paquetage	453
10.3	Simuler compteurs et dimensions	457
10.4	Simuler les commandes simples	457
10.5	Simulation des commandes ayant un argument optionnel	458
10.6	Simulation d'indicateurs	459
10.7	Inhibition des commandes internes	459
10.8	Désactivation des commandes de fonte	459
10.9	Inhibition des commandes <code>\mtcset...</code>	461
10.10	Inhibition des commandes <code>\mtcpoly...</code>	461
10.11	Inhibition des nouvelles commandes <code>\l@...</code>	461
10.12	Ignorer les commandes obsolètes	462
10.13	Inhibition des commandes <code>\mtcselectlanguage</code> et <code>\mtcloadmlo</code>	462
10.14	Inhibition des commandes pour les filets horizontaux	462
10.15	Inhibition des commandes pour les numéros de page	463
10.16	Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables	463
10.17	Inhibition de divers indicateurs et commandes	464
10.18	Précaution pour certaines commandes	465
10.19	Inhibition des commandes pour les « pauses-café »	466
10.20	Inhibition des environnements <code>mtchideinmain...</code>	466
10.21	Inhibition des commandes internes <code>\mtc@[save restore]XXXdepth</code>	467
10.22	Inhibition de la commande <code>\mtcfixglossary</code>	467
10.23	Inhibition de la commande <code>\mtcfixindex</code>	467
10.24	Inhibition de la commande <code>\mtcfixnomenclature</code>	467
10.25	Inhibition des commandes <code>\addstarred...</code>	468

---



## 10.1 Pourquoi mtcoff ?

Le paquetage minitoc [156, 157] requiert que l'utilisateur insère de nombreuses commandes dans le code source de son document, mais pas seulement dans le préambule du document. D'où le concept d'un paquetage de remplacement, mtcoff (c'est-à-dire, « *minitoc off* »), qui substitue à toutes les commandes et à tous les environnements du paquetage minitoc d'autres commandes et environnements ayant les mêmes noms et syntaxes, mais ne faisant rien (sauf émettre quelques avertissements bénins, dans des cas spéciaux). De cette manière, pour inhiber facilement le paquetage minitoc, il vous suffit d'écrire, dans le préambule de votre document, quelque chose comme ceci :

```
\usepackage[...options...]{minitoc}
%\usepackage{mtcuff}
```

alors le paquetage minitoc est activé avec les options spécifiées. Si vous modifiez ces deux lignes de la manière suivante :

```
%\usepackage[...options...]{minitoc}
\usepackage{mtcuff}
```

alors le paquetage minitoc est désactivé et toutes ses commandes et environnements sont ignorés. Ceci est beaucoup plus facile, rapide et sûr que de mettre en commentaire toutes les commandes et environnements de minitoc. De plus, cette opération est réversible.

## 10.2 Identification du paquetage

`\NeedsTeXFormat` Tout d'abord, nous identifions le paquetage et vérifions la version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X<sup>1</sup> ; nous avons besoin du paquetage mtcmess pour écrire des messages avec des identificateurs uniques.

```
7459 (*mtcuff)
7460 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}%
7461 \ProvidesPackage{mtcuff}[2008/07/16 v60 The mtcuff package]
7462 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
```

## 10.3 Simuler compteurs et dimensions

```
\count@ Puisque minitoc déclare quelques registres compteurs et dimensions, nous les simulons en
\dimen@ utilisant \count@ ou \dimen@. Pour \mtcskipamount, nous utilisons sa définition par défaut,
\c@minitocdepth \bigskipamount.
\mtcindent
\mtcskipamount 7463 \let\c@minitocdepth\count@
\bigskipamount 7464 \let\mtcindent\dimen@
\c@parttocdepth 7465 \let\mtcskipamount\bigskipamount
\mtcindent 7466 \let\c@parttocdepth\count@
\c@secttocdepth
\stcindent
```

<sup>1</sup> Cette vérification n'est pas vraiment utile pour le paquetage mtcuff lui-même, mais il est bon de vérifier que votre version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n'est pas trop ancienne pour supporter minitoc.

```

7467 \let\ptcindent\dimen@
7468 \let\c@secttocdepth\count@
7469 \let\stcindent\dimen@

```

```

\c@mtc Les compteurs de mini-tables basiques sont fournis par \count@ :
\c@ptc
\c@stc 7470 \let\c@mtc\count@ \let\c@ptc\count@ \let\c@stc\count@

```

```

\mtcgapbeforeheads Les intervalles avant et après les têtes de parttocs reçoivent leurs valeurs par défaut :
\mtcgapafterheads

```

```

7471 \def\mtcgapbeforeheads{50\p@} \def\mtcgapafterheads{40\p@}

```

```

\@ifundefined Nous devons définir les macros pour les crénages verticaux placés entre les minitables et leurs
\kernafterparttoc filets horizontaux inférieurs. Les valeurs par défaut sont utilisées. Nous devons émettre un
\kernafterpartlof avertissement si l'une de ces macros est utilisée.
\kernafterpartlot

```

F0008

```

\kernaftersecttoc 7472 \@ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 7473 \def\kernafterparttoc{%
\kernaftersectlot 7474 \mtcoffwarn@true
\kernafterminitoc 7475 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
\kernafterminilof 7476 {The macro \string\kernafterparttoc
\kernafterminilot 7477 \MessageBreak
7478 should not be used out of context
7479 \MessageBreak}%
7480 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7481 \def\kernafterpartlof{%
7482 \mtcoffwarn@true
7483 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7484 {The macro \string\kernafterpartlof
7485 \MessageBreak
7486 should not be used out of context
7487 \MessageBreak}%
7488 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7489 \def\kernafterpartlot{%
7490 \mtcoffwarn@true
7491 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7492 {The macro \string\kernafterpartlot
7493 \MessageBreak
7494 should not be used out of context
7495 \MessageBreak}%
7496 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7497 }%
7498 \@ifundefined{chapter}{}%
7499 \@ifundefined{section}{}%
7500 {%
7501 \def\kernaftersecttoc{%
7502 \mtcoffwarn@true
7503 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%

```

```

7504             {The macro \string\kernaftersecttoc
7505             \MessageBreak
7506             should not be used out of context
7507             \MessageBreak}%
7508         \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7509 \def\kernaftersectlof{%
7510     \mtcoffwarn@true
7511     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7512     {The macro \string\kernaftersectlof
7513     \MessageBreak
7514     should not be used out of context
7515     \MessageBreak}%
7516     \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7517 \def\kernaftersectlot{%
7518     \mtcoffwarn@true
7519     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7520     {The macro \string\kernaftersectlot
7521     \MessageBreak
7522     should not be used out of context
7523     \MessageBreak}%
7524     \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7525     }%
7526     }%
7527     {%
7528 \def\kernafterminitoc{%
7529     \mtcoffwarn@true
7530     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7531     {The macro \string\kernafterminitoc
7532     \MessageBreak
7533     should not be used out of context
7534     \MessageBreak}%
7535     \kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
7536 \def\kernafterminilof{%
7537     \mtcoffwarn@true
7538     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7539     {The macro \string\kernafterminilof
7540     \MessageBreak
7541     should not be used out of context
7542     \MessageBreak}%
7543     \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7544 \def\kernafterminilot{%
7545     \mtcoffwarn@true
7546     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7547     {The macro \string\kernafterminilot
7548     \MessageBreak
7549     should not be used out of context
7550     \MessageBreak}%
7551     \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7552     }%

```

```

\@ifundefined Nous devons définir les macros pour les corrections horizontales des mini-tables. Les valeurs
\ptcoffset par défaut sont utilisées. Un avertissement sera émis si l'une de ces macros est utilisée.
\plfoffset
\pltoffset 7553 \ifundefined{part}{}{}%
\stcoffset 7554 \def\ptcoffset{%
\slfoffset 7555 \mtcoffwarn@true
\sltoffset 7556 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
\mtcoffset 7557 {The macro \string\ptcoffset
\slfoffset 7558 \MessageBreak
\mltoffset 7559 should not be used out of context
7560 \MessageBreak}%
7561 \opt}%
7562 \def\plfoffset{%
7563 \mtcoffwarn@true
7564 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7565 {The macro \string\plfoffset
7566 \MessageBreak
7567 should not be used out of context
7568 \MessageBreak}%
7569 \opt}%
7570 \def\pltoffset{%
7571 \mtcoffwarn@true
7572 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7573 {The macro \string\pltoffset
7574 \MessageBreak
7575 should not be used out of context
7576 \MessageBreak}%
7577 \opt}%
7578 }%
7579 \@ifundefined{chapter}{}%
7580 \@ifundefined{section}{}{}%
7581 {}%
7582 \def\stcoffset{%
7583 \mtcoffwarn@true
7584 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7585 {The macro \string\stcoffset
7586 \MessageBreak
7587 should not be used out of context
7588 \MessageBreak}%
7589 \opt}%
7590 \def\slfoffset{%
7591 \mtcoffwarn@true
7592 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7593 {The macro \string\slfoffset
7594 \MessageBreak
7595 should not be used out of context
7596 \MessageBreak}%
7597 \opt}%
7598 \def\sltoffset{%
7599 \mtcoffwarn@true
7600 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7601 {The macro \string\sltoffset
7602 \MessageBreak
7603 should not be used out of context

```

F0009

```

7604             \MessageBreak}%
7605     \opt}%
7606             }%
7607             }%
7608             {%
7609     \def\mtcoffset{%
7610         \mtcoffwarn@true
7611         \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7612         {The macro \string\mtcoffset
7613         \MessageBreak
7614         should not be used out of context
7615         \MessageBreak}%
7616     \opt}%
7617     \def\slfoffset{%
7618         \mtcoffwarn@true
7619         \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7620         {The macro \string\slfoffset
7621         \MessageBreak
7622         should not be used out of context
7623         \MessageBreak}%
7624     \opt}%
7625     \def\mltoffset{%
7626         \mtcoffwarn@true
7627         \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7628         {The macro \string\mltoffset
7629         \MessageBreak
7630         should not be used out of context
7631         \MessageBreak}%
7632     \opt}%
7633             }%

```

## 10.4 Simuler les commandes simples

`\faketableofcontents` Certaines commandes utilisateur sont faciles à simuler :

```

\fakefigureofcontents
\fakefigurelistofcontents
\fakefigurelistoftables 7634 \let\faketableofcontents\relax
\mtcskip 7635 \let\fakefigurelistofcontents\relax
7636 \let\fakefigurelistoftables\relax
7637 \let\mtcskip\relax

```

`\adjustptc` Les commandes d'ajustement de base sont aussi faciles :

```

\adjustmtc
\adjuststc 7638 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\relax}
\decrementptc 7639 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\relax}
\decrementmtc 7640 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\relax}
\decrementstc 7641 \let\decrementptc\relax \let\incrementptc\relax
\incrementptc 7642 \let\decrementmtc\relax \let\incrementmtc\relax
\incrementmtc 7643 \let\decrementstc\relax \let\incrementstc\relax
\incrementstc

```

```

\partend Les commandes suivantes ne sont pas appelées directement par l'utilisateur, dans des
\partbegin circonstances normales, mais il faut les simuler :
\chapterend
\chapterbegin 7644 \let\partend\relax \let\partbegin\relax
\sectend 7645 \let\chapterend\relax \let\chapterbegin\relax
\sectbegin 7646 \let\sectend\relax \let\sectbegin\relax

```

## 10.5 Simulation des commandes ayant un argument optionnel

`\gobbleopt@` Les commandes utilisateur ayant un argument optionnel sont simulées en utilisant la macro interne  $\LaTeX$  `\@ifnextchar` (pour prendre l'argument optionnel) et la nouvelle commande utilitaire `\gobbleopt@`.

```
7647 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau partie :

```

\doarttoc
\doartlof 7648 \def\doarttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\doartlot 7649 \def\doartlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\parttoc 7650 \def\doartlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\partlof 7651 \def\parttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\partlot 7652 \def\partlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7653 \def\partlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :

```

\dominitoc
\dominiloof 7654 \def\dominitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\dominilot 7655 \def\dominiloof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minitoc 7656 \def\dominilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\miniloof 7657 \def\minitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minilot 7658 \def\miniloof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7659 \def\minilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau section :

```

\dosecttoc
\dosectlof 7660 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\dosectlot 7661 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\secttoc 7662 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\sectlof 7663 \def\secttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\sectlot 7664 \def\sectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7665 \def\sectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

```

```
\@ifnextchar  Commande \mtcprepare :
\mtcprepare
7666 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
```

## 10.6 Simulation d'indicateurs

```
\ifinparttoc  Nous définissons des indicateurs qui étaient vrais à l'intérieur d'une mini-table du type
\ifinpartlof  correspondant, faux à l'extérieur.
\ifinpartlot
\ifinminitoc 7667 \newif\ifinparttoc\inparttocfalse%
\ifinminilof 7668 \newif\ifinpartlof\inpartlofffalse%
\ifinminilot 7669 \newif\ifinpartlot\inpartlotfalse%
\ifinsecttoc 7670 \newif\ifinsecttoc\insecttocfalse%
\ifinsectlof 7671 \newif\ifinsectlof\insectlofffalse%
\ifinsectlot 7672 \newif\ifinsectlot\insectlotfalse%
7673 \newif\ifinminitoc\inminitocfalse%
7674 \newif\ifinminilof\inminiloffalse%
7675 \newif\ifinminilot\inminilotfalse%
```

## 10.7 Inhibition des commandes internes

```
\@gobbletwo  Il nous faut aussi inhiber quelques commandes de minitoc, avec \relax (macros sans
\tf@mtc      argument) ou \@gobbletwo (macros avec arguments) :
\mtc@string
\appendixmtc 7676 \let\tf@mtc\count@
\l@xchapter  7677 \let\mtc@string\relax
\chapter     7678 \let\appendixmtc\relax
\pchapter   7679 \let\l@xchapter\@gobbletwo
\psect     7680 \let\chapter\relax
\l@xpart   7681 \let\pchapter\relax
\xpart     7682 \let\psect\relax
\l@xsect   7683 \let\l@xpart\@gobbletwo
\xsect     7684 \let\xpart\relax
7685 \let\l@xsect\@gobbletwo
7686 \let\xsect\relax
```

## 10.8 Désactivation des commandes de fonte

```
\empty  Nous désactivons commandes de fonte de minitoc (telles que \mtcSSfont) avec \empty, car
certains utilisateurs pourraient avoir utilisé :
\renewcommand{\mtcSSfont}{...}
```

ce qui ne marcherait pas si nous utilisions `\relax` ici.

```

\ptcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau partie :
\ptcCfont
\ptcSfont 7687 \let\ptcfont\empty
\ptcSSfont 7688 \let\ptcCfont\empty
\ptcSSSfont 7689 \let\ptcSfont\empty
\ptcPfont 7690 \let\ptcSSfont\empty
\ptcSPfont 7691 \let\ptcSSSfont\empty
\plffont 7692 \let\ptcPfont\empty
\plfSfont 7693 \let\ptcSPfont\empty
\pltfont 7694 \let\plffont\empty
\pltSfont 7695 \let\plfSfont\empty
\ptifont 7696 \let\pltfont\empty
          7697 \let\pltSfont\empty
          7698 \let\ptifont\empty

```

```

\mtcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\mtcSfont
\mtcSSfont 7699 \let\mtcfont\empty
\mtcSSSfont 7700 \let\mtcSfont\empty
\mtcPfont 7701 \let\mtcSSfont\empty
\mtcSPfont 7702 \let\mtcSSSfont\empty
\mlffont 7703 \let\mtcPfont\empty
\mlfSfont 7704 \let\mtcSPfont\empty
\mltfont 7705 \let\mlffont\empty
\mltSfont 7706 \let\mlfSfont\empty
\mtifont 7707 \let\mltfont\empty
          7708 \let\mltSfont\empty
          7709 \let\mtifont\empty

```

```

\stcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau section :
\stcSSfont
\stcSSSfont 7710 \let\stcfont\empty
\stcPfont 7711 \let\stcSSfont\empty
\stcSPfont 7712 \let\stcSSSfont\empty
\slffont 7713 \let\stcPfont\empty
\slfSfont 7714 \let\stcSPfont\empty
\sltfont 7715 \let\slffont\empty
\sltSfont 7716 \let\slfSfont\empty
\stifont 7717 \let\sltfont\empty
          7718 \let\sltSfont\empty
          7719 \let\stifont\empty

```



`\coffeeont` Fonte pour les lignes de « pause-café » ☕ :

```
7720 \let\coffeeont\empty
```

## 10.9 Inhibition des commandes `\mtcset...`

`\@gobbletwo` Ces commandes utilisent deux ou trois arguments obligatoires :

```
\mtcsetdepth
\mtcsetoffset 7721 \let\mtcsetdepth\@gobbletwo
\mtcsetfont 7722 \let\mtcsetoffset\@gobbletwo
\mtcsettitlefont 7723 \def\mtcsetfont#1#2#3{\empty}
\mtcsettitle 7724 \let\mtcsettitlefont\@gobbletwo
\mtcsetformat 7725 \let\mtcsettitle\@gobbletwo
\mtcsetfeature 7726 \def\mtcsetformat#1#2#3{\empty}
\mtcsetpagenumbers 7727 \def\mtcsetfeature#1#2#3{\empty}
\mtcsetrules 7728 \let\mtcsetpagenumbers\@gobbletwo
7729 \let\mtcsetrules\@gobbletwo
```

## 10.10 Inhibition des commandes `\mtcpolym...`

`\DeclareRobustCommand` Nous simulons ces commandes en ne gardant que le quatrième argument ; elles doivent encore être robustes.

```
\mtcpolymtoc
\mtcpolymlof
\mtcpolymlot 7730 % \DeclareRobustCommand{\mtcpolymtoc}[4]{{#4}}
7731 % \DeclareRobustCommand{\mtcpolymlof}[4]{{#4}}
7732 % \DeclareRobustCommand{\mtcpolymlot}[4]{{#4}}
```

## 10.11 Inhibition des nouvelles commandes `\l@...`

`\l@startpart` Le paquetage minitoc définit les commandes `\l@starXXX` pour la mise en forme d'entrées de la table des matières pour des commandes de sectionnement étoilées. Nous revenons à la version non étoilée, lorsque cela est nécessaire :

```
\l@starsubsection
\l@starsubsubsection 7733 \@ifundefined{part}{}{\let\l@startpart\l@part}
\l@starparagraph 7734 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
\l@starsubparagraph 7735 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
7736 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
7737 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
7738 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
7739 \@ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@starsubparagraph\l@subparagraph}
```

## 10.12 Ignorer les commandes obsolètes

```

\@gobble Nous ignorons simplement les commandes obsolètes (qui ont un seul argument, obligatoire) :
\firstpartis
\firstchapteris 7740 \let\firstpartis\@gobble \let\firstchapteris\@gobble \let\firstsectionis\@gobble
\firstsectionis

```

## 10.13 Inhibition des commandes `\mtcselectlanguage` et `\mtcloadmlo`

```

\@gobble Ces commandes ont un seul argument, obligatoire :
\mtcselectlanguage
\mtcloadmlo 7741 \let\mtcselectlanguage\@gobble \let\mtcloadmlo\@gobble

```

## 10.14 Inhibition des commandes pour les filets horizontaux

```

\ptcrule Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcrule
\mtcrule 7742 \let\ptcrule\relax
\nomtcrule 7743 \let\noptcrule\relax
\stcrule 7744 \let\mtcrule\relax
\nostcrule 7745 \let\nomtcrule\relax
\plfrule 7746 \let\stcrule\relax
\noplfrule 7747 \let\nostcrule\relax
\mlfrule 7748 \let\plfrule\relax
\nomlfrule 7749 \let\noplfrule\relax
\slfrule 7750 \let\mlfrule\relax
\noslfrule 7751 \let\nomlfrule\relax
\pltrule 7752 \let\oslfrule\relax
\nopltrule 7753 \let\pltrule\relax
\mltrule 7754 \let\nopltrule\relax
\nomltrule 7755 \let\mltrule\relax
\sltrule 7756 \let\nomltrule\relax
\nosltrule 7757 \let\sltrule\relax
7758 \let\nosltrule\relax
7759 \let\nosltrule\relax

```

## 10.15 Inhibition des commandes pour les numéros de page

```

\ptcpagenumbers  Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcpagenumbers
  \mtcpagenumbers 7760 \let\mtcpagenumbers\relax
\nomtcpagenumbers 7761 \let\nomtcpagenumbers\relax
  \stcpagenumbers 7762 \let\stcpagenumbers\relax
\nostcpagenumbers 7763 \let\nostcpagenumbers\relax
  \plfpagenumbers 7764 \let\plfpagenumbers\relax
\noplfpagenumbers 7765 \let\noplfpagenumbers\relax
  \mlfpagenumbers 7766 \let\mlfpagenumbers\relax
\nomlfpagenumbers 7767 \let\nomlfpagenumbers\relax
  \slfpagenumbers 7768 \let\slfpagenumbers\relax
\noslfpagenumbers 7769 \let\noslfpagenumbers\relax
  \pltpagenumbers 7770 \let\pltpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7771 \let\nopltpagenumbers\relax
  \mltpagenumbers 7772 \let\mltpagenumbers\relax
\nomltpagenumbers 7773 \let\nomltpagenumbers\relax
  \sltpagenumbers 7774 \let\sltpagenumbers\relax
\nosltpagenumbers 7775 \let\nosltpagenumbers\relax
  \pltpagenumbers 7776 \let\pltpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7777 \let\nopltpagenumbers\relax

```

## 10.16 Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables

Nous inhibons les commandes pour les dispositifs (telles que `\beforeparttoc`) avec `\empty`, car certains utilisateurs ont pu avoir fait :

```
\renewcommand{\beforeparttoc}{...}
```

ce qui ne marcherait pas si nous utilisions `\relax` ici. Ces commandes n'ont aucun argument,

```

\beforeparttoc  Commandes pour des mini-tables au niveau partie :
\beforepartlof
\beforepartlot 7778 \let\beforeparttoc\empty
\afterparttoc  7779 \let\beforepartlof\empty
\afterpartlof  7780 \let\beforepartlot\empty
\afterpartlot  7781 \let\afterparttoc\empty
\openparttoc   7782 \let\afterpartlof\empty
\openpartlof   7783 \let\afterpartlot\empty
\openpartlot   7784 \let\openparttoc\empty
\closeparttoc  7785 \let\openpartlof\empty
\closepartlof  7786 \let\openpartlot\empty
\closepartlot  7787 \let\closeparttoc\empty
\closepartlot  7788 \let\closepartlof\empty
\thispageparttocstyle 7789 \let\closepartlot\empty
\thispagepartlofstyle 7790 \let\thispageparttocstyle\empty
\thispagepartlotstyle

```

```
7791 \let\thispagepartlofsty\empty
7792 \let\thispagepartlotsty\empty
```

```
\beforeinitoc  Commandes pour des mini-tables au niveau chapitre :
\beforeinilof
\beforeinilot 7793 \let\beforeinitoc\empty
\afterinitoc  7794 \let\beforeinilof\empty
\afterinilof  7795 \let\beforeinilot\empty
\afterinilot  7796 \let\afterinitoc\empty
\openinitoc   7797 \let\afterinilof\empty
\openinilof   7798 \let\afterinilot\empty
\openinilot   7799 \let\openinitoc\empty
\closeinitoc  7800 \let\openinilof\empty
\closeinilof  7801 \let\openinilot\empty
\closeinilot  7802 \let\closeinitoc\empty
\thispageinitocstyle 7803 \let\closeinilof\empty
\thispageinilofstyle 7804 \let\thispageinitocstyle\empty
\thispageinilotstyle 7805 \let\thispageinilofstyle\empty
\thispageinilotstyle 7806 \let\thispageinilotstyle\empty
\thispageinilotstyle 7807 \let\thispageinilotstyle\empty
```

```
\beforesectoc  Commandes pour des mini-tables au niveau section :
\beforesectlof
\beforesectlot 7808 \let\beforesectoc\empty
\aftersectoc   7809 \let\beforesectlof\empty
\aftersectlof  7810 \let\beforesectlot\empty
\aftersectlot  7811 \let\aftersectoc\empty
\opensectoc   7812 \let\aftersectlof\empty
\opensectlof  7813 \let\aftersectlot\empty
\opensectlot  7814 \let\opensectoc\empty
\closesectoc  7815 \let\opensectlof\empty
\closesectlof 7816 \let\opensectlot\empty
\closesectlot 7817 \let\closesectoc\empty
\thispagesectocstyle 7818 \let\closesectlof\empty
\thispagesectlofstyle 7819 \let\thispagesectlot\empty
\thispagesectlotstyle 7820 \let\thispagesectocstyle\empty
\thispagesectlotstyle 7821 \let\thispagesectlofstyle\empty
\thispagesectlotstyle 7822 \let\thispagesectlotstyle\empty
```

## 10.17 Inhibition de divers indicateurs et commandes

```
\if@mtc@longext@  Il y a quelques indicateurs et commandes qu'il est bon de déclarer :
  \iftightmtc
  \ifktightmtc 7823 \newif\if@mtc@longext@ \@mtc@longext@true
  \ifundottedmtc 7824 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
    \l@listof 7825 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
\ifmtcsecondpart
  \chapter
```

```
7826 \newif\ifundottedmtc \undottedmtcfalse
7827 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
7828 \let\l@listof\chapter
```

## 10.18 Précaution pour certaines commandes

`\AtBeginDocument` `\ifmtcoffwarn@` Certaines commandes de minitoc devraient éventuellement être remplacées si vous décidez d'arrêter *définitivement* l'utilisation du paquetage minitoc avec votre document. Donc nous déclarons un indicateur et un bloc `\AtEndDocument` pour signaler que vous avez utilisé ces commandes :



F0007

```
7829 \newif\ifmtcoffwarn@ \mtcoffwarn@false
7830 \AtEndDocument{\ifmtcoffwarn@
7831   \mtcPackageWarningNoLine[F0007]{mtcoff}%
7832   {You should scan (backwards) your .log
7833   \MessageBreak
7834   file to find some commands needing
7835   \MessageBreak
7836   to be replaced if you decide to
7837   \MessageBreak
7838   DEFINITELY stop using minitoc for this
7839   \MessageBreak
7840   document. It is more wise to keep the
7841   \MessageBreak
7842   \string\usepackage\space lines for minitoc and mtcoff
7843   \MessageBreak
7844   and to comment out only one of them}
7845 \fi}
```

`\mtcaddchapter` `\mtcaddsection` `\mtcaddpart` Puis ces commandes sont inhibées de manière qu'elles positionnent l'indicateur et donnent un avertissement (ce qui est utile pour avoir le numéro de ligne) :

F0004

F0006

F0005

```
\ifmtcoffwarn@ 7846 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][\mtcoffwarn@true
\mtc@ck 7847   \mtcPackageWarning[F0004]{mtcoff}%
\addcontentsline 7848   {\protect\mtcaddchapter{...} should be replaced
7849   \MessageBreak
7850   by \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7851   \MessageBreak}
7852 \def\mtc@ck{#1}
7853 \ifx\mtc@ck\empty
7854 \else
7855   \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}%
7856 \fi}
7857 \newcommand{\mtcaddsection}[1][\mtcoffwarn@true
7858   \mtcPackageWarning[F0006]{mtcoff}%
7859   {\protect\mtcaddsection{...} should be replaced
7860   \MessageBreak
```

```

7861     by \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7862     \MessageBreak}
7863 \def\mtc@ck{#1}
7864 \ifx\mtc@ck\empty
7865 \else
7866     \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7867 \fi}
7868 \newcommand{\mtcaddpart}[1][\mtcoffwarn@true
7869     \mtcPackageWarning[F0005]{mtcoff}%
7870     {\protect\mtcaddpart{...} should be replaced
7871     \MessageBreak
7872     by \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7873     \MessageBreak}
7874 \def\mtc@ck{#1}
7875 \ifx\mtc@ck\empty
7876 \else
7877     \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7878 \fi}

```

## 10.19 Inhibition des commandes pour les « pauses-café »

```

\addcoffeeline Nous inhibons les commandes concernant les lignes de contenu pour les « pauses-café », ainsi
\coffeeline que la version spécifique de ligne de contenu sans points de conduite :
\@gobble
\@Undottedtocline 7879 \def\addcoffeeline#1#2#3{\relax}
\@Undottedtoclinep 7880 \let\coffeeline\@gobble
7881 \let\l@coffee\relax
7882 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{\relax}
7883 \def\@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{\relax}

```

## 10.20 Inhibition des environnements mtchideinmain...

```

mtchideinmaintoc Ces environnements acceptent un argument optionnel :
mtchideinmainlof
mtchideinmainlot 7884 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]{\empty}{\empty}
7885 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]{\empty}{\empty}
7886 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]{\empty}{\empty}

```

**10.21 Inhibition des commandes internes****`\mtc@[save|restore]XXXdepth`**

`\mtc@savetocdepth` Nous devons inhiber ces commandes, insérées dans les fichiers `.toc`, `.lof` et `.lot` par les commandes de masquage. Ainsi nous n'aurons pas à détruire ces fichiers lors du passage du paquetage minitoc au paquetage mtcoff.

`\mtc@savelofdepth`

`\mtc@savelotdepth`

`\mtc@restoretocdepth`

`\mtc@restorelofdepth` 7887 `\let\mtc@savetocdepth\empty`

`\mtc@restorelotdepth` 7888 `\let\mtc@savelofdepth\empty`

7889 `\let\mtc@savelotdepth\empty`

7890 `\let\mtc@restoretocdepth\empty`

7891 `\let\mtc@restorelofdepth\empty`

7892 `\let\mtc@restorelotdepth\empty`

**10.22 Inhibition de la commande `\mtcfixglossary`**

`\mtcfixglossary` Cette commande accepte un argument optionnel :

7893 `\newcommand{\mtcfixglossary}[1][\relax]`

**10.23 Inhibition de la commande `\mtcfixindex`**

`\mtcfixindex` Cette commande accepte un argument optionnel :

7894 `\newcommand{\mtcfixindex}[1][\relax]`

**10.24 Inhibition de la commande `\mtcfixnomenclature`**

`\mtcfixnomenclature` Cette commande accepte un argument optionnel :

7895 `\newcommand{\mtcfixnomenclature}[1][\relax]`

10.25 Inhibition des commandes `\addstarred...`

```

\ifmtcoffwarn@ Ces commandes devraient être remplacées par des commandes standard, mais mtcoff les
\addstarredpart simule et donne un avertissement, qui sera rappelé en fin de document :
\addstarredchapter
\addstarredsection 7896 \def\addstarredpart#1{\mtcoffwarn@true
\addcontentsline 7897   \mtcPackageWarning[F0002]{mtcoff}%
7898   {\protect\addstarredpart{...} should be replaced by
7899   \MessageBreak
7900   \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7901   \MessageBreak}
7902   \addcontentsline{toc}{part}{#1}}
7903 \def\addstarredchapter#1{\mtcoffwarn@true
7904   \mtcPackageWarning[F0001]{mtcoff}%
7905   {\protect\addstarredchapter{...} should be replaced by
7906   \MessageBreak
7907   \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7908   \MessageBreak}
7909   \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}
7910 \def\addstarredsection#1{\mtcoffwarn@true
7911   \mtcPackageWarning[F0003]{mtcoff}%
7912   {\protect\addstarredsection{...} should be replaced by
7913   \MessageBreak
7914   \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7915   \MessageBreak}
7916   \addcontentsline{toc}{section}{#1}}

```

F0002

F0001

F0003

Et le paquetage mtcoff est terminé.

```
7917 </mtcoff>
```



# Chapitre 11

## Code commenté du paquetage mtcmess

```
\mtcPackageInfo Pour faciliter la recherche d'un message dans la documentation1, nous attribuerons un iden-
\PackageInfo tificateur unique à chaque message des paquetages minitoc et mtcoff. Puisque les com-
\MessageBreak mandes standard pour de tels messages n'offrent pas ce dispositif, nous en faisons des versions
\mtcPackageWarning étendues, avec la même syntaxe, plus un premier argument optionnel :
\PackageWarning
\mtcPackageWarningNoLine 7918 (*mtcmess)
\PackageWarningNoLine 7919 \ProvidesPackage{mtcmess}[2006/03/14]%
\mtcPackageError 7920 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
\PackageError 7921 \newcommand{\mtcPackageInfo}[3][{}]{%
7922   {\PackageInfo{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7923 \newcommand{\mtcPackageWarning}[3][{}]{%
7924   {\PackageWarning{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7925 \newcommand{\mtcPackageWarningNoLine}[3][{}]{%
7926   {\PackageWarningNoLine{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7927 \newcommand{\mtcPackageError}[4][{}]{%
7928   {\PackageError{#2}{#1\MessageBreak #3}{#4}}%
7929 </mtcmess>
```

Donc la première ligne du message contiendra le nom du paquetage et l'identificateur unique du message.

Ces macros sont définies dans un paquetage distinct car elles sont utilisées par au moins deux paquetages (minitoc et mtcoff) et parce qu'elles pourraient être utiles pour d'autres paquetages.

---

<sup>1</sup> Par exemple, en utilisant le système de recherche d'un utilitaire de lecture de fichier PDF.

## Chapitre 12

# Correction pour la classe memoir

Ce code doit être chargé pour corriger une *incompatibilité* du paquetage minitoc avec certaines versions récentes de la classe memoir. Cette correction n'est plus nécessaire après la version datée 2005/09/25 de memoir.



```
7930 (*mtcpatchmem)
7931 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
7932 \ProvidesPackage{mtcpatchmem}%
7933   [2008/07/16 v60 Package mtcpatchmem]
7934 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
7935 \mctcPackageInfo[M0001]{mtcpatchmem}%
7936   {mtcpatchmem package to patch the memoir class\@gobble}
7937 \renewcommand{\@m@mchapter}[1][ ]{%
7938   \def\ch@pt@c{#1}% capture first optional arg
7939   \@ifnextchar[{\@chapter}{\@chapter[]}%
7940 }
7941 \def\@chapter[#1]#2{%
7942 % if |\ch@pt@c| is empty, no [ was found at all. Use #2| as
7943 % entry for all fields.
7944   \ifx\ch@pt@c@empty
7945     \def\f@rtoc{#2}%
7946     \def\f@rhdr{#2}%
7947   \else
7948 % otherwise at least one [ was found. If #1| is empty then only
7949 % one was found.
7950     \let\f@rtoc\ch@pt@c
7951     \ifx@empty#1@empty
7952       \let\f@rhdr\ch@pt@c
7953     \else
7954       \def\f@rhdr{#1}%
7955     \fi
7956   \fi
7957   \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne\relax
7958     \if@mainmatter
7959       \refstepcounter{chapter}%
```

```

7960     \fi
7961 \fi
7962 \chaptermark{\f@rhdr}%
7963 \ifartopt
7964     \@makechapterhead{#2}%
7965     \@afterheading
7966 \else
7967     \insertchapterspace
7968     \if@twocolumn
7969         \@topnewpage[\@makechapterhead{#2}]%
7970     \else
7971         \@makechapterhead{#2}%
7972     \fi
7973     \@afterheading
7974 \fi
7975 \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne\relax
7976     \if@mainmatter
7977         \ifanappendix
7978             \addcontentsline{toc}{appendix}{%
7979                 \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7980         \else
7981             \addcontentsline{toc}{chapter}{%
7982                 \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7983         \fi
7984     \else
7985         \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7986     \fi
7987 \else
7988     \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7989 \fi
7990 \ifheadnameref\M@getttitle{\f@rhdr}\else\M@getttitle{\f@rtoc}\fi
7991 }
7992 </mtcpatchmem>

```

## Chapitre 13

# Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue

### Sommaire

---

13.1	Généralités . . . . .	477
13.2	Langue « acadian » : <code>acadian.mld</code> . . . . .	484
13.3	Langue « acadien » : <code>acadien.mld</code> . . . . .	484
13.4	Langue « afrikaan » : <code>afrikaan.mld</code> . . . . .	485
13.5	Langue « afrikaans » : <code>afrikaans.mld</code> . . . . .	486
13.6	Langue « albanian » : <code>albanian.mld</code> . . . . .	486
13.7	Langue « american » : <code>american.mld</code> . . . . .	488
13.8	Langue « arab » : <code>arab.mld</code> . . . . .	489
13.9	Langue « arab2 » : <code>arab2.mld</code> . . . . .	489
13.10	Langue « arabi » : <code>arabi.mld</code> . . . . .	492
13.11	Langue « arabic » : <code>arabic.mld</code> . . . . .	492
13.12	Langue « armenian » : <code>armenian.mld</code> . . . . .	492
13.13	Langue « australian » : <code>australian.mld</code> . . . . .	494
13.14	Langue « austrian » : <code>austrian.mld</code> . . . . .	494
13.15	Langue « bahasa » : <code>bahasa.mld</code> . . . . .	494
13.16	Langue « bahasai » : <code>bahasai.mld</code> . . . . .	494
13.17	Langue « bahasam » : <code>bahasam.mld</code> . . . . .	496
13.18	Langue « bangla » : <code>bangla.mld</code> . . . . .	496
13.19	Langue « basque » : <code>basque.mld</code> . . . . .	498
13.20	Langue « bengali » : <code>bengali.mld</code> . . . . .	499
13.21	Langue « bicig » : <code>bicig.mld</code> . . . . .	499
13.22	Langue « bicig2 » : <code>bicig2.mld</code> . . . . .	500
13.23	Langue « bicig3 » : <code>bicig3.mld</code> . . . . .	500
13.24	Langue « bithe » : <code>bithe.mld</code> . . . . .	501
13.25	Langue « brazil » : <code>brazil.mld</code> . . . . .	502
13.26	Langue « brazilian » : <code>brazilian.mld</code> . . . . .	504
13.27	Langue « breton » : <code>breton.mld</code> . . . . .	504
13.28	Langue « british » : <code>british.mld</code> . . . . .	505
13.29	Langue « bulgarian » : <code>bulgarian.mld</code> . . . . .	505
13.30	Langue « bulgarianb » : <code>bulgarianb.mld</code> . . . . .	506

13.31	Langue « buryat » : buryat.mld	507
13.32	Langue « buryat2 » : buryat2.mld	508
13.33	Langue « canadian » : canadian.mld	508
13.34	Langue « canadien » : canadien.mld	511
13.35	Langue « castillan » : castillan.mld	511
13.36	Langue « castillien » : castillian.mld	511
13.37	Langue « catalan » : catalan.mld	511
13.38	Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d o]	512
13.39	Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d o]	516
13.40	Langue « croatian » : croatian.mld	516
13.41	Langue « czech » : czech.mld	516
13.42	Langue « danish » : danish.mld	518
13.43	Langue « devanagari » : devanagari.mld	519
13.44	Langue « dutch » : dutch.mld	521
13.45	Langue « english » : english.mld	522
13.46	Langue « english1 » : english1.mld	523
13.47	Langue « english2 » : english2.mld	525
13.48	Langue « esperant » : esperant.mld	525
13.49	Langue « esperanto » : esperanto.mld	526
13.50	Langue « estonian » : estonian.mld	526
13.51	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	527
13.52	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	529
13.53	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	529
13.54	Langue « farsi1 » : farsi1.ml[d o]	529
13.55	Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d o]	531
13.56	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	532
13.57	Langue « finnish » : finnish.mld	532
13.58	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	533
13.59	Langue « francais » : francais.mld	534
13.60	Langue « french » : french.mld	534
13.61	Langue « french1 » : french1.mld	539
13.62	Langue « french2 » : french2.mld	541
13.63	Langue « frenchb » : frenchb.mld	542
13.64	Langue « frenchle » : frenchle.mld	542
13.65	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	542
13.66	Langue « galician » : galician.mld	542
13.67	Langue « german » : german.mld	543
13.68	Langue « germanb » : germanb.mld	546
13.69	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	547
13.70	Langue « greek » : greek.mld	548
13.71	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	551
13.72	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	551
13.73	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	552
13.74	Langue « guarani » : guarani.mld	553
13.75	Langue « hangul1 » : hangul1.ml[d o]	554
13.76	Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d o]	556
13.77	Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d o]	556
13.78	Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d o]	557
13.79	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d o]	557
13.80	Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d o]	557
13.81	Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d o]	558
13.82	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d o]	558
13.83	Langue « hebrew » : hebrew.mld	559

13.84	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	559
13.85	Langue « hindi » : hindi.mld	561
13.86	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	561
13.87	Langue « hungarian » : hungarian.mld	561
13.88	Langue « icelandic » : icelandic.mld	563
13.89	Langue « indon » : indon.mld	563
13.90	Langue « indonesian » : indonesian.mld	564
13.91	Langue « interlingua » : interlingua.mld	564
13.92	Langue « irish » : irish.mld	565
13.93	Langue « italian » : italian.mld	565
13.94	Langue « italian2 » : italian2.mld	567
13.95	Langue « japanese » : japanese.ml[d o]	568
13.96	Langue « japanese2 » : japanese2.ml[d o]	569
13.97	Langue « japanese3 » : japanese3.ml[d o]	569
13.98	Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d o]	570
13.99	Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d o]	570
13.100	Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d o]	571
13.101	Langue « kannada » : kannada.mld	571
13.102	Langue « khalkha » : khalkha.mld	572
13.103	Langue « latin » : latin.mld	572
13.104	Langue « latin2 » : latin2.mld	573
13.105	Langue « latinc » : latinc.mld	573
13.106	Langue « latinc2 » : latinc2.mld	574
13.107	Langue « latvian » : latvian.mld	574
13.108	Langue « latvian2 » : latvian2.mld	575
13.109	Langue « letton » : letton.mld	576
13.110	Langue « letton2 » : letton2.mld	576
13.111	Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	576
13.112	Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld	577
13.113	Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	578
13.114	Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	578
13.115	Langue « magyar » : magyar.mld	579
13.116	Langue « magyar2 » : magyar2.mld	581
13.117	Langue « magyar3 » : magyar3.mld	582
13.118	Langue « malay » : malay.mld	583
13.119	Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld	583
13.120	Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	584
13.121	Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld	585
13.122	Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld	585
13.123	Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d o]	586
13.124	Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	586
13.125	Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	587
13.126	Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld	587
13.127	Langue « manju » : manju.mld	588
13.128	Langue « mexican » : mexican.mld	588
13.129	Langue « meyalu » : meyalu.mld	588
13.130	Langue « mongol » : mongol.mld	589
13.131	Langue « mongolb » : mongolb.mld	592
13.132	Langue « mongolian » : mongolian.mld	593
13.133	Langue « naustrian » : naustrian.mld	593
13.134	Langue « newzealand » : newzealand.mld	593
13.135	Langue « ngerman » : ngerman.mld	593
13.136	Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	594

13.137 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	594
13.138 Langue « norsk » : norsk.mld	595
13.139 Langue « norsk2 » : norsk2.mld	597
13.140 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	597
13.141 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	598
13.142 Langue « occitan » : occitan.mld	598
13.143 Langue « occitan2 » : occitan2.mld	599
13.144 Langue « polish » : polish.mld	600
13.145 Langue « polish2 » : polish2.mld	602
13.146 Langue « polski » : polski.mld	602
13.147 Langue « portugese » : portugese.mld	602
13.148 Langue « portuguese » : portuguese.mld	603
13.149 Langue « romanian » : romanian.mld	603
13.150 Langue « romanian2 » : romanian2.mld	605
13.151 Langue « romanian3 » : romanian3.mld	607
13.152 Langue « russian » : russian.mld	608
13.153 Langue « russian2m » : russian2m.mld	608
13.154 Langue « russian2o » : russian2o.mld	612
13.155 Langue « russianb » : russianb.mld	613
13.156 Langue « russianc » : russianc.mld	614
13.157 Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d o]	615
13.158 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d o]	615
13.159 Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d o]	616
13.160 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d o]	616
13.161 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d o]	616
13.162 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d o]	617
13.163 Langue « samin » : samin.mld	617
13.164 Langue « scottish » : scottish.mld	618
13.165 Langue « serbian » : serbian.mld	619
13.166 Langue « serbianc » : serbianc.mld	620
13.167 Langue « slovak » : slovak.mld	622
13.168 Langue « slovene » : slovene.mld	622
13.169 Langue « spanish » : spanish.mld	623
13.170 Langue « spanish2 » : spanish2.mld	626
13.171 Langue « spanish3 » : spanish3.mld	628
13.172 Langue « spanish4 » : spanish4.mld	628
13.173 Langue « swahili » : swahili.mld	629
13.174 Langue « swedish » : swedish.mld	630
13.175 Langue « swedish2 » : swedish2.mld	632
13.176 Langue « thai » : thai.ml[d o]	632
13.177 Langue « turkish » : turkish.mld	633
13.178 Langue « uighur » : uighur.mld	635
13.179 Langue « uighur2 » : uighur2.mld	636
13.180 Langue « uighur3 » : uighur3.mld	636
13.181 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld	636
13.182 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld	636
13.183 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld	637
13.184 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld	637
13.185 Langue « USenglish » : USenglish.mld	639
13.186 Langue « usorbian » : usorbian.mld	639
13.187 Langue « vietnam » : vietnam.mld	639
13.188 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld	640
13.189 Langue « welsh » : welsh.mld	641

<b>13.190 Langue « xalx » : xalx.mld</b> . . . . .	<b>643</b>
<b>13.191 Langue « xalx2 » : xalx2.mld</b> . . . . .	<b>644</b>
<b>13.192 Langue « xalx3 » : xalx3.mld</b> . . . . .	<b>645</b>

## Figures

13.1 Familles de langues dans le monde . . . . .	478	13.44 Principales nationalités dans l'ex-Yougoslavie en 1998 . . . . .	517
13.2 Le monde politique . . . . .	478	13.45 République Tchèque . . . . .	518
13.3 Écritures – par pays . . . . .	479	13.46 Dialectes tchèques . . . . .	518
13.4 Écritures – par régions . . . . .	479	13.47 Danemark et Îles Féroé . . . . .	519
13.5 Familles de langues et langues officielles en Afrique . . . . .	480	13.48 Dialectes danois . . . . .	520
13.6 Les langues en Europe . . . . .	480	13.49 Pays néerlandophones . . . . .	521
13.7 Familles de langues en Europe . . . . .	481	13.50 Langues aux Pays-Bas et en Belgique . . . . .	522
13.8 Langues en Europe . . . . .	482	13.51 Le néerlandais dans le monde . . . . .	522
13.9 Carte linguistique simplifiée de l'Europe . . . . .	483	13.52 Régions anglophones . . . . .	523
13.10 Acadie actuelle . . . . .	485	13.53 Pays anglophones . . . . .	524
13.11 Régions de la langue afrikaans . . . . .	485	13.54 Estonie . . . . .	527
13.12 Régions de la langue albanaise . . . . .	487	13.55 Régions des langues éthiopiennes . . . . .	528
13.13 Les langues au Kosovo . . . . .	487	13.56 Régions de la langue farsi . . . . .	530
13.14 Dialectes albanais . . . . .	488	13.57 Langues iraniennes . . . . .	531
13.15 Pays où la langue arabe est officielle . . . . .	490	13.58 Finlande . . . . .	533
13.16 Pourcentage de musulmans par pays . . . . .	490	13.59 Régions de la langue finnoise . . . . .	534
13.17 Statut de l'Islam par pays . . . . .	490	13.60 Dialectes finnois . . . . .	535
13.18 Pays arabophones en Asie et Afrique . . . . .	491	13.61 Régions francophones . . . . .	535
13.19 Arménie et langues du Caucase . . . . .	493	13.62 Langues régionales de France . . . . .	536
13.20 La diaspora arménienne . . . . .	493	13.63 Pays francophones en Europe . . . . .	537
13.21 Indonésie . . . . .	495	13.64 Pays francophones aux Amériques et dans les Caraïbes . . . . .	538
13.22 Malaisie . . . . .	496	13.65 Pays francophones en Afrique du Nord et au Moyen Orient . . . . .	538
13.23 Régions de la langue bânglâ (bengali) . . . . .	497	13.66 Pays francophones en Afrique de l'Ouest . . . . .	539
13.24 La diaspora bengali . . . . .	497	13.67 Pays francophones en Afrique Centrale . . . . .	539
13.25 Pays Basque . . . . .	498	13.68 Pays francophones en Afrique de l'Est et dans l'Océan Indien . . . . .	540
13.26 Dialectes basques . . . . .	498	13.69 Pays francophones en Asie et dans l'Océan Pacifique . . . . .	540
13.27 Mandchourie . . . . .	501	13.70 Régions de la langue galicienne . . . . .	543
13.28 Brésil . . . . .	503	13.71 Carte linguistique du galicien . . . . .	544
13.29 Dialectes du portugais au Brésil . . . . .	503	13.72 Régions germanophones en Europe . . . . .	545
13.30 Bretagne . . . . .	504	13.73 Régions germanophones . . . . .	545
13.31 Bulgarie . . . . .	506	13.74 Pays et régions germanophones . . . . .	546
13.32 République de Buryatie . . . . .	507	13.75 Dialectes allemands . . . . .	547
13.33 Langues officielles au Canada . . . . .	509	13.76 L'étendue de la langue allemande jusque vers 1945 en Europe centrale . . . . .	548
13.34 Canada . . . . .	509	13.77 Distribution des principaux dialectes germaniques occidentaux . . . . .	549
13.35 Carte politique du Canada . . . . .	510	13.78 Grèce . . . . .	550
13.36 Carte linguistique du Canada . . . . .	510	13.79 Dialectes du grec moderne . . . . .	550
13.37 Régions de la langue catalane . . . . .	512	13.80 Paraguay . . . . .	554
13.38 Versions en chinois traditionnel et simplifié du mot chinois hànzi . . . . .	513	13.81 Régions de la langue coréenne . . . . .	555
13.39 Régions utilisant des caractères chinois . . . . .	513	13.82 Caractères hangûl et hanja . . . . .	555
13.40 Langues en Chine . . . . .	514		
13.41 République Populaire de Chine (RPC) . . . . .	514		
13.42 Dialectes en Chine . . . . .	515		
13.43 Croatie et minorités en Croatie . . . . .	517		



13.83	Israël . . . . .	560	13.117	Alphabet russe . . . . .	609
13.84	Langues en Inde . . . . .	562	13.118	Distribution de l'alphabet cyrillique . . . . .	609
13.85	Hindi proprement dit et la ceinture hindi . . . . .	562	13.119	Régions de la langue russe . . . . .	610
13.86	Islande . . . . .	563	13.120	Régions où la langue russe est officielle ou parlée . . . . .	610
13.87	Irlande . . . . .	565	13.121	Pays russophones . . . . .	611
13.88	Italie . . . . .	566	13.122	Régions de Russie . . . . .	612
13.89	Régions italophones en Europe . . . . .	566	13.123	Sujets russes . . . . .	613
13.90	Pays et régions italophones . . . . .	567	13.124	Régions des dialectes sâmes . . . . .	618
13.91	Japon . . . . .	568	13.125	Écosse et la langue gaélique écossaise . . . . .	619
13.92	Régions de la langue kannada . . . . .	571	13.126	Serbie et Bosnie-Herzégovine . . . . .	620
13.93	Langues baltes et Lettonie . . . . .	575	13.127	Alphabets serbes . . . . .	621
13.94	Dialectes et régions administratives de Lettonie . . . . .	575	13.128	Slovaquie . . . . .	622
13.95	Langues baltiques et Lituanie . . . . .	577	13.129	Slovénie . . . . .	623
13.96	La Lusace et les sorabes . . . . .	579	13.130	Les 17 communautés autonomes en Espagne . . . . .	624
13.97	Régions des dialectes sorabes . . . . .	580	13.131	Langues en Espagne . . . . .	625
13.98	Sorabes . . . . .	581	13.132	Régions hispanophones . . . . .	625
13.99	Hongrie et régions de langue magyar . . . . .	582	13.133	États où l'espagnol (castillan) est une langue officielle . . . . .	626
13.100	Régions de la langue malayalam . . . . .	583	13.134	Pays et régions hispanophones . . . . .	627
13.101	Mexique . . . . .	589	13.135	Régions de la langue swahilie . . . . .	629
13.102	Langues indigènes du Mexique . . . . .	589	13.136	Pays où est parlé le Swahili . . . . .	630
13.103	Régions de la langue mongole . . . . .	590	13.137	Régions de la langue suédoise . . . . .	631
13.104	Carte linguistique du mongol . . . . .	590	13.138	Régions de la langue thaïe . . . . .	633
13.105	Mongolie et régions mongoles autonomes en République Populaire de Chine (RPC) . . . . .	591	13.139	L'alphabet turc . . . . .	633
13.106	Langues en Norvège . . . . .	595	13.140	Turquie . . . . .	634
13.107	Norvège . . . . .	596	13.141	La langue turque dans le monde . . . . .	634
13.108	L'occitan en France . . . . .	599	13.142	Régions de la langue ouïghoure . . . . .	635
13.109	Les dialectes occitans . . . . .	599	13.143	Région autonome du Xinjiang ouïghour . . . . .	635
13.110	Pologne et les minorités en Pologne . . . . .	600	13.144	Langues en Ukraine . . . . .	638
13.111	Dialectes polonais . . . . .	601	13.145	Ukraine . . . . .	638
13.112	Portugal . . . . .	604	13.146	Vietnam . . . . .	640
13.113	Régions lusophones . . . . .	604	13.147	Le vietnamien dans le monde . . . . .	641
13.114	Pays et régions lusophones . . . . .	605	13.148	Provinces du Viêtname . . . . .	642
13.115	Dialectes portugais au Portugal et en Angola . . . . .	606	13.149	Pays de Galles . . . . .	643
13.116	Régions de la langue roumaine . . . . .	607	13.150	Régions de la langue khalkha . . . . .	644

## 13.1 Généralités

Ce chapitre montre le code de chaque fichier .mld. Un fichier .mld est un fichier de définition de langue pour minitoc (*minitoc language definition file*), qui définit les titres des mini-tables pour une langue donnée. Il contient souvent quelques informations sur son origine, si vous avez besoin de plus de détails.

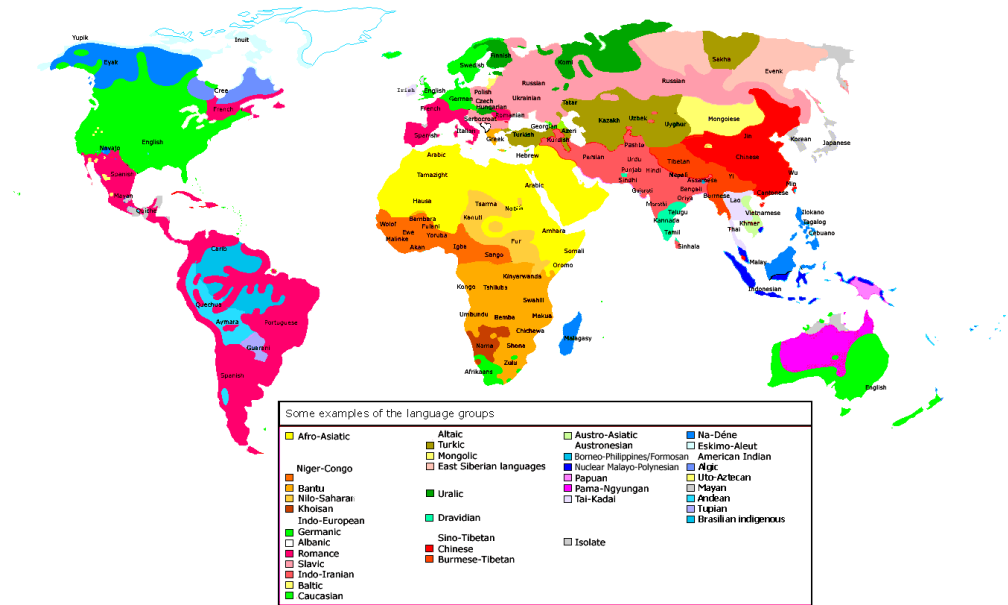
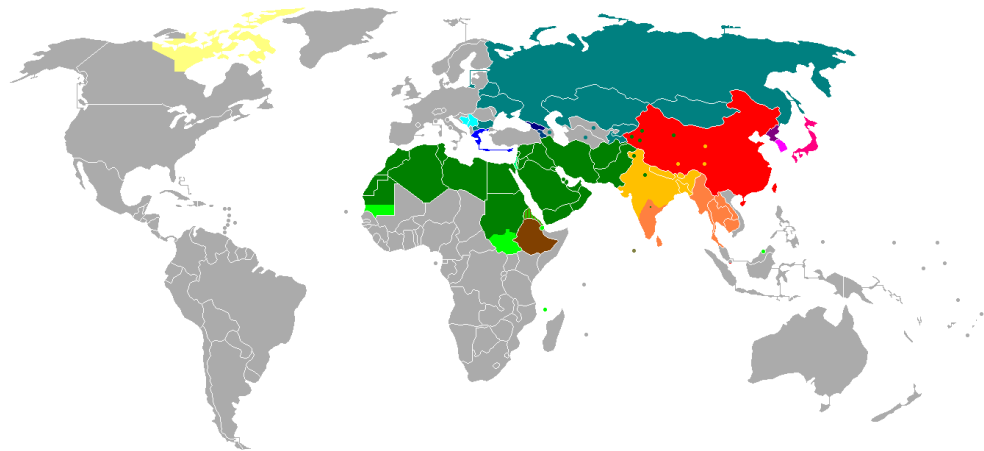


FIGURE 13.1 – Familles de langues dans le monde ([http://en.wikipedia.org/wiki/Language\\_family](http://en.wikipedia.org/wiki/Language_family) ; voir aussi <http://www.dicts.info/img/speakers.png>)



FIGURE 13.2 – Le monde politique (<http://www.populationdata.net/cartes/monde/monde-politique-moyen.php>)



- Alphabets** : latin (gris), cyrillique (bleu-vert), grec (bleu), géorgien (bleu foncé), arménien (bleu plus foncé) ;
- Abjads<sup>a</sup>** : arabe (vert), arabe et latin (vert clair), hébreu et arabe (vert très clair) ;
- Abugidas<sup>b</sup>** : indien du nord (orange clair), indien du sud (orange), éthiopien (marron), thaana ou tāna (langue Dhivehi aux Maldives)(olive), syllabique canadien (jaune) ;
- Logographique<sup>c</sup>+syllabique** : logographique pur (rouge), mélange logographique et syllabaires<sup>d</sup>(rouge foncé), alphabétique modifié : hangûl (mauve foncé)+logographique limité : hanja (mauve clair) ;

<sup>a</sup> Un abjad est une écriture segmentale contenant des symboles uniquement pour les consonnes, ou dans laquelle les voyelles sont (sur option) écrites avec des diacritiques (« pointantes ») ou seulement écrites en début de mot.  
<sup>b</sup> Un abugida, ou *alphasyllabaire*, est une écriture segmentale dans laquelle les voyelles sont indiquées par des marques diacritiques ou une autre modification systématique des consonnes.  
<sup>c</sup> Dans les systèmes logographiques, les glyphes représentent des mots ou des morphèmes (composants de mots) ayant un sens propre, comme dans *mean-ing-ful*, plutôt que des éléments phonétiques).  
<sup>d</sup> Dans les syllabaires, les graphèmes représentent des syllabes.

FIGURE 13.3 – Écritures – par pays ([http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_alphabets](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_alphabets))

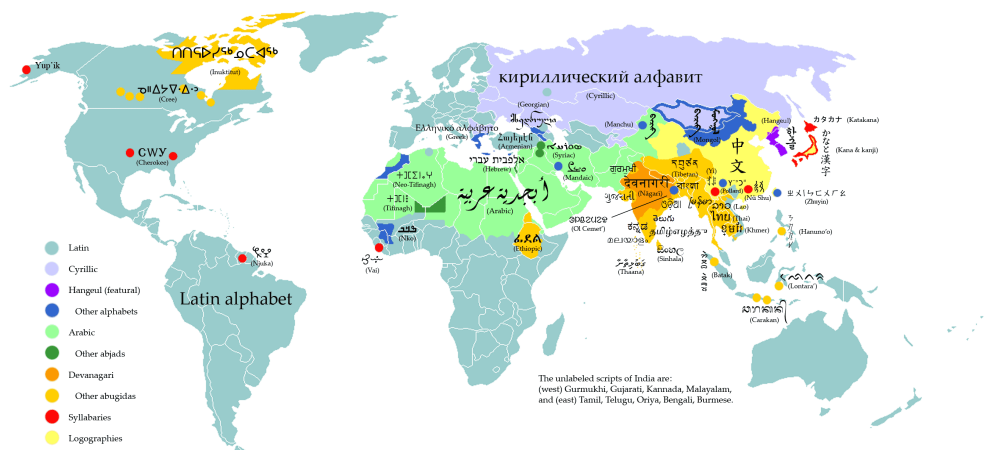


FIGURE 13.4 – Écritures – par régions ([http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_alphabets](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_alphabets))

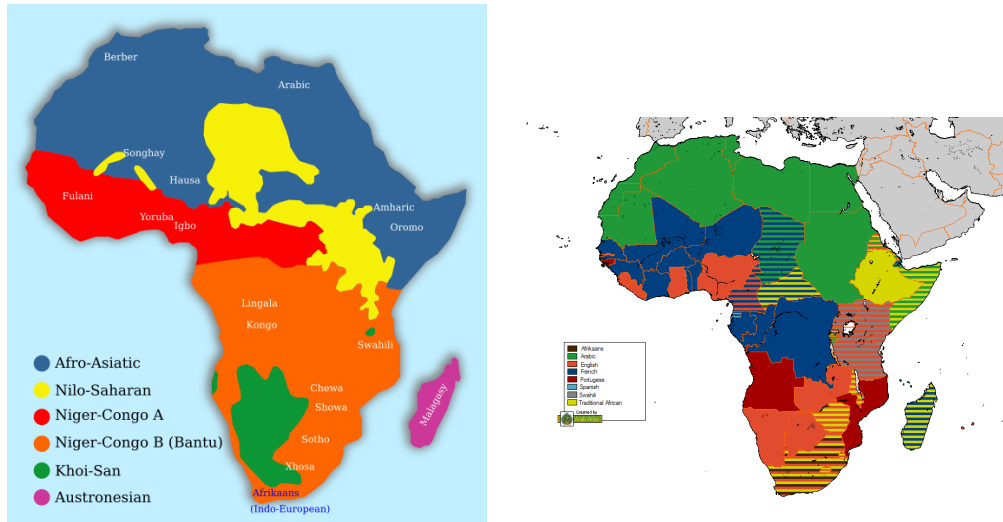


FIGURE 13.5 – Familles de langues et langues officielles en Afrique ([http://en.wikipedia.org/wiki/Languages\\_of\\_Africa](http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_Africa))



FIGURE 13.6 – Les langues en Europe (par Andrei Nacu, [http://en.wikipedia.org/wiki/Languages\\_of\\_the\\_European\\_Union](http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_the_European_Union))

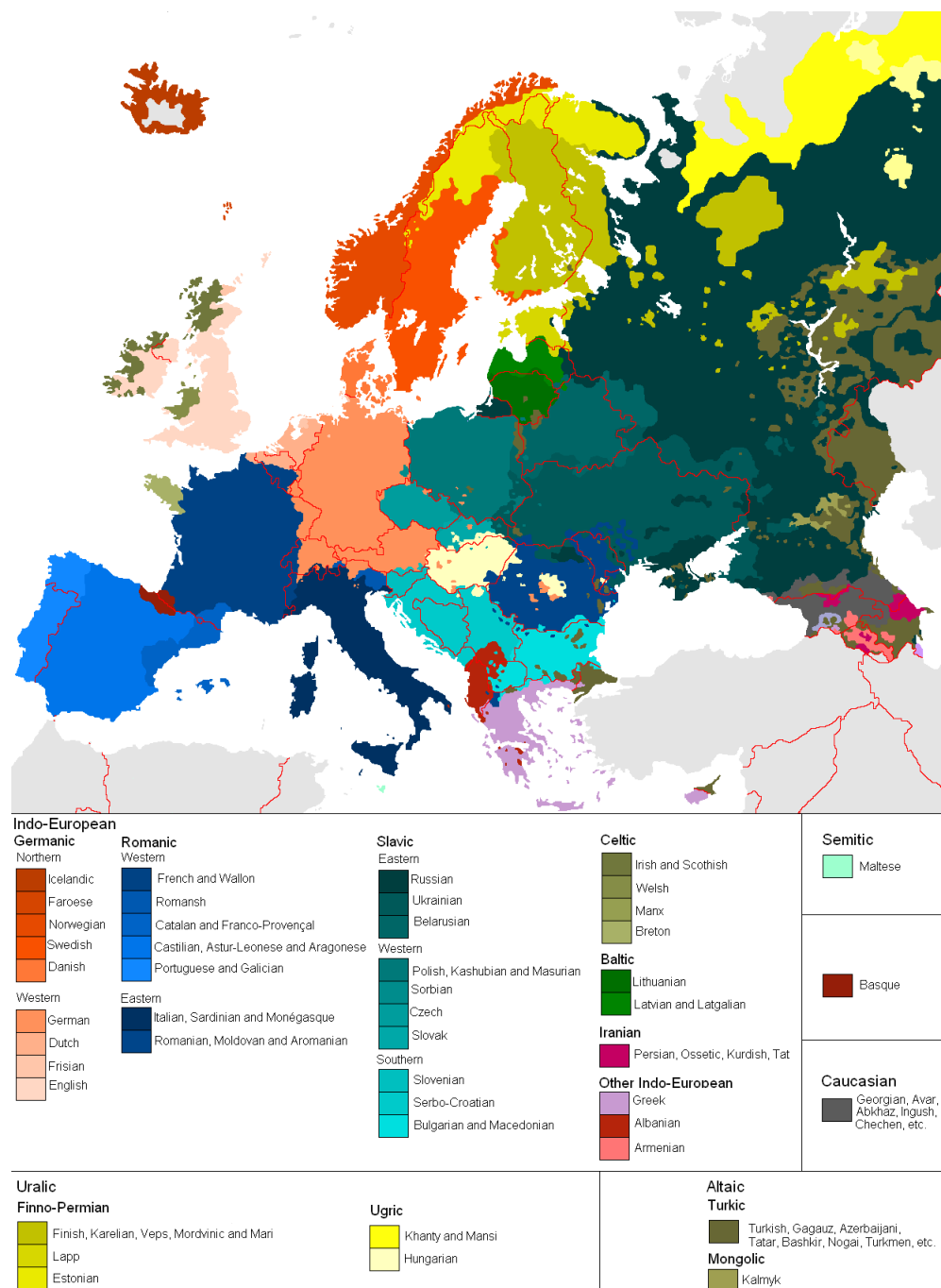


FIGURE 13.7 – Familles de langues en Europe ([http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_languages\\_in\\_Europe](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_languages_in_Europe))



FIGURE 13.8 – Langues en Europe ([http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_languages\\_in\\_Europe](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_languages_in_Europe))

Pour certaines langues, j'ai ajouté une carte (et un drapeau) du pays ou des zones où la langue est parlée, si ce n'est pas trivial. L'origine de chaque carte est donnée par un URL vers le fichier graphique ou vers la page où je l'ai trouvée. Notez que les sites Web [294] et [229] sont des sources utiles. Les cartes de [229] sont sous la *Creative Commons License*, voir <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/deed.fr>.



Le site <http://www.expatries.senat.fr/pays.html> permet de regarder les cartes de nombreux pays (mais pas de la France !). La *Perry-Castañeda Library Map Collection* [395] (Université du Texas à Austin, <http://www.lib.utexas.edu/maps>) contient d'innombrables cartes.

De nombreuses cartes publiques proviennent aussi de la Wikipédia (<http://en.wikipedia.org>, <http://fr.wikipedia.org>, <http://de.wikipedia.org>, <http://simple.wikipedia.org>, etc.). Si vous êtes curieux et courageux, vous pourrez aussi trouver de nombreux documents et cartes concernant l'Europe de l'Est et l'Asie sur le site <http://www.hunmagyar.org> ; il donne de nombreuses informations historiques.





FIGURE 13.9 – Carte linguistique simplifiée de l’Europe ([http://en.wikipedia.org/wiki/Languages\\_of\\_Europe](http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_Europe))

Un fichier .mld est chargé soit via une option du paquetage dans la commande `\usepackage` pour le paquetage minitoc (ou une option globale pour le document), soit via la commande :

```
\mtcselectlanguage      \mtcselectlanguage{<langue>}
```

`\ptctitle` Chaque fichier .mld doit définir les neuf commandes suivantes (pour les mini-tables des matières, les mini-listes des figures et les mini-listes des tableaux, aux niveaux partie, chapitre et section) :

```
\mtctitle
\mlftitle  – \ptctitle           – \mtctitle           – \stctitle
\mlttitle  – \plftitle          – \mlftitle          – \slftitle
\stctitle  – \plttitle         – \mlttitle         – \slttitle
\slftitle
\slttitle
```

De nombreux fichiers .mld ont besoin de fontes spéciales adéquates pour la langue correspondante ; comme ceci est une question concernant la langue, l’utilisateur doit mettre en place un contexte linguistique et typographique correct pour la langue correspondante, en utilisant par exemple le paquetage babel [54, 60, 61, 74], le système CJK [127, 297, 298], le système H<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X [266, en coréen], le système Antomega [272], les paquetages Arab<sub>T</sub>E<sub>X</sub> [276, 277], Bang<sub>T</sub>E<sub>X</sub> [362], Devanāgarī for <sub>T</sub>E<sub>X</sub> [364], ethiop [44], Farsi<sub>T</sub>E<sub>X</sub> [162]<sup>1</sup>, guarani [45],

<sup>1</sup> Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) et le Farsi<sub>T</sub>E<sub>X</sub> Project Group. Voir le site de Farsi<sub>T</sub>E<sub>X</sub> à <http://www.farsitex.org>

malayalam [4] et omal [5], MonT<sub>E</sub>X [137, 140] ou ArmT<sub>E</sub>X [142]. Notez que c'est souvent le nom en *anglais* de la langue qui est utilisé pour nommer le fichier .mld correspondant.

`filecontents` Mais pour certaines langues orientales<sup>2</sup>, le code source des titres utilise quelques *codages exotiques*, difficiles à manipuler dans un fichier .dtx, le fichier .mld est alors une simple enveloppe qui charge un fichier .mlo<sup>3</sup>, qui n'est pas engendré par les fichiers .dtx dans la version actuelle du paquetage minitoc. Pour contourner cette limitation, le fichier `minitoc.ins` utilise simplement des environnements `filecontents` pour engendrer les fichiers .mlo. Le codage d'entrée adéquat doit être mis en place par l'utilisateur *avant* le chargement du fichier .mld via la commande `\mtcselectlanguage`.

À partir de la version #49, le paquetage minitoc vérifie la présence du fichier *langue.mld* (et du fichier *langue.mlo* si nécessaire) pour chaque option de langue du paquetage, avant de valider l'option. Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, l'option de langue correspondante n'est pas validée et un message d'avertissement est écrit dans le fichier *document.log*. Mais la présence du fichier `english.mld` est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut. Si certains fichiers .mld ou .mlo sont manquants, la liste de ces fichiers est écrite dans le fichier .log. Vous devriez pouvoir les trouver sur CTAN.



I0050

I0051

E0036

E0038

W0094

## 13.2 Langue « acadian » : `acadian.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue acadian (acadien)<sup>4</sup> est simplement du français, donc nous chargeons le fichier `french.mld` (voir la section 13.60 page 534) :



```
7993 <{*acadian}
7994 \ProvidesFile{acadian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
7995 </acadian>
```

## 13.3 Langue « acadien » : `acadien.mld`

`\mtcselectlanguage` La « acadien »<sup>4</sup> est simplement du français (« acadien » est le terme français pour « acadian », en anglais), donc nous chargeons le fichier `french.mld` (voir la section 13.60 page 534) :



```
7996 <{*acadien}
7997 \ProvidesFile{acadien.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
7998 </acadien>
```

<sup>2</sup> Principalement pour les variantes du chinois, du farsi (iranien), du coréen (hangûl et hanja), du japonais, du malayalam-omega, du thaï et du russe.

<sup>3</sup> Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object*, objet minitoc de langue.

<sup>4</sup> Parlée en Acadie (voir la figure 13.10 page suivante) et dans certaines parties du sud des États-Unis, comme la Louisiane; voir [http://fr.wikipedia.org/wiki/Français\\_acadien](http://fr.wikipedia.org/wiki/Français_acadien).



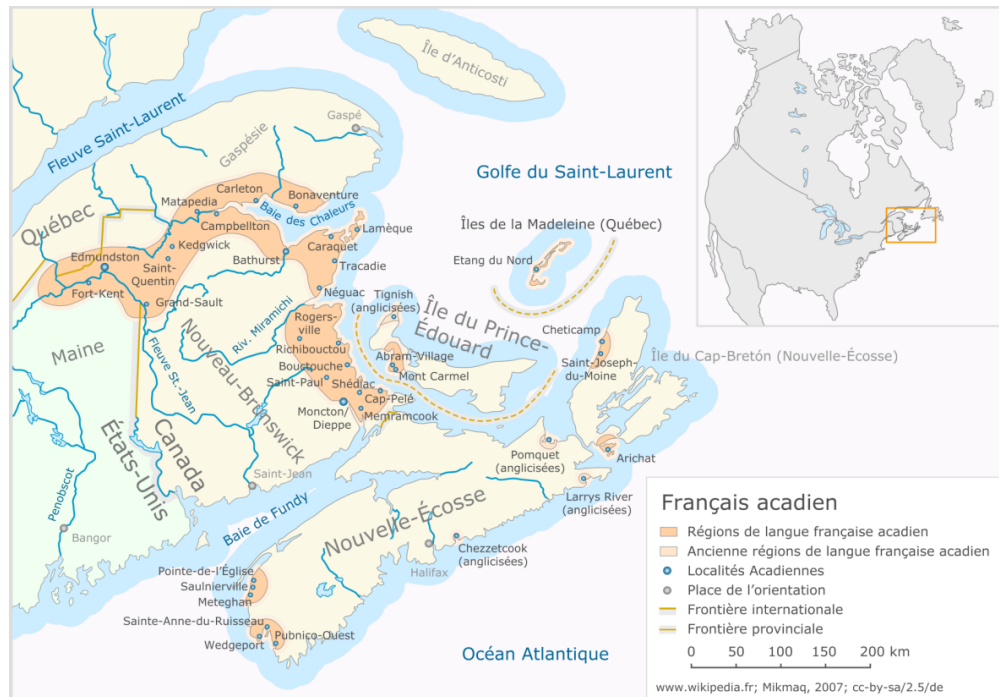


FIGURE 13.10 – Acadie actuelle (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Acadie>)

### 13.4 Langue « afrikaan » : afrikaan.mld

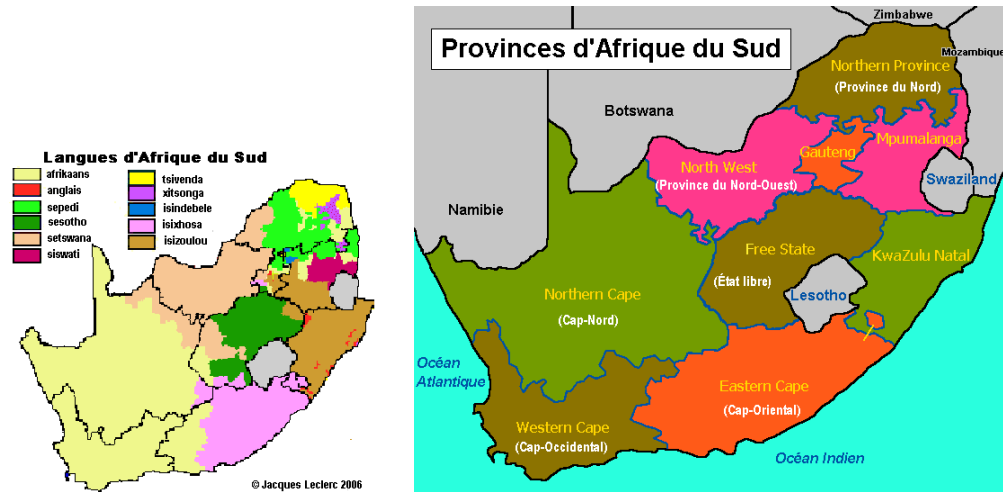


FIGURE 13.11 – Régions de la langue afrikaans (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/afrique/afriquesud.htm> dans [294])



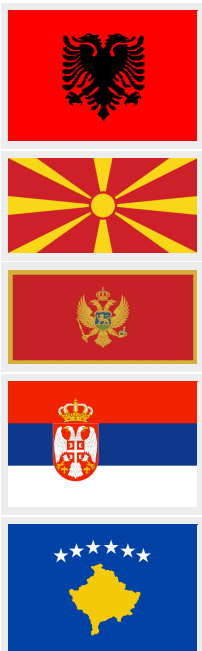
## [13] — Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue 486

Les titres pour la langue « afrikaan »<sup>5</sup> sont tirés du fichier `dutch.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Stoffel LOMBARD) dans le paquetage `babel` [55, 60, 61] :

```
7999 (*afrikaan)
8000 \ProvidesFile{afrikaan.mld}[2006/01/13]%
8001 %% Afrikaan(s) titles from dutch.dtx (babel) by Braams, Johannes-L.
8002 \def\ptctitle{Inhoudsopgawe}%
8003 \def\plftitle{Lys van figure}%
8004 \def\plttitle{Lys van tabelle}%
8005 \def\mtctitle{Inhoudsopgawe}%
8006 \def\mlftitle{Lys van figure}%
8007 \def\mlttitle{Lys van tabelle}%
8008 \def\stctitle{Inhoudsopgawe}%
8009 \def\slftitle{Lys van figure}%
8010 \def\slttitle{Lys van tabelle}%
8011 \end{afrikaan}
```

### 13.5 Langue « afrikaans » : `afrikaans.mld`

`\mtcselectlanguage` Le terme « afrikaans » est un synonyme de « afrikaan », donc nous chargeons simplement `afrikaan.mld` (voir la section 13.4 page précédente) :



```
8012 (*afrikaans)
8013 \ProvidesFile{afrikaans.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{afrikaan}%
8014 \end{afrikaans}
```

### 13.6 Langue « albanian » : `albanian.mld`

La langue albanaise (*shqip*) est parlée en Albanie et quelques régions de Macédoine, du Monténégro, de Serbie et du Kosovo ; voir les figures 13.12 à 13.14 pages 487–488. Les titres pour la langue « albanian » (albanais) sont tirés du fichier `albanian.dtx` (avec une contribution de Adi ZAIMI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 101] :

```
8015 (*albanian)
8016 \ProvidesFile{albanian.mld}[2006/01/13]%
8017 %% Albanian titles from albabian.dtx (babel).
8018 %% Adi Zaimi (zami1st at yahoo.com / adizaimi at yahoo.com).
8019 \def\ptctitle{P\ "ermbajta}%
8020 \def\plftitle{Figurat}%
8021 \def\plttitle{Tabelat}%
8022 \def\mtctitle{P\ "ermbajta}%
```

<sup>5</sup> Parlée en Afrique du Sud et en Namibie, elle a des origines néerlandaises ; comparez avec la section 13.44 page 521. Voir aussi <http://www.tfq.ulaval.ca/axl/afrique/afrikaans.htm> dans [294]. Voir la figure 13.11 page précédente.



FIGURE 13.12 – Régions de la langue albanaise ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/carte\\_albanophone.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/carte_albanophone.htm) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/albaniecarte.htm> dans [294])



FIGURE 13.13 – Les langues au Kosovo (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/Kosovo.htm> dans [294])

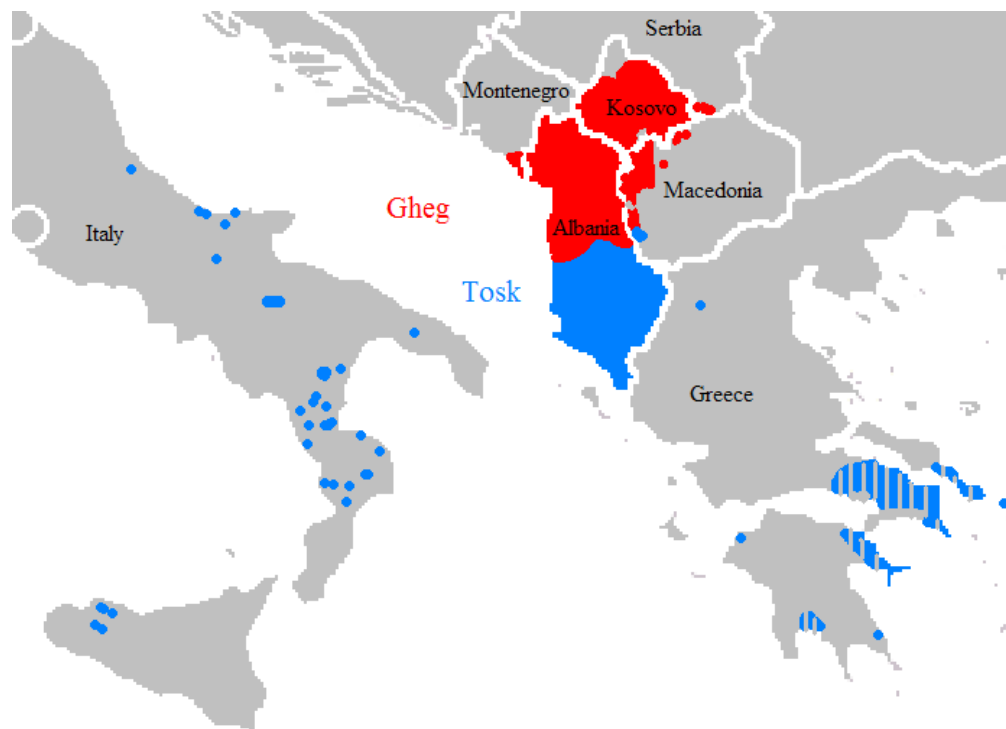


FIGURE 13.14 – Dialectes albanais ([http://en.wikipedia.org/wiki/Albanian\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Albanian_language))

```
8023 \def\mlftitle{Figurat}%
8024 \def\mltitle{Tabelat}%
8025 \def\stctitle{P\ "ermbajta}%
8026 \def\slftitle{Figurat}%
8027 \def\slttitle{Tabelat}%
8028 </albanian>
```

## 13.7 Langue « american » : american.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « american » (américain) est comme « english » (les langues elles-mêmes ont quelques différences, par exemple les règles de coupure des mots, l'orthographe et la prononciation), donc nous chargeons simplement `english.mld` (voir la section 13.45 page 522) :



```
8029 (*american)
8030 \ProvidesFile{american.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{english}%
8031 </american>
```

## 13.8 Langue « arab » : arab.mld

العربية

Les titres pour la langue « arab » (arabe) (al-'Arabiyyah) sont tirés du paquetage ArabTeX [276, 277] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. La langue arabe est parlée dans les pays suivants : Algérie, Bahrain, Égypte, Irak, Jordanie, Koweït, Liban, Libye, Mauritanie, Maroc, Oman, Territoires Palestiniens, Qatar, Arabie Saoudite, Soudan, Syrie, Tunisie, Émirats Arabes Unis, Sahara Occidental, Yémen par une majorité de la population ; c'est aussi la langue liturgique de l'islam (voir les figures 13.16 à 13.17 page suivante).

```
8032 (*arab)
8033 \ProvidesFile{arab.mld}[1999/03/16]%
8034 %% Arabic titles. Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
8035 \def\ptctitle{al-mu.htawayAtu}%
8036 \def\plftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8037 \def\plttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8038 \def\mtctitle{al-mu.htawayAtu}%
8039 \def\mlftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8040 \def\mlttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8041 \def\stctitle{al-mu.htawayAtu}%
8042 \def\slftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8043 \def\slttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8044 </arab>
```

## 13.9 Langue « arab2 » : arab2.mld

\mtcArabTok Les titres pour la langue « arab2 » (arabe, variante) sont tirés du paquetage ArabTeX [276, 277] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.  
 \tcArabTok  
 \a@tok

```
8045 (*arab2)
8046 \ProvidesFile{arab2.mld}[2006/03/31]%
8047 %% Arabic titles. Variant. Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
8048 {\makeatletter\global\let\mtcArabTok\a@tok}%
8049 \def\ptctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8050 \def\plftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8051 \def\plttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8052 \def\mtctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8053 \def\mlftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8054 \def\mlttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8055 \def\stctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8056 \def\slftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8057 \def\slttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8058 </arab2>
```

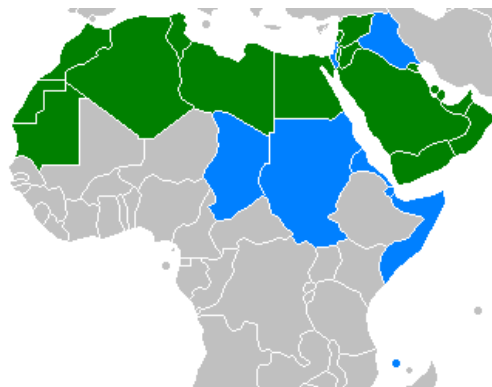


FIGURE 13.15 – Pays où la langue arabe est officielle (vert : seule langue officielle, bleu : une langue officielle parmi d'autres) ([http://en.wikipedia.org/wiki/Arabic\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Arabic_language))

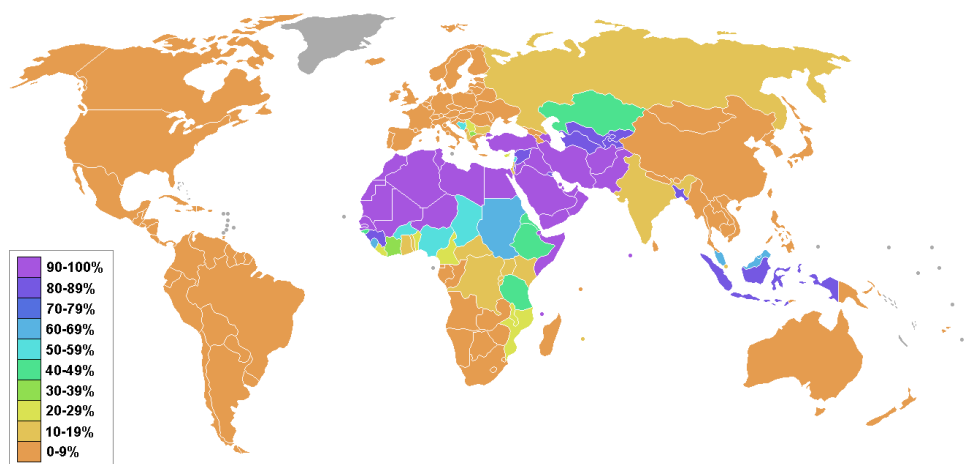


FIGURE 13.16 – Pourcentage de musulmans par pays ([http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim\\_world](http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim_world))

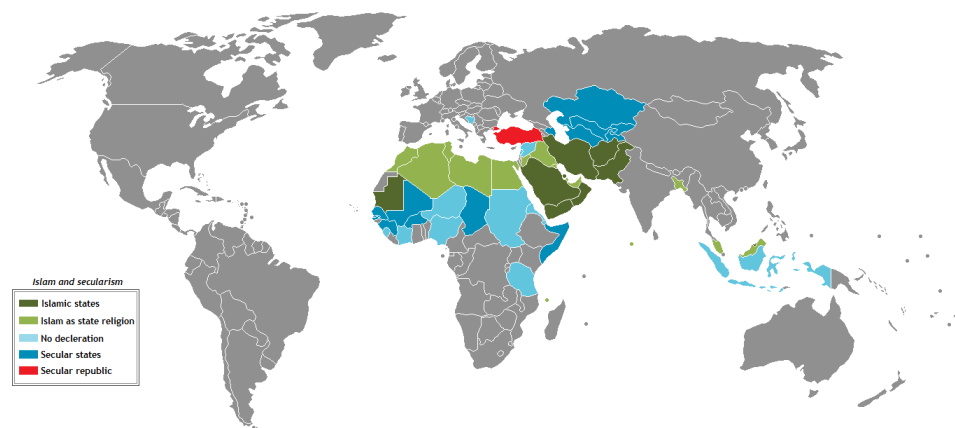


FIGURE 13.17 – Statut de l'islam par pays ([http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim\\_world](http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim_world))



FIGURE 13.18 – Pays arabophones en Asie et Afrique ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste\\_des\\_pays\\_de\\_langue\\_arabe](http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_pays_de_langue_arabe) et [135, page 664])

### 13.10 Langue « arabi » : arabi.mld

\R Les titres pour la langue « arabi » sont tirés du paquetage Arabi [243] (par Youssef JABRI), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```
8059 (*arabi)
8060 \ProvidesFile{arabi.mld}[2006/07/27]%
8061 %% Arabic titles (strings taken from arabi.ldf; to be used with arabi)
8062 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of the Arabi package, by Youssef Jabri)
8063 \def\ptctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8064 \def\plftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8065 \def\pltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8066 \def\mtctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8067 \def\mlftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8068 \def\mltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8069 \def\stctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8070 \def\slftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8071 \def\sltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8072 </arabi>
```

### 13.11 Langue « arabic » : arabic.mld

\mtcselectlanguage La langue « arabic » est un synonyme pour « arab », donc nous chargeons simplement arab.mld (voir la section 13.8 page 489) :

```
8073 (*arabic)
8074 \ProvidesFile{arabic.mld}[2005/02/10]\mtcselectlanguage{arab}%
8075 </arabic>
```

### 13.12 Langue « armenian » : armenian.mld

հայերեն



Les titres pour la langue « armenian » (arménien, *hayeren*) sont tirés du paquetage ArmTeX [142] (de Sergueï DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. La langue arménienne est parlée en Arménie, dans une partie de l'Azerbaïdjan et dans la diaspora arménienne ; voir les figures 13.19 à 13.20 page suivante.

```
8076 (*armenian)
8077 \ProvidesFile{armenian.mld}[1999/06/28]%
8078 %% Armenian titles from ArmTeX. Sergueï Dachian (Serguei.Dachian@univ-lemans.fr),
8079 %% Arnak Dalalyan & Vartan Akopian
8080 \def\ptctitle{Bovandakuthyun}%
8081 \def\plftitle{Patkernerî cank}%
8082 \def\pltttitle{Aghyusaknerî cank}%
```



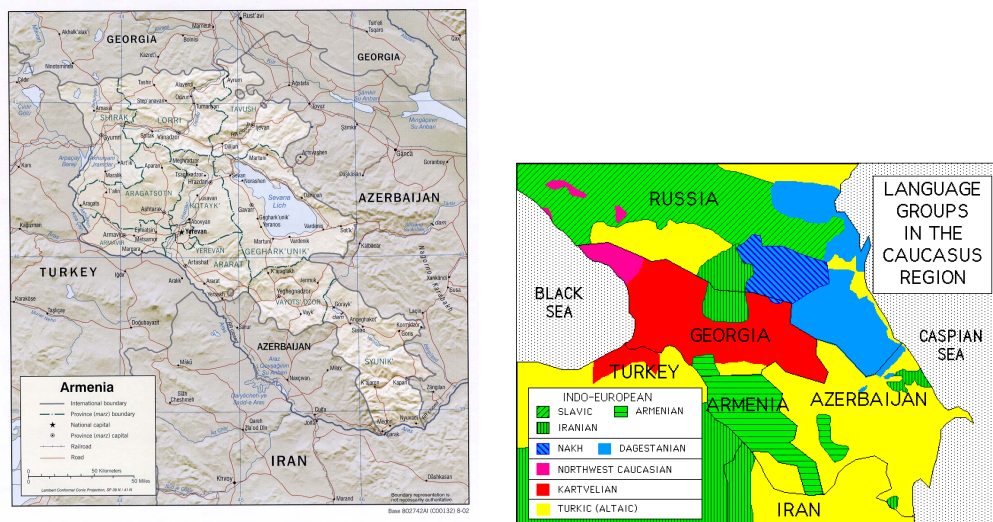


FIGURE 13.19 – Arménie et langues du Caucase (<http://www.lib.utexas.edu/maps/armenia.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395] – et <http://linguistics.buffalo.edu/people/faculty/dryer/dryer/dryer.htm> par Matthew S. DRYER, lien trouvé dans [http://en.wikipedia.org/wiki/Caucasian\\_languages](http://en.wikipedia.org/wiki/Caucasian_languages))

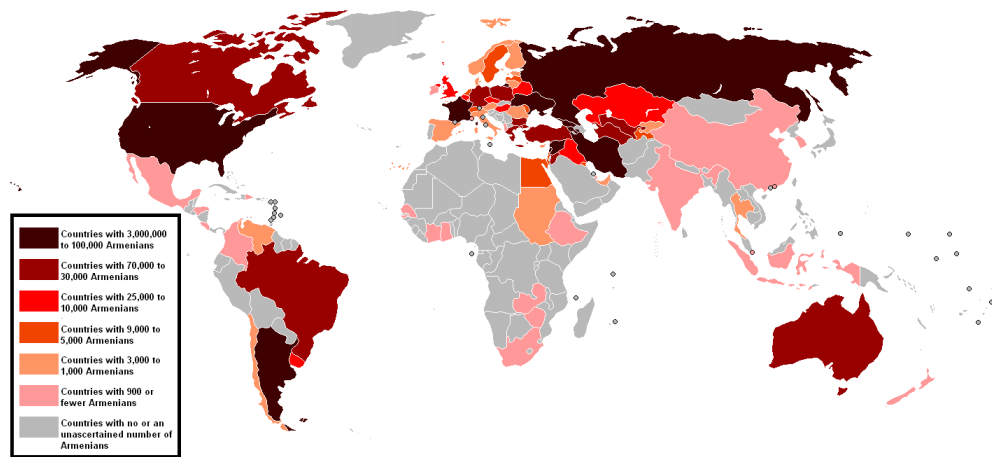


FIGURE 13.20 – La diaspora arménienne ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Diaspora\\_arménienne](http://fr.wikipedia.org/wiki/Diaspora_arménienne))

```

8083 \def\mtctitle{Bovandakuthyun}%
8084 \def\mlftitle{Patkernerî cank}%
8085 \def\mltttitle{Aghyusaknerî cank}%
8086 \def\stctitle{Bovandakuthyun}%
8087 \def\slftitle{Patkernerî cank}%
8088 \def\sltttitle{Aghyusaknerî cank}%
8089 (/armenian)
    
```

### 13.13 Langue « `australian` » : `australian.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue « `australian` » (australien) est comme « `english` », donc nous chargeons simplement `english.mld` (voir la section 13.45 page 522) :



```
8090 (*australian)
8091 \ProvidesFile{australian.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{english}%
8092 </australian>
```

### 13.14 Langue « `austrian` » : `austrian.mld`

`\mtcselectlanguage` Pour les titres des mini-tables, la langue « `austrian` » (autrichien) est comme la langue « `german` » (allemand), donc nous chargeons `german.mld` (voir la section 13.67 page 543) :



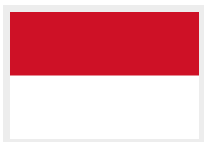
```
8093 (*austrian)
8094 \ProvidesFile{austrian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{german}%
8095 </austrian>
```

### 13.15 Langue « `bahasa` » : `bahasa.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue « `bahasa` » est comme « `bahasai` », donc nous chargeons simplement `bahasai.mld` (voir la section 13.16) :

```
8096 (*bahasa)
8097 \ProvidesFile{bahasa.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{bahasai}%
8098 </bahasa>
```

### 13.16 Langue « `bahasai` » : `bahasai.mld`



Les titres des mini-tables pour la langue « `bahasai` »<sup>6</sup> (bahasa indonesia / bahasa meyalu) sont tirés du fichier `bahasa.dtx` (de Jörg KNAPPEN et Terry MART) dans le paquetage `babel` [60, 61, 82]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.17 page 496. Le mot « `bahasa` » signifie « langage » en bahasa. Pour d'autres noms pour cette langue, voir les sections 13.15 et 13.89 à 13.90 pages 563–564.

<sup>6</sup> Le bahasa est parlé en Indonésie et en Malaisie, avec des prononciations et des titres différents mais avec la même écriture. Bahasai est la variante indonésienne. Voir [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asia/indonesie-1\\_langues.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asia/indonesie-1_langues.htm) dans [294].

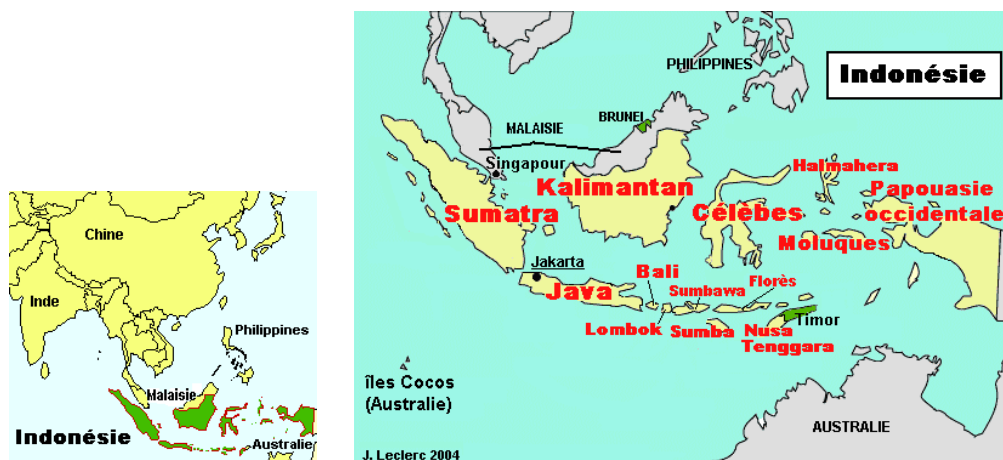


FIGURE 13.21 – Indonésie ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asia/indonesie-1\\_langues.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asia/indonesie-1_langues.htm) et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asia/indonesie-3\\_Pol\\_ling.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asia/indonesie-3_Pol_ling.htm) dans [294])

```

8099 (*bahasai)
8100 \ProvidesFile{bahasai.mld}[2006/01/13]%
8101 %% Bahasa Indonesia titles from bahasa.dtx in the babel package.
8102 %% Knappen, Jörg & Mart, Terry
8103 \def\ptctitle{Daftar Isi}%
8104 \def\plftitle{Daftar Gambar}%
8105 \def\pltttitle{Daftar Tabel}%
8106 \def\mtctitle{Daftar Isi}%
8107 \def\mlftitle{Daftar Gambar}%
8108 \def\mltttitle{Daftar Tabel}%
8109 \def\stctitle{Daftar Isi}%
8110 \def\slftitle{Daftar Gambar}%
8111 \def\sltttitle{Daftar Tabel}%
8112 </bahasai>

```

### 13.17 Langue « bahasam » : bahasam.mld

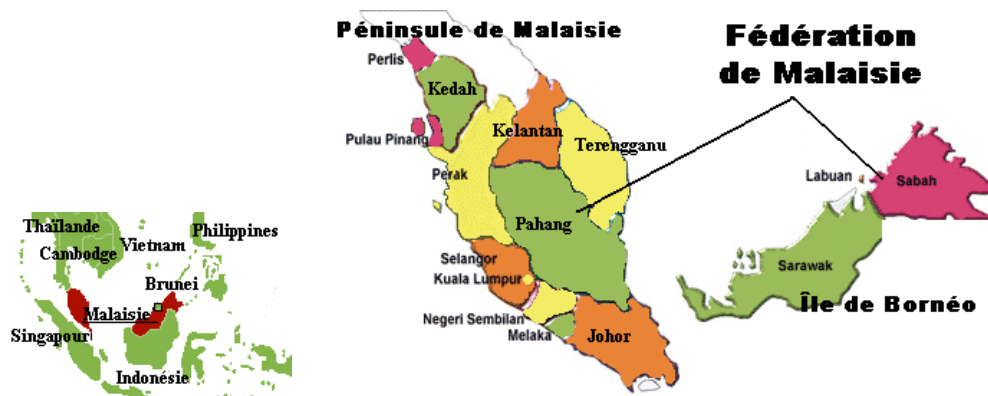


FIGURE 13.22 – Malaisie (<http://www.tlq.ulaval.ca/axl/asie/malaysia.htm> dans [294])

بهاس ملايو



Les titres des mini-tables pour la langue « bahasam » (Bahasa Malaysia)<sup>7</sup> sont tirés du fichier `bahasam.dtx` (de Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS) dans le paquetage `babel` [60, 61, 83]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.15 page 494. Pour d’autres noms pour cette langue, voir les sections 13.118 page 583 et 13.129 page 588.

```

8113 (*bahasam)
8114 \ProvidesFile{bahasam.mld}[2006/12/19]%
8115 %% Bahasa Malaysia titles from bahasam.dtx in the babel package
8116 %% Knappen, Jörg & Mart, Terry & Margolis, Bob
8117 \def\ptctitle{Kandungan}%
8118 \def\plftitle{Senarai Gambar}%
8119 \def\pltttitle{Senarai Jadual}%
8120 \def\mtctitle{Kandungan}%
8121 \def\mlftitle{Senarai Gambar}%
8122 \def\mltttitle{Senarai Jadual}%
8123 \def\stctitle{Kandungan}%
8124 \def\slftitle{Senarai Gambar}%
8125 \def\sltttitle{Senarai Jadual}%
8126 </bahasam>

```

### 13.18 Langue « bangla » : bangla.mld

বাংলা



Les titres pour la langue « bangla »<sup>8</sup> (bengali) sont simplement tirés du paquetage `BangTeX` [362] (de Palash Baran PAL); ils ont besoin de fontes spécifiques (l’alphabet bengali est dérivé du sanskrit).

<sup>7</sup> Parlée en Indonésie et en Malaisie, avec des prononciations et des titres différents mais avec la même écriture. Bahasam est la variante malaisienne.

<sup>8</sup> Parlée au Bangladesh et dans certaines parties de l’Inde, comme le Bengale Occidental (19), Orissa (21), Assam (18), Bihar (10) et Tripura (16); voir les figures 13.23 à 13.24 page suivante.

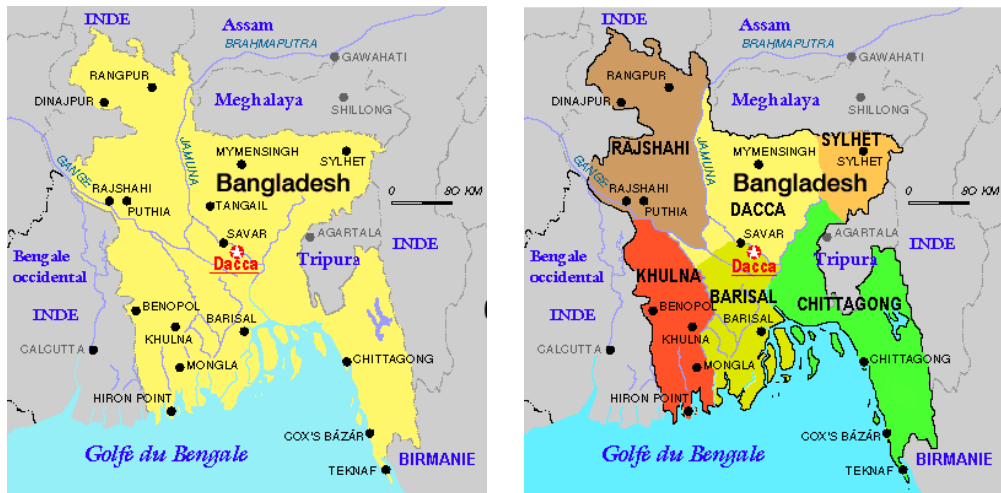


FIGURE 13.23 – Régions de la langue bânglâ (bengali) (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asie/Bangladesh.htm> dans [294])

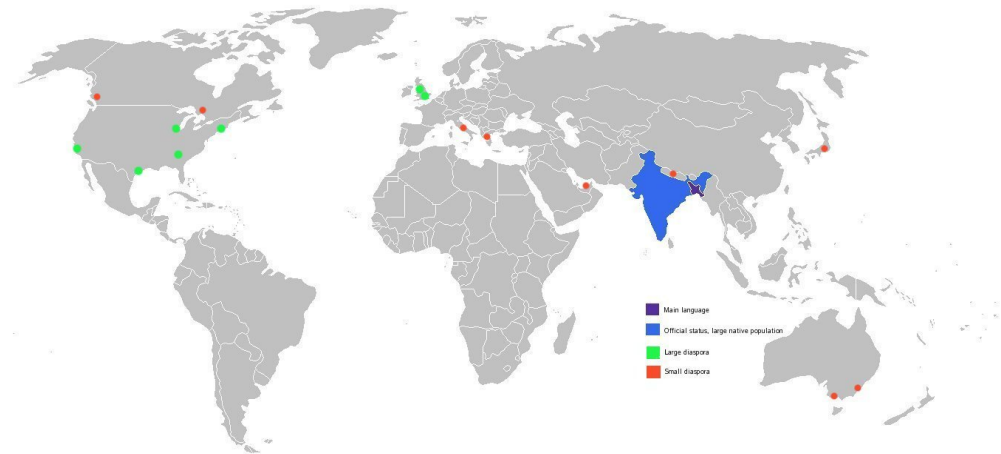


FIGURE 13.24 – La diaspora bengali ([http://en.wikipedia.org/wiki/Bengali\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Bengali_language))

```

8127 <{*bangla}
8128 \ProvidesFile{bangla.mld}[2006/03/31]%
8129 % Bangla titles from BangTeX. Needs specific fonts.
8130 \def\ptctitle{suu`c*ipotRo}% <-----
8131 \def\plftitle{cho`b*ir ta`l*ika}%
8132 \def\plttitle{cho`k*er ta`l*ika}%
8133 \def\mtctitle{suu`c*i}%
8134 \def\mlftitle{cho`b*ir ta`l*ika}%
8135 \def\mlttitle{cho`k*er ta`l*ika}%
8136 \def\stctitle{suu`c*i}%
8137 \def\slftitle{cho`b*ir ta`l*ika}%
8138 \def\slttitle{cho`k*er ta`l*ika}%
8139 </bangla>
    
```

## 13.19 Langue « basque » : basque.mld

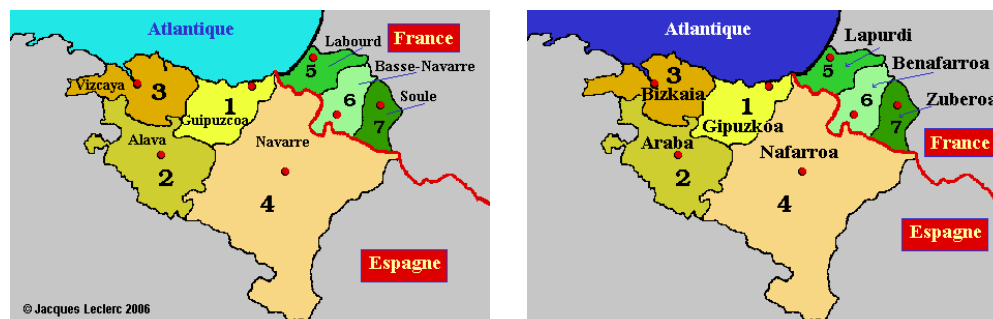


FIGURE 13.25 – Pays Basque (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnebasque.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnenavarre.htm> dans [294])

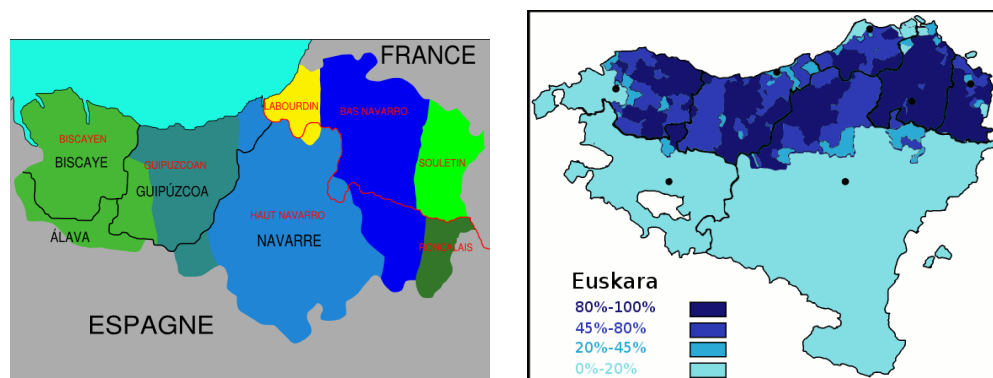


FIGURE 13.26 – Dialectes basques ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue\\_basque](http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue_basque))



Les titres pour la langue « basque »<sup>9</sup> (*euskara*) sont tirés du fichier basque.dtx dans le paquetage babel [60–62], par Juan M. AGUIRREGABIRIA et Julio SÁNCHEZ, avec l’aide de Zunbeltz IZAOLA AZKONA. Il semble que des fontes 8-bits soient préférables.

```

8140 (*basque)
8141 \ProvidesFile{basque.mld}[2006/01/13]%
8142 %% Basque titles from basque.dtx (babel).
8143 %% Aguirregabiria, Juan M. <wtpagagj at lg.ehu.es> WWW: http://tp.lc.ehu.es/jma.html
8144 %% & Sanchez, Julio <jsanchez at gmv.es>,
8145 %% and help from Izaola Azkona, Zunbeltz <wmbizazz at lg dot ehu>
8146 %% Needs special fonts.
8147 \def\ptctitle{Gaien Aurkibidea}%
8148 \def\plftitle{Irudien Zerrenda}%
8149 \def\plttitle{Taulen Zerrenda}%
8150 \def\mtctitle{Gaien Aurkibidea}%
8151 \def\mlftitle{Irudien Zerrenda}%
8152 \def\mlttitle{Taulen Zerrenda}%

```

<sup>9</sup> Parlée au Pays Basque, qui est situé dans le nord de l’Espagne et le sud-ouest de la France ; voir la figure 13.25.

```

8153 \def\stctitle{Gaien Aurkibidea}%
8154 \def\slftitle{Irudien Zerrenda}%
8155 \def\slttitle{Taulen Zerrenda}%
8156 \</basque>

```

## 13.20 Langue « bengali » : bengali.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « bengali » (bengali) est synonyme de la langue « bangla » (bânglâ), donc nous chargeons le fichier `bangla.mld` (voir la section 13.18 page 496) :

```

8157 \<(*bengali)
8158 \ProvidesFile{bengali.mld}[2007/07/23]\mtcselectlanguage{bangla}%
8159 \</bengali)

```

## 13.21 Langue « bicig » : bicig.mld

`\bcg` Les titres pour la langue « bicig »<sup>10</sup> sont tirés du paquetage `MonTeX` [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.22 à 13.23 page suivante et 13.130 page 589.

```

8160 \<(*bicig)
8161 \ProvidesFile{bicig.mld}[1999/03/16]%
8162 %% Mongol (Bicig) titles needs mongol fonts
8163 \def\ptctitle{\bcg{Garcig}}%
8164 \def\plftitle{\bcg{zuraG-un zigsaal}}%
8165 \def\plttitle{\bcg{k"usn"agti" in jagsaal}}%
8166 \def\mtctitle{\bcg{Garcig}}%
8167 \def\mlftitle{\bcg{zuraG-un zigsaal}}%
8168 \def\mlttitle{\bcg{k"usn"agti" in jagsaal}}%
8169 \def\stctitle{\bcg{Garcig}}%
8170 \def\slftitle{\bcg{zuraG-un zigsaal}}%
8171 \def\slttitle{\bcg{k"usn"agti" in jagsaal}}%
8172 \</bicig)

```

<sup>10</sup>Le « bicig » est une forme écrite de la langue mongole. Il est aussi connu sous le nom de ouïghour (*uighur* en anglais) ou bichig. Voir aussi la section 13.178 page 635.

## 13.22 Langue « bicig2 » : bicig2.mld

Les titres pour la langue « bicig2 »<sup>11</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.21 page précédente, 13.23 et 13.130 page 589.

```
8173 (*bicig2)
8174 \ProvidesFile{bicig2.mld}[2005/11/16]%
8175 %% Mongol (Bicig2) titles (needs mongol fonts)
8176 \def\ptctitle{garcag}%
8177 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8178 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8179 \def\mtctitle{garcag}%
8180 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8181 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8182 \def\stctitle{garcag}%
8183 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8184 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8185 </bicig2>
```

## 13.23 Langue « bicig3 » : bicig3.mld

Les titres pour la langue « bicig3 »<sup>12</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.21 à 13.22 pages 499–500 et 13.130 page 589.

```
8186 (*bicig3)
8187 \ProvidesFile{bicig3.mld}[2006/03/31]%
8188 %% Mongol (Bicig3) titles (needs mongol fonts)
8189 \def\ptctitle{aguulag=a}%
8190 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8191 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8192 \def\mtctitle{aguulag=a}%
8193 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8194 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8195 \def\stctitle{aguulag=a}%
8196 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8197 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8198 </bicig3>
```

<sup>11</sup>Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig2 en est une variante. Voir aussi la section 13.179 page 636.

<sup>12</sup>Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig3 en est une variante. Voir aussi la section 13.178 page 635.



## 13.24 Langue « bithe » : bi the.mld

ᠪᠢᠲᠡ

Les titres pour la langue « bi the »<sup>13</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.127 page 588 et 13.130 page 589. L'écriture Manju (Manchou), ou le système *bithe*, est une proche parente du système Mongol ; les formes de base des lettres sont les mêmes. Mais pour le Manju, un ensemble de signes diacritiques (*points et cercles*) a été conçu pour éliminer toutes les ambiguïtés du Mongol.

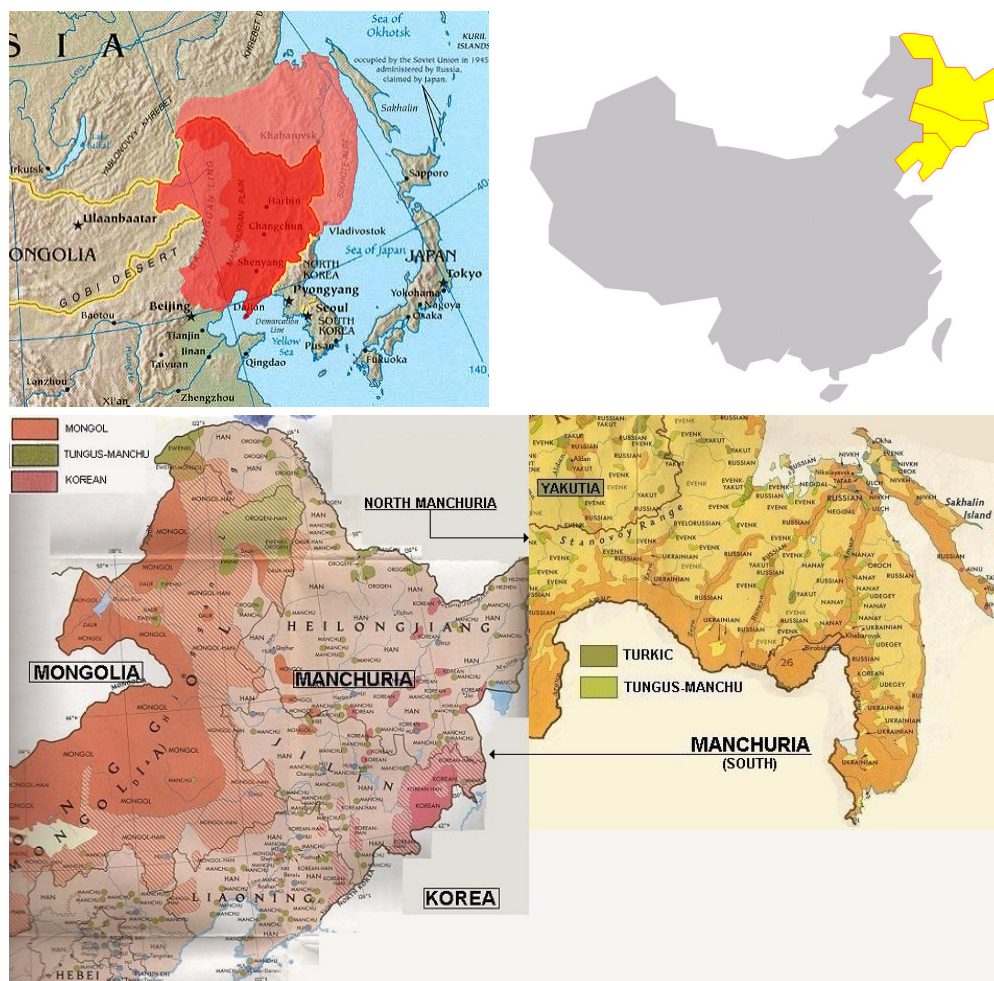


FIGURE 13.27 – Mandchourie (<http://en.wikipedia.org/wiki/Manchuria> et <http://www.hunmagyar.org/turan/manchu/manchuria.html>)

La figure 13.27 montre l'étendue de la Mandchourie selon la définition 1 (rouge sombre) ci-dessous, la définition 3 (rouge sombre plus rouge moyen) et la définition 4 (rouge sombre plus rouge moyen plus rouge clair) :

1. Chine du Nord-Est : généralement définie comme étant formée des trois provinces de Heilongjiang, Jilin et Liaoning.

<sup>13</sup> Le « bi the » est une forme écrite de la variante « manju » de la langue mongole.

2. Comme ci-dessus, plus une partie du nord-est de la Mongolie Intérieure.
3. Comme ci-dessus, plus la région de Jehol de la province de Hebei. La partie de la Mandchourie située en Chine est appelée Mandchourie Intérieure par opposition à la Mandchourie Extérieure (voir ci-dessous).
4. Comme ci-dessus, plus la Mandchourie Extérieure ou Mandchourie Russe, une région située en Russie et qui s'étend des rivières Amur et Ussuri jusqu'aux Monts Stanovoy et à la Mer du Japon. L'Extrême Orient Russe comprend le Primorsky Krai, le Khabarovsk Krai du sud, l'Oblast Juif Autonome et l'Oblast de l'Amur. Ces régions faisaient partie de la Chine Mandchoue selon le Traité de Nerchinsk de 1689, mais furent cédées à la Russie par le Traité de Aigun (1858) ;
5. Comme ci-dessus, plus l'Oblast de Sakhalin, qui est généralement inclus sur la cartes de Chine comme faisant partie de la Mandchourie Extérieure, même s'il n'est pas mentionné explicitement dans le Traité de Nerchinsk.

La Mandchourie Extérieure est en rouge clair sur cette carte. Certains considèrent l'île de Sakhalin comme faisant partie de la Mandchourie Extérieure.

```
8199 <{*bithe}
8200 \ProvidesFile{bithe.mld}[2005/11/16]%
8201 %% Manju (bithe) titles (needs mongol fonts)
8202 \def\ptctitle{garcag}%
8203 \def\plftitle{zirug-un? afaha}%
8204 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8205 \def\mtctitle{garcag}%
8206 \def\mlftitle{zirug-un? afaha}%
8207 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8208 \def\stctitle{garcag}%
8209 \def\slftitle{zirug-un? afaha}%
8210 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8211 </bithe>
```

## 13.25 Langue « brazil » : brazil.mld



Les titres pour la langue « brazil » (brésilien, *português brasileiro* ou *português do Brasil*)<sup>14</sup> sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE pour les titres portugais) dans le paquetage `babel` [60, 61, 92] :

```
8212 <{*brazil}
8213 \ProvidesFile{brazil.mld}[2006/01/13]%
8214 %% Portugues (brazil) titles, from portuges.dtx (babel)
8215 %% Ramalhete, Jose Pedro & "de Lima", Arnaldo Viegas
8216 \def\ptctitle{Sum\ 'ario}%
8217 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
8218 \def\pltttitle{Lista de Tabelas}%
8219 \def\mtctitle{Sum\ 'ario}%
```

<sup>14</sup>C'est le dialecte portugais principal parlé au Brésil. Notez que ces titres sont *différents* au Brésil et au Portugal. Arnaldo Viegas DE LIMA a contribué aux traductions brésiliennes. Voir la section 13.148 page 603.

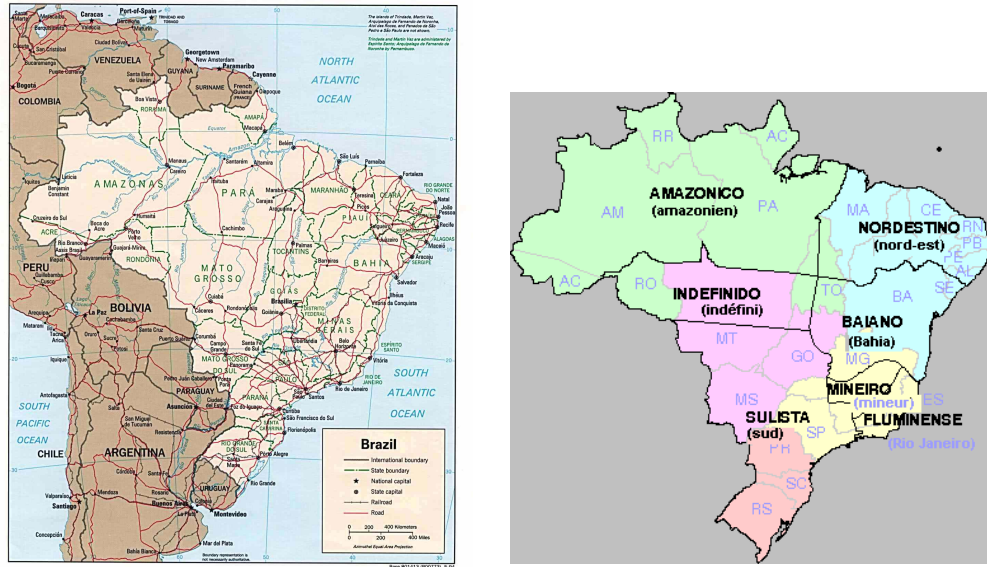


FIGURE 13.28 – Brésil (<http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/brazil.jpg> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395] – et <http://www.tifq.ulaval.ca/axl/amsudant/bresimapa-lingua.htm> dans [294])



1. Caipira – États de São Paulo (campagne ; la cité de São Paulo et les zones de l’est de l’état ont leur propre dialecte, appelé *Paulista*) ; le sud de Minas Gerais, le nord du Paraná, de Goiás et le Mato Grosso do Sul.
2. Cearense – Ceará.
3. Baiano – Bahia.
4. Fluminense – Des variantes parlées dans les états de Rio de Janeiro et Espírito Santo (sauf la cité de Rio de Janeiro et ses zones métropolitaines adjacentes, qui ont leur propre dialecte, appelé *Carioca*).
5. Gaúcho – Rio Grande do Sul. (Il y a de nombreux accents différents dans Rio Grande do Sul, surtout à cause du fort afflux d’immigrants européens de diverses origines, ceux qui établi plusieurs colonies dans tout cet état.)
6. Mineiro – Minas Gerais (ne domine pas dans le *Triângulo Mineiro* ou « Triangle Minier », au sud et au sud-est de Minas Gerais).
7. Nordestino – États du nord-est du Brésil (Pernambuco et Rio Grande do Norte ont une manière de parler particulière).
8. Nortista – États du bassin de l’Amazonie.
9. Paulistano – Des variantes sont parlées autour de la cité de São Paulo et dans les régions de l’est de l’état de São Paulo.
10. Sertanejo – États de Goiás et du Mato Grosso (la cité de Cuiabá a une manière de parler particulière).
11. Sulista – Des variantes sont parlées dans les zones entre les régions du nord de Rio Grande do Sul et celles du sud de l’état de São Paulo. (Les cités de Curitiba, Florianópolis et Itapetininga ont aussi des accents assez distincts.)

FIGURE 13.29 – Dialectes du portugais au Brésil ([http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese_language))

```

8220 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
8221 \def\mltttitle{Lista de Tabelas}%
8222 \def\stctitle{Sum\'ario}%
8223 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
8224 \def\sltttitle{Lista de Tabelas}%
8225 </brazil>

```

### 13.26 Langue « brazilian » : brazilian.mld

\mtcselectlanguage La langue « brazilian » est comme « brazil », donc nous chargeons simplement brazil.mld (voir la section 13.25 page 502) :

```

8226 (*brazilian)
8227 \ProvidesFile{brazilian.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{brazil}%
8228 </brazilian>

```

### 13.27 Langue « breton » : breton.mld

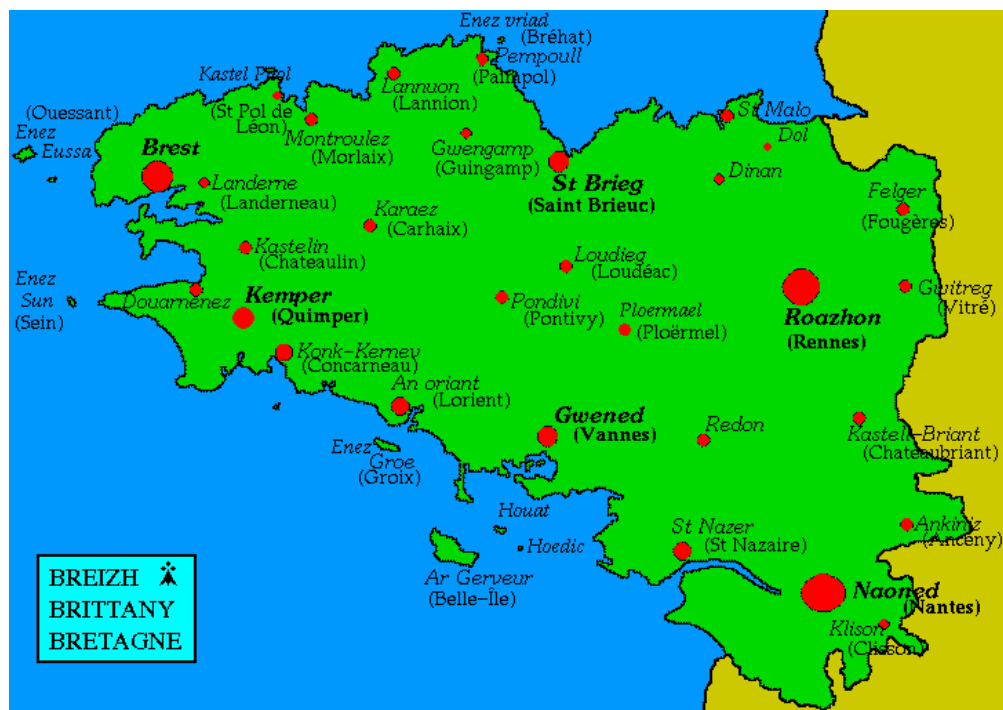
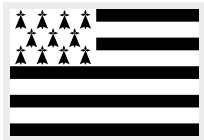


FIGURE 13.30 – Bretagne (<http://www.bretagnenet.com/scb/fgeo.html>)



Les titres pour la langue « breton » (*brezhoneg*)<sup>15</sup> sont tirés du fichier `breton.dtx` (de Christian ROLLAND) dans le paquetage `babel` [60, 61, 93] :



```
8229 (*breton)
8230 \ProvidesFile{breton.mld}[2006/01/13]%
8231 %% Breton titles from breton.dtx (babel) by Rolland, Christian
8232 \def\ptctitle{Taolenn}%
8233 \def\plftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8234 \def\plttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8235 \def\mtctitle{Taolenn}%
8236 \def\mlftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8237 \def\mlttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8238 \def\stctitle{Taolenn}%
8239 \def\slftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8240 \def\slttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8241 </breton>
```

### 13.28 Langue « british » : `british.mld`

`\mtcselectlanguage`

La langue « british » est comme « english », donc nous chargeons simplement le fichier `english.mld` (voir la section 13.45 page 522) :



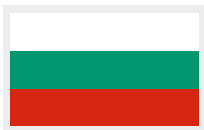
```
8242 (*british)
8243 \ProvidesFile{british.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{english}%
8244 </british>
```

### 13.29 Langue « bulgarian » : `bulgarian.mld`

`\cyr`

БЪЛГАРСКИ

Les titres pour la langue « bulgarian » (bulgare, *bălgarski*) sont tirés du fichier `bulgarian.dtx` (adapté du russe par Georgi N. BOSHPNAKOV) dans le paquetage `babel` [60, 61, 67] ; ils ont besoin de fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.30 page suivante.



```
8245 (*bulgarian)
8246 \ProvidesFile{bulgarian.mld}[2007/03/08]%
8247 %% Bulgarian titles from bulgarian.dtx (babel) (needs special cyrillic fonts)
8248 %% by Boshnakov, Georgi N. <georgi.boshnakov at umist.ac.uk>
8249 \def\ptctitle{%
8250   {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8251 \def\plftitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrhrdsn\cyrk\ %
8252   \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8253 \def\plttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrhrdsn\cyrk\ %
```

<sup>15</sup>Parlée comme dialecte celtique local en Bretagne (France) ; voir la figure 13.30 page précédente. Voir aussi <http://www.ofis-bzh.org>, <http://www.geobreizh.com/breizh/images/cartes/carte-bretagne-langue-fr.jpg> et <http://www.geobreizh.com/breizh/images/cartes/carte-bretagne-langue-br.jpg>.





FIGURE 13.31 – Bulgarie ([http://en.wikipedia.org/wiki/Geography\\_of\\_Bulgaria](http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_Bulgaria) et <http://www.lib.utexas.edu/maps/bulgaria.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395] –)

```

8254 \cyr\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8255 \def\mtctitle{%
8256 {\cyr\CYRS\cyhrdsn\cyrd\cyhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8257 \def\mlftitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8258 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}}%
8259 \def\mltttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8260 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}}%
8261 \def\stctitle{%
8262 {\cyr\CYRS\cyhrdsn\cyrd\cyhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8263 \def\slftitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8264 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}}%
8265 \def\sltttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8266 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}}%
8267 \</bulgarian>

```

### 13.30 Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld

\cyr Les titres pour la langue « bulgarianb » (haut bulgare) sont tirés du fichier `russianb.dtx` (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et Irina A. MAKHOVAYA) dans le paquetage `babel` [60, 61, 84, 286]; ils requièrent des fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.29 page précédente.

```

8268 (*bulgarianb)
8269 \ProvidesFile{bulgarianb.mld}[2006/03/06]%
8270 % Upper bulgarian titles from russianb.dtx. Needs cyrillic fonts for upper bulgarian.
8271 \def\ptctitle{%

```

```

8272 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8273 \def\plftitle{% Figuri
8274 {\cyr\CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8275 \def\pltttitle{% Tablici
8276 {\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8277 \def\mtctitle{% Sydyrzhanie
8278 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8279 \def\mlftitle{% Figurite
8280 {\cyr\CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8281 \def\mltttitle{% Tablici
8282 {\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8283 \def\stctitle{% Sydyrzhanie
8284 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8285 \def\slftitle{% Figuri
8286 {\cyr\CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8287 \def\sltttitle{% Tablici
8288 {\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8289 </bulgarianb>

```

### 13.31 Langue « buryat » : buryat.mld



FIGURE 13.32 – République de Buryatie ([http://russiatrek.org/rp\\_buryatia.shtml](http://russiatrek.org/rp_buryatia.shtml))

\mnr Les titres pour la langue « buryat »<sup>16</sup> (bouriate) sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140].  
 \sh Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.130 page 589.



```

8290 <{*buryat}
8291 \ProvidesFile{buryat.mld}[1999/03/16]%
8292 %% Buryat titles. Needs special fonts.
8293 \def\ptctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8294 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8295 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%

```

<sup>16</sup>Parlée dans certaines régions de la Mongolie et dans la république de Buryatie, près du lac Baïkal. Voir la figure 13.32.

```

8296 \def\mtctitle{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8297 \def\mlftitle{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8298 \def\mltttitle{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8299 \def\stctitle{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8300 \def\slftitle{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8301 \def\sltttitle{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8302 </buryat>

```

### 13.32 Langue « buryat2 » : buryat2.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « buryat2 » (une variante du langage « buryat », voir la section 13.31 page précédente) sont tirés du paquetage MonT<sub>E</sub>X [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.130 page 589.

```

8303 (*buryat2)
8304 \ProvidesFile{buryat2.mld}[1999/03/16]%
8305 %% Buryat2 titles. Needs special fonts.
8306 \def\ptctitle{\mnr Aguulga}}%
8307 \def\plftitle{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8308 \def\pltttitle{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8309 \def\mtctitle{\mnr Aguulga}}%
8310 \def\mlftitle{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8311 \def\mltttitle{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8312 \def\stctitle{\mnr Aguulga}}%
8313 \def\slftitle{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8314 \def\sltttitle{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8315 </buryat2>

```

### 13.33 Langue « canadian » : canadian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « canadian » (notez le « *ian* » final) est simplement la langue *anglaise* (english) parlée au Canada. Nous chargeons simplement le fichier `english.mld` (voir la section 13.45 page 522) :



```

8316 (*canadian)
8317 \ProvidesFile{canadian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{english}%
8318 </canadian>

```



Province	Langue(s) officielle(s)
Alberta	anglais
Colombie-britannique	anglais
Île-du-Prince-Édouard	anglais
Manitoba	anglais
Nouveau-Brunswick	anglais-français
Nouvelle-Écosse	anglais
Ontario	anglais
Québec	français
Saskatchewan	anglais
Terre-Neuve	anglais
Territoires fédéraux	anglais-français
Gouvernement fédéral	anglais-français



FIGURE 13.33 – Langues officielles au Canada (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amnord/canada.htm> dans [294])



FIGURE 13.34 – Canada ([http://www.lib.utexas.edu/maps/cia07/canada\\_sm\\_2007.gif](http://www.lib.utexas.edu/maps/cia07/canada_sm_2007.gif) – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395])



FIGURE 13.35 – Carte politique du Canada (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Canada>)

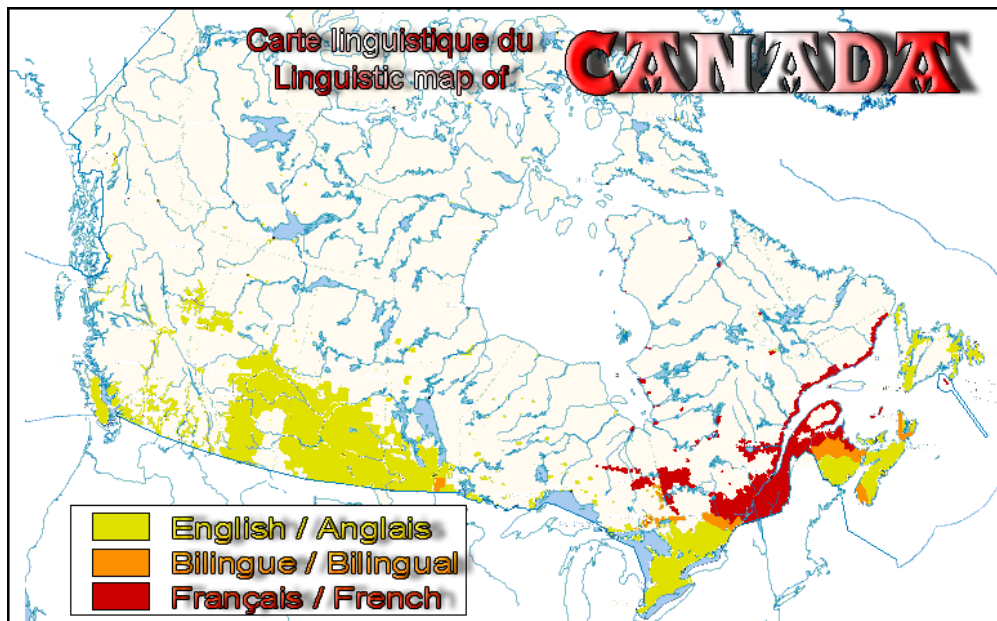


FIGURE 13.36 – Carte linguistique du Canada ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Bilinguisme\\_au\\_Canada](http://fr.wikipedia.org/wiki/Bilinguisme_au_Canada))

### 13.34 Langue « canadien » : `canadien.mld`

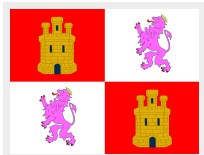
`\mtcselectlanguage` La langue « canadien » (notez le « ien » final) est simplement la langue *française* (french) parlée au Canada. Nous chargeons simplement le fichier `french.mld` (voir la section 13.60 page 534) :



```
8319 (*canadien)
8320 \ProvidesFile{canadien.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
8321 </canadien>
```

### 13.35 Langue « castillan » : `castillan.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue « castillan » est mieux connue sous le nom de « spanish » (espagnol), mais est parlée principalement en Castille, une partie du centre de l'Espagne. Nous chargeons simplement le fichier `spanish.mld` (voir la section 13.169 page 623) :



```
8322 (*castillan)
8323 \ProvidesFile{castillan.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{spanish}%
8324 </castillan>
```

### 13.36 Langue « castillian » : `castillian.mld`

`\mtcselectlanguage` « Castillian » est juste le nom anglais du castillan, donc nous chargeons simplement le fichier `spanish.mld` (voir la section 13.169 page 623) :

```
8325 (*castillian)
8326 \ProvidesFile{castillian.mld}[2005/07/01]\mtcselectlanguage{spanish}%
8327 </castillian>
```

### 13.37 Langue « catalan » : `catalan.mld`



Les titres pour la langue « catalan » (*català, valencià*)<sup>17</sup> sont tirés du fichier `catalan.dtx` (adapté de l'espagnol par Gonçal BADENES et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage `babel` [60, 61, 64] :

<sup>17</sup>Parlée en Catalogne, la partie orientale de l'Espagne, autour de Barcelone, et dans le Roussillon, en France. Voir la figure 13.37 page suivante.

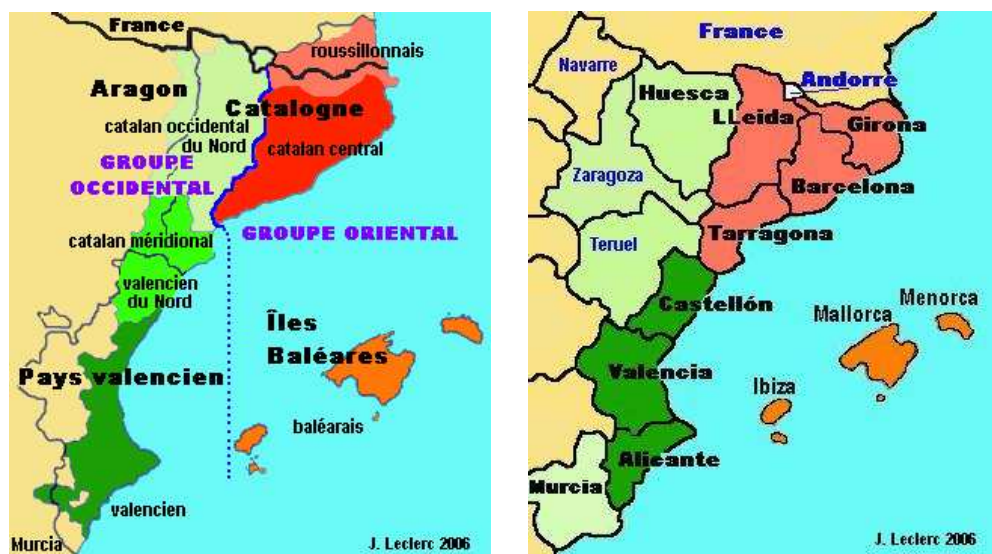


FIGURE 13.37 – Régions de la langue catalane (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnecatalogne.htm> dans [294]; voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/Catalan\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Catalan_language))

```

8328 (*catalan)
8329 \ProvidesFile{catalan.mld}[2006/01/13]%
8330 %% Catalan titles from catalan.dtx (babel) (Badenes, Gonçal)
8331 \def\ptctitle{\'Index}%
8332 \def\plftitle{\'Index de figures}%
8333 \def\plttitle{\'Index de taules}%
8334 %%
8335 \def\mtctitle{\'Index}%
8336 \def\mlftitle{Figures}%
8337 \def\mlttitle{Taules}%
8338 \def\stctitle{\'Index}%
8339 \def\slftitle{Figures}%
8340 \def\slttitle{Taules}%
8341 </catalan>

```

### 13.38 Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d|o]

\mloadmlo

中文

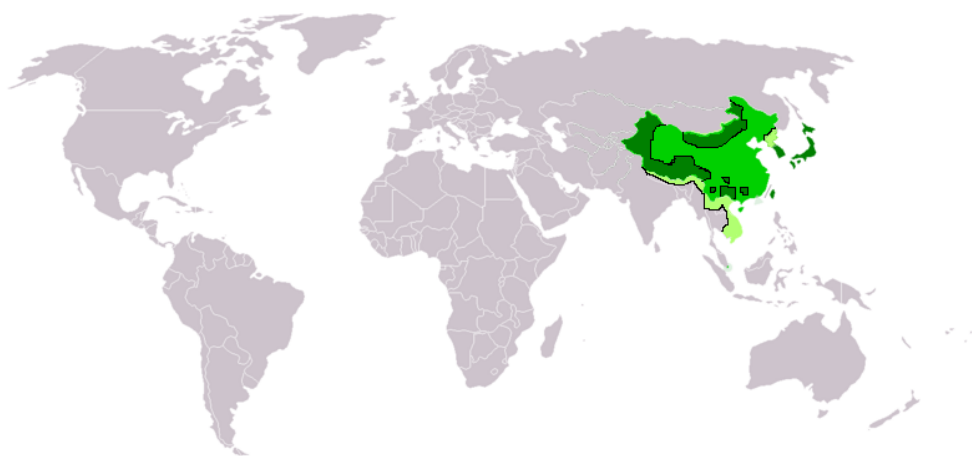


Il y a plusieurs variantes pour la langue chinoise. La langue « chinese1 » (chinois première variante) utilise des titres pris dans le fichier Bg5.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.39 page 516. Voir [418] sur l'histoire de la Chine et de la langue chinoise. Les titres pour la langue « chinese1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier chinese1.mlo.

漢 汉  
字 字

Gauche : « Caractère chinois » en hànzi (chinois traditionnel) ;  
Droite : « Caractère chinois » en chinois simplifié.

FIGURE 13.38 – Versions en chinois traditionnel et simplifié du mot chinois hànzi ([http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese\\_written\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_written_language))



Régions n'utilisant que des caractères chinois : en vert ; en conjonction avec d'autres écritures : en vert foncé ; extension maximale de l'utilisation historique : en vert clair (n'inclut pas d'autres territoires annexés par le Japon pendant la seconde guerre mondiale).

FIGURE 13.39 – Régions utilisant des caractères chinois ([http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese\\_character](http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_character))



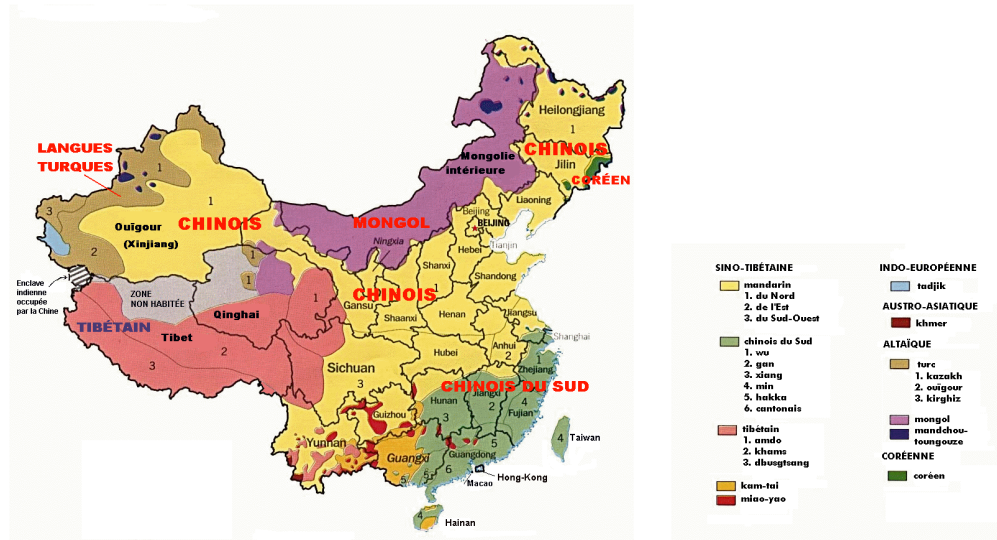


FIGURE 13.40 – Langues en Chine (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asie/chine-map-langues.htm> dans [294])



FIGURE 13.41 – République Populaire de Chine (RPC) ([http://fr.wikipedia.org/wiki/République\\_populaire\\_de\\_Chine](http://fr.wikipedia.org/wiki/République_populaire_de_Chine))



FIGURE 13.42 – Dialectes en Chine ([http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_language))

```

8342 (*chinese1)
8343 \ProvidesFile{chinese1.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{chinese1}%
8344 %% From file Bg5.cap of the CJK package for using Asian logographs with LaTeX2e
8345 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8346 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5
8347 </chinese1>

```

### 13.39 Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d|o]

`\mtcloadmlo` La langue « chinese2 » (chinois seconde variante) utilise des titres pris dans le fichier Bg5.cpx dans le système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.38 page 512. Les titres pour la langue « chinese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier chinese2.mlo.

```
8348 (*chinese2)
8349 \ProvidesFile{chinese2.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{chinese2}%
8350 %% From file Bg5.cpx of the CJK package for using Asian logographs with LaTeX2e
8351 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8352 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5, preprocessed
8353 </chinese2>
```

### 13.40 Langue « croatian » : croatian.mld

Les titres pour la langue « croatian » (croate, *hrvatski*) sont tirés du fichier `croatian.dtx` (de Alan PAIĆ) dans le paquetage `babel` [60, 61, 89] (voir les figures 13.43 à 13.44 page suivante) :




```
8354 (*croatian)
8355 \ProvidesFile{croatian.mld}[2007/12/18]%
8356 %% Croatian titles from croatian.dtx (babel). Pai\'{c}, Alan.
8357 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
8358 \def\plftitle{Popis slika}%
8359 \def\plttitle{Popis tablica}%
8360 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
8361 \def\mlftitle{Popis slika}%
8362 \def\mlttitle{Popis tablica}%
8363 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
8364 \def\slftitle{Slike}%
8365 \def\slttitle{Tablice}%
8366 </croatian>
```

### 13.41 Langue « czech » : czech.mld

Les titres pour la langue « czech » (tchèque, *čeština*, *český jazyk*) sont tirés du fichier `czech.dtx` (contributions de Miloš V. LOKAJČEK) dans le paquetage `babel` [60, 61, 87] :



```
8367 (*czech)
8368 \ProvidesFile{czech.mld}[2007/12/04]%
8369 %% Czech titles from czech.dtx (babel). Lokaj{\'\{i}\}\v{c}ek, Milo\v{s} V.
8370 \def\ptctitle{Obsah}%
```



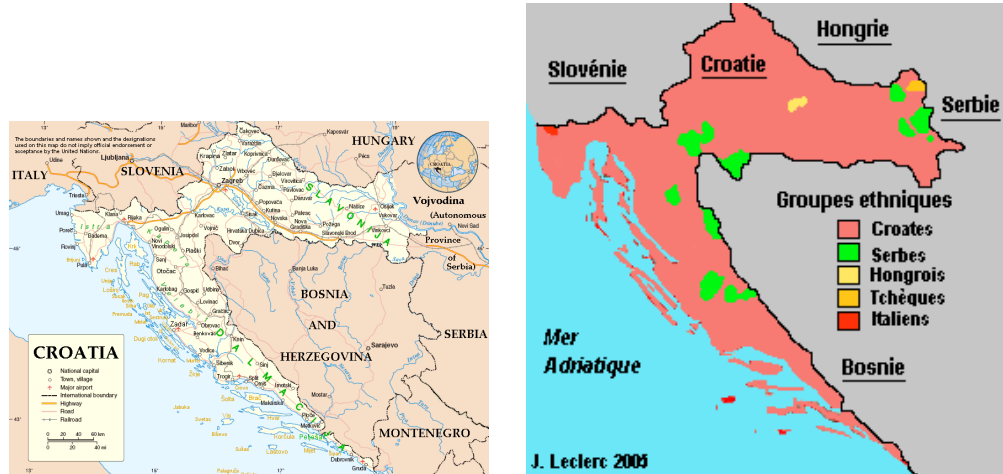


FIGURE 13.43 – Croatie et minorités en Croatie ([http://en.wikipedia.org/wiki/Geography\\_of\\_Croatia](http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_Croatia) et <http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/croatieinfos.htm> dans [294])

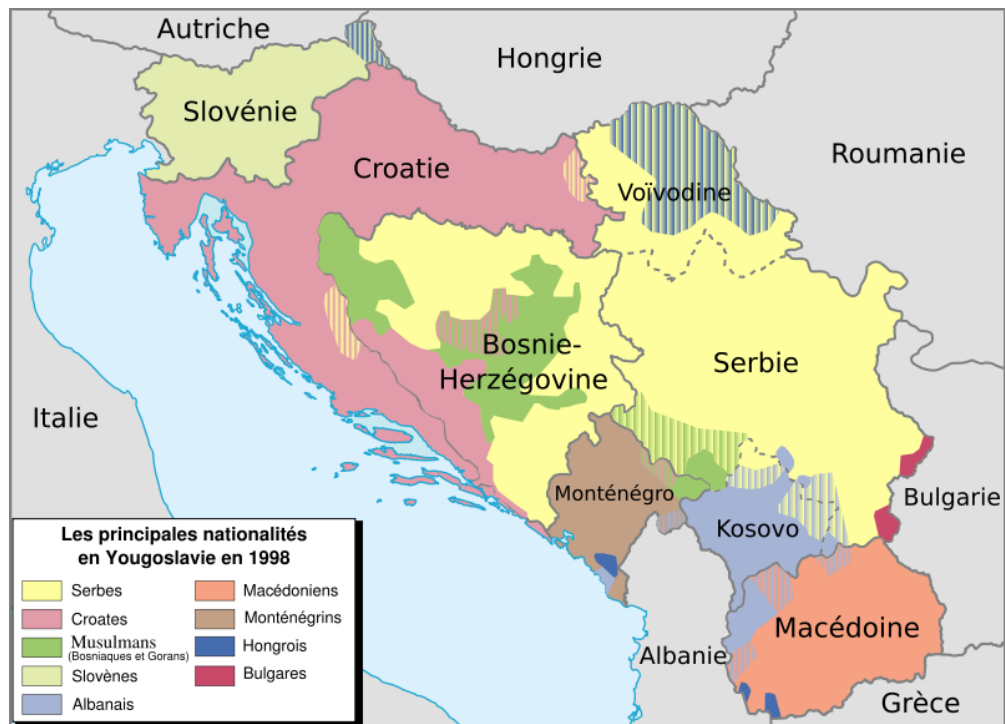


FIGURE 13.44 – Principales nationalités dans l'ex-Yougoslavie en 1998 (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Croate>)

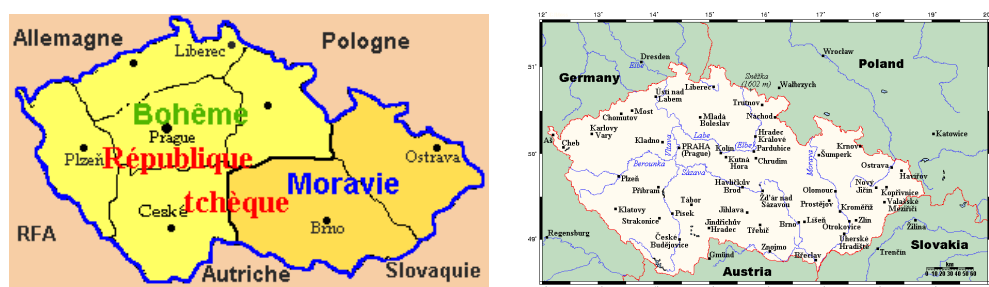
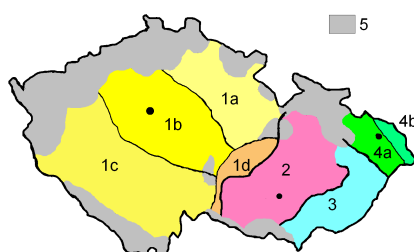


FIGURE 13.45 – République Tchèque (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/reptcheque.htm> dans [294] et [http://en.wikipedia.org/wiki/Geography\\_of\\_the\\_Czech\\_Republic](http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_the_Czech_Republic))



1. Groupe tchèque :
  - 1.a sous-groupe tchèque du nord-est,
  - 1.b sous-groupe tchèque du centre,
  - 1.c sous-groupe tchèque du sud-ouest,
  - 1.d sous-groupe du tchèque morave.
2. Groupe de la Moravie de l'est.
3. Groupe de la Moravie de l'est.
4. Groupe de la Silésie :
  - 4.a sous-groupe de la Silésie morave,
  - 4.b sous-groupe de la Silésie polonaise.
5. Dialectes divers.

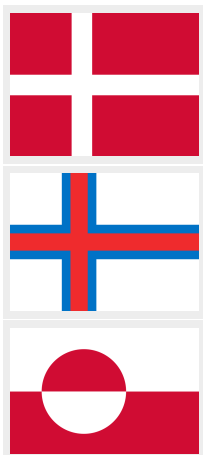
FIGURE 13.46 – Dialectes tchèques (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Tchèque>)

```

8371 \def\plftitle{Seznam obr\'azk\u}%
8372 \def\pltttitle{Seznam tabulek}%
8373 \def\mtctitle{Obsah}%
8374 \def\mlftitle{Seznam obr\'azk\u}%
8375 \def\mltttitle{Seznam tabulek}%
8376 \def\stctitle{Obsah}%
8377 \def\slftitle{Seznam obr\'azk\u}%
8378 \def\sltttitle{Seznam tabulek}%
8379 </czech>

```

## 13.42 Langue « danish » : danish.mld



Les titres pour la langue « danish » (danois<sup>18</sup>) sont tirés du fichier danish.dtx (de Henning LARSEN) dans le paquetage babel [60, 61, 85] :

```

8380 (*danish)
8381 \ProvidesFile{danish.mld}[2007/12/18]%
8382 %% Danish titles from danish.dtx (babel). Larsen, Henning (larsen@cernvm.cern.ch)
8383 \def\ptctitle{Indhold}%
8384 \def\plftitle{Figurer}%

```

<sup>18</sup> Le danois (*dansk*) est parlé au Danemark, dans les Îles Féroé et au Groenland.

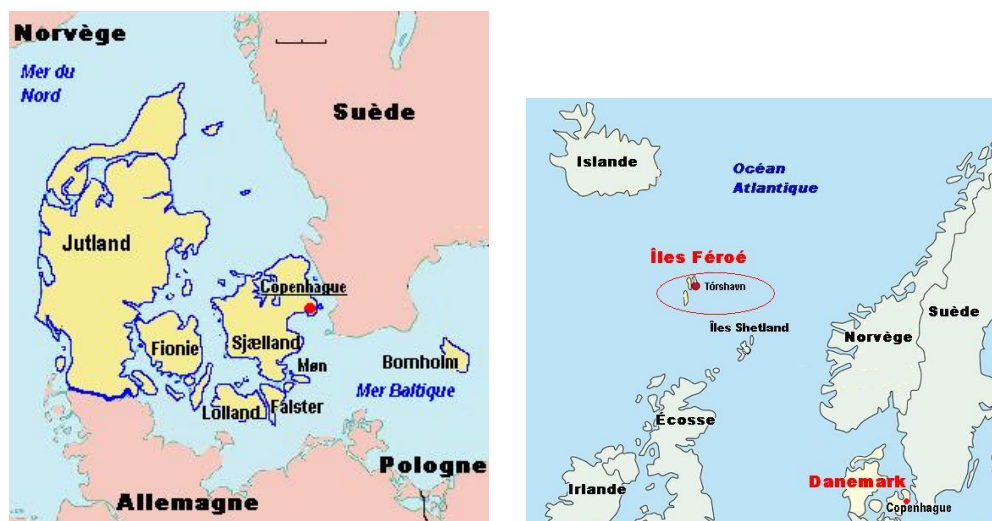


FIGURE 13.47 – Danemark et Îles Féroé (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/danemarkcarte.htm> et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/feroe\\_cartel.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/feroe_cartel.htm) dans [294])

```

8385 \def\pltttitle{Tabeller}%
8386 \def\mtctitle{Indhold}%
8387 \def\mlfttitle{Figurer}%
8388 \def\mltttitle{Tabeller}%
8389 \def\stctitle{Indhold}%
8390 \def\slfttitle{Figurer}%
8391 \def\sltttitle{Tabeller}%
8392 </danish>

```

### 13.43 Langue « devanagari » : devanagari.mld

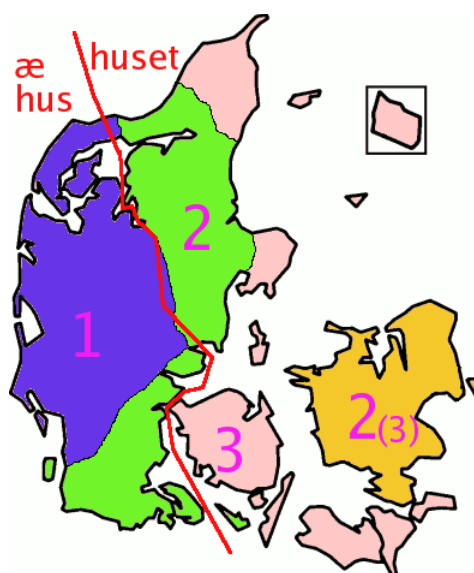
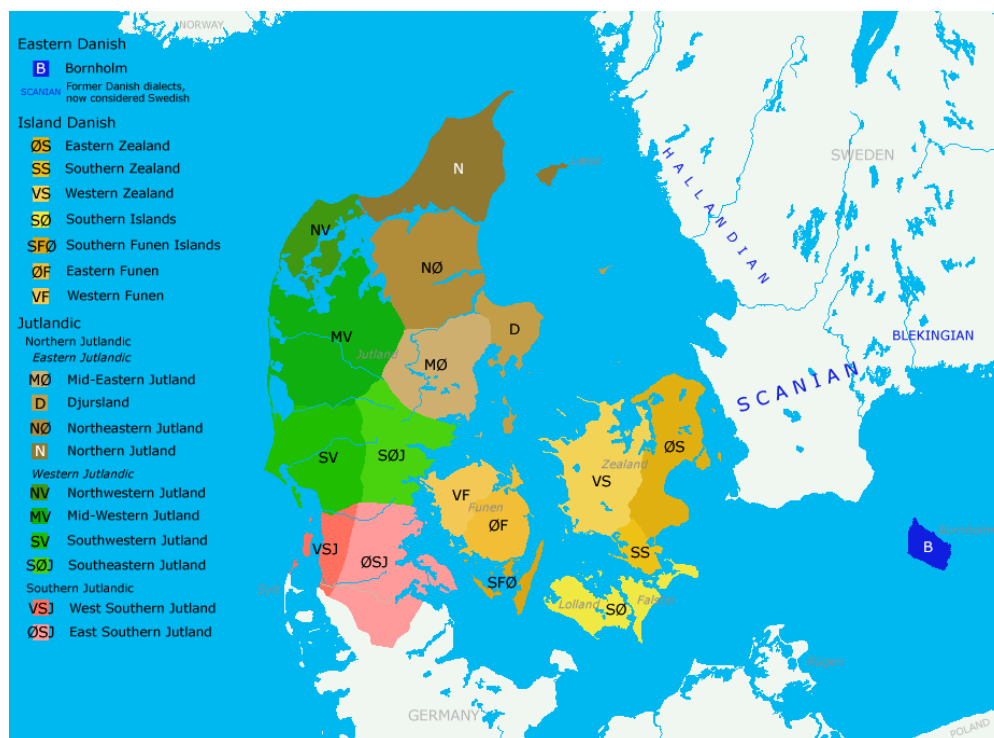
देवनागरी

Les titres pour la langue « devanagari » (hindi) sont tirés des fichiers devanagari.sty et captions.dn (de Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY, Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [364] (Devanāgarī). Voir aussi la section 13.85 page 561.

```

\dn Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est http://devnag.sarovar.org. Voir aussi [148] sur la langue hindi.
\qva
\re
\rs 8393 (*devanagari)
\8 8394 \ProvidesFile{devanagari.mld}[2006/08/25]%
\2 8395 %% Devanagari (hindi) titles from devanagari.sty by
8396 %% Pandey, Anshuman & Radhakrishnan, C.~V. & Wagner, Zden\v{e}k &
8397 %% Smith, John & Carmody, Kevin & Mahoney, Richard & Wujastyk, Dominik
8398 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8399 \def\plfttitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%

```



La distribution d'un, deux et trois genres grammaticaux dans les dialectes danois. En Sealand (*Sjælland*) la transition de trois à deux genres s'est produite assez récemment. À l'ouest de la ligne rouge, l'article défini se place avant le mot comme en anglais ou en allemand ; à l'est de la ligne, il prend la forme d'un suffixe.

FIGURE 13.48 – Dialectes danois ([http://en.wikipedia.org/wiki/Danish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Danish_language))

```

8400 \def\pltttitle{\{ \dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8401 \def\mtcttitle{\{ \dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8402 \def\mlfttitle{\{ \dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8403 \def\mltttitle{\{ \dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8404 \def\stcttitle{\{ \dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8405 \def\slfttitle{\{ \dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8406 \def\sltttitle{\{ \dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8407 </devanagari>

```

### 13.44 Langue « dutch » : dutch.mld

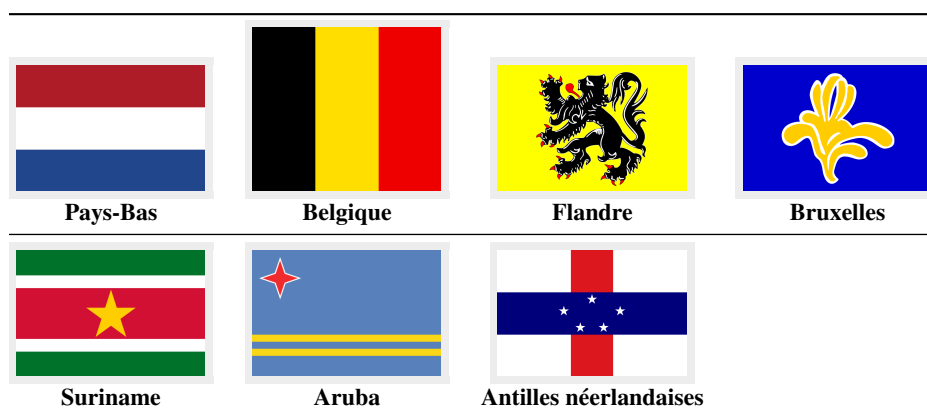


FIGURE 13.49 – Pays néerlandophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Néerlandais>)

Les titres pour la langue « dutch » (néerlandais, *nederlands*)<sup>19</sup> sont tirés du fichier `dutch.dtx` (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [55, 60, 61] :

```

8408 <{*dutch}>
8409 \ProvidesFile{dutch.mld}[2007/12/18]%
8410 %% Dutch titles from dutch.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8411 \def\ptcttitle{Inhoudsopgave}%
8412 \def\plfttitle{L"yst van figuren}%
8413 \def\pltttitle{L"yst van tabellen}%
8414 \def\mtcttitle{Inhoudsopgave}%
8415 \def\mlfttitle{L"yst van figuren}%
8416 \def\mltttitle{L"yst van tabellen}%
8417 \def\stcttitle{Inhoudsopgave}%
8418 \def\slfttitle{L"yst van figuren}%
8419 \def\sltttitle{L"yst van tabellen}%
8420 </dutch>

```

<sup>19</sup>La langue néerlandaise est parlée aux Pays-Bas et dans une partie de la Belgique; voir les figures 13.49 à 13.51 pages 521–522.

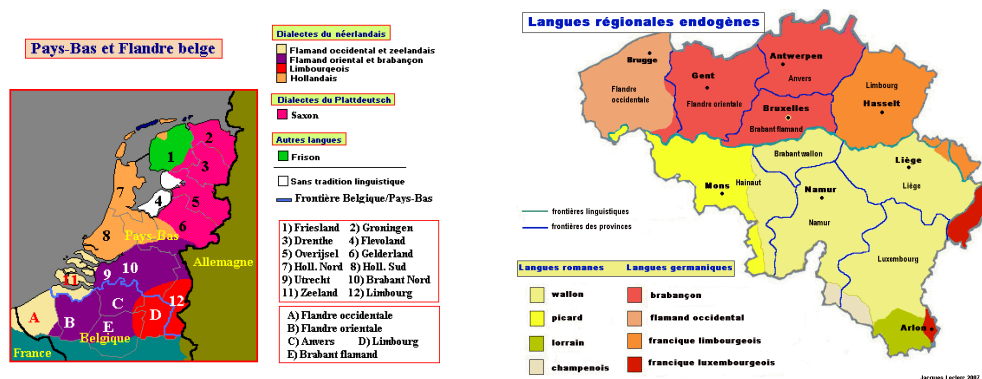


FIGURE 13.50 – Langues aux Pays-Bas et en Belgique ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/paysbas\\_Ing\\_Map.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/paysbas_Ing_Map.htm) et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/belgique\\_Ing-regionales.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/belgique_Ing-regionales.htm) dans [294])

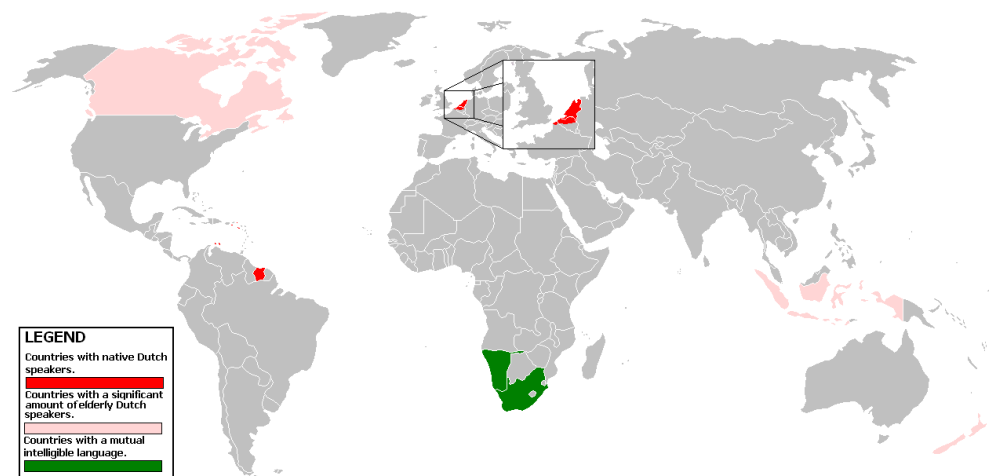


FIGURE 13.51 – Le néerlandais dans le monde (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Néerlandais>)

## 13.45 Langue « english » : english.mld

Les titres pour la langue « english » (anglais) sont tirés du fichier english.dtx (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [56, 60, 61]. Notez que la présence du fichier english.mld est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut.



E0036

Voir aussi les sections 13.7 page 488, 13.13 page 494, 13.28 page 505, 13.33 page 508, 13.134 page 593, 13.181 page 636 et 13.185 page 639.



8421 (\*english)

8422 \ProvidesFile{english.mld}[2006/01/13]%

8423 %% English titles from english.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)

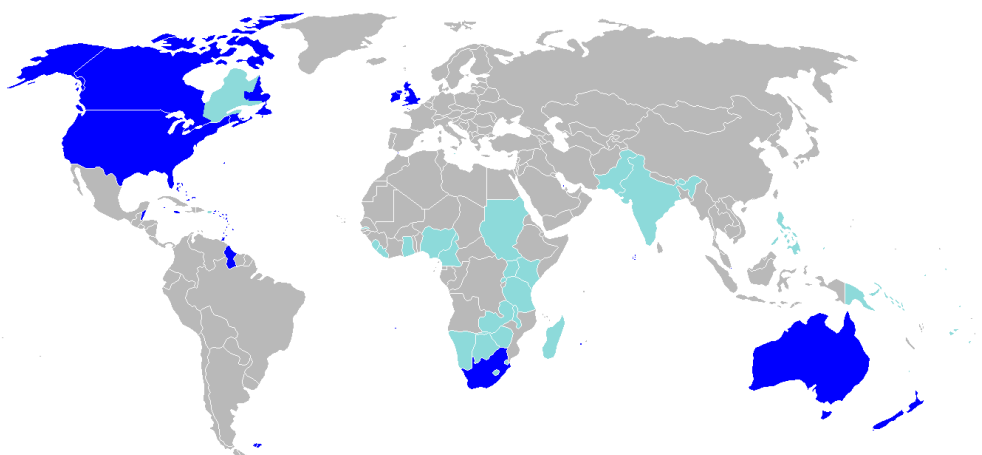


FIGURE 13.52 – Régions anglophones ([http://en.wikipedia.org/wiki/English\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/English_language))

```

8424 \def\ptctitle{Table of Contents}%
8425 \def\plftitle{List of Figures}%
8426 \def\plttitle{List of Tables}%
8427 %%
8428 \def\mtctitle{Contents}%
8429 \def\mlftitle{Figures}%
8430 \def\mlttitle{Tables}%
8431 \def\stctitle{Contents}%
8432 \def\slftitle{Figures}%
8433 \def\slttitle{Tables}%
8434 </english>

```

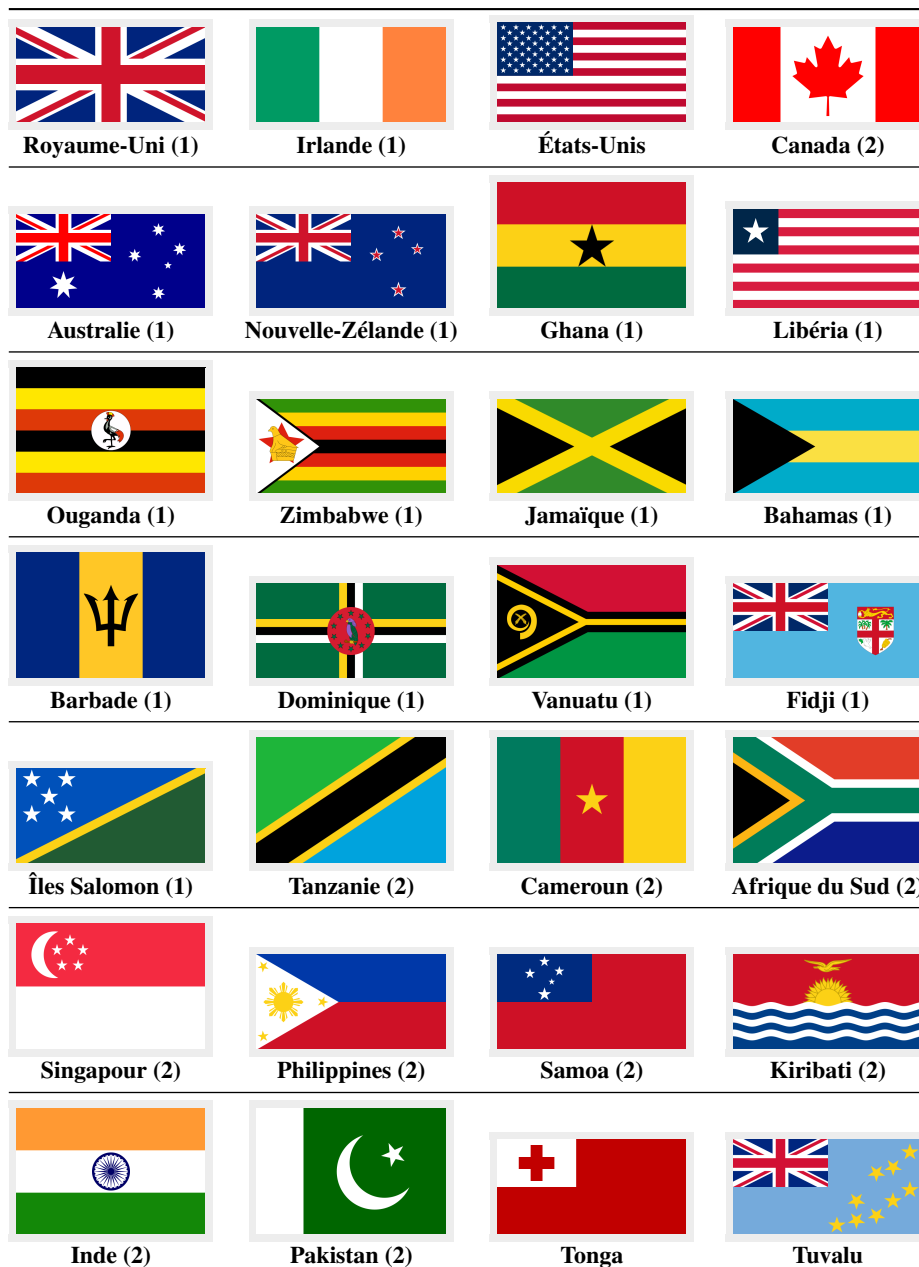
### 13.46 Langue « english1 » : english1.mld

`\ifnum` Les titres pour la langue « english1 » sont tirés du fichier `english.dtx` (écrit par `\value` Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [56, 60, 61], avec quelques adaptations pour `\Roman` les titres au niveau partie.

```

8435 (*english1)
8436 \ProvidesFile{english1.mld}[2006/03/30]%
8437 %% English titles from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8438 %% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JFPD)
8439 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8440   Table of Contents of the First Part\relax
8441   \else Table of Contents of Part~\Roman{part}\fi}%
8442 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8443   List of Figures in the First Part\relax
8444   \else List of Figures in Part~\Roman{part}\fi}%
8445 \def\plttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8446   List of Tables in the First Part\relax

```



Voir [135, page 77] et [385, page 137]

(1) L'anglais est la seule langue officielle.

(2) L'anglais est l'une des langues officielles.

FIGURE 13.53 – Pays anglophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Anglais>)



```

8447 \else List of Tables in Part~\Roman{part}\fi}%
8448 %%
8449 \def\mtctitle{Contents}%
8450 \def\mlftitle{Figures}%
8451 \def\mltttitle{Tables}%
8452 \def\stctitle{Contents}%
8453 \def\slftitle{Figures}%
8454 \def\slttitle{Tables}%
8455 </english1>

```

### 13.47 Langue « english2 » : english2.mld

```

\mtcEnglishIIpart Les titres pour la langue « english2 » sont tirés du fichier english.dtx (écrit par
\ifcase Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [56, 60, 61], avec adaptations au niveau partie.
\value
\Roman 8456 (*english2)
8457 \ProvidesFile{english2.mld}[2006/03/30]%
8458 %% English titles from english.dtx (babel) Braams, Johannes-L.
8459 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JFPD)
8460 \def\mtcEnglishIIpart{\ifcase\value{part}%
8461 \or the First Part\or the Second Part\or the Third Part
8462 \or the Fourth Part\or the Fifth Part\or the Sixth Part
8463 \or the Seventh Part\or the Eighth Part\or the Ninth Part
8464 \or the Tenth Part\or the Eleventh Part\or the Twelfth Part
8465 \or the Thirteenth Part\or the Fourteenth Part \or the Fifteenth Part
8466 \or the Sixteenth Part \or the Seventeenth Part \or the Eighteenth Part
8467 \or the Nineteenth Part\or the Twentieth Part \else Part~\Roman{part}\fi}
8468 \def\ptctitle{Contents of \mtcEnglishIIpart}
8469 \def\plftitle{List of Figures in \mtcEnglishIIpart}
8470 \def\pltttitle{List of Tables in \mtcEnglishIIpart}
8471 %%
8472 \def\mtctitle{Contents}%
8473 \def\mlftitle{Figures}%
8474 \def\mltttitle{Tables}%
8475 \def\stctitle{Contents}%
8476 \def\slftitle{Figures}%
8477 \def\slttitle{Tables}%
8478 </english2>

```

### 13.48 Langue « esperant » : esperant.mld



Les titres pour la langue « esperant » (espéranto) sont tirés du fichier esperanto.dtx (de Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage babel [60, 61, 94]. La langue artificielle

esperanto a été créée dans les années 1877–1885 par le docteur Ludwig Lejzer ZAMENHOF<sup>20</sup> (1859–1917) de Varsovie en Pologne.

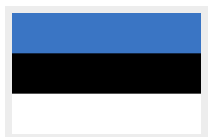
```
8479 (*esperant)
8480 \ProvidesFile{esperant.mld}[2006/12/19]%
8481 %% Esperanto titles from esperanto.dtx (babel) Ruiz-Altaba, Marti & Knappen, Jörg
8482 \def\ptctitle{Enhavo}%
8483 \def\plftitle{Listo de figuroj}%
8484 \def\plttitle{Listo de tabeloj}%
8485 \def\mtctitle{Enhavo}%
8486 \def\mlftitle{Listo de figuroj}%
8487 \def\mlttitle{Listo de tabeloj}%
8488 \def\stctitle{Enhavo}%
8489 \def\slftitle{Listo de figuroj}%
8490 \def\slttitle{Listo de tabeloj}%
8491 </esperant>
```

### 13.49 Langue « esperanto » : esperanto.mld

`\mtcselectlanguage` Les langues « esperanto » et « esperant » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `esperant.mld` (voir la section 13.48 page précédente) :

```
8492 (*esperanto)
8493 \ProvidesFile{esperanto.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{esperant}%
8494 </esperanto>
```

### 13.50 Langue « estonien » : estonian.mld



Les titres pour la langue « estonien » (estonien<sup>21</sup>) sont tirés du fichier `estonian.dtx` (de Enn SAAR) dans le paquetage `babel` [60, 61, 95] :

```
8495 (*estonian)
8496 \ProvidesFile{estonian.mld}[2006/01/13]%
8497 %% Estonian titles from estonian.dtx (babel) Saar, Enn
8498 \def\ptctitle{Sisukord}%
8499 \def\plftitle{Joonised}%
8500 \def\plttitle{Tabelid}%
8501 \def\mtctitle{Sisukord}%
8502 \def\mlftitle{Joonised}%
8503 \def\mlttitle{Tabelid}%
```

<sup>20</sup>Voir <http://fr.wikipedia.org/wiki/Zamenhof>, <http://uea.org/> et <http://www.esperanto-france.org/> pour plus d'informations. Ses prénoms sont parfois écrits « Ludvic Lazarus » ou « Louis-Lazare », avec quelques variantes.

<sup>21</sup>L'estonien (*eesti keel*) n'est pas une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.

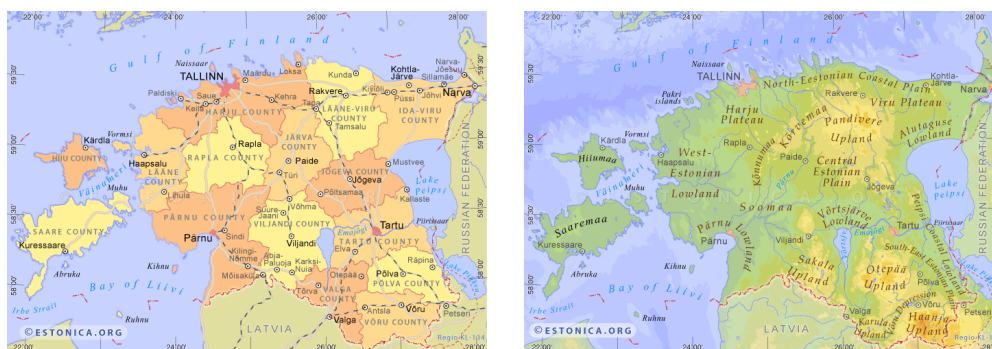


FIGURE 13.54 – Estonie (<http://www.estonica.org/eng/maps/index-eng.html>, sous la Creative Commons License, voir <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/deed.fr>)

```
8504 \def\stctitle{Sisukord}%
8505 \def\slftitle{Joonised}%
8506 \def\sltttitle{Tabelid}%
8507 </estonian>
```

### 13.51 Langue « ethiopia » : ethiopia.mld

\eth@doaltchar

የኢትዮጵያ



Les titres pour la langue « ethiopia » (éthiopien, amarique, *amaregna*) sont tirés du paquetage ethiop [44] (écrit par Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.53 page 529. Voir la figure 13.55 page suivante pour la répartition des divers dialectes éthiopiens.

```
8508 (*ethiopia)
8509 \ProvidesFile{ethiopia.mld}[1999/03/16]%
8510 %% Ethiopian titles. Needs special fonts.
8511 \def\ptctitle{yezate}%
8512 \def\plftitle{%
8513   ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8514 \def\pltttitle{%
8515   yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8516 \def\mtctitle{yezate}%
8517 \def\mlftitle{%
8518   ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8519 \def\mltttitle{%
8520   yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8521 \def\stctitle{yezate}%
8522 \def\slftitle{%
8523   ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8524 \def\sltttitle{%
8525   yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8526 </ethiopia>
```

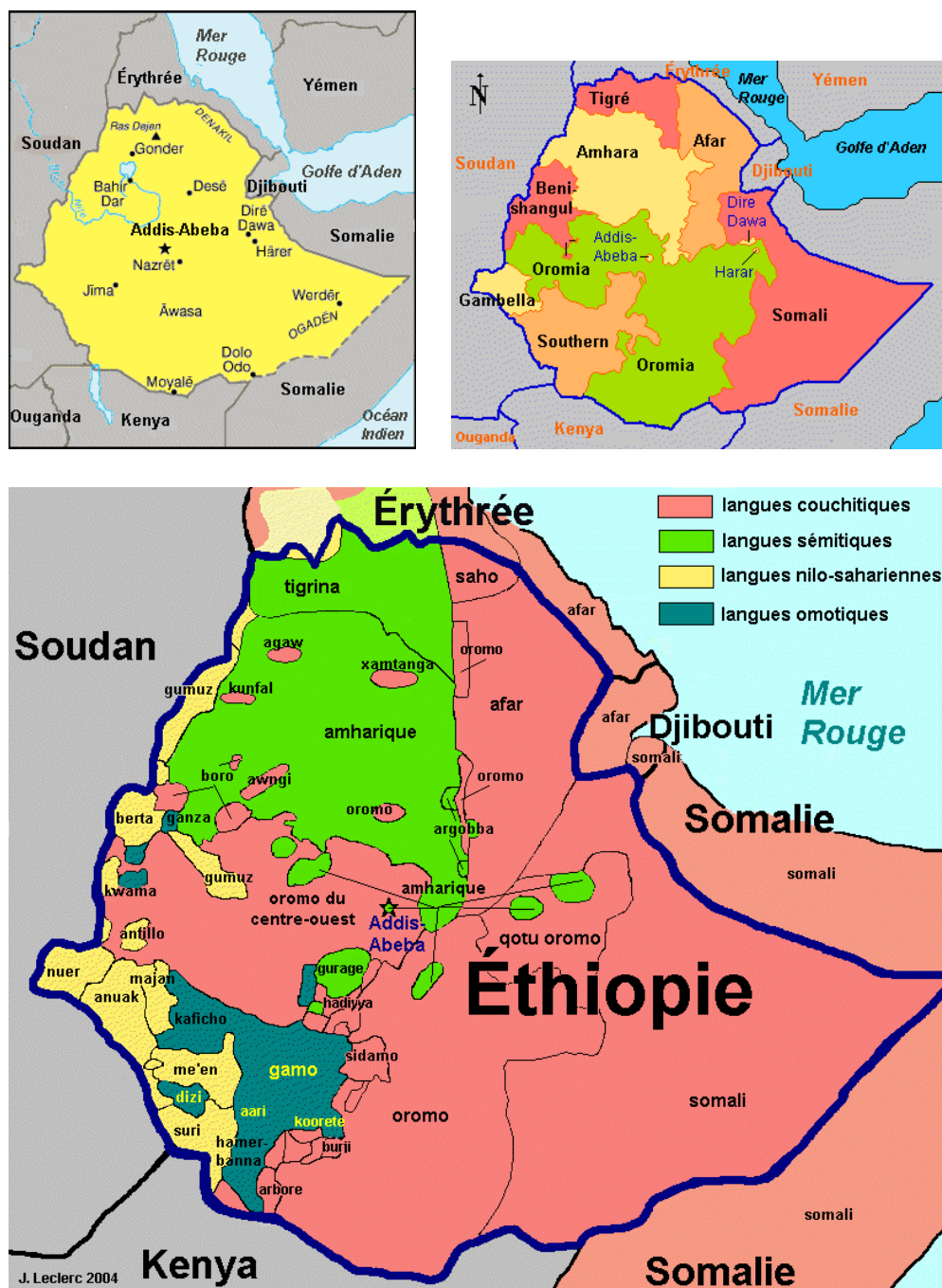


FIGURE 13.55 – Régions des langues éthiopiennes (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/afrique/ethiopie-prov.htm> et <http://www.tfq.ulaval.ca/axl/afrique/ethiopie.htm> dans [294] voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/Geography\\_of\\_Ethiopia](http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_Ethiopia))

### 13.52 Langue « ethiopian » : ethiopian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « ethiopian » (éthiopien) est un simple synonyme pour la langue « ethiopia », donc nous chargeons simplement le fichier ethiopia.mld (voir la section 13.51 page 527).

```
8527 (*ethiopian)
8528 \ProvidesFile{ethiopian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{ethiopia}%
8529 </ethiopian>
```

### 13.53 Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld

Les titres pour la langue « ethiopian2 » (éthiopien pour Omega) sont tirés du paquetage ethiop [44] (de Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.51 page 527.

```
8530 (*ethiopian2)
8531 \ProvidesFile{ethiopian2.mld}[2006/01/30]%
8532 % Ethiopian titles with Omega. Needs special fonts
8533 \def\ptctitle{^^^12ed^^^12d8^^^1275}%
8534 \def\plftitle{^^^12e8^^^1225^^^12d5^^^120e^^^127d ^^121b^^^12cd^^^132b}%
8535 \def\pltttitle{^^^12e8^^^1230^^^1295^^^1320^^^1228^^^12e5
8536 ^^121b^^^12cd^^^132b}%
8537 \def\mtctitle{^^^12ed^^^12d8^^^1275}%
8538 \def\mlftitle{^^^12e8^^^1225^^^12d5^^^120e^^^127d ^^121b^^^12cd^^^132b}%
8539 \def\mltttitle{^^^12e8^^^1230^^^1295^^^1320^^^1228^^^12e5
8540 ^^121b^^^12cd^^^132b}%
8541 \def\stctitle{^^^12ed^^^12d8^^^1275}%
8542 \def\slftitle{^^^12e8^^^1225^^^12d5^^^120e^^^127d ^^121b^^^12cd^^^132b}%
8543 \def\sltttitle{^^^12e8^^^1230^^^1295^^^1320^^^1228^^^12e5
8544 ^^121b^^^12cd^^^132b}%
8545 </ethiopian2>
```

### 13.54 Langue « farsi1 » : farsi1.ml[d|o]

`\mtcloadmlo` Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.56 page suivante). La langue « farsi1 » (farsi première variante) utilise des titres pris dans le fichier farsi.sty du système FarsiTeX [162]<sup>22</sup>, par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.55 page 531.



Les titres pour la langue « farsi1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier farsi1.mlo.

<sup>22</sup> Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) et le FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>

فارسی تک



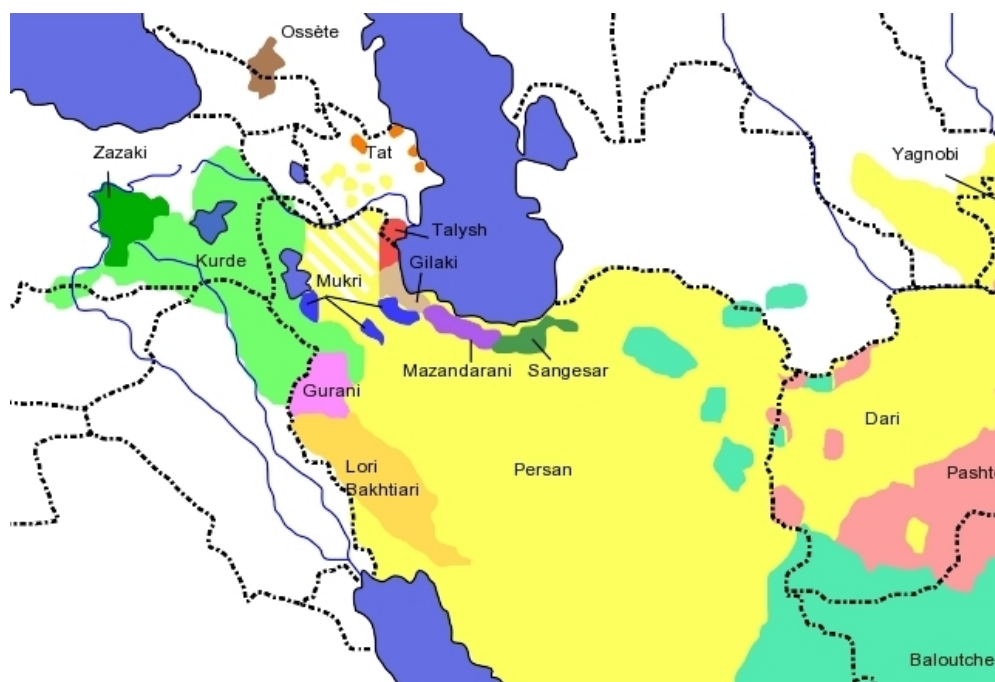
FIGURE 13.56 – Régions de la langue farsi (<http://www.farsinet.com/farsi> ; voir aussi [http://www.farsinet.com/farsi/linguistic\\_composition\\_of\\_iran.html](http://www.farsinet.com/farsi/linguistic_composition_of_iran.html))

```

8546 <{*farsi1}
8547 \ProvidesFile{farsi1.mld}[2005/09/13]\mtcloadmlo{farsi1}%
8548 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project by Dr Mohammad Ghodsi,
8549 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu), Hassan Abolhassani, & others.
8550 %% http://www.farsitex.org
8551 </farsi1>

```



FIGURE 13.57 – Langues iraniennes (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Persan>)

### 13.55 Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d|o]

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.56 page précédente). La langue « farsi2 » (farsi deuxième variante) utilise des titres pris dans le fichier `farsi.sty` du système FarsiTeX [162]<sup>23</sup>, développé par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.54 page 529.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « farsi2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsi2.mlo`.

```
8552 (*farsi2)
8553 \ProvidesFile{farsi2.mld}[2005/09/13]\mtcloadmlo{farsi2}%
8554 % From farsi.sty (FarsiTeX project: http://www.farsitex.org). Dr Mohammad Ghodsi,
8555 % Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu), Hassan Abolhassani, & others.
8556 \end{farsi2}
```

<sup>23</sup> Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) et le FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>

### 13.56 Langue « farsi3 » : farsi3.mld

\FR Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.56 page 530). La langue « farsi3 » utilise des titres pris dans le fichier farsi.ldf du système Arabi [243], par Youssef JABRI. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment.

```
8557 (*farsi3)
8558 \ProvidesFile{farsi3.mld}[2006/07/27]%
8559 % From farsi.ldf of the Arabi system by Youssef Jabri.
8560 \def\ptctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8561 \def\plftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8562 \def\pltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8563 \def\mtctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8564 \def\mlftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8565 \def\mltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8566 \def\stctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8567 \def\slftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8568 \def\sltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8569 (/farsi3)
```

### 13.57 Langue « finnish » : finnish.mld



Les titres pour la langue « finnish » (finnois, *suomi*) sont tirés du fichier finnish.dtx (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage babel [60, 61, 80]. Voir aussi la section 13.58 page suivante.

```
8570 (*finnish)
8571 \ProvidesFile{finnish.mld}[2006/03/20]%
8572 % Finnish titles from finnish.dtx (babel). Kanerva, Mikko & Reino, Keranen
8573 \def\ptctitle{Sis\alt{o}}%
8574 \def\plftitle{Kuvat}%
8575 \def\pltttitle{Taulukot}%
8576 \def\mtctitle{Sis\alt{o}}%
8577 \def\mlftitle{Kuvat}%
8578 \def\mltttitle{Taulukot}%
8579 \def\stctitle{Sis\alt{o}}%
8580 \def\slftitle{Kuvat}%
8581 \def\sltttitle{Taulukot}%
8582 (/finnish)
```



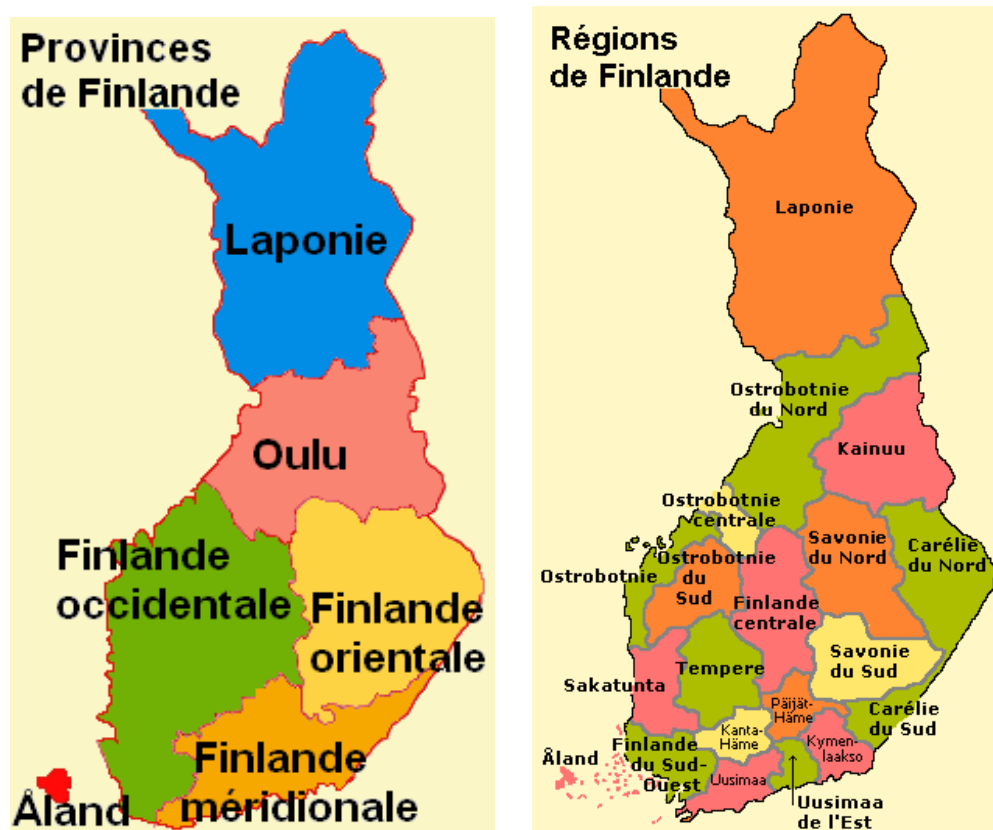


FIGURE 13.58 – Finlande ([http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande\\_regions.htm](http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande_regions.htm) dans [294]; voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/Baltic-Finnic\\_languages](http://en.wikipedia.org/wiki/Baltic-Finnic_languages))

### 13.58 Langue « finnish2 » : finnish2.mld

Les titres pour la langue « finnish2 » (finnois seconde variante) sont tirés d’une variante proposée par le fichier `finnish.dtx` (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage `babel` [60, 61, 80]. Voir aussi la section 13.57 page précédente.

```

8583 (*finnish2)
8584 \ProvidesFile{finnish2.mld}[2006/01/13]%
8585 %% Finnish titles (variant) from finnish.dtx (babel). Kanerva, Mikko & Reino, Keranen
8586 \def\ptctitle{Sis"allys}%
8587 \def\plftitle{Kuvat}%
8588 \def\pltttitle{Taulukot}%
8589 \def\mtctitle{Sis"allys}%
8590 \def\mlftitle{Kuvat}%
8591 \def\mltttitle{Taulukot}%
8592 \def\stctitle{Sis"allys}%
8593 \def\slftitle{Kuvat}%
8594 \def\sltttitle{Taulukot}%
8595 </finnish2>

```

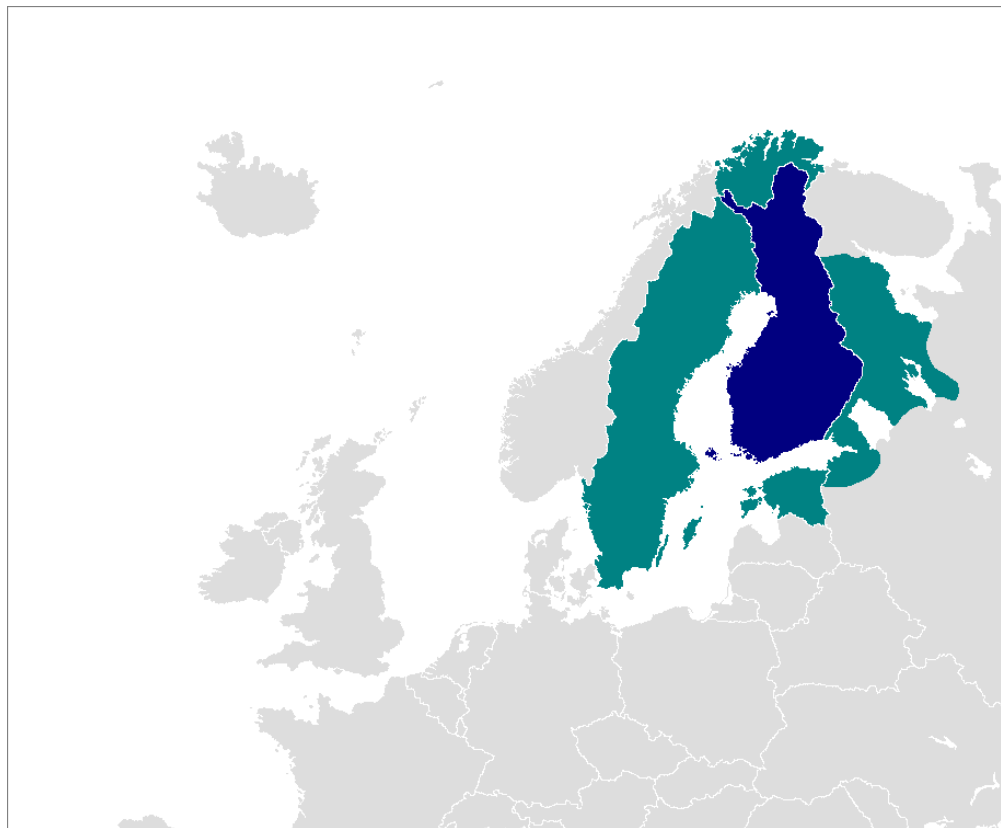
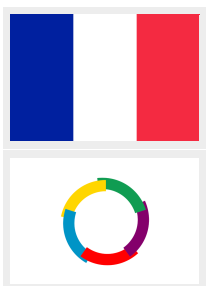


FIGURE 13.59 – Régions de la langue finnoise – bleu : langue officielle ; vert foncé : langue parlée par une minorité ([http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish_language))

### 13.59 Langue « français » : `francais.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue « français » (*français*) est synonyme de la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld` (voir la section 13.60) :

```
8596 (*francais)
8597 \ProvidesFile{francais.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
8598 (/francais)
```



### 13.60 Langue « french » : `french.mld`

Les titres pour la langue « french » (c'est-à-dire le français) sont tirés du fichier `frenchb.dtx` (de Daniel FLIPO) dans le paquetage `babel` [60, 61, 75]. Voir aussi les sections 13.2 à 13.3 page 484, 13.34 page 511, 13.59, et 13.63 à 13.65 page 542.

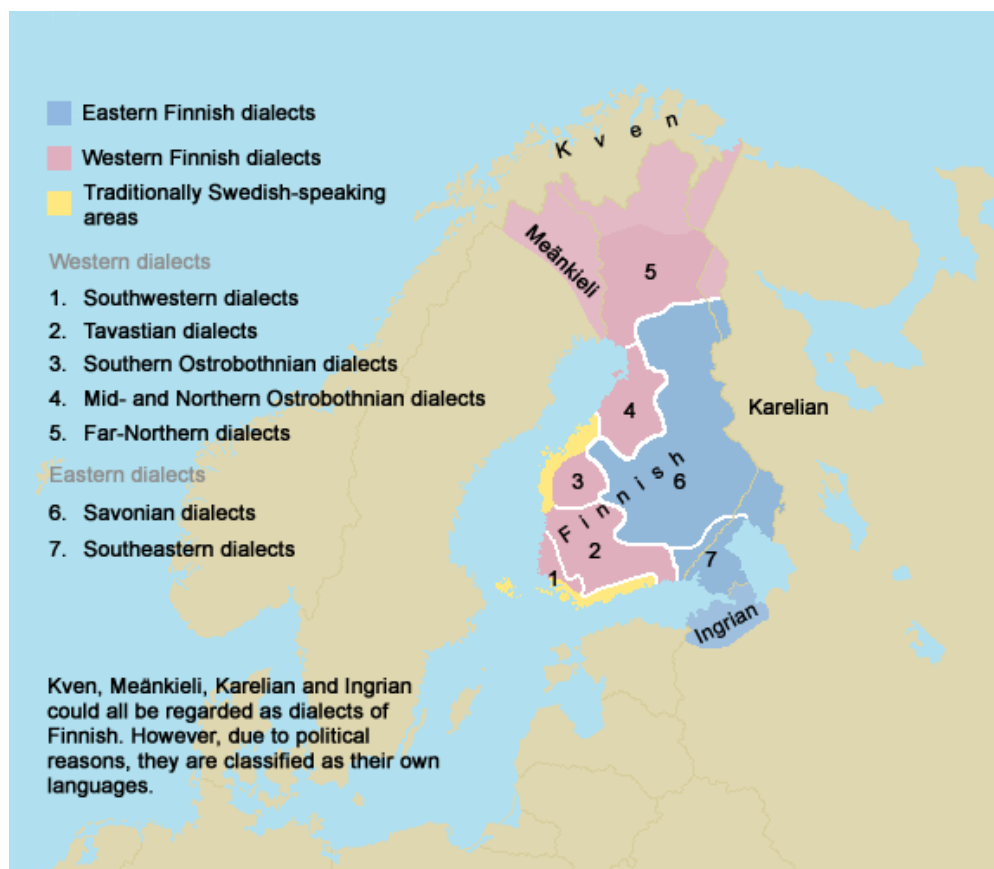


FIGURE 13.60 – Dialectes finnois ([http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish_language))

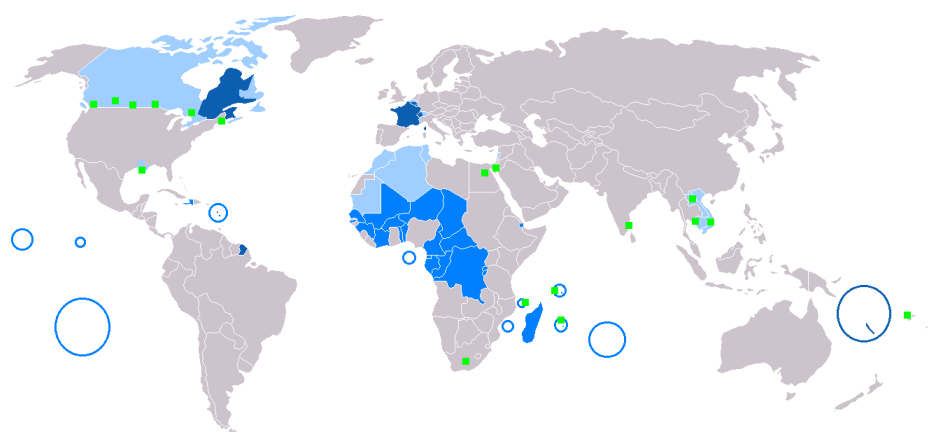


FIGURE 13.61 – Régions francophones ([http://en.wikipedia.org/wiki/French\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/French_language))

8599 (\*french)  
 8600 \ProvidesFile{french.mld}[2006/03/21]%

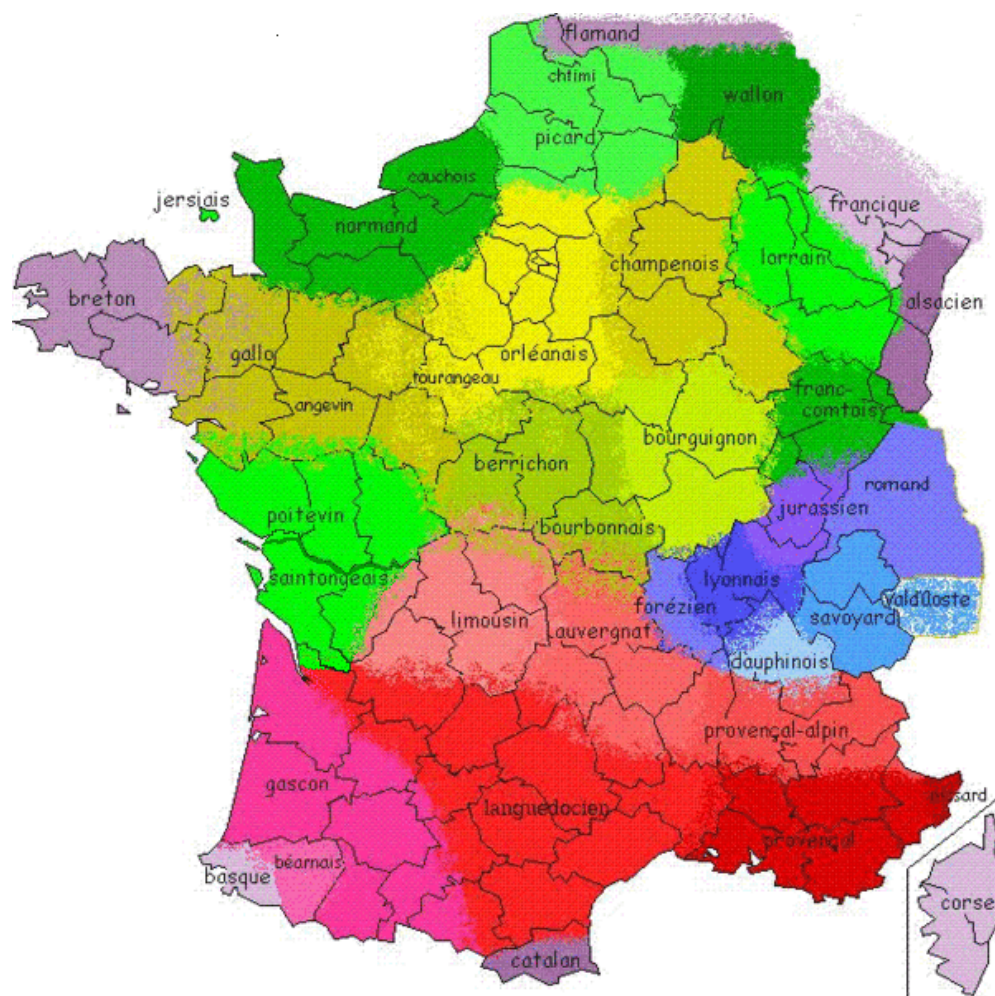


FIGURE 13.62 – Langues régionales de France ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Langues\\_régionales\\_de\\_France](http://fr.wikipedia.org/wiki/Langues_régionales_de_France))

```

8601 % French titles from frenchb.dtx (babel). Flipo, Daniel
8602 \def\ptctitle{Table des mati\`eres}%
8603 \def\plftitle{Liste des figures}%
8604 \def\plttitle{Liste des tableaux}%
8605 %%
8606 \def\mtctitle{Sommaire}%
8607 \def\mlftitle{Figures}%
8608 \def\mlttitle{Tableaux}%
8609 \def\stctitle{Sommaire}%
8610 \def\slftitle{Figures}%
8611 \def\slttitle{Tableaux}%
8612 </french>

```



(a) Membre associé.

(o) Observateur.

(v) Le Vatican utilise le français comme langue diplomatique officielle.

FIGURE 13.63 – Pays francophones en Europe (<http://fr.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

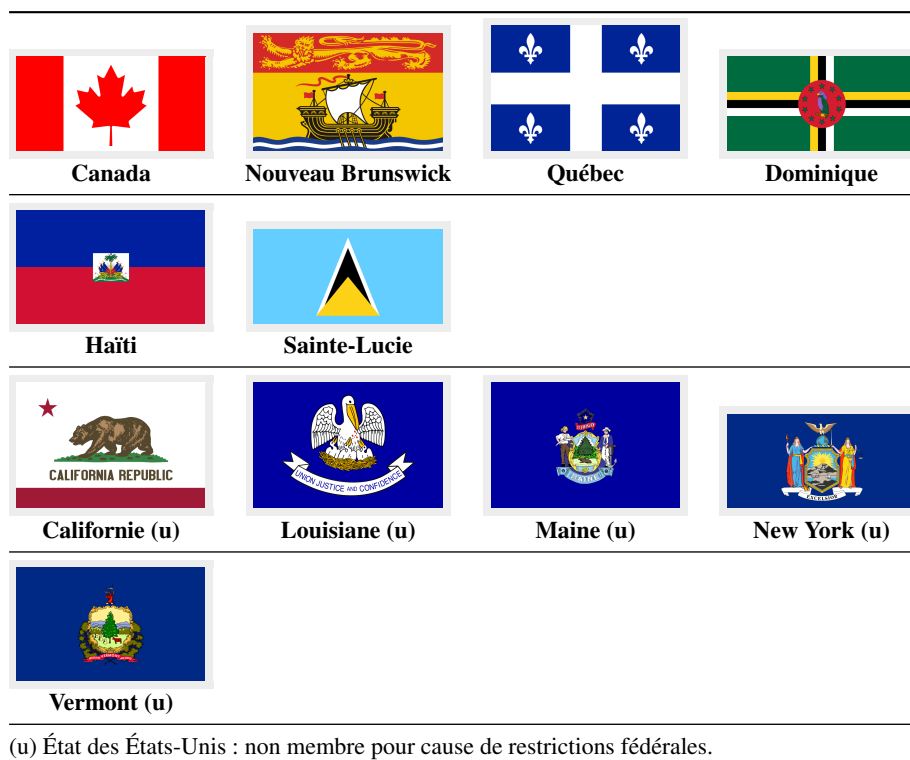


FIGURE 13.64 – Pays francophones aux Amériques et dans les Caraïbes (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

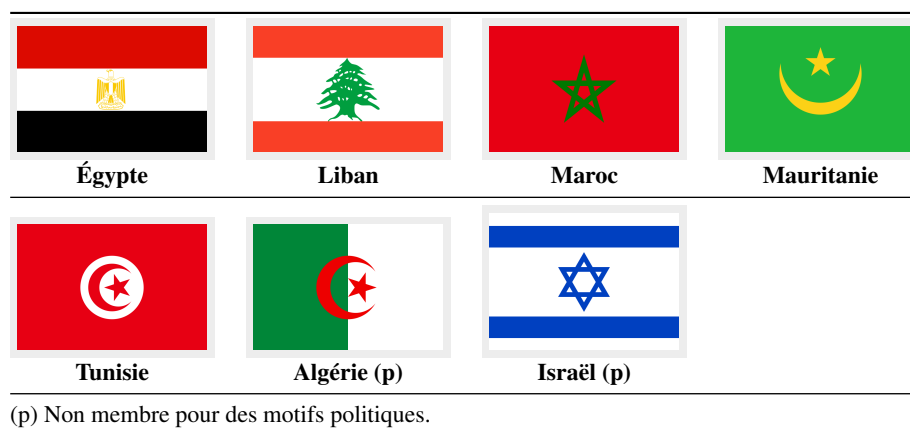


FIGURE 13.65 – Pays francophones en Afrique du Nord et au Moyen Orient (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

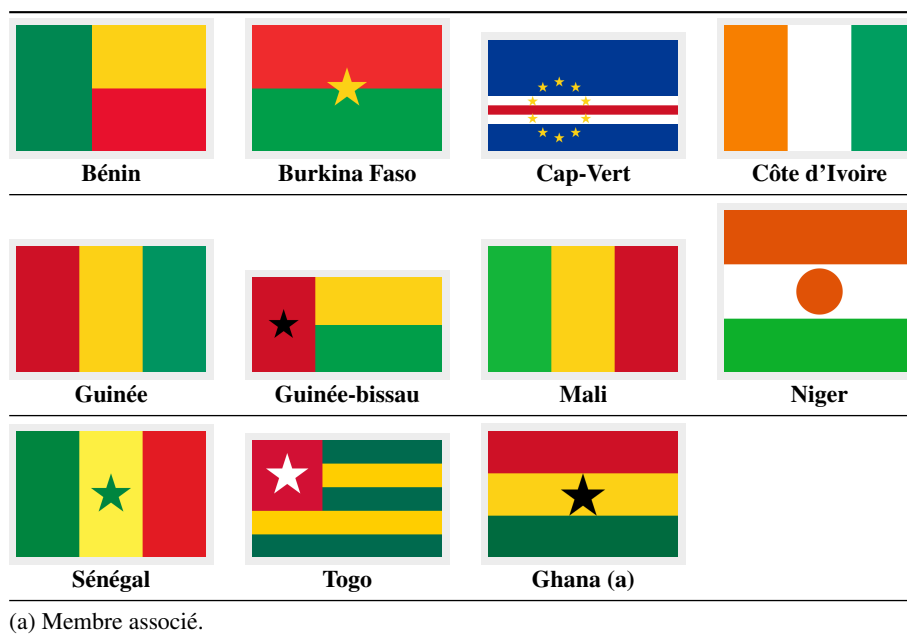


FIGURE 13.66 – Pays francophones en Afrique de l'Ouest (<http://fr.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

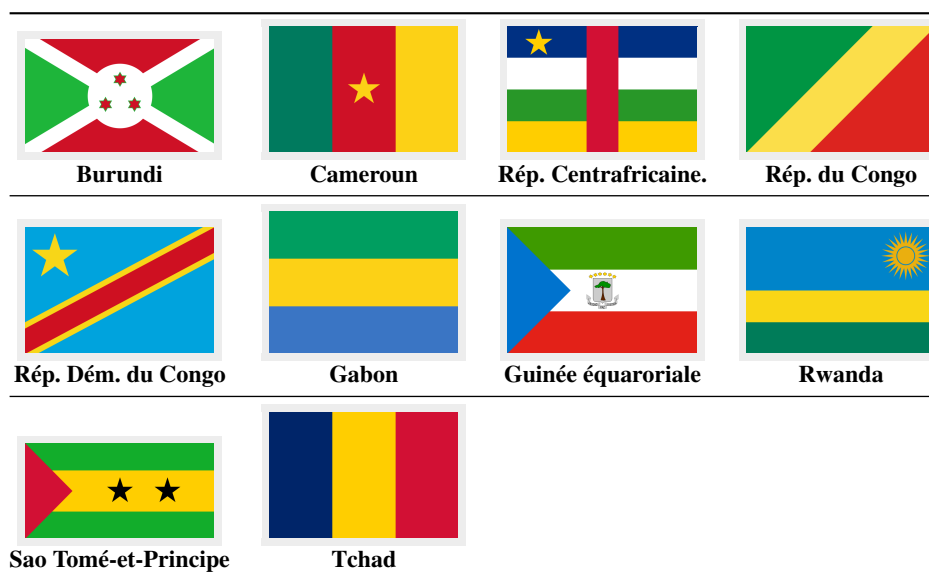


FIGURE 13.67 – Pays francophones en Afrique Centrale (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

### 13.61 Langue « french1 » : french1.mld

\ifnum Les titres pour la langue « french1 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO)  
 \value dans le paquetage babel [60, 61, 75], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.  
 \Roman

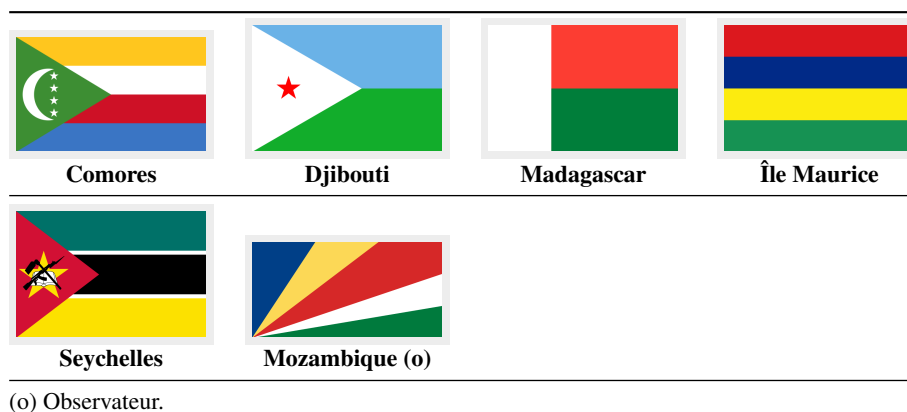


FIGURE 13.68 – Pays francophones en Afrique de l’Est et dans l’Océan Indien (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

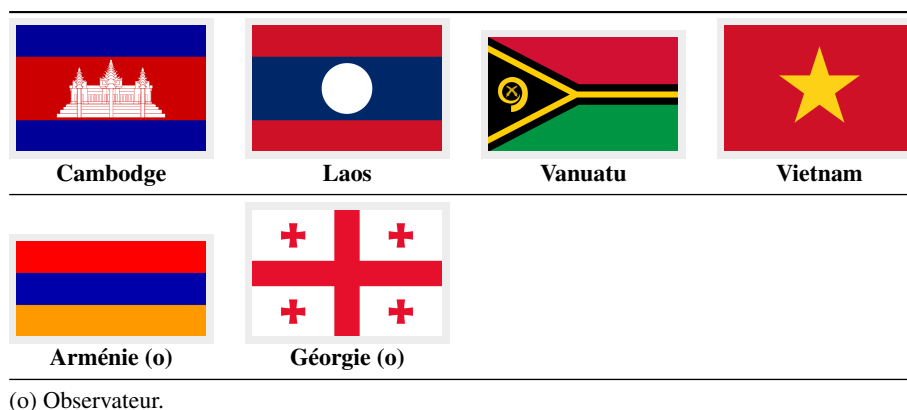


FIGURE 13.69 – Pays francophones en Asie et dans l’Océan Pacifique (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

```

8613 (*french1)
8614 \ProvidesFile{french1.mld}[2006/03/29]%
8615 %% French titles from frenchb.dtx (babel). Flipo, Daniel
8616 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JFPD)
8617 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8618   Sommaire de la premi\`ere partie\relax
8619   \else Sommaire de la partie~\Roman{part}\fi}%
8620 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8621   Liste des figures de la premi\`ere partie\relax
8622   \else Liste des figures de la partie~\Roman{part}\fi}%
8623 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8624   Liste des tableaux de la premi\`ere partie\relax
8625   \else Liste des tableaux de la partie~\Roman{part}\fi}%
8626 %%
8627 \def\mtctitle{Sommaire}%
8628 \def\mlftitle{Figures}%
8629 \def\mltttitle{Tableaux}%

```



```

8630 \def\stctitle{Sommaire}%
8631 \def\slftitle{Figures}%
8632 \def\sltttitle{Tableaux}%
8633 </french1>

```

## 13.62 Langue « french2 » : french2.mld

```

\mtcFrenchIIpart Les titres pour la langue « french2 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO) dans
\ifmtcsecondpart le paquetage babel [60, 61, 75], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie24.
\ifnum Voir aussi la section 9.5.8 page 277, pour la subtile nuance entre « deuxième » et « seconde ».
\value Voir le fichier d'exemple mtc-2nd.tex dans la section 4.2 page 95.
\Roman

```

```

8634 (*french2)
8635 \ProvidesFile{french2.mld}[2006/07/07]%
8636 %% French titles from frenchb.dtx (babel). Flipo, Daniel
8637 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JPDF)
8638 \def\mtcFrenchIIpart{\ifcase\value{part}%
8639 \or premi\`ere partie\or
8640 {\ifmtcsecondpart seconde\else deuxi\`eme\fi} partie\or
8641 troisi\`eme partie\or quatri\`eme partie\or cinqui\`eme partie\or
8642 sixi\`eme partie\or septi\`eme partie\or huiti\`eme partie\or
8643 neuvi\`eme partie\or dixi\`eme partie\or onzi\`eme partie\or
8644 douzi\`eme partie\or treizi\`eme partie\or quatorzi\`eme partie\or
8645 quinzi\`eme partie\or seizi\`eme partie\or dix-septi\`eme partie\or
8646 dix-huiti\`eme partie\or dix-neuvi\`eme partie\or
8647 vingti\`eme partie\else partie~\Roman{part}\fi}%
8648 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8649 Sommaire \else Sommaire de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
8650 \def\plftitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8651 Liste des figures\else
8652 Liste des figures de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
8653 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8654 Liste des tableaux\else
8655 Liste des tableaux de la \mtcFrenchIIpart}%
8656 %%
8657 \def\mtctitle{Sommaire}%
8658 \def\mlftitle{Figures}%
8659 \def\mltttitle{Tableaux}%
8660 \def\stctitle{Sommaire}%
8661 \def\slftitle{Figures}%
8662 \def\sltttitle{Tableaux}%
8663 </french2>

```

<sup>24</sup> C'est un exemple de fichier .mld ayant besoin de code de support dans le paquetage minitoc.

### 13.63 Langue « frenchb » : frenchb.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « frenchb » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld. Voir la section 13.60 page 534.

```
8664 (*frenchb)
8665 \ProvidesFile{frenchb.mld}[2003/02/11]\mtcselectlanguage{french}%
8666 \end{frenchb}
```

### 13.64 Langue « frenchle » : frenchle.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « frenchle » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld. Voir la section 13.60 page 534. Voir aussi [179].

```
8667 (*frenchle)
8668 \ProvidesFile{frenchle.mld}[2003/02/20]\mtcselectlanguage{french}%
8669 \end{frenchle}
```

### 13.65 Langue « frenchpro » : frenchpro.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « frenchpro » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld. Voir la section 13.60 page 534. Voir aussi [180, 181].

```
8670 (*frenchpro)
8671 \ProvidesFile{frenchpro.mld}[2003/02/20]\mtcselectlanguage{french}%
8672 \end{frenchpro}
```

### 13.66 Langue « galician » : galician.mld



Les titres pour la langue « galician » (galicien, *galego*)<sup>25</sup> sont tirés du fichier galician.dtx (de Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA), dérivé du fichier spanish.dtx (de Javier BEZOS), dans le paquetage babel [60, 61, 70, 71] :

```
8673 (*galician)
8674 \ProvidesFile{galician.mld}[2007/12/18]%
8675 %% Galician titles from galician.dtx (babel).
```

<sup>25</sup>Parlée en Galice, dans la partie nord-ouest de l'Espagne, autour de Saint-Jacques de Compostelle; voir la figure 13.70 page suivante.

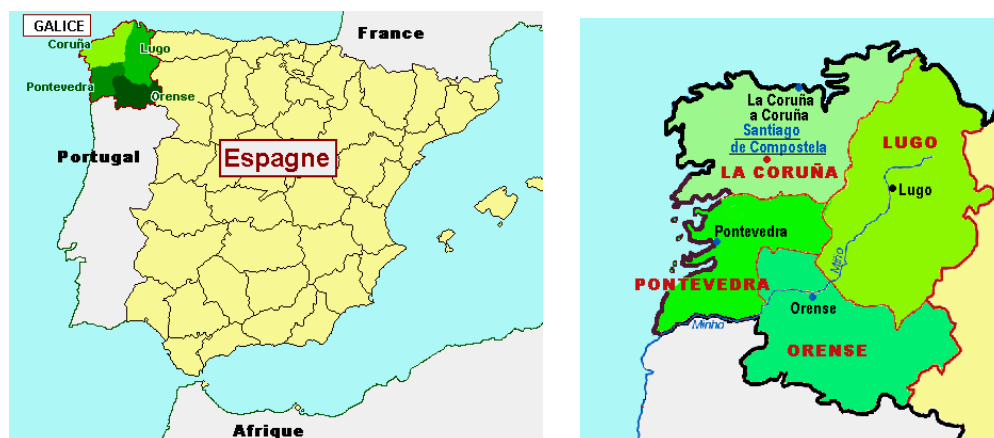


FIGURE 13.70 – Régions de la langue galicienne ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnegalice\\_carte.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnegalice_carte.htm) dans [294])

```

8676%% Carriba, Manuel (mcarriba@eunetcom.net)
8677%% Javier A. Múgica de Rivera (jmugica@digi21.net)
8678 \expandafter\ifx\curname chapter\endcurname\relax
8679 \def\ptctitle{\'Indice}\else \def\ptctitle{\'Indice xeral}\fi%
8680 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
8681 \def\pltttitle{\'Indice de t\'aboas}%
8682 \expandafter\ifx\curname chapter\endcurname\relax
8683 \def\mtctitle{\'Indice}\else \def\mtctitle{\'Indice xeral}\fi%
8684 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
8685 \def\mltttitle{\'Indice de t\'aboas}%
8686 \expandafter\ifx\curname chapter\endcurname\relax
8687 \def\stctitle{\'Indice}\else \def\stctitle{\'Indice xeral}\fi%
8688 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
8689 \def\sltttitle{\'Indice de t\'aboas}%
8690 </galician>

```

## 13.67 Langue « german » : german.mld



Les titres pour la langue « german » (allemand, *deutsch*) sont tirés du paquetage babel [60, 61]. Voir aussi la section 13.14 page 494.

```

8691 (*german)
8692 \ProvidesFile{german.mld}[1999/03/16]%
8693 %% German titles
8694 \def\ptctitle{Inhaltsangabe}%
8695 \def\plftitle{Figuren}%
8696 \def\pltttitle{Tabellen}%
8697 \def\mtctitle{Inhaltsangabe}%
8698 \def\mlftitle{Figuren}%
8699 \def\mltttitle{Tabellen}%

```

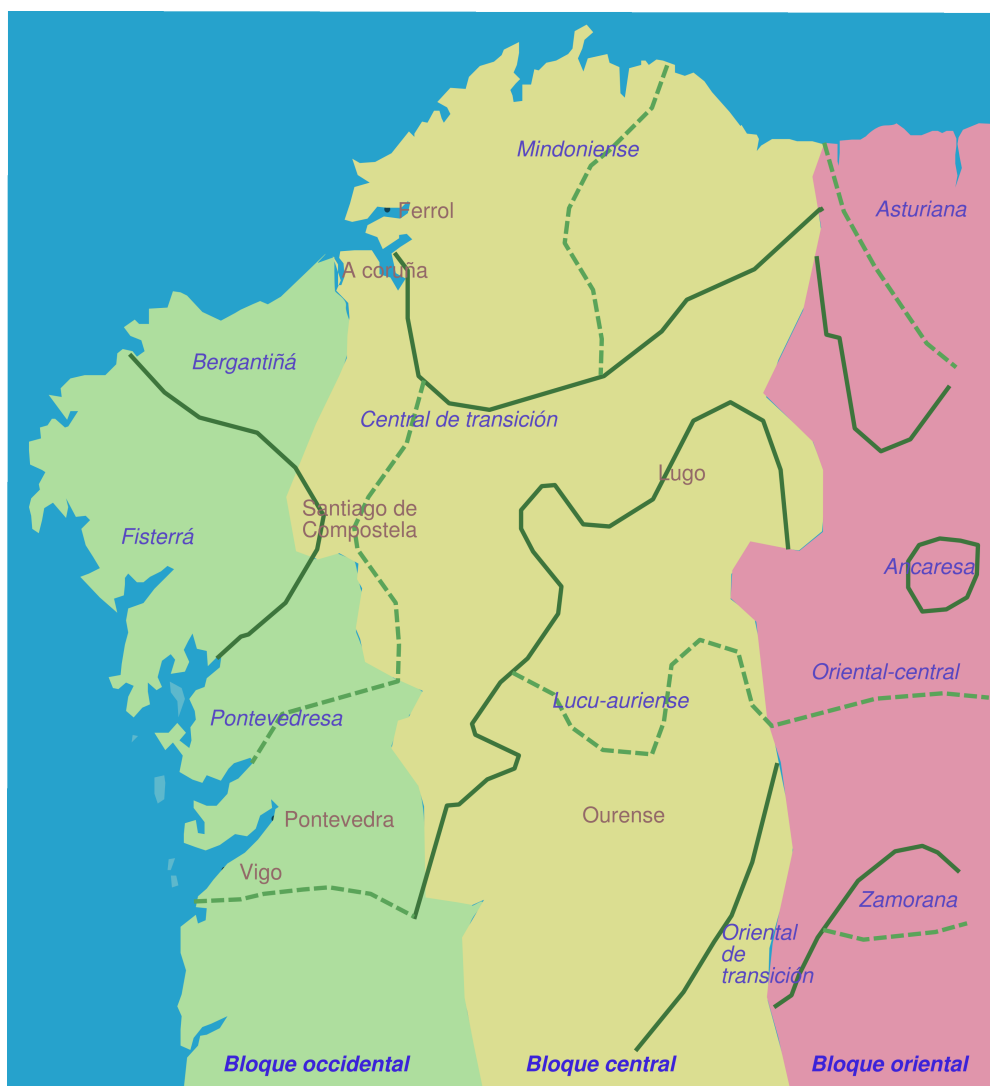


FIGURE 13.71 – Carte linguistique du galicien ([http://en.wikipedia.org/wiki/Galicia\\_\(Spain\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Galicia_(Spain))); voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnegalice.htm> dans [294])

```
8700 \def\stctitle{Inhaltsangabe}%
8701 \def\slftitle{Figuren}%
8702 \def\sltttitle{Tabellen}%
8703 </german>
```



FIGURE 13.72 – Régions germanophones en Europe (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemand-aire-Ing.htm> dans [294]; voir aussi [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemand\\_dialectes.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemand_dialectes.htm) dans [294].)i

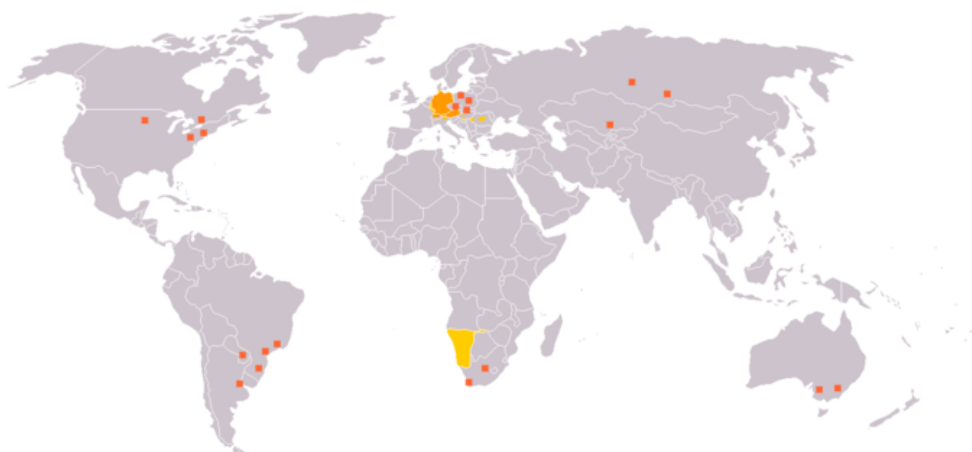
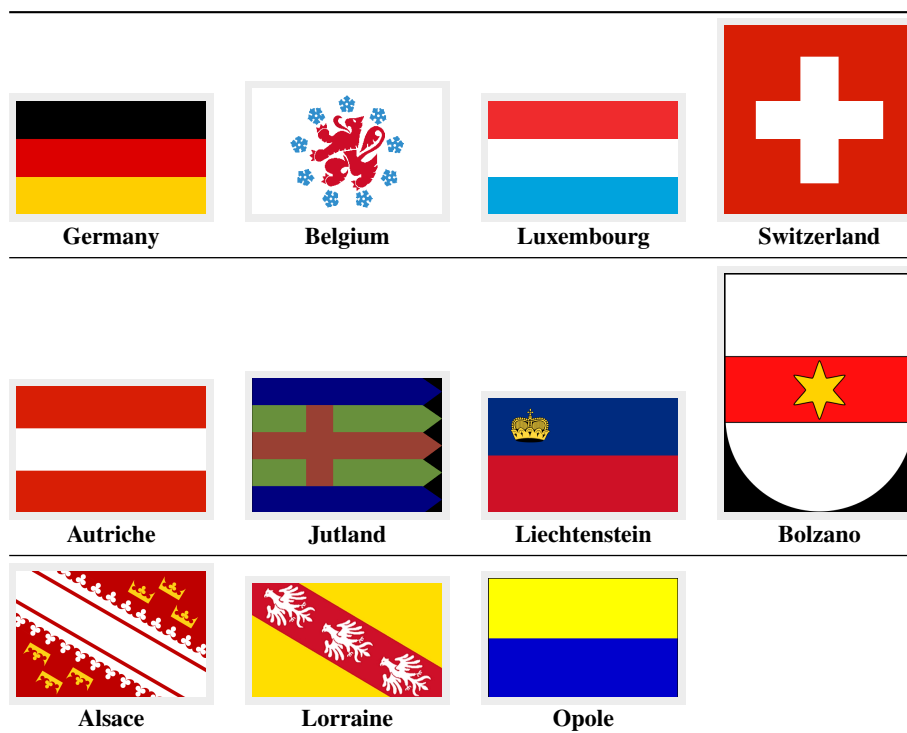


FIGURE 13.73 – Régions germanophones ([http://de.wikipedia.org/wiki/Deutsche\\_Sprache](http://de.wikipedia.org/wiki/Deutsche_Sprache))

FIGURE 13.74 – Pays et régions germanophones(<http://fr.wikipedia.org/wiki/Allemand>)

### 13.68 Langue « germanb » : germanb.mld

La langue « germanb » (allemand, variante) est une variante de la langue « german ». Les titres sont tirés du fichier germanb.dtx (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage babel [60, 61, 90] :

```

8704 < *germanb >
8705 \ProvidesFile{germanb.mld}[2006/01/13]%
8706 %% German titles (variant) from germanb.dtx (babel). Braams, Johannes-L. & Raichle, Bernd
8707 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8708 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8709 \def\pltttitle{Tabellenverzeichnis}%
8710 \def\mtctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8711 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8712 \def\mltttitle{Tabellenverzeichnis}%
8713 %%
8714 \def\stctitle{Inhalt}%
8715 \def\slftitle{Abbildungen}%
8716 \def\sltttitle{Tabellen}%
8717 < /germanb >

```

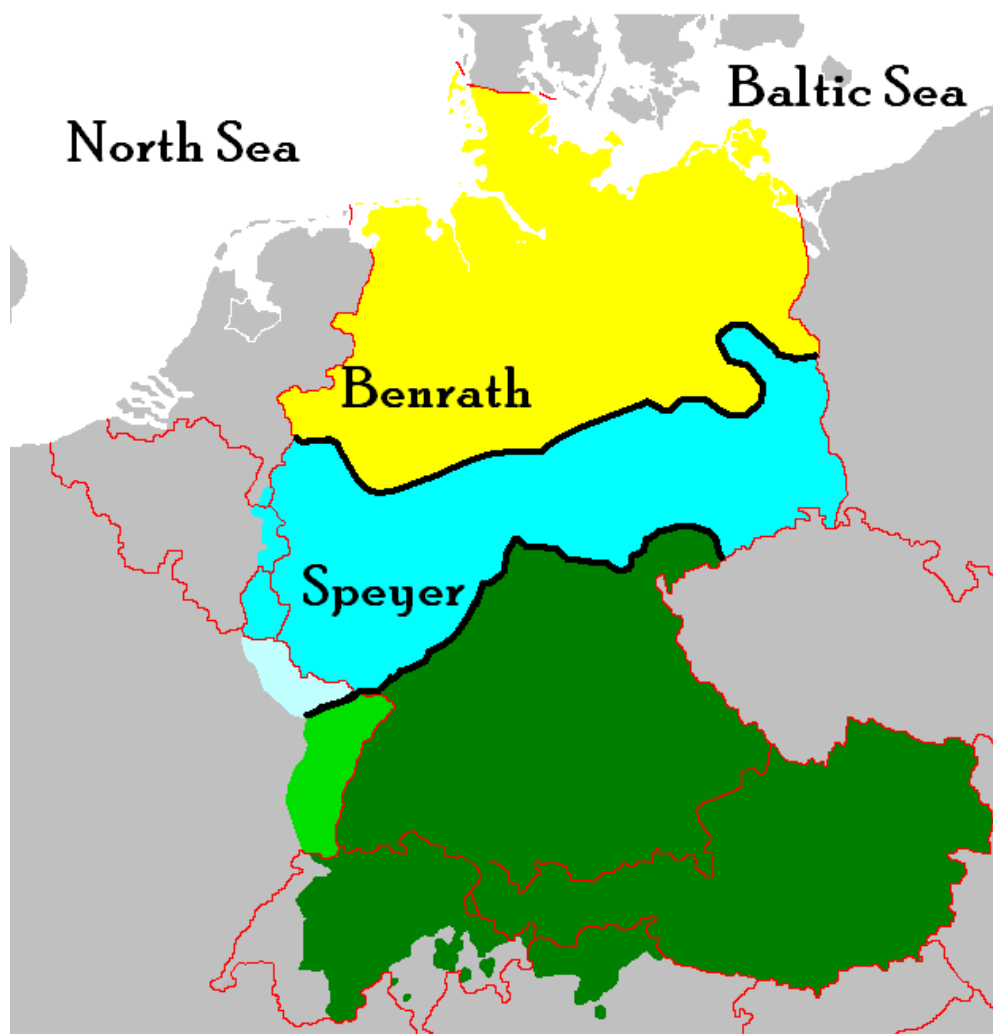


FIGURE 13.75 – Dialectes allemands ([http://en.wikipedia.org/wiki/German\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/German_language))  
 Depuis la modification des consonnes du Haut allemand, la carte des dialectes allemands se divise entre Haut Allemand (vert), Allemand Central (bleu) et Bas Allemand (jaune). En noir : isoglosses principaux et lignes Benrath et Speyer.

### 13.69 Langue « germanb2 » : germanb2.mld

La langue « germanb2 » (allemand, variante) est une variante de la langue « german », avec des titres courts. Voir aussi la section 13.68 page précédente. Les titres sont tirés du fichier germanb.dtx (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage babel [60, 61] :

```
8718 (*germanb2)
8719 \ProvidesFile{germanb2.mld}[2007/12/18]%
8720 %% German titles (variant)
8721 \def\ptctitle{Inhalt}%
8722 \def\plftitle{Abbildungen}%
```

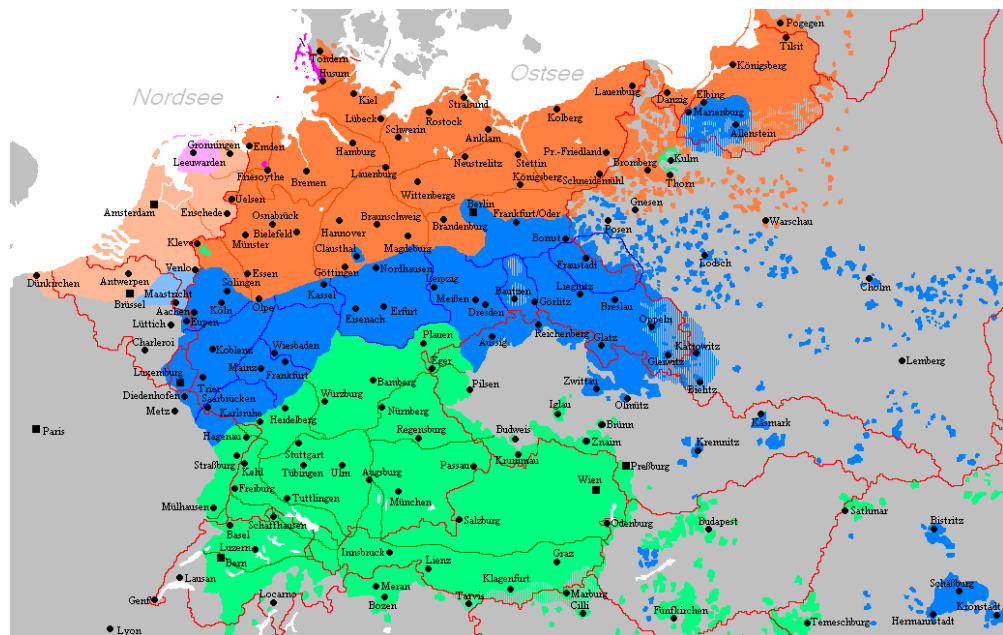


FIGURE 13.76 – L'étendue de la langue allemande jusque vers 1945 en Europe centrale ([http://en.wikipedia.org/wiki/German\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/German_language))

Orange : Bas Allemand, bleu : Bas Allemand, vert : dialectes du Haut Allemand.

```
8723 \def\pltttitle{Tabellen}%
8724 \def\mtcttitle{Inhalt}%
8725 \def\mlfttitle{Abbildungen}%
8726 \def\mltttitle{Tabellen}%
8727 \def\stcttitle{Inhalt}%
8728 \def\slfttitle{Abbildungen}%
8729 \def\sltttitle{Tabellen}%
8730 </german2>
```

## 13.70 Langue « greek » : greek.mld

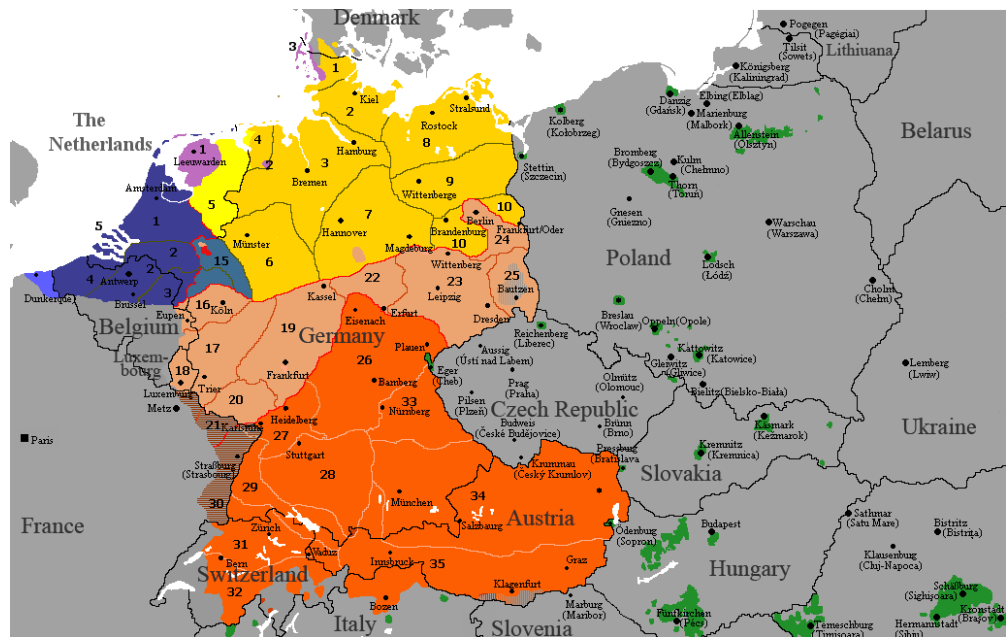
Ελληνικό αλφάβητο



Les titres pour la langue « greek » (grec moderne, *νέα ελληνικά*) sont tirés du fichier `greek.dtx` (de Apostolos SYROPOULOS) dans le paquetage `babel` [60, 61, 98, 427]. Des fontes grecques sont requises.

```
8731 (*greek)
8732 \ProvidesFile{greek.mld}[2007/12/18]%
8733 %% Greek titles from greek.dtx (babel) by Syropoulos, Apostolos. Needs greek fonts.
8734 \def\ptcttitle{Perieq'omena}%
8735 \def\plfttitle{Kat'alogos Sqhm'atwn}%
8736 \def\pltttitle{Kat'alogos Pin'akwn}%
8737 \def\mtcttitle{Perieq'omena}%
```









Although the Alsatian German dialect has seen a strong decline since the Second World War, a reasonable amount of people still claim to speak the dialect. Generally some 45% of the population claims to speak it.


Region where German has no official status, and/or is spoken by a very small minority.

Area in which Dutch is spoken. Like German dialects in France, the Dutch dialects also suffered reasonably if one compares the modern situation to the 17th century, when the area was nearly completely Dutch-speaking.

**(German dialects)**

 <b>Low</b> <b>A. Low Saxon</b> 1 = Sleswickian 2 = Holsatian 3 = North Low Saxon 4 = East Frisian 5 = Dutch Low Saxon 6 = Westphalian 7 = Eastphalian  <b>B. East Low German</b> 8 = Pomeranian 9 = North Margravian 10 = Central Maravian	 <b>Central</b> <b>West Central German</b> 16 = Ripuarian dialects 17 = Moselle Franconian dialects 18 = Luxemburgish 19 = Hessian dialects 20 = Rhine Franconian dialects 21 = Lorrainian Franconian dialects  <b>East Central German</b> 22 = Thuringian dialects 23 = Upper Saxon dialects 24 = Berlin dialect 25 = Lower Silesian	 <b>Upper</b> <b>North Upper German</b> 26 = East Franconian dialects 28 = South Franconian dialects <b>West Upper German</b> 28 = Swabian dialects 29 = Low Alemannic dialects 30 = Alsatian 31 = High Alemannic dialects 32 = Highest Alemannic dialects <b>East Upper German</b> 33 = North Bavarian dialects 34 = Central Bavarian dialects 35 = Southern Bavarian dialects	 <b>(Frisian dialects)</b> 1 = West Frisian 2 = East Frisian 3 = North Frisian
--	--	--	---

**(Dutch dialects)**



1 = Hollandic dialects  
 2 = Brabantic dialects  
 3 = Limburgish dialects  
 4 = Flemish dialects  
 15 = Low Rhenish

FIGURE 13.77 – Distribution des principaux dialectes germaniques occidentaux ([http://en.wikipedia.org/wiki/German\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/German_language))

```

8738 \def\mlfttitle{Kat'alogos Sqhm'atwn}%
8739 \def\mltttitle{Kat'alogos Pin'akwn}%
8740 \def\stctitle{Perieq'omena}%
8741 \def\slfttitle{Kat'alogos Sqhm'atwn}%
8742 \def\sltttitle{Kat'alogos Pin'akwn}%
8743 (</greek>
    
```

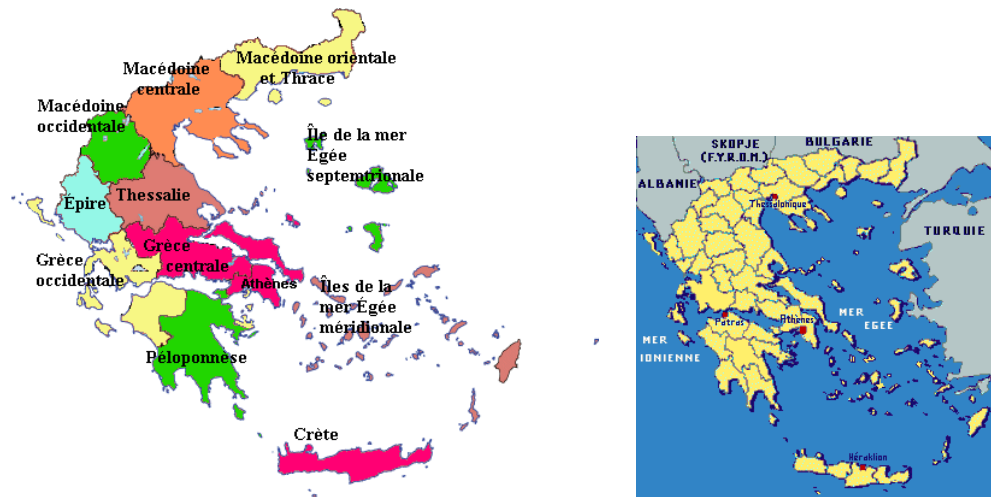


FIGURE 13.78 – Grèce (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/grece-admin-map.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/grece.htm> dans [294])

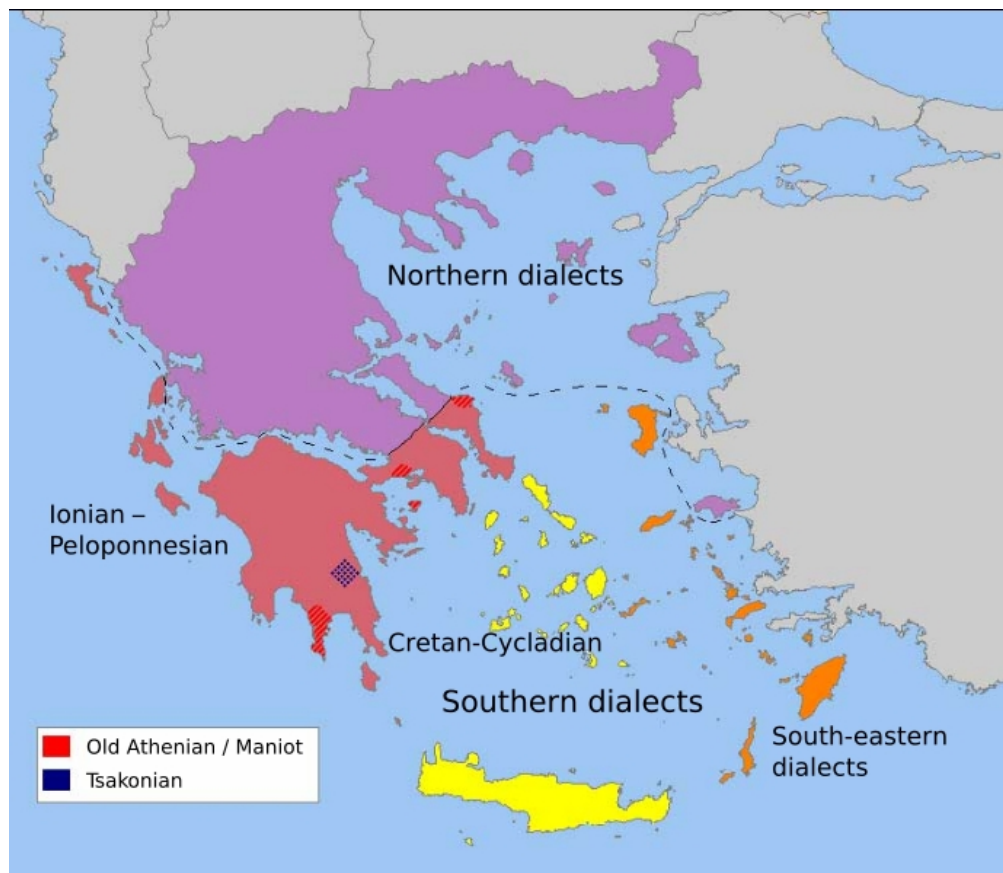


FIGURE 13.79 – Dialectes du grec moderne ([http://en.wikipedia.org/wiki/Modern\\_Greek](http://en.wikipedia.org/wiki/Modern_Greek))

### 13.71 Langue « greek-mono » : greek-mono.mld

`\localgreek` Les titres pour la langue « greek-mono » (grec dit monotonique<sup>26</sup>) sont tirés du fichier `omega-greek.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272] :

```

8744 (*greek – mono)
8745 \ProvidesFile{greek-mono.mld}[2005/02/08]%
8746 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8747 %% Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
8748 \def\ptctitle{\localgreek%
8749 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8750 ^03b5^03bd^03b1}}%
8751 \def\plftitle{\localgreek%
8752 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8753 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8754 ^03bd}}%
8755 \def\plftitle{\localgreek%
8756 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8757 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8758 \def\mtctitle{\localgreek%
8759 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8760 ^03b5^03bd^03b1}}%
8761 \def\mlftitle{\localgreek%
8762 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8763 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8764 ^03bd}}%
8765 \def\mlftitle{\localgreek%
8766 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8767 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8768 \def\stctitle{\localgreek%
8769 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8770 ^03b5^03bd^03b1}}%
8771 \def\slftitle{\localgreek%
8772 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8773 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8774 ^03bd}}%
8775 \def\slftitle{\localgreek%
8776 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8777 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8778 </greek – mono)

```

### 13.72 Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld

`\localgreek` Les titres pour la langue « greek-polydemo »<sup>27</sup> sont tirés du fichier `omega-greek.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272] :

<sup>26</sup> Le grec monotonique, selon une récente (1982) mais fortement contestée – et contestable – réforme de la langue grecque.

<sup>27</sup> Grec polytonique « démotique » (populaire), pour le grec classique.

```

8779 (*greek – polydemo)
8780 \ProvidesFile{greek-polydemo.mld}[2005/02/08]%
8781 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8782 %% Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
8783 \def\ptctitle{\localgreek%
8784 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8785 ^03b5^03bd^03b1}}%
8786 \def\plftitle{\localgreek%
8787 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8788 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8789 ^03bd}}%
8790 \def\plttitle{\localgreek%
8791 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8792 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8793 \def\mtctitle{\localgreek%
8794 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8795 ^03b5^03bd^03b1}}%
8796 \def\mlftitle{\localgreek%
8797 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8798 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8799 ^03bd}}%
8800 \def\mlttitle{\localgreek%
8801 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8802 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8803 \def\stctitle{\localgreek%
8804 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8805 ^03b5^03bd^03b1}}%
8806 \def\slftitle{\localgreek%
8807 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8808 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8809 ^03bd}}%
8810 \def\slttitle{\localgreek%
8811 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8812 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8813 </greek – polydemo)

```

### 13.73 Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld

\localgreek Les titres pour la langue « greek-polykatha »<sup>28</sup> sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272] :

```

8814 (*greek – polykatha)
8815 \ProvidesFile{greek-polykatha.mld}[2005/02/08]%
8816 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8817 %% Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
8818 \def\ptctitle{\localgreek%

```

<sup>28</sup> Grec polytonique, en style « katheroussa » (purifié), une forme de la langue grecque créée au début du XIX<sup>e</sup> siècle par Adamantios KORAI, pour purifier la langue du vocabulaire byzantin ou non grec. Il a maintenant été démodé par le grec démotique (populaire), mais a laissé d'importantes traces dans la langue grecque moderne.

```

8819 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8820 ^03b5^03bd^03b1}}%
8821 \def\plftitle{\localgreek%
8822 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8823 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9^03bd}}%
8824 \def\plttitle{\localgreek%
8825 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8826 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8827 \def\mtctitle{\localgreek%
8828 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8829 ^03b5^03bd^03b1}}%
8830 \def\mlftitle{\localgreek%
8831 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8832 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9^03bd}}%
8833 \def\mlttitle{\localgreek%
8834 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8835 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8836 \def\stctitle{\localgreek%
8837 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8838 ^03b5^03bd^03b1}}%
8839 \def\slftitle{\localgreek%
8840 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8841 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9^03bd}}%
8842 \def\slttitle{\localgreek%
8843 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8844 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8845 </greek – polykatha)

```

## 13.74 Langue « guarani » : guarani.mld



La langue « guarani » (guaraní) est la langue principale parlée au Paraguay. Très souvent, un mélange de guaraní et d'espagnol, appelé « jopará » ou « yopará », est utilisé. Les titres sont tirés du fichier guarani.ldf de Javier Bezos [45]. Un codage d'entrée spécial (win-gn.def) est nécessaire. Ces fichiers sont disponibles sur les archives CTAN.

```

8846 (*guarani)
8847 \ProvidesFile{guarani.mld}[2005/08/26]%
8848 % Guarani titles from guarani.ldf by Javier Bezos. Input encoding win-gn.def needed.
8849 \def\ptctitle{\'Indice general}%
8850 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
8851 \def\plttitle{\'Indice de cuadros}%
8852 \def\mtctitle{\'Indice general}%
8853 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
8854 \def\mlttitle{\'Indice de cuadros}%
8855 \def\stctitle{\'Indice general}%
8856 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
8857 \def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
8858 </guarani)

```



FIGURE 13.80 – Paraguay ([http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/paraguay\\_pol98.pdf](http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/paraguay_pol98.pdf) – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395] – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amsudant/paraguay.htm> in [294])

### 13.75 Langue « hangul1 » : hangul1.ml[d|o]

La langue coréenne était originellement écrite en caractères chinois ; elle est actuellement principalement écrite en caractères hangûl, en incorporant éventuellement des caractères hanja pour écrire des mots sino-coréens [453]. Voir [214, page 150], [216] et [365]. Voir la figure 13.82 page suivante.



Les titres pour la langue « hangul1 » (coréen, écriture hangûl première variante) sont tirés du fichier hangul.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr.

Voir aussi les sections 13.76 à 13.82 pages 556–558.

\mloadmlo Les titres pour la langue « hangul1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul1.mlo.

```
8859 (*hangul1)
8860 \ProvidesFile{hangul1.mld}[2005/01/28]\mloadmlo{hangul1}%
8861 %% From the file hangul.cap of the CJK package for using Asian logographs
8862 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8863 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions
8864 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8865 \</hangul1>
```



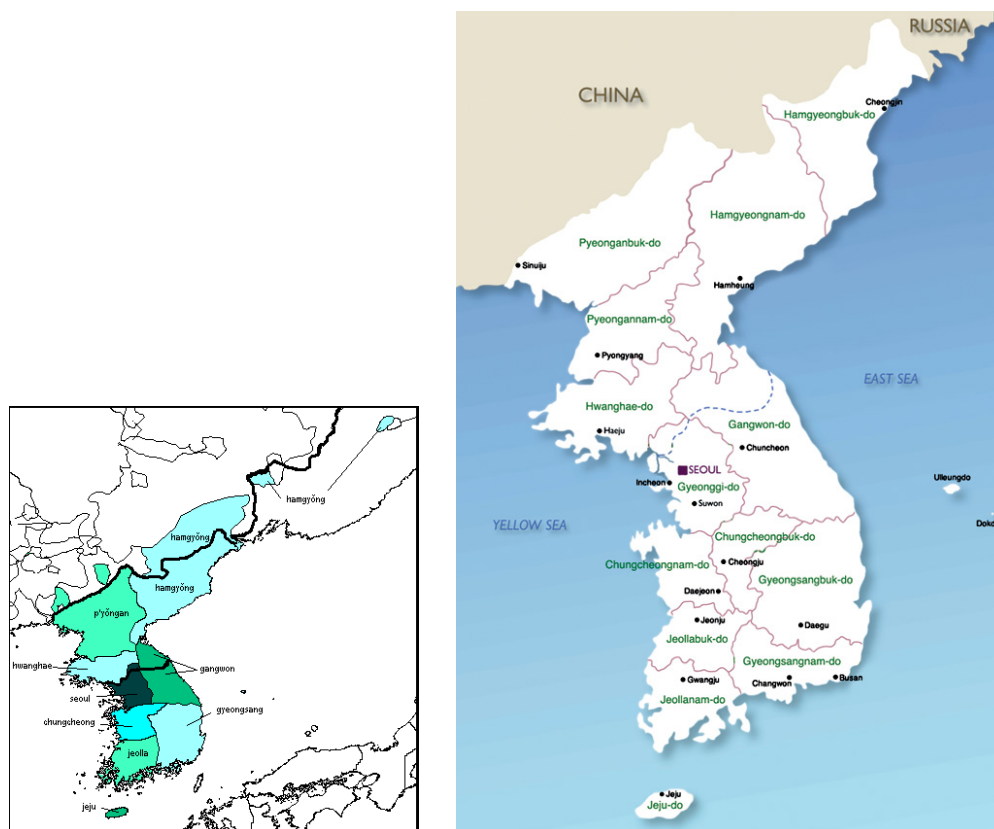


FIGURE 13.81 – Régions de la langue coréenne ([http://en.wikipedia.org/wiki/Korean\\_Language](http://en.wikipedia.org/wiki/Korean_Language) et [http://www.korea.net/korea/kor\\_loca.asp?code=A0102](http://www.korea.net/korea/kor_loca.asp?code=A0102))

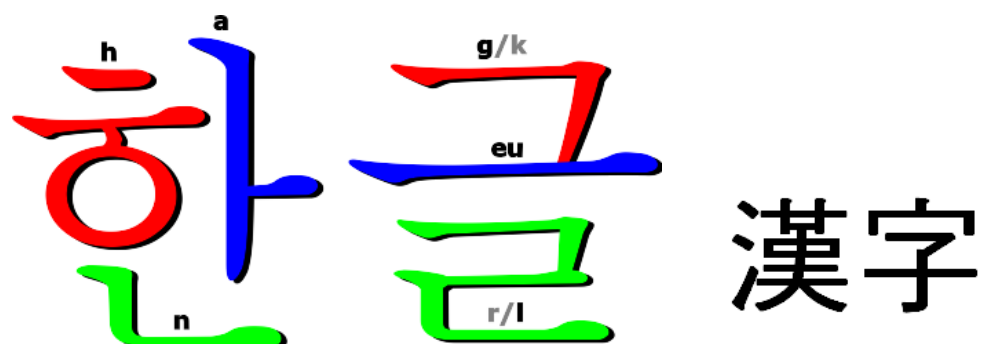


FIGURE 13.82 – Caractères hangûl et hanja (<http://en.wikipedia.org/wiki/Hangul> et <http://wiki.galbijim.com/Hanja> ; voir aussi <http://wiki.galbijim.com/Korean>)

## 13.76 Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul2 » (coréen en écriture hangûl, deuxième variante) sont tirés du fichier hangul.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr.

Voir aussi les variantes dans les sections 13.75 page 554 et 13.77 à 13.82 pages 556–558.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hangul2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul2.mlo.

```
8866 (*hangul2)
8867 \ProvidesFile{hangul2.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul2}%
8868 %% From the file hangul.cpx of the CJK package for using Asian logographs
8869 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8870 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003), Hangul captions
8871 %% char. set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8872 </hangul2>
```

## 13.77 Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul3 » (coréen en écriture hangûl, troisième variante) sont tirés du fichier hangul2.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.75 à 13.76 pages 554–556 et 13.78 à 13.82 pages 557–558.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hangul3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul3.mlo.

```
8873 (*hangul3)
8874 \ProvidesFile{hangul3.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul3}%
8875 %% From the file hangul2.cap of the CJK package for using Asian logographs
8876 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8877 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2
8878 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8879 </hangul3>
```



### 13.78 Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul4 » (coréen en écriture hangûl, quatrième variante) sont tirés du fichier hangul2.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.75 à 13.77 pages 554–556 et 13.79 à 13.82 pages 557–558.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hangul4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul4.mlo.

```
8880 (*hangul4)
8881 \ProvidesFile{hangul4.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul4}%
8882 %% From the file hangul2.cpx of the CJK package for using Asian logographs
8883 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8884 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2,
8885 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8886 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8887 </hangul4>
```

### 13.79 Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul-u8 » (coréen, écriture hangûl, pour *Lambda*  $\Lambda$ ) sont tirés du fichier u8hangul.tex du système H $\LaTeX$  [266, en coréen] de Un KOAUNghi. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8.

Voir aussi les sections 13.75 à 13.78 pages 554–557 et 13.80 à 13.82 pages 557–558. Voir [214, page 150], [216] et [365].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hangul-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul-u8.mlo.

```
8888 (*hangul-u8)
8889 \ProvidesFile{hangul-u8.mld}[2006/02/21]\mtcloadmlo{hangul-u8}%
8890 %% Hangul captions for Lambda. From the file u8hangul.tex
8891 %% of the HLaTeX package by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
8892 </hangul-u8>
```

### 13.80 Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hanja1 » (coréen en écriture ancienne hanja, première variante) sont tirés du fichier hanja.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG).

Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi Voir la figure 13.82 page 555. les sections 13.75 à 13.79 pages 554–557 et 13.81 à 13.82 sur cette page.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hanja1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja1.mlo.

```
8893 ⟨*hanja1⟩
8894 \ProvidesFile{hanja1.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hanja1}%
8895 %% From the file hanja.cpx of the CJK package for using Asian logographs
8896 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Hanja captions.
8897 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>, Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8898 %% Character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8899 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8900 ⟨/hanja1⟩
```

### 13.81 Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hanja2 » (coréen en écriture ancienne hanja, seconde variante) sont tirés du fichier hanja.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.75 à 13.80 pages 554–557 et 13.82.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hanja2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja2.mlo.

```
8901 ⟨*hanja2⟩
8902 \ProvidesFile{hanja2.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hanja2}%
8903 %% From the file hanja.cap of the CJK package for using Asian logographs
8904 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Hanja captions.
8905 %% Created by Werner Lemberg <a7971428@unet.univie.ac.at>.
8906 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8907 %% encoding: EUC (=Wansung). Version 4.1.3 (20-Jun-1997)
8908 ⟨/hanja2⟩
```

### 13.82 Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hanja-u8 » (coréen, écriture hanja, pour *Lambda* Λ) sont tirés du fichier u8hanja.tex du système H<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X [266, en coréen] de Un KOAUNGH. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.75 à 13.81 pages 554–558.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hanja-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hanja-u8.mlo`.

```
8909 (*hanja - u8)
8910 \ProvidesFile{hanja-u8.mld}[2006/02/21]\mtcloadmlo{hanja-u8}%
8911 %% Hanja captions for Lambda. From the file hanja-u8.tex of the HLaTeX package
8912 %% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
8913 </hanja - u8>
```

### 13.83 Langue « hebrew » : `hebrew.mld`

עברית



Les titres pour la langue « hebrew » (hébreu, *ivrit*) sont tirés du paquetage ArabTeX [276, 277] (de Klaus LAGALLY), avec les fontes associées. Voir aussi la section 13.84. Voir l'alphabet (*alefbet*) hébreu : <http://www.jewfaq.org/graphics/hebrew.gif>.

```
8914 (*hebrew)
8915 \ProvidesFile{hebrew.mld}[2001/02/28]%
8916 %% Hebrew titles. Need hebrew fonts (see arabtex documentation)
8917 \def\ptctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8918 \def\plftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8919 \def\pltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
8920 \def\mtctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8921 \def\mlftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8922 \def\mltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
8923 \def\stctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8924 \def\slftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8925 \def\sltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
8926 </hebrew>
```

### 13.84 Langue « hebrew2 » : `hebrew2.mld`

`\@ensure@R` Les titres pour la langue « hebrew2 » (hébreu, une variante) sont tirés du fichier `hebrew.dtx` (de Boris LAVVA et Rama PORRAT) dans le paquetage `babel` [60, 61, 86], qui devrait être utilisé, avec les fontes et codages associés. Voir aussi la section 13.83.

```
8927 (*hebrew2)
8928 \ProvidesFile{hebrew2.mld}[2006/01/11]%
8929 %% From hebrew.dtx in the Babel package. Boris Lavva (lavva@tx.technion.ac.il)
8930 %% Need hebrew fonts.
8931 \def\ptctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
8932 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
8933 \def\plftitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmem\hebtav\ %
8934 \hebalef\hebyod\hebvav\hebresh\hebyod\hebfinalmem}}%
8935 \def\pltttitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmem\hebtav\
8936 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
```



FIGURE 13.83 – Israel ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/israel\\_carte1.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/israel_carte1.htm) dans [294])

```

8937 \def\mcttitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
8938 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
8939 \def\mlftitle{\@ensure@R{\hebreash\hebshin\hebyod\hebmem\hebtav\ %
8940 \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
8941 \def\mltttitle{\@ensure@R{\hebreash\hebshin\hebyod\hebmem\hebtav\ %
8942 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
8943 \def\stctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
8944 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
8945 \def\slftitle{\@ensure@R{\hebreash\hebshin\hebyod\hebmem\hebtav\ %
8946 \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
8947 \def\sltttitle{\@ensure@R{\hebreash\hebshin\hebyod\hebmem\hebtav\ %
8948 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
8949 </hebrew2>

```

### 13.85 Langue « hindi » : hindi.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « hindi » est comme « devanagari », donc nous chargeons devanagari.mld simplement (voir la section 13.43 page 519) :

```
8950 (*hindi)
8951 \ProvidesFile{hindi.mld}[2006/08/24]\mtcselectlanguage{devanagari}%
8952 </hindi>
```

### 13.86 Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld

हिंदी



Les titres pour la langue « hindi-modern » sont tirés du fichier captions.dn (de Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY, Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [364] (Devanāgarī), après conversion. Voir aussi la section 13.43 page 519. Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est <http://devnag.sarovar.org>.

```
\dn
\qva
\re 8953 (*hindi – modern)
\rs 8954 \ProvidesFile{hindi-modern.mld}[2006/08/29]%
\2 8955 %% Hindi modern titles from captions.dn in ‘Devanagari for TeX’
\8 8956 %% by Pandey, Anshuman & Radhakrishnan, C.~V. & Wagner, Zden\v{e}k &
8957 %% Smith, John & Carmody, Kevin & Mahoney, Richard & Wujastyk, Dominik
8958 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8959 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8960 \def\pltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8961 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8962 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8963 \def\mltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8964 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8965 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8966 \def\sltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8967 </hindi – modern>
```

### 13.87 Langue « hungarian » : hungarian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « hungarian » (hongrois) est synonyme de la langue « magyar », donc nous chargeons magyar.mld. Voir la section 13.115 page 579.

```
8968 (*hungarian)
8969 \ProvidesFile{hungarian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{magyar}%
8970 </hungarian>
```

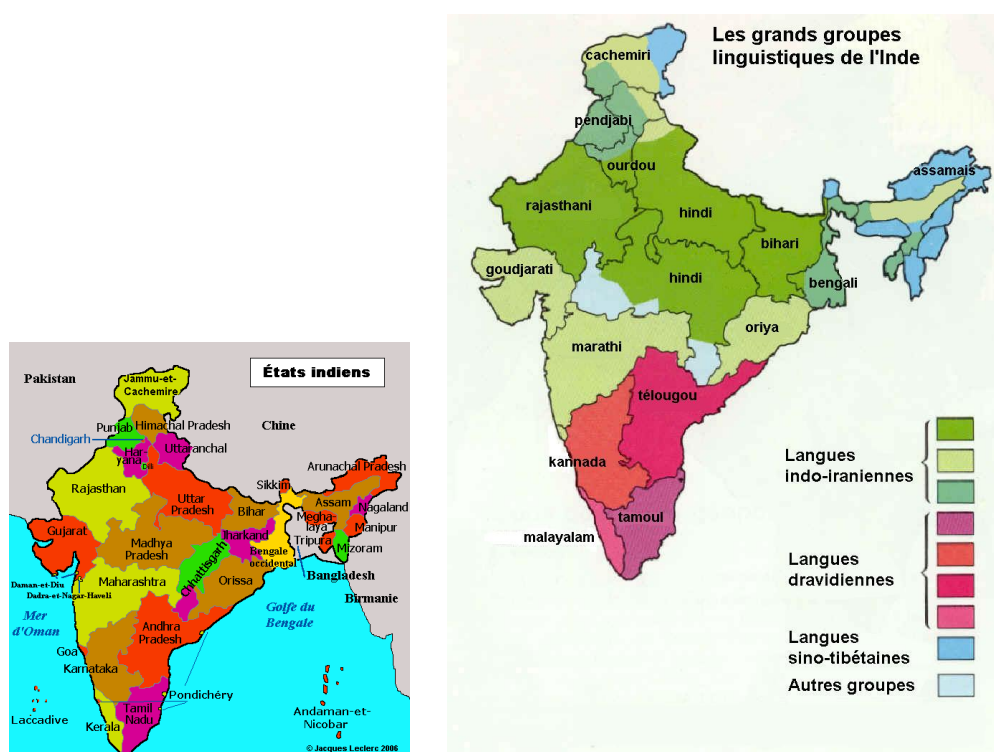


FIGURE 13.84 – Langues en Inde (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asie/inde-carte-etats2.htm> et [http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asie/inde\\_linguistique.htm](http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asie/inde_linguistique.htm) dans [294] ; voir aussi [http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asie/inde\\_cartepol.htm](http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asie/inde_cartepol.htm) dans [294])

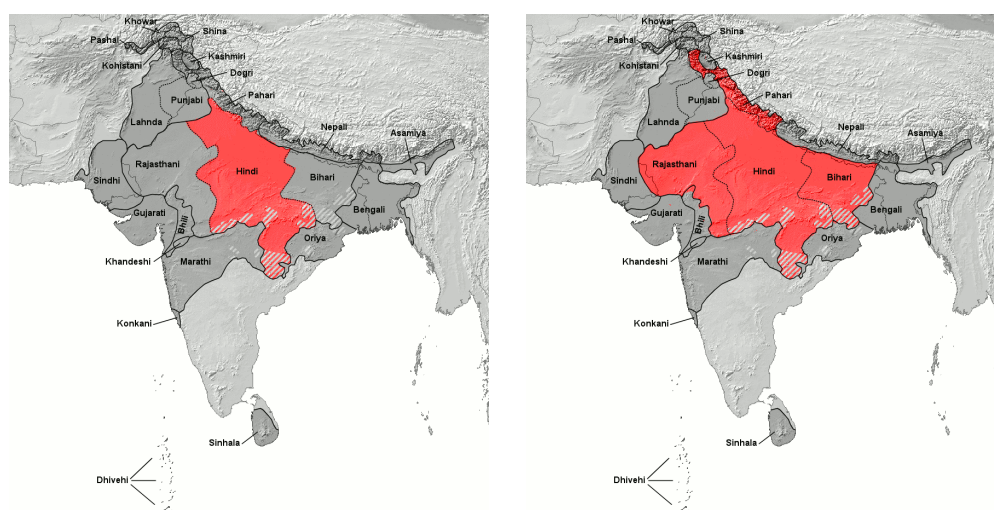


FIGURE 13.85 – Hindi proprement dit (dialectes hindi de l'est et de l'ouest) et la ceinture hindi (recensement de 1991) (<http://en.wikipedia.org/wiki/Hindi>)

## 13.88 Langue « icelandic » : icelandic.mld



FIGURE 13.86 – Islande (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/islandecarte.htm> dans [294] et [http://www.lib.utexas.edu/maps/europe/iceland\\_pol81.jpg](http://www.lib.utexas.edu/maps/europe/iceland_pol81.jpg) – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395]; voir aussi <http://en.wikipedia.org/wiki/Iceland>)



Les titres pour la langue « icelandic » (islandais, *íslenska*) sont tirés du fichier `icelandic.dtx` (par Einar ÁRNASON) dans le paquetage `babel` [60, 61, 63]. Voir aussi [236].

```

8971 (*icelandic)
8972 \ProvidesFile{icelandic.mld}[2007/12/18]%
8973 %% From icelandic.dtx (babel). Needs inputenc with 8-bits encoding. Árnason, Einar
8974 \def\pcttitle{Efnisyfirlit}%
8975 \def\plftitle{Myndaskr\'}{a}}%
8976 \def\pltttitle{T\'}{o}fluskr\'}{a}}%
8977 \def\mtctitle{Efnisyfirlit}%
8978 \def\mlftitle{Myndaskr\'}{a}}%
8979 \def\mltttitle{T\'}{o}fluskr\'}{a}}%
8980 \def\stctitle{Efnisyfirlit}%
8981 \def\slftitle{Myndaskr\'}{a}}%
8982 \def\sltttitle{T\'}{o}fluskr\'}{a}}%
8983 </icelandic>

```

## 13.89 Langue « indon » : indon.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « indon » (indon) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement `bahasai.mld` (voir la section 13.16 page 494) :



```
8984 (*indon)
8985 \ProvidesFile{indon.mld}[2006/01/13]\mtcselectlanguage{bahasai}%
8986 </indon>
```

### 13.90 Langue « indonesian » : indonesian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « indonesian » (indonésien) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement `bahasai.mld` (voir la section 13.16 page 494) :

```
8987 (*indonesian)
8988 \ProvidesFile{indonesian.mld}[2006/01/13]\mtcselectlanguage{bahasai}%
8989 </indonesian>
```

### 13.91 Langue « interlingua » : interlingua.mld

Les titres pour la langue « interlingua » sont tirés du fichier `interlingua.dtx` (de Peter KLEIWEK) dans le paquetage `babel` [60, 61, 81]. Interlingua est une langue auxiliaire, construite à partir du vocabulaire commun de l'espagnol/portugais, de l'anglais de l'italien et du français, avec une certaine normalisation de l'orthographe. La grammaire est très facile, plus similaire à celle de l'anglais qu'à celles des langues néo-latines<sup>29</sup>. Voir aussi :

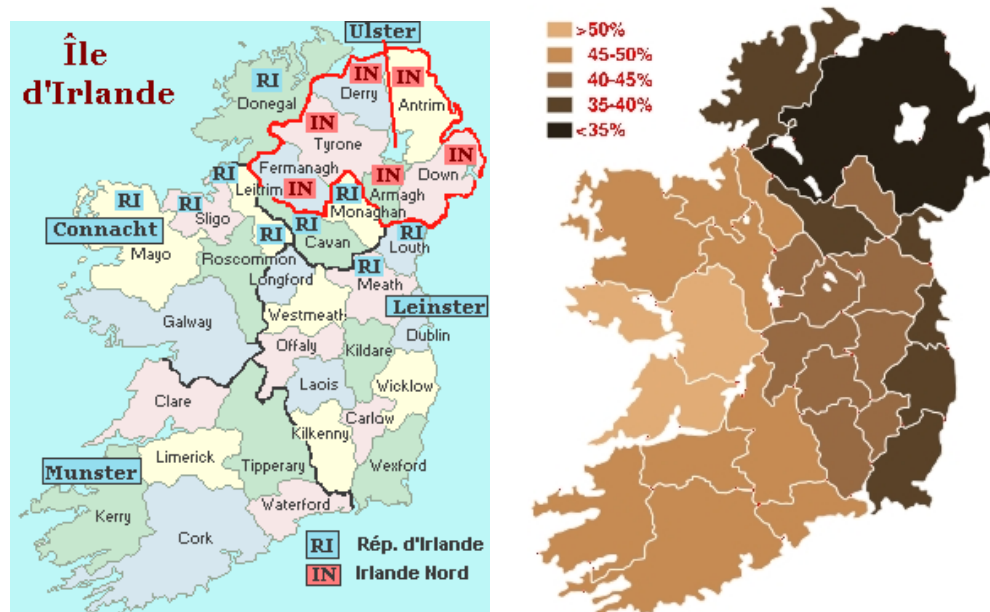
- <http://en.wikipedia.org/wiki/Interlingua>, <http://fr.wikipedia.org/wiki/Interlingua>,
- Union Interlinguiste de France : <http://www.interlingua.com.fr/>
- dictionnaire interlingua-anglais : <http://www.interlingua.com/ied/>
- grammaire de l'interlingua (en français) : <http://filip.ouvaton.org/ia/gram/entra1.html>
- quelques sites en interlingua : <http://www.dmoz.org/World/Interlingua>
- d'autres sites sur interlingua : <http://www.cle.unicamp.br/wcp3/interlingua.htm>

```
8990 (*interlingua)
8991 \ProvidesFile{interlingua.mld}[2007/12/18]%
8992 %% Interlingua titles from interlingua.dtx (babel). Kleiweg, Peter
8993 \def\ptctitle{Contento}%
8994 \def\plftitle{Lista de figuras}%
8995 \def\pltttitle{Lista de tabellas}%
8996 \def\mtctitle{Contento}%
8997 \def\mlftitle{Figuras}%
8998 \def\mltttitle{Tabellas}%
8999 \def\stctitle{Contento}%
9000 \def\slftitle{Figuras}%
9001 \def\sltttitle{Tabellas}%
9002 </interlingua>
```

<sup>29</sup>Le site <http://www.interlingua.com> est écrit principalement en interlingua (comme l'est <http://interlingua.altervista.org>), au cas où vous souhaiteriez en lire un exemple.



### 13.92 Langue « irish » : irish.mld



ᏁᏗᏗᏗᏗ



FIGURE 13.87 – Irlande (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/irlande-comtes.htm> dans [294] et [http://en.wikipedia.org/wiki/Irish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Irish_language))

Les titres pour la langue « irish » (irlandais, *gaeilge*) viennent du fichier `irish.dtx` (de Johannes L. BRAAMS, Marion GUNN et Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [57, 60, 61] :

```

9003 (*irish)
9004 \ProvidesFile{irish.mld}[2006/02/28]%
9005 %% From irish.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Gunn, Marion & Grant, Fraser
9006 \def\ptctitle{Cl'ar 'Abhair}%
9007 \def\plftitle{L'ear'aid'\{i}}%
9008 \def\pltttitle{T'abla'\{i}}%
9009 \def\mtctitle{Cl'ar 'Abhair}%
9010 \def\mlftitle{L'ear'aid'\{i}}%
9011 \def\mltttitle{T'abla'\{i}}%
9012 \def\stctitle{Cl'ar 'Abhair}%
9013 \def\slftitle{L'ear'aid'\{i}}%
9014 \def\sltttitle{T'abla'\{i}}%
9015 (/irish)

```

### 13.93 Langue « italian » : italian.mld



Les titres pour la langue « italian » (italien, *italiano*) sont tirés du fichier `italian.dtx` (de Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 73]. Voir aussi la section 13.94 page 567.

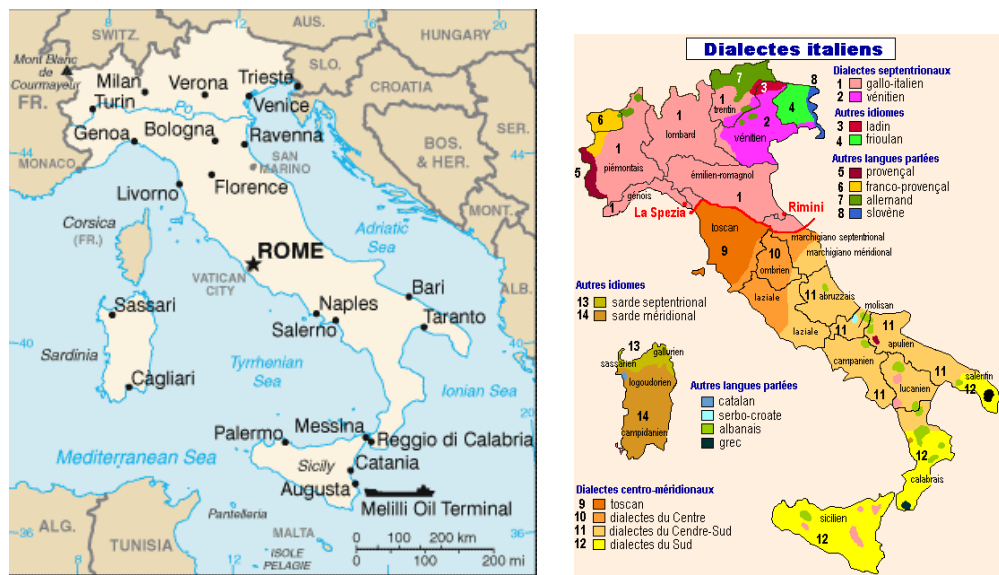


FIGURE 13.88 – Italie (<http://www.lib.utexas.edu/maps/italy.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/italieetat.htm> dans [294])



FIGURE 13.89 – Régions italophones en Europe ([http://en.wikipedia.org/wiki/Italian\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Italian_language))

```

9016 (*italian)
9017 \ProvidesFile{italian.mld}[2006/01/13]%
9018 %% Italian titles from italian.dtx (babel). Same authors.
9019 %% Maurizio Codogno (mau@beatles.cselt.stet.it) & Claudio Beccari (beccari@polito.it)
9020 \def\ptctitle{Indice}%
9021 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9022 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9023 \def\mtctitle{Indice}%
    
```

FIGURE 13.90 – Pays et régions italophones(<http://fr.wikipedia.org/wiki/Italie>)

```

9024 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9025 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9026 \def\stctitle{Indice}%
9027 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9028 \def\sltttitle{Elenco delle tabelle}%
9029 </italian>

```

## 13.94 Langue « italian2 » : italian2.mld

Les titres pour la langue « italian2 » (italien, variante) sont les mêmes que pour la langue « italian », sauf au niveau partie (« Contenuto »). Voir aussi la section 13.93 page 565.

```

9030 (*italian2)
9031 \ProvidesFile{italian2.mld}[2006/01/13]%
9032 %% Italian titles. Variant, from italian.dtx (babel). Same authors.
9033 \def\ptctitle{Contenuto}%
9034 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9035 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%

```

```

9036 \def\mtctitle{Contenuto}%
9037 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9038 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9039 \def\stctitle{Contenuto}%
9040 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9041 \def\sltttitle{Elenco delle tabelle}%
9042 \</italian2>

```

### 13.95 Langue « japanese » : japanese.ml[d|o]

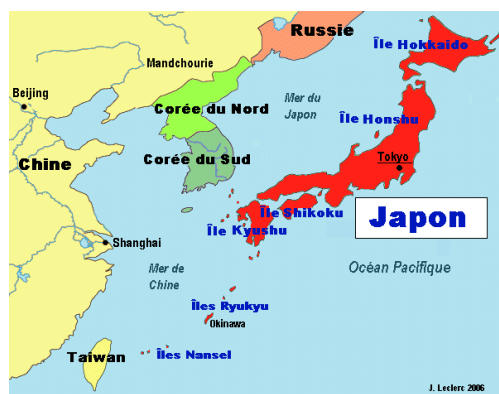


FIGURE 13.91 – Japon (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asi/japoncarte.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/famjapon.htm> dans [294])

Il y a plusieurs variantes pour les titres en japonais. Les titres pour une première variante de la langue « japanese » (japonais) ont été trouvés (par une recherche avec Google) sur le site Web du Professeur Toshiki KUMAZAWA<sup>30</sup>.

Mais il faut aussi regarder les autres variantes dans les sections 13.96 à 13.100 pages 569–571.

Les titres pour la langue « japanese » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese.mlo.

```

9043 (*japanese)
9044 \ProvidesFile{japanese.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese}%

```

<sup>30</sup> <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

日本語



\mtcloadmlo

```

9045%% Japanese titles. Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9046%% From Kumazawa Toshiki <kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp>
9047%% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9048 </japanese>

```

### 13.96 Langue « japanese2 » : japanese2.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese2 » (japonais, deuxième variante) sont tirés du fichier JIS.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.95 page précédente et 13.97 à 13.100 pages 569–571.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « japanese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese2.mlo.

```

9049 (*japanese2)
9050 \ProvidesFile{japanese2.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese2}%
9051 %% From the file JIS.cap of the CJK package
9052 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e.
9053 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9054 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: EUC
9055 </japanese2>

```

### 13.97 Langue « japanese3 » : japanese3.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese3 » (japonais, troisième variante) sont tirés du fichier JIS.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont bien sûr nécessaires.

Voir aussi les sections 13.95 à 13.96 pages 568–569 et 13.98 à 13.100 pages 570–571.

`\mtcloadmlo` Notez que les titres pour la langue « japanese3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese3.mlo.

```

9056 (*japanese3)
9057 \ProvidesFile{japanese3.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese3}%
9058 %% From the file JIS.cpx of the CJK package
9059 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e.
9060 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9061 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: EUC, preprocessed
9062 </japanese3>

```

## 13.98 Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese4 » (japonais, quatrième variante) sont tirés du fichier SJIS.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.95 à 13.97 pages 568–569 et 13.99s+mld+japanese6.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « japanese4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese4.mlo.

```
9063 <{*japanese4}
9064 \ProvidesFile{japanese4.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese4}%
9065 %% From SJIS.cap in CJK package for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean)
9066 %% with LaTeX2e. Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28/03/2003).
9067 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS
9068 </japanese4>
```

## 13.99 Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese5 » (japonais, cinquième variante) sont tirés du fichier SJIS.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Regardez aussi les sections 13.95 à 13.98 pages 568–570 et 13.100 page suivante.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « japanese5 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese5.mlo.

```
9069 <{*japanese5}
9070 \ProvidesFile{japanese5.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese5}%
9071 %% From the file SJIS.cpx of the CJK package
9072 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e.
9073 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9074 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS, preprocessed
9075 </japanese5>
```

### 13.100 Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese6 » (japonais, sixième variante) ont été trouvés (par une recherche avec Google) sur le site Web du Professeur Toshiki KUMAZAWA<sup>31</sup>. Voir aussi les sections 13.95 à 13.99 pages 568–570.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « japanese6 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese6.mlo.

```

9076 <{*japanese6}
9077 \ProvidesFile{japanese6.mld}[2006/10/31]\mtcloadmlo{japanese6}%
9078 %% Japanese6 titles. Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9079 %% From Kumazawa Toshiki <kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp>
9080 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9081 </japanese6>
    
```

### 13.101 Langue « kannada » : kannada.mld

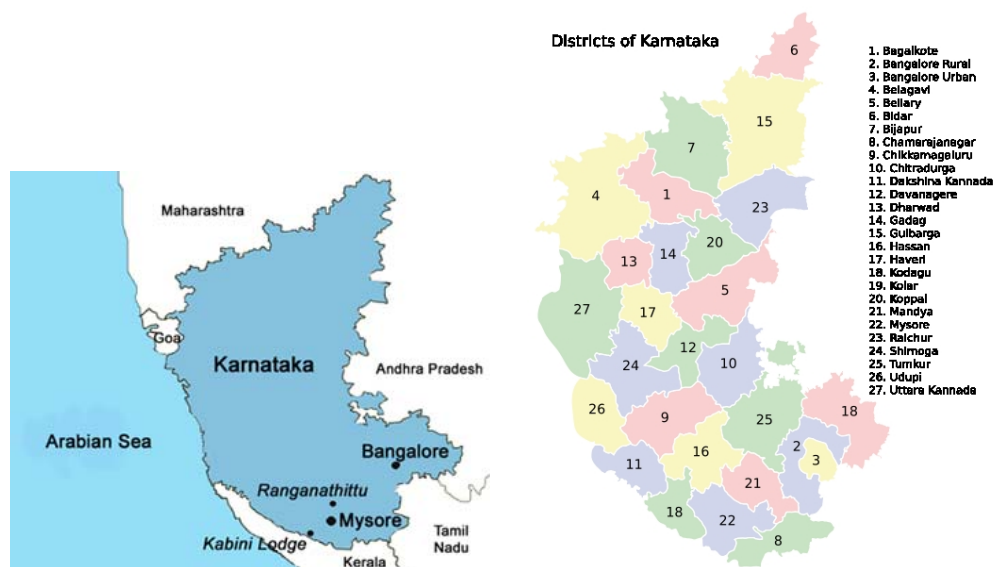


FIGURE 13.92 – Régions de la langue kannada (<http://www.pinkmoose.ic24.net/india/kabini.htm> et <http://en.wikipedia.org/wiki/Karnataka> ; voir aussi <http://kstdc.nic.in/pix/knatmap.jpg> et la figure 13.84 page 562)



Le « kannada » (ou kannara) est une langue dravidienne parlée dans l'état Karnataka (capitale Bangalore) de l'Inde. Les textes pour les titres sont tirées du fichier paquetage kanle1.sty du

<sup>31</sup> <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

projet KannadaT<sub>E</sub>X [485]<sup>32</sup> de C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir l’alphabet ici : <http://www.omniglot.com/writing/kannada.htm>.

```

9082 <*kannada>
9083 \ProvidesFile{kannada.mld}[2007/02/22]%
9084 %% From kanlel.sty of Kannadatex
9085 %% (C. S. Yogananda yoga@math.iisc.ernet.in yogacs@users.sarovar.org)
9086 %% (K. K. Subramaniam subbuk@users.sarovar.org)
9087 \def\ptctitle{pariviDi}%
9088 \def\plftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9089 \def\plftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9090 \def\mtctitle{pariviDi}%
9091 \def\mlftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9092 \def\mlftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9093 \def\stctitle{pariviDi}%
9094 \def\slftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9095 \def\slftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9096 </kannada>

```

### 13.102 Langue « khalkha » : khalkha.mld

`\mtcselectlanguage` Le « khalkha » est un synonyme pour « xalx », donc nous chargeons simplement xalx.mld (voir les sections 13.190 à 13.192 pages 643–645) :

```

9097 <*khalkha>
9098 \ProvidesFile{khalkha.mld}[2005/11/16]\mtcselectlanguage{xalx}%
9099 </khalkha>

```

### 13.103 Langue « latin » : latin.mld



Les titres pour la langue « latin » (médiéval) sont tirés du fichier latin.dtx (de Claudio BECCARI, Raffaella TABACCO et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage babel [60, 61, 65]. Voir aussi la section 13.104 page suivante. La langue latine est encore utilisée par l’Église Catholique et le Vatican pour des archives et certains textes.

```

9100 <*latin>
9101 \ProvidesFile{latin.mld}[2006/01/13]%
9102 %% Latin (medieval) titles from latin.dtx (babel)
9103 %% Beccari, Claudio & Tabacco, Raffalla & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9104 \def\ptctitle{Index}%
9105 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9106 \def\plftitle{Conspectus tabularum}%
9107 \def\mtctitle{Index}%

```

<sup>32</sup><http://Sarovar.org/projects/kannadatex>



```

9108 \def\mlftitle{Conspectus descriptionum}%
9109 \def\mltttitle{Conspectus tabularum}%
9110 \def\stctitle{Index}%
9111 \def\slftitle{Conspectus descriptionum}%
9112 \def\sltttitle{Conspectus tabularum}%
9113 </latin>

```

### 13.104 Langue « latin2 » : latin2.mld

\ae Les titres pour la langue « latin2 » (latin, médiéval, variante abrégée) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI, Raffaella TABACCO et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 65], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.103 page précédente.

```

9114 (*latin2)
9115 \ProvidesFile{latin2.mld}[2007/04/06]%
9116 %% Latin (medieval) titles (abbreviated) from latin.dtx (babel)
9117 %% Beccari, Claudio & Tabacco, Raffalla & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9118 \def\ptctitle{Index}%
9119 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9120 \def\pltttitle{Conspectus tabularum}%
9121 \def\mtctitle{Index}%
9122 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9123 \def\mltttitle{{Tabul\ae}}%
9124 \def\stctitle{Index}%
9125 \def\slftitle{Descriptiones}%
9126 \def\sltttitle{{Tabul\ae}}%
9127 </latin2>

```

### 13.105 Langue « latinc » : latinc.mld

Les titres pour la langue « latinc » (latin classique) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 65]. Voir aussi la section 13.106 page suivante.

```

9128 (*latinc)
9129 \ProvidesFile{latinc.mld}[2007/04/13]%
9130 %% Latin (classical) titles from latin.dtx (babel)
9131 %% Beccari, Claudio & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9132 \def\ptctitle{Index}%
9133 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9134 \def\pltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9135 \def\mtctitle{Index}%
9136 \def\mlftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9137 \def\mltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%

```

```

9138 \def\stctitle{Index}%
9139 \def\slftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9140 \def\sltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9141 </latinc>

```

### 13.106 Langue « latinc2 » : latinc2.mld

Les titres pour la langue « latinc2 » (latin classique, variante abrégée) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 65], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.105 page précédente.

```

9142 <*\latinc2>
9143 \ProvidesFile{latinc2.mld}[2007/04/06]%
9144 %% Latin (classical) titles (abbreviated) from latin.dtx (babel)
9145 %% Beccari, Claudio & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9146 \def\ptctitle{Index}%
9147 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9148 \def\pltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9149 \def\mtctitle{Index}%
9150 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9151 \def\mltttitle{Tabvlae}%
9152 \def\stctitle{Index}%
9153 \def\slftitle{Descriptiones}%
9154 \def\sltttitle{Tabvlae}%
9155 </latinc2>

```

### 13.107 Langue « latvian » : latvian.mld



Les titres pour la langue « latvian »<sup>33</sup> (*latviešu valoda*) viennent du fichier `latvian.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet `Antomega` [272]. Voir aussi la section 13.109 page 576.

```

9156 <*\latvian>
9157 \ProvidesFile{latvian.mld}[2005/02/08]%
9158 %% From latvian.ldf (Antomega project).
9159 %% Needs Omega. Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
9160 \def\ptctitle{\locallatvian{Saturs}}%
9161 \def\plftitle{\locallatvian{Att^^^0113lu saraksts}}%
9162 \def\pltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9163 \def\mtctitle{\locallatvian{Saturs}}%
9164 \def\mlftitle{\locallatvian{Att^^^0113lu saraksts}}%
9165 \def\mltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9166 \def\stctitle{\locallatvian{Saturs}}%
9167 \def\slftitle{\locallatvian{Att^^^0113lu saraksts}}%

```

<sup>33</sup>Notez que « latvian » (latvien) est l'autre nom du « letton ».

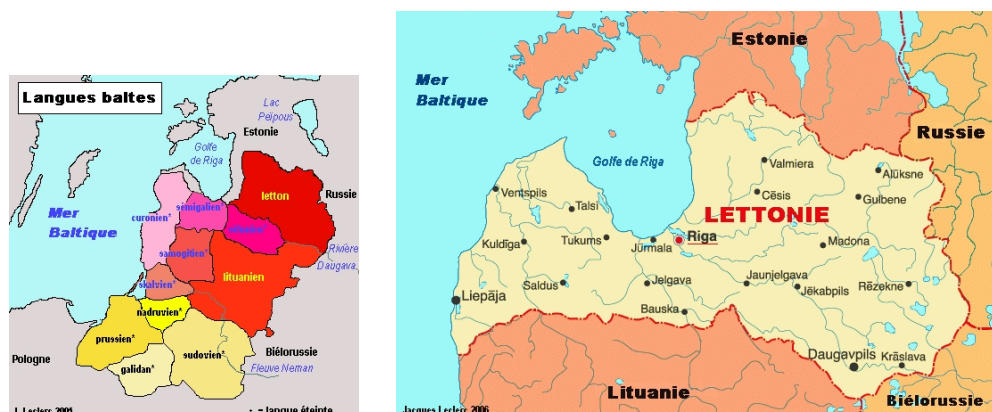
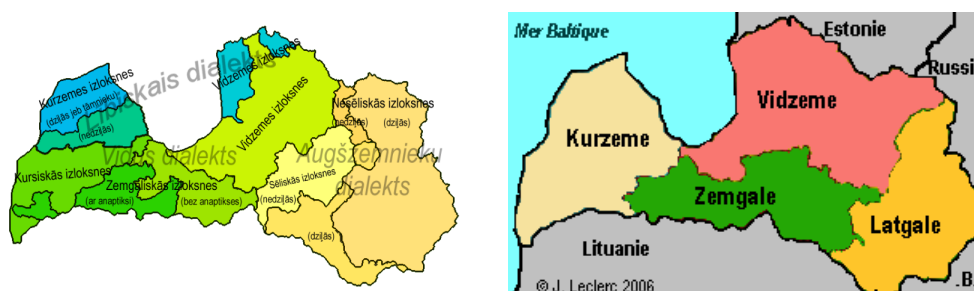


FIGURE 13.93 – Langues baltes et Lettonie ([http://www.tfq.ulaval.ca/axl/monde/langues\\_baltes.htm](http://www.tfq.ulaval.ca/axl/monde/langues_baltes.htm) et <http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/lettoniecarte.htm> dans [294]; notez que l'estonien *n'est pas* une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.)



Dialectes de la langue lettone. Les dialectes principaux sont titrés en gris, les sous dialectes sont titrés en noir, les sub-divisiones des sous-dialectes sont donnés entre crochets. Le dialecte Libiskais ou Livonien est en tons bleus. Le dialecte Vidus (Vidzemes) ou dialecte médian est en tons verts, le dialecte Augšzemnieku ou dialecte des hauteurs ou Latgalien est en jaune orangé.

FIGURE 13.94 – Dialectes et régions administratives de Lettonie ([http://en.wikipedia.org/wiki/Latvian\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Latvian_language) et <http://www.tfq.ulaval.ca/AXL/Europe/lettonie-1gnrl.htm> dans [294])

```
9168 \def\sltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9169 \(/latvian)
```

### 13.108 Langue « latvian2 » : latvian2.mld

Les titres pour la langue « latvian2 » viennent du fichier latvian.ldf (de Andris LASIS et Ivars DRIKIS) à <http://home.lanet.lv/~drikis/TeX/2e/latvian.ldf>. See also section 13.107 page précédente.

```
9170 (*latvian2)
9171 \ProvidesFile{latvian2.mld}[2007/06/05]%
```

```

9172% Andris Lasis (andris_lisis@simms.lv) Ivars Drikis (drikis@lanet.lv)
9173% http://home.lanet.lv/~drikis/TeX/2e/latvian.ldf
9174\def\ptctitle{Saturdays}%
9175\def\plftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9176\def\pltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9177\def\mtctitle{Saturdays}%
9178\def\mlftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9179\def\mltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9180\def\stctitle{Saturdays}%
9181\def\slftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9182\def\sltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9183</latvian2>

```

### 13.109 Langue « letton » : letton.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « letton » est un synonyme pour la langue « latvian », donc nous chargeons simplement `latvian.mld`. Voir la section 13.107 page 574.

```

9184<*\letton>
9185\ProvidesFile{letton.mld}[2005/02/08]\mtcselectlanguage{latvian}%
9186</letton>

```

### 13.110 Langue « letton2 » : letton2.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « letton2 » est un synonyme pour la langue « latvian2 », donc nous chargeons simplement `latvian2.mld`. Voir la section 13.108 page précédente.

```

9187<*\letton2>
9188\ProvidesFile{letton2.mld}[2007/06/05]\mtcselectlanguage{latvian2}%
9189</letton2>

```

### 13.111 Langue « lithuanian » : lithuanian.mld



Les titres pour la langue « lithuanian » (lituanien, *lietuvių kalba*) sont simplement tirés du fichier `lithuanian.ldf`<sup>34</sup> (de Sigitas TOLUŠIS) pour le paquetage `babel` [60, 61]. Voir aussi la section 13.112 page suivante.

```

9190<*\lithuanian>
9191\ProvidesFile{lithuanian.mld}[2007/12/04]%

```

<sup>34</sup>Trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/download/zip/babel.zip>.

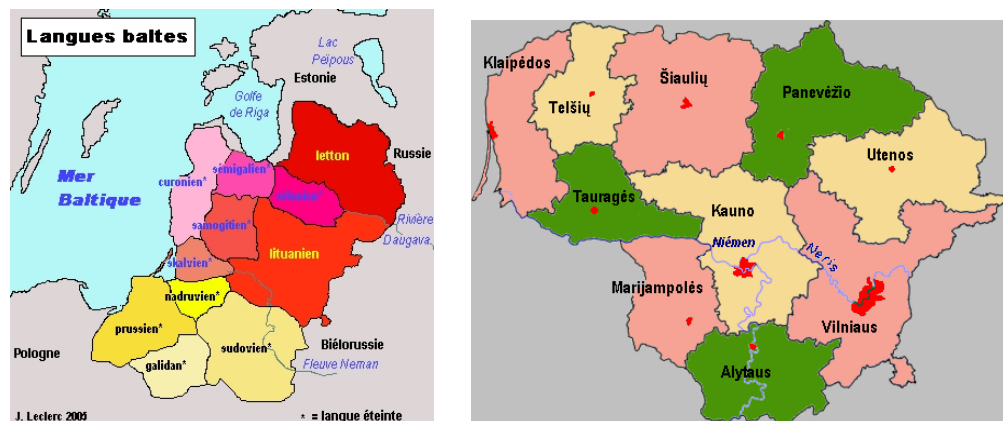


FIGURE 13.95 – Langues baltiques et Lithuanie ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues\\_baltes.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues_baltes.htm) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/lituaniecarte.htm> dans [294]; voir aussi <http://samogitia.mch.mii.lt/KALBA/girdstr.en.htm> par Aleksas Stanislovas GIRDENIS; notez que l'estonien *n'est pas* une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.)

```

9192%% Lithuanian titles from lithuanian.ldf
9193%% in http://www.vtex.lt/tex/download/zip/babel.zip
9194%% by Tolusis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9195 \def\ptctitle{Turinys}%
9196 \def\plftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9197 \def\plttitle{Lentel\protect.es}%
9198 \def\mtctitle{Turinys}%
9199 \def\mlftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9200 \def\mlttitle{Lentel\protect.es}%
9201 \def\stctitle{Turinys}%
9202 \def\slftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9203 \def\slttitle{Lentel\protect.es}%
9204 </lithuanian>

```

### 13.112 Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld

Les titres pour la langue « lithuanian2 » (lituanien, variante) sont simplement tirés du fichier lithuanian.ldf, trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/littex/littex-20070713.tar.gz>, (de Sigitas TOLUŠIS) pour le paquetage babel [60, 61]. Voir aussi la section 13.111 page précédente. Le codage L7x et les fontes Latin Modern sont nécessaires.

```

9205 <*\lithuanian2>
9206 \ProvidesFile{lithuanian2.mld}[2007/12/04]%
9207%% Lithuanian titles (variant) from lithuanian.ldf
9208%% in http://www.vtex.lt/tex/littex/littex-20060928.tar.gz
9209%% by Tolusis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9210 \def\ptctitle{Turinys}%

```

```

9211 \def\plftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9212 \def\pltttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9213 \def\mtctitle{Turinys}%
9214 \def\mlftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9215 \def\mltttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9216 \def\stctitle{Turinys}%
9217 \def\slftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9218 \def\sltttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9219 </lithuanian2>

```

### 13.113 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld



Les titres pour la langue « lowersorbian » (bas sorabe)<sup>35</sup> (*dolnoserbski, dolnoservščina*) sont tirés du fichier `lsorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [60, 61, 99]. Voir aussi la section 13.184 page 637. Un nom plus court pour cette langue est `lsorbian` (voir la section 13.114).

```

9220 (*lowersorbian)
9221 \ProvidesFile{lowersorbian.mld}[2006/02/28]%
9222 %% Lower sorbian titles from lsorbian.dtx (babel) by Werner, Eduard
9223 \def\ptctitle{Wop\`simje\`se}%
9224 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
9225 \def\pltttitle{Zapis tabulkow}%
9226 \def\mtctitle{Wop\`simje\`se}%
9227 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
9228 \def\mltttitle{Zapis tabulkow}%
9229 \def\stctitle{Wop\`simje\`se}%
9230 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
9231 \def\sltttitle{Zapis tabulkow}%
9232 </lowersorbian>

```

### 13.114 Langue « lsorbian » : lsorbian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « lsorbian » est un synonyme pour « lowersorbian », donc nous chargeons simplement `lowersorbian.mld`. Voir la section 13.113.

```

9233 (*lsorbian)
9234 \ProvidesFile{lsorbian.mld}[2007/12/04]\mtcselectlanguage{lowersorbian}%
9235 </lsorbian>

```

<sup>35</sup> Le bas sorabe, le sorabe ou wende, est un membre du sous-groupe slave occidental des langues indo-européennes parlé en Basse-Lusace dans les *länder* allemands de Saxe et de Brandebourg. Les Sorabes sont des descendants des Wendes, nom germain des tribus slaves qui occupaient la zone entre l'Elbe et la Saale à l'ouest et l'Oder à l'est pendant la période médiévale (v<sup>e</sup> siècle). Voir les figures 13.96 à 13.98 pages 579–581.

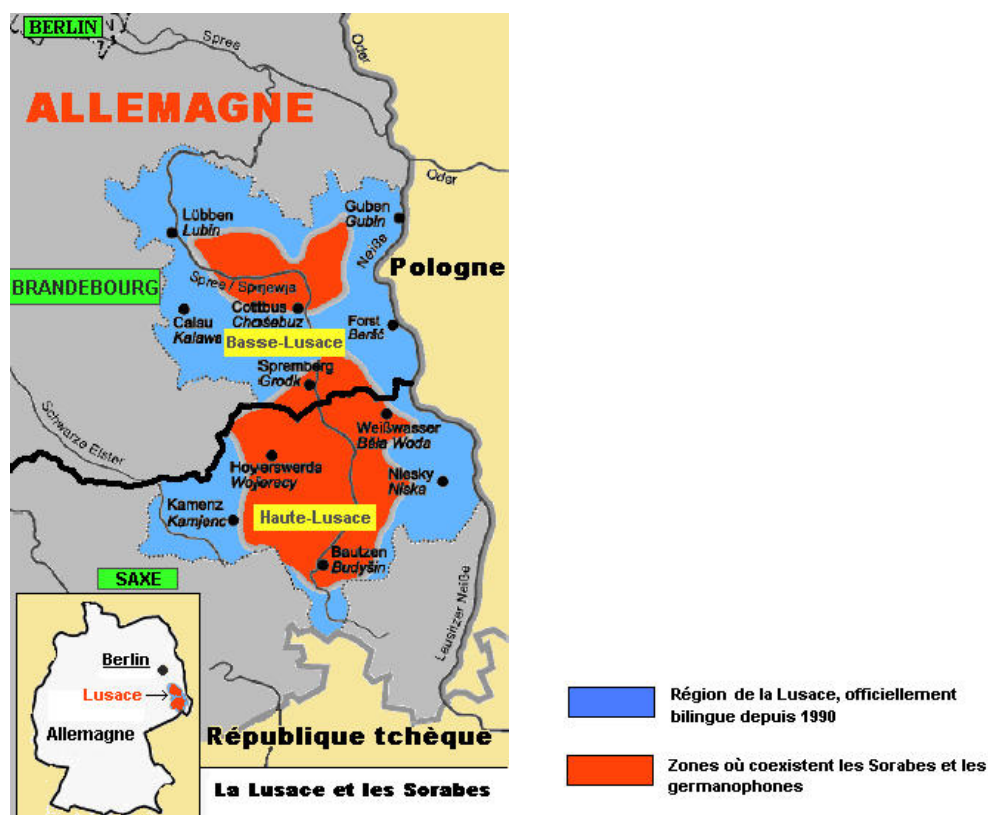


FIGURE 13.96 – La Lusace et les sorabes ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemande\\_sorabe.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemande_sorabe.htm) dans [294])

### 13.115 Langue « magyar » : magyar.mld



Les titres pour la langue « magyar » sont tirés du fichier magyar.dtx (de József BÉRCES et Árpád BÍRÓ, avec l'aide de Attila KOPPANYI) dans le paquetage babel [60, 61, 66]. Un synonyme de « magyar » est « hungarian » (hongrois) (voir la section 13.87 page 561). Voir aussi les sections 13.116 à 13.117 pages 581–582 pour des variantes.

```

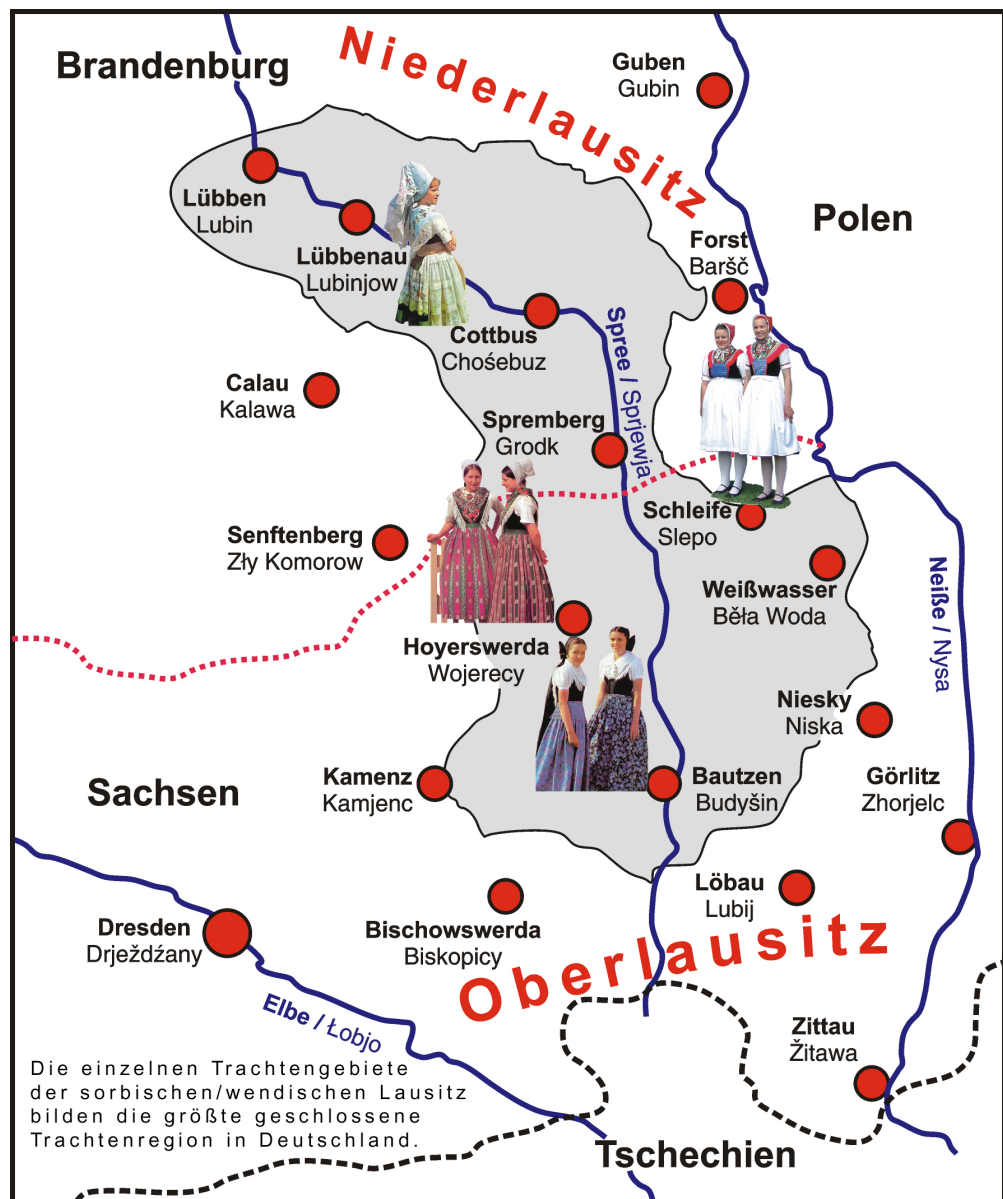
9236 (*magyar)
9237 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]%
9238 %% Magyar titles from magyar.dtx (babel). Bíró, Árpád & Bérces, József
9239 \def\ptctitle{Tartalom}%
9240 \def\plftitle{'Abr\'ak}%
9241 \def\plttitle{T\'abl\'azatok}%
9242 \def\mtctitle{Tartalom}%
9243 \def\mlftitle{'Abr\'ak}%
9244 \def\mlttitle{T\'abl\'azatok}%
9245 \def\stctitle{Tartalom}%
9246 \def\slftitle{'Abr\'ak}%
9247 \def\slttitle{T\'abl\'azatok}%
9248 </magyar>

```



FIGURE 13.97 – Régions des dialectes sorabes (<http://www.people.ex.ac.uk/pjoyce/dialects/sorbisch.html> (Université d'Exeter), <http://www.mdr.de/sorbisches-programm/rundfunk/1913590.html>, <http://www.mdr.de/1/1940181.gif>; Niedersorbisch : bas sorabe, Übergangsdialekte : dialectes de transition, Obersorbisch : haut sorabe.)



FIGURE 13.98 – Sorabes (<http://en.wikipedia.org/wiki/Sorbs>)

### 13.116 Langue « magyar2 » : magyar2.mld

Les titres pour la langue « magyar2 » sont tirés d'une variante proposée dans le fichier magyar.dtx du paquetage babel [60, 61] (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPPANYI). Voir aussi les sections 13.115 page 579 et 13.117 page suivante.

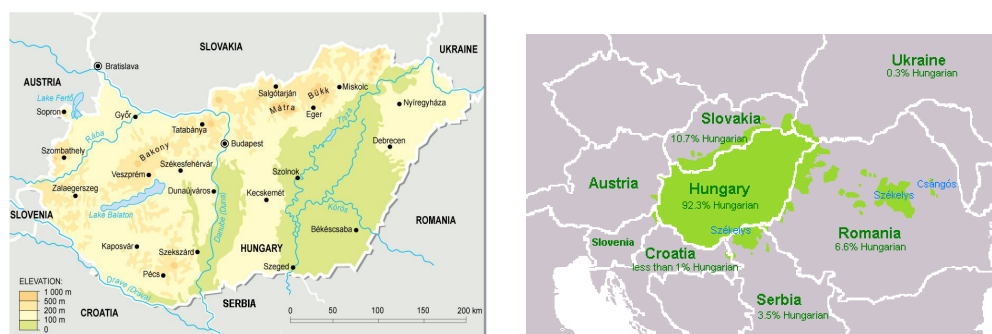


FIGURE 13.99 – Hongrie et régions de langue magyar (<http://en.wikipedia.org/wiki/Hungaria> et [http://en.wikipedia.org/wiki/Hungary\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Hungary_language) ; la langue hongroise est aussi parlée dans quelques régions de Roumanie, de Slovaquie, de Serbie-Voïvodine et d’Ukraine)

```

9249 ⟨*magyar2⟩
9250 \ProvidesFile{magyar2.mld}[2008/04/03]%
9251 %% Magyar2 titles (variant) from magyar.dtx (babel).
9252 %% Bíró, Árpád & Bérces, József
9253 \def\ptctitle{Tartalom}%
9254 \def\plftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9255 \def\pltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9256 \def\mtctitle{Tartalom}%
9257 \def\mlftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9258 \def\mltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9259 \def\stctitle{Tartalom}%
9260 \def\slftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9261 \def\sltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9262 ⟨/magyar2⟩

```

### 13.117 Langue « magyar3 » : magyar3.mld

Les titres pour la langue « magyar3 » (troisième variante de la langue magyar) sont tirés du fichier magyar.dtx (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPpanyi). dans le paquetage babel [60, 61, 66]<sup>36</sup>. Voir aussi les sections 13.115 à 13.116 pages 579–581.

```

9263 ⟨*magyar3⟩
9264 \ProvidesFile{magyar3.mld}[2006/03/08]%
9265 %% Magyar3 titles (variant) from magyar.dtx (babel).
9266 %% Bíró, Árpád & Bérces, József
9267 \def\ptctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9268 \def\plftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9269 \def\pltttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%
9270 \def\mtctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9271 \def\mlftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9272 \def\mltttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%

```

<sup>36</sup>La situation de la langue magyar dans le paquetage babel n’est pas claire ; il existe des versions expérimentales.

```

9273 \def\stctitle{Tartalomjegyz\ 'ek}%
9274 \def\slftitle{\ 'Abr\ 'ak jegyz\ 'eke}%
9275 \def\sltttitle{T\ 'abl\ 'azatok jegyz\ 'eke}%
9276 </magyar3>

```

### 13.118 Langue « malay » : malay.mld

\mtcselectlanguage La langue « malay » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement bahasam.mld (voir la section 13.17 page 496) :

```

9277 < *malay>
9278 \ProvidesFile{malay.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{bahasam}%
9279 </malay>

```

### 13.119 Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld

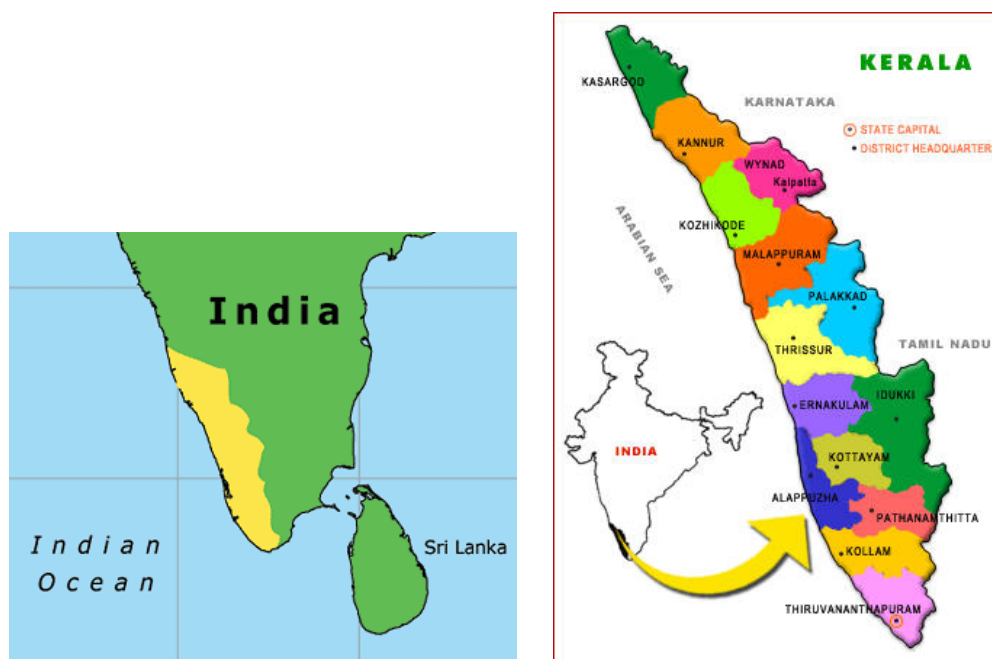


FIGURE 13.100 – Régions de la langue malayalam (<http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=92&menu=004> dans [229] et <http://keralalife.com/>)

\mm Les titres pour la langue « malayalam-b » sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX.  
 \X La langue Malayalam est parlée de la côte occidentale de Malabar jusqu'à l'extrême sud  
 \<>



de l'Inde, principalement dans l'état de Kerala. C'est l'une des langues dravidiennes fortement liées au Tamoul. L'alphabet et l'écriture datent du VIII<sup>e</sup> ou IX<sup>e</sup> siècle. Cette option de langue requiert des fontes spécifiques (selon l'option du paquetage malayalam). Elle devrait être utilisée avec les options suivantes du paquetage malayalam<sup>37</sup> : aathira, ambili, anahka, ashtamudi, aswathi, ayilyambold, bhanu, bhavana, chippi, gauri, gopika, indulekha, ISMashtamudi, ISMkarthika, ISMkaumudi, ISMrevathi, jaya, karthika, kaumudi, kottakkal, makam, malavika, mridula, payippad, periyar, ravivarma, revathi, sabari, sarada, sruthy et triruvathira. Voir aussi les sections 13.120 à 13.126 pages 584–587.

```
9280 (*malayalam - b)
9281 \ProvidesFile{malayalam-b.mld}[2007/12/04]%
9282 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9283 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9284 \def\pltttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9285 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9286 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9287 \def\mltttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9288 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9289 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9290 \def\sltttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9291 (/malayalam - b)
```

### 13.120 Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-keli » (malayalam, écriture *keli*), avec les fontes  
 \X « Keli », sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes  
 \<> spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 page précédente et 13.121 à 13.126 pages 585–587.

```
9292 (*malayalam - keli)
9293 \ProvidesFile{malayalam-keli.mld}[2006/01/13]%
9294 %% Malayalam: Keli fonts
9295 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9296 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9297 \def\pltttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9298 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9299 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9300 \def\mltttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9301 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9302 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9303 \def\sltttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9304 (/malayalam - keli)
```

<sup>37</sup> Il y a une grande variété de fontes pour le malayalam ; j'ai donc essayé de limiter le nombre de fichiers .mld.

### 13.121 Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-keli2 » sont tirés du paquetage malayalam [4] de  
 \X A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques (keli seconde variante). Voir aussi les  
 \< sections 13.119 page 583s+mld+malayalam-keli et 13.122 à 13.126 pages 585–587.

```

9305 (*malayalam – keli2)
9306 \ProvidesFile{malayalam-keli2.mld}[2007/12/04]%
9307 % Keli fonts (mkl)
9308 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}}
9309 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9310 \def\plttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9311 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}}%
9312 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9313 \def\mlttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9314 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}}
9315 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9316 \def\slttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9317 \</malayalam – keli2)

```

### 13.122 Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-mr » sont tirés du paquetage malayalam [4] de  
 \X A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques (rachana traditionnel). Voir aussi les  
 \< sections 13.119 à 13.121 pages 583–585 et 13.123 à 13.126 pages 586–587.

```

9318 (*malayalam – mr)
9319 \ProvidesFile{malayalam-mr.mld}[2007/12/04]%
9320 % mr fonts (rachana: mr1,...,mr6)
9321 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}}
9322 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9323 \def\plttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}
9324 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}}
9325 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9326 \def\mlttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}
9327 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}}
9328 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9329 \def\slttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}
9330 \</malayalam – mr)

```

### 13.123 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d|o]

`\mtcloadmlo` C'est l'implantation « malayalam-omega » de la langue malayalam lorsque vous utilisez *Lambda* ( $\Lambda$ ) (la version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X pour Omega) via le paquetage `omal` [5] (de A.J. ALEX) du projet Malayalam-Omega<sup>38</sup>. Comme les titres contiennent des caractères dans un codage spécial, nous devons charger un fichier .mlo. De nombreuses fontes sont disponibles via des options du paquetage `omal`. Voir aussi les sections 13.119 à 13.122 pages 583–585 et 13.124 à 13.126 pages 586–587.

```
9331 (*malayalam – omega)
9332 \ProvidesFile{malayalam-omega.mld}[2007/12/04]\mtcloadmlo{malayalam-omega}%
9333 %% from omal.sty (Alex A.J. indicTeX@gmail.com)
9334 (/malayalam – omega)
```

### 13.124 Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld

`\mm` Les titres pour la langue « malayalam-rachana », avec les fontes traditionnelles « Rachana »  
`\X` (ancien *lipi*), sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des  
`\C` fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 à 13.123 pages 583–586 et 13.125 à 13.126  
`\F` page suivante.  
`\<`

```
9335 (*malayalam – rachana)
9336 \ProvidesFile{malayalam-rachana.mld}[2005/06/07]%
9337 %% Malayalam: Rachana fonts, traditionnel.
9338 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9339 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9340 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9341 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9342 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9343 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9344 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9345 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9346 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9347 (/malayalam – rachana)
```

<sup>38</sup> <http://Sarovar.org/projects/malayalam>

### 13.125 Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-rachana2 », avec les fontes « Rachana » réformées  
 \X (nouveau *lipi*), sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des  
 \< fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 à 13.124 pages 583–586 et 13.126.

```

9348 (*malayalam – rachana2)
9349 \ProvidesFile{malayalam-rachana2.mld}[2006/01/13]% %% Malayalam: Rachana fonts, reformed.
9350 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9351 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9352 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9353 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9354 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9355 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9356 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9357 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9358 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9359 \</malayalam – rachana2)

```

### 13.126 Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-rachana3 » sont tirés du paquetage malayalam [4] de  
 \X A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques (rachana). Voir aussi les sections 13.119  
 \< à 13.125 pages 583–587.

\C

```

\F 9360 (*malayalam – rachana3)
9361 \ProvidesFile{malayalam-rachana3.mld}[2007/12/04]% % Rachana fonts (mr2,...,mr6)
9362 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9363 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9364 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9365 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9366 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9367 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9368 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9369 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9370 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9371 \</malayalam – rachana3)

```

### 13.127 Langue « manju » : manju.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « manju » est un synonyme pour « bithe », donc nous chargeons simplement `bithe.mld` (voir la section 13.24 page 501) :

```
9372 (*manju)
9373 \ProvidesFile{manju.mld}[2005/11/16]\mtcselectlanguage{bithe}%
9374 </manju>
```

### 13.128 Langue « mexican » : mexican.mld



Les titres pour la langue « mexican » (mexicain, *español mexicano*) sont tirés du fichier `mexican.ldf` (de Luis RIVERA) dans <http://www.dante.de/tex-archive/language/spanish/nonstandard/mx/>. Le mexicain est un dialecte de l'espagnol (castillan). Le titre des parttocs est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.172 page 628. Voir les figures 13.101 à 13.102 page suivante.

```
9375 (*mexican)
9376 \ProvidesFile{mexican.mld}[2008/04/03]%
9377 %% Spanish titles (from mexican.ldf) Rivera, Luis (jlrn77@gmail.com)
9378 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9379 \def\ptctitle{\'Indice} \else \def\ptctitle{\'Indice general} \fi % <----
9380 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
9381 \def\pltttitle{\'Indice de tablas}%
9382 \def\mtctitle{\'Indice}%
9383 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
9384 \def\mltttitle{\'Indice de tablas}%
9385 \def\stctitle{\'Indice}%
9386 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
9387 \def\sltttitle{\'Indice de tablas}%
9388 </mexican>
```

### 13.129 Langue « meyalu » : meyalu.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « meyalu » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement `bahasam.mld` (voir la section 13.17 page 496) :

```
9389 (*meyalu)
9390 \ProvidesFile{meyalu.mld}[2006/01/13]\mtcselectlanguage{bahasam}%
9391 </meyalu>
```





FIGURE 13.101 – Mexique (<http://es.wikipedia.org/wiki/Mexique>)

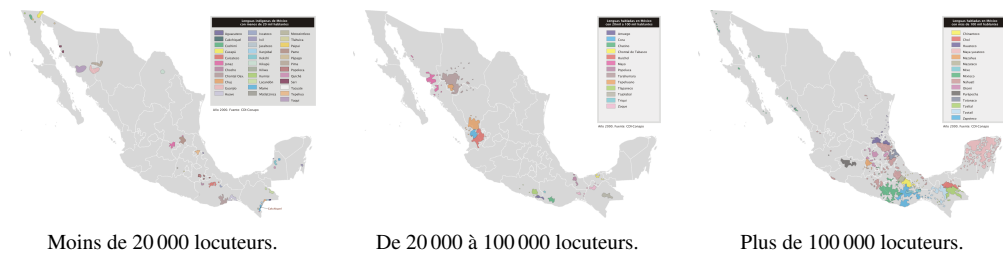


FIGURE 13.102 – Langues indigènes du Mexique ([http://en.wikipedia.org/wiki/Languages\\_of\\_Mexico](http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_Mexico))

### 13.130 Langue « mongol » : mongol.mld



\mnr Les titres pour la langue « mongol » sont tirés du paquetage  $\text{MonTeX}$  [137, 140] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.21 à 13.24 pages 499–501, 13.31 à 13.32 pages 507–508 et 13.190 à 13.192 pages 643–645.





FIGURE 13.103 – Régions de la langue mongole (<http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=79&menu=004> dans [229])



FIGURE 13.104 – Carte linguistique du mongol ([http://www.lexilogos.com/mongol\\_dictionnaire.htm](http://www.lexilogos.com/mongol_dictionnaire.htm))

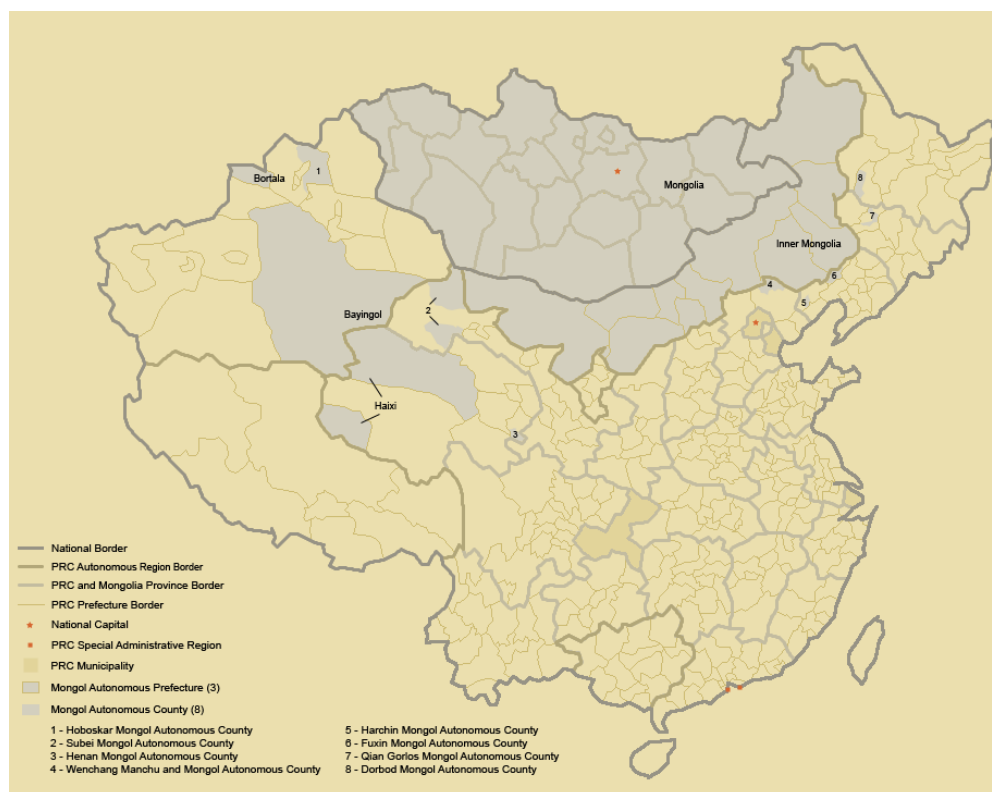


FIGURE 13.105 – Mongolie et régions mongoles autonomes en République Populaire de Chine (RPC) (<http://en.wikipedia.org/wiki/Mongol>, voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/chine-region-auto-Mongolie.htm> dans [294])

```

9392 (*mongol)
9393 \ProvidesFile{mongol.mld}[1999/03/16]%
9394 %% Mongol (xalx) titles. Needs mongol fonts
9395 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
9396 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9397 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9398 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
9399 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9400 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9401 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
9402 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9403 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9404 (/mongol)

```

## 13.131 Langue « mongolb » : mongolb.mld

МОНГОЛ



Ceci est une autre variante pour les titres en mongol. Les titres pour la langue « mongolb » sont tirés du fichier `mongolian.dtx` [26] (de Dorjgotov БАТМУНКХ) pour le paquetage `babel` [60, 61] (d'où le « b » final dans « mongolb »).

`\cyr` Les titres pour la langue « mongolb » utilisent des caractères cyrilliques et les codages X2 et T2 sont dérivés du fichier `russianb.dtx` (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG).

```

9405 (*mongolb)
9406 \ProvidesFile{mongolb.mld}[2007/01/29]%
9407 %% Mongolian titles from mongolian.dtx for the babel package
9408 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9409 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9410 %% Vladimir Volovich (TeX@vuv.vsu.ru) & Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9411 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9412   \def\ptctitle{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9413 \else\relax
9414   \def\ptctitle{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9415 \fi
9416 \def\plftitle{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9417   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyr}}%
9418 \def\plttitle{\cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyr\cyr\cyrishrt\cyrn
9419   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyr}}%
9420 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9421   \def\mtctitle{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9422 \else\relax
9423   \def\mtctitle{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9424 \fi
9425 \def\mlftitle{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9426   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyr}}%
9427 \def\mlttitle{\cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyr\cyr\cyrishrt\cyrn
9428   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyr}}%
9429 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9430   \def\stctitle{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9431 \else\relax
9432   \def\stctitle{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9433 \fi
9434 \def\slftitle{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9435   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyr}}%
9436 \def\slttitle{\cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyr\cyr\cyrishrt\cyrn
9437   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyr}}%
9438 </mongolb>

```

**13.132 Langue « mongolian » : mongolian.mld**

`\mtcselectlanguage` C'est un autre nom pour la langue « mongolb », car le paquetage babel [60, 61] utilise le nom « mongolian ». Nous chargeons simplement `mongolb.mld`. Voir la section 13.131 page précédente.

```
9439 (*mongolian)
9440 \ProvidesFile{mongolian.mld}[2007/02/05]\mtcselectlanguage{mongolb}%
9441 </mongolian>
```

**13.133 Langue « naustrian » : naustrian.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « naustrian » (néo-autrichien) est un synonyme de la langue « ngermanb » (néo-allemand) (une version réformée de la variante `germanb` de la langue allemande), donc nous chargeons simplement `ngermanb.mld`. Voir aussi la section 13.136 page suivante.

```
9442 (*naustrian)
9443 \ProvidesFile{naustrian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{ngermanb}%
9444 </naustrian>
```

**13.134 Langue « newzealand » : newzealand.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « newzealand » (néo-zélandais) est comme « english », donc nous chargeons simplement `english.mld` (voir la section 13.45 page 522) :



```
9445 (*newzealand)
9446 \ProvidesFile{newzealand.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{english}%
9447 </newzealand>
```

**13.135 Langue « ngerman » : ngerman.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « ngerman » (néo-allemand) est un synonyme de la langue « ngermanb »<sup>39</sup>, donc nous chargeons simplement `ngermanb.mld`. Voir aussi la section 13.136 page suivante.

```
9448 (*ngerman)
9449 \ProvidesFile{ngerman.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{ngermanb}%
9450 </ngerman>
```

<sup>39</sup> Une version réformée de la variante `germanb` de la langue allemande.

### 13.136 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld

Les titres pour la langue « ngermanb »<sup>40</sup> sont tirés du fichier ngermanb.dtx (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage babel [60, 61, 91]. Voir aussi les sections 13.133 page précédente et 13.135 page précédente.

```

9451 (*ngermanb)
9452 \ProvidesFile{ngermanb.mld}[2006/01/13]%
9453 %% New german (B) titles from ngermanb.dtx (babel). Raichle, Bernd & Schmidt, Walter
9454 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%      % oder nur: Inhalt % <-----
9455 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9456 \def\pltttitle{Tabellenverzeichnis}%
9457 \def\mtctitle{Inhalt}%
9458 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9459 \def\mltttitle{Tabellenverzeichnis}%
9460 \def\stctitle{Inhalt}%
9461 \def\slftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9462 \def\sltttitle{Tabellenverzeichnis}%
9463 </ngermanb>

```

### 13.137 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld

Les titres pour la langue « ngermanb2 » (orthographe réformée et titres courts) sont tirés du fichier ngermanb.dtx (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage babel [60, 61, 91], et abrégés. Voir aussi la section 13.136.

```

9464 (*ngermanb2)
9465 \ProvidesFile{ngermanb2.mld}[2005/09/27]%
9466 %% New german (B) short (2) titles
9467 \def\ptctitle{Inhalt}%
9468 \def\plftitle{Abbildungen}%
9469 \def\pltttitle{Tabellen}%
9470 \def\mtctitle{Inhalt}%
9471 \def\mlftitle{Abbildungen}%
9472 \def\mltttitle{Tabellen}%
9473 \def\stctitle{Inhalt}%
9474 \def\slftitle{Abbildungen}%
9475 \def\sltttitle{Tabellen}%
9476 </ngermanb2>

```

---

<sup>40</sup>Une variante pour la langue allemande, avec une orthographe réformée.

## 13.138 Langue « norsk » : norsk.mld

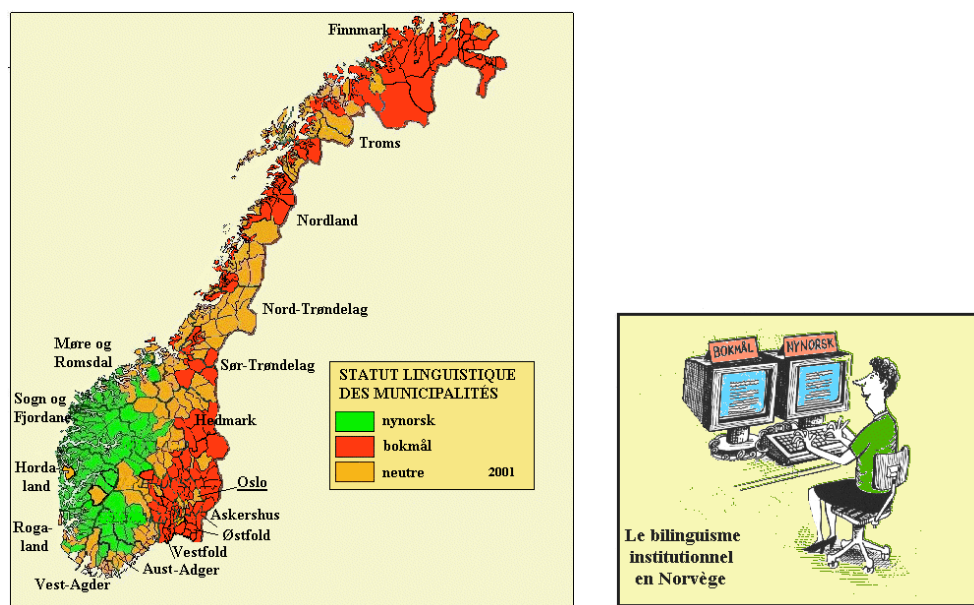


FIGURE 13.106 – Langues « bokmål » et « nynorsk » en Norvège (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/norvege-communes-Ing.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/norvege.htm> dans [294])



Les titres pour la langue « norsk » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du fichier norsk.dtx (de Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST et Rune KLEVELAND) dans le paquetage babel [58, 60, 61], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.140 page 597.

```

9477 <{*norsk}
9478 \ProvidesFile{norsk.mld}[2006/01/13]%
9479 %% Norsk titles from norsk.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Helstrup, Haavard
9480 %% & Holme, Alv Kjetil & Iversen, Per Steinar & Petterst, Terje Engeset
9481 %% & Kleveland, Rune. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9482 \def\ptctitle{Innhold}%
9483 \def\plftitle{Figurer}%
9484 \def\pltttitle{Tabeller}%
9485 \def\mtctitle{Innhold}%
9486 \def\mlftitle{Figurer}%
9487 \def\mltttitle{Tabeller}%
9488 \def\stctitle{Innhold}%
9489 \def\slftitle{Figurer}%
9490 \def\sltttitle{Tabeller}%
9491 </norsk>

```

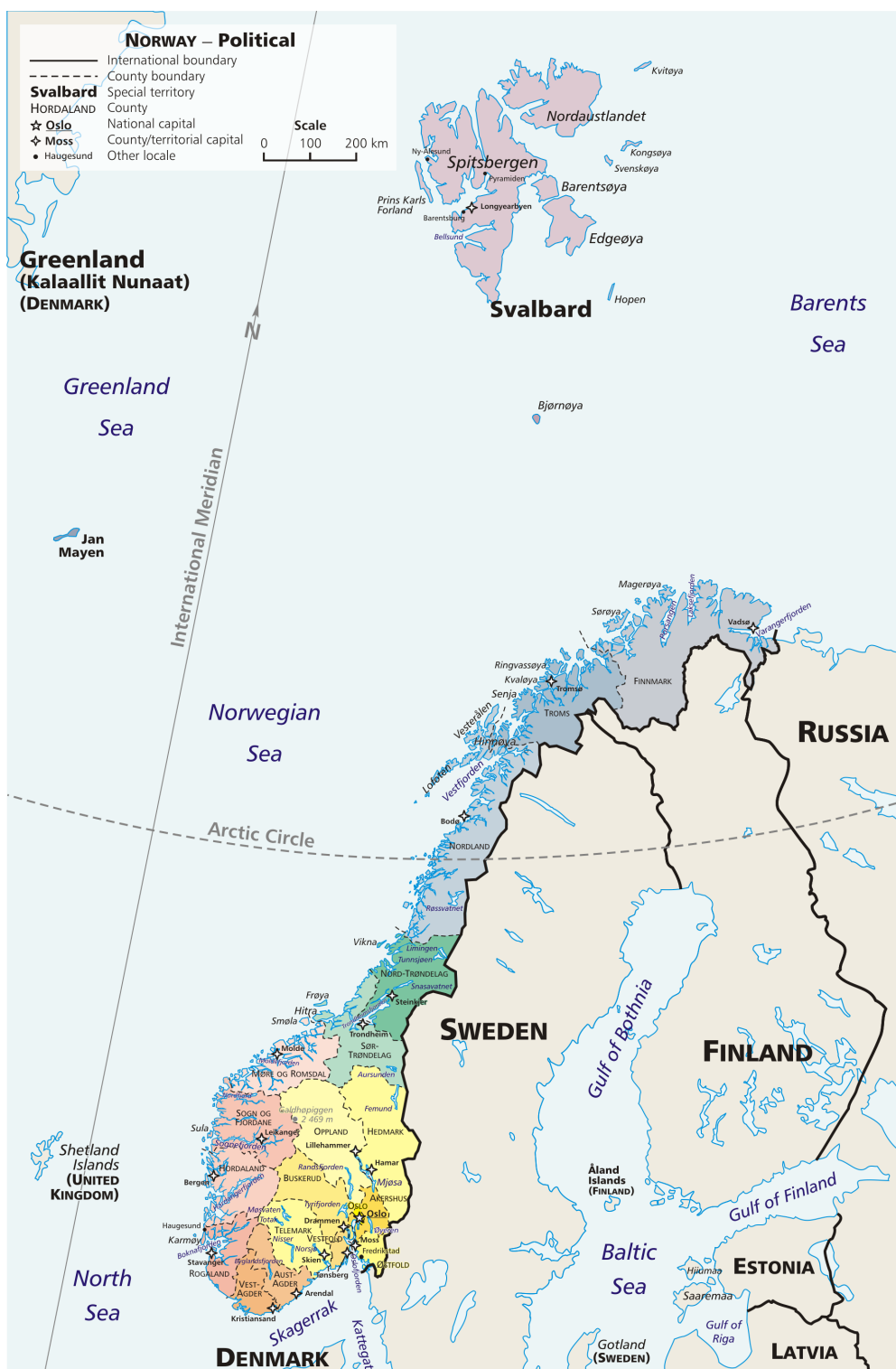


FIGURE 13.107 – Norvège (<http://en.wikipedia.org/wiki/Norway>)



### 13.139 Langue « norsk2 » : norsk2.mld

Les titres pour la langue « norsk2 » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du paquetage babel [58, 60, 61], avec l'aide de Dag LANGMYHR, et abrégés.

```

9492 (*norsk2)
9493 \ProvidesFile{norsk2.mld}[2005/09/27]%
9494 %% Short norsk titles. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9495 \def\ptctitle{Innhold}%
9496 \def\plftitle{Figurliste}%
9497 \def\pltttitle{Tabelliste}%
9498 \def\mtctitle{Innhold}%
9499 \def\mlftitle{Figurliste}%
9500 \def\mltttitle{Tabelliste}%
9501 \def\stctitle{Innhold}%
9502 \def\slftitle{Figurliste}%
9503 \def\sltttitle{Tabelliste}%
9504 </norsk2>

```

### 13.140 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld

Les titres pour la langue « nynorsk » (néo-norvégien)<sup>41</sup> sont tirés du fichier norsk.dtx (par Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST et Rune KLEVELAND) dans le paquetage babel [58, 60, 61], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.138 page 595.

```

9505 (*nynorsk)
9506 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[2006/01/13]%
9507 %% Nynorsk titles from norsk.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Helstrup, Haavard
9508 %% & Holme, Alv Kjetil & Iversen, Per Steinar & Petterst, Terje Engeset
9509 %% & Kleveland, Rune. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9510 \def\mtctitle{Innhald}%
9511 \def\mlftitle{Figurar}%
9512 \def\mltttitle{Tabellar}%
9513 \def\ptctitle{Innhald}%
9514 \def\plftitle{Figurar}%
9515 \def\pltttitle{Tabellar}%
9516 \def\stctitle{Innhald}%
9517 \def\slftitle{Figurar}%
9518 \def\sltttitle{Tabellar}%
9519 </nynorsk>

```

<sup>41</sup> Créée vers 1800 par Ivar ÅSSEN pour construire une vraie langue norvégienne indépendante et nationale, en réaction au danois, à partir des divers dialectes parlés dans le pays. Mais le néo-norvégien n'a jamais beaucoup gagné en popularité en dehors des régions rurales.

### 13.141 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld

Les titres pour la langue « nynorsk2 » sont des variantes des titres de la langue « nynorsk ». Voir aussi la section 13.140 page précédente.

```

9520 (*nynorsk2)
9521 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[1999/03/16]%
9522 %% Nynorsk titles. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9523 \def\mtctitle{Innhald}%
9524 \def\mlftitle{Figurliste}%
9525 \def\mltttitle{Tabelliste}%
9526 \def\ptctitle{Innhald}%
9527 \def\plftitle{Figurliste}%
9528 \def\pltttitle{Tabelliste}%
9529 \def\stctitle{Innhald}%
9530 \def\slftitle{Figurliste}%
9531 \def\sltttitle{Tabelliste}%
9532 </nynorsk2>

```

### 13.142 Langue « occitan » : occitan.mld



La langue occitane (occitan ou langue d’oc)<sup>42</sup> est encore parlée dans le sud de la France, de Limoges (Letmòges), Bordeaux (Bordèu) et Toulouse (Tolosa<sup>43</sup>) à Marseille (Marselha) et Nice (Niça), avec de nombreuses variantes locales. Ces plaques de rue en deux langues dans Toulouse (Tolosa), comme de nombreux signes analogues dans les parties historiques de la cité, sont conservées essentiellement pour leur charme ancien ; ceci est typique de ce qui subsiste de la « lenga d’oc » dans les cités du Midi de la France (voir les figures 13.108 à 13.109 page suivante). Voir aussi <http://www.orbilat.com/Maps/Occitan/Occitan.gif>. Voir aussi [122].

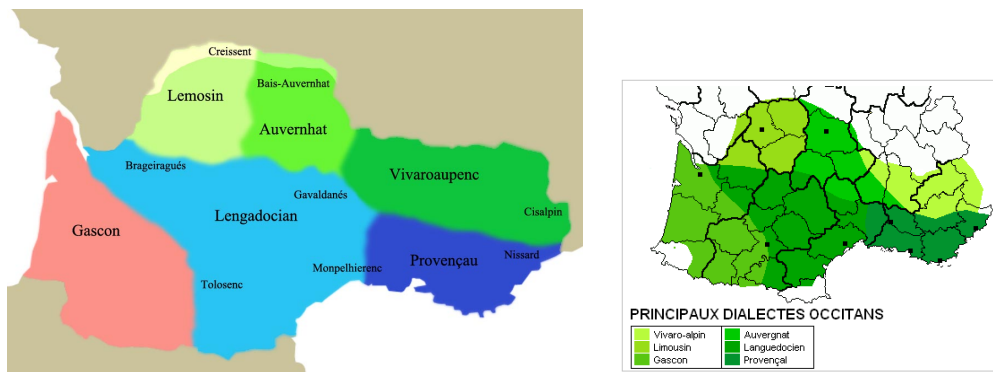
```

9533 (*occitan)
9534 \ProvidesFile{occitan.mld}[2007/12/18]%
9535 %% Occitan titles (translations using http://www.panoccitan.org/diccionari.aspx)
9536 \def\ptctitle{Ensenhador}%
9537 \def\plftitle{Ti\‘era de las figurats}%
9538 \def\pltttitle{Ti\‘era de las taulas}%
9539 \def\mtctitle{Ensenhador}%
9540 \def\mlftitle{Ti\‘era de las figurats}%
9541 \def\mltttitle{Ti\‘era de las taulas}%
9542 \def\stctitle{Ensenhador}%
9543 \def\slftitle{Ti\‘era de las figurats}%
9544 \def\sltttitle{Ti\‘era de las taulas}%
9545 </occitan>

```

<sup>42</sup> J’ai utilisé le site <http://www.panoccitan.org/diccionari.aspx> pour les traductions.

<sup>43</sup> *Per Tolosa totjorn mai!*

FIGURE 13.108 – L'occitan en France (<http://en.wikipedia.org/wiki/Occitan>)FIGURE 13.109 – Les dialectes occitans (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Occitan>)

### 13.143 Langue « occitan2 » : occitan2.mld

La langue occitan2 donne un exemple de variantes des titres occitans.

```

9546 (*occitan2)
9547 \ProvidesFile{occitan2.mld}[2008/04/03]%
9548 % Occitan titles (variants)
9549 \def\ptctitle{Taula dels ensenhadors}%
9550 \def\plftitle{Lista de las figuras}%
9551 \def\pltttitle{Lista dels tabl\'eus}%
9552 \def\mtctitle{Taula dels ensenhadors}%
9553 \def\mlftitle{Lista de las figuras}%
9554 \def\mltttitle{Lista dels tabl\'eus}%
9555 \def\stctitle{Taula dels ensenhadors}%

```

```

9556 \def\slftitle{Lista de las figuras}%
9557 \def\sltttitle{Lista dels tabl\'eus}%
9558 </occitan2>

```

### 13.144 Langue « polish » : polish.mld



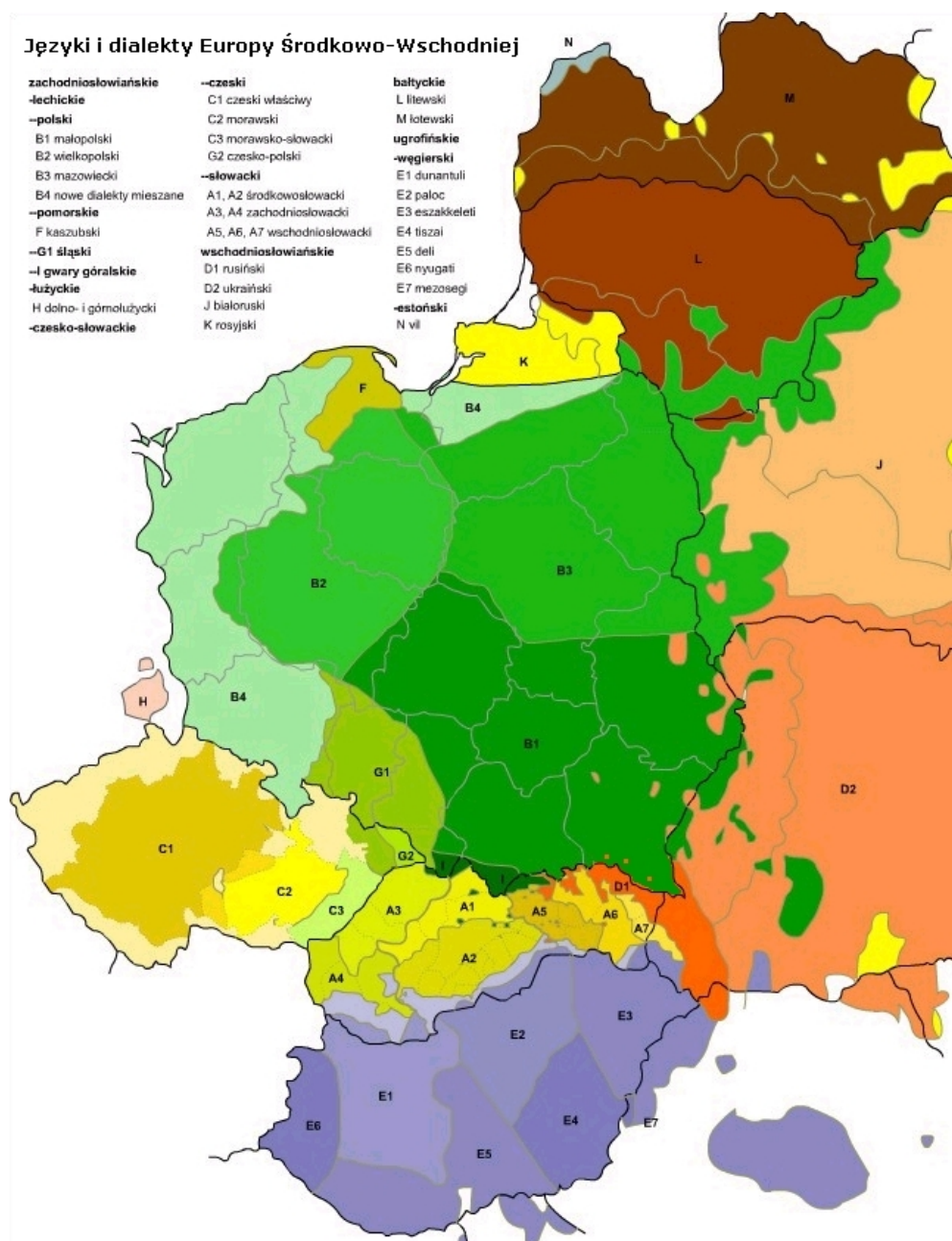
FIGURE 13.110 – Pologne et minorités en Pologne (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/pologne-1demo.htm> dans [294])

Les titres pour la langue « polish » (polonais, *język polski*) sont tirés du fichier `polish.dtx` (de Elmar SCHALÜCK et Michael JANICH) dans le paquetage `babel` [60, 61, 96]. Voir aussi les sections 13.145 à 13.146 page 602.

```

9559 (*polish)
9560 \ProvidesFile{polish.mld}[2007/12/18]%
9561 %% Polish titles from polish.dtx (babel). Schalück, Elmar & Janich, Michael
9562 \def\ptctitle{Spis tre\'sci}%
9563 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9564 \def\pltttitle{Spis tablic}%
9565 \def\mtctitle{Spis tre\'sci}%
9566 \def\mlfttitle{Spis rysunk\'ow}%
9567 \def\mltttitle{Spis tablic}%
9568 \def\stctitle{Spis tre\'sci}%
9569 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9570 \def\sltttitle{Spis tablic}%
9571 </polish>

```



Cette carte montre une division des dialectes polonais en quatre branches : le polonais mineur (B1) au sud et au sud-est, le polonais majeur (B2) à l'ouest, le mazovien (B3) au centre et à l'est, et le groupe des *nouveaux dialectes mixtes* (B4) au sud-ouest. Le silésien (G) et le kashubien (F) sont considérés comme des langues plutôt que comme des dialectes.

FIGURE 13.111 – Dialectes polonais ([http://en.wikipedia.org/wiki/Polish\\_dialects](http://en.wikipedia.org/wiki/Polish_dialects))

### 13.145 Langue « polish2 » : polish2.mld

`\localpolish` Les titres pour la langue « polish2 » (polonais, seconde variante) sont tirés du fichier `omega-polish.1df` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272]. Voir aussi les sections 13.144 page 600 et 13.146.

```

9572 (*polish2)
9573 \ProvidesFile{polish2.mld}[2005/02/08]%
9574 %% from omega-polish.1df (Antomega). Needs Omega. Alexej M. Kryukov, Dmitry Ivanov
9575 \def\ptctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9576 \def\plftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9577 \def\pltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9578 \def\mtctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9579 \def\mlftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9580 \def\mltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9581 \def\stctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9582 \def\slftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9583 \def\sltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9584 </polish2>

```

### 13.146 Langue « polski » : polski.mld

Les titres pour la langue « polski » (autre nom du polonais) sont tirés du fichier `polski.dtx` (de Mariusz OLKO et Marcin WOLIŃSKI) dans le paquetage `polski` [357, 463]. Voir aussi les sections 13.144 à 13.145 pages 600–602.

```

9585 (*polski)
9586 \ProvidesFile{polski.mld}[2008/01/15]%
9587 %% Polski titles from polski.dtx. Olko, Mariusz & Woli\'nski, Marcin.
9588 \def\ptctitle{Spis tre\'sci}%
9589 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9590 \def\pltttitle{Spis tabel}%
9591 \def\mtctitle{Spis tre\'sci}%
9592 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9593 \def\mltttitle{Spis tabel}%
9594 \def\stctitle{Spis tre\'sci}%
9595 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9596 \def\sltttitle{Spis tabel}%
9597 </polski>

```

### 13.147 Langue « portuges » : portuges.mld

`\mtcselectlanguage` Le nom « portuges » est une autre orthographe pour « portuguese » (voir la section 13.148 page suivante), donc nous chargeons simplement `portuguese.mld` :



```

9598 (*portuges)
9599 \ProvidesFile{portuges.mld}[2005/06/07]\mtcselectlanguage{portuguese}%
9600 </portuges)

```



### 13.148 Langue « portuguese » : portuguese.mld

Les titres pour la langue « portuguese » (portugais, *português*) sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE) dans le paquetage `babel` [60, 61, 92]. Le portugais est parlé au Portugal (avec les Îles des Açores et Madère), au Brésil, et dans les anciennes colonies telles que l'Angola, la Guinée-Bissau, le Mozambique, les Îles du Cap-Vert, les Îles de Saõ Tomé-et-Príncipe, le Timor Oriental et quelques anciens comptoirs comme Macao et Goa ; voir les figures 13.113 à 13.114 pages 604–605. Voir aussi la section 13.25 page 502, parce que les titres sont différents au Brésil, même si l'on y parle aussi le portugais.



```

9601 (*portuguese)
9602 \ProvidesFile{portuguese.mld}[2006/01/13]%
9603 %% Portuguese titles from portuges.dtx (babel).
9604 %% Ramalhete, Jose Pedro
9605 \def\ptctitle{Conte\'}udo}%
9606 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9607 \def\plttitle{Lista de Tabelas}%
9608 \def\mtctitle{Conte\'}udo}%
9609 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
9610 \def\mlttitle{Lista de Tabelas}%
9611 \def\stctitle{Conte\'}udo}%
9612 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
9613 \def\slttitle{Lista de Tabelas}%
9614 </portuguese)

```



### 13.149 Langue « romanian » : romanian.mld

Les titres pour la langue « romanian » (roumain, *română*) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Umstatter HORST et Robert JUHASZ) dans le paquetage `babel` [60, 61, 78]. Voir aussi les sections 13.150 à 13.151 pages 605–607.

```

9615 (*romanian)
9616 \ProvidesFile{romanian.mld}[2006/01/13]%
9617 %% Romanian titles from romanian.dtx (babel).
9618 %% Horst, Umstatter & Juhasz, Robert
9619 \def\ptctitle{Cuprins}%
9620 \def\plftitle{List\u{a} de figuri}%
9621 \def\plttitle{List\u{a} de tabele}%
9622 \def\mtctitle{Cuprins}%
9623 \def\mlftitle{List\u{a} de figuri}%
9624 \def\mlttitle{List\u{a} de tabele}%

```

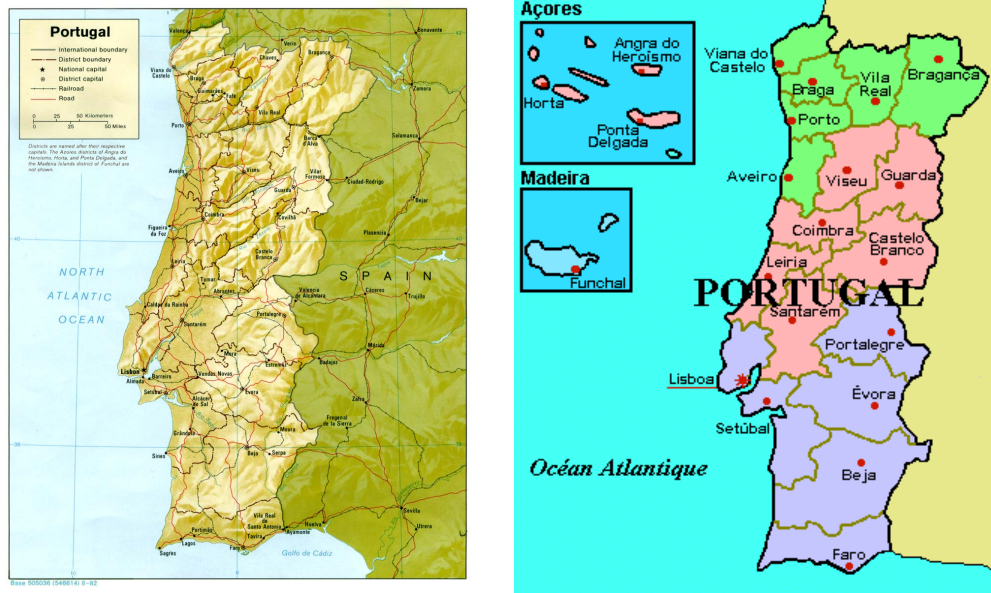


FIGURE 13.112 – Portugal (<http://www.lib.utexas.edu/maps/portugal.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395], et <http://www.tlfg.ulaval.ca/axl/europe/portugal.htm> dans [294])

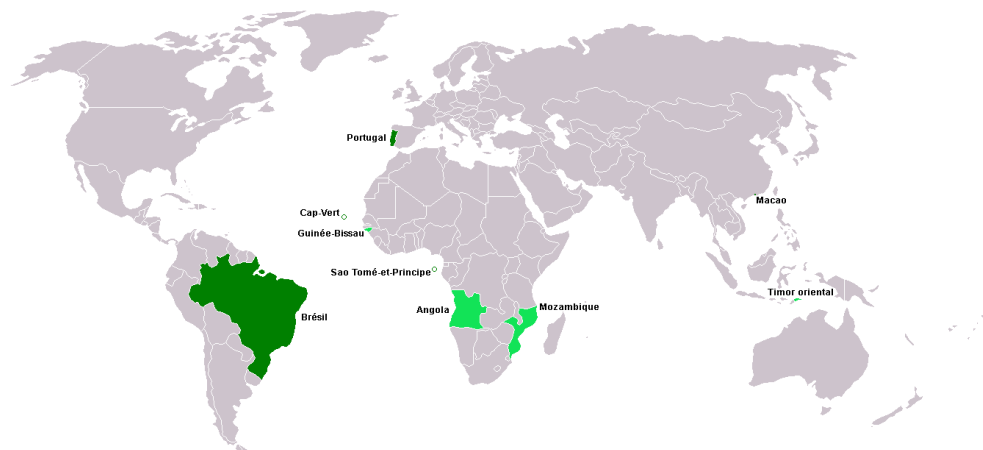


FIGURE 13.113 – Régions lusophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Portugais>)



FIGURE 13.114 – Pays et régions lusophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

```

9625 \def\stctitle{Cuprins}%
9626 \def\slftitle{List\u{a} de figuri}%
9627 \def\sltttitle{List\u{a} de tabele}%
9628 \</romanian>

```

### 13.150 Langue « romanian2 » : romanian2.mld

Les titres pour la langue « romanian2 » (roumain, variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUŞ et Bernd RAICHLÉ) dans le paquetage RomanianT<sub>E</sub>X [397].



FIGURE 13.115 – Dialectes du portugais au Portugal et en Angola ([http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese_language))

Voir aussi les sections 13.149 page 603 et 13.151 page suivante. Hélas, RomanianTeX n'est pas compatible avec le paquetage babel [60, 61].



```

9629 (*romanian2)
9630 \ProvidesFile{romanian2.mld}[2006/08/03]%
9631 %% Titles in RomanianTeX (romanian.dtx). Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl),
9632 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9633 \def\ptctitle{Cuprins}%
9634 \def\plftitle{Lista de figuri}%
9635 \def\plttitle{Lista de tabele}%
9636 \def\mtctitle{Cuprins}%
9637 \def\mlftitle{Lista de figuri}%
9638 \def\mlttitle{Lista de tabele}%
9639 \def\stctitle{Cuprins}%
9640 \def\slftitle{Lista de figuri}%
9641 \def\slttitle{Lista de tabele}%
9642 </romanian2>

```

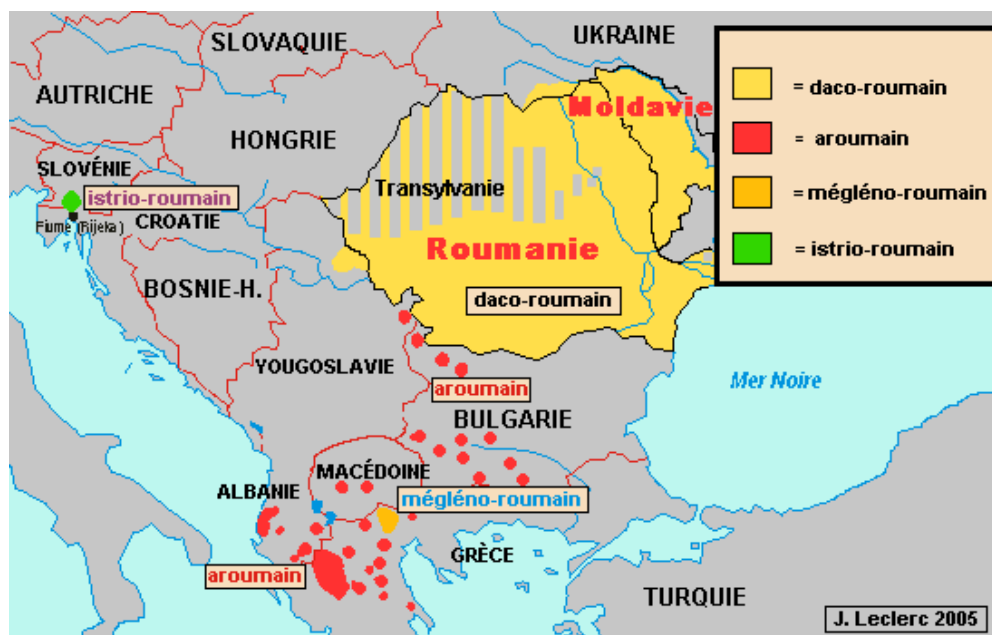


FIGURE 13.116 – Régions de la langue roumaine ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/roumain\\_aies-Ing.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/roumain_aies-Ing.htm) dans [294])

### 13.151 Langue « romanian3 » : romanian3.mld

Les titres pour la langue « romanian3 » (roumain, autre variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUȘ et Bernd RAICHLÉ) dans le paquetage `RomanianTeX` [397]. Voir aussi les sections 13.149 à 13.151 pages 603–607. Hélas, `RomanianTeX` n'est pas compatible avec le paquetage `babel` [60, 61].



```

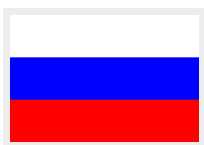
9643 (*romanian3)
9644 \ProvidesFile{romanian3.mld}[2006/08/03]%
9645 %% Romanian titles from RomanianTeX (romanian.dtx) variant.
9646 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl)
9647 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9648 \def\ptctitle{Tabla de materii}%
9649 \def\pltttitle{Indice de figuri}%
9650 \def\pltttitle{Tabele}%
9651 \def\mtctitle{Tabla de materii}%
9652 \def\mltttitle{Indice de figuri}%
9653 \def\mltttitle{Tabele}%
9654 \def\stctitle{Tabla de materii}%
9655 \def\sltttitle{Indice de figuri}%
9656 \def\sltttitle{Tabele}%
9657 \</romanian3>

```

### 13.152 Langue « russian » : russian.mld

\cz Les titres pour la langue « russian » (russe, *russkiy yazyk*) sont tirés du paquetage babel [60,  
 \mz 61]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises ; voir la figure 13.117 page suivante.

#### Русский язык



```

9658 (*russian)
9659 \ProvidesFile{russian.mld}[1999/03/16]%
9660 %% Russian titles
9661 \def\ptctitle{Oglavlenie}%
9662 \def\plftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9663 \def\plttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9664 \def\mtctitle{Oglavlenie}%
9665 \def\mlftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9666 \def\mlttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9667 \def\stctitle{Oglavlenie}%
9668 \def\slftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9669 \def\slttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9670 </russian>

```

### 13.153 Langue « russian2m » : russian2m.mld

\localrussian Les titres pour la langue « russian2m » (une variante moderne de « russian ») sont tirés du fichier russian2m.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152.

```

9671 (*russian2m)
9672 \ProvidesFile{russian2m.mld}[2005/02/08]%
9673 %% from russian2m.ldf (Antomega project, russian modern)
9674 %% Needs Omega and cyrillic fonts. Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
9675 \def\ptctitle{\localrussian%
9676 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0438^0435}}%
9677 \def\plftitle{\localrussian%
9678 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9679 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438^0439}}%
9680 \def\plttitle{\localrussian%
9681 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9682 ^0431^043b^0438^0446}}%
9683 \def\mtctitle{\localrussian%
9684 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0438^0435}}%
9685 \def\mlftitle{\localrussian%
9686 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9687 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438^0439}}%
9688 \def\mlttitle{\localrussian%
9689 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9690 ^0431^043b^0438^0446}}%
9691 \def\stctitle{\localrussian%
9692 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0438^0435}}%
9693 \def\slftitle{\localrussian%

```

Lettre	Son	Lettre	Son	Lettre	Son
<b>А а</b>	a	<b>К к</b>	k	<b>Х х</b>	kh
<b>Б б</b>	b	<b>Л л</b>	l dur	<b>Ц ц</b>	ts
<b>В в</b>	v	<b>М м</b>	m	<b>Ч ч</b>	tch
<b>Г г</b>	g <sup>(u)</sup>	<b>Н н</b>	n	<b>Ш ш</b>	ch
<b>Д д</b>	d	<b>О о</b>	o	<b>Щ щ</b>	chtch
<b>Е е</b>	yè	<b>П п</b>	p	<b>(Ь) ь</b>	(signe dur)
<b>Ё ё</b>	y <sup>o</sup>	<b>Р р</b>	r	<b>(Ы) ы</b>	i dur
<b>Ж ж</b>	g <sup>(e)</sup> j	<b>С с</b>	s	<b>(Ь) ь</b>	(signe mou)
<b>З з</b>	z	<b>Т т</b>	t	<b>Э э</b>	è
<b>И и</b>	i	<b>У у</b>	ou	<b>Ю ю</b>	y <sup>ou</sup>
<b>(Й) й</b>	i bref	<b>Ф ф</b>	f	<b>Я я</b>	y <sup>a</sup>

Comme dans toutes les langues slaves, le russe se distingue par son alphabet. Rappelons que l'héritage catholique a favorisé l'alphabet latin avec le croate, le polonais, le tchèque, le slovaque, le slovène et le sorabe, alors que l'héritage du monde orthodoxe a favorisé l'alphabet cyrillique avec le russe, le biélorusse, l'ukrainien, le serbe (Serbie), le bulgare et le macédonien. Cependant, en Russie, on parle d'alphabet russe, l'appellation de cyrillique servant à désigner seulement la graphie du slavon utilisée en Russie jusqu'au début du xviii<sup>e</sup> siècle.

L'alphabet russe comprend 33 lettres, le bulgare et le serbe 30, l'ukrainien 33. L'alphabet russe moderne a également été adapté à plusieurs langues non slaves des pays de l'ex-URSS par l'adjonction de lettres, que ce soit pour certaines langues ouraliennes (votiak, mordve, ostiak, vogoul), altaïques (turkmène, azéri), iraniennes (ossète, kurde, tadjik), caucasiennes (abkhaz, adyguen, ingouche, avar, circassien, tchéchtène, etc.), turques (azéri, bachkir, karakalpak, kirghiz, nogai, tatar, turkmène, ouzbek, etc.), finno-ougriennes (khanti, komi, etc.), samoyèdes (nenets, selkup), mongoles (mongol, bouriate, etc.), tOUNGOUZES (even, evenki, nanaï), paléo-sibériennes (eskimo, koriake, nivkhe, tchouktche), romanes (moldave, roumain), et autres (dungan).

Il semble qu'aujourd'hui la plupart des langues non slaves aient tendance à abandonner peu à peu l'écriture cyrillique pour revenir à leur écriture traditionnelle ou à la remplacer par l'alphabet latin. C'est le cas par exemple pour le kazakh, l'ouzbek, le mongol, l'azéri, etc. L'écriture cyrillique semble persister surtout dans les pays de tradition orthodoxe (Europe centrale et orientale) : russe, ukrainien, biélorusse, macédonien et serbe. Voir aussi <http://fr.wikipedia.org/wiki/Cyrillique>.

FIGURE 13.117 – Alphabet russe (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/russie-2demo.htm> dans [294] et <http://ras-poutine1916.blogspot.com/2007/05/lalphabet-cyrillique.html> de Cezare TOMCZAK)



FIGURE 13.118 – Distribution de l'alphabet cyrillique : le vert foncé désigne les pays où il est utilisé en tant qu'écriture principale ; le vert clair désigne les pays où il est utilisé en même temps qu'une autre écriture officielle (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Cyrillique>)

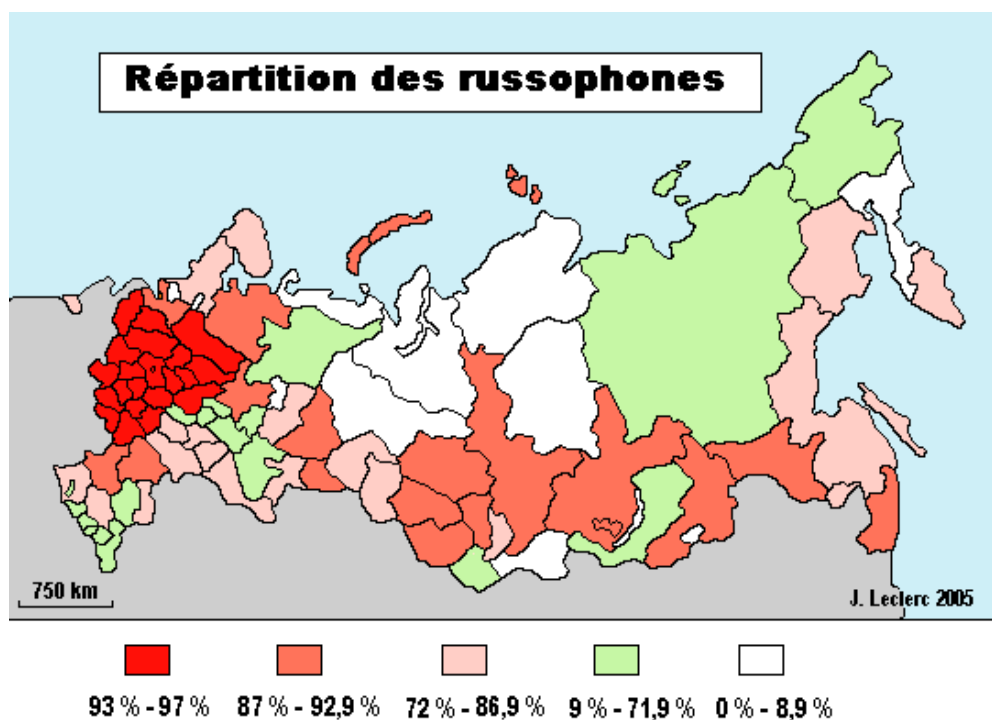


FIGURE 13.119 – Régions de la langue russe (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/russie-2demo.htm> dans [294])

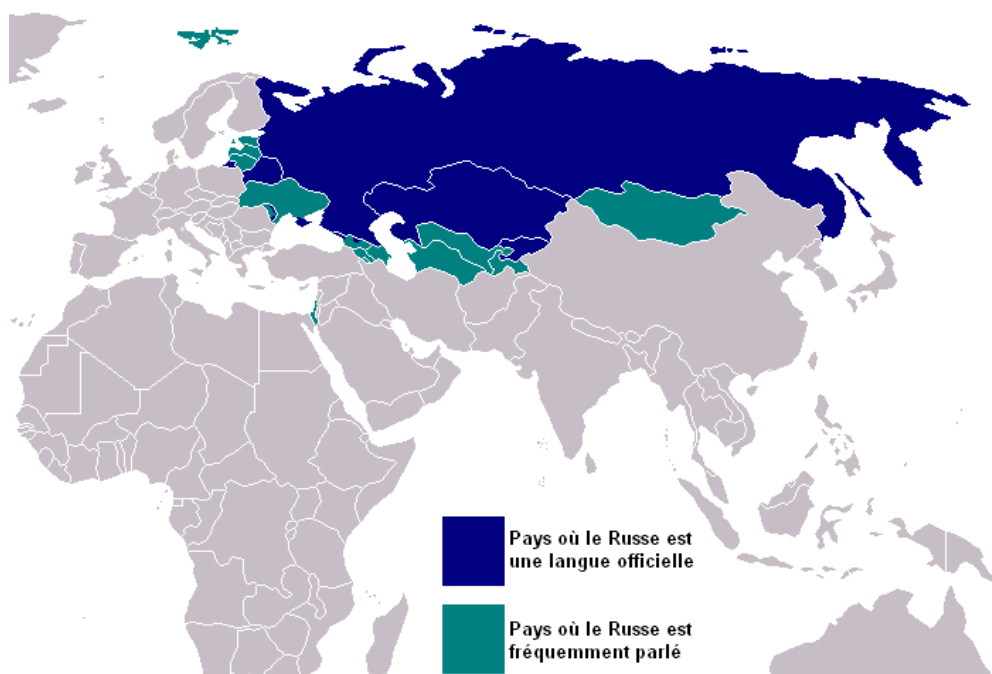


FIGURE 13.120 – Régions où la langue russe est officielle ou parlée ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue\\_russe](http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue_russe))



Voir [135, page 329] et [385, page 395]

(1) CEI : Communauté des États indépendants.

Charte : <http://www.therussiasite.org/legal/laws/CIScharter.html>

(2) Membre de la CEI. (3) Membre associé (observateur) de la CEI.

(4) S'est retirée du Conseil de Défense en février 2006.

FIGURE 13.121 – Pays russophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Russe>)

```

9694 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9695 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438^0439}}%
9696 \def\slttitle{\localrussian%
9697 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9698 ^0431^043b^0438^0446}}%
9699 \</russian2m>

```

FIGURE 13.122 – Régions de Russie (<http://en.wikipedia.org/wiki/Russia>)

### 13.154 Langue « russian2o » : russian2o.mld

`\localrussian` Les titres pour la langue « russian2o » (« russian2o » est une ancienne variante de « russian ») sont tirés du fichier omega-russian.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152 page 608.

```

9700 (*russian2o)
9701 \ProvidesFile{russian2o.mld}[2005/02/08]%
9702 %% from russian2o.mld (Antomega project - russian old)
9703 %% Needs Omega and cyrillic fonts. Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
9704 \def\ptctitle{\localrussian%
9705 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0456^0435}}%
9706 \def\plftitle{\localrussian%
9707 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0438%
9708 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0456^0439}}%
9709 \def\plttitle{\localrussian%
9710 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0442%
9711 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9712 \def\mtctitle{\localrussian%
9713 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0456^0435}}%
9714 \def\mlftitle{\localrussian%
9715 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0438%
9716 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0456^0439}}%

```





FIGURE 13.123 – Sujets russes (<http://en.wikipedia.org/wiki/Russia> ; voir aussi <http://www.monde-diplomatique.fr/IMG/artoff619.jpg>)

```

9717 \def\mltttitle{\localrussian%
9718 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9719 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9720 \def\stcttitle{\localrussian%
9721 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0456^0435}}%
9722 \def\slfttitle{\localrussian%
9723 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
9724 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0456^0439}}%
9725 \def\sltttitle{\localrussian%
9726 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9727 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9728 </russian2o>
    
```

### 13.155 Langue « russianb » : russianb.mld

\cyr Les titres pour la langue « russianb » (« russianb » est une variante de « russian ») sont tirés du fichier russianb.dtx (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et Irina A. MAKHOVAJA) dans le paquetage babel [60, 61, 84, 286]. Des fontes cyrilliques spé-

cifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152 page 608. Le titre des parttoccs dépend de l'existence de chapitres dans la classe de document.

```

9729 ⟨*russianb⟩
9730 \ProvidesFile{russianb.mld}[2006/02/15]%
9731 %% Russian (russianb) titles from russianb.dtx (babel)
9732 %% Lapko, Olga & Volovitch, Vladimir & Lemberg, Werner
9733 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9734 \def\ptctitle{%
9735   {\cyr\CYRS\cyro\cyrd\cyre\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
9736 \else\def\ptctitle{%
9737   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9738 \fi
9739 \def\plftitle{%
9740   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9741     \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9742 \def\plttitle{%
9743   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9744     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9745 \def\mtctitle{%
9746   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9747 \def\mlftitle{%
9748   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9749     \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9750 \def\mlttitle{%
9751   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9752     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9753 \def\stctitle{%
9754   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9755 \def\slftitle{%
9756   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9757     \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9758 \def\slttitle{%
9759   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9760     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9761 ⟨/russianb⟩

```

### 13.156 Langue « russianc » : russianc.mld

`\xalx` Les titres pour la langue « russianc » (« russianc » est une variante du russe « russian », utilisée dans la partie de la Mongolie sous influence russe) sont tirés du fichier `russian.def` dans le paquetage `MonTeX` [137, 140]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152 page 608.

```

9762 ⟨*russianc⟩
9763 \ProvidesFile{russianc.mld}[1999/03/16]%
9764 %% Russian titles (Mongolia). Needs cyrillic fonts.
9765 \def\ptctitle{\xalx{Oglawlenie}}%
9766 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%

```

```

9767 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9768 %%
9769 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
9770 \def\mlfttitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9771 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9772 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
9773 \def\slfttitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9774 \def\sltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9775 </russianc>

```

### 13.157 Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d|o]

Il y a plusieurs variantes pour les titres en russe avec les fontes cmcyralt. Les titres pour une première variante de la langue « russian-cca » sont tirés du fichier russian.sty (de Victor BOYKO de Vadim MASLOV) dans le paquetage cmcyralt [53].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-cca » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-cca.mlo.

```

9776 < *russian - cca>
9777 \ProvidesFile{russian-cca.mld}[2006/03/08]\mtcloadmlo{russian-cca}%
9778 %% Russian-cca titles. From russian.sty in the cmcyralt package
9779 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) & Victor Boyko (vb1890@cs.nyu.edu)
9780 %% Needs cmcyralt fonts and special input encoding.
9781 </russian - cca>

```

### 13.158 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d|o]

Il y a plusieurs variantes pour les titres en russe avec les fontes cmcyralt. Les titres pour la langue « russian-cca1 » sont tirés du fichier cmcyralt.sty (de Vadim MASLOV, Alexander HARIN et Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage cmcyralt[222].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-cca1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-cca1.mlo.

```

9782 < *russian - cca1>
9783 \ProvidesFile{russian-cca1.mld}[2006/03/08]\mtcloadmlo{russian-cca1}%
9784 %% Russian-cca1 titles. From cmcyralt.sty in the cmcyralt package
9785 %% with cmcyr fonts in alt encoding.
9786 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) & Alexander Harin (harin@lourie.und.ac.za)
9787 %% & Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@phy.ncu.edu.tw)
9788 </russian - cca1>

```

### 13.159 Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LH (langue « russian-lh ») sont tirés du fichier `russian.sty` (de Sergei O. NAUMOV) dans le paquetage LH [342].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-lh » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-lh.mlo`.

```
9789 <{*russian – lh}
9790 \ProvidesFile{russian-lh.mld}[2006/03/08]\mtcloadmlo{russian-lh}%
9791 %% Russian-lh titles from russian.sty in the LH package
9792 %% LH fonts in special encoding. By Sergei O. Naumov (serge@astro.unc.edu)
9793 </russian – lh>
```

### 13.160 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LHCYRALT (langue « russian-lhcyralt ») sont tirés du fichier `lhcyralt.sty` (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage `lhcyr` [487].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-lhcyralt » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-lhcyralt.mlo`. Le codage en entrée est ALT (page de code CP866).

```
9794 <{*russian – lhcyralt}
9795 \ProvidesFile{russian-lhcyralt.mld}[2006/03/10]\mtcloadmlo{russian-lhcyralt}%
9796 %% Russian-lhcyralt titles from lhcyralt.sty in the LHCYR package
9797 %% LHCYRALT fonts in special encoding ALT (CP866).
9798 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9799 </russian – lhcyralt>
```

### 13.161 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LHCYRKOI (langue « russian-lhcyrkoi ») sont tirés du fichier `lhcyrkoi.sty` (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage `lhcyr` [487].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-lhcyrkoi » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-lhcyrkoi.mlo`. Le codage en entrée est KOI-8.

```

9800 ⟨*russian – lhcyrkoi⟩
9801 \ProvidesFile{russian-lhcyrkoi.mld}[2006/03/13]\mtcloadmlo{russian-lhcyrkoi}%
9802 %% Russian-lhcyrkoi titles from lhcyrkoi.sty in the LHCYR package
9803 %% LHCYRKOI fonts in special encoding KOI-8. Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9804 ⟨/russian – lhcyrkoi⟩

```

### 13.162 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LHCYRWIN (langue « russian-lhcyrwin ») sont tirés du fichier lhcyrwin.sty (de Vadim V. ЗHYТНИКОВ) dans le paquetage lhcyr [487].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-lhcyrwin » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lhcyrwin.mlo. Le codage en entrée est CP1251.

```

9805 ⟨*russian – lhcyrwin⟩
9806 \ProvidesFile{russian-lhcyrwin.mld}[2006/03/13]\mtcloadmlo{russian-lhcyrwin}%
9807 %% Russian titles from lhcyrwin.sty in the LHCYR package
9808 %% LHCYRWIN fonts in encoding CP1251. Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9809 ⟨/russian – lhcyrwin⟩

```



### 13.163 Langue « samin » : samin.mld

Les titres pour la langue « samin » (Sámi (ou Sâme) du Nord) sont tirés du fichier samin.dtx (by Regnor JERNsLETTEN) dans le paquetage babel [60, 61, 79]. Des fontes spécifiques sont requises. Notez que plusieurs dialectes ou langues Sámi/Sâme sont parlés en Finlande, Norvège, Suède et dans la péninsule de Kola (Russie). Les alphabets sont différents, donc il y aurait éventuellement besoin de plusieurs fichiers .dtx pour, par exemple, le Lule et le Sámi (ou Sâme) du Sud. D’où le nom (artificiel) samin.dtx (et non pas sami.dtx ou analogue) dans le cas du Sámi (Sâme) du Nord<sup>44</sup>. Ces dialectes et langues font partie du groupe finnois. Voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/Sápmi\\_\(area\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Sápmi_(area)).

```

9810 ⟨*samin⟩
9811 \ProvidesFile{samin.mld}[2006/01/13]%
9812 %% North Sámi (samin) titles from samin.dtx (babel). Jernsletten, Regnor
9813 \def\ptctitle{Sisdoallu}%
9814 \def\plftitle{Govvosat}%
9815 \def\pltttitle{Tabeallat}%
9816 \def\mtctitle{Sisdoallu}%
9817 \def\mlftitle{Govvosat}%

```

<sup>44</sup>D’après le fichier samin.dtx.

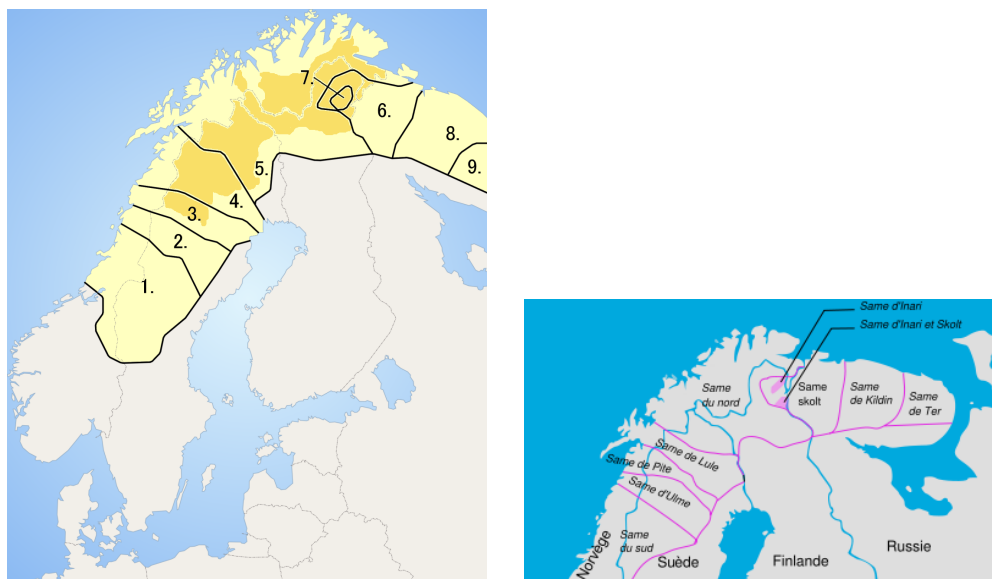


FIGURE 13.124 – Régions des dialectes sâmes<sup>b</sup> ([http://en.wikipedia.org/wiki/Sami\\_languages](http://en.wikipedia.org/wiki/Sami_languages) et [http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue\\_same](http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue_same))

<sup>b</sup> Sâme : 1. du Sud ; 2. Ume ; 3. Pite ; 4. Lule ; 5. du Nord ; 6. Skolt ; 7. Inari ; 8. Ter. La zone foncée représente les municipalités qui reconnaissent le Sâme comme une langue officielle.

```
9818 \def\mltttitle{Tabaallat}%
9819 \def\stcttitle{Sisdoallu}%
9820 \def\slfttitle{Govvosat}%
9821 \def\sltttitle{Tabaallat}%
9822 </samin>
```

### 13.164 Langue « scottish » : scottish.mld



Les titres pour la langue « scottish » (gaélique écossais, *gàidhlig*) sont tirés du fichier `scottish.dtx` (de Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [60, 61, 76] :

```
9823 (*scottish)
9824 \ProvidesFile{scottish.mld}[2007/12/18]%
9825 %% Scottish titles from scottish.dtx (babel). Grant, Fraser
9826 \def\ptcttitle{Cl\`ar-obrach}%
9827 \def\plfttitle{Liosta Dhealbh}%
9828 \def\pltttitle{Liosta Chl\`ar}%
9829 \def\mtcttitle{Cl\`ar-obrach}%
9830 \def\mlfttitle{Liosta Dhealbh}%
9831 \def\mltttitle{Liosta Chl\`ar}%
9832 \def\stcttitle{Cl\`ar-obrach}%
```

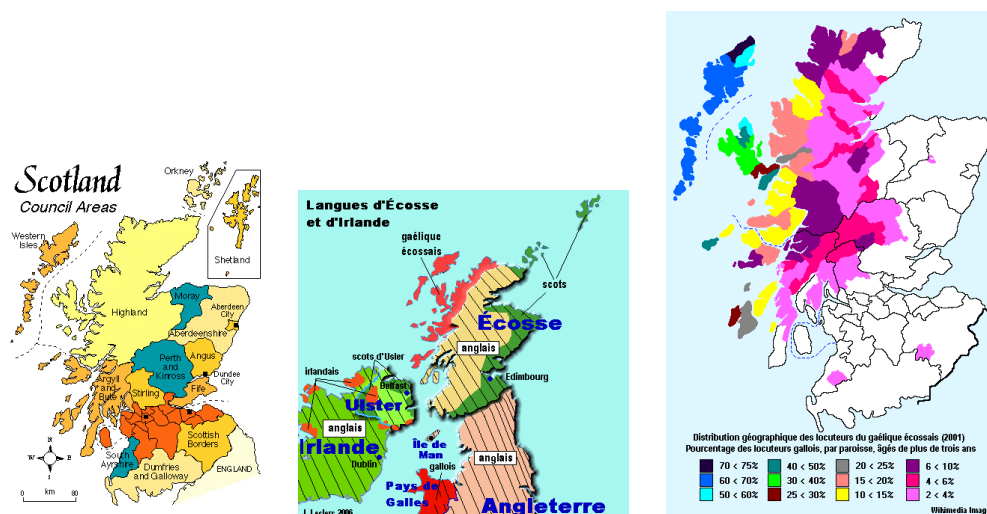


FIGURE 13.125 – Écosse et la langue gaélique écossaise (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ecossecarte.htm>, <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ecosse.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ecosse-Ing-carte.htm> dans [294])



```
9833 \def\slftitle{Liosta Dhealbh}%
9834 \def\sltttitle{Liosta Chl\`ar}%
9835 \</scottish>
```



### 13.165 Langue « serbian » : serbian.mld

Les titres pour la langue « serbian » (serbocroate) (*srpski jezik*, *srpskohrvatski jezik*) sont tirés du fichier `serbian.dtx` (de Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN) dans le paquetage `babel` [60, 61, 88]. Le serbocroate est parlé par les Serbes, les Croates et les Chernogores, mais seuls les Serbes et les Chernogores utilisent l’alphabet cyrillique (une variante) (voir la figure 13.127 page 621). Voir aussi la section 13.166 page suivante et la figure 13.13 page 487.



```
9836 (*serbian)
9837 \ProvidesFile{serbian.mld}[2006/01/13]%
9838 %% Serbian titles in serbian.dtx (babel). Muhamedagi\`{c}, Dejan & Slobodan, Jankovic
9839 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
9840 \def\plftitle{Slike}%
9841 \def\pltttitle{Tabele}%
9842 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
9843 \def\mlftitle{Slike}%
9844 \def\mltttitle{Tabele}%
9845 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
9846 \def\slftitle{Slike}%
9847 \def\sltttitle{Tabele}%
9848 \</serbian>
```

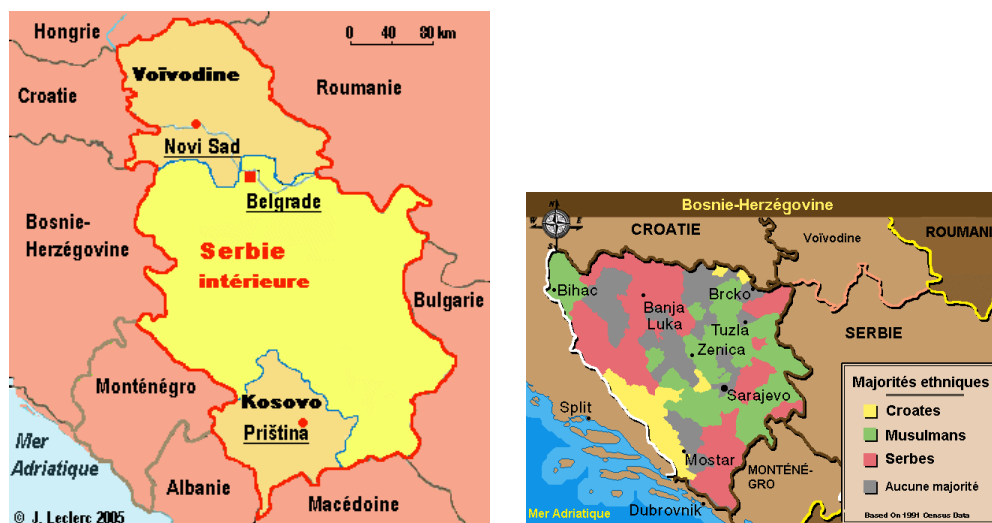


FIGURE 13.126 – Serbie et Bosnie-Herzégovine (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/serbie.htm> et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/bosnieherzcarte\\_1.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/bosnieherzcarte_1.htm) dans [294])

### 13.166 Langue « serbianc » : serbianc.mld

\cyr Les titres pour la langue « serbianc » (serbe cyrillique)<sup>45</sup> ont été aimablement fournis par Marko ĆEHAJA et Frank KÜSTER. Des fontes cyrilliques sont requises. Le serbocroate est parlé par les Serbes, les Croates et les Chernogores, mais seuls les Serbes et les Chernogores utilisent l’alphabet cyrillique (une variante). Voir aussi la section 13.165 page précédente.

```

9849 <*serbianc>
9850 \ProvidesFile{serbianc.mld}[2006/01/13]%
9851 % Serbian cyrillic titles. Marko Ćehaja Internut@Thetaworld.Org
9852 % Frank Küster, Biozentrum der Univ. Basel, frank@kuesterei.ch
9853 \def\ptctitle{{\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
9854 \def\plftitle{{\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
9855 \def\pltttitle{{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}}%
9856 \def\mtctitle{{\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
9857 \def\mlftitle{{\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
9858 \def\mltttitle{{\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}}%
9859 \def\stctitle{{\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
9860 \def\slftitle{{\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
9861 \def\sltttitle{{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}}%
9862 </serbianc>

```



[1]

## ALPHABETI SERBORUM

c u m

viciniorum popularium et aliis cultioris Europae alphabetis παραλληλισμός.

Serb. graec.	Serb. lat.	Hun-gar.	Croat.	Car-niol.	Bo-hem	Polon.	Ger-man.	Ital.	Gall.	Angl.
А а а	a	á	a	a	a	a	a	a	a	—
Б б б	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
В в в	v	v	v	v	w	w	w	v	v	v
Г г г	g	g	g	g	g'	g	g	g: gara	g: gant	g: gold
Д д д	d	d	d	d	b	d	b	d	d	d
Ђ ђ ђ	dj, gj	gy	dy, gy	—	b'	—	—	—	—	—
Е е е	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e: bet
Ж ж ж	x	zs	s	sh	ž	z'	—	—	j	s: osier
З з з	z	z	z	s	ž	z	f: Iefen	s: rosa	z	z: razor
И и и	i	i	i	i	i	i	i	i	i	ee, y
Ј ј ј	j	j	j	j	g	i: ia	j	j	i: mien	y: yes
К к к	k	k	k	k	f	k	f	c: caro	c: car	k
Л л л	l	l	l	l	l	l?: wilk	l	l	l	l
Љ љ љ	lj	ly	ly	lj	—	l: li	—	gl: gli	il. ail	—
М м м	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Н н н	n	n	n	n	u	n	n	n	n	n
Њ њ њ	nj	ny	ny	nj	ñ	ñ	—	gn	gn	—
О о о	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o: note
П п п	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
Р р р	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r
С с с	s	sz	sz	f	f, š	s	š	s: sono	s: son	s: so
Т т т	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Ђ ђ ђ	ch	ty	—	—	t'	—	—	—	—	—
У у у	u	u	u	u	u	u	u	u	ou	oo
Ф ф ф	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f
Х х х	h?	h	h	h	ch	ch	ch	—	—	—
Ц ц ц	c	cz	cz	z	c	c	ž	z: zio	—	—
Ч ч ч	cs	cs	ch	zh	č	cs	f(č) (?)	c: ciò	—	ch: child
Џ џ џ	—	—	—	—	—	—	—	ge	—	j
Ш ш ш	sc, sh	s	ss, sh	fh	fš, š	sz	f(š)	sc: esce	ch: cher	sh
Ъ ъ ъ*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*) Nil sonat (nisi forte vocalem mutam), sed r literae, quae Serbis, sicut Bohemis, vel sola absque ulla vocali, syllabam facit, apponitur, ne eadem r litera ad praecedentem aut sequentem syllabam trahatur, e. g. умрѡ, грѡце, lege u-mr-o, gr-o-ce.

FIGURE 13.127 – Alphabets serbes (cyrillique et latin) comparés aux autres alphabets européens ([http://en.wikipedia.org/wiki/Serbian\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Serbian_language))

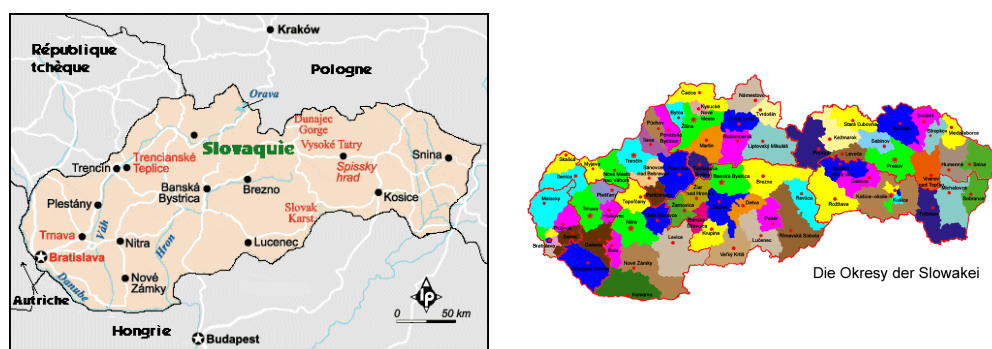


FIGURE 13.128 – Slovaquie (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/slovaquiecarte.htm> dans [294] et [http://en.wikipedia.org/wiki/Districts\\_of\\_Slovakia](http://en.wikipedia.org/wiki/Districts_of_Slovakia); voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_traditional\\_regions\\_of\\_Slovakia](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_traditional_regions_of_Slovakia) par Kristian SLIMAK)



### 13.167 Langue « slovak » : slovak.mld

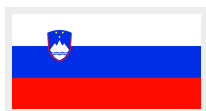
Les titres pour la langue « slovak » (slovaque, *slovenčina*, *slovenký jazyk*) sont tirés du fichier slovak.dtx (Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER) dans le paquetage babel [60, 61, 72].

```

9863 (*slovak)
9864 \ProvidesFile{slovak.mld}[2006/01/13]%
9865 %% Slovak titles from slovak.dtx (babel). Chlebíková, Jana & Schlemmer, Tobias. T1 encoding.
9866 \def\ptctitle{Obsah}%
9867 \def\plftitle{Zoznam obr\'azkov}%
9868 \def\pltttitle{Zoznam tabuliek}%
9869 \def\mtctitle{Obsah}%
9870 \def\mlftitle{Zoznam obr\'azkov}%
9871 \def\mltttitle{Zoznam tabuliek}%
9872 \def\stctitle{Obsah}%
9873 \def\slftitle{Zoznam obr\'azkov}%
9874 \def\sltttitle{Zoznam tabuliek}%
9875 (/slovak)

```

### 13.168 Langue « slovene » : slovene.mld



La langue slovène (*slovenščina*, *slovenski jezik*) est parlée en Slovénie, mais un peu aussi en Italie (Frioul), en Autriche (Carinthie et Styrie), en Hongrie (Szlovéniék et Porabje), en Allemagne de l'Ouest et en Suède. Les titres pour la langue « slovene » (slovène) sont tirés du fichier slovene.dtx (de Danilo ZAVRTANIK et LEON ŽLAJPAH) dans le paquetage babel [60, 61, 102] :

<sup>45</sup> La langue « serbianc » est écrite en caractères cyrilliques.



FIGURE 13.129 – Slovénie (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/sloveniecarte.htm> in [294] et [http://en.wikipedia.org/wiki/Slovene\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Slovene_language))

```

9876 <{*slovene}
9877 \ProvidesFile{slovene.mld}[2006/01/13]%
9878 %% Slovene titles from slovene.dtx (babel). Zavrtnik, Danilo & \v{Z}lajpah, Leon
9879 \def\ptctitle{Kazalo}%
9880 \def\plftitle{Slike}%
9881 \def\plttitle{Tabele}%
9882 \def\mtctitle{Kazalo}%
9883 \def\mlftitle{Slike}%
9884 \def\mlttitle{Tabele}%
9885 \def\stctitle{Kazalo}%
9886 \def\slftitle{Slike}%
9887 \def\slttitle{Tabele}%
9888 </slovene>

```

### 13.169 Langue « spanish » : spanish.mld



Les titres pour la langue « spanish » (espagnol) (*español*, *castellano*) sont tirés du fichier `spanish.dtx` (de Javier BEZOS, initialement par Julio SÁNCHEZ) dans le paquetage `babel` [48, 60, 61]. Notez que le « spanish » (espagnol) est en fait le « castillan » (voir la section 13.35 page 511). Mais notez aussi que d'autres langues sont parlées en Espagne : « basque » (section 13.19 page 498), « catalan » (section 13.37 page 511), et « galicien » (galicien) (section 13.66 page 542), voir la figure 13.131 page 625. La langue « spanish2 » est une variante de « spanish » avec des titres plus courts (voir la section 13.170 page 626). La langue « spanish3 » (voir la section 13.171 page 628) est une variante pour le projet Antomega [272]; certains titres sont différents. La langue « spanish4 » est une variante de « spanish » où `\ptctitle` est plus court pour les articles (section 13.172 page 628).



L'Espagne compte 17 Communautés autonomes (voir la figure 13.130 ci-dessus) réparties dans l'ensemble du pays et incluant les îles Canaries, au large du Maroc<sup>a</sup> :

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Andalousie (<i>Andalucía</i>) : castillan ;</li> <li>– Aragon (<i>Aragón</i>) : castillan ;</li> <li>– Principauté des Asturies (<i>Principado de Asturias</i>) : castillan ;</li> <li>– Îles Baléares (<i>Islas Baleares</i>) : castillan et catalan ;</li> <li>– Pays basque (<i>Pais Vasco, Euskadi</i>) : castillan et basque ;</li> <li>– Canaries (<i>Canarias</i>) : castillan ;</li> <li>– Cantabrie (<i>Cantabria</i>) : castillan ;</li> <li>– Vieille-Castille (<i>Castilla y La Mancha</i>) : castillan ;</li> <li>– Castille-et-Léon (<i>Castilla y León</i>) : castillan ;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Catalogne (<i>Cataluña / Catalunya</i>) : castillan et catalan ;</li> <li>– Estrémadure (<i>Extremadura</i>) : castillan ;</li> <li>– Galice (<i>Galicia</i>) : castillan et galicien ;</li> <li>– La Rioja : castillan ;</li> <li>– Communauté de Madrid (<i>Comunidad de Madrid</i>) : castillan ;</li> <li>– Région de Murcie (<i>Region de Murcia</i>) : castillan.</li> <li>– Communauté forale de Navarre (<i>Comunidad Foral de Navarra</i>) : castillan et basque ;</li> <li>– Communauté valencienne (<i>Comunidad Valenciana</i>) : castillan et catalan (valencien) ;</li> </ul> |
|--|--|

<sup>a</sup> Ceuta et Melilla sont des enclaves espagnoles sur la côte nord du Maroc.

FIGURE 13.130 – Les 17 communautés autonomes en Espagne ([http://en.wikipedia.org/wiki/Autonomous\\_communities\\_of\\_Spain](http://en.wikipedia.org/wiki/Autonomous_communities_of_Spain) et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne\\_carte.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne_carte.htm) dans [294])

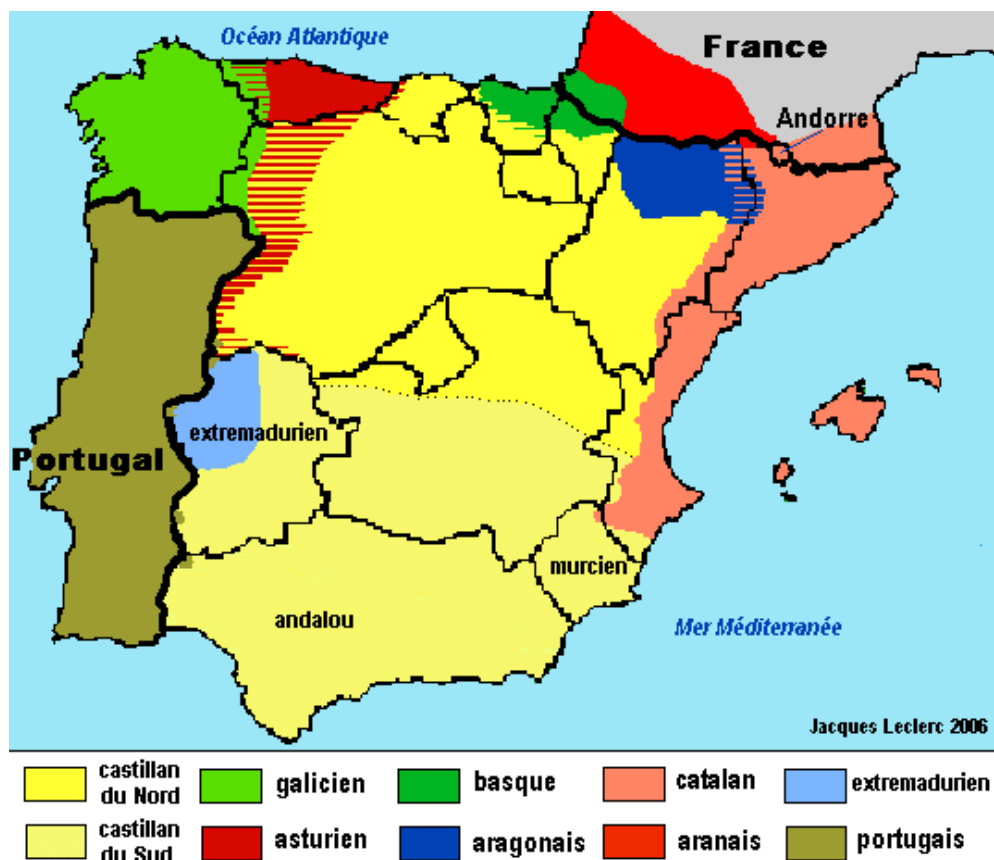


FIGURE 13.131 – Langues en Espagne ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne\\_carte-Ing.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne_carte-Ing.htm) dans [294])

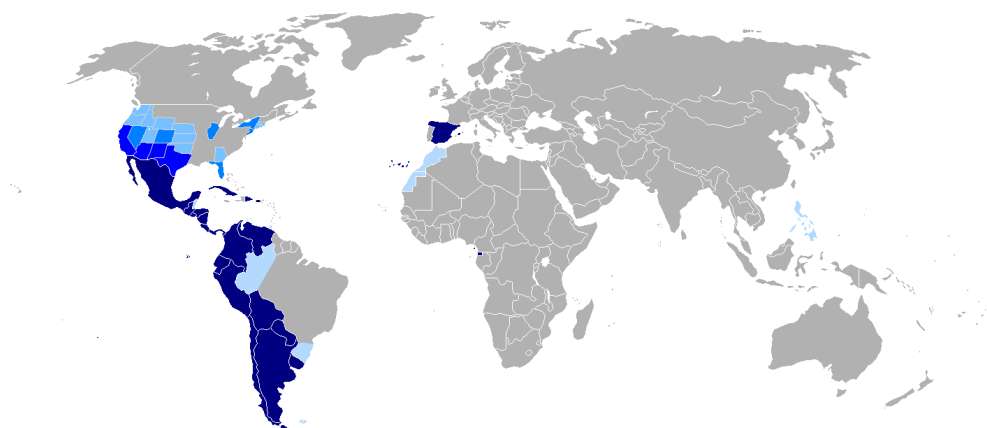


FIGURE 13.132 – Régions hispanophones ([http://simple.wikipedia.org/wiki/Spanish\\_language](http://simple.wikipedia.org/wiki/Spanish_language) par Onofre BONVILA)

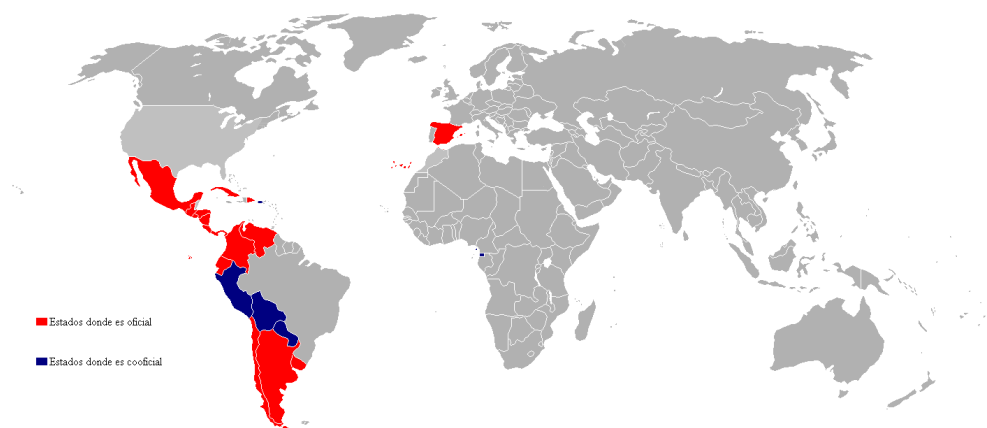


FIGURE 13.133 – États où l’espagnol (castillan) est une langue officielle (rouge : la seule, bleu : co-officielle) ([http://es.wikipedia.org/wiki/Idioma\\_español](http://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_español))

```

9889 <{*spanish}
9890 \ProvidesFile{spanish.mld}[2008/04/03]%
9891 %% Spanish titles from spanish.dtx (babel) by Bezos, Javier & CervanTeX
9892 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9893 \def\ptctitle{\'Indice}\else\def\ptctitle{\'Indice general}\fi
9894 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
9895 \def\plttitle{\'Indice de tablas}%
9896 %%
9897 \def\mtctitle{\'Indice}%
9898 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
9899 \def\mlttitle{\'Indice de tablas}%
9900 \def\stctitle{\'Indice}%
9901 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
9902 \def\slttitle{\'Indice de tablas}%
9903 </spanish>

```

### 13.170 Langue « spanish2 » : spanish2.mld

Les titres pour la langue « spanish2 » (espagnol deuxième variante) sont tirés du fichier spanish.dtx dans le paquetage babel [48, 60, 61], mais abrégés pour les niveaux chapitre et section. Voir la section 13.169 page 623.

```

9904 <{*spanish2}
9905 \ProvidesFile{spanish2.mld}[2008/04/03]%
9906 \def\ptctitle{\'Indice general}%
9907 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
9908 \def\plttitle{\'Indice de tablas}%
9909 \def\mtctitle{Contenido}%
9910 \def\mlftitle{Figuras}%
9911 \def\mlttitle{Tablas}%

```

FIGURE 13.134 – Pays et régions hispanophones (<http://en.wikipedia.org/wiki/espanol>)

```

9912 \def\stctitle{Contenido}%
9913 \def\slftitle{Figuras}%
9914 \def\sltttitle{Tablas}%
9915 </spanish2>

```

**13.171 Langue « spanish3 » : spanish3.mld**

`\localspanish` Les titres pour la langue « spanish3 » (espagnol troisième variante) sont tirés du fichier `omega-spanish.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV) du projet Antomega [272]. Voir la section 13.169 page 623.

```

9916 (*spanish3)
9917 \ProvidesFile{spanish3.mld}[2005/09/06]%
9918 %% Spanish titles from omega-spanish.ldf of the Antomega project.
9919 \def\ptctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
9920 \def\plftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
9921 \def\pltttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
9922 \def\mtctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
9923 \def\mlftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
9924 \def\mltttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
9925 \def\stctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
9926 \def\slftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
9927 \def\sltttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
9928 </spanish3>

```

**13.172 Langue « spanish4 » : spanish4.mld**

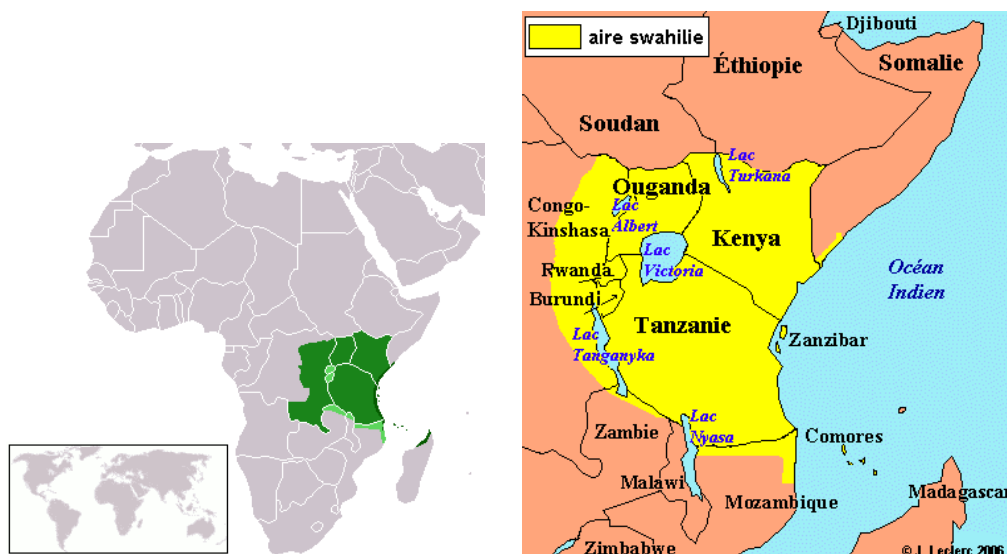
Les titres pour la langue « spanish4 » sont tirés du fichier `spanish.dtx` (de Javier BEZOS) du paquetage `CervanTeX` [47]. Le titre des partocs est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.169 page 623.

```

9929 (*spanish4)
9930 \ProvidesFile{spanish4.mld}[2006/01/19]%
9931 %% Spanish titles (from spanish.dtx in CervanTeX) Bezos, Javier
9932 \expandafter\ifx\curname chapter\endcsname\relax
9933 \def\ptctitle{\'Indice} \else \def\ptctitle{\'Indice general} \fi
9934 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
9935 \def\pltttitle{\'Indice de cuadros}%
9936 %%
9937 \def\mtctitle{\'Indice}%
9938 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
9939 \def\mltttitle{\'Indice de cuadros}%
9940 \def\stctitle{\'Indice}%
9941 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
9942 \def\sltttitle{\'Indice de cuadros}%
9943 </spanish4>

```





Les zones où le swahili est parlé comme langue native (vert foncé), comme langue officielle ou nationale (vert moyen) et comme langue commerciale (vert clair). Comme langue commerciale, il s'étend un peu plus loin vers le nord-ouest.

FIGURE 13.135 – Régions de la langue swahilie ([http://en.wikipedia.org/wiki/Swahili\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Swahili_language) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/AXL/monde/swahili.htm> dans [294])

### 13.173 Langue « swahili » : swahili.mld

Les titres pour la langue « swahili » (*kiswahili*) sont tirés du fichier *obsolète swahili.tex*<sup>46</sup>, avec des adaptations et des corrections données sur le groupe de discussion *comp.text.tex* (messages 57662, 57713 et 57717) par Giancarlo BASSI et Enrico GREGORIO. Le swahili (ou « souaéli ») est la plus importante langue bantoue et est parlée dans l'Afrique de l'Est : Tanzanie, Kenya, Ouganda, Rwanda, Burundi, Zanzibar et la région des grands lacs dans la République Démocratique du Congo (Congo-Kinshasa, ex-Zaïre) et dans la République du Congo (Congo-Brazzaville), au nord du Mozambique et dans le sud de la Somalie<sup>47</sup>. Voir [135, page 991] et la figure 13.135.

```

9944 (*swahili)
9945 \ProvidesFile{swahili.mld}[2007/07/02]%
9946 %% Swahili titles from swahili.tex in articles: 57662,57713,57717
9947 %% in comp.text.tex by Giancarlo Bassi <g.bassi@iperbole.bologna.it>
9948 %% & Enrico Gregorio <gregorio@math.unipd.it>
9949 \def\ptctitle{Yaliyomo}%
9950 \def\plftitle{Picha zilizomo}%
9951 \def\pltttitle{Orodha ya Mfano}%
9952 \def\mtctitle{Yaliyomo}%
9953 \def\mlftitle{Picha zilizomo}%
9954 \def\mltttitle{Orodha ya Mfano}%

```

<sup>46</sup> <http://www.dante.de/tex-archiv/obsolete/macros/latex209/contrib/ml/swahili.tex>.

<sup>47</sup> Voir <http://si.unm.edu/linguistics/swahili/swahili>, <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/czaire.htm> dans [294], [http://www.glcom.com/hassan/swahili\\_history.html](http://www.glcom.com/hassan/swahili_history.html) et <http://www.omniglot.com/writing/swahili.htm>

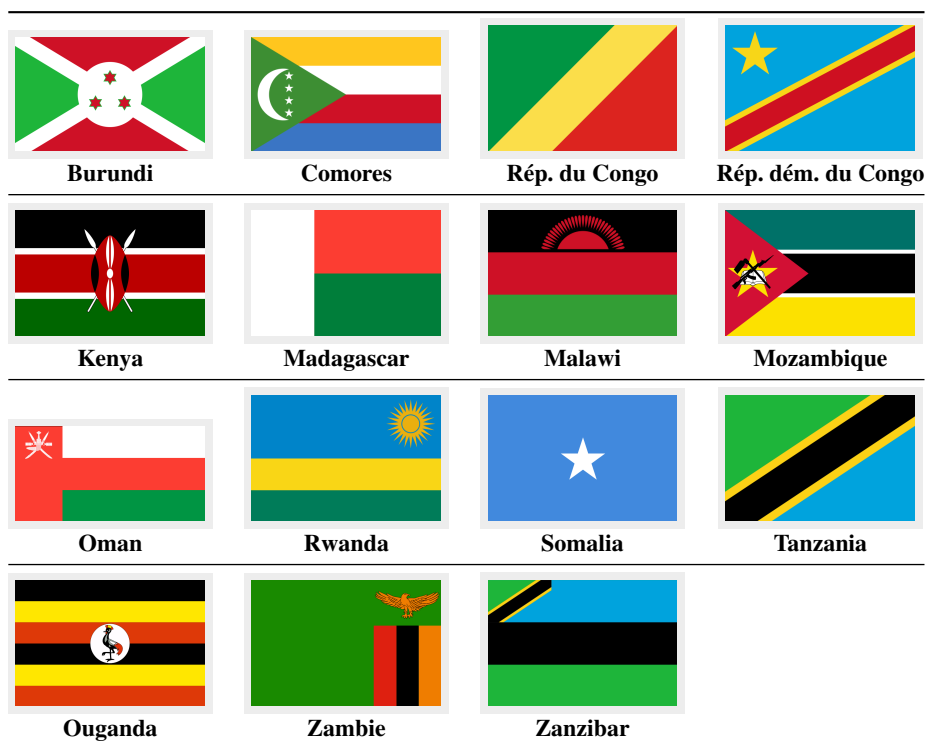


FIGURE 13.136 – Pays où est parlé le Swahili ([http://en.wikipedia.org/wiki/swahili\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/swahili_language))

```

9955 \def\stctitle{Yaliyomo}%
9956 \def\slftitle{Picha zilizomo}%
9957 \def\sltttitle{Orodha ya Mfano}%
9958 </swahili>

```



### 13.174 Langue « swedish » : swedish.mld

Les titres pour la langue « swedish » (suédois, *svenska*) sont tirés du fichier `swedish.dtx` (de Sten HELLMAN et Erik ÖSTHOLS, avec une correction de Jan Michael RYNNING) dans le paquetage `babel` [60, 61, 77]. La langue suédoise est parlée en Suède et dans certaines régions de Finlande, dont les Îles Åland (voir la figure 13.137 page suivante). Voir aussi la section 13.175 page 632.

```

9959 (*swedish)
9960 \ProvidesFile{swedish.mld}[2006/01/13]%
9961 %% Swedish titles from swedish.dtx (babel). Hellman, Sten & Östhols, Erik
9962 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9963 \def\plftitle{Figurer}%
9964 \def\pltttitle{Tabeller}%
9965 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%

```



FIGURE 13.137 – Régions de la langue suédoise (<http://www.lib.utexas.edu/maps/sweden.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395], [http://en.wikipedia.org/wiki/Swedish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Swedish_language), [http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande-2demo\\_Ing.htm](http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande-2demo_Ing.htm) et <http://www.tfq.ulaval.ca/axl/EtatsNsouverains/aland.htm> dans [294])

```

9966 \def\mlfttitle{Figurer}%
9967 \def\mltttitle{Tabeller}%
9968 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9969 \def\slfttitle{Figurer}%
9970 \def\sltttitle{Tabeller}%
9971 </swedish>

```

### 13.175 Langue « `swedish2` » : `swedish2.mld`

Les titres pour la langue « `swedish2` » (suédois, variante) sont tirés du fichier `rapport.doc` (de Sven MATTISSON) dans le paquetage `LATEX` [318]. Voir aussi la section 13.174 page 630.

```

9972 <{*swedish2}>
9973 \ProvidesFile{swedish2.mld}[2006/04/04]%
9974 %% Swedish2 titles from rapport.doc (slatex). Mattisson, Sven (sven@tde.lu.se)
9975 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9976 \def\plfttitle{Figurf\"orteckning}%
9977 \def\pltttitle{Tabellf\"orteckning}%
9978 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9979 \def\mlfttitle{Figurf\"orteckning}%
9980 \def\mltttitle{Tabellf\"orteckning}%
9981 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9982 \def\slfttitle{Figurf\"orteckning}%
9983 \def\sltttitle{Tabellf\"orteckning}%
9984 </swedish2>

```

### 13.176 Langue « `thai` » : `thai.ml[d|o]`

ไทย



Les titres pour la langue « `thai` » (thaï) sont tirés du fichier `thaicjk.ldf` (de Werner LEMBERG) et utilisent des fontes du système CJK [127, 297, 298]. Le paquetage `thai-latex` [320] (by Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN and Veerathanabutr POONLAP) fournit les mêmes titres dans son fichier `thai.ldf`. Voir aussi [255].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « `thai` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons `thai.mlo`.

```

9985 <{*thai}>
9986 \ProvidesFile{thai.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{thai}%
9987 %% From thaicjk.ldf CJK 4.5.2 Thai support for the babel system
9988 %% by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9989 </thai>

```



FIGURE 13.138 – Régions de la langue thaïe ([http://www.tfq.ulaval.ca/axl/monde/fam\\_tai-kadai.htm](http://www.tfq.ulaval.ca/axl/monde/fam_tai-kadai.htm) et <http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asie/thaïlande.htm> dans [294])

### 13.177 Langue « turkish » : turkish.mld

a	b	c	ç	d	e	f	g	ğ	h	ı	i	j	k	l	m	n	o	ö	p	r	s	ş	t	u	ü	v	y	z
A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J	K	L	M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z

FIGURE 13.139 – L’alphabet turc

La langue turque (*türkçe*) est parlée principalement en Turquie et à Chypre. Les titres pour la langue « turkish » (turc) sont tirés du fichier `turkish.dtx` (de Mustafa BURC, Pierre A. MacKAY et Turgut UYAR) dans le paquetage babel [60, 61, 68].

```

9990 (*turkish)
9991 \ProvidesFile{turkish.mld}[2007/12/18]%
9992 %% Turkish titles from turkish.dtx (babel). Burc, Mustafa
9993 \def\ptctitle{\.I\c cindekiler}%
9994 \def\plftitle{\c Sekil Listesi}%
9995 \def\pltttitle{Tablo Listesi}%
9996 \def\mtctitle{\.I\c cindekiler}%
9997 \def\mlftitle{\c Sekil Listesi}%
9998 \def\mltttitle{Tablo Listesi}%
9999 \def\stctitle{\.I\c cindekiler}%
10000 \def\slftitle{\c Sekil Listesi}%
10001 \def\sltttitle{Tablo Listesi}%
10002 </turkish>

```

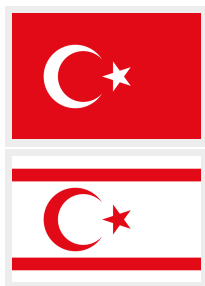
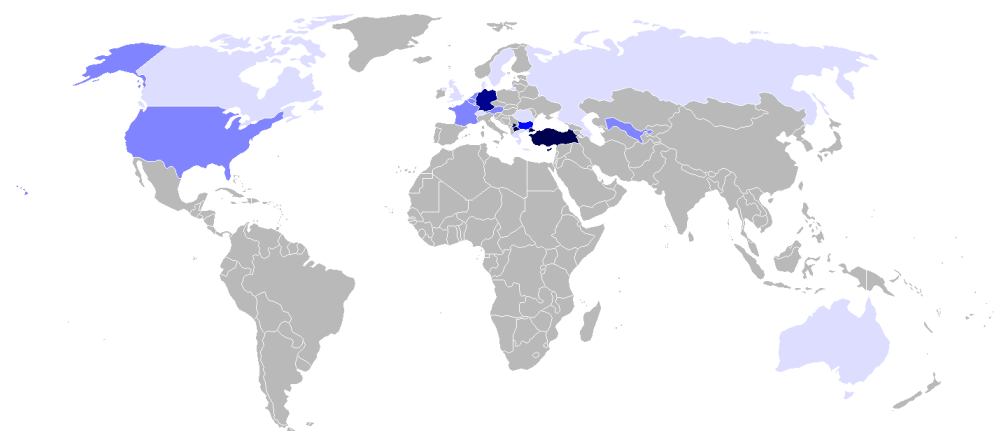




FIGURE 13.140 – Turquie ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asiе/turquie\\_1general.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asiе/turquie_1general.htm) dans [294])



<b>noir</b>	Langue officielle : Turquie, Chypre, République de Macédoine (au niveau municipal), Kosovo (une ancienne partie de la Serbie administrée par les Nations Unies depuis 2006 et qui a proclamé son indépendance le 17 février 2008 ; voir la figure 13.13 page 487).	<b>bleu</b>	Entre 500 000 et 1 000 000 locuteurs : Bulgarie.
<b>bleu foncé</b>	Plus de 1 000 000 locuteurs : Allemagne.	<b>bleu moyen</b>	Entre 100 000 et 500 000 locuteurs : France, Pays-Bas, Belgique, Autriche, États-Unis, Ouzbékistan.
		<b>bleu ciel</b>	Entre 25 000 et 100 000 locuteurs : Grèce, Royaume Uni, Australie, Canada, Russie, Suède, Danemark, Suisse, Roumanie, Azerbaïdjan.
		<b>blanc</b>	Moins de 25 000 locuteurs / aucun.

FIGURE 13.141 – La langue turque dans le monde ([http://en.wikipedia.org/wiki/Turkish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Turkish_language))

## 13.178 Langue « uighur » : uighur.mld



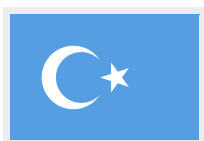
FIGURE 13.142 – Régions de la langue ouïghoure (<http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=69&menu=004> dans [229])



FIGURE 13.143 – Région autonome du Xinjiang ouïghour (<http://en.wikipedia.org/?title=Xinjiang> et <http://www.tourroundchina.com/map/xinjiang.htm>; voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/chine-region-auto-ouigoure-Xinjiang.htm> dans [294])

\mtcselectlanguage

Les langues « uighur » (ouïghour) et « bicig » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier bicig.mld (voir la section 13.21 page 499) :



```
10003 (*uighur)
10004 \ProvidesFile{uighur.mld}[2006/05/31]\mtcselectlanguage{bicig}%
10005 </uighur>
```

### 13.179 Langue « uighur2 » : uighur2.mld

`\mtcselectlanguage` Les langues « uighur2 » (ouïghour deuxième variante) et « bicig2 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `bicig2.mld` (voir la section 13.22 page 500) :

```
10006 (*uighur2)
10007 \ProvidesFile{uighur2.mld}[2006/05/31]\mtcselectlanguage{bicig2}%
10008 </uighur2>
```

### 13.180 Langue « uighur3 » : uighur3.mld

`\mtcselectlanguage` Les langues « uighur3 » (ouïghour troisième variante) et « bicig3 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `bicig3.mld` (voir la section 13.21 page 499) :

```
10009 (*uighur3)
10010 \ProvidesFile{uighur3.mld}[2006/05/31]\mtcselectlanguage{bicig3}%
10011 </uighur3>
```

### 13.181 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « UKenglish » est comme « english » (« UK » signifie *United Kingdom*, le « Royaume Uni »), donc nous chargeons simplement `english.mld` (section 13.45 page 522) :



```
10012 (*UKenglish)
10013 \ProvidesFile{UKenglish.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{english}%
10014 </UKenglish>
```

### 13.182 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « ukraineb » est un synonyme pour « ukrainian », donc nous chargeons simplement `ukrainian.mld`. Voir la section 13.183 page suivante.



```
10015 (*ukraineb)
10016 \ProvidesFile{ukraineb.mld}[2007/12/04]\mtcselectlanguage{ukrainian}%
10017 </ukraineb>
```

### 13.183 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld



`\cyr` Les titres pour la langue « ukrainian » (ukrainien, *ukrayins'ka mova*) sont tirés du fichier `ukrainian.dtx` (de Andrij M. SHVAIKA, Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG) dans le paquetage `babel` [60, 61, 97]. Des fontes cyrilliques sont requises. Un autre nom pour cette langue est `ukraineb` (voir la section 13.182 page précédente).

```
10018 (*ukrainian)
10019 \ProvidesFile{ukrainian.mld}[2006/01/33]%
10020 %% Ukrainian titles from ukraineb.dtx (babel). Shvaika, Andrij & Lapko, Olga
10021 %% Needs cyrillic fonts
10022 \def\mtctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10023 \def\mlftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10024 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10025 \def\mltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10026 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsfts}}%
10027 \def\ptctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10028 \def\plftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10029 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10030 \def\pltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10031 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsfts}}%
10032 \def\stctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10033 \def\slftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10034 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10035 \def\sltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10036 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsfts}}%
10037 </ukrainian>
```

### 13.184 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld



Les titres pour la langue « uppersorbian » (haut sorabe)<sup>48</sup> (*hornjoserbsce, hornjoserbšćiba*) sont tirés du fichier `usorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [60, 61, 100]. Voir aussi la section 13.113 page 578. Un nom plus court pour cette langue est `usorbian` (voir la section 13.186 page 639).

<sup>48</sup>Le haut sorabe, le sorabe ou wende, est un membre du sous-groupe slave occidental des langues indo-européennes parlé en Haute-Lusace dans les *länder* allemands de Saxe et de Brandebourg. Les Sorabes sont des descendants des Wendes, nom germain des tribus slaves qui occupaient la zone entre l'Elbe et la Saale à l'ouest et l'Oder à l'est pendant la période médiévale (vi<sup>e</sup> siècle).

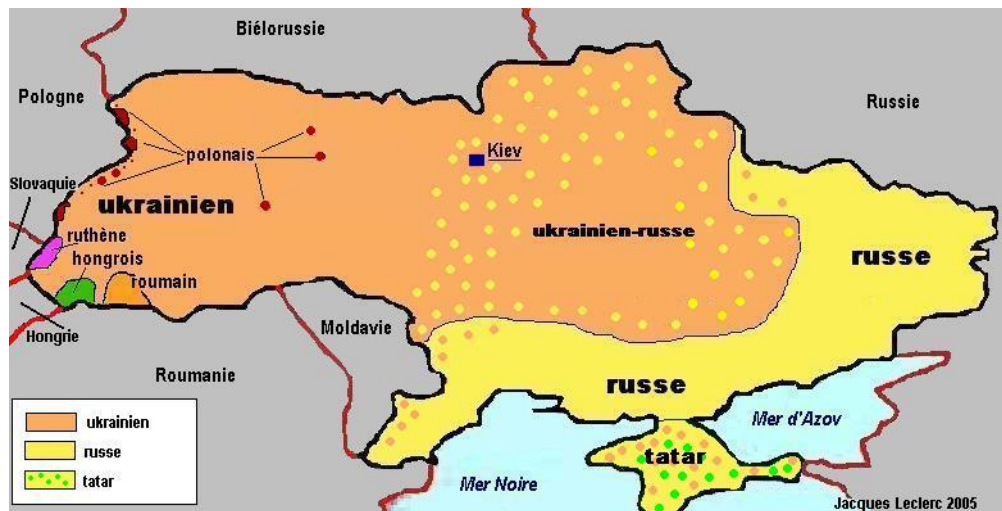


FIGURE 13.144 – Langues en Ukraine (<http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/ukraine-1demo.htm> dans [294])



FIGURE 13.145 – Ukraine ([http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:WikiProject\\_Ukraine/Subdivisions](http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:WikiProject_Ukraine/Subdivisions))

```

10038 ⟨*uppersorbian⟩
10039 \ProvidesFile{uppersorbian.mld}[2006/02/38]%
10040 %% Upper sorbian titles from usorbian.dtx (babel). Needs cyrillic fonts. Werner, Eduard
10041 \def\ptctitle{Wobsah}%
10042 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
10043 \def\plttitle{Zapis tabulkow}%
10044 \def\mtctitle{Wobsah}%
10045 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
10046 \def\mlttitle{Zapis tabulkow}%
10047 \def\stctitle{Wobsah}%
10048 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
10049 \def\slttitle{Zapis tabulkow}%
10050 ⟨/uppersorbian⟩

```

### 13.185 Langue « USenglish » : USenglish.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « USenglish » (américain, « US » signifiant « *United States (of America)* ») est comme « english »<sup>49</sup>, donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.45 page 522) :



```

10051 ⟨*USenglish⟩
10052 \ProvidesFile{USenglish.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{english}%
10053 ⟨/USenglish⟩

```

### 13.186 Langue « usorbian » : usorbian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « usorbian » est un synonyme pour « uppersorbian », donc nous chargeons simplement uppersorbian.mld. Voir la section 13.184 page 637.

```

10054 ⟨*usorbian⟩
10055 \ProvidesFile{usorbian.mld}[2007/12/04]\mtcselectlanguage{uppersorbian}%
10056 ⟨/usorbian⟩

```

### 13.187 Langue « vietnam » : vietnam.mld



Les titres pour la langue « vietnam » (vietnamien, *tiếng việt*) sont tirés du paquetage vietnam [299] (de Werner LEMBERG et Thê Thành HÀN). Des fontes vietnamiennes sont requises ; voir [206, 208]. Le vietnamien est parlé au Vietnam et dans la diaspora vietnamienne (voir les figures 13.146 à 13.148 pages 640–642). Voir aussi la section 13.188 page suivante.

<sup>49</sup> Ceci devrait être vrai pour les titres des mini-tables ; les langues elles-mêmes ont quelques différences, dont les règles de coupure des mots, voir [http://en.wikipedia.org/wiki/American\\_English](http://en.wikipedia.org/wiki/American_English).

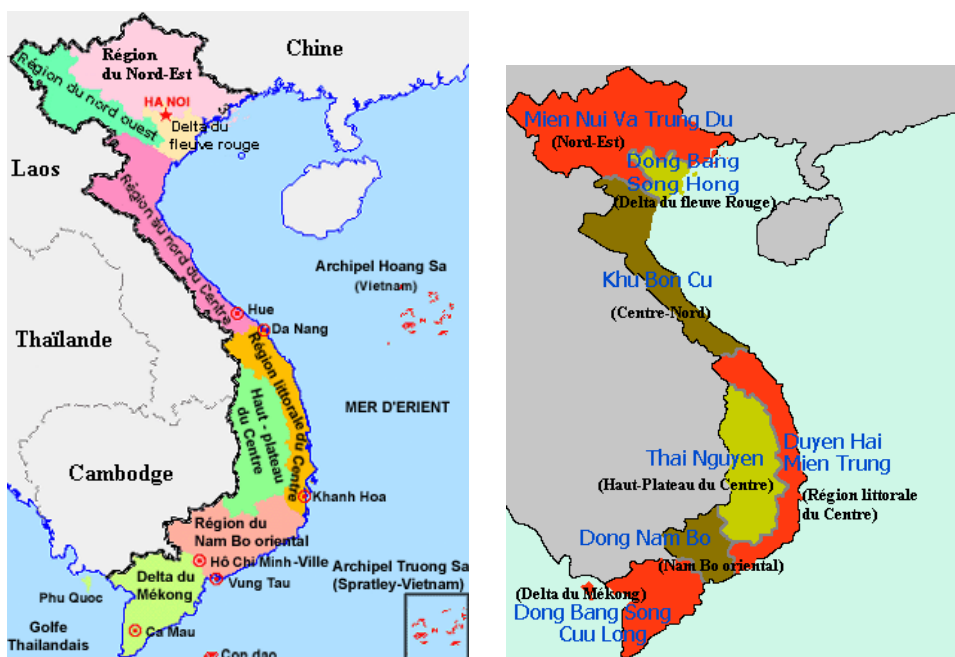


FIGURE 13.146 – Vietnam ([http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asia/vietnam\\_carte2-prov.htm](http://www.tfq.ulaval.ca/axl/asia/vietnam_carte2-prov.htm) dans [294])

```

10057 <(*vietnam)
10058 \ProvidesFile{vietnam.mld}[1999/03/16]% Vietnamese titles
10059 \def\ptctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10060 \def\plftitle{Danh s\`ach h\`inh v\~e}%
10061 \def\pltttitle{Danh s\`ach b\h{a}ng}%
10062 \def\mtctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10063 \def\mlftitle{Danh s\`ach h\`inh v\~e}%
10064 \def\mltttitle{Danh s\`ach b\h{a}ng}%
10065 \def\stctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10066 \def\slftitle{Danh s\`ach h\`inh v\~e}%
10067 \def\sltttitle{Danh s\`ach b\h{a}ng}%
10068 </vietnam)

```

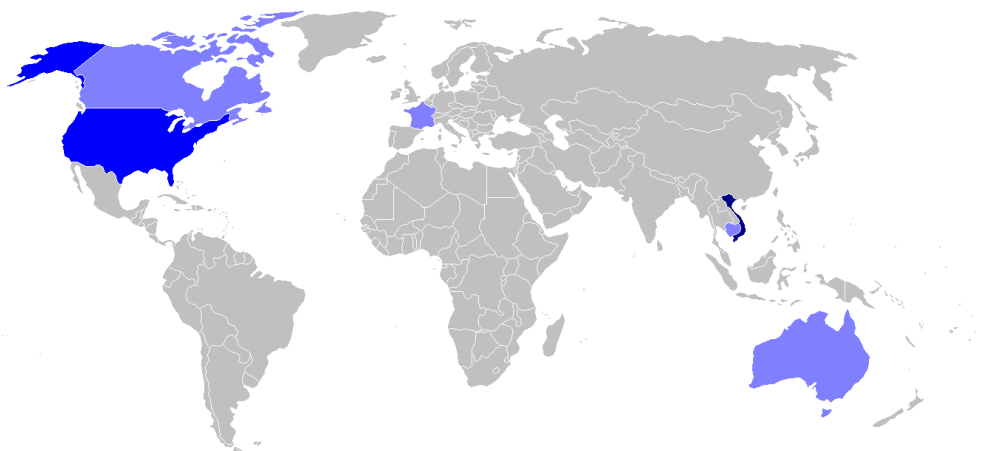
### 13.188 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld

\mtcselectlanguage La langue « vietnamese » est simplement un synonyme pour la langue « vietnam » (vietnamien). Donc nous chargeons simplement vietnam.mld. Des fontes vietnamiennes sont requises, Voir aussi la section 13.187 page précédente.

```

10069 <(*vietnamese)
10070 \ProvidesFile{vietnamese.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{vietnam}%
10071 </vietnamese)

```



La création de l’alphabet vietnamien est officiellement attribuée au jésuite Alexandre DE RHODES<sup>†</sup> en 1623. Celui-ci, né en Avignon le 15 mars 1591, mort le 5 novembre 1660 à Ispahan, est un prêtre jésuite qui passa six années au Vietnam (1624 – 1630) et à qui l’on doit la systématisation du « (Chữ) Quốc Ngữ », ou « écriture de langue nationale », l’écriture romanisée du vietnamien (voir [http://fr.wikipedia.org/wiki/Alexandre\\_de\\_Rhodes](http://fr.wikipedia.org/wiki/Alexandre_de_Rhodes)). C’est un alphabet latin augmenté de nombreux signes diacritiques servant à noter tant la valeur phonétique de certaines lettres que les tons de la langue (voir [http://fr.wikipedia.org/wiki/Qu%E1%BB%91c\\_ng%E1%BB%AF](http://fr.wikipedia.org/wiki/Qu%E1%BB%91c_ng%E1%BB%AF)).

Voir aussi [http://rarfaxp.riken.go.jp/~dang/rhodes\\_motive.html](http://rarfaxp.riken.go.jp/~dang/rhodes_motive.html) pour un résumé de l’histoire récente (en anglais) et <http://www.cjvlang.com/Writing/writviet.html> pour une introduction à ce système d’écriture (en anglais aussi). Voir aussi [245] à propos des prédécesseurs portugais d’Alexandre DE RHODES.

FIGURE 13.147 – Le vietnamien dans le monde ([http://en.wikipedia.org/wiki/Vietnamese\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Vietnamese_language))

### 13.189 Langue « welsh » : welsh.mld



Les titres pour la langue « welsh » (gallois, *cymraeg*) proviennent du fichier `welsh.dtx` (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [59–61] :

```
10072 ⟨*welsh⟩
10073 \ProvidesFile{welsh.mld}[1999/12/06]%
10074 %% Welsh titles from welsh.dtx (babel), by Braams, Johannes-L.
10075 \def\ptctitle{Cynnwys}%
10076 \def\plftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10077 \def\pltttitle{Rhestr Dablau}%
10078 \def\mtctitle{Cynnwys}%
10079 \def\mlftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10080 \def\mltttitle{Rhestr Dablau}%
10081 \def\stctitle{Cynnwys}%
10082 \def\slftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10083 \def\sltttitle{Rhestr Dablau}%
10084 ⟨/welsh⟩
```

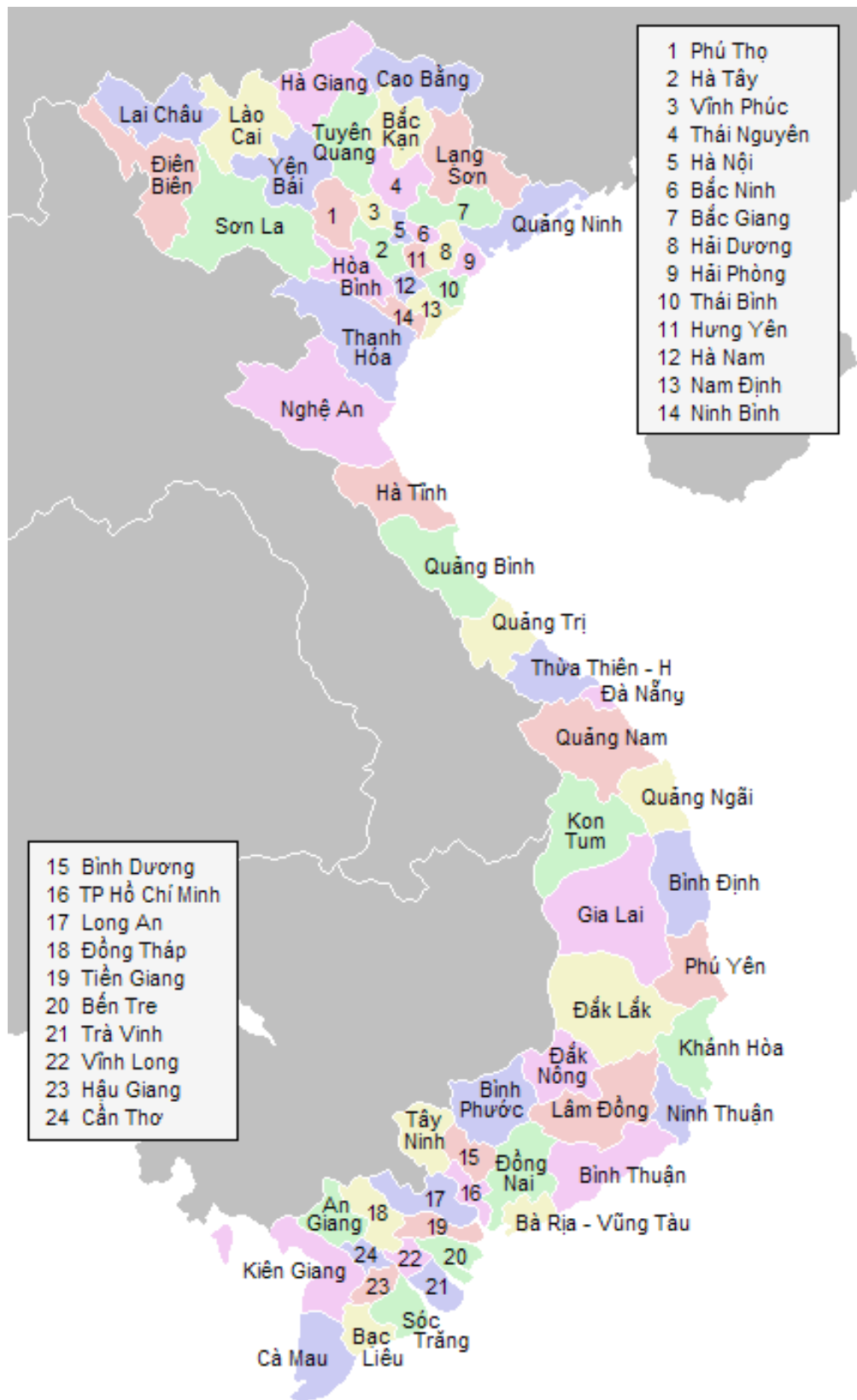


FIGURE 13.148 – Provinces du Vietnam ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Administration\\_du\\_Viêt\\_Nam](http://fr.wikipedia.org/wiki/Administration_du_Viêt_Nam))

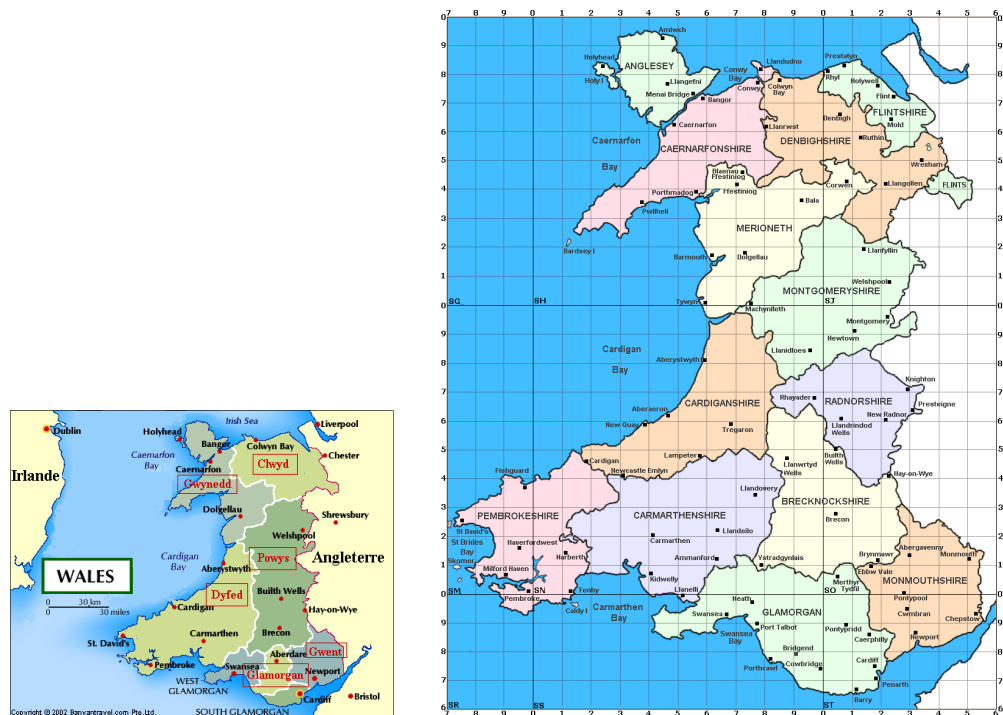


FIGURE 13.149 – Pays de Galles (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/paysgallescarte.htm> dans [294] et <http://homepage.ntlworld.com/geogdata/ngw/map.htm> dans la *National Gazetteer of Wales*)

### 13.190 Langue « xalx » : xalx.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « xalx » sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140] (de Oliver Corff et Dorjpalam Dorj). Xalx (Khalkha) est le nom de la nationalité Mongole qui vit en Mongolie proprement dite. Voir la figure 13.150 page suivante. Son dialecte forme la base du Mongol écrit en lettres cyrilliques. Voir les sections 13.102 page 572 et 13.191 à 13.192 pages 644–645.

```

10085 < *xalx >
10086 \ProvidesFile{xalx.mld}[2005/11/16]%
10087 % Mongol (xalx) titles
10088 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
10089 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10090 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10091 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
10092 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10093 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10094 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
10095 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10096 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10097 < /xalx >

```





FIGURE 13.150 – Régions de la langue khalkha (<http://www.tfq.ulaval.ca/AXL/asie/Mongolie.htm>)

### 13.191 Langue « xalx2 » : xalx2.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « xalx2 » sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une variante de la langue “xalx” (voir la section 13.190 page précédente).

```

10098 (*xalx2)
10099 \ProvidesFile{xalx2.mld}[2006/03/31]%
10100 % Mongol (xalx2) titles
10101 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
10102 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10103 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10104 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
10105 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10106 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10107 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
10108 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10109 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10110 </xalx2>

```



### 13.192 Langue « xalx3 » : xalx3.mld

`\xalx` Les titres pour la langue « xalx3 » sont tirés du paquetage `MonTeX` [137, 140] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une autre variante de la langue “xalx” (voir la section 13.190 page 643).

```
10111 <*xalx3>
10112 \ProvidesFile{xalx3.mld}[2006/03/31]%
10113 %% Mongol (xalx3) titles
10114 \def\ptctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10115 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10116 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10117 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10118 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10119 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10120 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10121 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10122 \def\sltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10123 </xalx3>
```

**Troisième partie**

**Compléments**

## Sommaire de la troisième partie

---

<b>Bibliographie</b>	<b>648</b>	<b>Remerciements</b>	<b>718</b>
<b>Historique des modifications</b>	<b>687</b>	<b>Index</b>	<b>721</b>

---

# Bibliographie

Cette bibliographie contient de nombreux URLs; vous devez être avertis que certains d'entre eux pourraient être inaccessibles parce qu'ils sont obsolètes, parce que leur site est inactif ou subit un problème inattendu. Notez aussi que certains sites peuvent être lents à répondre (quelques secondes). Par exemple, les entrées [257–259], depuis le site <http://www.geocities.com/kijoo2000/>, sont très difficiles à atteindre.

Les URLs commençant par « `https:` » vers le site de TUGboat peuvent avoir leur accès restreint aux membres du TUG pendant un an après leur publication. Être membre du TUG est utile et n'est pas très cher!

Certains URLs peuvent contenir un suffixe non supporté par votre navigateur Web; dans un tel cas, vous devriez essayer d'accéder au document manuellement. Un exemple est [29], dont le suffixe est `.ps.gz`.

Certains URLs sont trop longs pour certains logiciels; lorsque c'était possible, j'ai raccourci l'URL pour n'afficher que le contenu du répertoire, ainsi par exemple pour [209], ou en utilisant un URL vers l'entrée dans le catalogue (comme pour [243] and [272]); lorsque ce n'était pas possible, vous devrez essayer d'accéder manuellement au document.

- [1] Paul W. ABRAHAMS, Karl BERRY et Kathryn A. HARGREAVES. « *T<sub>E</sub>X for the Impatient* », septembre 2003. <mailto:impatient@tug.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/impatient/book.pdf>. 648, 726, 729, 757, 787, 789
- [2] Paul W. ABRAHAMS, Karl BERRY et Kathryn A. HARGREAVES. « *T<sub>E</sub>X pour l'Impatient* », septembre 2004. Traduction en français de [1] par Marc CHAUDEMANCHE, <mailto:marc.chaudemanche@groupe-mma.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/impatient/fr/fbook.pdf>. 726, 729, 757, 787, 789
- [3] Stéphane AICARDI. « *Codages de caractères ASCII, latin-1, UTF-8, etc* », mars 2006. Journées Mathrice, Nantes. Disponible depuis : <http://www.mathrice.org/rencontres/mars.2006/codages.pdf>. 727, 787
- [4] A.J. ALEX. « *Typesetting Malayalam Using  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub>* », novembre 2007. [malayalamtex@gmail.com](mailto:malayalamtex@gmail.com) et <mailto:alexaj@myrealbox.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/malayalam/doc/mm-usr.pdf>. 46, 207, 484, 583, 584, 585, 586, 587, 727, 766, 785, 787
- [5] A.J. ALEX. « *Typesetting Malayalam Using  $\Omega/\mathcal{N}$*  », novembre 2007. <mailto:indicTeX@gmail.com>. Disponible depuis :

- <http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/malayalam-omega.html>. 46, 207, 484, 586, 727, 781, 785, 787
- [6] Mark ALFORD. « *How to create Japanese language documents under GNU/Linux using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* » [en ligne], janvier 2007. Disponible depuis : [http://www.physics.wustl.edu/~alford/tex/japanese\\_latex.html](http://www.physics.wustl.edu/~alford/tex/japanese_latex.html). <mailto:alford@wuphys.wustl.edu>, Department of Physics at Washington University in St. Louis. 727, 787
- [7] Viviane ALLETON. « *L'écriture chinoise : le défi de la modernité* ». Dans *Bibliothèque Idées*. Albin Michel, mars 2008. 727, 787
- [8] AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. « *Instructions for Preparation of Papers and Monographs : AMS-L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Providence, Rhode Island, 1999. Voir *instr-1.pdf*. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/amslatex/classes/>. 91, 210, 727, 733
- [9] Jacques ANDRÉ et Jean-Côme CARPENTIER. « *Lexique anglo-français du Companion* ». *Cahiers GUTenberg*, 49:19–45, octobre 2007. 728, 732, 787, 788
- [10] Jacques ANDRÉ et Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes numériques* ». *Document numérique*, 9(3-4), 2006. Éditions Lavoisier, Paris. 728, 757, 787, 789
- [11] Patrick ANDRIES. « *Unicode 5.0 en pratique* ». Dans *InfoPro*. Dunod, avril 2008. <http://hapax.qc.ca>. 728, 787
- [12] Walter APPEL, Céline CHEVALIER, Emmanuel CORNET, Sébastien DESREUX, Jean-Julien FLECK et Paul PICHAREAU. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X pour l'impatient* ». Dans Céline CHEVALIER, éditeur, *Technique & Pratique*. H & K, 68, boulevard de Port-Royal, 75005 Paris, juillet 2005. <mailto:contact@H-K.fr>, voir [http://www.h-k.fr/liens/tp/latex\\_pour\\_l\\_impatient.html](http://www.h-k.fr/liens/tp/latex_pour_l_impatient.html). 728, 732, 740, 741, 755, 787, 788, 791, 793
- [13] Jouko ARPONEN. « *Practical L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Guide* » [en ligne], août 2004. Disponible depuis : [http://www.helsinki.fi/~tfo\\_www/instr/latex-guide.html](http://www.helsinki.fi/~tfo_www/instr/latex-guide.html). 728, 787
- [14] Donald ARSENEAU. « *The notocite package* », juillet 2000. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/notocite.sty>. 54, 91, 234, 255, 278, 306, 309, 312, 413, 447, 728, 780, 785, 787
- [15] Donald ARSENEAU. « *The placeins package* », juin 2002. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/placeins/>. 32, 91, 219, 221, 236, 255, 422, 429, 447, 728, 785, 787, 793
- [16] Donald ARSENEAU. « *The cite package* », novembre 2003. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/cite.sty>. 712, 728, 732, 785, 787
- [17] Donald ARSENEAU. « *The overcite package* », mai 2003. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/overcite.sty>. 212, 728, 784, 785, 787
- [18] Donald ARSENEAU. « *The wrapfig package* », janvier 2003. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/wrapfig/>. 137, 229, 244, 728, 786, 787, 808

- [19] Donald ARSENEAU. « *The chapterbib package* », février 2004. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/chapterbib.sty>. 62, 214, 230, 728, 732, 785, 787
- [20] Donald ARSENEAU. « *The url package* », juin 2005. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/url.sty>. 728, 786, 787, 805
- [21] Helmer ASLAKSEN. « *Chinese T<sub>E</sub>X Using the CJK L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Package, Unicode TrueType Fonts and pdfT<sub>E</sub>X under Windows* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis : <http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/cs/cjk.html>. <mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 728, 733, 785, 787
- [22] Helmer ASLAKSEN. « *Reading and Writing Chinese Characters and Pinyin on the Web Using Unicode* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis : <http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/read.html>. <mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 728, 733, 785, 787
- [23] Jason BALDRIDGE. « *Reconciling Linguistic Diversity : The History and the Future of Language Policy in India* » [en ligne], août 1996. Disponible depuis : <http://www.ling.upenn.edu/~jason2/papers/natlang.htm>. University of Toledo Honors Thesis. 729, 787
- [24] Iain Menzies BANKS. « *Against a Dark Background* ». Bantam Books, 1993. 103
- [25] Pierre BASSO et Stephan ULRICH. « *The bibtopic package* », août 2002. <mailto:Pierre.Basso@lim.univ-mrs.fr>, <mailto:stefanulrich@users.sourceforge.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/bibtopic/bibtopic.pdf>. 62, 211, 729, 730, 784, 787, 792, 805
- [26] Dorjgotov BATMUNKH. « *Mongolian support from the babel system* », mars 2007. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/mongolian/babel/mongolian.pdf>. 592, 729, 787
- [27] David BAUSUM. « *T<sub>E</sub>X : Reference and Examples* ». Kluwer Academic Publishers, <mailto:davidb@jvlnet.com>, avril 2002. Voir [28]. 650, 729, 787
- [28] David BAUSUM. « *T<sub>E</sub>X : Reference and Examples* » [en ligne], janvier 2006. Disponible depuis : <http://www.tug.org/utilities/plain/trm.html>. <mailto:davidb@jvlnet.com>, voir [27], Kluwer Academic Publishers. 650, 729, 787
- [29] Benjamin BAYART. « *Joli manuel pour L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». Guide local pour l'ESIEE, décembre 1995. <mailto:bayartb@edgard.fdn.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/JoliManuelPourLaTeX.ps.gz>. 50, 648, 729, 787
- [30] Benjamin BAYART, Thierry BAYET, Prakash COUNTCHAM, Éric DEPARDIEU, Jean-Pierre F. DRUCBERT, Mathieu GOUTELLE, Yvon HENEL, Florence HENRY, Loïc JOLY, Christophe JORSSEN, Erwan LE PENNEC, Nicolas MARKEY, Françoise MARRE-FOURNIER, Sébastien MENGIN, Josselin NOIREL, Bruno PIGUET, Éric STREIT, Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY et Damien WYART. « *Foire aux questions du groupe fr.comp.text.tex (version 3.0α)* » [en ligne], novembre 2004. Disponible depuis : <http://faqfctt.fr.eu.org/>. <mailto:bayartb@edgard.fdn.fr>. 729, 740, 741, 742, 756, 757, 762, 763, 765, 767, 780, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 802, 806, 808
- [31] Claudio BECCARI. « *Graphics in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1, février 2007. <mailto:claudio.beccari@polito.it>, Politecnico di Torino, Turin, Italie. Disponible depuis : <http://www.tug.org/pracjourn/2007-1/beccari/beccari.pdf>. 729, 787

- [32] Claudio BECCARI et Apostolos SYROPOULOS. « *New Greek Fonts and the greek option of the babel package* ». *TUGboat*, 19(4):419–425, décembre 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61becc.pdf>. 729, 787, 792, 803
- [33] Nelson H. F. BEEBE. « *Notes on fonts* » [en ligne], décembre 2004. Disponible depuis : <http://www.math.utah.edu/~beebe/fonts/>. 779, 791
- [34] Emmanuel BEFFARA. « *Rubber Manual 1.1* » [en ligne], janvier 2007. Disponible depuis : <http://iml.univ-mrs.fr/~beffara/soft/rubber/index.html>. <http://iml.univ-mrs.fr/~beffara/contact.html>, <mailto:beffara@iml.univ-mrs.fr>. 63, 239, 729, 784, 787, 797
- [35] Rachid BELMOUHOUB. « *Lire et écrire l'arabe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 729, 741, 787, 788
- [36] Alexander BERDNIKOV et Olga A. GRINEVA. « *Some Problems with Accents in T<sub>E</sub>X : Letters with Multiple Accents and Accents Varying for Uppercase/Lowercase Letters* ». Dans Congrès EuroT<sub>E</sub>X'98, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 44–55, St. Malo, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-berdnikovc.pdf>. 729, 756, 787, 789
- [37] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *Alphabets Necessary for Various Cyrillic Writing Systems (Towards X2 and T2 Encodings)* ». Dans Congrès EuroT<sub>E</sub>X'98, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 33–43, St. Malo, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-berdnikovb.pdf>. 729, 731, 764, 787, 788, 790
- [38] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *Cyrillic encodings for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> multi-language documents* ». *TUGboat*, 19(4):403–416, 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61berd.pdf>. 729, 731, 764, 787, 788, 790
- [39] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *The Encoding Paradigm in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> and the Projected X2 Encoding for Cyrillic Texts* ». Dans Congrès EuroT<sub>E</sub>X, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 17–31, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-berdnikova.pdf>. 729, 731, 764, 787, 788, 790
- [40] Jens BERGER. « *The hypernat package* », juillet 2001. <http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/hypernat.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/hypernat.sty>. 729, 758, 785, 787
- [41] Tobias BERNDT. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Addison-Wesley, München, première édition, décembre 2007. En allemand. 729, 787
- [42] Karl BERRY. « *Fontname : Filenames for fonts* ». *TUGboat*, 11(4):517–520, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30berry.pdf>. 673, 729, 787
- [43] Karl BERRY. « *Fontname* », septembre 2005. Disponible depuis : <http://www.tug.org/fontname/fontname.pdf>. 729, 787
- [44] Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER. « *Ethiopian Language Support for the Babel Package* ». Universität Hamburg, décembre 1998.

- Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/language/ethiopia/ethiop/doc/ethiodoc.ps>. 46, 218, 483, 527, 529, 729, 744, 763, 770, 785, 787, 790
- [45] JAVIER BEZOS. « *Typesetting Guaraní with T<sub>E</sub>X* », juillet 2004. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/language/guarani/guarani.pdf>. 46, 220, 483, 553, 730, 756, 785, 787
- [46] JAVIER BEZOS. « *The titlesec and titletoc packages* », janvier 2005.  
<http://www.texytipografia.com/contact.php>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/titlesec/titlesec.pdf>. 91, 241, 261, 421, 422, 715, 730, 786, 787, 804
- [47] JAVIER BEZOS. « *Estilo spanish para el sistema babel* », février 2007.  
<mailto:jbezos@wanadoo.es>. Disponible depuis :  
<http://www.texytipografia.com/archive/spanish.pdf>. 46, 628, 730, 732, 785, 787
- [48] JAVIER BEZOS. « *Spanish support from the babel system* », février 2007.  
<mailto:jbezos@wanadoo.es> ou <mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/spanish.dtx>. 623, 626, 730, 787
- [49] GIUSEPPE BILOTTA. « *The S (Aleph) Project* ». *TUGboat*, 25(1):105–107, juillet 2004.  
Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb25-1/bilotta.pdf>.  
235, 727, 730, 784, 787
- [50] JUSTIN K. BISANWA et MICHEL TÉTU. « *La Francophonie en Amérique : quatre siècles d'échanges Europe-Afrique-Amérique* ». CIDEF-AFI, Université Laval, Québec, 2005.  
730, 787, 792, 803
- [51] DENIS BITOUZÉ et JEAN-CÔME CHARPENTIER. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Dans *Collection Synthex*.  
Pearson Education France, septembre 2006. 730, 732, 787, 788
- [52] PATRICK BOMAN et CHRISTIAN LAUCOU. « *La typographie : cent règles* ». Le Polygraphe,  
mai 2005. 730, 765, 787, 790
- [53] VICTOR BOYKO. « *The russian.sty file* », janvier 1995. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cmcyralt/russian.sty>. 615, 730,  
733, 767, 785, 787, 790
- [54] JOHANNES L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual style-option system for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X's standard document styles* ». *TUGboat*, 12(2):291–301, juin 1991. Disponible depuis :  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32braa.pdf>. 483, 729, 730, 784,  
787
- [55] JOHANNES L. BRAAMS. « *Dutch language support from the babel system* », mars 2005.  
<mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/dutch.dtx>. 486, 521,  
730, 787
- [56] JOHANNES L. BRAAMS. « *English support from the babel system* », mars 2005.  
<mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/english.dtx>. 522, 523,  
525, 730, 787
- [57] JOHANNES L. BRAAMS. « *Irish support from the babel system* », mars 2005. Avec l'aide  
de MARION GUNN et FRASER GRANT, <mailto:babel@braams.cistron.nl>,  
<mailto:fraser@cernvm>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/irish.dtx>. 565, 730, 756,  
787, 789



- [58] Johannes L. BRAAMS. « *Norsk support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, Håvard HELSTRUP (<mailto:haavard@cernvm>) et Alv Kjetil HOLME (<mailto:holmea@cernvm>); la variante « nynorsk » a été fournie par Per Steinar IVERSEN (<mailto:iversen@vxcern.cern.ch>) et Terje Engeset PETTERST (<mailto:terjeep@vsfys1.fi.uib.no>); Rune KLEVELAND (<mailto:runekl@math.uio.no>) a ajouté les définitions de raccourcis. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/norsk.dtx>. 595, 597, 730, 757, 762, 763, 787, 789, 790, 791, 793
- [59] Johannes L. BRAAMS. « *Welsh support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/welsh.dtx>. 641, 730, 787
- [60] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X's standard document classes* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/babel.pdf>. 41, 46, 76, 210, 211, 218, 253, 483, 486, 494, 496, 498, 502, 505, 506, 511, 516, 518, 521, 522, 523, 525, 526, 532, 533, 534, 539, 541, 542, 543, 546, 547, 548, 559, 563, 564, 565, 572, 573, 574, 576, 577, 578, 579, 581, 582, 592, 593, 594, 595, 597, 600, 603, 606, 607, 608, 613, 617, 618, 619, 622, 623, 626, 630, 633, 637, 641, 729, 730, 784, 787
- [61] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X's standard document classes (user)* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/user.pdf>. 41, 46, 76, 210, 211, 218, 253, 483, 486, 494, 496, 498, 502, 505, 506, 511, 516, 518, 521, 522, 523, 525, 526, 532, 533, 534, 539, 541, 542, 543, 546, 547, 548, 559, 563, 564, 565, 572, 573, 574, 576, 577, 578, 579, 581, 582, 592, 593, 594, 595, 597, 600, 603, 606, 607, 608, 613, 617, 618, 619, 622, 623, 626, 630, 633, 637, 641, 729, 730, 784, 787
- [62] Johannes L. BRAAMS, Juan M. AGUIRREGABIRIA, Julio SANCHEZ et Zunbeltz IZAOLA AZKONA. « *Basque support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:lg.ehu.es>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/basque.dtx>. 498, 727, 730, 762, 787, 789, 791, 797
- [63] Johannes L. BRAAMS et Einar ÁRNASON. « *Icelandic support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:einar@lif.hi.is>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/icelandic.dtx>. 563, 728, 730, 787
- [64] Johannes L. BRAAMS et Gonççal BADENES. « *Catalan language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:badenes@imec.be>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/catalan.dtx>. 511, 729, 730, 787
- [65] Johannes L. BRAAMS et Claudio BECCARI. « *Latin support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:claudio.beccari@polito.it>, avec l'aide de Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI, (<mailto:kkz@alfa.mimuw.edu.pl>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/latin.dtx>. 572, 573, 574, 729, 730, 787, 793, 808
- [66] Johannes L. BRAAMS, Árpád BÍRÓ et József BÉRCES. « *Magyar support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, avec l'aide de Attila KOPpanyi

- (mailto:attila@cernvm.cern.ch). Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/magyar.dtx> . 579, 582, 729, 730, 763, 787, 790
- [67] Johannes L. BRAAMS et Georgi N. BOSNAKOV. « *Bulgarian language support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:georgi.boshnakov@umist.ac.uk>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bulgarian.dtx>. 505, 730, 787
- [68] Johannes L. BRAAMS et Mustafa BURC. « *Turkish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:rz6001@rziris01.rrz.uni-hamburg.de>, avec l'aide de Pierre A. MacKAY et Turgut UYAR (<mailto:uyar@cs.itu.edu.tr>). Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/turkish.dtx>. 633, 730, 766, 787, 788, 790, 792, 806
- [69] Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE, Alan JEFFREY, Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH, Chris A. ROWLEY et Rainer SCHÖPF. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> Sources* », 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/source2e.tex>. 730, 731, 762, 764, 771, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 797, 798
- [70] Johannes L. BRAAMS, Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA. « *Estilo galician para o sistema babel* », janvier 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mcarriba@eunetcom.net>, <mailto:jmugica@dig121.net>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/language/galician/galician.pdf>. 542, 730, 731, 779, 787, 788, 791
- [71] Johannes L. BRAAMS, Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA. « *Galician support from the babel system* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mcarriba@eunetcom.net>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/galician.dtx>. 542, 730, 731, 779, 787, 788, 791
- [72] Johannes L. BRAAMS, Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER. « *Slovak support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:chlebikj@mff.uniba.cs>, <mailto:Tobias.Schlemmer@web.de>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/slovak.dtx> . 622, 730, 732, 787, 788, 792, 798
- [73] Johannes L. BRAAMS, Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI. « *Italian support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mau@beatles.cselt.stet.it>, <mailto:beccari@polito.it>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/italian.dtx>. 565, 729, 730, 733, 787, 788
- [74] Johannes L. BRAAMS, Victor EIJKHOUT et Nico POPPELIER. « *The development of national L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X styles* ». *TUGboat*, 10(3):401–406, novembre 1989. Disponible depuis :  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb10-3/tb25braams.pdf>. 483, 729, 730, 743, 784, 787, 788, 791, 794
- [75] Johannes L. BRAAMS et Daniel FLIPO. « *A Babel language definition file for French* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Daniel.Flipo@univ-lille1.fr>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/frenchb.dtx>. 534, 539, 541, 730, 755, 787, 788

- [76] Johannes L. BRAAMS et Fraser GRANT. « *Scottish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:fraser@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/scottish.dtx>. 618, 730, 756, 787, 789
- [77] Johannes L. BRAAMS et Sten HELLMAN. « *Swedish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:hellman@cernvm.cern.ch> ; améliorations pour la version 2.0 par Erik ÖSTHOLS ([mailto:erik\\_osthols@yahoo.com](mailto:erik_osthols@yahoo.com)). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/swedish.dtx>. 630, 730, 757, 784, 787, 789, 791
- [78] Johannes L. BRAAMS, Umstatter HORST et Robert JUHASZ. « *Romanian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:hhu@cernvm.cern.ch>, <mailto:robertj@uni-paderborn.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/romanian.dtx>. 603, 730, 757, 763, 787, 789
- [79] Johannes L. BRAAMS et Regnor JERNSLETTEN. « *North Sami support from the babel system* », février 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Regnor.Jernsletten@sami.uit.no> ou <mailto:Regnor.Jernsletten@eunet.no>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/samin.dtx>. 617, 730, 762, 787, 789
- [80] Johannes L. BRAAMS, Mikko KANERVA et Keranen REINO. « *Finnish support from the babel system* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:kanerva@cernvm>, <mailto:keranen@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/finnish.dtx>. 532, 533, 730, 763, 787, 789, 791, 796
- [81] Johannes L. BRAAMS et Peter KLEIWEG. « *Interlingua support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:kleiweg@let.rug.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/interlingua.dtx>. 564, 730, 763, 787, 790
- [82] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN et Terry MART. « *Bahasa Indonesia support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bahasa.dtx> . 494, 730, 763, 767, 787, 790
- [83] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS. « *Bahasa Malaysia support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>, <mailto:bob.margolis@ntlworld.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bahasam.dtx>. 496, 730, 763, 767, 787, 790
- [84] Johannes L. BRAAMS, Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG. « *Russian support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:cyrtug@mir.msk.su>, <mailto:TeX@vvv.vsu.ru> et <mailto:wl@gnu.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/russianb.dtx>. 506, 613, 730, 764, 765, 787, 790, 792, 806

- [85] Johannes L. BRAAMS et Henning LARSEN. « *Danish language support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:larsen@cernvm.cern.ch>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/danish.dtx> . 518, 730, 764, 787, 790
- [86] Johannes L. BRAAMS et Boris LAVVA. « *Hebrew language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/hebrew.dtx> . 559, 730, 765, 787, 790
- [87] Johannes L. BRAAMS et Miloš V. LOKAJČEK. « *Czech language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:lokajick@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/czech.dtx> . 516, 730, 766, 787, 790
- [88] Johannes L. BRAAMS, Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN. « *Serbocroatian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:dejan@unix.com>, <mailto:slobodan@archimed.filfak.ac.ni.yu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/serbian.dtx> . 619, 730, 779, 787, 791, 792, 800
- [89] Johannes L. BRAAMS et Alan PAIĆ. « *Croatian language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:paica@cernvm.cern.ch>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/croatian.dtx> . 516, 730, 784, 787, 791
- [90] Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE. « *German support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/germanb.dtx> . 546, 730, 787, 791, 796
- [91] Johannes L. BRAAMS, Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT. « *New German support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/ngermanb.dtx> . 594, 730, 787, 791, 792, 796, 798
- [92] Johannes L. BRAAMS et Jose Pedro RAMALHETE. « *Portuguese support from the babel system* », mars 2008. Arnaldo Viegas DE LIMA a contribué par des traductions et des améliorations. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:jramalhe@cernvm>, [mailto:Jose-Pedro\\_Ramalhete@macmail](mailto:Jose-Pedro_Ramalhete@macmail), <mailto:arnaldo@vnet.ibm.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/portuges.dtx> . 502, 603, 730, 741, 787, 788, 791, 796
- [93] Johannes L. BRAAMS et Christian ROLLAND. « *Breton language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Christian.Rolland@univ-brest.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/breton.dtx> . 505, 730, 787, 791, 797
- [94] Johannes L. BRAAMS, Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN. « *Esperanto support from the babel system* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,

- <mailto:ruizaltb@cernvm.cern.ch>, <mailto:knappen@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>.  
Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/esperanto.dtx>. 525,  
730, 763, 787, 790, 791, 797
- [95] Johannes L. BRAAMS et Enn SAAR. « *Estonian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:saar@aai.ee>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/estonian.dtx>. 526, 730,  
787, 791, 797
- [96] Johannes L. BRAAMS, Elmar SCHALÜCK et Michael JANICH. « *Polish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,  
<mailto:elmar@uni-paderborn.de>, <mailto:massa@uni-paderborn.de>. Disponible  
depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/polish.dtx> .  
600, 730, 762, 787, 789, 792, 798
- [97] Johannes L. BRAAMS, Andrij SHVAIKA, Olga LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner  
LEMBERG. « *Ukrainian support from the babel system* », mars 2008.  
<mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:ashv@icmp.lviv.ua>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/ukraineb.dtx>. 637, 730,  
764, 765, 787, 790, 792, 799, 806
- [98] Johannes L. BRAAMS et Apostolos SYROPOULOS. « *Greek support from the babel  
system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,  
<mailto:apostolo@platon.ee.duth.gr> ou <mailto:apostolo@obelix.ee.duth.gr>. Disponible  
depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/greek.dtx>. 548,  
730, 787, 792, 803
- [99] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Lower Sorbian support from the babel  
system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>.  
Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/lsorbian.dtx>. 578, 730,  
787, 792, 808
- [100] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Upper Sorbian support from the babel  
system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>.  
Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/usorbian.dtx>. 637, 730,  
787, 792, 808
- [101] Johannes L. BRAAMS et Adi ZAIMI. « *Albanian support from the babel system* », octobre  
2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:zami1st@yahoo.com>. Disponible  
depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/albanian.dtx>.  
486, 730, 787, 793, 808
- [102] Johannes L. BRAAMS, Danilo ZAVRTANIK et Leon ŽLAJPAH. « *Slovene support from the  
babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,  
<mailto:leon.zlajpah@ijs.si>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/slovene.dtx>. 622, 730,  
787, 793, 808
- [103] Felix BRAUN. « *Die Documentklasse jura* », juillet 1998. <mailto:fbraun@atdot.org>.  
Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/jura/jura.pdf>. 91, 210, 222,  
420, 727, 730, 733, 763, 784, 787

- [104] Jim BREEN. « *Jim BREEN's Japanese Page* » [en ligne], septembre 2006. Disponible depuis : <http://www.csse.monash.edu.au/~jwb/japanese.html>.  
<mailto:jwb@csse.monash.edu.au>. 730, 788
- [105] Peter BREITENLOHNER. « *The  $\epsilon$ -TeX manual (version 2)* ». The  $\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$  Team, Max-Planck-Institut für Physik, München, février 1998. Disponible depuis : [http://www.dante.de/CTAN/systems/e-tex/v2/doc/etex\\_man.pdf](http://www.dante.de/CTAN/systems/e-tex/v2/doc/etex_man.pdf). 216, 218, 235, 272, 730, 744, 785, 788
- [106] Roland BRETON. « *Atlas des minorités dans le monde* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, février 2008. 730, 788
- [107] Roland BRETON, Krystyna MAZOYER et Joshua-A. FISHMAN. « *Atlas des langues du monde (Une pluralité fragile)* ». Dans *Mini-Atlas*. Éditions Autrement, septembre 2003. 730, 754, 767, 788, 790
- [108] Gyöngyi BUIDOSÓ et Ferenc WETTL. « *On the localization of TeX in Hungary* ». *TUGboat*, 23(1):21–26, mars 2002. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb23-1/bujdosowetl.pdf>. 658, 730, 788, 792, 808
- [109] Gyöngyi BUIDOSÓ et Ferenc WETTL. « *Adapter TeX à la langue hongroise* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:3–15, novembre 2004. Traduction en français de [108] par Jean-Michel HUFFLEN. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/42-hufflen.pdf>. 730, 788, 792, 808
- [110] Patrick BURGEL. « *Le petit livre des pluriels* ». First Editions, août 2006. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis : <http://www.efirst.com>. 730, 788
- [111] Philippe CADÈNE et Guillaume BALAVOINE. « *Atlas de l'Inde : une fulgurante ascension* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, mars 2008. 729, 731, 787, 788
- [112] Samuele CARCAGNO. « *My  $\LaTeX$  Notes, The Messy Notes of a  $\LaTeX$  User* ». Disponible depuis : [http://xoomer.alice.it/sam\\_psy/soft/my\\_latex\\_notes.pdf](http://xoomer.alice.it/sam_psy/soft/my_latex_notes.pdf). 731, 788
- [113] David CARELLA. « *Règles typographiques et normes : Mise en pratique avec  $\LaTeX$*  ». Vuibert, Paris, janvier 2006. 731, 788
- [114] David P. CARLISLE. « *The xr package* », mai 1994. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/xr.pdf>. 30, 244, 319, 731, 786, 788, 808
- [115] David P. CARLISLE. « *The afterpage package* », octobre 1995. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/afterpage.pdf>. 30, 210, 702, 727, 731, 784, 788
- [116] David P. CARLISLE. « *The file ltxdoc.dtx for use with  $\LaTeX 2\epsilon$*  », août 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltxdoc.dtx>. 28, 215, 224, 731, 733, 766, 788
- [117] David P. CARLISLE. « *The xr-hyper package* », mars 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/xr-hyper.sty>. 244, 731, 786, 788, 808
- [118] David P. CARLISLE. « *The ifthen package* », mai 2001. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.ifi.uio.no/it/latex-links/ifthen.pdf>. 221, 731, 788



- [119] David P. CARLISLE. « *The textcase package* », octobre 2004.  
<mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/textcase/textcase.pdf>. 731, 786,  
788, 803
- [120] David P. CARLISLE. « *The color package* », novembre 2005.  
<mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/graphics/color.dtx>. 118, 731,  
733, 785, 788
- [121] David P. CARLISLE et Sebastian RAHTZ. « *Back referencing from bibliographical citations* », octobre 2006. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/backref.pdf>. 729,  
731, 784, 788, 791, 796
- [122] Raymond CHABBERT<sup>†</sup>. « *Lire et écrire l'occitan* ». Dans LENGA. Vent Terral, Pôle d'activité Val 81, 81340 Valence d'Albigeois, janvier 2005.  
<mailto:info@ventterral.com>. Disponible depuis : <http://www.ventterral.com>. 598,  
732, 788
- [123] Winston CHANG. « *LaTeX 2<sub>ε</sub> Cheat Sheet* », octobre 2006. Disponible depuis :  
<http://www.stdout.org/~winston/latex/latexsheet.pdf>. 732, 788
- [124] Jean-Pascal CHAUVET. « *About Kanji* » [en ligne], juin 1999. Disponible depuis :  
<http://www2.gol.com/users/jpc/Japan/Kanji/>. <mailto:jpc@gol.com>. 732, 788
- [125] Pehong CHEN et Michael A. HARRISON. « *Index preparation and processing* ». *Software – Practice and Experience*, 19(9):897–915, 1988. 732, 757, 788, 789
- [126] Otfried CHEONG. « *Using TrueType Fonts and Unicode in PdfLaTeX* » [en ligne], avril 2007. Disponible depuis : <http://tclab.kaist.ac.kr/ipe/pdfTeX.html>.  
<mailto:otfried@tclab.kaist.ac.kr> et <http://tclab.kaist.ac.kr/~otfried/>. 732, 788
- [127] Jin-Hwam CHO et Haruhiko OKUMURA. « *Typesetting CJK Languages with Omega* ». *Lecture Notes in Computer Science*, 3130:139–148, 2004. T<sub>E</sub>X XML, and Digital Typography. 41, 47, 214, 240, 241, 483, 512, 516, 554, 556, 557, 558, 569, 570, 632, 732, 781, 788, 791
- [128] Pai H. CHOU. « *How to make LaTeX (teLaTeX) handle unicode and CJK in MacOSX* » [en ligne], décembre 2004. Disponible depuis :  
<http://www.ece.uci.edu/~chou/unicode-tex.html>. <mailto:chou@ece.uci.edu>. 216,  
732, 733, 785, 788
- [129] André CHUVIN, René LÉTOILE et Sébastien PEYROUSE. « *Histoire de l'Asie centrale contemporaine* ». Fayard, Paris, janvier 2008. 732, 765, 788, 790, 791, 793
- [130] Steven Douglas COCHRAN. « *The subfigure package* », mars 1995.  
<mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/obsolete/macros/latex/contrib/subfigure/>. 36, 91,  
143, 230, 240, 733, 786, 788, 802
- [131] Steven Douglas COCHRAN. « *The captcont package* », février 2002.  
<mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/captcont/>. 56, 77, 91, 212, 259,  
281, 731, 733, 784, 788
- [132] Steven Douglas COCHRAN. « *The subfig Package* », janvier 2004.  
<mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/subfig/subfig.pdf>. 36, 91, 150,  
212, 230, 240, 401, 733, 786, 788, 802

- [133] COLLECTIF. « *Lexique des règles typographiques en usage à l'Imprimerie Nationale* ». Imprimerie Nationale, août 2002.
- [134] COLLECTIF. « *OIF* ». Dans *La Francophonie dans le monde 2004–2005*, Paris, mars 2005. Organisation Internationale de la Francophonie, Larousse.
- [135] Bernard COMRIE, éditeur. « *The World's Major Languages* ». Oxford University Press, USA, juin 1990. 491, 524, 611, 629, 740, 788
- [136] Bernard COMRIE, Stephen MATTHEWS, Maria POLINSKY et COLLECTIVE. « *Atlas des langues (L'origine et le développement des langues dans le monde)* ». Acropole Belfond, septembre 2004. Catherine BRICOUT for the translation. 730, 740, 767, 788, 790, 791, 794
- [137] Oliver CORFF. « *MonTeX – A Quick Guide (draft)* », juillet 2002. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/mongolian/montex/doc/mlsquick.pdf>. 46, 207, 226, 484, 499, 500, 501, 507, 508, 589, 614, 643, 644, 645, 740, 772, 785, 788
- [138] Oliver CORFF. « *Some Notes on the Pentaglot Dictionary* » [en ligne], avril 2002. Disponible depuis : <http://userpage.fu-berlin.de/~corff/im/Buch/Pentaglot.html>. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. 228, 740, 788
- [139] Oliver CORFF. « *Infosystem Mongolei* » [en ligne], juillet 2004. Disponible depuis : <http://userpage.fu-berlin.de/~corff/infomong.html>. An Internet-based Journal on Mongolian Affairs. 226, 740, 788
- [140] Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ. « *MonTeX – Mongolian for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>, Implementation Level System Documentation* », juillet 2002. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/mongolian/montex/doc/montex.pdf>. 46, 207, 226, 227, 484, 499, 500, 501, 507, 508, 589, 614, 643, 644, 645, 740, 742, 772, 785, 788
- [141] Olivier DABÈNE et Aurélie BOISSIÈRE. « *Atlas de l'Amérique latine : violences, démocratie participative et promesse de développement* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, juin 2006. 730, 741, 787, 788
- [142] Sergueï DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN. « *ArmTeX : a System for Writing in Armenian with T<sub>E</sub>X and L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (écrit en arménien)* », juin 1999. <mailto:Serguei.Dachian@univ-lemans.fr>, <http://www-scf.usc.edu/~vakopian/programs/progs.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/armtex/v2.0/manual.ps>. 46, 211, 484, 492, 691, 727, 728, 741, 784, 787, 788
- [143] Patrick W. DALY. « *Graphics and Colour with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Max Plank Institut für Aeronomie ; D-37191 Katlenburg-Lindnau, Federal Republic of Germany, juin 1998. Disponible depuis : <http://tex.loria.fr/graph-pack/grf/grf.pdf>. 741, 788
- [144] Patrick W. DALY. « *A package to Set Margins to Full Page* », février 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/preprint/fullpage.pdf>. 140, 142, 150, 741, 755, 785, 788
- [145] Patrick W. DALY. « *Natural Sciences Citations and References (Author-Year and Numerical Schemes)* », février 2007. <mailto:daly@mps.mpg.de>. Ce document décrit le paquetage natbib (version 8.0). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/natbib/natbib.pdf>. 212, 231, 713, 741, 779, 785, 788



- [146] Patrick W. DALY. « *Reference sheet for natbib package* », février 2007.  
<mailto:daly@mps.mpg.de>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/natbib/natnotes.pdf>. 212, 231,  
713, 741, 779, 785, 788
- [147] Peter T. DANIELS et William BRIGHT, éditeurs. « *The World's Writing Systems* ». Oxford University Press, USA, février 1996. 730, 741, 788
- [148] Alice DAVISON. « *Syntax and Morphology in Hindi and Urdu : A Lexical Resource* » [en ligne], décembre 1999. Disponible depuis :  
<http://www.uiowa.edu/~linguist/faculty/davison/HINDIVERBPROJECT> .  
<mailto:alice-davison@uiowa.edu>, Department of Linguistics, University of Iowa,  
570 English-Philosophy Building, Iowa City, Iowa 52242 USA. 220, 519, 741, 788
- [149] Bernard DESGRAUPES. « *METAFONT, Guide pratique* ». Vuibert, Paris, mars 1999.  
216, 741, 788
- [150] Bernard DESGRAUPES. « *ETEX, Apprentissage, guide et référence* ». Vuibert, Paris,  
seconde édition, mars 2003. 741, 788
- [151] Bernard DESGRAUPES. « *Passeport pour Unicode* ». Vuibert, Paris, avril 2005. 216,  
741, 788
- [152] Christine DETIG et Joachim SCHROD. « *Donald E. Knuth, Literate Programming* ». *TUGboat*, 15(1):25–27, mars 1994. 741, 788, 792, 798
- [153] Antoni R. DILLER. « *ETEX, Line by Line (Tips and Techniques for Document Processing)* ». John Wiley & Sons, Chicester, seconde édition, janvier 1993.  
<mailto:A.R.Diller@cs.bham.ac.uk>. Disponible depuis :  
<http://www.cs.bham.ac.uk/~ard/latex/latex.html>. 741, 788
- [154] Gérard DOREL. « *Atlas de l'empire américain : États-Unis : géostratégie de l'hyperpuissance* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, septembre 2006. 742,  
788
- [155] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The shorttoc package* », août 2002.  
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/shorttoc/shorttoc.pdf>. 23, 102,  
240, 688, 742, 786, 788, 799
- [156] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *Le paquetage minitoc* », juillet 2008.  
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc-fr.pdf>. 102,  
453, 721, 742, 770, 785, 788
- [157] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The minitoc package* », juillet 2008.  
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf>. 102, 453,  
683, 742, 770, 785, 788
- [158] Victor EIJKHOUT. « *TEX by Topic : A TExnician's Reference* ». Addison-Wesley,  
Wokingham (England), 1992. <mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis :  
<http://www.cs.utk.edu/~eijkhout/texbytopic-a4.pdf>. 743, 788
- [159] Victor EIJKHOUT. « *The comment package* », octobre 1999.  
<mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/comment/>. 740, 743, 785, 788
- [160] Victor EIJKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *Introduction to the Dutch TEx document classes* », février 1994. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ntgclass/classdoc.pdf>. 730, 743, 787, 788
- [161] Brian ELMEGAARD et Patrick EGAN. « *The nomentbl package* », avril 2006. <mailto:be@mek.dtu.dk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/nomentbl/nomentbl.pdf>. 53, 409, 743, 780, 785, 788
- [162] Behdad ESFAHBOD et Roozbeh POURNADER. « *FarsiT<sub>E</sub>X and the Iranian T<sub>E</sub>X Community* ». *TUGboat*, 22(3):41–44, 2003. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb23-1/farsitex.pdf>. 47, 219, 483, 529, 531, 744, 746, 756, 785, 788, 789, 791, 794
- [163] Mike FABIAN. « *CJK Support in SuSe Linux* », mars 2005. Disponible depuis : <http://www.suse.de/~mfabian/suse-cjk.pdf>. 733, 746, 785, 788
- [164] Robin FAIRBAIRNS. « *The UK T<sub>E</sub>X FAQ. Your 423 Questions Answered* ». Visible aussi ici : <http://www.tex.ac.uk/faq>, novembre 2007. Version 3.17. Disponible depuis : <http://www.tex.ac.uk/tex-archive/help/uk-tex-faq/newfaq.pdf>. 746, 788
- [165] Simon FEAR. « *Publication quality tables in L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X (with the booktabs package)* », mars 2003. En l'absence de l'auteur, contacter Danie ELS, <mailto:dnjels@sun.ac.za>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/booktabs/booktabs.pdf>. 24, 212, 730, 743, 746, 784, 788
- [166] Jürgen FENN. « *Managing Citations and Your Bibliography with BibT<sub>E</sub>X* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), octobre 2006. Neu-Isenburg, Germany. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/fenn/fenn.pdf>. 746, 788
- [167] Michael J. FERGUSON. « *Report on multilingual activities* ». *TUGboat*, 11(4):514–516, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30ferguson.pdf>. 746, 788
- [168] Peter FLOM. « *L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X for academics and researchers who (think they) don't need it* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(4), novembre 2005. <mailto:flom@ndri.org> et <http://cduhr.ndri.org>, National Development and Research Institutes, Inc., 11 West 23rd St, 8th floor, New York, NY 10010. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-4/flom/flom.pdf>. 755, 788
- [169] Peter FLOM, Hans HAGEN, Joe HOGG, Nicola L. C. TALBOT, Philip TAYLOR, Christina THIELE et David WALDEN. « *What is T<sub>E</sub>X ?* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(3), juillet 2005. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk> et <mailto:dave@walden-family.com>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/walden-whatish/all.pdf>. 755, 756, 757, 788, 789, 792, 803, 804, 807
- [170] Peter L. FLOM. « *A L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X Fledgling Struggles to Take Flight* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(2), avril 2005. <mailto:flom@ndri.org> et <http://cduhr.ndri.org>, National Development and Research Institutes, Inc., 11 West 23rd St, 8th floor, New York, NY 10010. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-2/flom/flom.pdf>. 755, 788
- [171] Peter FLYNN. « *A categorized search of CTAN* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/flynn/flynn.pdf>. 755, 788
- [172] Peter FLYNN. « *Formatting information. A beginner's introduction to typesetting with L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X* », mars 2005. <mailto:peter.silmaril.ie>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/beginlatex/beginlatex-3.6.pdf>. 755, 788

- [173] Peter FLYNN. « *Rolling your own Document Class : Using  $\LaTeX$  to keep away from the Dark Side* ». *The Prac $\TeX$  Journal*, 2(4), octobre 2006. Silmaril Consultants. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/flynn/flynn.pdf>. 755, 788
- [174] Peter FLYNN. « *The very short guide to typesetting with  $\LaTeX$*  », avril 2007. Disponible depuis : <http://latex.silmaril.ie/veryshortguide/veryshortguide.pdf>. 755, 788
- [175] Louis FRÉDÉRIC. « *Le Japon : dictionnaire et civilisation* ». Dans *Bouquins*. Robert Laffont, septembre 1999. 755, 788
- [176] Federico GARCIA. « *Capabilities of PDF interactivity* ». *The Prac $\TeX$  Journal*, 2(4), novembre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/garcia1/garcia1.pdf>. 755, 788
- [177] Federico GARCIA. « *Hypertext capabilities with pdf $\LaTeX$*  ». *TUGboat*, 28(1):129–132, mars 2007. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb28-1/tb88garcia.pdf>. 755, 788
- [178] Hubert GÄSSLEIN, Rolf NIEPRASCHK et Josef TKADLEC. « *The pict2e package* », juin 2008. <mailto:Hubert.JG@open.min.de>, <mailto:Rolf.Niepraschk@ptb.de>, <mailto:j.tkadlec@email.cz>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/pict2e/pict2e.pdf>. 60, 755, 780, 785, 788, 791, 792, 793, 804
- [179] Bernard GAULLE<sup>†</sup>. « *L'extension frenchle pour  $\LaTeX$  (notice d'utilisation)* », février 1997. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/french/frenchle/frenchle.pdf>. 542, 755, 785, 788
- [180] Bernard GAULLE<sup>†</sup>. « *Notice d'utilisation de l'extension frenchpro pour  $\LaTeX$*  », juin 1997. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/french/frenchpro/french/ALIRE.pdf>. 542, 755, 785, 788
- [181] Bernard GAULLE<sup>†</sup>. « *Comment peut-on personnaliser l'extension french de  $\LaTeX$  ?* ». *Cahiers GUTenberg*, 28-29:153–157, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-gaulle.pdf>. 542, 755, 785, 788
- [182] Maarten GELDERMAN. « *A short introduction to font characteristics* ». *TUGboat*, 20(2):96–104, juin 1999. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-2/tb63geld.pdf>. 755, 788
- [183] Chuck GENSCHTE et John WARNOCK. « *PDF Reference* », novembre 2004. Disponible depuis : <http://partners.adobe.com/public/developer/en/pdf/PDFReference16.pdf>. 236, 755, 788, 792, 808
- [184] Jacques GERNET. « *Le monde chinois : 1. de l'âge de bronze au Moyen Âge* ». Dans *Pocket Agora*. Pocket, avril 2006. 756, 788
- [185] Jacques GERNET. « *Le monde chinois : 2. l'époque moderne Xe-XIXe siècle* ». Dans *Pocket Agora*. Pocket, avril 2006. 756, 788
- [186] Jacques GERNET. « *Le monde chinois : 3. l'époque contemporaine* ». Dans *Pocket Agora*. Pocket, avril 2006. 756, 788
- [187] Helen GILHOLLY et Rozenn ETIENNE. « *Lire et écrire le japonais* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 741, 744, 756, 788, 789

- [188] François GIRON. « *Rédiger un document avec les programmes T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », octobre 2006. <http://homepage.mac.com/fgiron/fgaccueil/index.html>. Disponible depuis : <http://homepage.mac.com/fgiron/fgaccueil/LaTeX/surlatex.pdf>. 756, 789
- [189] Michel GOOSSENS, Frank MITTELBACH, Sebastian RAHTZ, Denis B. ROEGEL et Herbert VOSS. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Graphics Companion* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Professional, Reading, Massachusetts, seconde édition, juillet 2007. 756, 771, 789, 790, 791, 792, 796, 797, 806
- [190] Michel GOOSSENS, Sebastian RAHTZ, Eitan M. GURARI, ROSS MOORE et Robert S. SUTOR. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Web Companion : Integrating T<sub>E</sub>X, HTML, and XML* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, juin 1999. 756, 772, 789, 791, 792, 796, 803
- [191] Raymond G. GORDON, Jr. et Barbara F. GRIMES, éditeurs. « *Ethnologue : Languages of the World* ». SIL International, Dallas, Texas, quinzième édition, janvier 2005. Version en ligne : <http://www.ethnologue.com>. 756, 789
- [192] Bruce K. GRANT. « *A Guide to Korean Chars : Reading and Writing Hangul and Hanja* ». Hollym International Corporation, février 2000. 756, 789
- [193] George GRÄTZER. « *First Steps into L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Birkhäuser, août 1999. 756, 789
- [194] George GRÄTZER. « *Math into L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Birkhäuser and Springer-Verlag, troisième édition, 2000. 756, 789
- [195] George GRÄTZER. « *More Math into L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Springer, quatrième édition, octobre 2007. 756, 789
- [196] Norman GRAY. « *The urlbst package* », mars 2007. <http://www.astro.gla.ac.uk/users/norman/>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/urlbst/urlbst.pdf>. 218, 220, 243, 258, 704, 756, 784, 789, 805
- [197] George D. GREENWADE. « *The Comprehensive T<sub>E</sub>X Archive Network (CTAN)* ». *TUGboat*, 14(3):342–351, octobre 1993. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb14-3/tb40green.pdf>. 756, 789
- [198] Enrico GREGORIO. « *Babel, how to enjoy writing in different languages* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1, février 2007. <mailto:Enrico.Gregorio@sci.univr.it>, Dipartimento di Informatica, Università di Verona, Italie. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/gregorio/gregorio.pdf>. 756, 772, 789, 791
- [199] Enrico GREGORIO. « *Enjoying babel* ». *TUGboat*, 28(2):247–255, juillet 2007. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb28-2/tb89gregorio.pdf>. 756, 789
- [200] Klaus GUNTERMANN et Joachim SCHROD. « *WEB adapted to C* ». *TUGboat*, 7(3):134–137, octobre 1986. 763, 789, 792, 798
- [201] Hans HAGEN. « *Aleph 8* », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/aleph.pdf>. 235, 727, 756, 784, 789
- [202] Hans HAGEN. « *Typographic Programming* », 2004. Preliminary version. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/style.pdf>. 756, 789
- [203] Reinhard F. HAHN. « *Lowlands-L, Anniversary Celebration (One story in hundred of languages and dialects)* » [en ligne], 2007. Disponible depuis : <http://www.lowlands-l.net/anniversary/index.php>. <mailto:lowlands.list@gmail.com>. 756, 789

- [204] Thé Thành HÀN. « *The pdfTeX Program* ». Dans *EuroTeX'98 Proceedings*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 197–219, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-han.pdf>. 217, 756, 789
- [205] Thé Thành HÀN. « *Micro-typographic extensions to the TeX typesetting system* ». *TUGboat*, 21(4):317–434, octobre 2000. Dissertation de doctorat (Faculté d'informatique, Université Masaryk, Brno, République Tchèque). Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-4/tb69thanh.pdf>. 756, 789
- [206] Thé Thành HÀN. « *Making Type 1 fonts for Vietnamese* ». *TUGboat*, 24(1):79–84, juillet 2003. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb24-1/thanh.pdf>. 639, 756, 789
- [207] Thé Thành HÀN. « *Font-specific issues in pdfTeX* ». *TUGboat*, 29(1):36–41, février 2008. Disponible depuis : <https://www.tug.org/members/TUGboat/tb29-1/tb91thanh-fonts.pdf>. 756, 789
- [208] Thé Thành HÀN. « *Typesetting Vietnamese with VnTeX (and with the TeX Gyre fonts too)* ». *TUGboat*, 29(1):95–100, février 2008. Disponible depuis : <https://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-1/tb69thanh.pdf>. 639, 756, 789
- [209] Thé Thành HÀN, Sebastian RAHTZ, Hans HAGEN, Hartmut HENKEL, Paweł JACKOWSKI et Martin SCHRÖDER. « *The pdfTeX user manual* », janvier 2007. Voir `pdftex-a.pdf`. Disponible depuis : <http://www.tug.org/texlive/Contents/live/texmf/doc/pdftex/manual/>. 648, 756, 789, 791, 792, 796, 798
- [210] Thorsten HANSEN. « *The bibunits package* », mai 2004. <mailto:thorsten.hansen@psychol.uni-giessen.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/bibunits/bibunits.pdf>. 62, 212, 230, 730, 757, 784, 789
- [211] Thorsten HANSEN. « *The multibib package* », janvier 2004. <mailto:thorsten.hansen@psychol.uni-giessen.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/multibib/multibib.pdf>. 230, 757, 779, 785, 789
- [212] Patrick HAPPEL. « *The lipsum package* », janvier 2005. <mailto:patrick.happel@rub.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/lipsum/lipsum.pdf>. 93, 97, 223, 707, 757, 765, 785, 789
- [213] Yannis HARALAMBOUS. « *Arabic, Persian and Ottoman TeX for Mac and PC* ». *TUGboat*, 11(4):520–524, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30hara.pdf>. 757, 789
- [214] Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes et codages* ». O'Reilly France, <mailto:xavier@editions-oreilly.fr>, avril 2004. Traduction en anglais dans [216]. Disponible depuis : <http://www.oreilly.fr/catalogue/284177273X>. 554, 557, 665, 757, 789
- [215] Yannis HARALAMBOUS. « *Voyage au centre de TeX : composition, paragraphage, césure* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:75–125, novembre 2004. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/44-haralambous.pdf>. 757, 789
- [216] Yannis HARALAMBOUS. « *Fonts & Encodings* ». O'Reilly Media, septembre 2007. Traduction en anglais de [214]. 554, 557, 665, 757, 789

- [217] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *First applications of  $\Omega$  : Greek, Arabic, Khmer, Poetica, ISO 10646/Unicode, etc* ». *TUGboat*, 15(3):344–352, 1994. 234, 757, 789, 791, 793
- [218] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. «  $\Omega$ , a  $\TeX$  extension including Unicode and featuring lex-like filtering processes. ». Dans Wlodek BZYL et Tomasz PLATA-PRZECHLEWSKI, éditeurs, *Proceedings of the European  $\TeX$  Conference*, pages 153–166, Gdańsk, Poland, 1994. GUST. 234, 666, 757, 789, 791, 793
- [219] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *The Design and Use of a Multiple-Alphabet Font with Omega* ». *MAPS*, 27:27–37, 2000. Disponible depuis : [http://www.ntg.nl/maps/pdf/24\\_7.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/24_7.pdf). 757, 789, 791, 793
- [220] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *Traitement automatique des langues et compositions sous Omega* ». *Cahiers GUTenberg*, 39-40:139–166, mai 2001. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/39-yannis.pdf>. 757, 789, 791, 793
- [221] Yannis HARALAMBOUS, John PLAICE et Éric PICHERAL. «  $\Omega$ , une extension de  $\TeX$  incluant UNICODE et des filtres de type lex ». *Cahiers GUTenberg*, 20:55–80, juin 1995. Traduction en français de [218]. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/20-yannis.pdf>. 234, 757, 789, 791, 793
- [222] Alexander HARIN, Vadim V. ZHYTNIKOV et Vadim MASLOV. « *The cmcyralt.sty file* », décembre 1994. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cmcyralt/cmcyralt.sty>. 615, 733, 757, 767, 785, 789, 790, 793, 808
- [223] Stephen HARTKE. « *A Survey of Free Math Fonts for  $\TeX$  and  $\LaTeX$*  ». *The Prac $\TeX$  Journal*, 2(1), février 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-1/hartke/hartke.pdf>. 757, 789
- [224] Jim HEFFERON. « *CTAN for Starters* ». *The Prac $\TeX$  Journal*, 1(1), janvier 2005. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-1/hefferon/hefferon.pdf>.
- [225] Jim HEFFERON. « *Minutes in Less Than Hours : Using  $\LaTeX$  Resources* ». *The Prac $\TeX$  Journal*, 1(4), octobre 2005. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-4/hefferon/hefferon.pdf>. 757, 789
- [226] Jim HEFFERON. « *What I Wish I Had ... When I Was A Lad — Using  $\LaTeX$  resources* ». *The Prac $\TeX$  Journal*, 2(4), novembre 2006. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/hefferon/hefferon.pdf>. 757, 789
- [227] Thomas HENLICH. « *The Marvosym Font Package* », mai 2006. <mailto:thomas@henloch.de>. La fonte a été conçue par Martin VOGEL, <mailto:marvosym.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/fonts/psfonts/marvosym/marvodoc.pdf>. 226, 757, 767, 785, 789, 792, 806
- [228] Stephan HENNIG. « *The mcaption package* », septembre 2005. <mailto:stephanhennig@arcor.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/mcaption/mcaption.pdf>. 56, 74, 91, 224, 282, 757, 767, 785, 789



- [229] Pr. Thomas J. HINNEBUSCH et Dr. Barbara BLANKENSHIP. « *UCLA Language Materials Project* » [en ligne]. Disponible depuis : <http://www.lmp.ucla.edu>. University of California, Los Angeles ; <mailto:Imp@international.ucla.edu>. 482, 583, 590, 635, 730, 757, 787, 789
- [230] Taco HOEKWATER. « *LUA<sub>T</sub>E<sub>X</sub>* ». *TUGboat*, 28(3):312–313, septembre 2007. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb28-3/tb90hoekwater-luatex.pdf>. 235, 757, 766, 785, 789
- [231] Taco HOEKWATER, Hartmut HENKEL et Hans HAGEN. « *LUA<sub>T</sub>E<sub>X</sub> Reference* », juillet 2007. <http://www.luatex.org/>. Disponible depuis : <http://context.aanhet.net/luatex/beta/manual/luatexref-t.pdf>. 235, 756, 757, 766, 785, 789
- [232] Alan HOENIG. « *T<sub>E</sub>X Unbound* ». Oxford University Press, Oxford New York, 1998. *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X & T<sub>E</sub>X Strategies for Fonts, Graphics, & More*. 757, 789
- [233] Klaus HÖPPNER. « *Strategies for including graphics in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X documents* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/hoepfner/hoepfner.pdf>. 757, 789
- [234] Don HOSEK. « *The morefloats package* », juillet 1990. <mailto:dhosek@ymir.claremont.edu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/morefloats.sty>. 757, 772, 785, 789
- [235] Jean-Michel HUFFLEN. « *Typographie : les conventions, la tradition, les goûts, . . . , et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Dans *Congrès GUTenberg 2000, Toulouse*, volume 35-36 de *Cahiers GUTenberg*, pages 169–214, may 2000. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/35-hufflen.pdf>. 757, 789
- [236] ICELANDIC LANGUAGE INSTITUTE. « *ICELANDIC – At once ancient and modern –* ». Ministry of Education, Science and Culture, Sölvhólgata 4, 150 Reykjavik, 2001. <mailto:postur@mrn.stjr.is>, Web site : <http://www.menntamalaraduneyti.is>. Disponible depuis : <http://www.iceland.is/media/Utgafa/Icelandic.pdf>. 563
- [237] Roberto IERUSALIMSCHY. « *Programming in Lua* ». Lua.Org, janvier 2005. 758, 789
- [238] Roberto IERUSALIMSCHY, Luiz Henrique DE FIGUEIREDO et Waldemar CELES. « *Lua 5.1 Reference Manual* ». Lua.Org, août 2006. 732, 741, 758, 788, 789
- [239] Hiroya IKEDA. « *pL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». En japonais, <mailto:ike@kobitosan.net>, septembre 2001. Disponible depuis: <http://www.kobitosan.net/ike/latex/handhtml/index.html>. 236, 761, 785, 789, 793
- [240] Victor IVRII. « *T<sub>E</sub>X Freak (first part)* ». Department of Mathematics, University of Toronto, septembre 2007. Disponible depuis: [http://www/math.toronto.edu/Research/preprints/TeX\\_Talk\\_2A.pdf](http://www/math.toronto.edu/Research/preprints/TeX_Talk_2A.pdf). 762, 789
- [241] Victor IVRII. « *T<sub>E</sub>X Freak (second part)* ». Department of Mathematics, University of Toronto, septembre 2007. Disponible depuis: [http://www/math.toronto.edu/Research/preprints/TeX\\_Talk\\_2B.pdf](http://www/math.toronto.edu/Research/preprints/TeX_Talk_2B.pdf). 762, 789
- [242] Tetsuo IWAKUMA et Tetsuo FURUKAWA. « *A Guide to use Macros and Style Files in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*<sup>50</sup> », août 1994. <mailto:bear@hashi1.civil.tohoku.ac.jp> et <mailto:furakawa@hagi.ces.kyutech.ac.jp>. Disponible depuis: [http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX\\_HOWTO/styleuse.pdf](http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/styleuse.pdf). 755, 762, 788, 789

<sup>50</sup>Ce document est hélas un peu daté.

- [243] Youssef JABRI. « *Typesetting Arabic and Farsi with the Arabi package. The Users Guide* », décembre 2006. <mailto:yjabri@ensa.univ-oujda.ac.ma>, École des sciences appliquées, Boîte 696, Oujda, Maroc. Disponible depuis: <http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/arabi.html>. 41, 46, 210, 492, 532, 648, 708, 728, 762, 784, 789
- [244] Paweł JACKOWSKI. « *T<sub>E</sub>X beauties and oddities* » [en ligne], 2007. Disponible depuis: <http://www.pawcoo.com/>. <mailto:pearls@gust.org.pl>. 762, 789
- [245] Roland JACQUES. « *Pionniers Portugais de la Linguistique Vietnamienne* ». Orchid Press, PO Box 19, Yuttitham Post Office, Bangkok 10907, Thailand, juillet 2002. Disponible depuis: <http://orchidpress.net/>. 641, 762, 789, 791, 796
- [246] Christophe JACQUET. « *Mémento L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Dans *Mémento*. Eyrolles, Paris, première édition, novembre 2007. 762, 789
- [247] Alan JEFFREY. « *PostScript font support in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». *TUGboat*, 15(3):263–268, septembre 1994. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb15-3/tb44jeff.pdf>. 762, 789, 791, 797
- [248] Alan JEFFREY et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *The file ltnews.dtx for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », juillet 2001. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltnews.cls>. 28, 215, 224, 733, 762, 764, 766, 789, 790
- [249] Zhuhan JIANG. « *The vruler package* », octobre 1996. <mailto:zhuhan@neumann.une.edu.au>, et regardez <http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/vruler.html>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/vruler.sty>. 762, 786, 789, 806
- [250] David M. JONES. « *The hangcaption package* », août 1992. <mailto:dmjones@theory.lcs.mit.edu>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex209/contrib/misc/hangcaption.sty>. 55, 80, 91, 220, 259, 279, 756, 762, 785, 789
- [251] Jean-Joseph JULAUD. « *Le français correct pour les nuls* ». Dans *Pour les Nuls Classic Pratique*. First Editions, août 2001. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 277, 763, 789
- [252] Jean-Joseph JULAUD. « *Le petit livre de la conjugaison correcte* ». First Editions, avril 2002. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 763, 789
- [253] Jean-Joseph JULAUD. « *Le petit livre de la grammaire facile* ». First Editions, août 2004. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 763, 789
- [254] Akira KAKUTO. « *W32T<sub>E</sub>X* » [en ligne], mars 2007. Disponible depuis: <http://www.fsci.fuk.kindai.ac.jp/kakuto/win32-ptex/web2c75-e.html>. <mailto:kakuto@fuk.kindai.ac.jp>, School of Humanity-Oriented Science and Engineering, Kinki University, Iizuka 820-8555, Japan. 236, 763, 785, 789, 793
- [255] Theppitak KAROONBOONYANAN. « *Standardization and Implementations of Thai Language* ». National Electronics and Computer Technology Center, National Science and Technology Development Agency, Ministry of Science and Technology and Environment, THAILAND, 1999. <mailto:thep@links.nectec.or.th>. 632, 763, 789
- [256] Jonathan KEW. « *The X<sub>Y</sub>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X typesetting system* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis: <http://www.scripts.sil.org/xetex>. 235, 763, 786, 789, 808



- [257] Ki-Joo KIM. « *A BibTeX Guide via Examples* », avril 2004.  
<mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis:  
[http://www.geocities.com/kijoo2000/bibtex\\_guide.pdf](http://www.geocities.com/kijoo2000/bibtex_guide.pdf). 648, 763, 789
- [258] Ki-Joo KIM. « *How to Create PDF from L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », avril 2004.  
<mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis:  
<http://www.geocities.com/kijoo2000/latex2pdf.pdf>. 648, 763, 789
- [259] Ki-Joo KIM. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Fonts* », novembre 2005. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>.  
Disponible depuis: [http://www.geocities.com/kijoo2000/latex\\_fonts.pdf](http://www.geocities.com/kijoo2000/latex_fonts.pdf). 648, 763, 789
- [260] Ingo KLÖCKL. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X – Tipps und Tricks* ». Dpunkt. Verlag GmbH, Ringstraße 19, 69115 Heidelberg, <mailto:i.kloeckl@2k-software.de>, janvier 2002. 763, 790
- [261] Jörg KNAPPEN. « *Schnell ans Ziel mit L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH, Rosenheimer Straße 145, 81671 München, seconde édition, mai 2004.  
Disponible depuis: <http://www.oldenbourg-verlag.de>. 763, 790
- [262] Donald E. KNUTH. « *Computer Modern Typefaces* », volume E de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1986. 38, 216, 763, 790
- [263] Donald E. KNUTH. « *The T<sub>E</sub>Xbook* », volume A de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seizième édition, 1989. Révisé pour couvrir T<sub>E</sub>X3, 1991. 213, 223, 241, 242, 669, 763, 790
- [264] Donald E. KNUTH. « *The METAFONTbook* », volume C de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993. Avec les corrections finales de 1993. 216, 763, 790
- [265] Donald E. KNUTH. « *Le T<sub>E</sub>Xbook, Composition informatique* ». Vuibert, Paris, 2003. Traduction en français de [263], par Jean-Côme CHARPENTIER. 213, 223, 241, 242, 732, 763, 788, 790
- [266] Un KOAUNGI. « *H<sub>B</sub>L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X: a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X package for the Korean language support* ». En coréen, avril 2005. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/language/korean/HLaTeX/hlguide.pdf>. 207, 221, 483, 557, 558, 757, 763, 785, 790
- [267] Helmut KOPKA. « *Ergänzungen: Bd 2* ». Dans *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*. Pearson Studium, München, troisième édition, mai 2002. 763, 790
- [268] Helmut KOPKA. « *Erweiterungen: Bd 3* ». Dans *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*. Pearson Studium, München, troisième édition, juillet 2002. 763, 790
- [269] Helmut KOPKA. « *Einführung: Bd 1* ». Dans *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*. Pearson Studium, München, troisième édition, mars 2005. 763, 790
- [270] Helmut KOPKA et Patrick W. DALY. « *Guide to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison Wesley, Reading, Massachusetts, quatrième édition, février 2004. 236, 741, 763, 788, 790
- [271] Siep KROONENBERG. « *NFSS: using font families in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». *MAPS*, 11:52–54, 1999.  
<mailto:siepo@cybercomm.nl>. Disponible depuis:  
[http://www.ntg.nl/maps/pdf/22\\_13.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/22_13.pdf). 763, 790
- [272] Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV. « *Typesetting multilingual documents with ANTOMEGA* », septembre 2003. Disponible depuis:  
<http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/antomega.html>. 47, 210, 483, 551, 552, 574, 602, 608, 612, 623, 628, 648, 728, 762, 763, 784, 789, 790

- [273] Markus G. KUHN. « *Effective scientific electronic publishing* » [en ligne], juin 2006. Disponible depuis: <http://www.cl.cam.ac.uk/~mgk25/publ-tips.html>. <mailto:mgk25@cl.cam.ac.uk>, Computer Laboratory, University of Cambridge. 763, 790
- [274] Frank KÜSTER. « *alnumsec.sty: Using alphanumeric section numbering with standard sectioning commands* », février 2005. <mailto:frank@kuesterei.ch>, Biozentrum der Univ. Basel, Abt. Biophysikalische Chemie. Disponible depuis: <http://dante.ctan.org/CTAN/macros/latex/contrib/alnumsec/alnumsec.pdf>. 56, 77, 91, 210, 259, 280, 727, 764, 784, 790
- [275] Thomas LACHAND-ROBERT. « *La maîtrise de T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Masson, Paris, décembre 1997. 764, 790
- [276] Klaus LAGALLY. « *ArabT<sub>E</sub>X—Typetting Arabic with vowels and ligatures* ». Dans *Proceedings of the 7th European T<sub>E</sub>X Conference*, pages 153–172, Prague, 1992. CsTUG. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis: [http://www.ntg.nl/maps/pdf/20\\_22.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/20_22.pdf). 41, 46, 210, 483, 489, 559, 728, 764, 784, 790
- [277] Klaus LAGALLY. « *ArabTeX Version 3* », octobre 2003. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/language/arabtex/doc/html/arabtex.htm>. 41, 46, 210, 483, 489, 559, 728, 764, 784, 790
- [278] Leslie LAMPORT. « *MakeIndex, An Index Processor For L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », 1987. Technical report, Electronic document in *MakeIndex* distribution. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/indexing/makeindex/doc/makeindex.pdf>. 764, 790
- [279] Leslie LAMPORT. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: A Document Preparation System — User’s Guide and Reference Manual* ». Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seconde édition, juin 1994. 60, 223, 764, 790
- [280] Leslie LAMPORT, Victor EIJKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *NTG Document Classes for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X version 2e* », juin 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ntgclass/ntgclass.pdf>. 730, 743, 764, 787, 788, 790
- [281] Leslie LAMPORT, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM et Johannes L. BRAAMS. « *Producing proceedings articles with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », novembre 1995. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/proc.dtx>. 28, 215, 730, 733, 764, 787, 790, 794
- [282] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH et Johannes L. BRAAMS. « *Standard Document Classes for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X version 2e* », septembre 2005. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/classes.dtx>. 28, 62, 73, 207, 211, 212, 215, 238, 728, 730, 733, 764, 771, 787, 790, 796
- [283] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH et Rainer SCHÖPF. « *Standard Letter Document Class for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X version 2e* », avril 1999. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/letter.dtx>. 62, 223, 730, 733, 764, 765, 771, 787, 790, 792, 798
- [284] Olga G. LAPKO. « *Full Cyrillic: How Many Languages?* ». Dans Mimi BURBANK et Christina THIELE, éditeurs, *Proceedings of TUG’96*, pages 164–170, Dubna, 1996. JINR. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-2/tb51olga.pdf>. 764, 790

- [285] Olga G. LAPKO. « *The floatrow package* », juillet 2005.  
<mailto:Lapko.O@g23.relcom.ru>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/floatrow/floatrow.pdf>. 33, 56,  
 91, 168, 219, 261, 274, 282, 714, 755, 764, 785, 790
- [286] Olga G. LAPKO et Irina A. MAKHOVA. « *The Style russianb for Babel: Problems and solutions* ». *TUGboat*, 16(4):364–372, 1995. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb16-4/tb49olga.pdf>. 41, 506, 613, 764,  
 766, 790
- [287] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *Default docstrip headers* ». *TUGboat*, 19(2):137–138, juin 1998. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-2/tb59ltdocstrip.pdf>. 24, 741, 764,  
 785, 790
- [288] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> Kernel (Output Routine)* », juillet 2000. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/loutoutput.dtx>. 33, 221,  
 447, 754, 764, 785, 790
- [289] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> for authors* », juillet 2001. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/usrguide.pdf>. 207, 764, 790
- [290] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> for Class and Package writers* », décembre 2003.  
 Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/clsguide.pdf>.  
 207, 764, 790
- [291] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> font selection* », février 2004. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/fntguide.pdf>. 207, 231, 302, 382,  
 386, 764, 790
- [292] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X font encodings* », janvier 2006. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/engcguide.pdf>. 216, 231, 764, 790
- [293] Olivier LECARME. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X en bref* », août 2004. Disponible depuis:  
<http://deptinfo.unice.fr/~ol/L3MI/LaTeX/latexenbref.pdf>. 765, 790
- [294] Jacques LECLERC. « *L'aménagement linguistique dans le monde* » [en ligne], mars 2008. Disponible depuis: <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl>. TLFQ (Trésor de la langue française au Québec), Université Laval, Québec. 482, 485, 486, 487, 494, 495, 496, 497, 498, 503, 509, 512, 514, 517, 518, 519, 522, 528, 533, 543, 544, 545, 550, 554, 560, 562, 563, 565, 566, 568, 575, 577, 579, 591, 595, 600, 604, 607, 609, 610, 619, 620, 622, 623, 624, 625, 629, 631, 633, 634, 635, 638, 640, 643, 765, 790
- [295] Iksop LEE et S. Robert RAMSEY. « *The Korean Language* ». State University of New York Press, décembre 2000. 765, 790, 791, 796
- [296] Philipp LEHMAN. « *The Font Installation Guide* », décembre 2004. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/info/Type1fonts/fontinstallationguide/>. 765, 790
- [297] Werner LEMBERG. « *The CJK package for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> — Multilingual support beyond babel* ». *TUGboat*, 18(3):214–224, 1997. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/cjkintro600.pdf>. 41, 47, 214, 240,  
 241, 483, 512, 516, 554, 556, 557, 558, 569, 570, 632, 733, 765, 785, 790
- [298] Werner LEMBERG. « *The CJK package* » [en ligne], octobre 2006. Disponible depuis:  
<http://cjk.ffii.org/>. 41, 47, 214, 240, 241, 483, 512, 516, 554, 556, 557, 558, 569,  
 570, 632, 733, 765, 785, 790
- [299] Werner LEMBERG et Thé Thành HÀN. « *The vietnam package* », octobre 2006.  
<mailto:wl@gnu.org>, <mailto:hanthethanh@gmx.net>. Disponible depuis:

- <http://www.dante.de/CTAN/language/vietnamese/vntex/tex/latex/vntex/>. 47, 639, 756, 765, 786, 789, 790, 806
- [300] Knut LICKERT. « *LT<sub>ε</sub>E<sub>2</sub> for people in associations: minutes.sty* », mars 2007. <mailto:knut@lickert.net> et <http://tex.lickert.net/packages/minutes/index.html>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minutes/minutes.pdf>. 226, 302, 412, 765, 771, 785, 790
- [301] Ulf A. LINDGREN. « *FncyChap VI.33* », août 2005. <mailto:ulf.a.lindgren@ericsson.com>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/fncychap/fncychap.pdf>. 55, 77, 91, 219, 259, 279, 755, 765, 785, 790
- [302] Anselm LINGNAU. « *An Improved Environment for Floats* », novembre 2001. <mailto:anselm@strathspey.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/float/float.pdf>. 33, 56, 91, 168, 219, 261, 274, 282, 714, 755, 765, 785, 790
- [303] Bernice Sacks LIPKIN. « *LT<sub>ε</sub>E<sub>2</sub> for Linux: A Vade Mecum* ». Springer, janvier 2000. 765, 790
- [304] Maurizio LORETI. « *The sfheaders package* », septembre 1997. <mailto:loreti@padova.infn.it> and <http://wwwcdf.pd.infn.it/~loreti/mlo.html>, University of Padova – Department of Physics, Via F. Marzolo, 8 – 35131 PADOVA – Italy. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/sfheaders/>. 56, 77, 91, 239, 259, 280, 766, 786, 790, 799
- [305] Tristan LORINO. « *Du respect de certaines règles typographiques* », juin 2006. Disponible depuis: <http://daedale.free.fr/doc/typo.pdf>. 766, 790
- [306] Tim P. LOVE. « *Advanced LT<sub>ε</sub>E<sub>2</sub>* », septembre 1994. [latex-advanced.pdf](http://www.latex-advanced.pdf), <mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. Disponible depuis: [http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX\\_HOWTO/](http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/). 766, 790
- [307] Tim P. LOVE. « *Producing HTML and PDF files with LT<sub>ε</sub>E<sub>2</sub>* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://www-h.eng.cam.ac.uk/help/tpl/textprocessing/makingWWWdocs.html>. <mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. 766, 790
- [308] Vincent LOZANO. « *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur LT<sub>ε</sub>E<sub>2</sub> sans jamais oser le demander* », septembre 2006. <mailto:lozano@enise.fr>. Disponible depuis: <http://cours.enise.fr/info/latex/guide-local.pdf>. 766, 790
- [309] Ken LUNDE. « *Understanding Japanese Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, septembre 1993. 207, 214, 672, 766, 790
- [310] Ken LUNDE. « *Online companion of "Understanding Japanese Information Processing"* », 1996. Voir [309]. Disponible depuis: <ftp://ftp.ora.com/pub/examples/nutshell/ujip/doc/cjk.inf>. 207, 214, 766, 790
- [311] Ken LUNDE. « *CJKV Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, janvier 1999. 766, 790
- [312] Jean-François MACÉ. « *Le Japon est-il chinois?* ». *L'Histoire*, Numéro spécial (333):20–25, juillet-août 2008. 766, 790
- [313] Pascal MARCHAND et Cyrille SUSS. « *Atlas géopolitique de la Russie: puissance d'hier, puissance de demain?* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, octobre 2007. 767, 790, 792, 803

- [314] Nicolas MARKEY. « *Split your bibliography into categories* », décembre 2005.  
mailto:markey@sv.ens-cachan.fr. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/splitbib/splitbib.pdf>. 62, 240,  
767, 786, 790, 801
- [315] Nicolas MARKEY. « *Tame the BeaST (The B to X of BibTeX)* », juin 2005.  
mailto:markey@sv.ens-cachan.fr. Disponible depuis:  
[http://www.dante.de/CTAN/info/bibtex/tamethebeast/ttb\\_en.pdf](http://www.dante.de/CTAN/info/bibtex/tamethebeast/ttb_en.pdf). 207, 211, 767,  
790
- [316] Alan MARSHALL. « *La composition typographique* ». Cahiers GUTenberg, 8:3–9, mars 2007. 767, 790
- [317] Éric MARTINI. « *Petit guide de typographie* ». Éditions Glyphe, février 2008.  
mailto:eric.martini@editions-glyphe.com. Disponible depuis:  
<http://www.editions-glyphe.com>. 767, 790
- [318] Sven MATTISSON. « *S<sub>A</sub>TeX: Swedish speaking version of TeX* » [en ligne], novembre 1989. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/language/swedish/slatex/slatex.1>.  
mailto:sven@tde.lu.se, Department of Applied Electronics, University of Lund, Box 118, S-221 00 Lund, Sweden. 47, 240, 632, 767, 786, 790, 799
- [319] Rowland McDONNELL. « *The sectsty package v2.0.2* », avril 2002.  
mailto:rowland.mcdonnell@physics.org. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/sectsty/>. 55, 72, 91, 132, 239,  
257, 279, 767, 786, 790, 798
- [320] Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN et Veerathanabutr POONLAP. « *The thailatex package* », mars 2006.  
mailto:surapan@nectec.or.th, trouvez thai.dtx dans thailatex-0.4.0.tar.gz.  
Disponible depuis: <ftp://linux.thai.net/pub/ThaiLinux/software/thailatex/>. 241,  
632, 763, 767, 786, 789, 790, 791, 792, 794, 799, 804
- [321] Frank MITTELBACH. « *ε-TeX: Guidelines for future TeX* ». TUGboat, 11(3):337–345, septembre 1990. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29mitt.pdf>. 744, 771, 785, 790
- [322] Frank MITTELBACH. « *Comments on “Filenames for Fonts” [42]* ». TUGboat, 13(1):51–53, avril 1992. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34mittfont.pdf>. 771, 790
- [323] Frank MITTELBACH. « *TeX 2<sub>ε</sub> Encoding Interfaces* », juin 1995. Disponible depuis:  
<http://www.latex-project.org/papers/encoding-concepts.pdf>. 216, 231, 771, 790
- [324] Frank MITTELBACH. « *Producing slides with TeX 2<sub>ε</sub>* », août 1997. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/slides.dtx>. 215, 733, 771, 790, 800
- [325] Frank MITTELBACH. « *An environment for multicolumn output* », juillet 2000.  
mailto:Frank.Mittelbach@latex-project.org. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/multicol.pdf>. 94, 118,  
231, 771, 779, 785, 790
- [326] Frank MITTELBACH. « *The varioref package* », avril 2003. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/varioref.pdf>. 144, 771,  
786, 790, 806
- [327] Frank MITTELBACH. « *The doc and shortverb packages* », janvier 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/doc.dtx>. 24, 741, 771,  
785, 786, 790, 799

- [328] Frank MITTELBACH. « *The dblacnt package* », avril 2005. <mailto:frank.mittelbach@latex-project.org>. La maintenance de ce paquetage est faite par Werner LEMBERG, <mailto:wl@gnu.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/language/vietnamese/vntex/tex/latex/vntex/dblacnt.sty>. 217, 703, 741, 765, 771, 785, 790
- [329] Frank MITTELBACH, Denys DUCHIER, Johannes L. BRAAMS, Marcin WOLIŃSKI et Mark WOODING. « *The docstrip program* », janvier 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/docstrip.dtx>. 730, 741, 742, 771, 785, 787, 788, 790, 793, 808
- [330] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion 2* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Professional, Reading, Massachusetts, seconde édition, avril 2004. 149, 230, 730, 731, 754, 756, 771, 785, 787, 788, 789, 790, 791, 797
- [331] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *Der L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Begleiter* ». Pearson Studium, seconde édition, octobre 2005. Version en allemand. 730, 731, 756, 771, 787, 788, 789, 790, 791, 797
- [332] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion* ». Pearson Education France, Paris, seconde édition, 2005. Traduction en français par Jacques ANDRÉ, Benoît BELET, Jean-Côme CHARPENTIER, Jean-Michel HUFFLEN et Yves SOULET. 33, 207, 221, 224, 447, 699, 728, 729, 730, 731, 732, 756, 757, 771, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 797, 800
- [333] Frank MITTELBACH et Chris A. ROWLEY. « *Language Information in Structured Documents: A Model for Mark-up and Rendering* ». *TUGboat*, 18(3):199–205, septembre 1997. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/tb56lang.pdf>. 771, 790, 791, 797
- [334] Frank MITTELBACH, Chris A. ROWLEY, Alan JEFFREY et David P. CARLISLE. « *The main structure of documents* », janvier 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltclass.dtx>. 731, 762, 771, 788, 789, 790, 791, 797
- [335] Young Joon MOON. « *How to make and view a Japanese PDF file* », juin 2002. <mailto:director@research-j.org>. Disponible depuis: <http://e-japanese-online.com/english/japanese-computing/platex/Free-Japanese-PDF-authoring-EV003.pdf>. 772, 791
- [336] Florence MORGIENSZTERN, Josiane GONTHIER, Monique PONTAULT et Alexandre WOLFF. « *OIF* ». Dans Christian VALANTIN, éditeur, *La Francophonie dans le monde 2006–2007*, Paris, mars 2007. Organisation Internationale de la Francophonie, Nathan. 756, 772, 789, 791, 792, 794, 806, 808
- [337] Lapo Filippo MORI. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xpedia: the future of L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X documentation* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 3(1), février 2007. <mailto:mori@northwestern.edu> et <http://www.lapomori.com/>, Department of Mechanical Engineering, Northwestern University, Evanston, Illinois. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2007-1/mori2/mori2.pdf>. 772, 791
- [338] Lapo Filippo MORI. « *Tables in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>: Packages and Methods* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1, février 2007. <mailto:mori@northwestern.edu> et <http://www.lapomori.com/>, Department of Mechanical Engineering, Northwestern University, Evanston, Illinois. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2007-1/mori/mori.pdf>. 772, 791



- [339] Michael A. MORRISON. « *LaTeX Links* » [en ligne], décembre 1999. Disponible depuis: <http://www.nhn.ou.edu/~morrison/LaTeX/index.shtml>. <mailto:morrison@mail.nhn.ou.edu>, Department of Physics & Astronomy, University of Oklahoma. 772, 791
- [340] NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. « *Atlas of China* », novembre 2007. 779, 791
- [341] National Institute of the Korean. « *Writing Korean for Beginners* », mars 2006. 779, 791
- [342] Sergei O. NAUMOV. « *LaTeX2e support for LH family of fonts* », avril 1995. Disponible depuis: <http://web.mit.edu/texsrc/source/latex/LH/russian.sty>. 616, 765, 779, 785, 791
- [343] Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI. « *KOMA-Script, a versatile LaTeX 2<sub>ε</sub> bundle* », décembre 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/koma-script/scrguien.pdf>. 44, 52, 64, 76, 91, 145, 165, 207, 212, 222, 230, 239, 257, 258, 421, 703, 733, 763, 772, 779, 789, 790, 791, 798
- [344] Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI. « *KOMA-Script, ein wandelbares LaTeX 2<sub>ε</sub>-Paket* », décembre 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/koma-script/scrguide.pdf>. 44, 52, 64, 76, 91, 145, 165, 207, 212, 222, 230, 239, 257, 258, 421, 703, 733, 763, 772, 779, 789, 790, 791, 798
- [345] Elke NIEDERMAIR et Michael NIEDERMAIR. « *LaTeX Das Praxisbuch* ». Franzis Verlag GmbH, janvier 2006. Voir [http://www.franzis.de/images/optfiles/p\\_dateien/1787\\_latex\\_praxisbuch\\_source.zip](http://www.franzis.de/images/optfiles/p_dateien/1787_latex_praxisbuch_source.zip). 780, 791
- [346] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started: A LaTeX Survivor's Guide* ». *The PracTeX Journal*, 1(2), avril 2005. <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2005-2/null-bh02/null-bh02.pdf>. 781, 791
- [347] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started: Topic #1: Creating my first LaTeX article, Part 3* ». *The PracTeX Journal*, 1(3), juillet 2005. <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2005-3/null-bh03/null-bh03.pdf>. 781, 791
- [348] Heiko OBERDIEK. « *PDF information and navigation elements with hyperref, pdfTeX, and thumbpdf* ». Dans *EuroTeX'99 Proceedings*. TUG, 1999. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/paper.pdf>. 91, 758, 781, 785, 791
- [349] Heiko OBERDIEK. « *The ifpdf package* », février 2006. <mailto:oberdiek@uni-freiburg.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/oberdiek/ifpdf.pdf>. 760, 781, 785, 791
- [350] Heiko OBERDIEK. « *The makerobust package* », mars 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/oberdiek/makerobust.pdf>. 153, 766, 781, 785, 791
- [351] Heiko OBERDIEK. « *The hypcap package* », avril 2007. <mailto:oberdiek@uni-freiburg.de>. Disponible depuis:

- <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/oberdiek/hypcap.pdf>. 758, 781, 785, 791
- [352] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *ChangeLog for the hyperref bundle* », mai 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/ChangeLog.pdf>. 91, 758, 781, 785, 791, 796
- [353] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *Hypertext marks in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », mai 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/hyperref.pdf>. 91, 758, 781, 785, 791, 796
- [354] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *README for the hyperref bundle* », février 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/README.pdf>. 91, 758, 781, 785, 791, 796
- [355] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNA et Elisabeth SCHLEGL. « *Une courte (?) introduction à L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». *Cahiers GUTenberg*, hors-série numéro 2, février 2003. Traduction de [356] en français par Matthieu HERRB, adaptation et compléments par Daniel FLIPO. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/lshort/french/flshort-3.20.pdf>. 207, 755, 758, 781, 786, 788, 789, 791, 792, 798
- [356] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNA et Elisabeth SCHLEGL. « *The Not So Short Introduction to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », mai 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/lshort/english/lshort.pdf>. 207, 215, 223, 676, 758, 781, 786, 789, 791, 792, 798
- [357] Mariuz OLKO et Marcin WOLIŃSKI. « *Pakiet POLSKI (wersja 1.3.3)* ». En polonais et anglais; voir aussi <http://www.tug.org/teTeX/tetex-texmfdist/doc/latex/platex/platex.html>, février 2008. <mailto:M.Olko@Litterae.com.pl> and <mailto:wolinski@gust.org.pl>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/polski/polski.dtx>. 47, 236, 602, 781, 785, 791, 793, 794, 808
- [358] Tanguy ORTOLO et Jeanne LEGRAND. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X à 200%* ». O'Reilly France, septembre 2007. 765, 784, 790, 791
- [359] Scott PAKIN. « *How to Package Your L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Package* », novembre 2004. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/dtxtut/dtxtut.pdf>. 784, 791
- [360] Scott PAKIN. « *The Comprehensive L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Symbols List* », septembre 2005. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/symbols/comprehensive/>. 784, 791
- [361] Scott PAKIN. « *The newcommand.py utility* », janvier 2005. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/support/newcommand/newcommand.pdf>. 779, 784, 791
- [362] Palash Baran PAL. « *BangT<sub>E</sub>X: a package for typesetting documents in Bangla using the T<sub>E</sub>X/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X systems* » [en ligne], janvier 2001. Disponible depuis: <http://www.saha.ac.in/theory/palashbaran.pal/bangtex/bangtex.html>. <mailto:pbpal@theory.saha.ernet.in>. 46, 211, 483, 496, 729, 784, 791



- [363] Anshuman PANDEY. « *Typesetting Bengali in T<sub>E</sub>X* ». *TUGboat*, 20(2):119–126, 1999. <mailto:apandey@u.washington.edu>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-2/tb63pand.pdf>. 784, 791
- [364] Anshuman PANDEY, John SMITH, Dominik WUJASTYK, Zdeněk WAGNER et Kevin CARMODY. « *Devanāgarī for T<sub>E</sub>X* », mai 2006. <mailto:apandey@u.washington.edu>, <mailto:jds10@cam.ac.uk>, <mailto:d.wujastyk@ucl.ac.uk>, <mailto:zdenek.wagner@gmail.com> and <mailto:i@kevincarmody.org>; page d'accueil: <http://devnag.sarovar.org/>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/language/devanagari/velthuis/doc/generic/velthuis/manual.pdf>. 46, 217, 220, 483, 519, 561, 731, 741, 784, 785, 788, 791, 792, 793, 800, 807, 808
- [365] Minje Byeng-sen PARK. « *Histoire de l'imprimerie coréenne des origines à 1910* ». Maison-Neuve & Larose, 15 rue Victor-Cousin, 70005 Paris, septembre 2003. 554, 557, 786, 791
- [366] Oren PATASHNIK. « *BIB<sub>T<sub>E</sub>X</sub>ing* », février 1988. Documentation pour les utilisateurs normaux de BIB<sub>T<sub>E</sub>X</sub>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/doc/btxdoc.pdf>. 211, 787, 791
- [367] Oren PATASHNIK. « *Designing BIB<sub>T<sub>E</sub>X</sub> Styles* », février 1988. La partie de la documentation de BIB<sub>T<sub>E</sub>X</sub> qui n'intéresse pas tous les utilisateurs. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/doc/btxhak.pdf>. 211, 787, 791
- [368] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *CJK Support* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://sourceforge.net/Documentation/html/cjk.html>. Fait partie de [370]. 733, 741, 785, 787, 788, 791, 792, 793, 808
- [369] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *Document Encoding* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://sourceforge.net/Documentation/html/lang.html>. Fait partie de [370]. 741, 787, 788, 791, 792, 793, 808
- [370] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *The Kile Handbook* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://sourceforge.net/Documentation/html/>. 677, 741, 787, 788, 791, 792, 793, 808
- [371] Kasper PEETERS. « *HyperT<sub>E</sub>X FAQ* » [en ligne], mars 2004. Disponible depuis: <http://arxiv.org/hypertex/>. 221, 758, 785, 787, 791
- [372] Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD. « *L'extension xargs* », mars 2008. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/xargs/>. 786, 787, 791, 808
- [373] Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD. « *The xargs package* », mars 2008. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/xargs/>. 786, 787, 791, 808
- [374] Philippe PELLETIER. « *Japon: crise d'une modernité* ». Dans *Asie plurielle*. Belin, janvier 2003. 787, 791
- [375] Philippe PELLETIER. « *Le Japon* ». Dans *Idées reçues*. Le Cavalier Bleu, novembre 2004. 787, 791
- [376] Philippe PELLETIER. « *Le Japon: géographie, géopolitique et géohistoire* ». Dans *Impulsion*. Sedes, juin 2007. 787, 791
- [377] Karel PÍŠKA. « *Cyrillic Alphabets* ». Dans Christina BURBANK, Mimi Thiele, éditeur, *Proceedings of TUG'96*, pages 1–7, Dubna, 1996. JINR. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-2/tb51pisk.pdf>. 730, 788, 791, 792, 793, 804

- [378] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *The latest developments in  $\Omega$*  ». *TUGboat*, 17(2):181–183, juin 1996. Disponible depuis: <http://omega.enstb.org/papers/latest-omega96.pdf>. 234, 757, 789, 791, 793
- [379] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *Typesetting French, German and English in  $\Omega$*  ». Dans *Congrès Euro $\TeX$ '98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, St. Malo, mars 1998. 234, 757, 789, 791, 793
- [380] Yves PLASSERAUD, COLLECTIF, Cécile MARIN, Yves TERNON et Henri GIORDAN. « *Atlas des minorités en Europe: de l'Atlantique à l'Oural, diversité culturelle* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, mai 2005. 756, 767, 789, 790, 791, 792, 793, 803
- [381] Ariane POISSONNIER, Gérard SOUMIA et Fabrice LE GOFF. « *Atlas mondial de la francophonie* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, mars 2006. 765, 790, 791, 792, 794, 800
- [382] Philippe PONS et Pierre-François SOUYRI. « *Le Japon des Japonais* ». Dans *L'autre guide*. Liana Levi, mars 2007. 791, 792, 794, 800
- [383] Veerathanabutr POONLAP. « *The Linux Thai HOWTO* » [en ligne], août 1998. Disponible depuis: <http://www.fedu.uec.ac.jp/Zzzthai/Thai-HOWTO>. <mailto:uecthai@fedu.uec.ac.jp>, <mailto:poon-v@fedu.uec.ac.jp>. 791, 794
- [384] Hilmar PREUSSE, Christian FAULHAMMER et Ulrich SCHWARTZ. « *What is a minimal working example?* », mai 2006. version 0.4.1e. Disponible depuis: <http://www.latex-einfuehrung.de/mini-en.pdf>. 59, 218, 746, 788, 791, 792, 794, 798
- [385] Glanville PRICE, éditeur. « *Encyclopedia of the Languages of Europe* ». Wiley-Blackwell, mai 2005. 524, 611, 791, 794
- [386] C. V. RADHAKRISHNAN et E. KRISHNAN. «  *$\LaTeX$  Tutorial, A Primer* ». Indian  $\TeX$  Users Group, septembre 2003. Floor III, SJP Buildings, Cotton Hills, Trivandrum 695014, India. Disponible depuis: <http://www.tug.org.in/tutorials.html>. 791, 796
- [387] Sebastian RAHTZ. « *hyperref package options* », septembre 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/options.pdf>. 91, 791, 796
- [388] Sebastian RAHTZ. « *Section name references in  $\LaTeX$*  », mai 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/nameref.pdf>. 779, 785, 791, 796
- [389] Sebastian RAHTZ et Leonor BARROCA. « *A style option for rotated objects in  $\LaTeX$*  », septembre 1997. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/rotating/rotating.dtx>. 238, 729, 786, 787, 791, 796, 797
- [390] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *The hyperref package* » [en ligne], août 2003. Disponible depuis: <http://www.tug.org/applications/hyperref>. Cette page pointe vers la documentation du paquetage et sa distribution. 24, 64, 74, 91, 221, 226, 244, 255, 278, 426, 758, 781, 785, 791, 796
- [391] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *Hypertext marks in  $\LaTeX$ : a manual for hyperref* », septembre 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/manual.pdf>. 91, 119, 758, 781, 785, 791, 796
- [392] Bernd RAICHLER, Rolf NIEPRASCHK et Thomas HAFNER. « *Fragen und Antworten (FAQ) über das Textsatzsystem  $\TeX$  und DANTE, Deutschsprachige Anwendervereinigung  $\TeX$  e.V* », septembre 2003. Version 72. Disponible depuis: <http://www.dante.de/faq/de-tex-faq/de-tex-faq.pdf>. 756, 780, 789, 791, 796

- [393] Claude RAIMOND. « *L'anglais correct pour les nuls* ». Dans *Pour les Nuls Classic Pratique*. First Editions, août 2007. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 791, 796
- [394] S. Robert RAMSEY. « *The Languages of China* ». Princeton University Press, octobre 1989. 791, 796
- [395] Paul RASCOE. « *Perry-Castañeda Library Map Collection* » [en ligne], novembre 2007. Disponible depuis: <http://www.lib.utexas.edu/maps/>. Courrier via: <http://www.lib.utexas.edu/maps/email.html>. 482, 493, 503, 506, 509, 554, 563, 604, 631, 791, 796
- [396] Arthur REUTENAUER. « *A brief history of TeX, volume II* ». *TUGboat*, 29(1):68–72, février 2008. Disponible depuis: <https://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-1/tb91reutenauer.pdf>. 791, 796
- [397] Adrian REZUŞ et Bernd RAICHLE. « *Romanian TeX* », octobre 1996. <mailto:adriaan@cs.kun.nl>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/language/romanian/RomanianTeX/romanian.dtx>. 605, 607, 786, 791, 796, 797
- [398] François RICHAUDEAU et Olivier BINISTI. « *Manuel de typographie et de mise en page (Du papier à l'écran)* ». Éditions Retz, seconde édition, octobre 2005. Disponible depuis: <http://www.editions-retz.com>. 730, 787, 791, 796
- [399] Yuri ROBBERS, Markus KOHM et Rasmus Pank ROULUND. « *Replacing L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> standard classes by KOMA-Script* ». *The PracTeX Journal*, 3, août 2006. <mailto:yuri.robbers@gmail.com>, [mailto:rasmus\\_pank@yahoo.dk](mailto:rasmus_pank@yahoo.dk) et <http://www.komascript.de>. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2006-3/robbers/robbers.pdf>. 44, 52, 64, 76, 91, 145, 165, 212, 222, 230, 239, 257, 258, 421, 703, 733, 763, 790, 791, 797, 798
- [400] Will ROBERTSON. « *Productivity with macros and packages* ». *The PracTeX Journal*, 2(3), août 2006. <mailto:wspr81@gmail.com>, School of Mechanical Engineering, University of Adelaide, SA, Australia, 5005. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2006-3/robertson/robertson.pdf>. 791, 797
- [401] Christian ROLLAND. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X par la pratique* ». O'Reilly France, octobre 1999. <mailto:Rolland.Christian@wanadoo.fr>. 791, 797
- [402] Chris A. ROWLEY. « *Models and languages for formatted documents* ». *TUGboat*, 20(3):189–195, septembre 1999. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-3/tb64rowl.pdf>. 791, 797
- [403] Young RYU. « *The TX Fonts* », décembre 2000. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/fonts/txfonts/doc/txfontsdca4.pdf>. 38, 242, 786, 791, 797, 805
- [404] Thierry SANJUAN, Élisabeth ALLÈS, Jean-Pierre CABESTAN, Yves CITOLEUX et COLLECTIF. « *Dictionnaire de la Chine contemporaine* ». Dans *Dictionnaire*. Armand Colin, novembre 2006. 727, 731, 732, 787, 788, 791, 798
- [405] Thierry SANJUAN et Madeleine BENOÎT-GUYOT. « *Atlas de la Chine: les mutations accélérées* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, septembre 2007. 729, 787, 791, 798
- [406] Eddie SAUDRAIS. « *Et les fontes, man? Gestion des fontes avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », juin 2001. <mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis: <http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/latex/fontedoc.zip>. 791, 798

- [407] Eddie SAUDRAIS. « *Le petit typographe rationnel* », 2005.  
<mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis:  
<http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/prepa/typo.pdf>. 791, 798
- [408] Petra SCHLAGER et Manfred THIBUD. « *Wissenschaftlicht mit L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X arbeiten* ». Pearson Education Deutschland GmbH (Verlag Pearson Studium), Martin-Kollar-Str. 10-12, D-81829 München, Allemagne, seconde édition, septembre 2007. 792, 798, 804
- [409] Walter SCHMIDT. « *Using common PostScript fonts with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. PSNFSS Version 9.2* », septembre 2004. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/psnfss/psnfss2e.pdf>. 792, 798
- [410] Walter SCHMIDT. « *Font selection in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: The most frequently asked questions* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(1), février 2006. Disponible depuis:  
<http://tug.org/pracjourn/2006-1/schmidt/schmidt.pdf>. 792, 798
- [411] Walter SCHMIDT. « *Fonts für T<sub>E</sub>X* » [en ligne], juin 2007. Disponible depuis:  
<http://home.vr-web.de/was/fonts.html>. 792, 798
- [412] Thomas A. SCHMITZ. « *Mastering texmf-trees* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 3(1), février 2007. <mailto:thomas.schmitz@uni-bonn.de>,  
<http://www.uni-bonn.de/www/Philologie/Personnal/Schmitz.html>, Classics Department, Bonn University. Disponible depuis:  
<http://tug.org/pracjourn/2007-1/schmitz/schmitz.pdf>. 792, 798
- [413] Joachim SCHROD. « *International L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X is ready to use* ». *TUGboat*, 11(1):87–90, avril 1990. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-1/tb27schrod.pdf>. 792, 798
- [414] Martin SCHRÖDER. « *The multitoc package* », juin 1999.  
<mailto:martin.schroeder@acm.org>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ms/multitoc.dtx>. 96, 231, 779, 785, 792, 798
- [415] Martin SCHRÖDER. « *pdfT<sub>E</sub>X 1.40: What's new* ». *TUGboat*, 29(1):143–145, février 2008. Disponible depuis:  
<https://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-1/tb91schroeder.pdf>. 792, 798
- [416] Elizabeth SCURFIELD, Lianyi SONG et Charles GREYHER. « *Lire et écrire le chinois* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 741, 756, 788, 789, 792, 798, 800
- [417] Michael SHELL et David HOADLEY. « *BibT<sub>E</sub>X Tips and FAQ* », janvier 2007.  
<http://www.michaelshell.org/>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/doc/btxFAQ.pdf>. 211, 757, 789, 792, 799
- [418] Bai SHOU<sup>†</sup>. « *An outline history of China* ». Foreign Language Press, 24 Baiwanzhuang Road, Beijing 100037, China, Révisée édition, 2002.  
<mailto:info@flp.com.cn> et <mailto:sales@flp.com.cn>, distribué par China International Book Trading Corporation. 35 Chegongzuang Xilu, Beijing 100044, China, P.O. Box 399, Beijing, China. Disponible depuis: <http://www.flp.com.cn>. 512, 792, 799
- [419] Sindhu SINGH. « *Our Introduction to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), octobre 2006. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2006-4/singh/singh.pdf>. 792, 799

- [420] Axel SOMMERFELDT. « *The rotfloat package* », janvier 2004. <mailto:rotfloat@sommerfeldt.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/rotfloat/rotfloat.pdf>. 56, 91, 168, 219, 238, 261, 274, 282, 714, 786, 792, 797, 800
- [421] Axel SOMMERFELDT. « *Customizing captions in floating environments* », décembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption-eng.pdf>. 56, 74, 91, 212, 281, 731, 785, 792, 800
- [422] Axel SOMMERFELDT. « *The (obsolete) caption2 package* », novembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption2.pdf>. 56, 74, 91, 212, 281, 731, 785, 792, 800
- [423] Axel SOMMERFELDT. « *Setzen von Abbildungs- und Tabellenbeschriftungen mit dem caption-Paket* », octobre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption-deu.pdf>. 56, 74, 91, 212, 281, 731, 785, 792, 800
- [424] Axel SOMMERFELDT. « *The Implementation of the caption package* », décembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption.pdf>. 56, 74, 91, 212, 281, 731, 785, 792, 800
- [425] Pierre-François SOUYRI. « *Le monde à l'envers: la dynamique de la société médiévale* ». Dans *Histoire du Japon*. Maisonneuve & Larose, décembre 1999. 792, 800
- [426] D. P. STORY. « *Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X to Create Quality PDF Documents for the World Wide Web* » [en ligne], novembre 1999. Disponible depuis: <http://www.math.uakron.edu/~dpstory/latx2pdf.html>. <mailto:dpstory@uakron.edu>. 792, 802
- [427] Apostolos SYROPOULOS. « *Writing Greek with the greek option of the babel package* ». <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/usage.tex>, octobre 1997. <mailto:apostolo@platon.ee.duth.gr>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/texlive/Contents/live/texmf-dist/doc/generic/babel/greek-usage.pdf>. 548, 792, 803
- [428] Apostolos SYROPOULOS, Antonis TSOLOMITIS et Nick SOFRONIOU. « *Digital Typography Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Springer, octobre 2002. Disponible depuis: <http://ocean1.ee.duth.gr/LaTeXBook/>. 792, 800, 803, 805
- [429] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a PDF document using PDFL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », juillet 2004. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/pdfdoc/pdfdoc-a4.pdf>. 792, 803
- [430] Nicola L. C. TALBOT. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X for UEA Administrative Work* », septembre 2004. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: [http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/admin/admin\\_a4.pdf](http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/admin/admin_a4.pdf). 792, 803
- [431] Nicola L. C. TALBOT. « *Writing a Thesis in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: hints, tips and advice* », octobre 2006. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/lms/lms.pdf>. 792, 803

- [432] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Minimal Example* », juin 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/minexample/minexample.pdf>. 59, 218, 792, 803
- [433] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating Flow Frames for Posters, Brochures or Magazines using flowfram.sty* », mars 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/flowfram/doc/>. 91, 219, 261, 425, 714, 755, 785, 792, 803
- [434] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating Flow Frames for Posters, Brochures or Magazines using flowfram.sty v 1.07* », mars 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/flowfram/doc/>. 91, 219, 261, 425, 714, 755, 785, 792, 803
- [435] Nicola L. C. TALBOT. « *Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X to Write a PhD Thesis* », novembre 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: [http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/thesis/thesis\\_a4.pdf](http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/thesis/thesis_a4.pdf). 792, 803
- [436] Nicola L. C. TALBOT. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X for Complete Novices* », janvier 2008. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: [http://theoval.cmp.uea.ac.uk/~nlct/latex/novices/novices\\_a4.pdf](http://theoval.cmp.uea.ac.uk/~nlct/latex/novices/novices_a4.pdf). 792, 803
- [437] Daniel TAUPIN<sup>†</sup>. « *The varsects package* », novembre 1998. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/taupin/varsects.sty>. 55, 74, 91, 243, 258, 279, 786, 792, 803, 806
- [438] Philip TAYLOR. « *Computer Typesetting or Electronic Publishing? New trends in scientific publication* ». *TUGboat*, 17(4):367–381, février 1996. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-4/tb53tayl.pdf>. 792, 803
- [439] Harold THIMBLEBY. « “*See also*” indexing with *Makeindex* ». *TUGboat*, 12(2):290–290, juin 1991. Voir aussi [440]. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32thim.pdf>. 682, 792, 804
- [440] Harold THIMBLEBY. « *Erratum: “See also” indexing with Makeindex* ». *TUGboat*, 13(1):95–95, avril 1992. Erratum sur [439]. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34thim.pdf>. 682, 792, 804
- [441] Kresten Krab THORUP, Frank JENSEN et Chris A. ROWLEY. « *The calc package (Infix notation arithmetic in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X)* », août 2005. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/calc.dtx>. 24, 212, 731, 762, 784, 789, 791, 792, 797, 804
- [442] Karsten TINNEFELD. « *The quotchap document style* », février 1998. <mailto:tinnefeld@irb.cs.uni-dortmund.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/quotchap/quotchap.pdf>. 55, 77, 91, 238, 259, 280, 786, 792, 796, 804
- [443] Mark TRETTIN. « *Une liste des péchés des utilisateurs de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> (ou Commandes et extensions obsolètes, et quelques autres erreurs)* », juin 2004. Traduction en anglais par Jürgen FENN, en français par Yvon HENEL, <mailto:Mark@Trettin@gmx.de>,



- <mailto:juergen.fen@gmx.de> et <mailto:Yvon.Henel@wanadoo.fr>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/l2tabu/french/l2tabufr-heavy.pdf>. 746, 757, 788, 789, 792, 805
- [444] Mark TRETTIN. « *An essential guide to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> usage (Obsolete commands and packages)* », juin 2006. Traduction en anglais par Jürgen FENN, <mailto:Mark@Trettin@gmx.de> et <mailto:juergen.fen@gmx.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/l2tabu/english/l2tabuen.pdf>. 746, 788, 792, 805
- [445] GROUPE DE TRAVAIL TWG-TDS<sup>51</sup>. « *TDS: une structure de répertoires pour les fichiers T<sub>E</sub>X* », juin 2004. Traduction (non officielle) en français de [446] par Jean-Côme CHARPENTIER, avec une postface de Fabrice POPINEAU. Disponible depuis: <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/44-twg-tds.pdf>. 241, 249, 732, 788, 791, 792, 794, 805
- [446] TUG WORKING GROUP ON A T<sub>E</sub>X DIRECTORY STRUCTURE (TWG-TDS). « *A Directory Structure for T<sub>E</sub>X Files* », juin 2004. <mailto:tds@tug.org>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/tds/tds.pdf>. 241, 249, 683, 792, 805
- [447] Hideo UMEKI. « *The geometry package* », juillet 2002. <mailto:hideo.umeki@toshiba.co.jp>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/geometry/manual.pdf>. 118, 220, 755, 785, 792, 805
- [448] « *The Unicode Standard* » [en ligne], février 2006. Disponible depuis: <http://unicode.org>. 216
- [449] Christian VALANTIN, Florence MORGIENSZTERN et COLLECTIF. « *OIF* ». Dans *La Francophonie dans le monde 2002–2003*, Paris, juillet 2003. Organisation Internationale de la Francophonie, Larousse. 772, 791, 792, 806
- [450] Piet VAN OOSTRUM. « *T<sub>E</sub>X Implementations* », novembre 2002. <mailto:piet@cs.uu.nl>, Department of Computer Science, Padualaan 14, De Uithof, PO Box 80.089, 3508 TB, Utrecht, The Netherlands. Disponible depuis: <http://www.cs.uu.nl/~piet/teximpl.pdf>. 792, 806
- [451] Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY. « *Bibliographie avec BibT<sub>E</sub>X* », 2003. Disponible depuis: [http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/Pres\\_Bibtex.tar.gz](http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/Pres_Bibtex.tar.gz). 792, 806
- [452] Timothy VAN ZANDT. « *Documentation for fancybox.sty: Box tips and tricks for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », septembre 2000. <mailto:tvz@Princeton.EDU>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/fancybox/fancybox.pdf>. 746, 785, 792, 806
- [453] Suki K. VENKATESAN. « *Moving from bytes to words to semantics* ». *TUGboat*, 26(2):165–169, août 2005. Proceedings of the 2005 Annual Meeting (Wuhan, China). 554, 792, 806
- [454] Didier VERNA, Bernd JAEHNE et Tony ROBERTS. « *The minitoc-hyper package* », mai 1999. <mailto:verna@inf.enst.fr>, <mailto:Bernd.Jaehne@aeon.de>, <mailto:aroberts@usq.edu.au>. **Ce paquetage est obsolète, utilisez désormais le paquetage minitoc [157]**. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/>. 64, 226, 255, 762, 770, 785, 789, 791, 792, 797, 806

<sup>51</sup> TWS-TDS = TUG Working Group on a T<sub>E</sub>X Directory Structure (TWG-TDS).

- [455] Boris VEYTSMAN. « *Notes on principles and T<sub>E</sub>X implementation* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), octobre 2006. <mailto:borisv@lk.net>, Computational Material Science Center, MS 5A2, George Mason University, Fairfax, VA 22030. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2006-4/veytsman-design/veytsman-design.pdf>. 792, 806
- [456] Boris VEYTSMAN, Bernd SCHANDL, Lee NETHERTON et C. V. RADHAKRISHNAN. « *nomencl A Package to create a Nomenclature* », septembre 2005. <http://sarovar.org/projects/nomencl>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/nomencl/nomencl.pdf>. 53, 139, 229, 409, 779, 780, 785, 791, 792, 796, 798, 806
- [457] Carl F. VOEGELIN et Florence M. VOEGELIN. « *Classification and Index of the World Languages* ». Elsevier, Amsterdam, décembre 1977. 792, 806
- [458] Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *Cyrillic language support in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », mars 1999. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/cyrguide.pdf>. 207, 764, 765, 790, 792, 806
- [459] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T<sub>E</sub>X in practice: Comments on a 4-volumes, 1400-pages series on T<sub>E</sub>X* ». *TUGboat*, 11(3):409–412, septembre 1990. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29bechtolsheim.pdf>. 792, 806
- [460] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T<sub>E</sub>X in Practice* ». Springer Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1992.
1. Basics.
  2. Paragraphs, Maths and Fonts.
  3. Tokens, Macros.
  4. Output Routines.
- (Une approche progressive des secrets de T<sub>E</sub>X). 283, 792, 806
- [461] Herbert Voss. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X in Naturwissenschaften & Mathematik* ». Franzis Verlag GmbH, juin 2006. 792, 806
- [462] Douglas WAUD et Tim NULL. « *\begin{here}* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(1), janvier 2005. <mailto:douglas.waud@umassmed.edu>, <http://users.umassmed.edu/douglas.waud/> et <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2005-1/waud/waud.pdf>. 781, 791, 792, 808
- [463] Staszek WAWRYKIEWICZ. « *P<sup>L</sup>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X i pdfP<sup>L</sup>L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». En polonais, <mailto:staw@gust.org.pl>, mai 2005. Disponible depuis: <http://www.gust.org.pl/doc/poczatki/platex.html>. 47, 236, 602, 785, 792, 794, 808
- [464] Daphne WEST et Anna SITNIKOVA-RIOLAND. « *Lire et écrire le russe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, janvier 2006. 741, 788, 792, 799, 808
- [465] Graham WILLIAMS. « *Graham Williams' T<sub>E</sub>X Catalogue* ». *TUGboat*, 21(1):17–90, 2000. Dernière version à: <http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/catalogue.html>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-1/tb66catal.pdf>. 792, 808
- [466] Peter R. WILSON. « *The stdclsdv package* », juillet 2000. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/stdclsdv/stdclsdv.pdf>. 238, 240, 786, 792, 801, 808



- [467] Peter R. WILSON. « *The chngpage package* », août 2003. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/chngpage.sty> . 261, 715, 732, 785, 792, 808
- [468] Peter R. WILSON. « *The needspace package* », janvier 2003. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/needspace.sty>. 60, 231, 779, 785, 792, 808
- [469] Peter R. WILSON. « *The tocloft package* », septembre 2003. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/tocloft/tocloft.pdf>. 47, 66, 73, 80, 91, 118, 132, 229, 230, 242, 421, 786, 792, 805, 808
- [470] Peter R. WILSON. « *The abstract package* », avril 2004. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/abstract/abstract.pdf>. 55, 72, 91, 209, 256, 424, 726, 784, 792, 808
- [471] Peter R. WILSON. « *The appendix package* », avril 2004. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/appendix/appendix.pdf>. 66, 91, 210, 256, 420, 728, 784, 792, 808
- [472] Peter R. WILSON. « *The tocbibind package* », mai 2004. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/tocbibind/tocbibind.pdf>. 52, 91, 99, 103, 107, 148, 228, 241, 255, 420, 786, 792, 804, 808
- [473] Peter R. WILSON. « *The tocvsec2 package* », mai 2004. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/tocvsec2/tocvsec2.pdf>. 786, 792, 805, 808
- [474] Peter R. WILSON. « *The ccaption package* », mars 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ccaption/ccaption.pdf>. 56, 74, 91, 213, 281, 732, 785, 792, 808
- [475] Peter R. WILSON. « *Critical editions and arabic typesetting: the ledarab and afoot packages* », mars 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ledmac/ledarab.pdf>. 727, 765, 784, 785, 792, 808
- [476] Peter R. WILSON. « *The docmfp package* », mars 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/docmfp/docmfp.pdf> . 741, 785, 792, 808
- [477] Peter R. WILSON. « *ledmac, a presumptuous attempt to port EDMAC, TABMAC and EDSTANZA to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », mars 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ledmac/ledmac.pdf> . 765, 785, 792, 808
- [478] Peter R. WILSON. « *Parallel typesetting for critical editions: the ledpar package* », avril 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ledmac/ledpar.pdf> . 765, 785, 792, 808

- [479] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class* », septembre 2005.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/memoir/memman.pdf> . 66, 67,  
74, 91, 225, 255, 257, 283, 293, 423, 733, 767, 792, 808
- [480] Peter R. WILSON. « *The romannum package* », mai 2005.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/romannum/romannum.pdf>.  
56, 77, 91, 238, 259, 280, 786, 792, 797, 808
- [481] Peter R. WILSON. « *The memoir standard class* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 3, août 2006.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://tug.org/pracjourn/2006-3/wilson/wilson.pdf>. 66, 67, 74, 91, 225, 255, 257,  
283, 293, 423, 733, 767, 792, 808
- [482] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class (Addendum)* », décembre 2007.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/memoir/memmanadd.pdf>. 66,  
67, 74, 91, 225, 255, 257, 283, 293, 423, 733, 767, 792, 808
- [483] Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU. « *The ifmtarg package* », mars 2000.  
mailto:herries.press@earthlink.net, mailto:asnd@reg.triumf.ca. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/ifmtarg.sty>. 221, 283,  
728, 760, 785, 787, 792, 808
- [484] Joseph A. WRIGHT. « *Quick floats in L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X* », juin 2007.  
mailto:joseph.wright@morningstar2.co.uk. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/trivfloat/trivfloat.pdf>. 56, 91,  
168, 242, 261, 274, 282, 714, 786, 793, 805, 808
- [485] C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. « *KannadaT<sub>E</sub>X* » [en ligne], avril 2004.  
Disponible depuis: <http://sarovar.org/projects/kannadatex/>.  
mailto:yoga@math.iisc.ernet.in, mailto:yogacs@users.sarovar.org,  
mailto:subbuk@users.sarovar.org. 222, 572, 763, 785, 792, 793, 802, 808
- [486] Charlie S. ZENDER. « *L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X Cheat Sheet* », mars 2007. mailto:zender@uci.edu,  
Department of Earth Science, University of California, Irvine, CA 92697-3100.  
Disponible depuis: <http://dust.ess.uci.edu/doc/ltx/ltx.pdf>. 793, 808
- [487] Vadim V. ZHYTNIKOV et Vadim MASLOV. « *The LHCYR collection* », décembre 1998.  
mailto:vvzhy@td.lpi.ac.ru, mailto:vadik@cs.umd.edu. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/lhcyr/>. 616, 617, 765, 785, 793,  
808

# Historique des modifications

## ★ version 00

- 1990/10/01
  - Version originale, par Nigel WARD.
- 1991/11/01
  - Révision pour réutiliser de manière transparente les commandes `\chapter`, `\section`, `\subsection`, et engendrer automatiquement le nom du fichier minitoc, avec en plus d'autres nettoyages (par Dan JURAFSKY).

## ★ version 01

- 1993/06/01
  - Nouvelle conception, pour éviter d'allouer un newwrite, ou descripteur de fichier, pour chaque chapitre (un péché mortel !) (Jean-Pierre F. DRUCBERT).
  - Ajout de `\chapterend` pour terminer la portée d'une minitoc. (*Si vous oubliez de mettre `\chapterend` à la fin de chaque chapitre, une entrée pour le chapitre suivant apparaîtra dans chaque minitoc.*) (Merci à Yufan HU).
  - Remplacement de l'environnement `minipage` par un environnement `verse`, pour qu'une minitoc puisse se répartir sur plusieurs pages.
  - Toute la mise en page de la minitoc est dans la commande, donc si quelqu'un souhaite redéfinir cette mise en page, il a juste à la réécrire (et seulement elle).
  - Vous pouvez inhiber la minitoc pour le chapitre suivant en le faisant précéder par `\minitocno`. (`\minitocyes` est sans objet pour l'utilisateur : elle est implicite *après* les pseudo-chapitres `\chapter*`).
  - Problèmes : vous devez avoir mis `\chapterend` pour terminer chaque chapitre ayant une minitoc. Comment éviter cette contrainte ?
  - La profondeur de la minitoc est ajustable par l'utilisateur avec le compteur `minitocdepth` (similaire à `tocdepth` pour la table des matières.).
  - Au moins trois passes (3) de  $\LaTeX$  sont nécessaires pour obtenir des minitocs correctes (la première passe crée les fichiers `.mtc<X>`, la deuxième les utilise (mais ils peuvent contenir des numéros de pages faux) et les recrée, la troisième devrait être bonne).
  - Fonctionne avec `\chapter[xxx]{yyy}` et les éléments flottants. Fonctionne en mode deux colonnes (mais la minitoc est composée sur une colonne ; comment faire pour qu'elle s'étende sur les deux colonnes ?).
  - Ajout de quelques modifications pour fonctionner avec xr (références externes). xr version 5 est bien plus tolérant.

### ★ version 02

- 1993/07/05
  - Ajout de la compatibilité avec hangcaption (le paquetage hangcaption (s'il est présent) doit être chargé *avant* le paquetage minitoc). *Attention* aux options modifiant `\caption`.

W0092

### ※ version 03

- 1993/07/09
  - Version 3 non distribuée (erronée).

### ★ version 04

- 1993/07/09
  - Ajout de `\if@realch` pour éviter que des lignes de contenu provenant de pseudo-chapitres aillent dans la table des matières.
  - Le fichier paquetage mtcoff vous permet d'utiliser un document L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X contenant des commandes minitoc et de les rendre transparentes : il suffit de remplacer le paquetage minitoc par mtcoff.

### ★ version 05

- 1993/07/13
  - Ajout d'un mécanisme de sélection pour ne pas écrire des choses superflues dans les minitocs.

### ★ version 06

- 1993/07/15
  - Correction de problèmes sur les chapitres dans la table des matières, retrait de code obsolète pour `\caption` (les filtres sont bien meilleurs), ajout de la compatibilité avec toch (toch crée une table des chapitres ; si utilisé, doit être chargé *avant* minitoc ; en fait, c'est l'ancêtre du paquetage shorttoc [155]).

### ★ version 07

- 1993/07/22
  - (*différences majeures*) Réécriture complète, en utilisant des astuces de xr (la version 5, de David P. CARLISLE). Les informations pour les minitocs sont directement prélevées dans le fichier `.toc`. Suppression de `\chapterend` et `\minitocno`, ajout de `\minitoc`, `\dominitoc` et `\faketableofcontents`.

### ★ version 08

- 1993/07/29
  - Ajustements d'espacement.

### ★ version 09

- 1993/08/04
  - Ajout de modifications pour MS-DOS (rechercher MS-DOS, et décommenter ; rechercher UNIX, mettre en commentaire). MS-DOS permet seulement 3 caractères pour les suffixes dans les noms de fichiers (pitoyable...).

### ★ version 10

- 1993/08/05
  - Fonctionne avec les appendices. Détecte maintenant les versions obsolètes de latex.tex : (`\@inputcheck` ou `\reset@font` non définies).

### ★ version 11

- 1993/08/18
  - Ajout de `\mtcSfont`, fonte pour les entrées de section, `\mtcSSfont` pour les entrées de sous-section, `\mtcSSSfont` pour les entrées de sous-sous-section, `\mtcPfont` pour les entrées de paragraphe, `\mtcSPfont` pour les entrées de sous-paragraphe.

### ★ version 12

- 1993/12/16
  - Utilisation de `\kern` au lieu de `\vspace*` et ajout de pénalités (`\nopagebreak`) pour éviter une coupure de page juste avant la dernière `\mtc@rule`.
  - Ajout aussi d'un environnement `samepage`.
  - Retrait de vieilles lignes mises en commentaire dans des versions précédentes.

### ★ version 13

- 1993/12/17
  - Ajout de code pour `\minilof` et `\minilot`. Pour MS-DOS, décommenter la définition de `\SHORTEXT`.

### ★ version 14

- 1994/01/03
  - Correction de l'espacement en dessous d'une `minitoc/lof/lot` et ajout de `\raggedright` pour éviter des avertissements « underfull ».
  - Correction de quelques problèmes d'espacement (en évitant des ~'s). `\mtifont` est changée de `\normalsize\bf` en `\large\bf`.
  - Quelques modifications suggérées par Donald ARSENEAU (merci) : `\@newread` devient `\newread`, une version *not outer* de `\newread`; `\empty` remplacée par `\relax` dans la définition par défaut de `\reset@font`.
  - Retrait du forçage de `\clubpenalty` et `\widowpenalty` à 10 000 (fait par `\samepage`) et `\noindent`.
  - Traitement simplifié de l'argument optionnel dans les commandes `\minitoc`, `\minilof` et `\minilot`.

### ★ version 15

- 1994/01/27
  - Ajout de `\parttoc`, `\partlof` et `\partlot` pour la classe `book`, de `\secttoc`, `\sectlof` et `\sectlot` pour les articles, avec des commandes et paramètres en parallèle avec ceux pour les mini-tables.

### ★ version 16

- 1994/02/02
  - Corrections d'erreurs (typos).

### ★ version 17

- 1994/06/23
  - « n » (nul) synonyme de « e » (*empty*, vide) dans l'argument optionnel `\minitoc`, `\dominitoc`, et analogues.
  - Compatibilité avec « L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> ». Merci à Denis B. ROEGEL (qui a trouvé le problème) et Frank MITTELBACH (qui a donné les indications pour le résoudre).
  - Ajout de la notion de « numérotation absolue » pour les the mini-tables.

### ★ version 18

- 1994/06/26
  - Rendu `minitoc` vraiment compatible avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>.
  - Introduction des fichiers de langue comme options. Grand merci à Michel GOOSSENS (via Frank MITTELBACH) qui a été inspiré par le code du paquetage `babel` (de Johannes L. BRAAMS).

### ★ version 19

- 1994/08/16
  - Ajout de code pour numéroter les chapitres (parties, sections) sans commencer à 1. Ajout des commandes `\firstchapteris`, etc.
  - Ajout des commandes `\mtcrule`, `\nomtcrule`, etc.
  - Correction d'une erreur dans `\c@mti`.
  - Correction dans `mtcswedish.sty` (Jan Michael RYNNING).
  - Correction de l'appendice dans les articles.

### ★ version 20

- 1994/08/25
  - Correction de l'espacement avant et après les minitocs et analogues.
  - Ajout des commandes `\mtcpagenumbers` et `\nomtcpagenumbers` (et analogues) pour faire des minitocs avec ou sans numéros de pages. Défaut : avec numéros de pages.
  - Correction du problème (difficile) de l'appendice dans les articles.
  - Correction de l'espacement vertical.
  - Correction d'un problème avec des chapitres numérotés avec des chiffres romains majuscules.

### ★ version 21

- 1994/09/07
  - Correction de typos dans `minitoc` et `minitoc.tex`.

### ★ version 22

- 1994/10/10
  - Correction de typos dans `minitoc`.

### ★ version 23

- 1994/11/08
  - Ajout d'une ligne manquante dans `\sectlof`.
  - Fonctionne avec les classes de document réinitialisant le numéro de chapitre (ou de section) à chaque partie (merci à Denis B. ROEGEL).
  - Retrait du code pour `\firstchapteris` et compagnie. Ces commandes sont obsolètes.
  - Retrait du code pour l'appendice.

### ★ version 24

- 1994/12/21
  - Les commandes `\protect` ont été retirées des fichiers `.toc`, `.lot` et `.lot`, donc certaines commandes internes ont été corrigées pour être compatibles avec la version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> de décembre 1994. Merci à Denis B. ROEGEL qui a fait le travail.

### ★ version 25

- 1996/09/13
  - Mise à jour de `mtcnorsk.sty` et ajout de `mtcnynorsk.sty` sur une suggestion de Dag LANGMYHR.

### ★ version 26

- 1996/11/14
  - Les fichiers spécifiques des langues sont maintenant nommés `langue.mld` (remplaçant les noms de la forme `mtclangue.sty`) parce que ne sont pas des paquetages et que cela fait des noms plus courts.
  - Ajout des langues breton, estonien, germanb, greek, irish, russianb, scottish, lower- et upper-sorbian ; renommage de « esperanto » en « esperant » comme dans le paquetage `babel`.

### ★ version 27

- 1996/12/20
  - Corrections pour les commandes de sectionnement étoilées.
  - `english.mld` chargé comme langue par défaut.
  - Ajout de `vietnam.mld` et `arab.mld`.
  - Renommage de `minitocoff` en `mtocoff` pour que le nom reste court.

### ★ version 28

- 1997/10/29
  - Ajout des langues afrikaan(s), brazil et ethiopia(n).
  - Ajout de l'autoconfiguration des suffixes.
  - Ajout de l'option de paquetage `shortext`.
  - Ajout du code `coffee` (pauses café).
  - Ajout du code de `\addstarred` (pour ce qui concerne un chapitre étoilé).
  - Correction d'une erreur dans les parttoc.
- Un typo corrigé par Donald ARSENEAU :
 

```
{\let@dottedtocline\@undottedtocline}{}
devoit probablement être
{\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
(une contre-oblique manquait après \let). Merci à lui.
```

  - Ajout de la langue bahasa.
- 1998/12/03
  - Ajout des options de paquetage `tight` et `loose`.

### ★ version 29

- 1999/03/16
  - Ajout des langues bicig, buryat, mongol et russianc.
- 1999/06/28
  - Ajout de la langue armenian (d'après Arm T<sub>E</sub>X [142]).
- 1999/07/23
  - Ajout des options de paquetage `dotted/undotted` (défaut : `dotted`).
- 1999/07/29
  - Ajout de `lithuanian.mld`.

### ★ version 30

- 1999/12/06
  - Ajout des langues basque, ngermanb, serbian, ukraineb et welsh.
  - Correction d'une erreur dans la définition de `\sltname` (`mlt` devrait être `slt`).

### ★ version 31

- 2000/04/04
  - Ajout de la compatibilité avec le paquetage `hyperref`, merci à Heiko OBERDIEK, qui a aussi simplifié certains morceaux de code et corrigé l'infâme erreur sur `\chapter*`.

### ★ version 32

- 2000/08/08
  - Ajout de très (trop) nombreuses nouvelles commandes pour les dispositifs associés aux mini-tables : `\beforeparttoc`, `\beforepartlof`, `\beforepartlot`, `\afterparttoc`, `\afterpartlof`, `\afterpartlot`, `\thispageparttocstyle`, `\thispagepartlofstyle` et `\thispagepartlotstyle`.
  - Documentation améliorée par Stefan ULRICH.

- Correction de `\nomtcrule`.

### ★ version 33

- 2000/12/07
  - Ajout de nouvelles commandes d'ajustement : `\mtcaddchapter`, `\mtcaddsection` et `\mtcaddpart`. Ces commandes ajoutent des choses dans les fichiers `.toc`, `.lof` et `.lot` pour le problème de `\chapter*` (`\section*` et `\part*`). D'après une suggestion de Karl F. EVERITT.
- 2000/12/08
  - Correction d'un problème dans `\mtcaddchapter` et co. avec un argument optionnel blanc.

### ★ version 34

- 2000/12/13
  - Ajout dans la documentation d'une section sur l'utilisation avec le paquetage `tocbibind`.
  - Ajout de fichiers `.mld` pour les noms alternatifs de langues : ainsi, `american.mld` ne fait que charger `english.mld`, qui contient les vraies définitions.

I0046

### ★ version 35

- 2001/01/09
  - Ajout de macros pour tester si un fichier est « vide » (c'est-à-dire vide, blanc ou inexistant) ou « non vide » (c'est-à-dire utile). J'ai utilisé du code de Stephan P. VON BECHTOLSHEIM.
  - Ajout des options de paquetage `checkfiles` et `optnocheckfiles`.
  - Remplacement de `\The@chapter` par `\The@mtc`.
- 2001/02/26
  - Ajout de `bulgarian.mld`, `hebrew.mld`, `icelandic.mld`, `latin.mld` et `samin.mld`.
- 2001/03/09
  - Ajout de `\mtcselectlanguage`.
- 2001/06/01
  - Correction de l'option de paquetage `estonian` (manquante).
- 2001/07/04
  - Ajout de la langue `interlingua`.

### ★ version 36

- 2002/02/11
  - Correction d'une interaction avec `\tableofcontents` qui crée un `\chapter*` ou une `\section*`, en perturbant les compteurs `mtc/stc` (problème signalé par Frank MITTELBACH).
- 2002/02/18
  - Correction d'un problème d'espacement avec des titres vides (problème signalé par Frank MITTELBACH).
  - Contournement du problème `\parttoc-\chapter*`.
- 2002/02/19
  - Ajout de `\mtcskip` et `\mtcskipamount`.
- 2002/02/27
  - Correction du test sur les fichiers vides.
- 2002/03/13
  - Ajout de la langue `bangla`.
- 2002/03/15
  - Réduction de la profondeur de `\mtc@strutbox`.



### ※ version 37

- 2003/01/24
  - Version #37 sautée.

### ★ version 38

- 2003/01/24
  - `pt` devient `\@pt` et `Opt` devient `\z@`.
  - `\hrule` et `\vrule` remplacées par `\rule` (L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X).
  - Ajout de `\mtc@zrule` pour les filets de dimensions nulles.
  - Ajout de la langue `frenchb` (synonyme de `french`).
- 2003/01/30
  - Changement du test pour les titres vides.
  - Ajout des options de paquetage `flsection` et `flsectionb`.
- 2003/01/31
  - Les options de paquetage `tight` et `loose` sont appliquées à `\parttoc` (Thomas LEONHARDT).
- 2003/02/07
  - Options de paquetage `flsection` et `flsectionb` retirées et remplacées par l'option de paquetage `insection` (comme `flsectionb`).
- 2003/02/11
  - Correction de la numérotation des SLF, SLT.
- 2003/02/20
  - Ajout des langues `frenchle` et `frenchpro` (synonymes de `french`).
  - Correction des `secttocs`, enfin.
- 2003/03/18
  - Correction de certains espacements verticaux et d'étais (j'ai ajouté quelques modifications de Frank MITTELBACH, grand merci à lui.). Il reste pas mal de nettoyage à faire, mais il semble nécessaire de publier la distribution maintenant.

### ★ version 39

- 2003/04/09
  - Commandes de fontes modernes pour compatibilité avec la classe `memoir`.
  - `\nomtcpagenumbers` et la classe `memoir`.
- 2003/06/08
  - Ajout de `\@filesfalse` et `\mtc@hook@beforeinputfile` pour le paquetage `notoccite` (demandé par Donald ARSENEAU); ajout de l'option de paquetage `notoccite` (charge le paquetage `notoccite`).
- 2004/09/08
  - Ajout des options de langue et des fichiers `.mld` pour les dialectes : `canadian (english)`, `acadian`, `acadien`, `canadien (french)`, `naustrian`, `ngerman (ngermanb)`.
  - Ajout de commentaires dans les fichiers `.mld` utilisant des fontes spéciales.
  - Corrections dans la documentation : ajout d'un paragraphe sur comment faire une table des matières pour les appendices, éventuellement non listés dans la table des matières principale.
- 2004/09/17
  - Corrections dans la documentation ; corrections sur les filets.

## ★ version 40

- 2004/12/09
  - Ajout des langues `japanese` et `castillan`.
  - Retrait du test sur la présence du paquetage `multicol` dans `minitoc.tex`, puisque `multicol` est un paquetage obligatoire (*required*).
  - Ajout d'une figure dans `minitoc.tex` sur la nécessité de trois compilations.
  - Ajout de quelques informations dans `minitoc.bug`.
  - Ajout d'un paragraphe sur un problème avec le paquetage `appendix`.
- 2004/12/13
  - Mise à jour de `minitoc-fr.bib` et `minitoc.bib`.
- 2004/12/14
  - Ajout de l'option de paquetage `hints`. Cette option est encore expérimentale ; votre avis est le bienvenu.
- 2004/12/20
  - Ajout de `minitoc-fr.pdf` (documentation en français en format PDF).

I0042

## ★ version 41

- 2005/01/05
  - Corrections dans la documentation.
  - Message ajouté si certaines commandes de sectionnement ne sont pas disponibles.
  - Remplacement des commandes `\typeout` dans `minitoc` par les commandes `\PackageInfo` ou `\PackageWarning` ; avec le numéro de ligne lorsqu'il est utile (`\@gobble` si pas de numéro de ligne). En conséquence, le paquetage est moins bavard (`\PackageInfo` écrit seulement dans le fichier `document.log`, pas sur le terminal).
- 2005/01/06
  - Ajout des commandes `\mtcsetfont` (Benjamin BAYART) et `\mtcsetttitlefont`, avec une syntaxe beaucoup plus simple.
- 2005/01/10
  - Ajout de la bibliographie.
- 2005/01/11
  - Classes  $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$  : `amsart` et `amsproc` sont incompatibles avec `minitoc`, `amsbook` demande des précautions.
- 2005/01/12
  - Ajout de `\mtcsetformat`.
- 2005/01/18
  - Ajout de `\mtcsetttitle`.
  - Ajout d'un *hint* pour recommander l'option de paquetage `insection`.
- 2005/01/19
  - Ajout d'un *hint* sur la présence de `\dominitoc` et `co`.
  - Ajout d'un *hint* sur la cohérence de `\dominitoc`/`\minitoc` et `co`.
  - Amélioration de la documentation sur les *hints*.
- 2005/01/20
  - Ajout d'un *hint* sur l'utilisation des suffixes courts avec plus de 99 parties ou 99 chapitres ou 99 sections.
- 2005/01/25
  - `\ptifont` : `\Huge\bfseries` devient `\LARGE\bfseries`.
- 2005/01/26
  - Ajout de `\mtcsetpagenumbers`.
- 2005/01/28

- Ajout de nombreux fichiers de langues : `serbianc.mld`, `chinese1.mld`, `chinese2.mld`, `hangul1.mld`, `hangul2.mld`, `hangul3.mld`, `hangul4.mld`, `hanja1.mld`, `hanja2.mld`, `japanese2.mld`, `japanese3.mld`, `japanese4.mld`, `japanese5.mld`, `thai.mld`.
- 2005/02/02
  - Ajout de `\mtcsetrules`.
- 2005/02/03
  - Ajout de `\plfrule`, `\noplfrule`, `\mlfrule`, `\nomlfrule`, `\slfrule`, `\noslfrule`, `\pltrule`, `\nopltrule`, `\mltrule`, `\nomltrule`, `\sltrule`, `\nosltrule`.
- 2005/02/04
  - Ajout de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
- 2005/02/08
  - Ajout de nouvelles langues : `latvian.mld`, `letton.mld`, `greek-mono.mld`, `greek-polydemo.mld`, `greek-polykatha.mld`, `polish2.mld`, `russian2m.mld`, `russian2o.mld`.
- 2005/02/09
  - Ajout des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/02/10
  - Ajout de tests sur les environnements `mtchideinmain*`.
- 2005/02/14
  - Ajout de `\mtcfixindex`.
- ※ **version 42**
  - 2005/02/14
    - Version 42 non distribuée.
    - Remplacement de « language » par « langue » dans la documentation française.
  - 2005/02/15
    - Correction d'un typo mineur.
  - 2005/02/16
    - Amélioration de `\mtcfixindex`.
  - 2005/02/21
    - Ajout de `\mtcsettitle`, oubliée dans v41.
- ★ **version 43**
  - 2005/02/21
    - Version 43 : consolidation de v40, v41 et v42.
  - 2005/02/24
    - Correction d'une grosse erreur dans `\mtcsetformat`.
    - Correction d'une erreur dans le paquetage `mtcoff` à propos de `\mtcfixindex`.
  - 2005/03/02
    - Correction des macros `\mtcset...`
    - Déplacement de l'historique vers la fin du code du paquetage.
    - Ajout du fichier `INSTALL` et d'un chapitre sur l'installation.
  - 2005/03/07
    - Correction d'un typo (Benjamin BAYART).
    - Compléter le *hint* sur la cohérence de `\dominitoc`/`\minitoc` et co.
  - 2005/03/08
    - Ajout d'un *hint* sur la cohérence entre `\minitoc` et `\tableofcontents`.
  - 2005/03/09
    - Ajout de commentaires sur les fontes.

- 2005/03/10
  - Corrections dans la documentation.
- 2005/03/11
  - Ajout de `\mtcsetfeature`.
- 2005/03/14
  - Ajout de `bulgarianb.mld` (haut bulgare).
- 2005/03/15
  - Ajout de `*[-\baselineskip]` après le `\\` après le filet supérieur de chaque mini-table au niveau partie.
- 2005/03/16
  - Corrections dans les arguments de `\mtcsetfeature`.
- 2005/03/18
  - Retrait de `\markboth` pour les minitocs (...) et secttocs (...).
- 2005/03/21
  - Ajout de `spanish2.mld`.
- 2005/03/22
  - Ajout d'un *hint* pour le paquetage abstract.
- 2005/04/06
  - Correction de l'environnement `stc@verse`.
  - Ajout de `finnish2.mld`, `latin2.mld` et `magyar2.mld`.
- 2005/04/08
  - Renommage de `portuges.mld` en `portugues.mld`.
- 2005/04/12
  - Correction dans `\mtcskip`.
  - Première version en format `.dtx`.
- 2005/04/14
  - Retrait de `\ypart`, `\ychapter`, `\ysection`, etc., inutilisées.
- 2005/05/11
  - Correction d'un typo dans `\@dosectlot`.
  - Ajout de `\mtcfixglossary`.
  - Impression de la documentation avec « `oneside` » pour avoir toutes les notes marginales sur la gauche. Ajout du code (étendu à 54 éléments flottants) de `morefloats` (Don HOSEK) pour permettre davantage de notes marginales et d'éléments flottants.
  - Ajout de `minitoc.ist` pour mettre en page l'index correctement.
- 2005/05/26
  - Correction des filets dans les parttocs, partlofs et partlots.
- 2005/05/30
  - Correction des entrées de niveau chapitre dans les parttocs, lorsque les numéros de pages doivent être omis.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `sectsty` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
- 2005/06/01
  - Ajout d'un *hint* sur les tentatives d'insertion de mini-tables vides.
  - Ajout d'un *hint* sur l'utilisation de commandes obsolètes.
  - Les mini-listes de figures ou de tableaux ne doivent pas être imprimées vides même si `tocdepth < 1`.
- 2005/06/02
  - Ajout de la notion de profondeur pour les mini-listes de figures/tableaux.
  - Ajout de `\mtcsetdepth`.

I0040

I0043

- L'option `hints` est le choix par défaut et elle n'est plus considérée comme expérimentale.
- 2005/06/03
  - Ajout d'un message d'erreur dans `\mtcsetdepth` si le compteur n'est pas disponible.
- 2005/06/06
  - Ajout de `portuges.mld`, qui charge `portugues.mld`.
- 2005/06/07
  - Ajout de trois variantes pour la langue malayalam : `malayalam-keli.mld`, `malayalam-rachana.mld` et `malayalam-rachana2.mld`.
- 2005/06/14
  - Ajout d'une méthode pour documentation bilingue.
- 2005/06/15
  - Ajout de `minitoc-fr.ist` pour mettre en forme correctement l'index en français.
- 2005/06/16
  - Changement de « Liste des Tables » en « Liste des Tableaux » dans `french.mld` et dans la documentation française, pour suivre les choix du paquetage `babel`.
- 2005/06/17
  - Le fichier `minitoc-fr.dtx` est maintenant engendré par `minitoc.ins`.
- 2005/06/21
  - Ajout des mots-clés OUI, NON, oui, non, O et o pour vrai/faux.
  - Condensation du code de détection des suffixes courts ou longs.
- 2005/06/22
  - Ajout des mots-clés VRAI, FAUX, vrai, faux, V et v pour vrai/faux.
- 2005/06/23
  - Établir correctement l'indicateur `\iffTR` pour avoir les noms des mois dans la langue correcte dans la bibliographie.
- 2005/06/29
  - Établir l'indicateur `\mtcoffwarn@true` par `mtcoff` si une commande `\mtcadd...` est trouvée.
- 2005/07/01
  - Ajout de `castillian.mld`.
  - Renommage de `portuges.mld` en `portuguese.mld`.
- 2005/07/11
  - Ajout de `brazilian.mld`, `british.mld`, `UKenglish.mld` et `USenglish.mld`.
- 2005/07/12
  - Suppression de « Général : » dans l'historique des modifications.
- 2005/07/13
  - Remplacement de quelques commandes `\PackageWarning` par `\PackageInfo`.
- 2005/07/18
  - Restauration de la correspondance de chaque option de langue avec un fichier `.mld`.
- 2005/07/20
  - Amélioration des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/07/21
  - Retrait de deux indicateurs inutiles : `\if@mtc@setpagenumbers@act@` et `\if@mtc@setrules@act@`.
  - Ajout des commandes `\decrementptc`, `\decrementmtc` et `\decrementstc`.

- 2005/07/22
  - Correction d'une bourde dans `mtcoff`.
  - Amélioration de quelques messages dans `mtcoff`.
  - Ajout d'un test sur la version du paquetage `placeins`.
- 2005/08/23
  - Ajout d'une note sur `\FloatBarrier`.
- 2005/08/24
  - Ajout d'une note sur un problème d'alignement dans les `minitocs`. Mise à jour de `minitoc.bug`.
  - Fait deux versions des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`, selon la présence du compteur de profondeur correspondant.
  - La classe `memoir` est incompatible si elle est trop récente.
- 2005/08/25
  - Ajout d'un commentaire sur la position des commandes `\do...` de préparation.
  - Corrections dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/08/26
  - Ajout de `guarani.mld`.
- 2005/08/29
  - Ajout de `\incrementptc`, `\incrementmtc` et `\incrementstc`.
  - Ajout d'un argument optionnel à `\adjustptc`, `\adjustmtc` et `\adjuststc`.
  - Ajout des options de paquetage `k-tight` et `k-loose`.
- 2005/09/02
  - Ajout d'un patch pour la version récente de la classe `memoir`.
- 2005/09/06
  - Ajout de `spanish3.mld`.
- 2005/09/08
  - Utiliser `\mtcselectlanguage` dans les options de langue et dans les fichiers `.mld` « secondaires ».
- 2005/09/09
  - Ajout de `\mtcloadmlo` à utiliser dans certains fichiers `.mld` pour charger un fichier `.mlo`.
- 2005/09/12
  - Ajout d'un test pour interdire les appels directs de `\mtcloadmlo` par l'utilisateur.
- 2005/09/13
  - Ajout de `farsi1.mld`, `farsi1.mlo`, `farsi2.mld` et `farsi2.mlo`.
  - Ajout d'une note sur l'outil `rubber`.
- 2005/09/15
  - Ajout de `mtcglo.ist` pour formater le glossaire.
- 2005/09/16
  - Retrait des numéros de pages dans le glossaire. Fait par les scripts `*mk`.
- ★ **version 44**
  - 2005/09/26
    - Historique (glossaire) composé en `RaggedRight`.
  - 2005/09/27
    - Ajout de `germanb2.mld`, `ngermanb2.mld`, `norsk2.mld` et `nynorsk2.mld`.
  - 2005/09/28
    - Nouvelle méthode pour l'historique : listes imbriquées sur 3 niveaux.
    - Retrait de `mtcglo.ist`.

- 2005/09/29
  - Nettoyage des scripts `*mk`.
  - Ajout de l'option de paquetage `listfiles`.
- 2005/09/30
  - Correction de typos.
  - Ajout du nom du fichier `.maf` dans le message de l'option de paquetage `listfiles`.
  - Amélioration du nettoyage dans les scripts `*mk`, en utilisant un fichier `.maf`.
- 2005/10/03
  - Charger la correction pour la classe `memoir` seulement si nécessaire ; ne pas la charger si `memoir` est datée après 2005/09/25.
  - Ajout d'une remarque dans le chapitre « Questions Fréquemment Posées » (et dans `minitoc.bug`) sur les précautions à prendre avec les commandes de sectionnement étoilées.
- 2005/10/04
  - Ajout de l'option de paquetage `nolistfiles`.
  - Ajout d'une *hint* sur les paquetages `caption`, `caption2`, `ccaption` et `mcaption` (ils doivent être chargés *avant* `minitoc`).
- 2005/10/05
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Correction de quelques notes marginales dans le code commenté.
- 2005/10/06
  - Corrections mineures dans la documentation.
  - Utiliser la commande Unix `xargs` dans les scripts `*mk` pour détruire les fichiers auxiliaires.
- 2005/10/07
  - Corrections mineures dans la documentation.
  - Ajout d'une courte introduction dans le chapitre « Questions fréquemment posées » et dans `minitoc.bug`.
- 2005/11/02
  - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/04
  - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/07
  - Début de l'ajout du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/08
  - Ajout de la version française du L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion [332].
- 2005/11/09
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Ajout de `minitoc.pre` dans `minitoc.l`.
  - Ajout d'une note sur la nécessité d'exécuter `imk` avant `emk` ou `fmk`.
- 2005/11/10
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Ajout d'une note sur un problème avec `minitoc`, `hyperref` et `memoir`.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/14
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
- 2005/11/15

- Continuation du chapitre « Jargon ».
- Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
- Ajout de `\plfSfont`, `\pltSfont`, `\mlfSfont`, `\mltSfont`, `\slfSfont` et `\sltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
- 2005/11/16
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction d'une erreur sur les fontes pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
  - Ajout de `bicig2.mld`, `bithe.mld`, `manju.mld`, `xalx.mld` et `khalkha.mld`.
- 2005/11/17
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Ajout de vérifications par des commandes *quarks* internes dans `\mtcsetfont`.
- 2005/11/18
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/21
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/22
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/23
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/24
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/25
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Changement de « `table` » en « `tableau` » dans la documentation en français, là où c'est nécessaire.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/28
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/29
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Correction de typos dans la bibliographie.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/30
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Éviter quelques avertissements « `Token not allowed` » émis par `pdftex`.
- 2005/12/01
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/12/02
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Réordonné une longue séquence de citations.
  - Ajout de « `mailto:` » pour les URLs de courrier.
- 2005/12/05
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».



- Ajout d'un *hint* sur le paquetage varsect (il doit être chargé *avant* minitoc).
- 2005/12/06
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction d'un hyperlien dans la bibliographie (pour le paquetage *xr*).
  - Tentative pour éviter des URLs cassés, en utilisant `quote`, des notes infrapaginales et `\par`.
- 2005/12/07
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Corrections de mise en page (quelques en-têtes, un tableau).
  - Dans le message d'avertissement du *hint* concernant un nombre de minitables dépassant 99 (idans le cas de suffixes courts), imprimer le nombre effectif.
  - Réduction de la largeur de certains messages d'information, d'avertissement ou d'erreur.
- 2005/12/08
  - Corrections de mise en page (quelques en-têtes).
- 2005/12/09
  - Corrections sur les guillemets français.
  - Ajout de quelques options pour PDF.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction d'un URL vers l' $\mathcal{AMS}$  dans la bibliographie.
- 2005/12/19
  - Raccourcissement de quelques messages (essentiellement en enlevant des étoiles).
- 2005/12/21
  - Correction de typos.
  - Ajout de quelques labels.
  - Ajout d'un chapitre avec les messages (expliqués). Pas encore triés.
  - La documentation a besoin de 4 compilations par  $\LaTeX$ .
- 2005/12/22
  - Raccourcissement de quelques messages.
  - Corrections dans la liste des messages.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/12/23
  - Amélioration de la position des flottants dans les pages de flottants : en haut.
- 2006/01/03
  - Corrections dans la documentation (merci à Markus GLEISZNER).
  - Ajout de `addsec.tex`.
- 2006/01/04
  - Correction de l'indicateur `\ifundottedmtc`.
  - Correction pour faire marcher `addsec.tex`.
- 2006/01/05
  - Ajout de « \* » comme mot-clé pour le premier argument de `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules` (demandé par Markus GLEISZNER).
  - Retrait de « `\MessageBreak` » de l'index.
- 2006/01/06
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de l'entrée bibliographique sur Bang $\TeX$ .
  - Mise à jour de la bibliographie.

- Utilisation du paquetage afterpage [115] dans la documentation pour résoudre un problème de placement de flottants.
- 2006/01/09
  - Corrections dans la documentation.
  - Résoudre un problème de placement de flottants.
- 2006/01/10
  - Corrections dans la documentation.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de la langue bahasam.
  - Ajout de la langue albanian.
  - Ajout de la langue hebrew2.
- 2006/01/11
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour de la documentation pour les langues albanian, bahasa, bahasam et hebrew2.
  - Mise à jour de french.mld (retrait de majuscules abusives).
  - Correction du fichier italian.mld language. Ajout de la langue italian2.
  - Ajout des langues australian et newzealand (english).
  - La langue bahasa est renommée en bahasai ; bahasa est synonyme de bahasai.
  - Ajout des langues malay et meyalu, synonymes de bahasam.
  - Ajout des langues indon et indonesian, synonymes de bahasai.
- 2006/01/12
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour des remerciements.
  - Ajout de références aux nouvelles entrées bibliographiques.
- 2006/01/13
  - Correction d'une instabilité dans les coupures de page dans la documentation de japanese3.mld.
  - Ajout de commentaires dans quelques fichiers .mld.
  - Ajout de magyar3.mld.
  - Mise à jour de lithuanian.mld.
- 2006/01/16
  - Correction dans \mtcaddsection.
- 2006/01/17
  - Correction dans \mtcfixindex et \mtcfixglossary.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Limitation de la profondeur initiale d'affichage des signets.
- 2006/01/18
  - Ajout de quelques commentaires dans le point 34 des questions fréquemment posées (et dans minitoc.bug) à propos de l'initialisation des fontes.
  - Ajout de romanian2.mld et romanian3.mld.
- 2006/01/19
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Chargement de certains paquetages avant hyperref.
  - Ajout de spanish4.mld.
- 2006/01/23
  - Correction du tableau sur les titres par défaut.
  - Correction dans les mots-clés de \mtcsetfont.

- Ajout de `lowersorbian.mld`, `uppersorbian.mld` et `ukrainian.mld`.
- 2006/01/24
  - Mise à jour de la documentation pour `lowersorbian.mld`, `uppersorbian.mld` et `ukrainian.mld`.
- 2006/01/25
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/01/26
  - Ajout d'un *hint* sur les classes KOMA-Script [343, 344, 399] et d'un point dans les questions fréquemment posées (et dans `in minitoc.bug`).
- 2006/01/27
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'une note dans la documentation de `serbian.mld` et `serbianc.mld`.
- 2006/01/30
  - Ajout de `ethiopian2.mld` (pour Omega).
- 2006/01/31
  - Simplifications dans le chapitre « Messages ».
  - Corrections dans le chapitre « Jargon ».
- 2006/02/01
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout du chapitre « Postface ».
- 2006/02/02
  - Corrections dans le chapitre « Postface ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/06
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du paquetage `dblaccnt` [328] pour l'entrée « The pdfTeX Program » dans la bibliographie. Le prénom de son auteur a besoin d'un double accent (Thế Thành HẶN).
- 2006/02/07
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/09
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/02/10
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/13
  - Ajout de `malayalam-omega.mld` et `malayalam-omega.mlo`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/14
  - Ajout de `kannada.mld`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/15
  - Corrections dans `russianb.mld` et `spanish.mld`.
  - Corrections dans la documentation et la bibliographie.
  - Mettre `\mtcfixglossary` avant `\mtcfixindex`.
- 2006/02/16
  - Ajout d'une citation de Donald ARSENEAU.

- Mise à jour de la bibliographie.
- Mise à jour des remerciements.
- 2006/02/17
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/02/20
  - Ajout de `u8hangul.mld`, `u8hangul.mlo`, `u8hanja.mld` et `u8hanja.mlo`.
- 2006/02/21
  - Les langues `u8hangul` et `u8hanja` sont renommées `hangul-u8.ml[d|o]` et `hanja-u8.ml[d|o]`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/22
  - Ajout d'un *hint* pour des commandes de préparation répétées.
  - Déplacement vers le haut de la déclaration de certains indicateurs concernant l'option `hints`.
  - Ajout de `\mtcprepare`.
- 2006/02/23
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/24
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/27
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `minitoc.pre` à la classe 6.
- 2006/02/28
  - Corrections dans la documentation.
  - Correction de la position des tableaux dans le chapitre « Jargon ».
  - Correction de `irish.mld`, `lsorbian.mld` et `usorbian.mld`.
  - Ajout de `polски.mld`.
- 2006/03/01
  - *Hints* sur la classe `jura` et le paquetage `alphanum`, incompatibles avec `minitoc`. W0029
- 2006/03/02
  - Utilisation de styles bibliographiques avec un champ URL, construits à l'aide de `urlbst` [196]. W0025
- 2006/03/06
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/08
  - Corrections dans `magyar.mld`, `magyar2.mld` et `magyar3.mld`.
  - Ajout de `russian-cca.mld`, `russian-cca1.mld` et `russian-lh.mld`, avec leurs fichiers `.mlo`.
- 2006/03/09
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/10
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de `russian-lhcyralt.mld`, `russian-lhcyrkoi.mld` et `russian-lhcyrwin.mld`, avec leurs fichiers `.mlo`.
- 2006/03/13
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/03/14
  - Ajout du paquetage `mtcmess`.

- 2006/03/16
  - Désormais, les messages sont numérotés.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/20
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/03/21
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/22
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/28
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/29
  - Ajout de la question 37 sur les fichiers `.mld` et `babel`.
  - Ajout de `french1.mld` et `french2.mld`.
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/30
  - Ajout de `english1.mld` et `english2.mld`.

### ★ version 45

- 2006/03/31
  - Suppression des versions PostScript de la documentation.
  - Ajout de `arab2.mld`, `bicig3.mld`, `buryat2.mld`, `xalx2.mld` et `xalx3.mld`.
- 2006/04/03
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/04
  - Ajout de `swedish2.mld`.
  - L'option de paquetage `insection` charge aussi le paquetage `flafter`.
- 2006/04/05
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `lamed.eps` et `lamed.pdf` comme images pour le logo de *Lamed* (construit depuis `lamed.tex`).
  - Ré-ordonnancement des chapitres du manuel de l'utilisateur (partie I).
- 2006/04/06
  - Utilisation de `sectsty` pour mieux mettre en forme les titres des sections.
- 2006/04/07
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `\ifmtcsecondpart` pour tester si le document a exactement 2 parties.
- 2006/04/10
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/11
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/12
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/13
  - Dans l'option de paquetage `insection`, charger le paquetage `flafter` avant le paquetage `placeins`.
  - Ajout d'une figure sur les barrières de flottants (figure 1.1 page 34).
- 2006/04/27

- Ajout de notes dans la question 20, sur l'utilisation avec le paquetage appendix. I0042
- Ajout de commentaires pour l'option `insection`.
- Mise à jour de la bibliographie.
- Début de la correction de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
- 2006/05/02
  - Ajout de notes dans `minitoc.bug`, point 20, sur l'utilisation avec le paquetage appendix. I0042
  - Fin de la correction de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
  - Corrections analogues dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/05/03
  - Ajout de notes à propos des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
  - Ajout de `hide1.tex` et `hide2.tex`.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `fnycchap` (il doit être chargé *avant* `minitoc`). W0086
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `quotchap` (il doit être chargé *avant* `minitoc`). W0087
- 2006/05/04
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `romannum` (il doit être chargé *avant* `minitoc`). W0088
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `sfheaders` (il doit être chargé *avant* `minitoc`). W0089
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `alnumsec` (il doit être chargé *avant* `minitoc`). W0090
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/05/05
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/05/24
  - Corrections dans la documentation.
  - Renommé `hide.tex` en `hide1.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/05/30
  - Corrections dans la documentation.
  - Utilisation de `\MakeUpperCase` dans `\markboth` pour les styles de page.
- 2006/05/31
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `captcont` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `uighur.mld`, `uighur2.mld` et `uighur3.mld` (comme synonymes pour les variantes de la langue bicig).
- 2006/06/01
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout d'une description de `MonTeX` dans le jargon.
  - Ajout d'un commentaire sur le script `imk` dans `INSTALL` et le chapitre « Installation ».
  - Ajout d'une entrée « paquetage » dans le jargon.
  - Ajout du fichier exemple `mtc-apx.tex`.

- Ajout du point 44 de la FAQ et des commandes `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`.
- 2006/06/02
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du fichier exemple `gaps.tex`.
- 2006/06/05
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/06/06
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/06/08
  - Corrections dans la documentation.
- Correction d'espacement dans `french2.mld`.
- ★ **version 46**
- 2006/06/09
  - Corrections dans la documentation et la bibliographie.
- 2006/06/21
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Commentaire sur le paquetage `thailatex`.
- 2006/06/22
  - Engendrer certains fichiers d'exemples avec `minitoc.dtx/minitoc.ins`.
  - Ajout du chapitre « Fichiers d'exemples ».
- 2006/06/23
  - Renommé le chapitre « Fichiers d'exemples » en « Exemples de documents ».
  - Utiliser le paquetage `lipsum` [212] dans certains des exemples de documents.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/06/27
  - Mise à jour des exemples de documents.
  - Ajout du fichier d'exemple `second.tex`.
- 2006/06/29
  - Ajout des fichiers d'exemple `mtc-amm.tex`, `mem.tex` et `mem1.tex`.
- 2006/06/30
  - Ajout des fichiers d'exemple `fo1.tex`, `fo2.tex` et `scr.tex`.
- 2006/07/03
  - Ajout du fichier d'exemple `subf.tex`.
  - Corrections sur la profondeur des minilofs, minilots et similaires.
- 2006/07/04
  - Ajout des fichiers d'exemple `tsfc.tex` et `tbi.tex`.
  - Corrections dans la bibliographie.
- 2006/07/07
  - Corrections de typos.
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Ajout des fichiers d'exemple `2c.tex` et `mtc-bo.tex`.
  - Correction dans `french2.mld`.
- 2006/07/10
  - Correction dans les minilots et minilofs (et analogues) sur la profondeur.
  - Ajout des fichiers d'exemple `hop.tex` et `cri.tex`.

- Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/11
  - Ajout des fichiers d'exemple `livre.tex`, `ch0.tex`, `tlc.tex` et `mu.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/12
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/07/13
  - Corrections dans la documentation.
  - Les versions non distribuées sont marquées par `*` au lieu de `★`.
- 2006/07/17
  - La section « À propos de ce document » devient un premier chapitre étoilé.
- 2006/07/18
  - Ajout des fichiers d'exemple `hir.tex` et `hia.tex`.
- 2006/07/19
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Corrections dans `add.tex` et `addsec.tex` pour l'index.
  - Ajout du script `xmk` pour composer les exemples en documents PDF.
  - Mise à jour des scripts pour traiter les exemples.
- 2006/07/20
  - Ne pas oublier `\jobname.mtc0` dans la liste des fichiers.
  - Dans les scripts, le répertoire de *backup* () est désormais .
  - Dans les scripts, les répertoires de répartition (`CL[0-9]`) sont désormais `/tmp/'whoami' /CL[0-9]`.
- ★ version 47
  - 2006/07/26
    - Corrections dans la documentation et la bibliographie.
    - Mise à jour de la bibliographie.
  - 2006/07/27
    - Ajout de `arabi.mld` et `farsi3.mld` (d'après le système [Arabi \[243\]](#)).
    - Mise à jour de la bibliographie.
  - 2006/07/28
    - Mise à jour du jargon.
  - 2006/07/31
    - Correction de `\l@xsection`.
    - Correction d'espacements dans les mini-tables.
  - 2006/07/31
    - Ajout d'un crénage vertical `\kernafter...` entre chaque minitable et son filet inférieur.
    - Ajout du point 45 des questions fréquemment posées.
  - 2006/08/03
    - Correction mineure dans le message d'avertissement `F0008`.
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Correction d'une erreur dans `romanian2.mld` et `romanian3.mld`.
    - Raccourcissement du résultat de certains exemples de documents en utilisant la classe `report` au lieu de la classe `book` (d'où une impression en recto seul).



## ★ version 48

- 2006/08/04
  - Correction de typos.
- 2006/08/22
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Pas de préambule dans `add.bib`.
- 2006/08/23
  - Corrections dans le format de la table des matières.
  - Augmentation de `\textwidth`.
  - Correction du problème de préambule dans `add.bib` et tous les fichiers générés.
- 2006/08/24
  - Retrait des commentaires sur les lignes superflues dans le préambule des fichiers générés.
  - Ajout de `devanagari.mld` et `hindi.mld`.
- 2006/08/25
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de `hindi-modern.mld`.
  - Correction de la macro `\name` (pour la documentation).
- 2006/08/28
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Correction (conversion) dans `hindi-modern.mld`.
- 2006/08/29
  - Ajout de l'erreur E0036 si `english.mld` n'est pas trouvé pour établir les titres par défaut.
- 2006/08/31
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Modification du style bibliographique `plainurl.bst` pour avoir les noms de famille des auteurs et rédacteurs (*editors*) en petites capitales et les années en chiffres de style ancien. Les titres sont mis en emphase. Le style `frplain1.bst` est aussi mis à jour.
- 2006/09/01
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Les styles bibliographiques `plainurl.bst` et `frplain1.bst` sont renommés en `mtc.bst` et `fr-mtc.bst`.
- 2006/09/05
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Renommage de `add.bib` en `mtc-add.bib`.
  - Renommage de `add.tex` en `mtc-add.tex`.
  - Renommage de `addsec.tex` en `mtc-ads.tex`.
  - Renommage de `2c.tex` en `mtc-2c.tex`.
  - L'option de paquetage `listfiles` est désormais active par défaut.
- 2006/09/07
  - Renommage de `app-mem.tex` en `mtc-amm.tex`.
  - Renommage de `apx.tex` en `mtc-apx.tex`.
  - Renommage de `bo.tex` en `mtc-bo.tex`.
  - Renommage de `ch0.tex` en `mtc-ch0.tex`.
  - Renommage de `cri.tex` en `mtc-cri.tex`.
  - Renommage de `fo1.tex` en `mtc-fo1.tex`.
  - Renommage de `fo2.tex` en `mtc-fo2.tex`.

- Renommage de `gaps.tex` en `mtc-gap.tex`.
- Renommage de `hia.tex` en `mtc-hia.tex`.
- Renommage de `hir.tex` en `mtc-hir.tex`.
- Renommage de `hide1.tex` en `mtc-hi1.tex`.
- Renommage de `hide2.tex` en `mtc-hi2.tex`.
- Renommage de `hop.tex` en `mtc-hop.tex`.
- Renommage de `livre.tex` en `mtc-liv.tex`.
- Renommage de `mem.tex` en `mtc-mem.tex`.
- Renommage de `mem1.tex` en `mtc-mm1.tex`.
- Renommage de `mini-art.tex` en `mtc-art.tex`.
- Renommage de `minitoc-ex.tex` en `mtc-bk.tex`.
- Renommage de `mu.tex` en `mtc-mu.tex`.
- Renommage de `scr.tex` en `mtc-scr.tex`.
- Renommage de `second.tex` en `mtc-2nd.tex`.
- Renommage de `subf.tex` en `mtc-sbf.tex`.
- Renommage de `tbi.tex` en `mtc-tbi.tex`.
- Renommage de `tlc.tex` en `mtc-tlc.tex`.
- Renommage de `tsfc.tex` en `mtc-tsfc.tex`.
- 2006/09/08
  - Mise à jour de la bibliographie (ajout du Pentaglot).
  - Correction du format de deux tableaux sur NFSS.
  - Exemples de documents par ordre alphabétique dans leur chapitre.
- 2006/09/11
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/09/12
  - Ajout d'une figure sur les systèmes dérivés de  $\text{\TeX}$  et  $\text{\LaTeX}$ .
- 2006/09/13
  - Ajout du fichier exemple de document `mtc-syn.tex`.
- ★ **version 49**
  - 2006/09/14
    - Légère modification de la mise en forme de la liste des fichiers (chapitre « Installation »).
    - Simplifications dans les scripts.
    - Mise à jour de la bibliographie.
  - 2006/09/18
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Ajout du point 46 dans les questions fréquemment posées et du fichier exemple `mtc-tlo.tex`.
  - 2006/09/26
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Corrections dans la bibliographie et les styles bibliographiques.
  - 2006/09/29
    - Meilleurs messages d'erreur pour les commandes de préparation et d'insertion non définies.
    - Mise à jour de la bibliographie.
    - Ajout de « + » et « - » comme synonymes pour « on » et « off », respectivement.
  - 2006/10/20
    - Corrections dans la bibliographie.
    - Corrections de typos.

- Mise à jour de la bibliographie.
- Ajout d'un tableau de quelques codages.
- 2006/10/31
  - Suppression de l'entrée « Sommaire » dans le sommaire, mais elle est ajoutée dans la table des matières.
  - Amélioration de quelques tableaux.
  - Ajout des fichiers `japanese6.mld` and `japanese6.mlo`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/11/03
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Corrections dans la mise en page d'une citation de Donald ARSENEAU.
  - Combinaison de quatre figures en une (avec des sous-figures).
  - Ajout (dans le mémento) d'un tableau des classes et paquets qui sont incompatibles ou ont besoin de précautions avec minitoc.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `hangcaption` (il doit être chargé *avant* minitoc).
- 2006/11/06
  - Complété la liste des classes standard.
- 2006/11/09
  - Ajout d'une validation des options de langue avec la présence des fichiers `.mld` et `.mlo`.
  - Ajout de notes sur la présence obligatoire du fichier `english.mld`.
- 2006/11/13
  - La validation des options de langue n'écrit que des messages informatifs dans le fichier `document.log` et, si nécessaire, donne un seul message d'avertissement.

W0092

E0036

## ★ version 50

- 2006/11/17
  - Suppression des anciens exemples de documents : `mtc-adds.tex`, `mtc-amem.tex`, `mtc-book.tex`, `mtc-gaps.tex`, `mtc-mem1.tex`, `mtc-subf.tex` et `mtc-tsfc.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du script `tmk` et d'un tableau décrivant une structure TDS pour minitoc.
  - Ajout d'un item sur la TDS dans le jargon.
  - Mise à jour du fichier `INSTALL` et du chapitre « Installation ».
- 2006/11/29
  - Ajout du message d'avertissement W0094 avec la liste des fichiers minitoc de langue manquants (`.mld` et `.mlo`).
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Mise à jour du fichier `INSTALL` et du chapitre « Installation ».
  - Changement des noms des répertoires *scratch* dans certains scripts.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du fichier `minitoc.tds.zip` (une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage) à la distribution.

### ★ version 51

- 2006/12/18
  - Amélioration de l'index : paquetages et classes, scripts, outils, noms, exemples, suffixes, options, options de langue.
- 2006/12/20
  - Amélioration de l'index : noms.
  - Mise à jour de certains fichiers .mld avec les noms des auteurs des titres.
- 2007/01/09
  - Corrections diverses.
  - Les noms de certaines macros internes sont raccourcis pour tenir dans la marge.
  - Ajout d'une commande \ProvidesFile aux fichiers exemples.
  - Indexation des environnements (pas parfaite).
  - Indexation des fichiers.
  - Renommage du fichier « catalog » en « CATALOG ».
  - Indexation des compteurs et des compteurs de profondeur.
  - Les fichiers exemples sont dans leur propre répertoire de la hiérarchie TDS (proposée).

### ★ version 52

- 2007/01/11
  - Correction de l'ordre dans l'index.
  - Options par défaut en gras dans l'index.
  - Ajout d'informations sur les auteurs pour les titres spécifiques aux langues.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/01/12
  - Ajout de sections bidons dans le chapitre « Exemples de documents ».
  - Retrait de la préparation de la documentation en format PostScript.
- 2007/01/15
  - Ajout du script cmk pour convertir la documentation du format PDF en format PostScript.
  - Retrait de duplex2v.pro.
- 2007/01/17
  - Indexation des commandes référencées.
- 2007/01/18
  - Correction du nom Thê Thành HAN (le prénom avant le nom de famille, à la française).
  - Correction de quelques autres noms.
- 2007/01/19
  - Ajout de mongolb.mld et mongolb.mlo.
  - Retrait de mongolb.mlo (nouveaux codages cyrilliques T2 et X2 dans mongolb.mld).
  - Ajout du fichier exemple mtc-3co.tex.
  - Essai d'utilisation d'une version récente du paquetage cite [16] (2003/11/04, 4.01) pour permettre le tri, mais reste en conflit avec hyperref.
- 2007/01/26
  - Équilibrage des colonnes de l'index.
- 2007/01/29
  - Correction de l'indexation des environnements.
- 2007/01/31
  - Amélioration de la mise en page de l'index.

- Mise à jour de `galician.mld`.
- 2007/02/05
  - Ajout de `mongolian.mld` qui charge `mongolb.mld`.
- 2007/02/09
  - Indexation des noms des auteurs.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/02/12
  - Mise à jour des remerciements.

## ★ version 53

- 2007/02/13
  - Ajout du fichier exemple `mtc-fko.tex`.
  - Correction de `\kernafterminitoc` et consorts.
- 2007/02/19
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Références bibliographiques pour les paquetages et les classes dans l'index.
- 2007/03/02
  - Ajout d'un en-tête à l'index, pour expliquer les notations.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Changement du style des numéros de pages et de lignes dans l'index.
  - Mise à jour de `kannada.mld`.
  - Les symboles de virages dangereux sont maintenant dans la marge de droite.
- 2007/03/06
  - Amélioration de la présentation des exemples de fichiers.
  - Utilisation du paquetage `natbib` [145, 146] pour trier les séquences de citations.
- 2007/03/09
  - Correction dans le tableau 7.5 page 251.
  - Renommage de `minitoc-texmf.zip` en `minitoc.tds.zip`.
- 2007/03/19
  - Utilisation de l'option `sort&compress` du paquetage `natbib` [145, 146] pour compresser les séquences de citations ; le paquetage `hypernat` doit aussi être chargé (après `natbib` et `hyperref`).
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/03/22
  - Ajout du changement de titre de la partoc des appendices dans `mtc-apx.tex`.

## ★ version 54

- 2007/03/27
  - Ajout des dispositifs « `open` » et « `close` ».
  - Indexation des dispositifs.
  - Ajout du fichier exemple `mtc-ocf.tex`.
- 2007/04/06
  - Ajout de la commande « `\mtcfixnomenclature` ».
  - Ajout du fichier exemple `mtc-nom.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Correction du dernier argument de `\mtcsetfeature` et analogues, en utilisant `\mtc@toks`.
  - Certaines mini-tables sont composées sur deux colonnes dans le manuel.
  - Indexation des messages. Messages notés dans la marge de droite.
  - Correction d'une erreur dans `mtcoff`.
  - Ajout de `latinc.mld` et `latinc2.mld` pour le latin classique.

- 2007/04/12
  - Ajout d’hyperliens internes pour les messages.
  - Charger le paquetage hypcap pour les hyperliens dans la documentation.
- 2007/06/06
  - Ajout de `\mtcoffset` et consorts pour un décalage horizontal d’une mini-table.
  - Ajout de `\mtcsetoffset` pour un décalage horizontal d’un type de mini-table.
  - Ajout du fichier exemple `mtc-ofs.tex`.
  - Ajout du marquage des macros dans les fichiers exemples.
  - La section 2007 du chapitre « Postface » était en pagaille.
  - Plus de liens internes dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d’une table cliquable de tous les messages.
  - Amélioration des coupures de colonnes dans l’index.
  - Ajout d’une minitoc locale dans le chapitre « Jargon ».
  - Ajout de `lithuanian2.mld`.
  - Ajout de `latvian2.mld` et `letton2.mld`.
  - Groupement des paires `.mld/.mlo` dans les tableaux 7.1 à 7.2 pages 246–247.

### ★ version 55

- 2007/06/12
  - Ajout d’un *hint* (avertissement W0097) sur le paquetage `flowfram` [433, 434] (incompatible). W0097
  - Ajout d’un *hint* (I0053) sur les paquetages `float` [302], `floatrow` [285], `trivfloat` [484] et `rotfloat` [420]. I0053
- 2007/06/22
  - Regroupement de notes marginales concernant des messages ; amélioration de leur placement.
  - Amélioration des coupures de page dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Correction d’un problème sur les minitocs dans les appendices pour la classe `memoir`.
- 2007/06/29
  - Changement de la couleur des hyperliens.
  - Changement du format des en-têtes.
  - Correction de quelques commandes `\mtcset...` pour utiliser `\edef` afin d’évaluer correctement `\mtc@toks`.

### ★ version 56

- 2007/07/02
  - Ajout de `swahili.mld`.
- 2007/08/03
  - En-têtes de pages modifiés dans la documentation.
  - Ajout de ce qu’il faut (fichiers) pour des figures (cartes) des régions où sont parlées diverses langues.
  - Retrait des fichiers `.eps`.
  - Ajout de la langue `bengali`, synonyme de `bangla`.
  - Éclatement de la liste des fichiers en deux tableaux (tableaux 7.1 à 7.2 pages 246–247).
- 2007/12/04

- Nombreuses corrections typographiques mineures.
- Couleurs plus sombres pour les hyper-liens.
- Mise à jour et correction de la bibliographie.
- Correction d'un typo dans l'environnement `ptc@verse` (François PÉTIARD).
- Corrections de typos dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot` (merci à Andrew BOWDEN).
- Remplacer le suffixe `.mtc1` par `.mtc0` dans le test d'auto-configuration (pour éviter d'écraser le fichier `\jobname.mtc1`).
- Correction d'un problème avec `\nofiles` (Andreas DEININGER).
- Les remerciements sont déplacés vers la partie « Compléments ».
- Ajout d'un *hint* (avertissement `W0099`) à propos du paquetage `titlesec` [46].
- Indexation complète des messages.
- Mise à jour de `lithuanian2.mld`.
- Utilisation du paquetage `chnpage` [467] pour élargir les pages de la bibliographie.
- Renommage de `\if@longextensions@` en `\if@mtc@longext@`.
- Mise à jour de `czech.mld`.
- Suppression de `\l@xsection`.
- Les fichiers graphiques sont indexés séparément.
- Mise à jour de `galician.mld`.
- Ajout d'un répertoire spécifique pour les fichiers images dans la hiérarchie TDS.
- Mise à jour de `lsorbian.mld`, `ukraineb.mld` et `usorbian.mld`.
- Ajout de `malayalam-b.mld`, `malayalam-keli2.mld`, `malayalam-mr.mld` et `malayalam-rachana3.mld`.
- Mise à jour de `malayalam-omega.mlo`.
- Suppression d'entrées parasites dans l'index.

W0099

## ★ version 57

- 2007/12/11
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/12/18
  - Corrections dans les exemples de documents.
  - Ajout de `occitan.mld`.
  - Mise à jour de `croatian.mld`, `danish.mld`, `dutch.mld`, `galician.mld`, `germanb2.mld`, `greek.mld`, `icelandic.mld`, `interlingua.mld`, `polish.mld`, `scottish.mld` et `turkish.mld`.
- 2008/01/15
  - Correction de `polски.mld`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de la table 6.9 page 233.
  - Ajout de cartes de la Mandchourie (figure 13.27 page 501).
- 2008/04/03
  - Amélioration des légendes des cartes. Ajout de cartes pour l'Italie, le Karnataka, l'Allemagne, les Mongols et la Chine.
  - Ajout de `occitan2.mld` et `mexican.mld`.
  - Ajout d'une carte des dialectes tchèques (figure 13.46 page 518).
  - Ajout de cartes des dialectes danois (figure 13.48 page 520).
  - Ajout d'une carte du néerlandais (figure 13.51 page 522).
  - Ajout d'une carte des dialectes français (figure 13.62 page 536).
  - Ajout d'une carte des dialectes galiciens (figure 13.71 page 544).

- Ajout de cartes des dialectes allemands (figures 13.75 à 13.77 pages 547–549).
  - Ajout de cartes des dialectes hindi (figure 13.85 page 562).
  - Ajout de cartes des dialectes portugais (figures 13.29 page 503 et 13.115 page 606).
  - Ajout d'une carte de la langue turque (figure 13.141 page 634).
  - Ajout d'une carte de la langue vietnamienne (figure 13.147 page 641).
  - Ajout d'une carte de la diaspora arménienne (figure 13.20 page 493).
  - Ajout d'une carte des dialectes sâmes (figure 13.124 page 618).
  - Ajout d'une carte des nationalités dans l'ex-Yougoslavie (figure 13.44 page 517).
  - Ajout d'une carte des pays où l'espagnol est une langue officielle (figure 13.133 page 626).
  - Ajout d'une carte de la région sorabe (figure 13.98 page 581).
  - Ajout d'une entrée pour la Wikipédia dans le jargon.
  - Ajout d'une carte des minorités en Pologne (figure 13.110 page 600).
  - Ajout d'une carte de la diaspora bengalí (figure 13.24 page 497).
  - Éclatement de la hiérarchie TDS en trois tableaux 7.3 à 7.5 pages 247–251.
  - Ajout de cartes pour les dialectes basques (figure 13.26 page 498).
  - Ajout de cartes pour les dialectes lettons (figure 13.94 page 575).
  - Ajout d'une carte pour la langue swahilie (figure 13.135 page 629).
  - Ajout de l'alphabet turc (figure 13.139 page 633).
  - Les numéros de pages dans l'index sont maintenant des hyperliens (merci à François PÉTIARD).
  - Ajout de couleurs dans la figure 1.1 page 34.
  - Ajout de cartes des langues d'Europe (figure 13.7 à 13.8 pages 481–482).
  - Ajout de cartes du Kosovo (figure 13.13 page 487).
  - Ajout d'une carte des langues d'Afrique (figure 13.5 page 480).
  - Correction d'une erreur de numéro de message.
  - Ajout de cartes pour la Russie (figures 13.122 à 13.123 pages 612–613).
  - Ajout d'une carte du Kosovo (figure 13.13 page 487).
  - Ajout d'une carte des districts de Slovaquie (figure 13.128 page 622).
  - Ajout de cartes sur l'Islam (figures 13.16 à 13.17 page 490).
  - Added a figure about hànzi characters (figure 13.38 page 513).
  - Ajout d'une figure sur l'utilisation des caractères chinois dans le monde (figure 13.39 page 513).
  - Ajout d'une figure sur les dialectes chinois (figure 13.42 page 515).
  - Ajout de cartes sur les systèmes d'écriture (figures 13.3 à 13.4 page 479).
  - Ajout d'une carte des régions où le finnois est parlé (figure 13.59 page 534).
  - Raccourcissement du chapitre « Installation ».
  - Mise à jour depuis le paquetage babel package version v3.8j du 2008/03/16.
  - Remplacement des fichiers lamed.pdf et lamed.tex par lamed3.png.
  - Ajout de cartes de langues indigènes du Mexique (figure 13.102 page 589).
- ★ version 58
- 2008/06/26
    - Renommage de minitoc-tds.zip en minitoc.tds.zip.
    - Ajout d'une carte linguistique simplifiée de l'Europe (figure 13.9 page 483).
    - Ajout d'une carte des dialectes polonais (figure 13.111 page 601).
    - Ajout d'une figure sur l'alphabet russe (figure 13.117 page 609).
    - Ajout d'une carte sur l'alphabet russe (figure 13.118 page 609).
    - Ajout d'une carte sur les alphabets serbes (figure 13.127 page 621).
    - Ajout d'une carte des provinces du Viêtname (figure 13.148 page 642).



- Utilisation de `\vrefrange` pour compresser les intervalles de références croisées internes.
- Ajout d'une carte des dialectes albanais (figure 13.14 page 488).
- Ajout d'une carte de la Norvège (figure 13.107 page 596).
- Ajout des drapeaux de nombreux pays. Ajout d'un cadre gris clair autour des drapeaux.
- Ajout d'une figure sur la lusophonie (figure 13.114 page 605).
- Ajout d'une figure sur la germanophonie (figure 13.74 page 546).
- Ajout d'une figure sur l'hispanophonie (figure 13.134 page 627).
- Ajout d'une figure sur l'italophonie (figure 13.90 page 567).
- Ajout d'une minitoc dans l'index pour faciliter sa consultation.
- Ajout de figures sur les pays francophones (figures 13.63 à 13.69 pages 537–540).
- Ajout d'une figure sur les pays parlant le swahili (figure 13.136 page 630).
- Ajout d'une figure sur les pays parlant l'arabe (figure 13.18 page 491).
- Ajout d'une figure sur les pays parlant le russe (figure 13.121 page 611).
- Ajout d'une figure sur les pays parlant l'anglais (figure 13.53 page 524).
- Ajout des indicateurs `\ifinparttoc`, `\ifinpartlof`, `\ifinpartlot`, `\ifinminitoc`, `\ifinminilof`, `\ifinminilot`, `\ifinsectoc`, `\ifinsectlof` et `\ifinsectlot`.
- Ajout de l'exemple de document `mtc-vti.tex`, section 4.36 page 152.
- Ajout d'une figure sur les pays parlant le néerlandais (figure 13.49 page 521).
- Renommage de `fminitoc.dtx` et consorts en `minitoc-fr.dtx` et consorts.

※ **version 59** : fichiers PDF corrompus.

★ **version 60**

- 2008/07/16
  - Correction mineure dans la figure 13.18 page 491.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de fichiers drapeaux manquants (merci à Morten HØGHOLM).
  - Remplacement de nombreux fichiers images `.pdf` (la plupart étant des fichiers drapeaux) par le fichier `.png` parce qu'ils ont été corrompus lors de la conversion par `ImageMagick` (`xpdf` ne voit pas le problème mais `Acrobat Reader` refuse de montrer le fichier) ; grands mercis à Heiko OBERDIEK et Staszek WAWRYKIEWICZ.
  - Retour aux couleurs standard et aux options de couleur standard de `hyperref`.

# Remerciements

Il me faut remercier les personnes suivantes<sup>52</sup>, pour leur aide, leurs questions, leurs interventions dans les groupes de discussion<sup>53</sup> et/ou leurs paquetages, classes, documents et outils :

Hassan ABOLHASSANI, Paul W. ABRAHAMS, Nabil ABU EL-ATA, Tommaso ADDABBO,  
Juan M. AGUIREGABIRIA, Stéphane AICARDI, Vartan AKOPIAN, A.J. ALEX, Élisabeth ALLÈS,  
Mark ALFORD, Viviane ALLETON, Jacques ANDRÉ, Jérôme ANDRIEUX, Ralf ANGELI,  
Walter APPEL, Achod André ARADIAN, Patrick ANDRIES, Einar ÁRNASON, Tim ARNOLD,  
Jouko ARPONEN, Donald ARSENEAU, Helmer ASLASKEN, David ASPINALL, Ivar ÅSSEN,  
Philipp BACHMANN, Gonçal BADENES, Guillaume BALAVOINE, Jason BALDRIDGE,  
Marin BALGARENSKY, Leonor BARROCA, Giancarlo BASSI, Pierre BASSO, Dorjgotov BATMUNKH,  
Jean-Yves BAUDAIS, David BAUSUM, Benjamin BAYART, Thierry BAYET, Claudio BECCARI,  
Beebe NELSON H. F., Emmanuel BEFFARA, Benoît BELET, Rachid BELMOUHOB,  
Madeleine BENOÎT-GUYOT, József BÉRCES, Alexander BERDNIKOV, Jens BERGER, Tobias BERNDT,  
Karl BERRY, Berhanu BEYENE, Javier BEZOS, Giuseppe BILOTTA, Olivier BINISTI, Árpád BÍRÓ,  
Justin K. BISANWA, Denis BITOUZÉ, Dr. Barbara BLANKENSHIP, Laurent BLOCH,  
Aurélie BOISSIÈRE, Patrick BOMAN, Onofre BONVILA, Georgi N. BOSNAKOV, Patrice BOUGETTE,  
Daniel BOURBONNAIS, Andrew BOWDEN, Victor BOYKO, Johannes L. BRAAMS, Felix BRAUN,  
Jim BREEN, Peter BREITENLOHNER, Roland BRETON, Catherine BRICOUT, William BRIGHT,  
Gyöngyi BUDOSÓ, Mimi BURBANK, Mustafa BURC, Patrick BURGEL, Alexey BURYKIN,  
Jean-Pierre CABESTAN, Philippe CADÈNE, Olivier CARDI, Samuele CARCAGNO, David CARELLA,  
David P. CARLISLE, Kevin CARMODY, Manuel CARRIBA, Régis CASPAR, Waldemar CELES,  
Raymond CHABBERT<sup>†</sup>, Winston CHANG, Jean-Côme CHARPENTIER, Jean-Pascal CHAUVET,  
Pehong CHEN, Céline CHEVALIER, Jana CHLEBÍKOVÁ, Otfried CHEONG, Jin-Hwan CHO,  
Pai H. CHOU, Pierre CHUVIN, Yves CITOLEUX, Marian CLEGG, Steven Douglas COCHRAN,  
Maurizio CODOGNO, Bernard COMRIE, David B. COOK, Emmanuel CORNET, Oliver CORFF,  
Prakash COUNTCHAM, Olivier DABÈNE, Sergueï DACHIAN, Adrian DAERR, Arnak DALALYAN,  
Patrick W. DALY, Peter T. DANIELS, Holger DANIELSSON, Alice DAVISON,  
Luiz Henrique DE FIGUEIRO, Arnaldo Viegas DE LIMA, Sébastien DEMOUSTIER,  
Andreas DEININGER, Éric DEPARDIEU, Ben DE RYDT, Bernard DESGRAUPES, Cécile DESPRAIRIES,  
Sébastien DESREUX, Christine DETIG, Antoni R. DILLER, Gérard DOREL, Dorjpalam DORJ,  
Ivars DRIKIS, Matthew S. DRYER, Denys DUCHIER, Lyndon DUDDING, Marko ĚEHAJA,  
Ta Quang DUNG, Patrick EGAN, Victor EIJKHOUT, Brian ELMEGAARD, Danie ELS,

<sup>52</sup> Et que toutes celles que j'ai oubliées me pardonnent.

<sup>53</sup> Essentiellement, `fr.comp.text.tex` (en français) et `comp.text.tex` (en anglais), mais aussi `de.comp.text.tex` (en allemand, mais je le lis très mal : envoyez-moi aussi un courrier en français ou en anglais).

Behdad ESFAHBOD, Thomas ESSER, Gilhooly ETIENNE, Karl F. EVERITT, Mike FABIAN, Robin FAIRBAIRNS, Christian FAULHAMMER, Simon FEAR, Jürgen FENN, Michael J. FERGUSON, Jeff FESSLER, Ulrike FISCHER, Joshua-A. FISHMAN, Jean-Julien FLECK, Daniel FLIPO, Peter L. FLOM, Peter FLYNN, Jim FOX, Louis FRÉDÉRIC, Danny M. FÜRNISS, Tetsuo FURUKAWA, Federico GARCIA, Diego GARCÍA MORATE, Hubert GÄSSLEIN, Bernard GAULLE<sup>†</sup>, Maarten GELDERMAN, Chuck GENSCHTE, Jacques GERNET, Mohammad GHODSI, Helen GILHOOLY, Henri GIORDAN Aleksas Stanislovas GIRDENIS, François GIRON, Markus GLEISZNER, Josiane GONTHIER, Vitali GONTSHARUK, Michel GOOSSENS, Raymond G. GORDON, Jr., Mathieu GOUTELLE, Bruce K. GRANT, Fraser GRANT, George GRÄTZER, Norman GRAY, George D. GREENWADE, Enrico GREGORIO, Loïc GRENON, Charles GREETHER, Barbara F. GRIMES, Olga A. GRINEVA, Sébastien GROT, Micael GUIGNARD, Marion GUNN, Guntermann KLAUS, Eitan M. GURARI, Thomas HAFNER, Hans HAGEN, Reinhard F. HAHN, Boumediene HAMZI, Thê Thành HÀN, Thorsten HANSEN, Patrick HAPPEL, Yannis HARALAMBOUS, Kathryn A. HARGREAVES, Alexander HARIN, Russel L. HARRIS, Michael A. HARRISON, Stephen HARTKE, Danny HEAP, Jim HEFFERON, André HEIDER, Thorsten HEIN, Sten HELLMAN, Håvard HELSTRUP, Yvon HENEL, Hartmut HENKEL, Thomas HENLICH, Stephan HENNIG, Florence HENRY, Stephen HERBORN, Jörg HESOLL, Pr. Thomas J. HINNENBUSH, David HOADLEY, Taco HOEKWATER, Alan HOENIG, Joe HOGG, Morten HØGHOLM, Alv Kjetil HOLME, Klaus HÖPPNER, Umstatter HORST, Don HOSEK, Yufan HU, Jean-Michel HUFFLEN, Dave W. HUSEBY, Helene HYNA, Roberto IERUSALIMSCHY, Hiroya IKEDA, Dmitry IVANOV, Per Steinar IVERSEN, Victor IVRII, Tetsuo IWAKUMA, Zunbeltz IZAOLA AZKONA, Youssef JABRI, Paweł JACKOWSKI, Roland JACQUES, Christophe JACQUET, Bernd JAEHNE, Radwan JALAM, Michael JANICH, Frank JENSEN, Alan JEFFREY, Regnor JERNSETTEN, Zhuhan JIANG, Loïc JOLY, David M. JONES, Christophe JORSSEN, Robert JUHASZ, Jean-Joseph JULAUD, Stefan JUNGE, Dan JURAFSKY, Akira KAKUTO, Mikko KANERVA, Theppitak KAROONBOONYANAN, David KASTRUP, Ronan KERYELL, Jonathan KEW, Axel KIELHORN, Ki-Joo KIM, Bil KLEB, Peter KLEIWEG, Rune KLEVELAND, Ingo KLÖCKL, Jörg KNAPPEN, Donald E. KNUTH, Markus KOHM, Helmut KOPKA, Attila KOPPANYI, Adamantios KORAI, Vincent KRAKOVIAK, Kai KRATT, Thankmar KRONZUCKER, Siep KROONENBERG, Alexej M. KRYUKOV, Manfred KUDLEK, Markus G. KUHN, Florian KULZER, Toshiki KUMAZAWA, Olaf KUMMER, Frank KÜSTER, Stéphane LABORDE, Thomas LACHAND-ROBERT, Klaus LAGALLY, Leslie LAMPORT, Fabio LANARI, Robert LANGE, Dag LANGMYHR, Olga G. LAPKO, Henning LARSEN, Jean-Marc LASGOUTTES, Andris LASIS, Christian LAUCOU, Jean-Philippe LAUFFENBURGER, Arnaud LAUNAY, Claire LAUVERNET, Boris LAVVA, André LEBACQ, Olivier LECARME, Jacques LECLERC, Iksop LEE, Fabrice LE GOFF, Jeanne LEGRAND, Philipp LEHMAN, Werner LEMBERG, Thomas LEONHARDT, Erwan LE PENNEC, Stéphane LEPOLOZEC, Julien LE THUAUT, René LÉTOILE, Adam LEWENBERG, Knut LICKERT, Ulf A. LINDGREN, Anselm LINGNAU, Bernice Sacks LIPKIN, Pierre LOBEL, Miloš V. LOKAJIČEK, Stoffel LOMBARD, Maurizio LORETI, Tristan LORINO, Tim LOVE, Vincent LOZANO, Daniel H. LUECKING, Ken LUNDE, Anders LYHNE, Jean-François MACÉ, Pierre A. MACKAY, Lars MADSEN, Richard MAHONEY, Irina A. MAKHOVAYA, Pierre MALECKI, Pascal MARCHAND, Bob MARGOLIS, Cécile MARIN, Nicolas MARKEY, Marcus MARR, Françoise MARRE-FOURNIER, Alan MARSHALL, Terry MART, Éric MARTINI, Vadim MASLOV, Henri MASSIAS, Stephen MATTHEWS, Andreas MATTHIAS, Sven MATTISSON, Krystyna MAZOYER, Rowland McDONNELL, Ben MCKAY, Surapant MEKNAVIN, Sébastien MENGIN, Jochen METZINGER, Yanick MICHOU, Frank MITTELBAACH, Young Joon MOON, Ross MOORE, Jens-Uwe MORAWSKI, Florence MORGIEŃSZTERN, Lapo Filippo MORI, Michael A. MORRISON, Javier A. MÚGICA DE RIVERA, Dejan MUHAMEDAGIĆ, Andrei NACU, NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, NATIONAL INSTITUTE OF THE KOREAN, Sergei O. NAUMOV, Lee NETHERTON, Frank NEUKAM, Cuong NGUYEN, Julien NICOLAS, Elke NIEDERMAIR,

Michael NIEDERMAIR, Rolf NIEPRASCHK, Josselin NOIREL, Tim NULL, Heiko OBERDIEK, Tobias OETIKER, Haruhito OKAMURA, Mariusz OLKO, Tanguy ORTOLO, Erik ÖSTHOLS, Jörg OTT, Alan PAIĆ, Scott PAKIN, Palash Baran PAL, Anshuman PANDEY, Minje Byeng-sen PARK, Hubert PARTL, Oren PATASHNIK, Jonathan PECHTA, Kasper PEETERS, Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD, Matthias PELGER, Philippe PELLETIER, François PÉTIARD, Terje Engeset PETTERST, Sébastien PEYROUSE, Paul PICHAUREAU, Éric PICHERAL, Bruno PIGUET, Karel PÍŠKA, John PLAICE, Yves PLASSEREAU, Ariane POISSONNIER, Maria POLINSKY, Philippe PONS, Monique PONTAULT, Veerathanabutr POONLAP, Fabrice POPINEAU, Nico POPPELIER, Rama PORRAT, Camille-Aimé POSSAMAÏ, Roozbeh POURNADER, Hilmar PREUSSE, Glanville PRICE, C. V. RADHAKRISHNAN, Sebastian RAHTZ, Bernd RAICHLE, Claude RAIMOND, Jose Pedro RAMALHETE, S. Robert RAMSEY, Paul RASCOE, Keranen REINO, Arthur REUTENAUER, Adrian REZUŞ, Alexandre DE RHODES<sup>†</sup>, François RICHAUDEAU, Luis RIVERA, Yuri ROBBERS, A. J. “Tony” ROBERTS, Will ROBERTSON, Denis B. ROEGEL, Christian ROLLAND, Rasmus Pank ROULUND, Chris A. ROWLEY, Marti RUIZ-ALTABA, Jan Michael RYNNING, Young RYU, Enn SAAR, David SAMSOEN, Julio SÁNCHEZ, Lairy SANGER, Morgan SANGEUX, Thierry SANJUAN, Eddie SAUDRAIS, Elmar SCHALÜCK, Bernd SCHANDL, Elisabeth SCHLEGL, Tobias SCHLEMMER, Walter SCHMIDT, Thomas A. SCHMITZ, Uwe SCHNEIDER, Rainer SCHÖPF, Joachim SCHROD, Martin SCHRÖDER, Ulrich SCHWARTZ, Elizabeth SCURFIELD, Michael SHELL, JUNGSHIK Shin, Bai SHOUYI<sup>†</sup>, Ali SHOUKAT, Andriy M. SHVAIKA, Chanop SILPA-ANAN, Sindhu SINGH, Anna SITNIKOVA-RIOLAND, Petra SCHLAGER, Kristian SLIMAK, Jankovic SLOBODAN, John SMITH, Robin S. SOCHA, Nick SOFRONIOW, Axel SOMMERFELDT, Lianyí SONG, Yves SOULET, Gérard SOURNIA, Pierre-François SOUYRI, Arjen STEINER, D. P. STORY, Éric STREIT, Ralf STUBNER, K. K. SUBRAMANIAM, Cyrille SUSS, Robert S. SUTOR, Chris SWOYER, Apostolos SYROPOULOS, Raffaella TABACCO, Nicola L. C. TALBOT, Daniel TAUPIN<sup>†</sup>, Philip TAYLOR, Michel TÉTU, Yves TERNON, Manfred THIBUD, Christina THIELE, Harold THIMBLEBY, Kresten Krab THORUP, Aurélien THUREAU, Karsten TINNEFELD, Josef TKADLEC, Ton ’T LAM, Sigítas TOLUŠIS, Cezare TOMCZAK, Laurent TORDELLA, Mark TRETIN, Antonis TSOLOMITIS, Ahto TRUU, Stefan ULRICH, Hideo UMEKI, Un KOAUNGH, Turgut UYAR, Jari VAARIO, Christian VALANTIN, Piet VAN OOSTRUM, Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Timothy VAN ZANDT, Vincent VAQUIN, Suki K. VENKATESAN, Didier VERNA, Sylvain VESCO, Boris VEYTSMAN, Alexandre VIAL, Carl F. VOEGELIN, Florence M. VOEGELIN, Martin VOGEL, Vladimir VOLOVICH, Stephan P. VON BECHTOLSHEIM, Herbert VOSS, Zdeněk WAGNER, David WALDEN, Jimmy WALES, Nigel WARD, John WARNOCK, Douglas WAUD Staszek WAWRYKIEWICZ, Stephan B. WEBANCK, Eduard WERNER, Daphne WEST, Ferenc WETTL, Graham WILLIAMS, Peter R. WILSON, Jeroen WIJNHOUT, Alexandre WOLF, Marcin WOLIŃSKI, Élisabeth WOLKOWSKI, Mark WOODING, Joseph A. WRIGHT, Tim WRIGHT, Dominik WUJASTYK, Damien WYART, C. S. YOGANANDA, Adi ZAIMI, Ludwig Lejzer ZAMENHOF<sup>†</sup>, Danilo ZAVRTANIK, Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI, Charlie S. ZENDER, Federico ZENITH, Vadim V. ZHYTNIKOV, Uwe ZIEGENHAGEN et Leon ŽLAJPAH.

# Index

Dans cet index, les nombres en italique (*123*) sont des numéros de pages (et des hyperliens, grâce à François PÉTIARD), les nombres en fonte romaine normale (123) sont des références à des lignes de code d'utilisation, les nombres en fonte romaine grasse (**123**) sont des références à des lignes de code de définition ; les nombres colorés entre crochets carrés, comme ceci :  $\leftrightarrow$ [156], sont des références bibliographiques, éventuellement triées et compressées.

Les noms des commandes, environnements, fichiers, suffixes, options, dispositifs, identificateurs de messages<sup>54</sup> et langues sont en fonte de machine à écrire (**grasse** pour les options et la langue par défaut). Les noms des outils, des paquetages et des classes sont en fonte sans empattement. Les noms de personnes sont en romain pour les prénoms, en PETITES CAPITALES pour les noms de familles, séparés par une virgule, le nom de famille en premier<sup>55</sup>, comme dans « LAMPORT, Leslie » dans l'index.

Certaines commandes (comme les noms internes de lettres spécifiques de certaines langues) ne sont pas indexées.

## Sommaire

<b>Symboles</b> . . .	<b>721</b>	<b>F</b> . . . . .	<b>746</b>	<b>M</b> . . . . .	<b>766</b>	<b>T</b> . . . . .	<b>803</b>
<b>Nombres</b> . . .	<b>726</b>	<b>G</b> . . . . .	<b>755</b>	<b>N</b> . . . . .	<b>779</b>	<b>U</b> . . . . .	<b>805</b>
<b>A</b> . . . . .	<b>726</b>	<b>H</b> . . . . .	<b>756</b>	<b>O</b> . . . . .	<b>781</b>	<b>V</b> . . . . .	<b>806</b>
<b>B</b> . . . . .	<b>729</b>	<b>I</b> . . . . .	<b>758</b>	<b>P</b> . . . . .	<b>784</b>	<b>W</b> . . . . .	<b>806</b>
<b>C</b> . . . . .	<b>731</b>	<b>J</b> . . . . .	<b>762</b>	<b>Q</b> . . . . .	<b>796</b>	<b>X</b> . . . . .	<b>808</b>
<b>D</b> . . . . .	<b>741</b>	<b>K</b> . . . . .	<b>763</b>	<b>R</b> . . . . .	<b>796</b>	<b>Y</b> . . . . .	<b>808</b>
<b>E</b> . . . . .	<b>742</b>	<b>L</b> . . . . .	<b>764</b>	<b>S</b> . . . . .	<b>797</b>	<b>Z</b> . . . . .	<b>808</b>

## Symboles

.F (suffixe) . . . . .	<i>56, 57, 208, 307</i>	.M (suffixe) . . . . .	<i>56, 57, 208, 304</i>
.G (suffixe) . . . . .	<i>56, 57, 208, 344</i>	.P (suffixe) . . . . .	<i>56, 57, 208, 344</i>
.H (suffixe) . . . . .	<i>56, 57, 208, 367</i>	.S (suffixe) . . . . .	<i>56, 57, 209, 367</i>
		.T (suffixe) . . . . .	<i>56, 57, 209, 311</i>
		.U (suffixe) . . . . .	<i>56, 57, 209, 344</i>
		.V (suffixe) . . . . .	<i>56, 57, 209, 367</i>

<sup>54</sup> Les identificateurs de messages apparaissent dans la marge droite du texte, près des points d'utilisation.

<sup>55</sup> Pour certains noms orientaux (par exemple, japonais, coréens, vietnamiens ou indiens), il est parfois difficile de savoir quel est le prénom ou le nom de famille.

- .afm (suffixe) . . . . . 243
- .aux (suffixe) . . . . . 57, 60, 62, 208, 211, 277
- .bst (suffixe) 218, 220, 243, 247–249, 251, 259, 709
- .dtx (suffixe) 47, 208, 214, 225, 249, 257, 484, 617, 696
- .eps (suffixe) . . . . . 714
- .ins (suffixe) . . . . . 208, 214, 249, 257
- .ist (suffixe) 225, 226, 247–249, 251, 696–698
- .lan (suffixe) . . . . . 225, 226, 247–249, 251, 451
- .lof (suffixe) . . . . . 30, 57, 60, 63–65, 70, 157, 183–185, 211, 286, 288–290, 316, 317, 324, 325, 344, 351, 367, 374, 467, 692
- .log (suffixe) . . . . . 33, 36, 54, 55, 57, 59, 82, 147, 156, 167, 173, 174, 206, 208, 220, 221, 270, 273, 290, 386, 419, 444, 445, 484, 694, 711
- .lot (suffixe) . . . . . 30, 57, 60, 63, 65, 70, 157, 184, 185, 208, 211, 286, 288–290, 316, 317, 327, 344, 353, 367, 376, 467, 690, 692
- .maf (suffixe) . 54, 82, 159, 208, 211, 224, 257, 414, 447, 699
- .map (suffixe) . . . . . 243
- .mld (suffixe) . . . . . 23, 38, 41, 46, 47, 72, 76, 83, 159, 167, 173, 191, 199, 202, 208, 210, 214, 245, 251, 253, 254, 257, 259, 270, 410, 411, 415–417, 472, 477, 483, 484, 541, 584, 690, 692, 693, 697, 698, 702, 705, 711, 712
- .mlf (suffixe) . . . . . 30, 56, 57, 208, 307, 316
- .mlo (suffixe) . . . . . 23, 41, 47, 72, 159, 167, 173, 191, 208, 214, 219, 245, 251, 257, 259, 270, 411, 415–417, 472, 484, 586, 698, 704, 711
- .mlt (suffixe) . . . . . 30, 56, 57, 208, 311, 316
- .mtc (suffixe) . 30, 54, 56, 57, 61, 63, 208, 284, 291, 304, 316, 447, 687
- .mtc0 (suffixe) . . . . . 261, 291, 447, 708, 715
- .mtc1 (suffixe) . . . . . 261, 715
- .pdf (suffixe) . . . . . 248, 263, 717
- .pfb (suffixe) . . . . . 243
- .plf (suffixe) . . . . . 35, 56, 57, 208, 344
- .plt (suffixe) . . . . . 35, 56, 57, 208, 344
- .png (suffixe) . . . . . 263, 717
- .pre (suffixe) . . . . . 226, 247–249, 251, 699, 704
- .ps.gz (suffixe) . . . . . 648
- .ptc (suffixe) . . . . . 35, 56, 57, 209, 344
- .slf (suffixe) . . . . . 32, 56, 57, 209, 367
- .slt (suffixe) . . . . . 32, 56, 57, 209, 367
- .stc (suffixe) . . . . . 32, 56, 57, 209, 367
- .sty (suffixe) . . . . . 209, 236, 247, 249, 253, 690
- .tar (suffixe) . . . . . 250
- .tex (suffixe) . . . . . 157, 209
- .tfm (suffixe) . . . . . 243
- .tgz (suffixe) . . . . . 250
- .toc (suffixe) . . 30, 57, 60, 61, 63–65, 70, 157, 184, 185, 209, 211, 253, 286, 288–290, 298, 300, 316, 317, 322, 344, 349, 367, 372, 467, 688, 690, 692
- .vf (suffixe) . . . . . 243
- .zip (suffixe) . . . . . 250
- /tmp/‘whoami‘.imk (fichier) . . . . . 249
- /tmp/‘whoami‘.rmk (fichier) . . . . . 250
- /tmp/‘whoami‘.tmk (fichier) . . . . . 249, 250
- /tmp/‘whoami‘/OLD (fichier) . . . . . 708
- \@@dominilof . . . . . 3436, 3474
- \@@dominilot . . . . . 3455, 3474
- \@@dominitoc (commande) . . . . . 316
- \@@dominitoc . . . . . 3402, 3417, 3474
- \@@dopartlof . . . . . 4137, 4157
- \@@dopartlot . . . . . 4156, 4157
- \@@doparttoc . . . . . 4118, 4157
- \@@dosectlof . . . . . 4757, 4777
- \@@dosectlot . . . . . 4776, 4777
- \@@dosecttoc . . . . . 4738, 4777
- \@M . 1220, 1230, 2881, 3328, 3351, 3363, 4067, 4647, 4648, 4678
- \@Undottedtocline (commande) . . . . . 314
- \@Undottedtocline . . . . . 3346, 6123, 7879
- \@Undottedtoclinep (commande) . 314, 315
- \@Undottedtoclinep 3358, 3371, 3383, 3386, 3389, 3394, 3397, 3400, 7879
- \@addtoreset . . . . . 816, 999
- \@afterheading 3815, 3822, 3829, 7965, 7973
- \@afterindenttrue . . . . . 2880, 3350, 3362
- \@caption (commande) . . . . . 688
- \@centercr . . . . . 3111, 3840, 4433
- \@chapter (commande) . . . . . 55, 288, 313, 426
- \@chapter 2813, 3330, 6681, 7418, 7939, 7941
- \@dominilof . . . . . 3407, 3475
- \@dominilof@used@false . . . . . 2598
- \@dominilof@used@true . . . . . 3447
- \@dominilot . . . . . 3412, 3476
- \@dominilot@used@false . . . . . 2599
- \@dominilot@used@true . . . . . 3466
- \@dominitoc (commande) . . . . . 316
- \@dominitoc . . . . . 3402, 3474
- \@dominitoc@used@false . . . . . 2597
- \@dominitoc@used@true (commande) . . 316
- \@dominitoc@used@true . . . . . 3428
- \@dopartlof . . . . . 4089, 4158
- \@dopartlof@used@false . . . . . 2592
- \@dopartlof@used@true . . . . . 4130
- \@dopartlot . . . . . 4093, 4159

- \@dopartlot@used@false . . . . . 2593
- \@dopartlot@used@true . . . . . 4149
- \@doparttoc . . . . . 4085, 4157
- \@doparttoc@used@false . . . . . 2591
- \@doparttoc@used@true . . . . . 4111
- \@dosectlof . . . . . 4709, 4778
- \@dosectlof@used@false . . . . . 2604
- \@dosectlof@used@true . . . . . 4750
- \@dosectlot (commande) . . . . . 696
- \@dosectlot . . . . . 4713, 4779
- \@dosectlot@used@false . . . . . 2605
- \@dosectlot@used@true . . . . . 4769
- \@dosecttoc . . . . . 4705, 4777
- \@dosecttoc@used@false . . . . . 2603
- \@dosecttoc@used@true . . . . . 4731
- \@dotsep (commande) . . . . . 47, 48, 390
- \@dotsep . 5403, 5416, 5421, 5426, 5431, 5436, 5441, 5446, 5451, 5456
- \@dottedtocline (commande) . . 72, 73, 292, 315, 336, 339, 342, 359, 362, 364
- \@dottedtocline 160, 3171, 3243, 3311, 3328, 3371, 3383, 3386, 3389, 3394, 3397, 3400, 3897, 3974, 4049, 4067, 4494, 4564, 4631, 4647
- \@dottedxxxline . . . . . 2143
- \@ensure@R . . . . . 8927
- \@fileswfalse (commande) . . . . . 693
- \@fileswfalse 3175, 3247, 3315, 3904, 3978, 4053, 4499, 4568, 4636
- \@firstchapteris@used@false . . . . . 2607
- \@firstchapteris@used@true . . . . . 3075
- \@firstoftwo . . . . . 2715
- \@firstpartis@used@false . . . . . 2606
- \@firstpartis@used@true . . . . . 3766
- \@firstsectionis@used@false . . . . . 2608
- \@firstsectionis@used@true . . . . . 4404
- \@gobble (commande) . . . . . 694
- \@gobble . . . . . 7740, 7741, 7879
- \@gobblethree (commande) . . . . . 414
- \@gobblethree . . . . . 6165, 6240
- \@gobbletwo (commande) . . . . . 459
- \@gobbletwo . . . . . 7676, 7721
- \@hangfrom . . . . . 4668
- \@ifclasslater . . . . . 2707
- \@ifclassloaded . . 2682, 6492, 6600, 6609, 6624, 6647
- \@ifnextchar (commande) 304, 307, 310, 378, 458
- \@ifnextchar . 3122, 3192, 3260, 3402, 3407, 3412, 3852, 3918, 3992, 4097, 4445, 4512, 4579, 4717, 4998, 5039, 5042, 5045, 5048, 7648, 7654, 7660, 7666, 7939
- \@ifpackagelater . . . . . 6590
- \@ifpackageloaded . . . . . 2636, 2652, 2654, 2656, 2658, 2660, 2662, 2664, 2666, 2668, 2670, 2672, 2674, 2676, 2678–2681, 6468, 6476, 6484, 6516, 6524, 6532, 6540, 6633, 6654, 7354
- \@ifpackagewith . . . . . 6540, 6633
- \@ifundefined (commande) . . 288, 289, 300, 328, 377
- \@ifundefined 2485, 2503, 4998, 5516, 5592, 5947, 5990, 6033, 6127, 6144, 6662, 6681, 6700, 7415, 7418, 7421, 7472, 7553
- \@input (commande) . 323, 325, 328, 349, 351, 354
- \@input . . . . . 3580, 3645, 3706, 6076, 6096
- \@inputcheck (commande) . . . . 62, 292, 688
- \@inputcheck . 2737, 2864, 3564, 3576, 3593, 3630, 3641, 3658, 3691, 3702, 3719, 4242, 4243, 4254, 4270, 4302, 4303, 4314, 4330, 4362, 4363, 4374, 4390, 4846, 4847, 4858, 4874, 4906, 4907, 4918, 4934, 4966, 4967, 4978, 4994
- \@m@chapter . . . . . 7937
- \@mainaux . . . . . 2616
- \@makechapterhead . 1217, 7964, 7969, 7971
- \@makephead@c . . . . . 3829
- \@makephead@l . . . . . 3815
- \@makephead@r . . . . . 3822
- \@makeschapterhead . . . . . 1227
- \@minilof@used@false . . . . . 2595
- \@minilof@used@true (commande) . . . . 307
- \@minilof@used@true . . . . . 3194
- \@minilot@used@false . . . . . 2596
- \@minilot@used@true (commande) . . . . 310
- \@minilot@used@true . . . . . 3262
- \@minitoc@used@false . . . . . 2594
- \@minitoc@used@true (commande) . . . . 304
- \@minitoc@used@true . . . . . 3124
- \@mkboth . . . . . 3041, 3867, 3933, 4008
- \@mtc@FEfalse (commande) . . . . . 284
- \@mtc@FEfalse . . . . . 2746, 2756
- \@mtc@FEtrue (commande) . . . . . 284
- \@mtc@FEtrue . . . . . 2738, 2749, 2754
- \@mtc@HgcLoaded@a@false . . . . . 2554
- \@mtc@HgcLoaded@a@true . . . . . 2659
- \@mtc@HgcLoaded@false . . . . . 2553
- \@mtc@HgcLoaded@true . . . . . 2658
- \@mtc@Himlof@false . . . . . 5879, 5895, 5911
- \@mtc@Himlof@true . . . . . 5887, 5905
- \@mtc@Himlot@false . . . . . 5913, 5929, 5945
- \@mtc@Himlot@true . . . . . 5921, 5939
- \@mtc@Himtoc@false . . . . . 5864, 5877
- \@mtc@Himtoc@true . . . . . 5871

- \@mtc@LIfalse . . . . . 2741, 2745, 2746
- \@mtc@LItrue . . . . . 2737, 2749
- \@mtc@abstract@loaded@false . . . . . 6459
- \@mtc@abstract@loaded@true . . . . . 6634
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@false . . . . . 2562
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@true . . . . . 2667
- \@mtc@alnumsecLoaded@false . . . . . 2561
- \@mtc@alnumsecLoaded@true . . . . . 2666
- \@mtc@captcontLoaded@a@false . . . . . 2548
- \@mtc@captcontLoaded@a@true . . . . . 2669
- \@mtc@captcontLoaded@false . . . . . 2547
- \@mtc@captcontLoaded@true . . . . . 2668
- \@mtc@captionIILoaded@a@false . . . . . 2542
- \@mtc@captionIILoaded@a@true . . . . . 2673
- \@mtc@captionIILoaded@false . . . . . 2541
- \@mtc@captionIILoaded@true . . . . . 2672
- \@mtc@captionLoaded@a@false . . . . . 2540
- \@mtc@captionLoaded@a@true . . . . . 2671
- \@mtc@captionLoaded@false . . . . . 2539
- \@mtc@captionLoaded@true . . . . . 2670
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@false . . . . . 2544
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@true . . . . . 2675
- \@mtc@ccaptionLoaded@false . . . . . 2543
- \@mtc@ccaptionLoaded@true . . . . . 2674
- \@mtc@chapter@def@false . . . . . 2578, 2579
- \@mtc@chapter@def@true . . . . . 2579
- \@mtc@chapter@undef@false . . . . . 2585
- \@mtc@chapter@undef@true . . . . . 2584, 2585
- \@mtc@checkfilesfalse . . . . . 6136
- \@mtc@checkfilestrue . . . . . 2739, 6135
- \@mtc@empty@minilof@false . . . . . 2571
- \@mtc@empty@minilof@true . . . . . 3204
- \@mtc@empty@minilot@false . . . . . 2572
- \@mtc@empty@minilot@true . . . . . 3272
- \@mtc@empty@minitoc@false . . . . . 2570
- \@mtc@empty@minitoc@true . . . . . 3134
- \@mtc@empty@partlof@false . . . . . 2568
- \@mtc@empty@partlof@true . . . . . 3930, 4005
- \@mtc@empty@partlot@false . . . . . 2569
- \@mtc@empty@parttoc@false . . . . . 2567
- \@mtc@empty@parttoc@true . . . . . 3864
- \@mtc@empty@sectlof@false . . . . . 2574
- \@mtc@empty@sectlof@true . . . . . 4524
- \@mtc@empty@sectlot@false . . . . . 2575
- \@mtc@empty@sectlot@true . . . . . 4591
- \@mtc@empty@secttoc@false . . . . . 2573
- \@mtc@empty@secttoc@true . . . . . 4457
- \@mtc@floatLoaded@false . . . . . 2563
- \@mtc@floatLoaded@true . . . . . 2678
- \@mtc@floatrowLoaded@false . . . . . 2564
- \@mtc@floatrowLoaded@true . . . . . 2679
- \@mtc@fncychapLoaded@a@false . . . . . 2552
- \@mtc@fncychapLoaded@a@true . . . . . 2657
- \@mtc@fncychapLoaded@false . . . . . 2551
- \@mtc@fncychapLoaded@true . . . . . 2656
- \@mtc@hints@false . . . . . 6458
- \@mtc@hints@given@false . . . . . 2532
- \@mtc@hints@given@true **3417, 3436, 3455,**  
**4100, 4119, 4138, 4720, 4739, 4758,**  
5018, 6469, 6477, 6485, 6493, 6501,  
6509, 6517, 6525, 6533, 6543, 6560,  
6575, 6591, 6601, 6610, 6618, 6625,  
6636, 6648, 6655, 6669, 6688, 6708,  
6760, 6770, 6779, 6788, 6799, 6808,  
6817, 6828, 6837, 6856, 6865, 6874,  
6885, 6894, 6903, 6914, 6923, 6945,  
6956, 6967, 6980, 6991, 7002, 7015,  
7026, 7037, 7045, 7053, 7061, 7077,  
7086, 7095, 7104, 7113, 7122, 7131,  
7140, 7149, 7158, 7167, 7176, 7185,  
7197, 7208, 7219, 7230, 7237, 7244,  
7251, 7258, 7265, 7272, 7279, 7286,  
7293, 7300, 7307, 7314
- \@mtc@hints@true . . . . . 2530, 6457
- \@mtc@hints@w@false 2531, 6662, 6681, 6700
- \@mtc@hints@w@true 6664, 6666, 6668, 6683,  
6685, 6687, 6703, 6705, 6707, 6760
- \@mtc@hyper@used@false . . . . . 2637
- \@mtc@hyper@used@true . . . . . 2640
- \@mtc@insellang@false . . . . . 6076, 6094, 6121
- \@mtc@insellang@true . . . . . 6078
- \@mtc@listfiles@false . . . . . 6164
- \@mtc@listfiles@true . . . . . 6162, 6163
- \@mtc@lof@used@false . . . . . 6461, 6722
- \@mtc@lof@used@true . . . . . 6729, 6738
- \@mtc@longext@false (commande) . . . . . **291**
- \@mtc@longext@false . . . . . 2837, 2842, 6141
- \@mtc@longext@true (commande) . . . . . **291**
- \@mtc@longext@true . . . . . 2839, 7823
- \@mtc@lot@used@false . . . . . 6462, 6723
- \@mtc@lot@used@true . . . . . 6732, 6741
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@false . . . . . 2546
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@true . . . . . 2677
- \@mtc@mcaptionLoaded@false . . . . . 2545
- \@mtc@mcaptionLoaded@true . . . . . 2676
- \@mtc@memoirLoaded@false . . . . . 2535, 2688
- \@mtc@memoirLoaded@true . . . . . 2683
- \@mtc@memoirnew@false . . . . . 2536, 2691
- \@mtc@memoirnew@true . . . . . 2693
- \@mtc@misslangfalse . . . . . 6170
- \@mtc@misslangtrue 6174, 6187, 6197, 6213
- \@mtc@notoccite@false . . . . . 2631
- \@mtc@notoccite@true . . . . . 6139
- \@mtc@part@def@false . . . . . 2576, 2577
- \@mtc@part@def@true . . . . . 2577
- \@mtc@part@undef@false . . . . . 2583
- \@mtc@part@undef@true . . . . . 2582, 2583



- \@mtc@placeinsLoaded@false . . . 2534, 7358
- \@mtc@placeinsLoaded@true . . . . . 7358
- \@mtc@quotchapLoaded@a@false . . . . . 2556
- \@mtc@quotchapLoaded@a@true . . . . . 2661
- \@mtc@quotchapLoaded@false . . . . . 2555
- \@mtc@quotchapLoaded@true . . . . . 2660
- \@mtc@romannumLoaded@a@false . . . . . 2558
- \@mtc@romannumLoaded@a@true . . . . . 2663
- \@mtc@romannumLoaded@false . . . . . 2557
- \@mtc@romannumLoaded@true . . . . . 2662
- \@mtc@rotfloatLoaded@false . . . . . 2566
- \@mtc@rotfloatLoaded@true . . . . . 2681
- \@mtc@sect@floats@false . . . . . 2533
- \@mtc@sect@floats@true . . . . . 6745–6748
- \@mtc@section@def@false . . . . . 2580, 2581
- \@mtc@section@def@true . . . . . 2581
- \@mtc@section@undef@false . . . . . 2587
- \@mtc@section@undef@true . . . . . 2586, 2587
- \@mtc@sectstyLoaded@a@false . . . . . 2538
- \@mtc@sectstyLoaded@a@true . . . . . 2653
- \@mtc@sectstyLoaded@false . . . . . 2537
- \@mtc@sectstyLoaded@true . . . . . 2652
- \@mtc@setdepth@false . . . . . 5757
- \@mtc@setdepth@true . . . . . 5752, 5755
- \@mtc@setfeature@false . . . . . 5697, 5714
- \@mtc@setfeature@true . . . . . 5691, 5695
- \@mtc@setfont@false . . . . . 5157, 5175,  
5215–5218, 5221, 5222, 5225, 5226,  
5229–5235, 5238–5242, 5245–5249,  
5252–5259, 5262–5267, 5270–5275
- \@mtc@setfont@true . . . . . 5152, 5155, 5213
- \@mtc@setformat@false . . . . . 5464, 5480
- \@mtc@setformat@true . . . . . 5458, 5462
- \@mtc@setoffset@false . . . . . 5801
- \@mtc@setoffset@true . . . . . 5796, 5799
- \@mtc@setpagenumbers@false . . . 5514, 5539,  
5561
- \@mtc@setpagenumbers@true . . . . . 5536
- \@mtc@setrules@false . . . 5590, 5615, 5637
- \@mtc@setrules@true . . . . . 5612
- \@mtc@setttitle@false . . . . . 5340
- \@mtc@setttitle@true . . . . . 5335, 5338
- \@mtc@setttitlefont@false . . . . . 5299
- \@mtc@setttitlefont@true . . . . . 5294, 5297
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@false . . . 2560
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@true . . . . . 2665
- \@mtc@sfheadersLoaded@false . . . . . 2559
- \@mtc@sfheadersLoaded@true . . . . . 2664
- \@mtc@spn@ok@false . . . . . 5558
- \@mtc@spn@ok@true . . . . . 5556
- \@mtc@sru@ok@false . . . . . 5634
- \@mtc@sru@ok@true . . . . . 5632
- \@mtc@ss@insection@false . . . . . 6144
- \@mtc@ss@insection@true . . . . . 6159
- \@mtc@toc@used@false . . . . . 6460, 6721
- \@mtc@toc@used@true . . . . . 6726, 6735
- \@mtc@trivfloatLoaded@false . . . . . 2565
- \@mtc@trivfloatLoaded@true . . . . . 2680
- \@mtc@varsectsLoaded@a@false . . . . . 2550
- \@mtc@varsectsLoaded@a@true . . . . . 2655
- \@mtc@varsectsLoaded@false . . . . . 2549
- \@mtc@varsectsLoaded@true . . . . . 2654
- \@mtcfixglossary@false . . . . . 5969, 5971
- \@mtcfixglossary@true . . . 5973, 5975, 5977
- \@mtcfixindex@false . . . . . 6012, 6014
- \@mtcfixindex@true . . . . . 6016, 6018, 6020
- \@mtcfixnomenclature@false . . . 6055, 6057
- \@mtcfixnomenclature@true . . . 6059, 6061,  
6063
- \@mtcpatchmemoir@false . . . . . 2682
- \@mtcpatchmemoir@true . . . . . 2703
- \@namedef (commande) . . . . . **380**
- \@namedef . . . . . **5086, 5095, 5104, 5141, 5376**
- \@nameuse (commande) . . . . . **380**
- \@nameuse **5086, 5154, 5173, 5296, 5337, 5477,**  
**5479, 5554, 5573, 5611, 5648, 5711,**  
**5713, 5754, 5798**
- \@nobreakfalse3034, 3182, 3254, 3322, 3911,  
3985, 4060, 4506, 4573, 4641
- \@part (commande) . . . . . **55, 285, 343, 426**
- \@part . . . . . **2769, 4072, 6662, 7415**
- \@partlof@used@false . . . . . 2589
- \@partlof@used@true . . . . . 3920
- \@partlot@used@false . . . . . 2590
- \@partlot@used@true . . . . . 3995
- \@parttoc@used@false . . . . . 2588
- \@parttoc@used@true . . . . . 3854
- \@plus . . . . . 3348, 3360
- \@pnumwidth (commande) . . . . . **47, 48**
- \@pnumwidth . . . 3368, **5385**, 5414, 5419, 5424,  
5429, 5434, 5439, 5444, 5449, 5454
- \@pnumwith (commande) . . . . . **389**
- \@resetfont . . . . . **3722, 3742**
- \@schapter (commande) . . . . . **55, 288, 313, 426**
- \@schapter . . . . . **3335, 6681, 7418**
- \@secondoftwo . . . . . 2715
- \@sect (commande) . . . . . **55, 287, 365, 366, 427**
- \@sect . . . . . **2802, 4651, 4658, 4697, 6700, 7421**
- \@sectlof@used@false . . . . . 2601
- \@sectlof@used@true . . . . . 4514
- \@sectlot@used@false . . . . . 2602
- \@sectlot@used@true . . . . . 4581
- \@secttoc@used@false . . . . . 2600
- \@secttoc@used@true . . . . . 4447
- \@spart (commande) . . . . . **55, 285, 343, 426**
- \@spart . . . . . **2769, 4072, 6662, 7415**
- \@ssect (commande) . . . . . **55, 287, 365, 427**

`\@ssect` . . . . . **2802, 6700, 7421**  
`\@starttoc` (commande) . . . . . **290, 298**  
`\@svsec` . . . . . **4668**  
`\@svsechd` . . . . . **4668**  
`\@tempdima` . . . . . 2883, 3353, 3354, 3365, 3366  
`\@tempskipa` . . . . . **4668**  
`\@tocfile` (commande) . . . . . **304, 307, 311**  
`\@tocfile` **3125, 3130, 3133, 3178, 3195, 3200,**  
   3203, 3250, **3263, 3268, 3271, 3318,**  
   **3853, 3860, 3897, 3919, 3926, 3974,**  
   **3993, 4001, 4049, 4446, 4453, 4494,**  
   **4513, 4520, 4564, 4580, 4587, 4631**  
`\@tocrmarg` (commande) . . . . . **47, 48, 390**  
`\@tocrmarg` . . . . . 2879, 3349, 3361, **5394, 5415,**  
   5420, 5425, 5430, 5435, 5440, 5445,  
   5450, 5455  
`\@topnewpage` . . . . . **3815, 3822, 3829, 7969**  
`\@undottedtocline` (commande) . . . . . **292**  
`\@undottedtocline` . **2875, 3171, 3243, 3311,**  
   **3897, 3974, 4049, 4494, 4564, 4631**  
`\@width` . . . . . 3084  
`\@xsect` . . . . . **4668**  
`\.` . . . . . 10060, 10063, 10066  
`2c.tex` (ancien exemple de document) **707, 709**

## Nombres

`\2` . . . . . **8393, 8953**  
`\8` . . . . . **8393, 8953**

## A

`\a@tok` . . . . . **8045**  
`aaland-f.png` (fichier drapeau) . **248, 532, 630**  
`aathira` (paquetage malayalam) . . . . . **584**  
`abjad` . . . . . **479**  
`ABOLHASSANI, Hassan` . . . . . **529, 531, 718**  
`above` (paquetage placeins) . . . . . **32–34, 187**  
`ABRAHAMS, Paul W.` . . . . . **718, ↔[1, 2]**  
`abstract` (paquetage) **55, 72, 91, 165, 209, 256,**  
   **424, 696, ↔[470]**  
`abstract` (environnement) . . . . . **55, 72**  
`abugida` . . . . . **479**  
`ABU EL-ATA, Nabil` . . . . . **718**  
`acadian` (option de langue) . . . . . **484, 693**

`acadian-m.pdf` (fichier graphique) . . . . . **247**  
`acadian.mld` (fichier) . . . . . **246, 251, 484**  
`acadie-f.png` (fichier drapeau) . . . . . **248, 484**  
`acadien` (option de langue) . . . . . **41, 484, 693**  
`acadien-m.pdf` (fichier graphique) . **247, 485**  
`acadien.mld` (fichier) . . . . . **246, 251, 484**  
`Acrobat Distiller` (outil) . . . . . **221**  
`Acrobat Reader` (outil) . . . . . **263, 717**  
`add.bib` (ancien exemple de document) . . . **709**  
`add.tex` (ancien exemple de document) **708, 709**  
`ADDABBO, Tommaso` . . . . . **718**  
`\addappheadtotoc` (commande) . . . . . **66, 108**  
`\addappheadtotoc` . . . . . **766**  
`\addcoffeeline` (commande) . . . . . **226, 412**  
`\addcoffeeline` . . . . . **6123, 7879**  
`\addcontentsline` (commande) . . . **36, 53, 66,**  
   **204, 205**  
`\addcontentsline` . . . . . 24, 437,  
   482, 483, 716, 717, 839, 1028, **1091,**  
   **1741, 2306, 2779, 2806–2809, 2815–**  
   **2818, 3043, 3330, 4074–4076, 4651,**  
   **4658, 4668, 5969, 6012, 6055, 7846,**  
   **7896, 7978, 7981, 7985, 7988**  
`addsec.tex` (ancien exemple de document) **701,**  
   **708, 709**  
`\addst@rred` (commande) . . . . . **314**  
`\addst@rred` . . . . . **3043, 3065, 3340**  
`\addstarred` (commande) . . . . . **691**  
`\addstarredchapter` (commande) . . . **36, 204,**  
   **254, 314**  
`\addstarredchapter` . . . . . **1091, 3340, 7896**  
`\addstarredpart` (commande) . . . **36, 204, 314**  
`\addstarredpart` . . . . . **3340, 7896**  
`\addstarredsection` (commande) . . . **36, 204,**  
   **300, 314**  
`\addstarredsection` . 892, **3065, 3340, 7896**  
`\addto` (commande) . . . . . **76**  
`\addtocontents` (commande) . . . . . **65, 66**  
`\addtocontents` **1175, 3335, 4072, 4697, 5865,**  
   **5879, 5913, 6123**  
`\addtocontentsline` . . . . . **1027**  
`\addtocounter` (commande) . . . . . **37, 52**  
`\addtocounter` 1017, **2766, 3078–3080, 3580,**  
   **3645, 3706, 3769–3771, 4268, 4328,**  
   4388, 4406–4408, 4872, 4932, 4992  
`\addtolength` . **1190, 1732, 3117, 3118, 3847,**  
   3848, 4440, 4441  
`addtotoc` (paquetage abstract) **55, 72, 165, 209**  
`\addvspace` . . . . . **2479**  
`\adjustmtc` (commande) . . . **36, 37, 53, 66, 90,**  
   **101, 146, 209, 289, 301, 698**  
`\adjustmtc` . **475, 750, 768, 2317, 2814, 3069,**  
   **7638**

- `\adjustptc` (commande) . . . . . [36, 37, 90, 96, 209, 257, 286, 330, 698](#)
- `\adjustptc` . . . . . [25, 1428, 2779, 3757, 7638](#)
- `\adjuststc` (commande) . . . . . [36, 37, 66, 90, 107, 209, 288, 355, 698](#)
- `\adjuststc` . . . . . [709, 2805, 4400, 7638](#)
- `\ae` . . . . . [9114](#)
- `afghan-f.png` (fichier drapeau) . . . . . [248, 529](#)
- `afoot` (paquetage) . . . . . [↔\[475\]](#)
- `africa-lf.png` (fichier graphique) . . . . . [247, 480](#)
- `africa-lo.pdf` (fichier graphique) . . . . . [247, 480](#)
- `afrikaan` (option de langue) . . . . . [41, 486](#)
- `afrikaan.mld` (fichier) . . . . . [246, 251, 485, 486](#)
- `afrikaans` (option de langue) . . . . . [41, 486](#)
- `afrikaans.mld` (fichier) . . . . . [246, 251, 486](#)
- `afrsud-l.pdf` (fichier graphique) . . . . . [247, 485](#)
- `afrsud-p.pdf` (fichier graphique) . . . . . [247, 485](#)
- `after` (dispositif) [50, 51, 83, 88, 141, 193, 209, 218, 295–297](#)
- `\afterminilof` (commande) . . . . . [51, 88, 310](#)
- `\afterminilof` . . . . . [2986, 3255, 7793](#)
- `\afterminilot` (commande) . . . . . [51, 88, 313](#)
- `\afterminilot` . . . . . [2986, 3323, 7793](#)
- `\afterminitoc` (commande) . . . . . [51, 88, 306](#)
- `\afterminitoc` . . . . . [2986, 3183, 7793](#)
- `afterpage` (paquetage) . . . . . [30, 210, 702, ↔\[115\]](#)
- `\afterpage` (commande) . . . . . [30](#)
- `\afterpartlof` (commande) [51, 88, 339, 691](#)
- `\afterpartlof` . . . . . [2979, 3987, 7778](#)
- `\afterpartlot` (commande) [51, 88, 342, 691](#)
- `\afterpartlot` . . . . . [2979, 4062, 7778](#)
- `\afterparttoc` (commande) [51, 88, 336, 691](#)
- `\afterparttoc` . . . . . [2979, 3913, 7778](#)
- `\aftersectlof` (commande) . . . . . [51, 88, 362](#)
- `\aftersectlof` . . . . . [2989, 4575, 7808](#)
- `\aftersectlot` (commande) . . . . . [51, 88, 365](#)
- `\aftersectlot` . . . . . [2989, 4643, 7808](#)
- `\aftersecttoc` (commande) . . . . . [51, 88, 359](#)
- `\aftersecttoc` . . . . . [2989, 4508, 7808](#)
- `AGUIRREGABIRIA, Juan M.` . . . . . [498, 718, ↔\[62\]](#)
- `AICARDI, Stéphane` . . . . . [718, ↔\[3\]](#)
- `AKOPIAN, Vartan` . . . . . [211, 492, 718, ↔\[142\]](#)
- `alb2.png` (fichier graphique) . . . . . [247, 488](#)
- `alba-eth.pdf` (fichier graphique) . . . . . [247, 487](#)
- `albania-f.png` (fichier drapeau) [248, 486, 537, 567](#)
- `albania.pdf` (fichier graphique) . . . . . [247, 487](#)
- `albanian` (option de langue) . . . . . [41, 486](#)
- `albanian.dtx` (fichier) . . . . . [486](#)
- `albanian.mld` (fichier) . . . . . [246, 251, 486](#)
- `Aleph` (paquetage) . . . . . [223, 235, ↔\[49, 201\]](#)
- `ALEX, A.J.` . . . . . [583–587, 718, ↔\[4, 5\]](#)
- `\alfati` . . . . . [2436, 2453](#)
- `ALFORD, Mark` . . . . . [718, ↔\[6\]](#)
- `algeria-f.png` (fichier drapeau) [248, 491, 538](#)
- `allemand.jpg` (fichier graphique) . . . . . [247, 545](#)
- `ALLÈS, Élisabeth` . . . . . [718, ↔\[404\]](#)
- `ALLETON, Viviane` . . . . . [718, ↔\[7\]](#)
- `\alloc@` . . . . . [2821](#)
- `alnumsec` (paquetage) [56, 77, 91, 188, 210, 259, 280, 439, 706, ↔\[274\]](#)
- `\Alph` . . . . . [1301, 1302](#)
- `alphanum` (paquetage) [55, 76, 91, 174, 210, 420, 704, ↔\[103\]](#)
- `alsace-f.png` (fichier drapeau) . . . . . [248, 546](#)
- `ambili` (paquetage malayalam) . . . . . [584](#)
- `american` (option de langue) . . . . . [41, 488](#)
- `american.mld` (fichier) . . . . . [246, 251, 488, 692](#)
- `amsart` (classe) . . . . . [55, 68, 91, 175, 210, 424, 694, ↔\[8\]](#)
- `amsbook` (classe) [55, 68, 91, 165, 210, 424, 694, ↔\[8\]](#)
- `amsproc` (classe) [55, 68, 91, 175, 210, 424, 694, ↔\[8\]](#)
- `anahka` (paquetage malayalam) . . . . . [584](#)
- Anciens exemples
  - `2c.tex` . . . . . [707, 709](#)
  - `add.bib` . . . . . [709](#)
  - `add.tex` . . . . . [708, 709](#)
  - `addsec.tex` . . . . . [701, 708, 709](#)
  - `app-mem.tex` . . . . . [709](#)
  - `apx.tex` . . . . . [709](#)
  - `bo.tex` . . . . . [709](#)
  - `ch0.tex` . . . . . [708, 709](#)
  - `cri.tex` . . . . . [707, 709](#)
  - `fo1.tex` . . . . . [707, 709](#)
  - `fo2.tex` . . . . . [707, 709](#)
  - `gaps.tex` . . . . . [707, 710](#)
  - `hia.tex` . . . . . [708, 710](#)
  - `hide.tex` . . . . . [706](#)
  - `hide1.tex` . . . . . [706, 710](#)
  - `hide2.tex` . . . . . [706, 710](#)
  - `hir.tex` . . . . . [708, 710](#)
  - `hop.tex` . . . . . [707, 710](#)
  - `livre.tex` . . . . . [708, 710](#)
  - `mem.tex` . . . . . [707, 710](#)
  - `mem1.tex` . . . . . [707, 710](#)
  - `mini-art.tex` . . . . . [710](#)
  - `minitoc-ex.tex` . . . . . [710](#)
  - `mtc-adds.tex` . . . . . [711](#)
  - `mtc-amem.tex` . . . . . [711](#)
  - `mtc-book.tex` . . . . . [711](#)
  - `mtc-gaps.tex` . . . . . [711](#)
  - `mtc-mem1.tex` . . . . . [711](#)
  - `mtc-subf.tex` . . . . . [711](#)
  - `mtc-tsfc.tex` . . . . . [711](#)
  - `mu.tex` . . . . . [708, 710](#)

- scr.tex . . . . . 707, 710  
 second.tex . . . . . 707, 710  
 subf.tex . . . . . 707, 710  
 tbi.tex . . . . . 707, 710  
 tlc.tex . . . . . 708, 710  
 tsfc.tex . . . . . 707, 710  
 andorra-f.png (fichier drapeau) 248, 537, 627  
 ANDRÉ, Jacques . . . . . 718, ↔[9, 10, 332]  
 ANDRIES, Patrick . . . . . 718, ↔[11]  
 ANDRIEUX, Jérôme . . . . . 718  
 ANGELI, Ralf . . . . . 718  
 anglo1.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 523  
 angola-f.png (fichier drapeau) . 248, 603, 605  
 Antomega (paquetage) 210, 483, 551, 552, 574,  
 602, 608, 612, 623, 628, ↔[272]  
 app-mem.tex (ancien exemple de document)  
 709  
 APPEL, Walter . . . . . 718, ↔[12]  
 appendices (environnement) 66, 108, 210, 228  
 appendix (paquetage) . 55, 66, 67, 91, 165, 210,  
 256, 420, 694, 706, ↔[471]  
 \appendix (commande) . . . . . 65  
 \appendix 23, 487, 720, 950, 1151, 2212, 3054,  
 3500, 4198  
 \appendix@mtcjq . . 5203, 5231, 5240, 5247,  
 5254, 5264, 5272  
 \appendixmtc . . . . . 7676  
 apx.tex (ancien exemple de document) . . 709  
 arab (option de langue) . . . . 41, 210, 489, 492  
 arab-l.jpg (fichier graphique) . . . . 247, 489  
 arab.mld (fichier) 210, 246, 251, 489, 492, 691  
 arab2 (option de langue) . . . . . 41, 489  
 arab2.mld (fichier) . . 210, 246, 251, 489, 705  
 Arabi (paquetage) . . 41, 46, 210, 492, 532, 708,  
 ↔[243]  
 arabi (option de langue) . . . . . 41, 492  
 arabi.mld (fichier) . . 210, 246, 251, 492, 708  
 arabic (option de langue) . . . . . 41, 492  
 \arabic 319–342, 344–379, 1738, 2115–2140,  
 3069, 3081, 3484, 3604, 3665, 3760,  
 3772, 4635, 4786, 4817, 4882, 4942,  
 5865, 5879, 5913, 7049, 7057, 7065,  
 7378–7380, 7384–7386, 7389–7391,  
 7396–7398, 7401–7403, 7406–7408  
 arabic.ldf (fichier) . . . . . 210  
 arabic.mld (fichier) . . . . 210, 246, 251, 492  
 ArabTeX (paquetage) 41, 46, 210, 483, 489, 559,  
 ↔[276, 277]  
 arabw.png (fichier graphique) . . . . 247, 490  
 ARADIAN, Achod André . . . . . 718  
 argentina-f.png (fichier drapeau) . 248, 567,  
 627  
 armenia-f.png (fichier drapeau) 248, 492, 540,  
 611  
 armeniad.pdf (fichier graphique) . . 247, 493  
 armenian (option de langue) . . . . . 41, 492  
 armenian-l.png (fichier graphique) 247, 492  
 armenian.mld (fichier) . . . 211, 246, 251, 492  
 armeniar.jpg (fichier graphique) . . 247, 493  
 ArmTeX (paquetage) . . 46, 211, 484, 492, 691,  
 ↔[142]  
 ÁRNASON, Einar . . . . . 563, 718, ↔[63]  
 ARNOLD, Tim . . . . . 320, 718  
 ARPONEN, Jouko . . . . . 718, ↔[13]  
 ARSENEAU, Donald . . . . . 32,  
 33, 54, 91, 234, 255, 278, 283, 289,  
 306, 309, 312, 689, 691, 693, 703,  
 711, 718, ↔[14–20, 483]  
 article (classe) . . . . . 28, 39, 40,  
 62, 63, 73, 103, 108, 128, 149, 200,  
 201, 211, 215, 223, 224, 229, 230,  
 234, 237, 239, 243, 286, 296, 330,  
 331, 449, ↔[282]  
 aruba-f.png (fichier drapeau) . . . . 248, 521  
 ashtamudi (paquetage malayalam) . . . . 584  
 ASLASKEN, Helmer . . . . . 718, ↔[21, 22]  
 ASPINALL, David . . . . . 718  
 ÅSSEN, Ivar . . . . . 597, 718  
 aswathi (paquetage malayalam) . . . . . 584  
 \AtBeginDocument (commande)  
 76, 175, 176, 178, 211, 278–282, 299,  
 329, 354, 378, 379, 390, 419, 426,  
 448–450  
 \AtBeginDocument . . 2610, 2636, 2652, 2654,  
 2656, 2658, 2660, 2662, 2664, 2666,  
 2668, 2670, 2672, 2674, 2676, 2678–  
 2681, 3035, 3751, 4393, 5032, 5384,  
 5879, 5913, 6127, 6459, 6662, 7411,  
 7433, 7829  
 \AtEndDocument (commande) . 211, 419, 428,  
 448, 465  
 \AtEndDocument 2616, 6240, 6459, 6744, 7410,  
 7411, 7830  
 \atttocontents (commande) . . . . . 65  
 australia-f.png (fichier drapeau) . 248, 494,  
 524  
 australian (option de langue) . . . . 41, 494  
 australian.mld (fichier) . . . . 246, 251, 494  
 austria-f.png (fichier drapeau) 248, 494, 537,  
 546  
 austrian (option de langue) . . . . . 41, 494  
 austrian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 494  
 \author . . . . . 1740  
 ayilyabold (paquetage malayalam) . . . . 584  
 azerbaijan-f.png (fichier drapeau) 248, 611

## B

- babel (paquetage) *41, 46, 76, 125, 210, 211, 218, 253, 262, 483, 486, 494, 496, 498, 502, 505, 506, 511, 516, 518, 521–523, 525, 526, 532–534, 539, 541–543, 546–548, 559, 563–565, 572–574, 576–579, 581, 582, 592–595, 597, 600, 603, 606–608, 613, 617–619, 622, 623, 626, 630, 633, 637, 641, 689, 690, 697, 705, 716, ↔[54, 60, 61, 74]*
- BACHMANN, Philipp . . . . . *718*
- backref (paquetage) . . . . . ↔[121]
- BADENES, Gonçal . . . . . *511, 718, ↔[64]*
- bahamas-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 524*
- bahasa (option de langue) . . . . . *41, 494*
- bahasa.dtx (fichier) . . . . . *494*
- bahasa.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 494*
- bahasai (option de langue) . . . . . *41, 494, 563, 564*
- bahasai.mld (fichier) *246, 251, 494, 563, 564*
- bahasam (option de langue) . . . . . *41, 496, 583, 588*
- bahasam.dtx (fichier) . . . . . *496*
- bahasam.mld (fichier) *246, 251, 496, 583, 588*
- bahrain-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 491*
- BALAVOINE, Guillaume . . . . . *718, ↔[111]*
- BALDRIDGE, Jason . . . . . *718, ↔[23]*
- BALGARENSKY, Marin . . . . . *718*
- baltes.jpg (fichier graphique) . . . . . *247, 575, 577*
- bangla (option de langue) . . . . . *41, 211, 261, 496, 499, 692, 714*
- bangla.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 496, 499*
- bangla.png (fichier graphique) . . . . . *247, 496*
- bangla1.png (fichier graphique) . . . . . *247, 497*
- bangla2.png (fichier graphique) . . . . . *247, 497*
- bangladesh-f.png (fichier drapeau) *248, 496*
- BangTeX (paquetage) . . . . . *46, 211, 483, 496, 701, ↔[362]*
- barbados-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 524*
- BARROCA, Leonor . . . . . *91, 718, ↔[389]*
- \baselineskip . . . . . **1947**
- \baselinestretch . . . . . *1292*
- basque (option de langue) . . . . . *41, 498, 623*
- basque-de.png (fichier graphique) . . . . . *247*
- basque-df.png (fichier graphique) . . . . . *247, 498*
- basque.dtx (fichier) . . . . . *498*
- basque.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 498*
- basque1.pdf (fichier graphique) . . . . . *247, 498*
- basque2.pdf (fichier graphique) . . . . . *247, 498*
- BASSI, Giancarlo . . . . . *629, 718*
- BASSO, Pierre . . . . . *718, ↔[25]*
- BATMUNKH, Dorjgotov . . . . . *592, 718, ↔[26]*
- BAUDAIS, Jean-Yves . . . . . *718*
- BAUSUM, David . . . . . *718, ↔[27, 28]*
- BAYART, Benjamin . . . . . *50, 256, 380, 694, 695, 718, ↔[29, 30]*
- BAYET, Thierry . . . . . *718, ↔[30]*
- \bcg . . . . . **8160**
- be-dg-f.png (fichier graphique) . . . . . *247, 546*
- BECCARI, Claudio . . . . . *565, 567, 572–574, 718, ↔[31, 32, 65, 73]*
- BEFFARA, Emmanuel . . . . . *63, 718, ↔[34]*
- before (dispositif) *50, 51, 83, 88, 141, 193, 211, 218, 295, 296*
- \beforeminilof (commande) . . . . . *51, 88, 308*
- \beforeminilof . . . . . **2973, 3208, 7793**
- \beforeminilot (commande) . . . . . *51, 88, 311*
- \beforeminilot . . . . . **2973, 3276, 7793**
- \beforeminitoc (commande) . . . . . *51, 88, 305*
- \beforeminitoc . . . . . **2973, 3138, 7793**
- \beforepartlof (commande) *51, 88, 337, 691*
- \beforepartlof . . . . . **2966, 3932, 7778**
- \beforepartlot (commande) *51, 88, 340, 691*
- \beforepartlot . . . . . **2966, 4007, 7778**
- \beforeparttoc (commande) *51, 88, 255, 295, 334, 463, 691*
- \beforeparttoc . . . . . **2966, 3866, 7778**
- \beforesectlof (commande) . . . . . *51, 88, 360*
- \beforesectlof . . . . . **2976, 4526, 7808**
- \beforesectlot (commande) . . . . . *51, 88, 363*
- \beforesectlot . . . . . **2976, 4593, 7808**
- \beforesecttoc (commande) . . . . . *51, 88, 357*
- \beforesecttoc . . . . . **2976, 4459, 7808**
- \begingroup . . . . . *2712, 3030, 3171, 3243, 3311, 3897, 3974, 4049, 4494, 4564, 4631, 4676*
- belarus-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 611*
- BELET, Benoît . . . . . *718, ↔[332]*
- belgique.pdf (fichier graphique) . . . . . *247, 522*
- belgium-f.png (fichier drapeau) *248, 521, 537*
- belize-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 627*
- BELMOUHOU, Rachid . . . . . *718, ↔[35]*
- below (paquetage placeins) . . . . . *32–34, 187*
- bengali (option de langue) . . . . . *41, 211, 261, 496, 499, 714*
- bengali-m.jpg (fichier graphique) . . . . . *247, 497*
- bengali.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 499*
- benin-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 539*
- BENOÎT-GUYOT, Madeleine . . . . . *718, ↔[405]*
- BÉRCES, József . . . . . *579, 581, 582, 718, ↔[66]*
- BERDNIKOV, Alexander . . . . . *718, ↔[36–39]*
- BERGER, Jens . . . . . *718, ↔[40]*
- BERNDT, Tobias . . . . . *718, ↔[41]*
- BERRY, Karl . . . . . *718, ↔[1, 2, 42, 43]*
- BEYENE, Berhanu . . . . . *527, 529, 718, ↔[44]*

- BEZOS, Javier . . . . . 91, 542, 553, 623, 628, 718,  
 ↪[45–48]
- \bfseries (commande) . . . . . 234
- \bfseries . . . . . 1222, 1224, 1248, 1251,  
 1272, 1277, 1281, 1284, 1517, 1519,  
 1555, 1557, 1737, 2159–2163, 2165–  
 2168, 3093, 3098, 3782, 3791, 3795,  
 3805, 4413, 4421
- Bg5.cap (fichier) . . . . . 512
- Bg5.cpx (fichier) . . . . . 516
- bhanu (paquetage malayalam) . . . . . 584
- bhavana (paquetage malayalam) . . . . . 584
- \bibitem . . . . . 1991, 2317
- \bibliography (commande) . . . . . 53, 146
- \bibliography . . . . . 475, 709
- \bibliographystyle . . . . . 475, 709
- bibtopic (paquetage) . . . . . 62, 211, ↪[25]
- bibtotoc (paquetage KOMA-Script) . . . . . 52, 146
- bibtotocnumbered (paquetage KOMA-Script)  
 52
- bibunit (environnement) . . . . . 212
- bibunits (paquetage) . . . . . 62, 212, 230, ↪[210]
- bicig (option de langue) 41, 228, 499, 500, 635
- bicig.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 499, 635
- bicig2 (option de langue) . . . . . 41, 500, 636
- bicig2.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 500, 636, 700
- bicig3 (option de langue) . . . . . 41, 500, 636
- bicig3.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 500, 636, 705
- \bigskipamount (commande) 31, 32, 83, 271,  
 453
- \bigskipamount . . . . . 2481, 7463
- BILOTTA, Giuseppe . . . . . 235, 718, ↪[49]
- BINISTI, Olivier . . . . . 718, ↪[398]
- BÍRÓ, Árpád . . . . . 579, 581, 582, 718, ↪[66]
- BISANWA, Justin K. . . . . 718, ↪[50]
- bithe (option de langue) . . . . . 41, 228, 501, 588
- bithe.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 501, 588, 700
- BITOUZÉ, Denis . . . . . 718, ↪[51]
- BLANKENSHIP, Dr. Barbara . . . . . 718, ↪[229]
- BLOCH, Laurent . . . . . 718
- bo.tex (ancien exemple de document) . . . . . 709
- BOISSIÈRE, Aurélie . . . . . 718, ↪[141]
- bolivia-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 627
- bolzano-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248
- BOMAN, Patrick . . . . . 718, ↪[52]
- BONVILA, Onofre . . . . . 625, 718
- book (classe) . . . . . 28, 39, 40,  
 48, 50, 62, 63, 72, 73, 78, 131, 200,  
 201, 212, 215, 219, 223, 229, 237–  
 239, 243, 286, 288, 296, 330, 331,  
 689, 708, ↪[282]
- book.cls (fichier) . . . . . 72
- booktabs (paquetage) . . . . . 24, 212, ↪[165]
- BOSHNAKOV, Georgi N. . . . . 505, 718, ↪[67]
- bosnia-hz-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 619
- bosnia.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 620
- BOUGETTE, Patrice . . . . . 718
- BOURBONNAIS, Daniel . . . . . 718
- BOWDEN, Andrew . . . . . 715, 718
- BOYKO, Victor . . . . . 615, 718, ↪[53]
- bozen-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 546
- BRAAMS, Johannes L.  
 46, 211, 253, 486, 521–523, 525, 546,  
 547, 565, 595, 597, 641, 689, 718,  
 ↪[54–102, 160, 280–283, 329–332]
- BRAUN, Felix . . . . . 91, 210, 222, 718, ↪[103]
- brazil (option de langue) . . . . . 41, 502, 504
- brazil-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 502, 605
- brazil.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 502, 504
- brazil.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 503
- brazilian (option de langue) . . . . . 41, 504
- brazilian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 504, 697
- brazilp.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 503
- BREEN, Jim . . . . . 718, ↪[104]
- BREITENLOHNER, Peter . . . . . 718, ↪[105]
- bretagne.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 504
- breton (option de langue) . . . . . 41, 505
- BRETON, Roland . . . . . 718, ↪[106, 107]
- breton.dtx (fichier) . . . . . 505
- breton.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 504
- BRICOUT, Catherine . . . . . 718, ↪[136]
- BRIGHT, William . . . . . 718, ↪[147]
- british (option de langue) . . . . . 41, 505
- british.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 505, 697
- brussels-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 521,  
 537
- BUDOSÓ, Gyöngyi . . . . . 718, ↪[108, 109]
- bulgaria-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 505,  
 537, 611
- bulgarian (option de langue) . . . . . 41, 505
- bulgarian.dtx (fichier) . . . . . 505
- bulgarian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 505, 692
- bulgarianb (option de langue) . . . . . 41, 506
- bulgarianb.mld (fichier) . . . . . 47, 246, 251, 506,  
 696
- bulgariar.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 506
- bulgarski.png (fichier graphique) . . . . . 247, 505
- bulgmap.png (fichier graphique) . . . . . 247, 506
- bur-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248
- bur.pdf (fichier graphique) . . . . . 507
- BURBANK, Mimi . . . . . 718, ↪[377]
- BURC, Mustafa . . . . . 633, 718, ↪[68]
- BURGEL, Patrick . . . . . 718, ↪[110]
- burkina-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 539
- burundi-f.png (fichier drapeau) 248, 539, 630
- buryat (option de langue) . . . . . 41, 507, 508
- buryat.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 507



buryat2 (option de langue) . . . . . 41, 508  
 buryat2.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 508, 705  
 buryatia-l.pdf (fichier graphique) 247, 507  
 buryatia.pdf (fichier graphique) . . 247, 507  
 BURYKIN, Alexey . . . . . 718, ↔[37–39]

## C

\C . . . . . 9335, 9360  
 \c@lofdepth . . 3035, 3239, 3751, 3971, 3972,  
 4393, 4561, 4562  
 \c@lotdepth (commande) . . . . . 312  
 \c@lotdepth . . 3035, 3307, 3751, 4046, 4047,  
 4393, 4628, 4629  
 \c@minilofdepth . . . . . 3239  
 \c@minilotdepth (commande) . . . . . 312  
 \c@minilotdepth . . . . . 3307  
 \c@minitocdepth (commande) . . . . 306, 309  
 \c@minitocdepth . . . . . 3169, 7463  
 \c@mtc . . 3043, 7383, 7387, 7400, 7404, 7470  
 \c@mti (commande) . . . . . 690  
 \c@mti . . 3100, 3138, 3208, 3276, 3417, 3436,  
 3455  
 \c@page . . . . . 1716  
 \c@partlofdepth . . . . . 3971  
 \c@partlotdepth . . . . . 4046  
 \c@parttocdepth . . . . . 3895, 7463  
 \c@ptc . . 3043, 7377, 7381, 7395, 7399, 7470  
 \c@pti . . 3807, 3829, 3871, 3939, 4014, 4100,  
 4119, 4138  
 \c@secnumdepth 1221, 4668, 4681, 4690, 7957,  
 7975  
 \c@sectlofdepth . . . . . 4559  
 \c@sectlotdepth . . . . . 4626  
 \c@secttocdepth . . . . . 4492, 7463  
 \c@stc . . 3043, 7388, 7392, 7405, 7409, 7470  
 \c@sti . . 4422, 4461, 4529, 4596, 4720, 4739,  
 4758  
 \c@tocdepth (commande) . . . . . 306, 309  
 \c@tocdepth . . 2877, 3169, 3347, 3359, 3895,  
 4492, 4559, 4626  
 CABESTAN, Jean-Pierre . . . . . 718, ↔[404]  
 CADÈNE, Philippe . . . . . 718, ↔[111]  
 calc (paquetage) . . . . . 24, 212, ↔[441]  
 california-f.png (fichier drapeau) . . . . 248  
 california-f.png (fichier graphique) . . . . 538  
 cambodia-f.png (fichier drapeau) . . 248, 540  
 cameroon-f.png (fichier drapeau) . . 248, 524,  
 539  
 canada-f.png (fichier drapeau) . 248, 508, 511,  
 524, 538  
 canada-l.pdf (fichier graphique) . . 247, 510

canada-pe.png (fichier graphique) . . . . . 247  
 canada-pf.pdf (fichier graphique) . . 247, 510  
 canada.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 509  
 canada1.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 509  
 canadian (option de langue) . . . . . 41, 508, 693  
 canadian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 508  
 canadien (option de langue) . . . . . 41, 511, 693  
 canadien.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 511  
 cap-verte-f.png (fichier drapeau) . 248, 539,  
 605  
 captcont (paquetage) 56, 77, 91, 188, 212, 259,  
 281, 439, 706, ↔[131]  
 caption (paquetage) . 56, 74, 91, 176, 177, 212,  
 213, 257, 281, 439, 699, ↔[421, 424]  
 \caption (commande) . . . . . 32, 220, 403, 688  
 \caption . . . . . 56, 59, 62, 65, 73, 76,  
 79, 82, 90, 93, 96, 99, 115, 118, 121,  
 124, 130, 133, 138, 141, 147, 150,  
 153, 156, 413, 414, 430, 431, 468,  
 469, 473, 474, 495, 496, 500, 501,  
 509, 510, 514, 515, 580, 581, 595,  
 596, 630, 631, 635, 636, 649, 650,  
 666, 667, 702, 703, 707, 708, 726,  
 727, 731, 732, 740, 741, 745, 746,  
 877, 887, 918, 938, 960, 1071, 1077,  
 1088, 1124, 1145, 1164, 1586, 1590,  
 1595, 1599, 1606, 1611, 1615, 1633,  
 1637, 1642, 1646, 1653, 1658, 1662,  
 1683, 1689, 1698, 1704, 2186, 2230,  
 2409  
 caption2 (paquetage) 56, 74, 91, 177, 212, 257,  
 281, 440, 699, ↔[422, 423]  
 \captions (commande) . . . . . 76  
 captions.dn (fichier) . . . . . 519, 561  
 CARCAGNO, Samuele . . . . . 718, ↔[112]  
 CARDI, Olivier . . . . . 718  
 CARELLA, David . . . . . 718, ↔[113]  
 CARLISLE, David P. . 30, 219, 244, 319, 688, 718,  
 ↔[69, 114–121, 330–332, 334]  
 CARMODY, Kevin . . . . . 519, 561, 718, ↔[364]  
 CARRIBA, Manuel . . . . . 542, 718, ↔[70, 71]  
 CASPAR, Régis . . . . . 718  
 castillan (option de langue) . . . . . 41, 511, 623  
 castillan.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 511  
 castille-f.png (fichier drapeau) . . 248, 511  
 castillian (option de langue) . . . . . 41  
 castillian.mld (fichier) . 246, 251, 511, 697  
 catalan (option de langue) . . . . . 41, 511, 623  
 catalan-d.pdf (fichier graphique) . 247, 512  
 catalan-p.pdf (fichier graphique) . 247, 512  
 catalan.dtx (fichier) . . . . . 511  
 catalan.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 511  
 CATALOG (fichier) . . . . . 213, 246, 247, 251, 712  
 catalonia-f.png (fichier drapeau) . 248, 511

- `\catcode` . . . . . 2713
- caucasus.pdf (fichier graphique) . . . 247, 493
- ccaption (paquetage) 56, 74, 91, 177, 213, 257, 281, 440, 699, ↔[474]
- CELES, Waldemar . . . . . 718, ↔[238]
- `\centering` . . . 1682, 1688, 1697, 1703, 2174, 2223, 2376, 2387, 3833
- central-africa-f.png (fichier drapeau) 248, 539
- CervanT<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . 46, 628, ↔[47]
- `\cftpagenumbersoff` . . . . . 192, 1198, 2896–2900, 2907–2910, 2919–2924, 2926, 2928, 2930, 2932, 2934, 2936
- `\cftpagenumberson` . 2890–2894, 2902–2905, 2912–2917, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935
- `\cftsecfont` . . . . . 192, 1911, 1913, 1920
- `\cftsecindent` . . . . . 1190
- `\cftsecnumwidth` . . . . . 1190
- `\cftsetrmarg` . . . . . 1732
- `\cftsubsecfont` . . . . . 1911, 1913, 1920
- `\cftsubsecindent` . . . . . 1190, 1732
- `\cftsubsecnumwidth` . . . . . 1190
- `\cftsubsubsecindent` . . . . . 1190
- `\cftsubsubsecnumwidth` . . . . . 1190
- ch0.tex (ancien exemple de document) 708, 709
- `\ch@pt@c` . . . . . 7938, 7942, 7944, 7950, 7952
- CHABBERT<sup>†</sup>, Raymond . . . . . 718, ↔[122]
- chad-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 491, 539
- CHANG, Winston . . . . . 718, ↔[123]
- `\chapbegin` (commande) . . . . . 316
- `\chapterbegin` . . . . . 3402
- `\chapter` (commande) . . . . . 29–31, 39, 40, 48, 50, 53–55, 61, 65, 67, 69, 70, 72, 79, 85, 136, 158, 162, 163, 168, 169, 171, 173–175, 211, 212, 237–239, 286, 288, 290, 296–298, 300, 302, 303, 307, 310, 313–315, 319–321, 330–333, 335–337, 339, 340, 342, 355, 413, 426, 449, 687
- chapter (compteur) . . . . . 275, 276
- `\chapter` . . . . . 13, 18, 31, 36, 53, 67, 84, 112, 126, 144, 160, 170, 175, 180, 195, 197, 214, 221, 231, 240, 276, 277, 280, 281, 286, 287, 316, 407, 432, 447, 461, 488, 502, 761, 766, 922, 979, 1021, 1058, 1091, 1113, 1128, 1154, 1309, 1384, 1412, 1428, 1496, 1521, 1561, 1620, 1640, 1678, 1741, 1890, 1927, 1947, 2020, 2034, 2058, 2106, 2170, 2212, 2251, 2256, 2261, 2266, 2290, 2292, 2304, 2306, 2381, 2451, 2460, 2698, 2786, 2812, 2813, 2966, 2979, 3051, 3065, 3122, 3192, 3260, 3340, 3484, 4195, 5950, 5975, 5993, 6018, 6036, 6061, 6662, 6681, 7418, 7823
- `\chapter*` (commande) 36, 37, 73, 90, 96, 100, 238, 255, 289, 300, 687, 691, 692
- `\chapter*` . 432, 1091, 1384, 1428, 2251, 2290, 2304, 2306
- `\chapter@mtcck5202`, 5230, 5239, 5246, 5253, 5263, 5271
- `\chapterbegin` 3335, 3580, 3645, 3706, 7644
- chapterbib (paquetage) . . . 62, 214, 230, ↔[19]
- `\chapterend` (commande) . . . . . 66, 687, 688
- `\chapterend` . . . 3335, 3580, 3645, 3706, 7644
- `\chapterfont` . . . . . 1732
- `\chaptermark` . . . . . 7962
- `\chapternumberline` . . . . . 7979, 7982
- `\chardef` . . . . . 2821
- CHARPENTIER, Jean-Côme . . . . . 718, ↔[9, 51, 265, 332, 445]
- CHAUVET, Jean-Pascal . . . . . 718, ↔[124]
- checkfiles (option par défaut) 32, 36, 63, 158, 178–180, 214, 233, 255, 413, 692
- CHEN, Pehong . . . . . 718, ↔[125]
- CHEONG, Otfried . . . . . 718, ↔[126]
- CHEVALIER, Céline . . . . . 718, ↔[12]
- chile-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 627
- china-ae.png (fichier graphique) . . . . . 247
- china-af.png (fichier graphique) . . . 247, 514
- china-ch.png (fichier graphique) . . . 247, 513
- china-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 512
- china-l.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 515
- china-w.png (fichier graphique) . . . . . 247, 512
- chine1.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 514
- chine2.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 514
- chinese1 (option de langue) . . . . . 41, 512
- chinese1.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 512, 695
- chinese1.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 512
- chinese2 (option de langue) . . . . . 41, 516
- chinese2.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 516, 695
- chinese2.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 516
- chippi (paquetage malayalam) . . . . . 584
- CHLEBÍKOVÁ, Jana . . . . . 622, 718, ↔[72]
- chnpage (paquetage) . . . 213, 261, 715, ↔[467]
- CHO, Jin-Hwan . . . . . 718, ↔[127]
- CHOU, Pai H. . . . . 718, ↔[128]
- CHUVIN, Pierre . . . . . 718, ↔[129]
- cis-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 611
- cite (paquetage) . . . . . 712, ↔[16]
- `\cite` (commande) . . . . . 54, 82, 214, 234
- `\cite` . . . . . 417, 584, 653, 1981, 1982
- CITOLEUX, Yves . . . . . 718, ↔[404]



- CJK (paquetage) *41, 46, 214, 241, 243, 483, 512, 516, 554, 556–558, 569, 570, 632*,  
 ↪[21, 22, 128, 163, 297, 298, 368]
- Classes
- amsart *55, 68, 91, 175, 210, 424, 694*, ↪[8]
  - amsbook . . . *55, 68, 91, 165, 210, 424, 694*,  
 ↪[8]
  - amsproc . . . *55, 68, 91, 175, 210, 424, 694*,  
 ↪[8]
  - article . . . . . *28, 39, 40, 62, 63, 73, 103, 108, 128, 149, 200, 201, 211, 215, 223, 224, 229, 230, 234, 237, 239, 243, 286, 296, 330, 331, 449*, ↪[282]
  - book . . . . . *28, 39, 40, 48, 50, 62, 63, 72, 73, 78, 131, 200, 201, 212, 215, 219, 223, 229, 237–239, 243, 286, 288, 296, 330, 331, 689, 708*, ↪[282]
  - jura *55, 76, 91, 175, 210, 222, 420, 425, 704*,  
 ↪[103]
  - letter . . . *28, 62, 201, 215, 223, 239*, ↪[283]
  - ltnews . . . . . *28, 215, 224*, ↪[248]
  - ltxdoc . . . . . *28, 215, 224*, ↪[116]
  - memoir . . . . . *66, 67, 74, 91, 108, 135, 136, 161–163, 166, 198, 206, 225, 228–230, 245, 255, 257, 261, 273, 283, 293, 320, 423, 470, 693, 698–700, 714*, ↪[479, 481, 482]
  - proc . . . . . *28, 215, 237, 239*, ↪[281]
  - report . . . . . *28, 39, 40, 48, 50, 62, 63, 72, 73, 76, 78, 113, 129, 200, 201, 215, 219, 223, 229, 237–239, 243, 286, 288, 296, 330, 331, 708*, ↪[282]
  - scrartcl . . . *44, 52, 55, 76, 91, 165, 222, 239*,  
 ↪[343, 344, 399]
  - scrbook . . . *44, 52, 55, 76, 91, 125, 130, 165, 222, 229, 239*, ↪[343, 344, 399]
  - scrlettr . . . . . *222*, ↪[343, 344, 399]
  - scrlettr2 . . . . . *222*, ↪[343, 344, 399]
  - scrreprt . . . *44, 52, 55, 76, 91, 145, 165, 222, 230, 239*, ↪[343, 344, 399]
  - slides . . . . . *215*, ↪[324]
- \cleardoublepage (commande) *50–52, 73, 88, 132, 295–297, 334*
- \cleardoublepage . . . 1700, 1714, **2970, 2983**
- \clearpage (commande) . . . *50, 73, 295, 334*
- CLEGG, Marian . . . . . *718*
- close (dispositif) . . . . . *50, 51, 83, 88, 140–142, 193, 215, 218, 230, 260, 295, 298, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 713*
- \closeminilof (commande) . . . . . *51, 88*
- \closeminilof . . . . . **3001, 3243, 7793**
- \closeminilot (commande) . . . . . *51, 88*
- \closeminilot . . . . . **3001, 3311, 7793**
- \closeminitoc (commande) . . . . . *51, 88*
- \closeminitoc . . . . . **3001, 3171, 7793**
- \closeout . . . . . 2762, 2765, **2835**, 3474–3476, **3488, 3500, 3533, 3580, 3608, 3645, 3669, 3706**, 4157–4159, 4177, 4191, 4265, 4289, 4325, 4349, 4385, 4777–4779, 4798, **4817**, 4869, 4894, 4929, 4954, 4989, 7368, 7371
- \closepartlof (commande) . . . . . *51, 88*
- \closepartlof . . . . . **3001, 3974, 7778**
- \closepartlot (commande) . . . . . *51, 88*
- \closepartlot . . . . . **3001, 4049, 7778**
- \closeparttoc (commande) . . . . . *51, 88*
- \closeparttoc . . . . . **3001, 3897, 7778**
- \closesectlof (commande) . . . . . *51, 88*
- \closesectlof . . . . . **3001, 4564, 7808**
- \closesectlot (commande) . . . . . *51, 88*
- \closesectlot . . . . . **3001, 4631, 7808**
- \closesecttoc (commande) . . . . . *51, 88*
- \closesecttoc . . . . . **3001, 4494, 7808**
- \clubpenalty (commande) . . . . . *689*
- cmcyralt (paquetage) . . . . . *615*, ↪[53, 222]
- cmcyralt.sty (fichier) . . . . . *615*
- cmk (script) . . . *215, 225, 226, 247, 249, 251, 259, 712*
- COCHRAN, Steven Douglas . . . *36, 56, 77, 91, 718*,  
 ↪[130–132]
- CODOGNO, Maurizio . . . . . *565, 567, 718*, ↪[73]
- \coffee (commande) . . . . . *321*
- \coffee . . . . . **3530, 4195, 4801**
- \coffee (commande) . . . . . *302*
- \coffee (commande) . . . . . **3099, 3346, 3742, 7720**
- \coffeeline (commande) . . . . . *226, 412*
- \coffeeline . . . . . **6123, 7879**
- colombia-f.png (fichier drapeau) . . . *248, 627*
- color (paquetage) . . . . . *118*, ↪[120]
- \colorbox . . . . . 1261
- \columnbreak . . . . . 1250, 1266
- \columnsep . . . . . 1257
- \columnseprule . . . . . 1257
- \columnwidth . . . **3069, 3084, 3138, 3188, 3208, 3276, 3775, 3883, 3951, 4030, 4400, 4476, 4543, 4610, 5059, 5068, 5077**
- Commandes
- \@dominitoc . . . . . *316*
  - \@Undottedtocline . . . . . *314*
  - \@Undottedtoclinep . . . . . *314, 315*
  - \@caption . . . . . *688*
  - \@chapter . . . . . *55, 288, 313, 426*
  - \@dominitoc . . . . . *316*

- \@dominitoc@used@true . . . . . 316
- \@dosectlot . . . . . 696
- \@dotsep . . . . . 47, 48, 390
- \@dottedtocline . . 72, 73, 292, 315, 336,  
339, 342, 359, 362, 364
- \@fileswfalse . . . . . 693
- \@gobble . . . . . 694
- \@gobblethree . . . . . 414
- \@gobbletwo . . . . . 459
- \@ifnextchar . . 304, 307, 310, 378, 458
- \@ifundefined . . 288, 289, 300, 328, 377
- \@input . . . . 323, 325, 328, 349, 351, 354
- \@inputcheck . . . . . 62, 292, 688
- \@minilof@used@true . . . . . 307
- \@minilot@used@true . . . . . 310
- \@minitoc@used@true . . . . . 304
- \@mtc@FEfalse . . . . . 284
- \@mtc@FEtrue . . . . . 284
- \@mtc@longext@false . . . . . 291
- \@mtc@longext@true . . . . . 291
- \@namedef . . . . . 380
- \@nameuse . . . . . 380
- \@part . . . . . 55, 285, 343, 426
- \@pnumwidth . . . . . 47, 48
- \@pnumwith . . . . . 389
- \@schapter . . . . . 55, 288, 313, 426
- \@sect . . . . . 55, 287, 365, 366, 427
- \@spart . . . . . 55, 285, 343, 426
- \@ssect . . . . . 55, 287, 365, 427
- \@starttoc . . . . . 290, 298
- \@tocfile . . . . . 304, 307, 311
- \@tocmarg . . . . . 47, 48, 390
- \@undottedtocline . . . . . 292
- \addapheadtotoc . . . . . 66, 108
- \addcoffeeline . . . . . 226, 412
- \addcontentsline . . 36, 53, 66, 204, 205
- \addst@rred . . . . . 314
- \addstarred . . . . . 691
- \addstarredchapter . . 36, 204, 254, 314
- \addstarredpart . . . . . 36, 204, 314
- \addstarredsection . . 36, 204, 300, 314
- \addto . . . . . 76
- \addtocontents . . . . . 65, 66
- \addtocounter . . . . . 37, 52
- \adjustmtc . . 36, 37, 53, 66, 90, 101, 146,  
209, 289, 301, 698
- \adjustptc . . 36, 37, 90, 96, 209, 257, 286,  
330, 698
- \adjuststc . . 36, 37, 66, 90, 107, 209, 288,  
355, 698
- \afterminilof . . . . . 51, 88, 310
- \afterminilot . . . . . 51, 88, 313
- \afterminitoc . . . . . 51, 88, 306
- \afterpage . . . . . 30
- \afterpartlof . . . . . 51, 88, 339, 691
- \afterpartlot . . . . . 51, 88, 342, 691
- \afterparttoc . . . . . 51, 88, 336, 691
- \aftersectlof . . . . . 51, 88, 362
- \aftersectlot . . . . . 51, 88, 365
- \aftersecttoc . . . . . 51, 88, 359
- \appendix . . . . . 65
- \AtBeginDocument 76, 175, 176, 178, 211,  
278–282, 299, 329, 354, 378, 379,  
390, 419, 426, 448–450
- \AtEndDocument 211, 419, 428, 448, 465
- \atttocontents . . . . . 65
- \beforeminilof . . . . . 51, 88, 308
- \beforeminilot . . . . . 51, 88, 311
- \beforeminitoc . . . . . 51, 88, 305
- \beforepartlof . . . . . 51, 88, 337, 691
- \beforepartlot . . . . . 51, 88, 340, 691
- \beforeparttoc . . 51, 88, 255, 295, 334,  
463, 691
- \beforesectlof . . . . . 51, 88, 360
- \beforesectlot . . . . . 51, 88, 363
- \beforesecttoc . . . . . 51, 88, 357
- \bfseries . . . . . 234
- \bibliography . . . . . 53, 146
- \bigskipamount . . . 31, 32, 83, 271, 453
- \c@lotdepth . . . . . 312
- \c@minilotdepth . . . . . 312
- \c@minitocdepth . . . . . 306, 309
- \c@mti . . . . . 690
- \c@tocdepth . . . . . 306, 309
- \caption . . . . . 32, 220, 403, 688
- \captions . . . . . 76
- \chapbegin . . . . . 316
- \chapter . . . . . 29–31, 39,  
40, 48, 50, 53–55, 61, 65, 67, 69, 70,  
72, 79, 85, 136, 158, 162, 163, 168,  
169, 171, 173–175, 211, 212, 237–  
239, 286, 288, 290, 296–298, 300,  
302, 303, 307, 310, 313–315, 319–  
321, 330–333, 335–337, 339, 340,  
342, 355, 413, 426, 449, 687
- \chapter\* 36, 37, 73, 90, 96, 100, 238, 255,  
289, 300, 687, 691, 692
- \chapterend . . . . . 66, 687, 688
- \cite . . . . . 54, 82, 214, 234
- \cleardoublepage . . 50–52, 73, 88, 132,  
295–297, 334
- \clearpage . . . . . 50, 73, 295, 334
- \closeminilof . . . . . 51, 88
- \closeminilot . . . . . 51, 88
- \closeminitoc . . . . . 51, 88
- \closepartlof . . . . . 51, 88
- \closepartlot . . . . . 51, 88

- `\closeparttoc` . . . . . 51, 88
- `\closesectlof` . . . . . 51, 88
- `\closesectlot` . . . . . 51, 88
- `\closesecttoc` . . . . . 51, 88
- `\clubpenalty` . . . . . 689
- `\coffee` . . . . . 321
- `\coffeefont` . . . . . 302
- `\coffeeline` . . . . . 226, 412
- `\contentsline` . . 64, 286, 288, 289, 316
- `\count@` . . . . . 453, 454
- `\csname` . . . . . 328, 381, 384
- `\DeclareRobustCommand` . . . . . 153
- `\decrementmtc` . . . 37, 90, 209, 301, 697
- `\decrementptc` 37, 90, 209, 257, 330, 697
- `\decrementstc` . . . 37, 90, 209, 355, 697
- `\def` . . . . . 75
- `\df@mtilf` . . . . . 302
- `\df@mtilt` . . . . . 302
- `\df@mtitc` . . . . . 302
- `\dimen@` . . . . . 453
- `\do@mtilf` . . . . . 302
- `\do@mtilt` . . . . . 302
- `\do@mtitc` . . . . . 302
- `\documentclass` 31, 33, 35, 79, 125, 208, 215, 219, 237
- `\dominilof` . . 30, 31, 43, 85, 89, 164, 169, 182, 186, 237, 307, 316, 317, 343
- `\dominilot` . . 30, 31, 43, 85, 89, 164, 170, 182, 186, 237, 310, 316, 317, 343
- `\dominitoc` . . . . . 30, 31, 43, 52, 57, 63, 79, 85, 89, 147, 162, 163, 170, 182, 186, 237, 244, 253, 256, 304, 316, 317, 343, 367, 449, 688, 689, 694, 695
- `\dominitoc@` . . . . . 316
- `\dopartlof` 31, 35, 42, 43, 84, 89, 164, 170, 182, 185, 237, 343–345
- `\dopartlot` 31, 35, 42, 43, 84, 89, 164, 170, 183, 186, 237, 343–345
- `\doparttoc` . . . 31, 35, 42, 43, 55, 65, 84, 89, 162, 170, 183, 185, 237, 290, 343, 344, 427, 429, 431
- `\dosectlof` . . 31, 33, 43, 86, 89, 164, 171, 183, 186, 237, 273, 367, 368
- `\dosectlot` 31, 33, 43, 55, 86, 89, 164, 171, 183, 187, 237, 273, 290, 367, 369
- `\dosecttoc` . . 31, 33, 43, 86, 89, 162, 171, 183, 186, 237, 356, 367, 368
- `\edef` . . . . . 261, 328, 393, 714
- `\else` . . . . . 272
- `\empty` 50, 51, 88, 295, 296, 459, 463, 689
- `\endcsname` . . . . . 328, 381, 384
- `\endmtc@verse` . . . . . 303
- `\endmtchideinmainlof` . . . . 71, 90, 229
- `\endmtchideinmainlot` 71, 90, 129, 130, 229
- `\endptc@verse` . . . . . 333
- `\enlargethispage` . . . . . 60
- `\expandafter` . . . . . 381
- `\fake@starttoc` . . . . . 298
- `\fakelistoffigures` . 31, 33, 35, 83–86, 183–185, 298
- `\fakelistoftables` 31, 33, 35, 55, 83–86, 184, 185, 298
- `\faketableofcontents` . . . . 31, 33, 35, 55, 57, 83–86, 96, 184, 185, 298, 427, 433, 688
- `\fi` . . . . . 245, 272, 451
- `\figure` . . . . . 324
- `\firstchapteris` 30, 52, 56, 92, 168, 180, 209, 214, 219, 301, 445, 690
- `\firstpartis` 30, 52, 56, 92, 169, 180, 209, 219, 330, 444
- `\firstsectionis` 30, 52, 56, 92, 169, 181, 209, 219, 355, 445
- `\FloatBarrier` . . . . . 32, 219, 236, 698
- `\footnotesize` . . . . . 234
- `\frontmatter` . . . . . 79
- `\gdef` . . . . . 284
- `\gobbleopt@` . . . . . 378, 458
- `\hline` . . . . . 335, 338, 341, 358, 361, 364
- `\hrule` . . . . . 301
- `\Huge` . . . . . 234
- `\huge` . . . . . 234
- `\if@mtc@Himtoc@` . . . . . 404
- `\if@mtc@hints@` . . . . . 273
- `\if@mtc@hints@given@` . . . . . 273
- `\if@mtc@hints@w@` . . . . . 273
- `\if@mtc@insellang@` . . . . . 410, 411
- `\if@mtc@longext@` . . . . . 261, 715
- `\if@mtc@memoirLoaded@` . . . . . 293
- `\if@mtc@misslang` . . . . . 415
- `\if@partlof@used@` . . . . . 337
- `\if@partlot@used@` . . . . . 340
- `\if@parttoc@used@` . . . . . 334
- `\if@sectlof@used@` . . . . . 360
- `\if@sectlot@used@` . . . . . 362
- `\if@secttoc@used@` . . . . . 357
- `\ifcase` . . . . . 225, 245, 451
- `\ifFTR` . . . . . 697
- `\ifinminilof` . . . . . 46, 92, 263, 717
- `\ifinminilot` . . . . . 46, 92, 263, 717
- `\ifinminitoc` . . . . 46, 92, 152, 263, 717
- `\ifinpartlof` . . . . . 46, 92, 263, 717
- `\ifinpartlot` . . . . . 46, 92, 263, 717
- `\ifinparttoc` . . . . 46, 92, 152, 263, 717
- `\ifinsectlof` . . . . . 46, 92, 263, 717
- `\ifinsectlot` . . . . . 46, 92, 263, 717

- \ifinsecttoc . . . . . 46, 92, 263, 717
- \ifmtcsecondpart . . . . . 705
- \ifnum . . . . . 365
- \ifthenelse . . . . . 221
- \ifundottedmtc . . . . . 315, 701
- \include . . . . . 214
- \incrementmtc . . . 37, 90, 209, 301, 698
- \incrementptc 37, 90, 209, 257, 330, 698
- \incrementstc . . . 37, 90, 209, 355, 698
- \itemindent . . . . . 303, 333
- \itemsep . . . . . 303, 333
- \itshape . . . . . 234
- \jobname 222, 225, 261, 284, 291, 304, 307,  
311, 316, 324, 326, 436, 447, 451,  
708, 715
- \kern . . . . . 301, 689
- \kernafterminilof . . . . . 79, 87
- \kernafterminilot . . . . . 79, 87
- \kernafterminitoc . . . . . 79, 87, 713
- \kernafterpartlof . . . . . 79, 87
- \kernafterpartlot . . . . . 79, 87
- \kernafterparttoc . . . . . 79, 87, 259
- \kernaftersectlof . . . . . 79, 87
- \kernaftersectlot . . . . . 79, 87
- \kernaftersecttoc . . . . . 79, 87
- \ktightmtcfalse . . . . . 44, 83
- \ktightmtctrue . . . . . 44, 83
- \l@chapter . . . 72, 289, 313, 336, 339, 342
- \l@coffee . . . . . 412
- \l@paragraph . . . . . 73, 379
- \l@part . . . . . 72, 286
- \l@section . . . . . 72, 73, 288, 379
- \l@subparagraph . . . . . 73
- \l@subsection . . . . . 72, 343
- \l@subsubsection . . . . . 73
- \l@xchapter . . . . . 289, 313
- \l@xpart . . . . . 286, 343
- \l@xsect . . . . . 288
- \l@xsection . . . . . 708
- \LANG . . . . . 225, 451
- \LARGE . . . . . 234
- \Large . . . . . 234
- \large . . . . . 234
- \let . . . . . 75, 691
- \linebreak . . . . . 60
- \linewidth . . . . . 48
- \list . . . . . 303, 333
- \listoffigures . . 23, 31, 33, 35, 53, 68,  
83–86, 183–185, 290
- \listoftables 23, 31, 33, 35, 53, 55, 68,  
83–86, 146, 184, 185, 290
- \listparindent . . . . . 303, 333
- \mainmatter . . . . . 79
- \makeatletter . . . . . 73, 224
- \makeatother . . . . . 73, 224
- \MakeUpperCase . . . . . 706
- \markboth . . . . . 73, 334, 696, 706
- \markright . . . . . 73
- \mdseries . . . . . 234
- \MessageBreak . . . . . 701
- \minilof . . . 24, 31, 36, 39, 43, 85, 89, 182,  
183, 222, 303, 307, 310, 359, 689
- \minilof@ . . . . . 307, 315
- \minilot . . . 24, 31, 36, 39, 43, 85, 89, 182,  
184, 222, 303, 310, 362, 689
- \minilot@ . . . . . 310
- \minitoc . . . . . 24, 30, 31, 36, 39, 40, 43,  
57, 61, 68, 69, 79, 85, 89, 116, 182,  
184, 222, 253, 256, 303, 304, 307,  
316, 333, 357, 688, 689, 694, 695
- \minitoc@ . . . . . 302, 304, 315
- \MLF@contentsline . . . . . 324
- \MLF@next . . . . . 324
- \mlf@setform . . . . . 309, 391
- \MLF@test . . . . . 325
- \mlffont . . . . . 38, 39, 85, 308
- \mlffoffset . . . . . 85
- \mlfpagenumbers . . . . . 49, 87
- \mlfrule . . . . . 49, 87, 695
- \mlfSfont . . . . . 38, 39, 44, 85, 700
- \mlftitle . . . . . 38, 39, 85, 483
- \MLT@contentsline . . . . . 326
- \MLT@next . . . . . 327
- \mlt@setform . . . . . 312, 392
- \MLT@test . . . . . 327, 328
- \mltfont . . . . . 38, 39, 85, 311
- \mltoffset . . . . . 85
- \mltpagenumbers . . . . . 49, 87
- \mltrule . . . . . 49, 87, 695
- \mltSfont . . . . . 38, 39, 85, 700
- \mlttitle . . . . . 38, 39, 85, 483
- \mtc@admisslanguage . . . . . 414
- \mtc@BBR . . . . . 289
- \mtc@CkFile . . . . . 284, 304, 308, 311
- \MTC@contentsline . . 319, 322, 328, 329
- \mtc@featparam@ . . . . . 400
- \mtc@featparam@abbrev . . . . . 400
- \mtc@featparam@third . . . . . 400
- \mtc@fparam@abbrev . . . . . 393
- \mtc@glofix@level . . . . . 407
- \mtc@hints@begindoc . . . . . 419, 428
- \mtc@hints@chapter . . . . . 426
- \mtc@hints@enddoc . . . . . 419, 428, 445
- \mtc@hints@part . . . . . 426
- \mtc@hints@section . . . . . 426
- \mtc@hook@beforeinputfile . 278, 306,  
309, 312, 693

- \mtc@ifmtarg . . . . . 284, 286, 288, 289
- \mtc@ixfix@level . . . . . 408
- \mtc@level@abbrev . . . . . 383
- \mtc@listmisslanguages . . . . . 414
- \mtc@maf . . . . . 447, 448
- \mtc@maf@long . . . . . 447
- \mtc@maf@short . . . . . 447
- \mtc@mta@abbrev . . . . . 383
- \mtc@mtade@abbrev . . . . . 401
- \mtc@mtaof@abbrev . . . . . 402
- \mtc@mtatf@abbrev . . . . . 387
- \mtc@mtati@abbrev . . . . . 388
- \mtc@mtf@abbrev . . . . . 392
- \mtc@mtfeat@abbrev . . . . . 399, 400
- \mtc@mttpn@abbrev . . . . . 395
- \mtc@mttru@abbrev . . . . . 397
- \MTC@next . . . . . 322
- \mtc@nomenclfix@level . . . . . 409
- \mtc@onebacksect . . . . . 287
- \mtc@pnsw@abbrev . . . . . 395
- \mtc@rule . . . . . 301, 689
- \mtc@rusw@abbrev . . . . . 397
- \mtc@savetocdepth . . . . . 405
- \mtc@setform . . . . . 306, 391
- \mtc@setlangopt . . . . . 417
- \mtc@setlangoptm . . . . . 417
- \mtc@setlangopto . . . . . 417
- \mtc@string . . . . . 289
- \mtc@strutbox . . . . . 692
- \MTC@test . . . . . 322
- \mtc@toks . 260, 261, 289, 320, 324, 327–329, 347, 350, 353, 370, 373, 375, 713, 714
- \mtc@verse . . . . . 303
- \mtc@while . . . . . 284
- \MTC@WriteCoffeeline . . . . . 329, 370
- \MTC@WriteContentsline 324, 327, 328, 347, 350, 353, 370, 373, 375
- \mtc@zrule . . . . . 289, 693
- \mtcaddchapter 37, 53, 55, 68, 72, 73, 90, 96, 100, 146, 147, 205, 209, 228, 255, 289, 692
- \mtcaddpart 37, 73, 90, 96, 205, 209, 286, 692
- \mtcaddsection . 37, 55, 72, 73, 90, 104, 205, 209, 228, 258, 288, 692, 702
- \mtcfixglossary . . . . . 53, 90, 168, 169, 189, 198, 209, 257, 258, 407, 467, 696, 702, 703
- \mtcfixindex . . . . . 53, 90, 101, 107, 168, 169, 190, 198, 209, 256–258, 408, 467, 695, 702, 703
- \mtcfixnomclature . . . . . 410
- \mtcfixnomenclature . 53, 90, 140, 173, 174, 202, 209, 260, 409, 467, 713
- \mtcfont . . . . . 31, 38–40, 85, 305
- \mtcgapafterheads 78, 84, 229, 259, 707
- \mtcgapbeforeheads 78, 84, 229, 259, 707
- \mtchideinmainlof . . . . . 71, 90, 229
- \mtchideinmainlot 71, 90, 129, 130, 229
- \mtcindent . 31, 48, 85, 94, 271, 301, 303
- \mtcloadmlo . . . . . 199, 257, 411, 462, 698
- \mtcoffset . . . . . 31, 45, 85, 260, 303, 714
- \mtcoffsetwarn@true . . . . . 697
- \mtcpagenumbers . . . . . 49, 87, 690
- \mtcPfont . . . . . 38, 40, 73, 85, 688
- \mtcpolymlof . . . . . 46, 92, 263
- \mtcpolymlot . . . . . 46, 92, 263
- \mtcpolymtoc . . . . . 46, 92, 153, 230, 263
- \mtcprepare 31, 43, 89, 167, 237, 258, 377, 379, 459, 704
- \mtcrule . . . . . 49, 87, 690
- \mtcselectlanguage . 38, 40, 42, 72, 76, 83, 157, 159, 191, 199, 255, 257, 410, 417, 462, 483, 484, 692, 698
- \mtcsetdepth . 31, 33, 35, 45, 68, 83–85, 160, 192, 257, 401, 696, 697
- \mtcsetfeature . . . . . 50–52, 83, 88, 160, 193, 197, 209, 211, 215, 218, 235, 256, 260, 298, 398, 399, 696, 713
- \mtcsetfont . . . . . 31, 33, 35, 44, 67, 68, 73, 75, 76, 79, 83, 157, 160, 193, 194, 197, 256, 302, 382, 386, 694, 700, 702
- \mtcsetformat . . . . . 47, 83, 97, 160, 194, 197, 256, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 389, 390, 392, 694, 695
- \mtcsetoffset 31, 33, 35, 45, 83–86, 141, 157, 167, 203, 230, 260, 402, 714
- \mtcsetpagenumbers 49, 79, 83, 87, 195, 256, 258, 394, 396, 694, 701
- \mtcsetpagenumbers@ . . . . . 394
- \mtcsetrules . 48, 83, 87, 195, 196, 256, 258, 396, 695, 701
- \mtcsetrules@ . . . . . 396, 397
- \mtcsettitle . . . . . 38, 40, 42, 45, 68, 72, 83, 157, 160, 196, 256, 388, 401, 402, 694, 695
- \mtcsettitlefont . . 44, 67, 68, 83, 161, 196, 256, 302, 386–388, 694
- \mtcSfont . . . . . 31, 38, 40, 67, 73, 85, 688
- \mtcskip . . . . . 31, 32, 83, 255, 271, 692, 696
- \mtcskipamount 31, 32, 83, 255, 271, 453, 692
- \mtcSPfont . . . . . 38, 40, 73, 85, 86, 688
- \mtcSSfont . . . . . 38, 40, 44, 73, 85, 459, 688
- \mtcSSSfont . . . . . 38, 40, 68, 73, 85, 688

- `\mtctitle` . . . . . 38, 39, 45, 68, 85, 483
- `\mtifont` . . . . . 38, 39, 85, 305, 308, 311, 689
- `\name` . . . . . 709
- `\newcommand` . . . . . 47
- `\newfloat` . . . . . 219
- `\newif` . . . . . 272
- `\newread` . . . . . 289, 689
- `\newtheorem` . . . . . 219
- `\newwrite` . . . . . 253, 290
- `\nofiles` . . . . . 31, 174, 261, 378, 715
- `\noindent` . . . . . 689
- `\nomlfpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\nomlfrule` . . . . . 49, 87, 695
- `\nomltpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\nomltrule` . . . . . 49, 87, 695
- `\nomtcpagenumbers` . . . . . 49, 87, 690, 693
- `\nomtcrule` . . . . . 49, 87, 690, 692
- `\nopagebreak` . . . . . 689
- `\noplfpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\noplfrule` . . . . . 49, 87, 695
- `\nopltpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\nopltrule` . . . . . 49, 87, 695
- `\noptcpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\noptcrule` . . . . . 49, 87
- `\normalsize` . . . . . 39, 234
- `\noslfpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\noslfrule` . . . . . 49, 87, 695
- `\nosltpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\nosltrule` . . . . . 49, 87, 695
- `\nostcpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\nostcrule` . . . . . 49, 87
- `\numwidth` . . . . . 48
- `\openminilof` . . . . . 51, 88
- `\openminilot` . . . . . 51, 88
- `\openminitoc` . . . . . 51, 88
- `\openpartlof` . . . . . 51, 88
- `\openpartlot` . . . . . 51, 88
- `\openparttoc` . . . . . 51, 88
- `\opensectlof` . . . . . 51, 88
- `\opensectlot` . . . . . 51, 88
- `\opensecttoc` . . . . . 51, 88
- `\or` . . . . . 245, 451
- `\outer` . . . . . 289
- `\PackageError` . . . . . 230, 256
- `\PackageInfo` . . . . . 230, 256, 694, 697
- `\PackageWarning` . . . . . 230, 256, 694, 697
- `\PackageWarningNoLine` . . . . . 230
- `\pagestyle` . . . . . 50, 52
- `\par` . . . . . 701
- `\paragraph` . . . . . 237, 239
- `\parsep` . . . . . 44, 303, 333
- `\parskip` . . . . . 44, 271, 303, 333
- `\part` . 29, 35, 53–55, 62, 65, 84, 162, 171, 176, 189, 190, 202, 211, 212, 237–239, 285, 290, 314, 315, 330, 333, 334, 337, 339, 343, 346, 350, 352, 426, 449
- `\part*` . . . . . 73, 90, 96, 285, 300, 343, 692
- `\partbegin` . . . . . 65, 343
- `\partend` . . . . . 66
- `\partlof` . 35, 39, 42, 43, 84, 89, 182, 184, 222, 331, 333, 334, 337, 689
- `\partlof@` . . . . . 337
- `\partlot` . 35, 39, 42, 43, 84, 89, 183, 184, 222, 331, 333, 334, 339, 689
- `\partlot@` . . . . . 340
- `\partopsep` . . . . . 333
- `\parttoc` 23, 35, 39, 40, 42, 43, 55, 65, 84, 89, 96, 183, 185, 222, 331, 333, 334, 427, 429, 431, 433, 689, 692, 693
- `\parttoc@` . . . . . 334
- `\PLF@contentsline` . . . . . 350
- `\PLF@next` . . . . . 350
- `\plf@setform` . . . . . 339, 391
- `\PLF@test` . . . . . 351
- `\plffont` . . . . . 39, 40, 75, 84
- `\plfoffset` . . . . . 84
- `\plfpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\plfrule` . . . . . 49, 87, 695
- `\plfSfont` . . . . . 39, 40, 75, 84, 700
- `\plftitle` . . . . . 39, 40, 84, 483
- `\PLT@contentsline` . . . . . 352
- `\PLT@next` . . . . . 353
- `\plt@setform` . . . . . 342, 392
- `\PLT@test` . . . . . 353, 354
- `\pltfont` . . . . . 39, 40, 75, 84
- `\pltoffset` . . . . . 84
- `\pltpagenumbers` . . . . . 49, 87
- `\pltrule` . . . . . 49, 87, 695
- `\pltSfont` . . . . . 39, 40, 75, 84, 700
- `\plttitle` . . . . . 39, 40, 84, 483
- `\printglossary` . . . . . 53
- `\printindex` . . . . . 53
- `\printnomenclature` . . . . . 53
- `\protect` . . . . . 60, 64, 690
- `\ProvidesFile` . . . . . 712
- `\ProvidesPackage` . . . . . 157
- `\PTC@contentsline` . . . . . 346
- `\PTC@next` . . . . . 348
- `\ptc@rule` . . . . . 330
- `\ptc@setform` . . . . . 336, 390
- `\PTC@test` . . . . . 349
- `\ptc@verse` . . . . . 333
- `\ptcCfont` . . . . . 35, 39, 40, 75, 84, 331
- `\ptcfont` . . . . . 35, 38–40, 44, 74, 75, 84
- `\ptcindent` . . . . . 35, 84, 333
- `\ptcoffset` . . . . . 35, 84, 333

- \ptcpagenumbers . . . . . 49, 87
- \ptcPfont . . . . . 39, 40, 75, 76, 84
- \ptcrule . . . . . 49, 87
- \ptcSfont . . . . . 35, 39, 40, 75, 84
- \ptcSPfont . . . . . 39, 40, 74–76, 84
- \ptcSSfont . . . . . 39, 40, 75, 84
- \ptcSSSfont . . . . . 39, 40, 75, 76, 84
- \ptctitle . . . . . 39, 40, 84, 483, 623
- \ptifont . . . . . 39, 40, 44, 68, 84, 694
- \quad . . . . . 37
- \raggedright . . . . . 689
- \relax . 313, 343, 451, 459, 460, 463, 689
- \renewcommand 31, 33, 35, 38–40, 42, 47,  
67, 72, 75, 76, 78, 79, 271, 272, 459,  
463
- \renewcommand\* . . . . . 72, 73
- \reset@font . . . . . 62, 292, 688, 689
- \rmfamily . . . . . 234
- \samepage . . . . . 689
- \scriptsize . . . . . 234
- \scshape . . . . . 234
- \sectbegin . . . . . 366
- \sectend . . . . . 66, 366
- \sectfont . . . . . 125
- \section . . . . . 29, 32–34, 53–  
55, 69, 86, 158, 162, 163, 168, 169,  
171, 173, 174, 178, 211, 212, 236–  
239, 286, 287, 290, 314, 315, 355,  
357, 359, 362, 365, 370, 373, 375,  
413, 426, 427, 449, 687
- \section\* . 36, 73, 90, 255, 287, 300, 692
- \sectlof . 33, 39, 43, 55, 86, 89, 183, 185,  
222, 357, 359, 429, 689, 690
- \sectlof@ . . . . . 359, 360
- \sectlot . 33, 39, 43, 55, 86, 89, 183, 185,  
222, 357, 362, 429, 689
- \sectlot@ . . . . . 362
- \secttoc . 32, 33, 39, 40, 43, 86, 89, 183,  
185, 222, 356, 357, 689
- \secttoc@ . . . . . 357
- \setcounter 31, 33, 35, 61, 65, 84–86, 405
- \setlength . . . . . 31, 33, 35, 78
- \sffamily . . . . . 234
- \SHORTEXT . . . . . 689
- \shorttoc . . . . . 23
- \SLF@contentsline . . . . . 373
- \SLF@next . . . . . 373
- \slf@setform . . . . . 362, 391
- \SLF@test . . . . . 374
- \slffont . . . . . 39, 42, 86
- \slfoffset . . . . . 86
- \slfpagenumbers . . . . . 49, 87
- \slfrule . . . . . 49, 87, 695
- \slfSfont . . . . . 39, 42, 86, 700
- \slftitle . . . . . 39, 42, 86, 483
- \slshape . . . . . 234
- \SLT@contentsline . . . . . 375
- \SLT@next . . . . . 375
- \slt@setform . . . . . 364, 392
- \SLT@test . . . . . 376
- \sltfont . . . . . 39, 42, 86
- \sltname . . . . . 691
- \sltoffset . . . . . 86
- \sltpagenumbers . . . . . 49, 87
- \sltrule . . . . . 49, 87, 695
- \sltSfont . . . . . 39, 42, 86, 700
- \slttitle . . . . . 39, 42, 68, 86, 483
- \small . . . . . 234
- \space . . . . . 37
- \special . . . . . 221
- \starchapter . . . . . 321
- \starsection . . . . . 366
- \STC@contentsline . . . . . 370
- \STC@next . . . . . 371
- \stc@rule . . . . . 355
- \stc@setform . . . . . 359, 391
- \STC@test . . . . . 372
- \stcfont . . . . . 33, 39, 40, 42, 86
- \stcindent . . . . . 33, 86, 355
- \stcoffset . . . . . 33, 86, 356
- \stcpagenumbers . . . . . 49, 87
- \stcPfont . . . . . 40, 42, 86
- \stcrule . . . . . 49, 87
- \stcSPfont . . . . . 40, 42
- \stcSSfont . . . . . 33, 40, 42, 86
- \stcSSSfont . . . . . 40, 42, 86
- \stctitle . . . . . 39, 42, 86, 483
- \stepcounter . . . . . 37, 285, 287, 289
- \stifont . . . . . 39, 42, 86
- \subfigure . . . . . 324
- \subparagraph . . . . . 237, 239
- \subsection . . . . . 237, 239, 365, 687
- \subsubsection . . . . . 237, 239
- \table . . . . . 327
- \tableofcontents . 23, 31, 33, 35, 53, 55,  
61, 65, 67, 79, 83–86, 184, 185, 255,  
290, 298, 427, 433, 692, 695
- \tableofcontents\* . . . . . 136
- \textbf . . . . . 234
- \textit . . . . . 234
- \textmd . . . . . 234
- \textnormal . . . . . 234
- \textrm . . . . . 234
- \textsc . . . . . 234
- \textsf . . . . . 234
- \textsl . . . . . 234
- \texttt . . . . . 234



- `\textup` . . . . . 234
- `\textwidth` . . . . . 709
- `\tf@mtc` . . . . . 270, 290, 447
- `\The@mtc` . . . . . 301, 692
- `\themtc` . . . . . 301
- `\Thepart` . . . . . 330
- `\theptc` . . . . . 330
- `\thispageminilofstyle` . . . 51, 88, 308
- `\thispageminilotstyle` . . . 51, 88, 311
- `\thispageminilotocstyle` . . . 51, 88, 305
- `\thispagepartlofstyle` . . . 51, 88, 691
- `\thispagepartlotstyle` . . . 51, 88, 691
- `\thispageparttocstyle` . . . 51, 88, 296, 691
- `\thispagesectlofstyle` . . . . . 51, 88
- `\thispagesectlotstyle` . . . . . 51, 88
- `\thispagesecttocstyle` . . . . . 51, 88
- `\thispagestyle` . . . . . 50–52, 88, 296
- `\tightmtcfalse` . . . . . 44, 83
- `\tightmtctrue` . . . . . 44, 83
- `\tiny` . . . . . 234
- `\topsep` . . . . . 303, 333
- `\ttfamily` . . . . . 234
- `\undottedmtcfalse` . . . . . 83
- `\undottedmtctrue` . . . . . 83
- `\upshape` . . . . . 234
- `\usepackage` 30–33, 35, 79, 206, 209, 236, 237, 453, 483
- `\vspace*` . . . . . 689
- `\widowpenalty` . . . . . 689
- `\xchapter` . . . . . 324, 326
- `\xdef` . . . . . 405
- comment (paquetage) . . . . . ↔[159]
- comoros-f.png (fichier drapeau) 248, 491, 540, 630
- Compteurs
  - chapter . . . . . 275, 276
  - mtc . 90, 285, 289, 298, 301, 319, 321, 324, 326, 383, 692
  - part . . . . . 275
  - ptc . 90, 285, 286, 298, 330, 343, 346, 350, 352
  - section . . . . . 275, 276
  - stc . 90, 285, 287, 288, 298, 355, 370, 373, 375, 692
- Compteurs de profondeur
  - lofdepth . . . . . 36, 224, 299, 329, 354
  - lotdepth . . . . . 36, 224, 299, 312, 329, 354
  - minilofdepth . . . . . 36, 225, 238, 299, 309
  - minilotdepth . . . . . 36, 225, 238, 312
  - minitocdepth 24, 30, 31, 36, 45, 68, 73, 85, 226, 238, 301, 306, 687
  - partlofdepth . . . . . 36, 236, 238, 329, 339
  - partlotdepth . . . . . 36, 236, 238, 329, 342
  - parttocdepth 23, 35, 36, 84, 236, 238, 330, 336
  - secnumdepth . . . . . 237
  - sectlofdepth . . . . . 36, 238, 239, 354, 361
  - sectlotdepth . 36, 68, 238, 239, 354, 364
  - secttocdepth . 33, 36, 86, 238, 239, 355, 359
  - tocdepth 36, 65, 73, 84–86, 238, 241, 301, 306, 309, 405, 687, 696
- COMRIE, Bernard . . . . . 718, ↔[135, 136]
- congo-f.png (fichier drapeau) . 248, 539, 630
- `\contentsline` (commande) 64, 286, 288, 289, 316
- `\contentsline` 2779, 2805, 2814, 3402, 3580, 3645, 3706, 3722, 4258, 4318, 4378, 4862, 4922, 4982
- COOK, David B. . . . . 718
- `\copy` . . . . . 2826, 2830
- CORFF, Oliver 589, 643–645, 718, ↔[137–140]
- CORNET, Emmanuel . . . . . 718, ↔[12]
- corsica-f.jpg (fichier drapeau) . . . 248, 567
- costa-rica-f.jpg (fichier drapeau) 248, 627
- `\count@` (commande) . . . . . 453, 454
- `\count@` . . . . . 7463
- COUNTCHAM, Prakash . . . . . 718, ↔[30]
- cplp-0.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 603
- cplpmap.png (fichier graphique) . . . 247, 605
- cri.tex (ancien exemple de document) 707, 709
- croatia-f.png (fichier drapeau) 248, 516, 537, 567
- croatia-un.png (fichier graphique) 247, 517
- croatian (option de langue) . . . . . 41, 516
- croatian.dtx (fichier) . . . . . 516
- croatian.mld (fichier) 246, 251, 262, 516, 715
- croatie2.png (fichier graphique) . . 247, 517
- `\csname` (commande) . . . . . 328, 381, 384
- cuba-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 627
- cyprus-f.png (fichier drapeau) . 248, 537, 548
- `\cyr` . . . . . 8245, 8268, 9405, 9729, 9849, 10018
- cyr-alf.png (fichier graphique) . . . 247, 609
- `\cz` . . . . . 9658
- cz1.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 518
- cz3.png (fichier graphique) . . . . . 247, 518
- czech (option de langue) . . . . . 41, 516
- czech-f.png (fichier drapeau) . 248, 516, 537, 611
- czech.dtx (fichier) . . . . . 516
- czech.mld (fichier) . . 246, 251, 262, 516, 715
- czechd.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 518



## D

- DABÈNE, Olivier . . . . . 718, ↔[141]  
 DACHIAN, Sergueï . . . . . 211, 492, 718, ↔[142]  
 DAERR, Adrian . . . . . 718  
 DALALYAN, Arnak . . . . . 211, 492, 718, ↔[142]  
 DALY, Patrick W. . . . . 718, ↔[143–146, 270]  
 dane-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 518  
 danemark.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 519  
 DANIELS, Peter T. . . . . 718, ↔[147]  
 DANIELSSON, Holger . . . . . 718, ↔[368–370]  
 danish (option de langue) . . . . . 41, 518  
 danish.dtx (fichier) . . . . . 518  
 danish.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 262, 518, 715  
 danishd.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 520  
 danishg.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 520  
 DAVISON, Alice . . . . . 718, ↔[148]  
 dblacnt (paquetage) . . . . . 217, 703, ↔[328]  
 \DeclareOption 6131, 6135, 6137, 6139, 6140, 6144, 6162, 6170, 6210, 6266, 6457  
 \DeclareRobustCommand (commande) . . . . . 153  
 \DeclareRobustCommand . 2441, 5840, 5848, 5856, 7730  
 \decrementmtc (commande) 37, 90, 209, 301, 697  
 \decrementmtc . . . . . 2265, 3069, 7638  
 \decrementptc (commande) 37, 90, 209, 257, 330, 697  
 \decrementptc . . . . . 3757, 7638  
 \decrementstc (commande) 37, 90, 209, 355, 697  
 \decrementstc . . . . . 4400, 7638  
 \def (commande) . . . . . 75  
 DE FIGUEIRO, Luiz Henrique . . . . . 718, ↔[238]  
 DEININGER, Andreas . . . . . 261, 378, 715, 718  
 DE LIMA, Arnaldo Viegas . . . . . 502, 718, ↔[92]  
 DEMOUSTIER, Sébastien . . . . . 718  
 DEPARDIEU, Éric . . . . . 718, ↔[30]  
 DE RYDT, Ben . . . . . 718  
 DESGRAUPES, Bernard . . . . . 718, ↔[149–151]  
 DESPRAIRIES, Cécile . 718, ↔[35, 187, 416, 464]  
 DESREUX, Sébastien . . . . . 718, ↔[12]  
 DETIG, Christine . . . . . 718, ↔[152]  
 Devanāgarī (paquetage) 46, 217, 220, 483, 519, 561, ↔[364]  
 devanagari (option de langue) . . . . . 41, 220, 519, 561  
 devanagari.mld (fichier) 246, 251, 259, 519, 561, 709  
 devanagari.png (fichier graphique) 247, 519  
 devanagari.sty (fichier) . . . . . 217, 519  
 \df@mtic . . . . . 3138, 3208, 3276  
 \df@mtilf (commande) . . . . . 302  
 \df@mtilf . . . . . 3100, 3105, 3215, 3436  
 \df@mtilt (commande) . . . . . 302  
 \df@mtilt . . . . . 3100, 3105, 3283, 3455  
 \df@mtitc (commande) . . . . . 302  
 \df@mtitc . . . . . 3100, 3105, 3145, 3417  
 \df@pti . . . . . 3871, 3939, 4014  
 \df@ptilf . . . . . 3837, 3945, 4119  
 \df@ptilt . . . . . 3837, 4020, 4138  
 \df@ptitc . . . . . 3837, 3877, 4100  
 \df@sti . . . . . 4461, 4529, 4596  
 \df@stilf . . . . . 4427, 4535, 4739  
 \df@stilt . . . . . 4427, 4602, 4758  
 \df@stitc . . . . . 4427, 4468, 4720  
 DILLER, Antoni R. . . . . 718, ↔[153]  
 \dimen@ (commande) . . . . . 453  
 \dimen@ . . . . . 7463  
 Dispositifs  
 after . 50, 51, 83, 88, 141, 193, 209, 218, 295–297  
 before 50, 51, 83, 88, 141, 193, 211, 218, 295, 296  
 close . . . . . 50, 51, 83, 88, 140–142, 193, 215, 218, 230, 260, 295, 298, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 713  
 open . . . . . 50, 51, 83, 88, 140–142, 193, 218, 230, 235, 260, 295, 297, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 713  
 pagestyle . . . . . 50, 51, 83, 88, 193, 218, 235, 295, 296, 298, 398, 399  
 \divide . . . . . 2366  
 djibouti-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 491, 540  
 \dn . . . . . 8393, 8953  
 \do@mtilf (commande) . . . . . 302  
 \do@mtilf 3100, 3105, 3210–3215, 3217, 3227, 3231  
 \do@mtilt (commande) . . . . . 302  
 \do@mtilt 3100, 3105, 3278–3283, 3285, 3295, 3299  
 \do@mtitc (commande) . . . . . 302  
 \do@mtitc . . . . . 3100, 3105, 3138, 3208, 3276  
 \do@ptilf . . . . . 3837, 3939, 3951  
 \do@ptilt . . . . . 3837, 4014, 4030  
 \do@ptitc . . . . . 3837, 3871, 3883  
 \do@stilf . . . . . 4427, 4529, 4543  
 \do@stilt . . . . . 4427, 4596, 4610  
 \do@stitc . . . . . 4427, 4461, 4476  
 doc (paquetage) . . . . . 24, ↔[327]  
 docmfp (paquetage) . . . . . ↔[476]  
 docstrip (paquetage) . . . . . 24, ↔[287, 329]  
 document (environnement) 55, 79, 218, 219, 237

- `\documentclass` (commande) . *31, 33, 35, 79, 125, 208, 215, 219, 237*
  - `\documentclass` . . . . . 2, 45, 104, 161, 184, 202, 256, 291, 385, 386, 552, 751, 797, 981, 982, 1183, 1378, 1429, 1487, 1507, 1535, 1571, 1621, 1668, 1709, 1879, 1907, 1938, 2011, 2042, 2093, 2144, 2198, 2245, 2280, 2325, 2358, 2428
  - `dominica-f.png` (fichier drapeau) . . *248, 524, 538*
  - `dominican-f.png` (fichier drapeau) . *248, 627*
  - `\dominilof` (commande) . . . . . *30, 31, 43, 85, 89, 164, 169, 182, 186, 237, 307, 316, 317, 343*
  - `\dominilof` . . 51, 110, **403, 1008, 1674, 2169, 2378, 3192, 3402, 3407**, 3440, **4998, 5042**, 6807, 6891, **7437, 7654**
  - `\dominilof@` . . . . . 3411, 3436
  - `\dominilot` (commande) . . . . . *30, 31, 43, 85, 89, 164, 170, 182, 186, 237, 310, 316, 317, 343*
  - `\dominilot` . . 52, 111, **403, 1008, 1620, 3260, 3402, 3412**, 3459, **4998, 5042**, 6816, 6900, **7437, 7654**
  - `\dominilot@` . . . . . 3416, 3455
  - `\dominitoc` (commande) *30, 31, 43, 52, 57, 63, 79, 85, 89, 147, 162, 163, 170, 182, 186, 237, 244, 253, 256, 304, 316, 317, 343, 367, 449, 688, 689, 694, 695*
  - `\dominitoc` 10, 191, 213, 314, **403, 750, 1008, 1308, 1377, 1428, 1496, 1506, 1541, 1674, 1741, 1890, 1927, 1937, 2018, 2058, 2106, 2206, 2244, 2283**, 2434, **3122, 3402**, 3421, **4998, 5042**, 6798, 6882, **7437, 7654**
  - `\dominitoc@` (commande) . . . . . *316*
  - `\dominitoc@` . . . . . **3402**, 3406, 3417
  - `\dopartlof` (commande) *31, 35, 42, 43, 84, 89, 164, 170, 182, 185, 237, 343–345*
  - `\dopartlof` **563, 819, 1008, 4085, 4097**, 4123, **4998, 5039**, 6778, 6862, **7434, 7648**
  - `\dopartlof@` . . . . . 4098, **4119**
  - `\dopartlot` (commande) *31, 35, 42, 43, 84, 89, 164, 170, 183, 186, 237, 343–345*
  - `\dopartlot` **563**, 824, **1008, 4085, 4097**, 4142, **4998, 5039**, 6787, 6871, **7434, 7648**
  - `\dopartlot@` . . . . . 4099, **4138**
  - `\doparttoc` (commande) . . . . . *31, 35, 42, 43, 55, 65, 84, 89, 162, 170, 183, 185, 237, 290, 343, 344, 427, 429, 431*
  - `\doparttoc` 10, 167, **272, 563, 819, 1008, 1428, 1506, 1541**, 2435, **4085, 4097**, 4104, **4998, 5039**, 6769, 6853, **7434, 7648**
  - `\doparttoc@` . . . . . 4097, **4100**
  - DOREL, Gérard . . . . . 718, ↪[154]
  - DORJ, Dorjpalam . . . . . *589, 643–645, 718*, ↪[140]
  - `\dosectlof` (commande) . . . . . *31, 33, 43, 86, 89, 164, 171, 183, 186, 237, 273, 367, 368*
  - `\dosectlof` **563, 819, 2533, 4709, 4717**, 4743, **4998, 5045**, 6753, 6836, 6920, **7440, 7660**
  - `\dosectlof@` . . . . . 4718, **4739**
  - `\dosectlot` (commande) . . *31, 33, 43, 55, 86, 89, 164, 171, 183, 187, 237, 273, 290, 367, 369*
  - `\dosectlot` **563, 819, 1570, 2533, 4713, 4717**, 4762, **4998, 5045**, 6755, 6845, 6929, **7440, 7660**
  - `\dosectlot@` . . . . . 4719, **4758**
  - `\dosecttoc` (commande) . . . . . *31, 33, 43, 86, 89, 162, 171, 183, 186, 237, 356, 367, 368*
  - `\dosecttoc` **563, 819, 2337, 4705, 4717**, 4724, **4998, 5045**, 6827, 6911, **7440, 7660**
  - `\dosecttoc@` . . . . . 4717, **4720**
  - `\dotfil` . . . . . 396, 398, 557, 559
  - `\dotfill` . . . . . 397, 558
  - `dotted` (option par défaut) *50, 82, 254, 413, 691*
  - DRIKIS, Ivars . . . . . *575, 718*
  - DRUCBERT, Jean-Pierre F. . . . . 28, ↪[30, 155–157]
  - DRYER, Matthew S. . . . . *493, 718*
  - DUCHIER, Denys . . . . . 718, ↪[329]
  - DUDDING, Lyndon . . . . . *66, 718*
  - DUNG, Ta Quang . . . . . 718
  - `duplex2v.pro` (fichier) . . . . . 712
  - `dutch` (option de langue) . . . . . *41, 521*
  - `dutch.dtx` (fichier) . . . . . *486, 521*
  - `dutch.mld` (fichier) . . . . . *246, 251, 262, 521, 715*
  - `dutchw.pdf` (fichier graphique) . . . . . *247, 522*
  - `dvips` (outil) . . . . . *221, 243*
  - `dvipsone` (outil) . . . . . 221
  - `dviwindo` (outil) . . . . . 221
- ## E
- E0001 (message) . . . . . *53, 156, 189, 407*
  - E0002 (message) . . . . . *53, 156, 190, 408*
  - E0003 (message) . . . . . *156, 190, 405*
  - E0004 (message) . . . . . *156, 190, 406*
  - E0005 (message) . . . . . *156, 190, 405*
  - E0006 (message) . . . . . *156, 191, 410*
  - E0007 (message) . . . . . *156, 191, 411*
  - E0008 (message) . . . . . *156, 192, 401*
  - E0009 (message) . . . . . *156, 192, 401*

- E0010 (message) . . . . . 156, 192, 401  
E0011 (message) . . . . . 156, 193, 399  
E0012 (message) . . . . . 156, 193, 400  
E0013 (message) . . . . . 156, 193, 383  
E0014 (message) . . . . . 156, 194, 383  
E0015 (message) . . . . . 156, 194  
E0016 (message) . . . . . 156, 194, 393  
E0017 (message) . . . . . 156, 195, 395  
E0018 (message) . . . . . 156, 195, 395  
E0019 (message) . . . . . 156, 195, 397  
E0020 (message) . . . . . 156, 196, 397  
E0021 (message) . . . . . 156, 196, 388, 392  
E0022 (message) . . . . . 156, 196, 387  
E0023 (message) . . . . . 156, 197, 400  
E0024 (message) . . . . . 156, 197, 386  
E0025 (message) . . . . . 156, 197, 393  
E0026 (message) . . . . . 53, 156, 198, 407  
E0027 (message) . . . . . 53, 156, 198, 408  
E0028 (message) . . . . . 67, 156, 198, 225, 283  
E0029 (message) . . . . . 156, 198, 405  
E0030 (message) . . . . . 156, 199, 406  
E0031 (message) . . . . . 156, 199, 405  
E0032 (message) . . . . . 156, 199, 411  
E0033 (message) . . . . . 156, 200, 388  
E0034 (message) . . . . . 156, 200, 387  
E0035 (message) . . . . . 156, 200, 413  
E0036 (message) . 156, 201, 245, 446, 484, 522,  
709, 711  
E0037 (message) . . . . . 156, 201, 449  
E0038 (message) . . . . . 156, 202, 245, 415, 484  
E0039 (message) . . . . . 156, 202, 409  
E0040 (message) . . . . . 156, 202, 410  
E0041 (message) . . . . . 156, 203, 403  
E0042 (message) . . . . . 156, 203, 402  
E0043 (message) . . . . . 156, 203, 403  
\@mti . . 3100, 3138, 3208, 3276, 3417, 3436,  
3455  
\@pti . . 3807, 3813, 3871, 3939, 4014, 4100,  
4119, 4138  
\@sti . . 4422, 4461, 4529, 4596, 4720, 4739,  
4758  
east-timor-f.png (fichier drapeau) 248, 605  
ecosse1.pdf (fichier graphique) . . . 247, 619  
ecosse2.pdf (fichier graphique) . . . 247, 619  
ecosse3.pdf (fichier graphique) . . . 247, 619  
ecuador-f.jpg (fichier drapeau) . . . 248, 627  
\edef (commande) . . . . . 261, 328, 393, 714  
\edef . . . 3478, 3586, 3600, 3651, 3661, 3712,  
4161, 4263, 4273, 4323, 4333, 4383,  
4672, 4781, 4867, 4877, 4927, 4937,  
4987, 5171, 5189, 5284, 5313, 5324,  
5354, 5365, 5477, 5494, 5503, 5554,  
5573, 5630, 5648, 5711, 5729, 5730,  
5742, 5771, 5815, 6169  
ÈEHAJA, Marko . . . . . 620, 718  
EGAN, Patrick . . . . . 718, ↔[161]  
egypt-f.png (fichier drapeau) . 248, 491, 538  
EIKHOUT, Victor . . 718, ↔[74, 158–160, 280]  
el-salvador-f.png (fichier drapeau) 248, 627  
ELMEGAARD, Brian . . . . . 718, ↔[161]  
ELS, Danie . . . . . 718, ↔[165]  
\else (commande) . . . . . 272  
\em . . . . . 1996, 2003  
emk (script) . . 218, 221, 238, 247, 249–251, 699  
\emph . . . . . 1786, 1788, 1854, 1865  
\empty (commande) 50, 51, 88, 295, 296, 459,  
463, 689  
\empty . . . . . 1911,  
1920, 2967–2969, 2973–2978, 2980–  
2982, 2986–3009, 3011–3013, 3017–  
3022, 5879, 5913, 6165, 7687, 7723,  
7726, 7727, 7778–7822, 7853, 7864,  
7875, 7884–7892  
en-mtc.bst (fichier) . 218, 247, 248, 251, 259,  
709  
\endcsname (commande) . . . . . 328, 381, 384  
\endgroup 2717, 3034, 3182, 3254, 3322, 3911,  
3985, 4060, 4506, 4573, 4641, 4679  
\endlist . . . . . 3121, 3851, 4444  
\endmtc@verse (commande) . . . . . 303  
\endmtc@verse . . . . . 299, 3121  
\endmtchideinmainlof (commande) . 71, 90,  
229  
\endmtchideinmainlof . . . . . 103, 134  
\endmtchideinmainlot (commande) . 71, 90,  
129, 130, 229  
\endmtchideinmainlot 103, 142, 1605, 1652  
\endptc@verse (commande) . . . . . 333  
\endptc@verse . . . . . 3840  
\endstc@verse . . . . . 4444  
england-f.jpg (fichier drapeau) . . . 248, 522  
english (option de langue par défaut) . . . 41,  
82, 254, 446, 488, 494, 505, 508, 522,  
593, 636, 639, 693  
english.dtx (fichier) . . . . . 522, 523, 525  
english.mld (fichier) . . . . . 38,  
40–42, 159, 201, 245, 246, 251, 415,  
484, 488, 494, 505, 508, 522, 593,  
636, 639, 691, 692, 709, 711  
english1 (option de langue) . . . . . 41, 523  
english1.mld (fichier) . . . 246, 251, 523, 705  
english2 (option de langue) . . . . . 41, 525  
english2.mld (fichier) . . . 246, 251, 525, 705  
\enlargethispage (commande) . . . . . 60  
entrée polymorphe . . . . . 46, 92, 230, 237  
Environnements  
    abstract . . . . . 55, 72

- appendices . . . . . 66, 108, 210, 228
- bibunit . . . . . 212
- document . . . . . 55, 79, 218, 219, 237
- figure . . . . . 212, 240, 242
- filecontents . . . . . 47, 219, 411, 484
- margincap . . . . . 224
- minipage . . . . . 137, 687
- mtc@verse 96, 97, 303, 305, 306, 309, 310,  
312, 313, 390–392
- mtchideinmain\* . . . . . 695
- mtchideinmainlof . . . . . 68, 70,  
90, 190, 199, 209, 229, 256, 405, 466,  
695, 697, 698, 706, 715
- mtchideinmainlot . . . . . 68, 70,  
90, 190, 199, 209, 229, 256, 405, 406,  
466, 695, 697, 698, 706, 715
- mtchideinmaintoc . . . . . 68,  
90, 117, 118, 191, 199, 209, 228, 256,  
404, 405, 466, 695, 706
- multicols . . . . . 94, 97, 120, 141, 142, 231
- pageUn . . . . . 119
- ptc@verse . . 333, 336, 339, 342, 390–392,  
715
- quote . . . . . 60, 701
- samepage . . . . . 305, 306, 308, 310, 311,  
313, 335, 336, 338, 339, 341, 342,  
358–360, 362, 363, 365, 689
- sidewaysfigure . . . . . 238
- sidewaystable . . . . . 238
- stc@verse . . 356, 359, 361, 362, 364, 391,  
392, 696
- subappendices . . . . . 210
- tabbing . . . . . 60
- table . . . . . 212, 240, 242
- tabular . . 60, 305, 308, 311, 335, 338, 341,  
358, 361, 364
- thebibliography . . . . . 138, 149
- verse . . . . . 37, 303, 333, 356, 687
- wrapfigure . . . . . 137, 229, 244
- wraptable . . . . . 244
- equa-guinea-f.png (fichier drapeau) 248, 539,  
605, 627
- eritrea-f.png (fichier drapeau) 248, 491, 567
- ESFAHBOD, Behdad . . . . . 529, 531, 719, ↪[162]
- espa-l.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 625
- espa-o.png (fichier graphique) . . . . . 247, 626
- esperant (option de langue) . . . . . 41, 525, 526
- esperant.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 525, 526
- esperanto (option de langue) . . . . . 41, 526
- esperanto-f.png (fichier drapeau) . . 248, 525
- esperanto.dtx (fichier) . . . . . 525
- esperanto.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 526
- ESSER, Thomas . . . . . 719
- estonia-a.pdf (fichier graphique) . . 247, 527
- estonia-b.pdf (fichier graphique) . . 247, 527
- estonia-f.png (fichier drapeau) 248, 526, 611
- estonian (option de langue) . . . . . 41, 526, 692
- estonian.dtx (fichier) . . . . . 526
- estonian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 526
- ε-TeX (paquetage) . . . . . 216, 218, 235, 272,  
↪[105, 321]
- eth2.png (fichier graphique) . . . . . 247, 527
- \eth@doaltchar . . . . . 8508
- ethiolang.png (fichier graphique) . . 247, 528
- ethiop (paquetage) . . . . . 46, 218, 483, 527, 529,  
↪[44]
- ethiopia (option de langue) . . . . . 41, 527, 529
- ethiopia-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 527
- ethiopia-p.pdf (fichier graphique) . . 247, 528
- ethiopia.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 527, 529
- ethiopia.pdf (fichier graphique) . . . 247, 528
- ethiopian (option de langue) . . . . . 41, 529
- ethiopian.mld (fichier) . . . . . 246, 251
- ethiopian2 (option de langue) . . . . . 41, 529
- ethiopian2.mld (fichier) . . 246, 251, 529, 703
- ethopian.mld (fichier) . . . . . 529
- ETIENNE, Gilhooly . . . . . 719, ↪[187]
- euro-lan.png (fichier graphique) . . . 247, 480
- euro-lan1.png (fichier graphique) . . . 247, 481
- euro-lan2.png (fichier graphique) . . . 247, 482
- eusk-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 498
- euskara.png (fichier graphique) . . . . 247, 498
- EVERITT, Karl F. . . . . 692, 719
- \ExecuteOptions . . . . . 7328
- Exemples
  - mtc-2c.pdf . . . . . 251
  - mtc-2c.tex . . 94, 228, 246, 248, 251, 709
  - mtc-2nd.pdf . . . . . 251
  - mtc-2nd.tex . . 95, 228, 246, 248, 251, 277,  
541, 710
  - mtc-3co.pdf . . . . . 251
  - mtc-3co.tex . . 96, 228, 231, 246, 248, 251,  
260, 712
  - mtc-add.bib . . . . . 228, 246, 248, 251, 709
  - mtc-add.pdf . . . . . 251
  - mtc-add.tex . . 54, 99, 100, 228, 246, 248,  
251, 709
  - mtc-ads.pdf . . . . . 251
  - mtc-ads.tex . . 54, 103, 228, 246, 248, 251,  
709
  - mtc-amm.pdf . . . . . 251
  - mtc-amm.tex . . 66, 108, 228, 246, 248, 251,  
707, 709
  - mtc-apx.pdf . . . . . 251
  - mtc-apx.tex . . 69, 93, 108, 228, 246, 248,  
251, 706, 709
  - mtc-art.pdf . . . . . 251

- mtc-art.tex 108, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-bk.pdf ..... 251  
 mtc-bk.tex . 113, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-bo.pdf ..... 251  
 mtc-bo.tex . 118, 229, 246, 248, 251, 707,  
 709  
 mtc-ch0.pdf ..... 251  
 mtc-ch0.tex 122, 229, 246, 248, 251, 709  
 mtc-cri.pdf ..... 251  
 mtc-cri.tex 124, 229, 246, 248, 251, 709  
 mtc-fko.pdf ..... 251  
 mtc-fko.tex 125, 229, 246, 248, 251, 260,  
 713  
 mtc-fo1.pdf ..... 251  
 mtc-fo1.tex 126, 127, 229, 246, 248, 251,  
 709  
 mtc-fo2.pdf ..... 251  
 mtc-fo2.tex 127, 229, 246, 248, 251, 709  
 mtc-gap.pdf ..... 251  
 mtc-gap.tex . 78, 93, 128, 229, 246, 248,  
 251, 710  
 mtc-hi1.pdf ..... 251  
 mtc-hi1.tex . 70, 93, 128, 229, 246, 248,  
 251, 710  
 mtc-hi2.pdf ..... 251  
 mtc-hi2.tex . 71, 93, 128, 229, 246, 248,  
 251, 710  
 mtc-hia.pdf ..... 251  
 mtc-hia.tex 128, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-hir.pdf ..... 251  
 mtc-hir.tex 129, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-hop.pdf ..... 251  
 mtc-hop.tex 130, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-liv.pdf ..... 251  
 mtc-liv.tex 131, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-mem.pdf ..... 251  
 mtc-mem.tex 135, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-mm1.pdf ..... 251  
 mtc-mm1.tex 136, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-mu.pdf ..... 251  
 mtc-mu.tex . 137, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-nom.pdf ..... 251  
 mtc-nom.tex . 54, 139, 229, 246, 248, 251,  
 260, 713  
 mtc-ocf.pdf ..... 251  
 mtc-ocf.tex 140, 215, 230, 235, 246, 248,  
 251, 260, 713  
 mtc-ofs.pdf ..... 251  
 mtc-ofs.tex 141, 230, 246, 248, 251, 260,  
 714  
 mtc-sbf.pdf ..... 251  
 mtc-sbf.tex 143, 230, 246, 248, 251, 710  
 mtc-scr.pdf ..... 251  
 mtc-scr.tex 145, 230, 246, 248, 251, 710  
 mtc-syn.pdf ..... 251  
 mtc-syn.tex 146, 230, 246, 248, 251, 710  
 mtc-tbi.pdf ..... 251  
 mtc-tbi.tex 148, 230, 246, 248, 251, 710  
 mtc-tlc.pdf ..... 251  
 mtc-tlc.tex 149, 230, 246, 248, 251, 710  
 mtc-tlo.pdf ..... 251  
 mtc-tlo.tex . 80, 93, 150, 230, 246, 248,  
 251, 710  
 mtc-tsf.pdf ..... 251  
 mtc-tsf.tex 150, 230, 246, 248, 251, 710  
 mtc-vti.pdf ..... 251  
 mtc-vti.tex . 46, 152, 230, 246, 248, 251,  
 263, 717  
 \expandafter (commande) ..... 381  
 \expandafter . 2742, 3031, 3046, 3051, 3054,  
 3059, 3482, 3486, 3500, 3515, 3518,  
 3521, 3524, 3527, 3530, 3533, 3547,  
 3550, 3553, 3556, 3559, 3563, 3570,  
 3573, 3578, 3594, 3596, 3603, 3606,  
 3620, 3624, 3629, 3636, 3640, 3643,  
 3658, 3659, 3664, 3667, 3681, 3685,  
 3690, 3697, 3701, 3704, 3719, 3720,  
 3727, 3732, 4164, 4166, 4180, 4195,  
 4198, 4201, 4204, 4207, 4210, 4213,  
 4216, 4219, 4222, 4225, 4228, 4231,  
 4234, 4237, 4241, 4248, 4252, 4255,  
 4270, 4271, 4276, 4278, 4292, 4296,  
 4301, 4308, 4312, 4315, 4330, 4331,  
 4336, 4338, 4352, 4356, 4361, 4368,  
 4372, 4375, 4390, 4391, 4659, 4784,  
 4787, 4802, 4805, 4808, 4811, 4814,  
 4832, 4835, 4838, 4841, 4845, 4852,  
 4856, 4859, 4874, 4875, 4880, 4883,  
 4898, 4901, 4905, 4912, 4916, 4919,  
 4934, 4935, 4940, 4943, 4958, 4961,  
 4965, 4972, 4976, 4979, 4994, 4995,  
 5118, 5119, 5139, 5140, 5147, 5156,  
 5174, 5214–5218, 5220–5222, 5224–  
 5226, 5228–5235, 5237–5242, 5244–  
 5249, 5251–5259, 5261–5267, 5269–  
 5275, 5284, 5298, 5324, 5339, 5365,  
 5463, 5479, 5503, 5517, 5538, 5557,  
 5577, 5593, 5614, 5633, 5652, 5685–  
 5688, 5690, 5696, 5713, 5742, 5756,  
 5775, 5788, 5800, 5819, 5832, 5972,  
 5974, 5976, 6015, 6017, 6019, 6058,  
 6060, 6062, 8678, 8682, 8686, 9378,  
 9411, 9420, 9429, 9733, 9892, 9932  
 \ext@subfigure ..... 2143  
 Extensions ..... voir Suffixes

## F

- \F . . . . . **9335, 9360**
- F0001 (message) . . . . . *156, 204, 468*
- F0002 (message) . . . . . *156, 204, 468*
- F0003 (message) . . . . . *156, 204, 468*
- F0004 (message) . . . . . *156, 205, 465*
- F0005 (message) . . . . . *156, 205, 465*
- F0006 (message) . . . . . *156, 205, 465*
- F0007 (message) . . . . . *156, 205, 465*
- F0008 (message) . . . . . *156, 206, 454*
- F0009 (message) . . . . . *156, 206, 456*
- \f@rhdr . . . . . 7946, 7952, 7954, 7962, 7990
- \f@rtoc . . . . . 7945, 7950, 7979, 7982, 7985, 7988, 7990
- FABIAN, Mike . . . . . 719, ↔[163]
- FAIRBAIRNS, Robin . . . . . 719, ↔[164]
- \fake@starttoc (commande) . . . . . 298
- \fake@starttoc . . . . . **3023**
- \fakelistoffigures (commande) *31, 33, 35, 83–86, 183–185, 298*
- \fakelistoffigures . **825, 1015, 1675, 3023, 6733, 6955, 6990, 7025, 7634**
- \fakelistoftables (commande) . *31, 33, 35, 55, 83–86, 184, 185, 298*
- \fakelistoftables . . **825, 1014, 3023, 6733, 6966, 7001, 7036, 7634**
- \faketableofcontents (commande) . *31, 33, 35, 55, 57, 83–86, 96, 184, 185, 298, 427, 433, 688*
- \faketableofcontents . 167, 272, **825, 1014, 1308, 2106, 2337, 3023, 6733, 6944, 6979, 7014, 7634**
- fancybox (paquetage) . . . . . ↔[452]
- faroe-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 518*
- farsi (option de langue) . . . . . 210, 219
- farsi-logo.png (fichier graphique) *247, 529*
- farsi.ldf (fichier) . . . . . 210, 532
- farsi.pdf (fichier graphique) . . . . . *247, 530*
- farsi.sty (fichier) . . . . . *218, 529, 531*
- farsi1 (option de langue) . . . . . 41, 529
- farsi1.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 529, 698*
- farsi1.mlo (fichier) . . . . . *246, 251, 529, 698*
- farsi2 (option de langue) . . . . . 41, 531
- farsi2.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 531, 698*
- farsi2.mlo (fichier) . . . . . *246, 251, 531, 698*
- farsi3 (option de langue) . . . . . 41, 532
- farsi3.mld (fichier) . *210, 246, 251, 532, 708*
- FarsiT<sub>E</sub>X (paquetage) . . 47, 218, 219, 483, 529, 531, ↔[162]
- FAULHAMMER, Christian . . . . . 719, ↔[384]
- \fbox . . . . . 2175, 2180, 2183, 2185, 2375
- \fboxrule . . . . . 2373
- \fboxsep . . . . . 2373
- FEAR, Simon . . . . . 719, ↔[165]
- FENN, Jürgen . . . . . 719, ↔[166, 443, 444]
- FERGUSON, Michael J. . . . . 719, ↔[167]
- feroe.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 519
- FESSLER, Jeff . . . . . 719
- \fi (commande) . . . . . 245, 272, 451
- Fichiers
  - /tmp/'whoami'.imk . . . . . 249
  - /tmp/'whoami'.rmk . . . . . 250
  - /tmp/'whoami'.tmk . . . . . 249, 250
  - /tmp/'whoami'/OLD . . . . . 708
  - \jobname.lan . . . . . 451
  - \jobname.mtc . . . . . 290
  - \jobname.mtc0 . . . . . 290
  - acadian.mld . . . . . 246, 251, 484
  - acadien.mld . . . . . 246, 251, 484
  - afrikaan.mld . . . . . 246, 251, 485, 486
  - afrikaans.mld . . . . . 246, 251, 486
  - albanian.dtx . . . . . 486
  - albanian.mld . . . . . 246, 251, 486
  - american.mld . . . . . 246, 251, 488, 692
  - arab.mld . . . . . 210, 246, 251, 489, 492, 691
  - arab2.mld . . . . . 210, 246, 251, 489, 705
  - arabi.mld . . . . . 210, 246, 251, 492, 708
  - arabic.ldf . . . . . 210
  - arabic.mld . . . . . 210, 246, 251, 492
  - armenian.mld . . . . . 211, 246, 251, 492
  - australian.mld . . . . . 246, 251, 494
  - austrian.mld . . . . . 246, 251, 494
  - bahasa.dtx . . . . . 494
  - bahasa.mld . . . . . 246, 251, 494
  - bahasai.mld . . . . . 246, 251, 494, 563, 564
  - bahasam.dtx . . . . . 496
  - bahasam.mld . . . . . 246, 251, 496, 583, 588
  - bangla.mld . . . . . 246, 251, 496, 499
  - basque.dtx . . . . . 498
  - basque.mld . . . . . 246, 251, 498
  - bengali.mld . . . . . 246, 251, 499
  - Bg5.cap . . . . . 512
  - Bg5.cpx . . . . . 516
  - bicig.mld . . . . . 246, 251, 499, 635
  - bicig2.mld . . . . . 246, 251, 500, 636, 700
  - bicig3.mld . . . . . 246, 251, 500, 636, 705
  - bithe.mld . . . . . 246, 251, 501, 588, 700
  - book.cls . . . . . 72
  - brazil.mld . . . . . 246, 251, 502, 504
  - brazilian.mld . . . . . 246, 251, 504, 697
  - breton.dtx . . . . . 505
  - breton.mld . . . . . 246, 251, 504
  - british.mld . . . . . 246, 251, 505, 697
  - bulgarian.dtx . . . . . 505
  - bulgarian.mld . . . . . 246, 251, 505, 692



- bulgarianb.mld . 47, 246, 251, 506, 696  
 buryat.mld . . . . . 246, 251, 507  
 buryat2.mld . . . . . 246, 251, 508, 705  
 canadian.mld . . . . . 246, 251, 508  
 canadien.mld . . . . . 246, 251, 511  
 captions.dn . . . . . 519, 561  
 castillan.mld . . . . . 246, 251, 511  
 castillian.mld . . . . . 246, 251, 511, 697  
 catalan.dtx . . . . . 511  
 catalan.mld . . . . . 246, 251, 511  
 CATALOG . . . . . 213, 246, 247, 251, 712  
 chinese1.mld . . . . . 246, 251, 512, 695  
 chinese1.mlo . . . . . 246, 251, 512  
 chinese2.mld . . . . . 246, 251, 516, 695  
 chinese2.mlo . . . . . 246, 251, 516  
 cmcyralt.sty . . . . . 615  
 croatian.dtx . . . . . 516  
 croatian.mld . . . 246, 251, 262, 516, 715  
 czech.dtx . . . . . 516  
 czech.mld . . . . . 246, 251, 262, 516, 715  
 danish.dtx . . . . . 518  
 danish.mld . . . . 246, 251, 262, 518, 715  
 devanagari.mld 246, 251, 259, 519, 561,  
 709  
 devanagari.sty . . . . . 217, 519  
 duplex2v.pro . . . . . 712  
 dutch.dtx . . . . . 486, 521  
 dutch.mld . . . . . 246, 251, 262, 521, 715  
 en-mtc.bst . 218, 247, 248, 251, 259, 709  
 english.dtx . . . . . 522, 523, 525  
 english.mld . . . . . 38,  
 40-42, 159, 201, 245, 246, 251, 415,  
 484, 488, 494, 505, 508, 522, 593,  
 636, 639, 691, 692, 709, 711  
 english1.mld . . . . . 246, 251, 523, 705  
 english2.mld . . . . . 246, 251, 525, 705  
 esperant.mld . . . . . 246, 251, 525, 526  
 esperanto.dtx . . . . . 525  
 esperanto.mld . . . . . 246, 251, 526  
 estonian.dtx . . . . . 526  
 estonian.mld . . . . . 246, 251, 526  
 ethiopia.mld . . . . . 246, 251, 527, 529  
 ethiopian.mld . . . . . 246, 251  
 ethiopian2.mld . . . . 246, 251, 529, 703  
 ethopian.mld . . . . . 529  
 farsi.ldf . . . . . 210, 532  
 farsi.sty . . . . . 218, 529, 531  
 farsi1.mld . . . . . 246, 251, 529, 698  
 farsi1.mlo . . . . . 246, 251, 529, 698  
 farsi2.mld . . . . . 246, 251, 531, 698  
 farsi2.mlo . . . . . 246, 251, 531, 698  
 farsi3.mld . . . . . 210, 246, 251, 532, 708  
 finnish.dtx . . . . . 532, 533  
 finnish.mld . . . . . 246, 251, 532  
 finnish2.mld . . . . . 246, 251, 533, 696  
 fr-mtc.bst . 220, 247, 249, 251, 259, 709  
 franc.sty . . . . . 247  
 francais.mld . . . . . 246, 251, 417, 534  
 frbib.sty . . . . . 247  
 french.mld 38, 40, 42, 246, 251, 417, 484,  
 511, 534, 542, 697, 702  
 french1.mld . . . . . 246, 251, 539, 705  
 french2.mld .95, 246, 251, 277, 541, 705,  
 707  
 frenchb.dtx . . . . . 534, 539, 541  
 frenchb.mld . . . . . 246, 251, 542  
 frenchle.mld . . . . . 246, 251, 542  
 frenchpro.mld . . . . . 246, 251, 542  
 frnew.sty . . . . . 247  
 frplain1.bst . . . . . 259, 709  
 galician.dtx . . . . . 542  
 galician.mld 246, 251, 262, 542, 713, 715  
 german.mld . . . . . 246, 251, 494, 543  
 germanb.dtx . . . . . 546, 547  
 germanb.mld . . . . . 246, 251, 546  
 germanb2.mld 246, 251, 262, 547, 698, 715  
 greek-mono.mld 210, 246, 251, 551, 695  
 greek-polydemo.mld 210, 246, 251, 551,  
 695  
 greek-polykatha.mld 210, 246, 251, 552,  
 695  
 greek.dtx . . . . . 548  
 greek.mld . . . . . 246, 251, 262, 548, 715  
 guarani.ldf . . . . . 220, 553  
 guarani.mld . . . . . 246, 251, 553, 698  
 hangul-u8.mld . . . . . 246, 251, 557, 704  
 hangul-u8.mlo . . . . . 246, 251, 557, 704  
 hangul.cap . . . . . 554  
 hangul.cpx . . . . . 556  
 hangul1.mld . . . . . 246, 251, 554, 695  
 hangul1.mlo . . . . . 246, 251, 554  
 hangul2.cap . . . . . 556  
 hangul2.cpx . . . . . 557  
 hangul2.mld . . . . . 246, 251, 556, 695  
 hangul2.mlo . . . . . 246, 251, 556  
 hangul3 . . . . . 556  
 hangul3.mld . . . . . 246, 251, 695  
 hangul3.mlo . . . . . 246, 251, 556  
 hangul4.mld . . . . . 246, 251, 557, 695  
 hangul4.mlo . . . . . 246, 251, 557  
 hanja-u8.mld . . . . . 246, 251, 558, 704  
 hanja-u8.mlo . . . 246, 251, 558, 559, 704  
 hanja.cap . . . . . 558  
 hanja.cpx . . . . . 557  
 hanja1.mld . . . . . 246, 251, 557, 695  
 hanja1.mlo . . . . . 246, 251, 557, 558  
 hanja2.mld . . . . . 246, 251, 558, 695

- hanja2.mlo . . . . . 246, 251, 558  
 hebrew.dtx . . . . . 559  
 hebrew.mld . . . . . 210, 246, 251, 559, 692  
 hebrew2.mld . . . . . 210, 246, 251, 559  
 hindi-modern.mld 246, 251, 259, 561, 709  
 hindi.mld . . . . . 246, 251, 259, 561, 709  
 hungarian.mld . . . . . 246, 251, 561  
 icelandic.dtx . . . . . 563  
 icelandic.mld . 246, 251, 262, 563, 692,  
     715  
 indon.mld . . . . . 246, 251, 563  
 indonesian.mld . . . . . 246, 251, 564  
 INSTALL 222, 246, 247, 251, 256, 259, 695,  
     706, 711  
 interlingua.dtx . . . . . 564  
 interlingua.mld 246, 251, 262, 564, 715  
 irish.dtx . . . . . 565  
 irish.mld . . . . . 246, 251, 565, 704  
 italian.dtx . . . . . 565  
 italian.mld . . . . . 246, 251, 565, 702  
 italian2.mld . . . . . 246, 251, 567  
 japanese.mld . . . . . 47, 246, 251, 568  
 japanese.mlo . . . . . 246, 251, 568  
 japanese2.mld . . . . . 246, 251, 569, 695  
 japanese2.mlo . . . . . 246, 251, 569  
 japanese3.mld . 246, 251, 569, 695, 702  
 japanese3.mlo . . . . . 246, 251, 569  
 japanese4.mld . . . . . 246, 251, 570, 695  
 japanese4.mlo . . . . . 246, 251, 570  
 japanese5.mld . . . . . 246, 251, 570, 695  
 japanese5.mlo . . . . . 246, 251, 570  
 japanese6.mld . 246, 251, 259, 571, 711  
 japanese6.mlo . 246, 251, 259, 571, 711  
 JIS.cap . . . . . 569  
 JIS.cpx . . . . . 569  
 kanlel.sty . . . . . 571  
 kannada.mld . . . . . 246, 251, 703, 713  
 khalkha.mld . . . . . 246, 251, 572, 700  
 latex-advanced.pdf . . . . . 672  
 latex.fmt . . . . . 62  
 latex.tex . . . . . 62, 688  
 latin.dtx . . . . . 572–574  
 latin.mld . . . . . 246, 251, 572, 692  
 latin2.mld . . . . . 246, 251, 573, 696  
 latinc.mld . . . . . 246, 251, 260, 573, 713  
 latinc2.mld . . . 246, 251, 260, 574, 713  
 latvian.ldf . . . . . 574, 575  
 latvian.mld 210, 246, 251, 574, 576, 695  
 latvian2.mld 246, 251, 261, 575, 576, 714  
 letton.mld . . . . . 246, 251, 576, 695  
 letton2.mld . . . 246, 251, 261, 576, 714  
 lhcyralt.sty . . . . . 616  
 lhcyrkoi.sty . . . . . 616  
 lhcyrwin.sty . . . . . 617  
 lithuanian.ldf . . . . . 576, 577  
 lithuanian.mld 246, 251, 576, 691, 702  
 lithuanian2.mld 246, 251, 261, 577, 714,  
     715  
 lowersorbian.mld . . . 246, 251, 578, 703  
 lsorbian.dtx . . . . . 578  
 lsorbian.mld 246, 251, 262, 578, 704, 715  
 magyar.dtx . . . . . 579, 581, 582  
 magyar.mld . . . . . 246, 251, 561, 579, 704  
 magyar2.mld . . . 246, 251, 581, 696, 704  
 magyar3.mld . . . 246, 251, 582, 702, 704  
 malay.mld . . . . . 246, 251, 583  
 malayalam-b.mld 246, 251, 262, 583, 715  
 malayalam-keli.mld . 246, 251, 584, 697  
 malayalam-keli2.mld 246, 251, 262, 585,  
     715  
 malayalam-mr.mld 246, 251, 262, 585, 715  
 malayalam-omega.mld 246, 251, 586, 703  
 malayalam-omega.mlo 246, 251, 262, 586,  
     703, 715  
 malayalam-rachana.mld . 246, 251, 586,  
     697  
 malayalam-rachana2.mld 246, 251, 587,  
     697  
 malayalam-rachana3.mld 246, 251, 262,  
     587, 715  
 manju.mld . . . . . 246, 251, 588, 700  
 memoir.cls . . . . . 283  
 mexican.ldf . . . . . 588  
 mexican.mld . . . . . 246, 251, 588, 715  
 meyalu.mld . . . . . 246, 251, 588  
 minitoc-fr.bib 225, 247, 249, 251, 694  
 minitoc-fr.dtx . . . . 65, 225, 245–247,  
     249–251, 263, 451, 697, 717  
 minitoc-fr.ist 225, 247, 249, 251, 697  
 minitoc-fr.lan 225, 247, 249, 251, 451  
 minitoc-fr.pdf 225, 247, 249, 251, 694  
 minitoc-fr.ps . . . . . 225  
 minitoc.bib . . . . . 225, 247, 248, 251, 694  
 minitoc.bug . . . . . 55,  
     59, 226, 247, 248, 251, 257, 258, 694,  
     698, 699, 702, 703, 706  
 minitoc.dtx . 65, 221, 225, 226, 245–251,  
     257, 411, 451, 707  
 minitoc.ins . 47, 103, 219–221, 225, 226,  
     230, 245–249, 251, 411, 451, 484,  
     697, 707  
 minitoc.ist . . . . . 226, 247–249, 251, 696  
 minitoc.l . . . . . 226, 245–247, 251, 699  
 minitoc.lan 225, 226, 247–249, 251, 451  
 minitoc.pdf . . . . . 226, 247, 249, 251  
 minitoc.pre 226, 247–249, 251, 699, 704  
 minitoc.ps . . . . . 226



- minitoc.sty . . . . . 226, 245, 246, 251, 270
- minitoc.sum . . . . . 226, 247, 248, 251
- minitoc.tds.zip 226, 247, 249, 250, 259,  
711, 716
- minitoc.tex . . . . . 690, 694
- mongol.mld . . . . . 246, 251, 589
- mongolb.mld 246, 251, 260, 592, 593, 712,  
713
- mongolb.mlo . . . . . 260, 712
- mongolian.dtx . . . . . 592
- mongolian.mld . 246, 251, 260, 593, 713
- mtc-apx.tex . . . . . 713
- mtc-cri.log . . . . . 124
- mtcglo.ist . . . . . 698
- mtcmess.sty . . . . . 245, 246, 251
- mtcnorsk.sty . . . . . 690
- mtcnynorsk.sty . . . . . 690
- mtcoff.sty . . . . . 245, 246, 251
- mtcpatchmem.sty . . . . . 245, 246, 251
- mtcswedish.sty . . . . . 690
- naustrian.mld . . . . . 246, 251, 593
- newzealand.mld . . . . . 246, 251, 593
- ngerman.mld . . . . . 246, 251, 593
- ngermanb.dtx . . . . . 594
- ngermanb.mld . . . . . 246, 251, 593, 594
- ngermanb2.mld . . . . . 246, 251, 594, 698
- norsk.dtx . . . . . 595, 597
- norsk.mld . . . . . 246, 251, 595
- norsk2.mld . . . . . 246, 251, 597, 698
- nynorsk.mld . . . . . 246, 251, 597
- nynorsk2.mld . . . . . 246, 251, 598, 698
- occitan.mld . . . 246, 251, 262, 598, 715
- occitan2.mld . . . . . 246, 251, 599, 715
- OLD . . . . . 708
- omega-greek.ldf . . . . . 551, 552
- omega-polish.ldf . . . . . 602
- omega-russian.ldf . . . . . 612
- omega-spanish.ldf . . . . . 628
- omega.sty . . . . . 210
- placeins.sty . . . . . 33
- placeins.txt . . . . . 33, 236
- plain.bst . . . . . 218, 220
- plainurl.bst . . . . . 259, 709
- polish.dtx . . . . . 600
- polish.mld . . . . 246, 251, 262, 600, 715
- polish2.mld . . . 210, 246, 251, 602, 695
- polski.dtx . . . . . 602
- polski.mld . 246, 251, 262, 602, 704, 715
- portuges.dtx . . . . . 502, 603
- portuges.mld . . 246, 251, 602, 696, 697
- portugues.mld . . . . . 696, 697
- portuguese.mld 246, 251, 602, 603, 697
- rapport.doc . . . . . 632
- README . . . . . 246, 247, 251
- romanian.dtx . . . . . 603, 605, 607
- romanian.mld . . . . . 246, 251, 603
- romanian2.mld . 246, 251, 605, 702, 708
- romanian3.mld . 246, 251, 607, 702, 708
- russian-cca.mld . . . . 246, 251, 615, 704
- russian-cca.mlo . . . . . 246, 251, 615
- russian-ccal.mld . . . 246, 251, 615, 704
- russian-ccal.mlo . . . . . 246, 251, 615
- russian-lh.mld . . . . 246, 251, 616, 704
- russian-lh.mlo . . . . . 246, 251, 616
- russian-lhcyralt.mld 246, 251, 616, 704
- russian-lhcyralt.mlo . . 246, 251, 616
- russian-lhcyrkoi.mld 246, 251, 616, 704
- russian-lhcyrkoi.mlo . . 246, 251, 616
- russian-lhcyrwin.mld 246, 251, 617, 704
- russian-lhcyrwin.mlo . . 246, 251, 617
- russian.def . . . . . 614
- russian.mld . . . . . 246, 251, 608
- russian.sty . . . . . 615, 616
- russian2m.ldf . . . . . 608
- russian2m.mld . 210, 246, 251, 608, 695
- russian2o.mld . 210, 246, 251, 612, 695
- russianb.dtx . . . . . 506, 592, 613
- russianb.mld . . . . . 246, 251, 613, 703
- russianc.mld . . . . . 246, 251, 614
- samin.dtx . . . . . 617
- samin.mld . . . . . 246, 251, 617, 692
- scottish.mld . . 246, 251, 262, 618, 715
- scrbook.cls . . . . . 125
- serbian.dtx . . . . . 619
- serbian.mld . . . . . 246, 251, 619, 703
- serbianc.mld 47, 246, 251, 620, 695, 703
- SJIS.cap . . . . . 570
- SJIS.cpx . . . . . 570
- slovak.dtx . . . . . 622
- slovak.mld . . . . . 246, 251, 622
- slovene.dtx . . . . . 622
- slovene.mld . . . . . 246, 251, 622
- spanish.dtx . . . . . 542, 623, 626, 628
- spanish.mld . . . 246, 251, 511, 623, 703
- spanish2.mld . . . . . 246, 251, 626, 696
- spanish3.mld . . 210, 246, 251, 628, 698
- spanish4.mld . . . . . 246, 251, 628, 702
- swahili.mld . . . 246, 251, 261, 629, 714
- swahili.tex . . . . . 629
- swedish.dtx . . . . . 630
- swedish.mld . . . . . 246, 251, 630
- swedish2.mld . . . . . 246, 251, 632, 705
- thai.dtx . . . . . 673
- thai.ldf . . . . . 632
- thai.mld . . . . . 246, 251, 632, 695
- thai.mlo . . . . . 246, 251, 632
- thaicjk.ldf . . . . . 632

- thailatex-0.4.0.tar.gz . . . . . 673
- titletoc.sty . . . . . 241
- tocloft.pdf . . . . . 80
- TODO . . . . . 242, 246, 248, 251
- turkish.dtx . . . . . 633
- turkish.mld . . . 246, 251, 262, 633, 715
- u8hangul.tex . . . . . 557
- u8hanja.tex . . . . . 558
- uighur.mld . . . . . 246, 251, 635, 706
- uighur2.mld . . . . . 246, 251, 636, 706
- uighur3.mld . . . . . 246, 251, 636, 706
- UKenglish.mld . . . . . 246, 251, 636, 697
- ukraineb.mld . . 246, 251, 262, 636, 715
- ukrainian.dtx . . . . . 637
- ukrainian.mld . 246, 251, 636, 637, 703
- upporsorbian.mld 246, 251, 637, 639, 703
- USenglish.mld . . . . . 246, 251, 639, 697
- usorbian.dtx . . . . . 637
- usorbian.mld 246, 251, 262, 639, 704, 715
- vietnam.mld . . . 246, 251, 639, 640, 691
- vietnamese.mld . . . . . 246, 251, 640
- welsh.dtx . . . . . 641
- welsh.mld . . . . . 246, 251, 641
- win-gn.def . . . . . 553
- xalx.mld . . . . . 246, 251, 572, 643, 700
- xalx2.mld . . . . . 246, 251, 644, 705
- xalx3.mld . . . . . 246, 251, 645, 705
- Fichiers drapeaux
  - aaland-f.png . . . . . 248, 532, 630
  - acadie-f.png . . . . . 248, 484
  - afghan-f.png . . . . . 248, 529
  - albania-f.png . . . . . 248, 486, 537, 567
  - algeria-f.png . . . . . 248, 491, 538
  - alsace-f.png . . . . . 248, 546
  - andorra-f.png . . . . . 248, 537, 627
  - angola-f.png . . . . . 248, 603, 605
  - argentina-f.png . . . . . 248, 567, 627
  - armenia-f.png . . . . . 248, 492, 540, 611
  - aruba-f.png . . . . . 248, 521
  - australia-f.png . . . . . 248, 494, 524
  - austria-f.png . . . . . 248, 494, 537, 546
  - azerbaijan-f.png . . . . . 248, 611
  - bahamas-f.png . . . . . 248, 524
  - bahrain-f.png . . . . . 248, 491
  - bangladesh-f.png . . . . . 248, 496
  - barbados-f.png . . . . . 248, 524
  - belarus-f.png . . . . . 248, 611
  - belgium-f.png . . . . . 248, 521, 537
  - belize-f.png . . . . . 248, 627
  - benin-f.png . . . . . 248, 539
  - bolivia-f.png . . . . . 248, 627
  - bolzano-f.png . . . . . 248
  - bosnia-hz-f.png . . . . . 248, 619
  - bozen-f.png . . . . . 248, 546
  - brazil-f.png . . . . . 248, 502, 605
  - brussels-f.png . . . . . 248, 521, 537
  - bulgaria-f.png . . . . . 248, 505, 537, 611
  - bur-f.png . . . . . 248
  - burkina-f.png . . . . . 248, 539
  - burundi-f.png . . . . . 248, 539, 630
  - california-f.png . . . . . 248
  - cambodia-f.png . . . . . 248, 540
  - cameroon-f.png . . . . . 248, 524, 539
  - canada-f.png . . 248, 508, 511, 524, 538
  - cap-verde-f.png . . . . . 248, 539, 605
  - castille-f.png . . . . . 248, 511
  - catalonia-f.png . . . . . 248, 511
  - central-africa-f.png . . . . . 248, 539
  - chad-f.png . . . . . 248, 491, 539
  - chile-f.png . . . . . 248, 627
  - china-f.png . . . . . 248, 512
  - cis-f.png . . . . . 248, 611
  - colombia-f.png . . . . . 248, 627
  - comoros-f.png . . . . . 248, 491, 540, 630
  - congo-f.png . . . . . 248, 539, 630
  - corsica-f.jpg . . . . . 248, 567
  - costa-rica-f.jpg . . . . . 248, 627
  - cplp-0.png . . . . . 248, 603
  - croatia-f.png . . . . . 248, 516, 537, 567
  - cube-f.png . . . . . 248, 627
  - cyprus-f.png . . . . . 248, 537, 548
  - czech-f.png . . . . . 248, 516, 537, 611
  - dane-f.png . . . . . 248, 518
  - djibouti-f.png . . . . . 248, 491, 540
  - dominica-f.png . . . . . 248, 524, 538
  - dominican-f.png . . . . . 248, 627
  - east-timor-f.png . . . . . 248, 605
  - ecuador-f.jpg . . . . . 248, 627
  - egypt-f.png . . . . . 248, 491, 538
  - el-salvador-f.png . . . . . 248, 627
  - england-f.jpg . . . . . 248, 522
  - equa-guinea-f.png . . 248, 539, 605, 627
  - eritrea-f.png . . . . . 248, 491, 567
  - esperanto-f.png . . . . . 248, 525
  - estonia-f.png . . . . . 248, 526, 611
  - ethiopia-f.png . . . . . 248, 527
  - eusk-f.png . . . . . 248, 498
  - faroe-f.png . . . . . 248, 518
  - fiji-f.png . . . . . 248, 524
  - finland-f.png . . . . . 248, 532, 611, 630
  - flanders-f.png . . . . . 248, 521
  - france-f.png . . . . . 248, 534, 537
  - francophonie-f.png . . . . . 248, 534
  - gabon-f.png . . . . . 248, 539
  - galicia-f.png . . . . . 248, 542, 605
  - georgia-f.png . . . . . 248, 540, 611
  - germany-f.jpg . . . . . 248, 546

- ghana-f.png ..... 248, 524, 539  
 gibraltar-f.png ..... 248, 627  
 greece-f.png ..... 248, 537, 548  
 greenland-f.png ..... 248, 518  
 guatemala-f.jpg ..... 248, 627  
 guinea-bissau-f.png ... 248, 539, 605  
 guinea-f.png ..... 248, 539  
 gwenn-f.png ..... 248, 505  
 haiti-f.jpg ..... 248, 538  
 honduras-f.png ..... 248, 627  
 hungary-f.png ..... 248, 537, 579  
 iceland-f.png ..... 248, 563  
 imongolia-f.png ..... 248, 589  
 india-f.png ..... 248, 524, 561  
 indonesia-f.png ..... 248, 494  
 iran-f.png ..... 248, 529  
 iraq-f.png ..... 248, 491  
 ireland-f.png ..... 248, 524, 565  
 israel-f.png .. 248, 491, 538, 559, 611  
 italy-f.png ..... 248, 565, 567  
 ivory-f.png ..... 248, 539  
 jamaica-f.png ..... 248, 524  
 japan-f.png ..... 248, 568  
 jordan-f.png ..... 248, 491  
 jutland-f.png ..... 248, 546  
 karnataka-f.jpg ..... 248, 571  
 kazakhstan-f.png ..... 248, 611  
 kenya-f.png ..... 248, 630  
 kerala-f.jpg ..... 248, 584  
 kiribati-f.png ..... 248, 524  
 korea-n-f.png ..... 248, 554  
 korea-s-f.png ..... 248, 554  
 kosovo-f.png ..... 248, 486, 619  
 kuwait-f.png ..... 248, 491  
 kyrgyzstan-f.png ..... 248, 611  
 laos-f.png ..... 248, 540  
 latvia-f.png ..... 248, 574, 611  
 lebanon-f.png ..... 248, 491, 538  
 liberia-f.png ..... 248, 524  
 libya-f.jpg ..... 248, 491, 567  
 liech-f.png ..... 248, 546  
 lithuania-f.jpg ... 248, 537, 576, 611  
 lorraine-f.jpg ..... 248, 546  
 louisiana-f.png ..... 248, 538  
 ls-f.png ..... 248, 578  
 lux-f.png ..... 248, 537, 546  
 macau-f.png ..... 248  
 macedonia-f.png ..... 248, 486, 537  
 madagascar-f.png ..... 248, 540, 630  
 maine-f.jpg ..... 248, 538  
 malawi-f.png ..... 248, 630  
 malaysia-f.png ..... 248, 496  
 mali-f.png ..... 248, 539  
 maltal-f.png ..... 248, 567  
 mauritania-f.png ..... 248, 491, 538  
 mauritius-f.png ..... 248, 540  
 mexico-f.jpg ..... 248, 588, 627  
 moldova-f.png ..... 248, 537, 611  
 monaco-f.png ..... 248, 537, 567  
 mongolia-f.png ..... 248, 592, 611  
 montenegro-f.jpg ... 248, 486, 567, 619  
 morocco-f.png ..... 248, 491, 538  
 mozambique-f.png ... 248, 540, 605, 630  
 namibia-f.png ..... 248, 486  
 nbrunswick-f.png ..... 248, 538  
 ncyprus-f.png ..... 248, 633  
 netherlands-antilles-f.png 248, 521  
 netherlands-f.png ..... 248, 521  
 new-york-f.png ..... 248  
 newzealand-f.png ..... 248, 524, 593  
 nicaragua-f.png ..... 248, 627  
 nice-f.png ..... 248, 567  
 niger-f.png ..... 248, 539  
 nigeria-f.png ..... 248, 491  
 norway-f.png ..... 248, 595  
 occ-f.png ..... 248, 598  
 oman-f.png ..... 248, 491, 630  
 opole-f.png ..... 248, 546  
 pakistan-f.png ..... 248, 524  
 palestine-f.png ..... 248, 491  
 panama-f.png ..... 248, 627  
 paraguay-f.png ..... 248, 553, 627  
 peru-f.png ..... 248, 627  
 philippines-f.png ..... 248, 524  
 poland-f.png ..... 248, 537, 600, 611  
 polski-f.png ..... 248, 600  
 portugal-f.png ..... 248, 603, 605  
 puerto-rico-f.png ..... 248, 627  
 qatar-f.png ..... 248, 491  
 quebec-f.png ..... 248, 538  
 rdcongo-f.png ..... 248, 539, 630  
 romania-f.png ..... 248, 537, 603, 611  
 russia-f.png ..... 248, 608, 611  
 rwanda-f.png ..... 248, 539, 630  
 saint-lucia-f.png ..... 248, 538  
 sami-f.png ..... 248, 617  
 samoa-f.png ..... 248, 524  
 san-marino-f.png ..... 248, 567  
 sao-f.png ..... 248, 539, 605  
 saudi-arabia-f.png ..... 248, 491  
 scotland-f.png ..... 248, 618  
 senegal-f.png ..... 248, 539  
 serbia-f.png ..... 248, 619  
 serbia-f2.png ... 248, 486, 537, 619  
 seychelles-f.png ..... 248, 540  
 singapore-f.png ..... 248, 524  
 slovakia-f.png ... 248, 537, 611, 622

- slovenia-f.png . . . . . 248, 537, 567, 622  
solomon-islands-f.png . . . . . 248, 524  
somalia-f.png . . . . . 248, 491, 567, 630  
south-africa-f.png . . . . . 248, 486, 524  
spain-f.png . . . . . 248, 623, 627  
spilhennig.png . . . . . 248, 505  
start.jpg . . . . . 248, 270  
stop.png . . . . . 248, 451  
sudan-f.png . . . . . 248, 491  
suisse-f.png . . . . . 248, 537, 546, 567  
suriname-f.png . . . . . 248, 521  
sweden-f.png . . . . . 248, 630  
syria-f.png . . . . . 248, 491  
taiwan-f.png . . . . . 248, 512  
tajikistan-f.png . . . . . 248, 611  
tanzania-f.png . . . . . 248, 491, 524, 630  
thailand-f.png . . . . . 248, 632  
togo-f.png . . . . . 248, 539  
tonga-f.png . . . . . 248, 524  
tunisia-f.png . . . . . 248, 491, 538  
turkey-f.png . . . . . 248, 633  
turkmenistan-f.png . . . . . 248, 611  
tuvalu-f.png . . . . . 248, 524  
uae-f.png . . . . . 248, 491  
uganda-f.png . . . . . 248, 524, 630  
uighur-f.png . . . . . 248, 635  
uk-f.png . . . . . 248, 505, 524, 565, 636  
ukraine-f.png . . . . . 248, 537, 611, 637  
uruguay-f.png . . . . . 248, 627  
us-f.png . . . . . 248, 637  
usa-f.png . . . . . 248, 488, 524, 627, 639  
uzbekistan-f.png . . . . . 248, 611  
vanuatu-f.png . . . . . 248, 524, 540  
vatican-f.jpg . . . . . 248, 537, 567, 572  
venezuela-f.png . . . . . 248, 627  
vermont-f.png . . . . . 248, 538  
vietnam-f.png . . . . . 248, 540, 639  
vojevodina-f.png . . . . . 248, 619  
wales-f.png . . . . . 248, 641  
wallonia-f.png . . . . . 248, 537  
yemen-f.png . . . . . 248, 491  
zambia-f.png . . . . . 248, 630  
zanzibar-f.png . . . . . 248, 630  
zimbabwe-f.png . . . . . 248, 524
- Fichiers graphiques  
acadian-m.pdf . . . . . 247  
acadien-m.pdf . . . . . 247, 485  
africa-lf.png . . . . . 247, 480  
africa-lo.pdf . . . . . 247, 480  
afrsud-l.pdf . . . . . 247, 485  
afrsud-p.pdf . . . . . 247, 485  
alb2.png . . . . . 247, 488  
alba-eth.pdf . . . . . 247, 487  
albania.pdf . . . . . 247, 487
- allemand.jpg . . . . . 247, 545  
anglo1.pdf . . . . . 247, 523  
arab-l.jpg . . . . . 247, 489  
arabw.png . . . . . 247, 490  
armeniad.pdf . . . . . 247, 493  
armenian-l.png . . . . . 247, 492  
armeniar.jpg . . . . . 247, 493  
baltés.jpg . . . . . 247, 575, 577  
bangla.png . . . . . 247, 496  
bangla1.png . . . . . 247, 497  
bangla2.png . . . . . 247, 497  
basque-de.png . . . . . 247  
basque-df.png . . . . . 247, 498  
basque1.pdf . . . . . 247, 498  
basque2.pdf . . . . . 247, 498  
be-dg-f.png . . . . . 247, 546  
belgique.pdf . . . . . 247, 522  
bengali-m.jpg . . . . . 247, 497  
bosnia.pdf . . . . . 247, 620  
brazil.pdf . . . . . 247, 503  
brazilp.pdf . . . . . 247, 503  
bretagne.pdf . . . . . 247, 504  
bulgariar.jpg . . . . . 247, 506  
bulgarski.png . . . . . 247, 505  
bulgmap.png . . . . . 247, 506  
bur.pdf . . . . . 507  
buryatia-l.pdf . . . . . 247, 507  
buryatia.pdf . . . . . 247, 507  
california-f.png . . . . . 538  
canada-l.pdf . . . . . 247, 510  
canada-pe.png . . . . . 247  
canada-pf.pdf . . . . . 247, 510  
canada.pdf . . . . . 247, 509  
canada1.pdf . . . . . 247, 509  
catalan-d.pdf . . . . . 247, 512  
catalan-p.pdf . . . . . 247, 512  
caucasus.pdf . . . . . 247, 493  
china-ae.png . . . . . 247  
china-af.png . . . . . 247, 514  
china-ch.png . . . . . 247, 513  
china-l.pdf . . . . . 247, 515  
china-w.png . . . . . 247, 512  
chine1.pdf . . . . . 247, 514  
chine2.pdf . . . . . 247, 514  
cplpmap.png . . . . . 247, 605  
croatia-un.png . . . . . 247, 517  
croatie2.png . . . . . 247, 517  
cyr-alf.png . . . . . 247, 609  
cz1.pdf . . . . . 247, 518  
cz3.png . . . . . 247, 518  
czechd.pdf . . . . . 247, 518  
danemark.jpg . . . . . 247, 519  
danishd.pdf . . . . . 247, 520

danishg.pdf	247, 520	inde1.pdf	247, 562
devanagari.png	247, 519	inde2.jpg	247, 562
dutchw.pdf	247, 522	indonesia1.pdf	247, 495
ecosse1.pdf	247, 619	indonesia2.pdf	247, 495
ecosse2.pdf	247, 619	iranian.jpg	247, 531
ecosse3.pdf	247, 619	irish.png	247, 565
espa-l.pdf	247, 625	irlande.pdf	247, 565
espa-o.png	247, 626	islam-pbc.png	247, 490
estonia-a.pdf	247, 527	islam-sw.pdf	247, 490
estonia-b.pdf	247, 527	islande.png	247, 563
eth2.png	247, 527	islandep.jpg	247, 563
ethiolang.png	247, 528	isr1.pdf	247, 560
ethiopia-p.pdf	247, 528	isr2.pdf	247, 560
ethiopia.pdf	247, 528	italian.pdf	247, 566
euro-lan.png	247, 480	italo1.png	247, 566
euro-lan1.png	247, 481	italysm.png	247, 566
euro-lan2.png	247, 482	ivrit.png	247, 559
euskara.png	247, 498	japon1.pdf	247, 568
farsi-logo.png	247, 529	japon2.jpg	247, 568
farsi.pdf	247, 530	kannada-n.png	247, 571
feroe.jpg	247, 519	kannada.mld	571
finlande1.png	247, 533	karnad1.jpg	247, 571
finlande2.pdf	247, 533	karnataka.jpg	247, 571
finnishd.pdf	247, 535	kerala.jpg	247, 583
finnishl.pdf	247, 534	khalkha.pdf	247, 644
france-lr.png	247, 536	korean1.png	247, 555
franco.png	247, 535	korean2.jpg	247, 555
fswahili.pdf	247, 629	kos-alb.png	247, 487
gael-ft.pdf	247, 565	kos-ml.png	247, 487
gaid.jpg	247, 618	lamed3.png	223, 235, 247, 716
galicia-m.pdf	247, 543	lang-g.png	247, 478
galicia-mp.pdf	247, 543	latvian-d.png	247, 575
galician-l.png	247, 544	latvian-r1.png	247, 575
galles1.pdf	247, 643	lettonie.jpg	247, 575
galles2.pdf	247, 643	leur.png	247, 483
germ-w.png	247, 545	lituanie.png	247, 577
german-c.pdf	247, 549	luso1.pdf	247
german-d.pdf	247, 547	luso2.pdf	247, 604
german-m.pdf	247, 548	macau-f.png	605
germany-f.jpg	543	malayalam.pdf	247, 583
grece1.pdf	247, 550	malayalam.png	247, 584
grece2.pdf	247, 550	malaysia1.pdf	247, 496
greeka.png	247, 548	malaysia2.pdf	247, 496
greekm.jpg	247, 550	manchu.jpg	247, 501
hangul.png	247, 555	manchuria.jpg	247, 501
hanja.png	247, 555	manjuc.jpg	247, 501
hanzi.png	247, 513	manjui.png	247, 501
hin.png	247, 561	mex1.pdf	247, 589
hindi-b.png	247, 562	mex2.pdf	247, 589
hindi-p.png	247, 562	mex3.pdf	247, 589
hispano.png	247, 625	mexip.pdf	247, 589
hrv.png	247, 516	meyalu.png	247, 496
hun1.png	247, 582	mondep.png	247, 478
hun2.jpg	247, 582		

- mongasie.pdf . . . . . 247, 590
- mongolcy.png . . . . . 227, 247, 592
- mongolian.pdf . . . . . 247, 590
- mongols.png . . . . . 247, 591
- mongoltr.png . . . . . 227, 247, 589
- neder.pdf . . . . . 247, 522
- new-york-f.png . . . . . 538
- nihongo.png . . . . . 247, 568
- norvege-c.pdf . . . . . 247, 595
- norvege-t.pdf . . . . . 247, 595
- norway-p.pdf . . . . . 247, 596
- occdial1.jpg . . . . . 247, 599
- occdial2.png . . . . . 247, 599
- occitanie.png . . . . . 247, 599
- occtaur.jpg . . . . . 247, 599
- paraguay.png . . . . . 247, 554
- paraguayp.pdf . . . . . 247, 554
- polish-d.jpg . . . . . 247, 601
- polmin.jpg . . . . . 247, 600
- pologne.pdf . . . . . 247, 600
- portu-a.png . . . . . 247, 606
- portu-b.png . . . . . 247, 503
- portu-p.jpg . . . . . 247, 606
- portu-r.jpg . . . . . 247, 604
- portugal.pdf . . . . . 247, 604
- romanian.pdf . . . . . 247, 607
- rus-cyr.png . . . . . 247, 609
- rus-re.png . . . . . 247, 612
- rus-su.pdf . . . . . 247, 613
- russian-e.pdf . . . . . 247
- russian-n.png . . . . . 247, 608
- russian-w.png . . . . . 247, 610
- russian.png . . . . . 247, 610
- same-f.png . . . . . 247, 618
- same.png . . . . . 247, 618
- serb-a.pdf . . . . . 247, 621
- serbial.pdf . . . . . 247, 620
- slovak-ok.png . . . . . 247, 622
- slovakia.pdf . . . . . 247, 622
- slovenian.png . . . . . 247, 623
- slovenie.pdf . . . . . 247, 623
- sorabe-1.jpg . . . . . 247, 579
- sorabe-2.jpg . . . . . 247, 579
- sorben.jpg . . . . . 247, 581
- sorbian.jpg . . . . . 247, 580
- spain.png . . . . . 247, 624
- suede-a.pdf . . . . . 247, 631
- suede-fin.pdf . . . . . 247, 631
- svenska.png . . . . . 247, 631
- swahili-m.png . . . . . 247, 629
- swahili.pdf . . . . . 247
- sweden.pdf . . . . . 247, 631
- thai.pdf . . . . . 247, 633
- thai.png . . . . . 247, 632
- turkish.png . . . . . 247, 634
- turquie.pdf . . . . . 247, 634
- uighur.pdf . . . . . 247, 635
- ukra.png . . . . . 247, 637
- ukraine.jpg . . . . . 247, 638
- ukraine.pdf . . . . . 247, 638
- viet-w.pdf . . . . . 247, 641
- viet2.pdf . . . . . 247, 640
- viet3.pdf . . . . . 247, 640
- viet4.pdf . . . . . 247, 642
- wallonie.pdf . . . . . 247
- wiki.png . . . . . 247
- wikif.png . . . . . 243, 247, 482
- wrs-a.png . . . . . 247, 479
- wrs-c.png . . . . . 247, 479
- xinjiang.png . . . . . 247, 635
- xinjiangc.png . . . . . 247, 635
- xyugo.png . . . . . 247, 517
- \figbox . 2374, 2389, 2392, 2395, 2398, 2401, 2404, 2407
- \figure (commande) . . . . . 324
- figure (environnement) . . . . . 212, 240, 242
- \figure . . . . . 3620, 4292, 4897
- \figure@mtcck 5209, 5215, 5225, 5232, 5248, 5256, 5274
- fiji-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 524
- filecontents (environnement) . . 47, 219, 411, 484
- finland-f.png (fichier drapeau) 248, 532, 611, 630
- finlande1.png (fichier graphique) . 247, 533
- finlande2.pdf (fichier graphique) . 247, 533
- finnish (option de langue) . . . . . 41, 532
- finnish.dtx (fichier) . . . . . 532, 533
- finnish.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 532
- finnish2 (option de langue) . . . . . 41, 533
- finnish2.mld (fichier) . . . 246, 251, 533, 696
- finnishd.pdf (fichier graphique) . . 247, 535
- finnishl.pdf (fichier graphique) . . 247, 534
- \firstchapteris (commande) . . . 30, 52, 56, 92, 168, 180, 209, 214, 219, 301, 445, 690
- \firstchapteris . . . . . 3069, 7306, 7740
- \firstpartis (commande) 30, 52, 56, 92, 169, 180, 209, 219, 330, 444
- \firstpartis . . . . . 3757, 7299, 7740
- \firstsectionis (commande) . 30, 52, 56, 92, 169, 181, 209, 219, 355, 445
- \firstsectionis . . . . . 4400, 7313, 7740
- FISCHER, Ulrike . . . . . 719
- FISHMAN, Joshua-A. . . . . 719, ↪[107]
- flafter (paquetage) . . . . . 33, 221, 236, 447, 705, ↪[288, 330]

flanders-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 521  
 FLECK, Jean-Julien . . . . . 719, ⇨[12]  
 FLIPO, Daniel . . . 534, 539, 541, 719, ⇨[75, 355]  
 float (paquetage) 33, 56, 91, 168, 219, 239, 261,  
 274, 282, 441, 714, ⇨[302]  
 \FloatBarrier (commande) 32, 219, 236, 698  
 \FloatBarrier . . . . . 867, 922  
 floatrow (paquetage) 33, 56, 91, 168, 219, 261,  
 274, 282, 441, 714, ⇨[285]  
 FLOM, Peter L. . . . . 719, ⇨[168–170]  
 flowfram (paquetage) 55, 81, 91, 189, 219, 261,  
 425, 714, ⇨[433, 434]  
 flsection (option) . . . . . 255, 693  
 flsectionb (option) . . . . . 255, 693  
 \flushbottom . . . . . 813, 997  
 \flushcolumns . . . . . 2056, 2101  
 FLYNN, Peter . . . . . 719, ⇨[171–174]  
 fmk (script) . . . 219, 221, 238, 247, 249–251, 699  
 fncychap (paquetage) 55, 77, 91, 187, 219, 259,  
 279, 437, 706, ⇨[301]  
 fo1.tex (ancien exemple de document) 707, 709  
 fo2.tex (ancien exemple de document) 707, 709  
 \footnotesize (commande) . . . . . 234  
 \footnotesize . . . . . 2335  
 Fox, Jim . . . . . 719  
 \FR . . . . . 8557  
 fr-mtc.bst (fichier) . . . 220, 247, 249, 251, 259,  
 709  
 \frac . . . . . 2024  
 franc (paquetage) . . . . . 95, 220, 249, 251  
 franc.sty (fichier) . . . . . 247  
 francais (option de langue) . . . . . 41, 534  
 francais.mld (fichier) . . . 246, 251, 417, 534  
 france-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 534, 537  
 france-lr.png (fichier graphique) . . . 247, 536  
 franco.png (fichier graphique) . . . . 247, 535  
 francophonie-f.png (fichier drapeau) . . . 248,  
 534  
 frbib (paquetage) . . . . . 220, 249, 251  
 frbib.sty (fichier) . . . . . 247  
 FRÉDÉRIC, Louis . . . . . 719, ⇨[175]  
 french (option de langue) 41, 511, 534, 542, 693  
 french.mld (fichier) 38, 40, 42, 246, 251, 417,  
 484, 511, 534, 542, 697, 702  
 french1 (option de langue) . . . . . 41, 539  
 french1.mld (fichier) . . . . 246, 251, 539, 705  
 french2 (option de langue) . . . 41, 95, 228, 541  
 french2.mld (fichier) . . . 95, 246, 251, 277, 541,  
 705, 707  
 frenchb (option de langue) . . . . . 41, 542  
 frenchb.dtx (fichier) . . . . . 534, 539, 541  
 frenchb.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 542  
 frenchle (paquetage) . . . . . ⇨[179]  
 frenchle (option de langue) . . . . . 41, 542

frenchle.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 542  
 frenchpro (paquetage) . . . . . ⇨[180, 181]  
 frenchpro (option de langue) . . . . . 41, 542  
 frenchpro.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 542  
 frnew (paquetage) . . . . . 95, 220, 249, 251  
 frnew.sty (fichier) . . . . . 247  
 \frontmatter (commande) . . . . . 79  
 \frontmatter . . . . . 190  
 frplain1.bst (fichier) . . . . . 259, 709  
 fswahili.pdf (fichier graphique) . . . 247, 629  
 fullpage (paquetage) . . . 140, 142, 150, ⇨[144]  
 \fup . . . . . 1731, 1753, 1755, 1821  
 FÜRNISS, Danny M. . . . . 719  
 FURUKAWA, Tetsuo . . . . . 719, ⇨[242]  
 \fussy . . . . . 867, 1058

## G

gabon-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 539  
 gael-ft.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 565  
 gaid.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 618  
 galicia-f.png (fichier drapeau) 248, 542, 605  
 galicia-m.pdf (fichier graphique) . . . 247, 543  
 galicia-mp.pdf (fichier graphique) . . . 247, 543  
 galician (option de langue) . . . . . 41, 542, 623  
 galician-l.png (fichier graphique) . . . 247, 544  
 galician.dtx (fichier) . . . . . 542  
 galician.mld (fichier) 246, 251, 262, 542, 713,  
 715  
 galles1.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 643  
 galles2.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 643  
 gaps . . . . . 78  
 gaps.tex (ancien exemple de document) . . . 707,  
 710  
 GARCIA, Federico . . . . . 719, ⇨[176, 177]  
 GARCÍA MORATE, Diego . . . . . 719  
 GÄSSLEIN, Hubert . . . . . 60, 719, ⇨[178]  
 GAULLE<sup>†</sup>, Bernard . . . . . 719, ⇨[179–181]  
 gauri (paquetage malayalam) . . . . . 584  
 \gdef (commande) . . . . . 284  
 \gdef2714, 2716, 3066, 3081, 3485, 3605, 3666,  
 4635, 4652, 4786, 4819, 4882, 4942  
 GELDERMAN, Maarten . . . . . 719, ⇨[182]  
 GENSCHE, Chuck . . . . . 719, ⇨[183]  
 geometry (paquetage) . . . . . 118, 220, ⇨[447]  
 georgia-f.png (fichier drapeau) 248, 540, 611  
 germ-w.png (fichier graphique) . . . . . 247, 545  
 german (option de langue) . . . 41, 125, 494, 543  
 german-c.pdf (fichier graphique) . . . 247, 549  
 german-d.pdf (fichier graphique) . . . 247, 547  
 german-m.pdf (fichier graphique) . . . 247, 548  
 german.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 494, 543



germanb (option de langue) . . . . . 41, 546, 593  
 germanb.dtx (fichier) . . . . . 546, 547  
 germanb.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 546  
 germanb2 (option de langue) . . . . . 41, 547  
 germanb2.mld (fichier) 246, 251, 262, 547, 698,  
 715  
 germany-f.jpg (fichier drapeau) . . . . . 248, 546  
 germany-f.jpg (fichier graphique) . . . . . 543  
 GERNET, Jacques . . . . . 719, ⇨[184–186]  
 ghana-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 524, 539  
 GHODSI, Mohammad 483, 529, 531, 719, ⇨[162]  
 gibraltar-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 627  
 GILHOOLY, Helen . . . . . 719, ⇨[187]  
 GIORDAN, Henri . . . . . 719, ⇨[380]  
 GIRDENIS, Aleksas Stanislovas . . . . . 577, 719  
 GIRON, François . . . . . 719, ⇨[188]  
 GLEISZNER, Markus . . . . . 701, 719  
 \global . 2588–2608, 2612, 2614, 2625, 2628,  
 2637, 2640, 2745, 3034, 3041, 3042,  
 3124, 3177, 3179, 3182, 3194, 3249,  
 3251, 3254, 3262, 3317, 3319, 3322,  
 3425, 3428, 3444, 3447, 3463, 3466,  
 3854, 3868, 3906, 3908, 3911, 3920,  
 3934, 3935, 3980, 3982, 3985, 3995,  
 4009, 4010, 4055, 4057, 4060, 4108,  
 4111, 4127, 4130, 4146, 4149, 4447,  
 4501, 4503, 4506, 4514, 4570, 4572,  
 4573, 4581, 4638, 4640, 4641, 4728,  
 4731, 4747, 4750, 4766, 4769, 5871,  
 5877, 5887, 5895, 5905, 5911, 5921,  
 5929, 5939, 5945, 6460–6462, 6721–  
 6723, 6726, 6729, 6732, 6735, 6738,  
 6741, 8048  
 \glqq . . . . . 1502  
 \gobbleopt@ (commande) . . . . . 378, 458  
 \gobbleopt@ . . . . . 5031, 5039–5048, 7647,  
 7648–7666  
 GONTHIER, Josiane . . . . . 719, ⇨[336]  
 GONTSHARUK, Vitali . . . . . 719  
 \goodap . . . . . 2153  
 GOOSSENS, Michel . . . . . 689, 719,  
 ⇨[189, 190, 330–332]  
 gopika (paquetage malayalam) . . . . . 584  
 GORDON, Jr., Raymond G. . . . . 719, ⇨[191]  
 GOUTELLE, Mathieu . . . . . 719, ⇨[30]  
 GRANT, Bruce K. . . . . 719, ⇨[192]  
 GRANT, Fraser . . . . . 565, 618, 719, ⇨[57, 76]  
 GRÄTZER, George . . . . . 719, ⇨[193–195]  
 GRAY, Norman . . . . . 243, 719, ⇨[196]  
 grece1.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 550  
 grece2.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 550  
 greece-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 537, 548  
 greek (option de langue) . . . . . 41, 548  
 greek-mono (option de langue) . . . . . 41, 47, 551

greek-mono.mld (fichier) 210, 246, 251, 551,  
 695  
 greek-polydemo (option de langue) 41, 47, 551  
 greek-polydemo.mld (fichier) . 210, 246, 251,  
 551, 695  
 greek-polykatha (option de langue) . . 41, 47,  
 552  
 greek-polykatha.mld (fichier) 210, 246, 251,  
 552, 695  
 greek.dtx (fichier) . . . . . 548  
 greek.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 262, 548, 715  
 greeka.png (fichier graphique) . . . . . 247, 548  
 greekm.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 550  
 greenland-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 518  
 GREENWADE, George D. . . . . 719, ⇨[197]  
 GREGORIO, Enrico . . . . . 629, 719, ⇨[198, 199]  
 GRENON, Loïc . . . . . 719  
 GREYER, Charles . . . . . 719, ⇨[416]  
 GRIMES, Barbara F. . . . . 719, ⇨[191]  
 GRINEVA, Olga A. . . . . 719, ⇨[36]  
 GROT, Sébastien . . . . . 719  
 \grqq . . . . . 1502  
 guarani (paquetage) . . . . . 46, 220, 483, 553, ⇨[45]  
 guarani (option de langue) . . . . . 41, 553  
 guarani.ldf (fichier) . . . . . 220, 553  
 guarani.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 553, 698  
 guatemala-f.jpg (fichier drapeau) . . . . . 248, 627  
 GUIGNARD, Micael . . . . . 719  
 guinea-bissau-f.png (fichier drapeau) 248,  
 539, 605  
 guinea-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 539  
 GUNN, Marion . . . . . 565, 719, ⇨[57]  
 GURARI, Eitan M. . . . . 719, ⇨[190]  
 gwenn-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 505

## H

HAFNER, Thomas . . . . . 719, ⇨[392]  
 HAGEN, Hans . . . . . 719, ⇨[169, 201, 202, 209, 231]  
 HAHN, Reinhard F. . . . . 719, ⇨[203]  
 haiti-f.jpg (fichier drapeau) . . . . . 248, 538  
 HAMZI, Boumediene . . . . . 719  
 HÀN, Thế Thành . . . . . 217, 639, 703, 712, 719,  
 ⇨[204–209, 299]  
 hangcaption (paquetage) . . . . . 55, 80, 91, 189, 220,  
 259, 279, 437, 688, 711, ⇨[250]  
 hangul-u8 (option de langue) . . . . . 41, 557  
 hangul-u8.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 557, 704  
 hangul-u8.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 557, 704  
 hangul.cap (fichier) . . . . . 554  
 hangul.cpx (fichier) . . . . . 556  
 hangul.png (fichier graphique) . . . . . 247, 555



- hangul1 (option de langue) . . . . . 41, 554  
 hangul1.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 554, 695  
 hangul1.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 554  
 hangul2 (option de langue) . . . . . 41, 556  
 hangul2.cap (fichier) . . . . . 556  
 hangul2.cpx (fichier) . . . . . 557  
 hangul2.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 556, 695  
 hangul2.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 556  
 hangul3 (fichier) . . . . . 556  
 hangul3 (option de langue) . . . . . 41, 556  
 hangul3.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 695  
 hangul3.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 556  
 hangul4 (option de langue) . . . . . 41, 557  
 hangul4.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 557, 695  
 hangul4.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 557  
 hanja-u8 (option de langue) . . . . . 41, 558, 559  
 hanja-u8.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 558, 704  
 hanja-u8.mlo (fichier) 246, 251, 558, 559, 704  
 hanja.cap (fichier) . . . . . 558  
 hanja.cpx (fichier) . . . . . 557  
 hanja.png (fichier graphique) . . . . . 247, 555  
 hanja1 (option de langue) . . . . . 41, 557, 558  
 hanja1.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 557, 695  
 hanja1.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 557, 558  
 hanja2 (option de langue) . . . . . 41, 558  
 hanja2.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 558, 695  
 hanja2.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 558  
 HANSEN, Thorsten . . . . . 719, ↔[210, 211]  
 hanzi.png (fichier graphique) . . . . . 247, 513  
 HAPPEL, Patrick . . . . . 719, ↔[212]  
 HARALAMBOUS, Yannis . . . . . 234, 719,  
 ↔[10, 213–221, 378, 379]  
 HARGREAVES, Kathryn A. . . . . 719, ↔[1, 2]  
 HARIN, Alexander . . . . . 615, 719, ↔[222]  
 HARRIS, Russel L. . . . . 719  
 HARRISON, Michael A. . . . . 719, ↔[125]  
 HARTKE, Stephen . . . . . 719, ↔[223]  
 \hb@xt@ . . . . . 3368  
 HEAP, Danny . . . . . 719  
 hebrew (option de langue) . . . . . 41, 210, 559  
 hebrew.dtx (fichier) . . . . . 559  
 hebrew.mld (fichier) . . . . . 210, 246, 251, 559, 692  
 hebrew2 (option de langue) . . . . . 41, 559  
 hebrew2.mld (fichier) . . . . . 210, 246, 251, 559  
 HEFFERON, Jim . . . . . 719, ↔[225, 226]  
 HEIDER, André . . . . . 719  
 HEIN, Thorsten . . . . . 719  
 HELLMAN, Sten . . . . . 630, 719, ↔[77]  
 HELSTRUP, Håvard . . . . . 595, 597, 719, ↔[58]  
 HENEL, Yvon . . . . . 719, ↔[30, 443]  
 HENKEL, Hartmut . . . . . 719, ↔[231]  
 HENLICH, Thomas . . . . . 719, ↔[227]  
 HENNIG, Stephan . . . . . 56, 74, 91, 719, ↔[228]  
 HENRY, Florence . . . . . 719, ↔[30]  
 HERBORN, Stephen . . . . . 719  
 here (paquetage) . . . . . 219  
 HESOLL, Jörg . . . . . 719  
 hia.tex (ancien exemple de document) 708, 710  
 hide.tex (ancien exemple de document) . . 706  
 hide1.tex (ancien exemple de document) 706,  
 710  
 hide2.tex (ancien exemple de document) 706,  
 710  
 hin.png (fichier graphique) . . . . . 247, 561  
 hindi (option de langue) . . . . . 41, 220, 561  
 hindi-b.png (fichier graphique) . . . . . 247, 562  
 hindi-modern (option de langue) 41, 220, 561  
 hindi-modern.mld (fichier) 246, 251, 259, 561,  
 709  
 hindi-p.png (fichier graphique) . . . . . 247, 562  
 hindi.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 259, 561, 709  
 HINNENBUSH, Pr. Thomas J. . . . . 719, ↔[229]  
**hints** (option par défaut) . . . . . 54–56,  
 59, 72, 74, 76, 77, 80, 82, 161, 167,  
 174, 220, 233, 256, 257, 273, 276,  
 419, 428, 445, 448, 449, 694, 697, 704  
**hints** (option) . . . . . 59  
 hir.tex (ancien exemple de document) 708, 710  
 hispano.png (fichier graphique) . . . . . 247, 625  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (paquetage) 221, 483, 557, 558, ↔[266]  
 \hline (commande) . . . . . 335, 338, 341, 358, 361,  
 364  
 \hline . . . . . 3161, 3231, 3299, **3883, 3951, 4030,**  
**4476, 4543, 4610**  
 HOADLEY, David . . . . . 719, ↔[417]  
 HOEKWATER, TACO . . . . . 719, ↔[230, 231]  
 HOENIG, Alan . . . . . 719, ↔[232]  
 HOGG, Joe . . . . . 719, ↔[169]  
 HØGHOLM, Morten . . . . . 263, 717, 719  
 HOLME, Alv Kjetil . . . . . 595, 597, 719, ↔[58]  
 honduras-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 627  
 hop.tex (ancien exemple de document) 707, 710  
 HÖPPNER, Klaus . . . . . 719, ↔[233]  
 HORST, Umstatter . . . . . 603, 719, ↔[78]  
 HOSEK, Don . . . . . 696, 719, ↔[234]  
 \hrule (commande) . . . . . 301  
 \hrule . . . . . 1290, 3084, 5062–5064, 5071–5073,  
 5080–5082  
 hrv.png (fichier graphique) . . . . . 247, 516  
 HU, Yufan . . . . . 687, 719  
 HUFFLEN, Jean-Michel . . . . . 719, ↔[235, 332]  
 \Huge (commande) . . . . . 234  
 \Huge . . . . . 1222, 1224, 1231  
 \huge (commande) . . . . . 234  
 \huge . . . . . 1737  
 hun1.png (fichier graphique) . . . . . 247, 582  
 hun2.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 582

hungarian (option de langue) . . . . . 41, 561, 579  
 hungarian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 561  
 hungary-f.png (fichier drapeau) 248, 537, 579  
 HUSEBY, Dave W. . . . . 719  
 HUNA, Helene . . . . . 719, ↔[355, 356]  
 hypcap (paquetage) . . . . . 714, ↔[351]  
 hypernat (paquetage) . . . . . 713, ↔[40]  
 hyperref (paquetage) . . . . . 24, 55, 64, 65, 74,  
 91, 119, 145, 158, 174–176, 178, 221,  
 226, 243, 244, 250, 255, 257, 263,  
 278, 319, 426, 691, 699, 702, 712,  
 713, 717, ↔[348, 352–354, 390, 391]  
 HyperTeX (paquetage) . . . . . 221, 243, ↔[371]

## I

I0000 (message) . . . . . 156, 157, 270  
 I0001 (message) . . . . . 24, 156, 157, 270  
 I0002 (message) . . . . . 156, 157, 291  
 I0003 (message) . . . . . 156, 158, 288  
 I0004 (message) . . . . . 156, 158, 286  
 I0005 (message) . . . . . 156, 158, 278  
 I0006 (message) . . . . . 56, 156, 158, 304, 308, 311,  
 334, 337, 340, 357, 360, 363  
 I0007 (message) . . . . . 156, 158, 397  
 I0008 (message) . . . . . 156, 159, 397  
 I0009 (message) . . . . . 156, 159, 447  
 I0010 (message) . . . . . 156, 159, 410  
 I0011 (message) . . . . . 156, 159, 411  
 I0012 (message) . . . . . 156, 159, 291  
 I0013 (message) . . . . . 156, 160, 401  
 I0014 (message) . . . . . 156, 160, 400  
 I0015 (message) . . . . . 156, 160, 386  
 I0016 (message) . . . . . 156, 160, 393  
 I0017 (message) . . . . . 156, 160, 388  
 I0018 (message) . . . . . 156, 161, 387  
 I0019 (message) . . . . . 156, 161, 445  
 I0020 (message) . . . . . 67, 156, 161, 225, 283  
 I0021 (message) . . . . . 156, 161, 395  
 I0022 (message) . . . . . 156, 161, 395  
 I0023 (message) . . . . . 156, 161, 285  
 I0024 (message) . . . . . 156, 162, 322  
 I0025 (message) . . . . . 156, 162, 348  
 I0026 (message) . . . . . 156, 162, 371  
 I0027 (message) . . . . . 67, 156, 162, 225, 283  
 I0028 (message) . . . . . 156, 162, 286  
 I0029 (message) . . . . . 156, 163, 286  
 I0030 (message) . . . . . 67, 156, 163, 225, 283  
 I0031 (message) . . . . . 156, 163, 291  
 I0032 (message) . . . . . 67, 156, 163, 225, 283  
 I0033 (message) . . . . . 156, 163, 319–321, 324, 326,  
 346, 347, 350, 352, 370, 371, 373, 375

I0034 (message) . . . . . 156, 164, 324  
 I0035 (message) . . . . . 156, 164, 351  
 I0036 (message) . . . . . 156, 164, 374  
 I0037 (message) . . . . . 156, 164, 327  
 I0038 (message) . . . . . 156, 164, 353  
 I0039 (message) . . . . . 156, 164, 376  
 I0040 (message) 55, 72, 156, 165, 209, 256, 424,  
 696  
 I0041 (message) . . . . . 68, 156, 165, 210, 424  
 I0042 (message) . . . . . 66, 156, 165, 210, 256, 420,  
 694, 706  
 I0043 (message) 44, 52, 76, 156, 165, 222, 257,  
 258, 421, 696, 703  
 I0044 (message) . . . . . 67, 156, 166, 225, 423  
 I0045 (message) . . . . . 156, 166, 317, 318, 344, 345,  
 368, 369  
 I0046 (message) . . . . . 52, 156, 166, 241, 255, 420,  
 692  
 I0047 (message) . . . . . 66, 156, 166, 242, 421  
 I0048 (message) . . . . . 156, 166, 377  
 I0049 (message) . . . . . 156, 167, 419  
 I0050 (message) . . . . . 156, 167, 173, 245, 415, 484  
 I0051 (message) . . . . . 156, 167, 173, 245, 415, 484  
 I0052 (message) . . . . . 156, 167, 403  
 I0053 (message) . . . . . 56, 156, 168, 219, 238, 242,  
 261, 441, 442, 714  
 iceland-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 563  
 icelandic (option de langue) . . . . . 41, 563  
 icelandic.dtx (fichier) . . . . . 563  
 icelandic.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 262, 563,  
 692, 715  
 idxtotoc (paquetage KOMA-Script) . . . . . 52  
 IERUSALIMSCHY, Roberto . . . . . 719, ↔[237, 238]  
 \if@dominilof@used@ 2594, 3436, 6792, 6878  
 \if@dominilot@used@ 2594, 3455, 6792, 6878  
 \if@dominitoc@used@ . . . . . 2594, 3402, 3417,  
 6792, 6878  
 \if@dopartlof@used@ 2588, 4119, 6763, 6849  
 \if@dopartlot@used@ 2588, 4138, 6763, 6849  
 \if@doparttoc@used@ 2588, 4100, 6763, 6849  
 \if@dosectlof@used@ . . . . . 2600, 4739, 6745,  
 6821, 6907  
 \if@dosectlot@used@ . . . . . 2600, 4758, 6745,  
 6821, 6907  
 \if@dosecttoc@used@ 2600, 4720, 6821, 6907  
 \if@filesw . . . . . 2622, 3023, 5032  
 \if@firstchapteris@used@ 2606, 3069, 7302  
 \if@firstpartis@used@ . . . . . 2606, 3757, 7295  
 \if@firstsectionis@used@ . . . . . 2606, 7309  
 \if@mainmatter . . . . . 7958, 7976  
 \if@minilof@used@ . . . . . 2594, 3193, 6792, 6878,  
 6971  
 \if@minilot@used@ . . . . . 2594, 3261, 6792, 6878,  
 6971

- \if@minitoc@used@ . 2594, 3123, 6792, 6878, 6971
- \if@mtc@abstract@loaded@ . . . . . 6459
- \if@mtc@alnumsecLoaded@ 2557, 2666, 7134
- \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ . . 2557, 2666, 7134
- \if@mtc@captcontLoaded@ 2539, 2668, 7143
- \if@mtc@captcontLoaded@a@ . . 2539, 2668, 7143
- \if@mtc@captionIILoaded@2539, 2672, 7161
- \if@mtc@captionIILoaded@a@ . 2539, 2672, 7161
- \if@mtc@captionLoaded@ . 2539, 2670, 7152
- \if@mtc@captionLoaded@a@2539, 2670, 7152
- \if@mtc@ccaptionLoaded@ 2539, 2674, 7170
- \if@mtc@ccaptionLoaded@a@ . . 2539, 2674, 7170
- \if@mtc@chapter@def@ . . 2578, 6792, 6878, 6971, 7041
- \if@mtc@chapter@undef@ . 2584, 4399, 4997
- \if@mtc@checkfiles . . . . . 2737, 6135
- \if@mtc@empty@minilof@ . 2567, 3200, 7260
- \if@mtc@empty@minilot@ . 2572, 3268, 7267
- \if@mtc@empty@minitoc@ . 2567, 3130, 7253
- \if@mtc@empty@partlof@ . . . . . 2567, 7239
- \if@mtc@empty@partlot@ . . . . . 2567, 7246
- \if@mtc@empty@parttoc@ . . . . . 2567, 7232
- \if@mtc@empty@sectlof@ . . . . . 2567, 7281
- \if@mtc@empty@sectlot@ . . . . . 2567, 7288
- \if@mtc@empty@secttoc@ . . . . . 2573, 7274
- \if@mtc@FE . . 2737, 3130, 3138, 3200, 3208, 3268, 3276, 3860, 3871, 3926, 3939, 4001, 4014, 4453, 4461, 4520, 4529, 4587, 4596
- \if@mtc@floatLoaded@ . . . 2563, 2678, 7188
- \if@mtc@floatrowLoaded@ 2563, 2679, 7199
- \if@mtc@fncychapLoaded@ 2549, 2656, 7089
- \if@mtc@fncychapLoaded@a@ . . 2549, 2656, 7089
- \if@mtc@HgcLoaded@ . . . . . 2549, 2658, 7098
- \if@mtc@HgcLoaded@a@ . . . 2549, 2658, 7098
- \if@mtc@Himlof@ . . . . . 5879
- \if@mtc@Himlot@ . . . . . 5913
- \if@mtc@Himtoc@ (commande) . . . . . 404
- \if@mtc@Himtoc@ . . . . . 5864, 5865
- \if@mtc@hints@ (commande) . . . . . 273
- \if@mtc@hints@2530, 3417, 3436, 3455, 4100, 4119, 4138, 4720, 4739, 4758, 5017, 6457, 6720, 7411
- \if@mtc@hints@giben@ . . . . . 2530
- \if@mtc@hints@given@ (commande) . . . 273
- \if@mtc@hints@given@ . . 2532, 6468, 6476, 6484, 6492, 6516, 6524, 6532, 6540, 6600, 6609, 6624, 6633, 6647, 6654, 6662, 6681, 6700, 6750, 6763, 6792, 6821, 6849, 6878, 6907, 6936, 6971, 7006, 7071, 7080, 7089, 7098, 7107, 7116, 7125, 7134, 7143, 7152, 7161, 7170, 7179, 7188, 7199, 7210, 7221, 7316
- \if@mtc@hints@given@true . . . . . 7041
- \if@mtc@hints@w@ (commande) . . . . . 273
- \if@mtc@hints@w@ . . 2530, 6662, 6681, 6700, 6750
- \if@mtc@hyper@used@ 2636, 6662, 6681, 6700
- \if@mtc@insellang@ (commande) . 410, 411
- \if@mtc@insellang@ . . . . . 6076, 6096
- \if@mtc@LI . . . . . 2737
- \if@mtc@listfiles@ . . . . . 6162, 7410
- \if@mtc@lof@used@ . 6459, 6720, 6724, 6733, 6949, 6984, 7019
- \if@mtc@longext@ (commande) . . . 261, 715
- \if@mtc@longext@ . . 2835, 3125, 3195, 3263, 3488, 3500, 3533, 3608, 3669, 3853, 3919, 3993, 4168, 4182, 4280, 4340, 4446, 4513, 4580, 4789, 4817, 4885, 4945, 6140, 7041, 7363, 7823
- \if@mtc@lot@used@ . 6459, 6720, 6724, 6733, 6960, 6995, 7030
- \if@mtc@mcaptionLoaded@ 2539, 2676, 7179
- \if@mtc@mcaptionLoaded@a@ . . 2539, 2676, 7179
- \if@mtc@memoirLoaded@ (commande) . . 293
- \if@mtc@memoirLoaded@ . . 2534, 2682, 2888
- \if@mtc@memoirnew@ . . . . . 2534, 2682
- \if@mtc@misslang (commande) . . . . . 415
- \if@mtc@misslang . . . . . 6170, 6210, 6240
- \if@mtc@notoccite@ . . . . . 2631, 6139, 7360
- \if@mtc@part@def@ . 2576, 6763, 6849, 6936, 7041
- \if@mtc@part@undef@ . . . . . 2582
- \if@mtc@placeinsLoaded@ 2534, 6750, 7354
- \if@mtc@quotchapLoaded@ 2549, 2660, 7107
- \if@mtc@quotchapLoaded@a@ . . 2549, 2660, 7107
- \if@mtc@romannumLoaded@ 2557, 2662, 7116
- \if@mtc@romannumLoaded@a@ . . 2557, 2662, 7116
- \if@mtc@rotfloatLoaded@ 2563, 2681, 7221
- \if@mtc@sect@floats@ . . . 2533, 6745, 6750
- \if@mtc@section@def@ . . 2580, 4399, 4996, 6745, 6821, 6907, 7006, 7041
- \if@mtc@section@undef@ . . . . . 2586
- \if@mtc@sectstyLoaded@ . 2534, 2652, 7071
- \if@mtc@sectstyLoaded@a@2534, 2652, 7071
- \if@mtc@setdepth@ . . . . . 5752, 5754, 5773
- \if@mtc@setfeature@ . . . . . 5691, 5713, 5732

- \if@mtc@setfont@ . . . 5152, 5154, 5173, 5192, 5277
- \if@mtc@setformat@ . . . . . 5458, 5496
- \if@mtc@setoffset@ . . . . . 5796, 5798, 5817
- \if@mtc@setpagenumbers@ . . . . 5514, 5556
- \if@mtc@setrules@ . . . . . 5590, 5611
- \if@mtc@settitle@ . . . . . 5335, 5337, 5356
- \if@mtc@settitlefont@ . . 5294, 5296, 5315
- \if@mtc@sfheadersLoaded@2557, 2664, 7125
- \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ . 2557, 2664, 7125
- \if@mtc@spn@ok@ . . . . . 5514, 5556
- \if@mtc@sru@ok@ . . . . . 5590, 5632
- \if@mtc@ss@insection@ . . 6144, 6540, 7354
- \if@mtc@toc@used@ . 6459, 6720, 6724, 6733, 6938, 6973, 7008
- \if@mtc@trivfloatLoaded@2563, 2680, 7210
- \if@mtc@varsectsLoaded@ 2549, 2654, 7080
- \if@mtc@varsectsLoaded@a@ . 2549, 2654, 7080
- \if@mtcfixglossary@ . . . . . 5969
- \if@mtcfixindex@ . . . . . 6012
- \if@mtcfixnomclature@ . . . . . 6055
- \if@mtcfixnomenclature@ . . . . 6055, 6064
- \if@mtcpatchmemoir@ . . . . . 2682, 2705
- \if@partlof@used@ (commande) . . . . . 337
- \if@partlof@used@ . 2588, 3919, 6763, 6849, 6936
- \if@partlot@used@ (commande) . . . . . 340
- \if@partlot@used@ . 2588, 3993, 6763, 6849, 6936
- \if@parttoc@used@ (commande) . . . . . 334
- \if@parttoc@used@ . 2588, 3853, 6763, 6849, 6936
- \if@sectlof@used@ (commande) . . . . . 360
- \if@sectlof@used@ . 2600, 4513, 6745, 6821, 6907, 7006
- \if@sectlot@used@ (commande) . . . . . 362
- \if@sectlot@used@ . 2600, 4580, 6745, 6821, 6907, 7006
- \if@secttoc@used@ (commande) . . . . . 357
- \if@secttoc@used@ . 2600, 4446, 6821, 6907, 7006
- \if@setrules@false . . . . . 5632
- \if@twocolumn . . . . . 3815, 3822, 3829
- \if@twoside . . . . . 1715
- \ifanappendix . . . . . 7977
- \ifartopt . . . . . 7963
- \ifcase (commande) . . . . . 225, 245, 451
- \ifcase . . . . . 8456, 8638
- \ifdim . . . . . 4675
- \ifeof . . 2741, 2745, 3565, 3593, 3631, 3658, 3692, 3719, 4243, 4270, 4303, 4330, 4363, 4390, 4847, 4874, 4907, 4934, 4967, 4994
- \IfFileExists 2706, 2751, 4998, 6076, 6096, 6170, 6210, 7363
- \iffTR (commande) . . . . . 697
- \ifheadnameref . . . . . 7990
- \ifinminilof (commande) . 46, 92, 263, 717
- \ifinminilof . . . . . 2521, 3243, 5848, 7667
- \ifinminilot (commande) . 46, 92, 263, 717
- \ifinminilot . . . . . 2521, 3311, 5856, 7667
- \ifinminitoc (commande) . 46, 92, 152, 263, 717
- \ifinminitoc . 2436, 2441, 2521, 3171, 5840, 7667
- \ifinpartlof (commande) . 46, 92, 263, 717
- \ifinpartlof . . . . . 2521, 3974, 5848, 7667
- \ifinpartlot (commande) . 46, 92, 263, 717
- \ifinpartlot . . . . . 2521, 4049, 5856, 7667
- \ifinparttoc (commande) . 46, 92, 152, 263, 717
- \ifinparttoc . 2436, 2441, 2521, 3897, 5840, 7667
- \ifinsectlof (commande) . 46, 92, 263, 717
- \ifinsectlof . . . . . 2521, 4564, 5848, 7667
- \ifinsectlot (commande) . 46, 92, 263, 717
- \ifinsectlot . . . . . 2521, 4631, 5856, 7667
- \ifinsecttoc (commande) . 46, 92, 263, 717
- \ifinsecttoc . 2441, 2521, 4494, 5840, 7667
- \ifktightmtc . 2634, 3111, 3840, 4433, 6131, 7823
- ifmtarg (paquetage) . . . . . 221, 283, ↔[483]
- \ifmtc@lof@used@ . . . . . 6936, 6971, 7006
- \ifmtc@lot@used@ . . . . . 6936, 6971, 7006
- \ifmtc@toc@used@ . . . . . 6936, 6971, 7006
- \ifmtcwarn@ . . . . . 7829, 7846, 7896
- \ifmtcsecondpart (commande) . . . . . 705
- \ifmtcsecondpart266, 266, 2609, 2610, 2616, 7823, 8634
- \ifnum (commande) . . . . . 365
- \ifnum . . . . . 8435, 8613, 8634
- \ifodd . . . . . 1716
- ifpdf (paquetage) . . . . . ↔[349]
- \ifscan@allowed . . . . . 393, 556
- ifthen (paquetage) . . . . . 221
- \ifthenelse (commande) . . . . . 221
- \iftightmtc . 2634, 3111, 3840, 4433, 6131, 7823
- \ifundottedmtc (commande) . . . . 315, 701
- \ifundottedmtc2875, 3373, 3376, 3379, 3381, 3391, 6137, 7823
- \ifx . . . . . 2742, 3046, 3051, 3054, 3059, 3155, 3189, 3225, 3293, 3482, 3486, 3500, 3515, 3518, 3521, 3524, 3527, 3530, 3533, 3547, 3550, 3553,

- 3556, 3559, 3581, 3585, 3587, 3590,  
3603, 3606, 3620, 3624, 3646, 3650,  
3652, 3655, 3664, 3667, 3681, 3685,  
3707, 3711, 3713, 3716, 3735, 3883,  
3955, 4030, 4164, 4166, 4180, 4195,  
4198, 4201, 4204, 4207, 4210, 4213,  
4216, 4219, 4222, 4225, 4228, 4231,  
4234, 4237, 4258, 4262, 4264, 4267,  
4276, 4278, 4292, 4296, 4318, 4322,  
4324, 4327, 4336, 4338, 4352, 4356,  
4378, 4382, 4384, 4387, 4479, 4545,  
4612, 4660, 4664, 4784, 4787, 4802,  
4805, 4808, 4811, 4814, 4817, 4832,  
4835, 4838, 4841, 4862, 4866, 4868,  
4871, 4880, 4883, 4898, 4901, 4922,  
4926, 4928, 4931, 4940, 4943, 4958,  
4961, 4982, 4986, 4988, 4991, 5156,  
5174, 5214–5218, 5220–5222, 5224–  
5226, 5228–5235, 5237–5242, 5244–  
5249, 5251–5259, 5261–5267, 5269–  
5275, 5298, 5339, 5463, 5479, 5517,  
5538, 5557, 5577, 5593, 5614, 5633,  
5652, 5696, 5713, 5756, 5800, 5973,  
5975, 5977, 6016, 6018, 6020, 6059,  
6061, 6063, 6663, 6665, 6667, 6682,  
6684, 6686, 6702, 6704, 6706, 7853,  
7864, 7875, 7944, 7951, 8678, 8682,  
8686, 9378, 9411, 9420, 9429, 9733,  
9892, 9932
- `\ignorespaces` . . . . . **3330**
- IKEDA, Hiroya . . . . . 719, ⇔[239]
- ImageMagick (outil) . . . . . 263, 717
- imk (script) . 218, 219, 221, 238, 247, 249–251,  
699, 706
- `\immediate` . . . . . 2624,  
2627, 2740, 2752, 2760–2762, 2764,  
2765, **2835**, **3023**, 3474–3476, 3497,  
3498, 3511, 3512, 3544, 3545, 3588,  
3589, 3617, 3618, 3653, 3654, 3678,  
3679, 3714, 3715, 3725, 3743, 4157–  
4159, 4177, 4178, 4191, 4192, 4265,  
4266, 4289, 4290, 4325, 4326, 4349,  
4350, 4385, 4386, 4777–4779, 4798,  
4799, 4829, 4830, 4869, 4870, 4894,  
4895, 4929, 4930, 4954, 4955, 4989,  
4990, 7368, 7369, 7371, 7373
- imongolia-f.png (fichier drapeau) . 248, 589
- `\include` (commande) . . . . . 214
- `\incrementmtc` (commande) 37, 90, 209, 301,  
698
- `\incrementmtc` . . . . . **3069**, **7638**
- `\incrementptc` (commande) 37, 90, 209, 257,  
330, 698
- `\incrementptc` . . . . . **3757**, **7638**
- `\incrementstc` (commande) 37, 90, 209, 355,  
698
- `\incrementstc` . . . . . **4400**, **7638**
- inde1.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 562
- inde2.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 562
- india-f.png (fichier drapeau) . 248, 524, 561
- indon (option de langue) . . . . . 41, 563
- indon.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 563
- indonesia-f.png (fichier drapeau) . 248, 494
- indonesia1.pdf (fichier graphique) 247, 495
- indonesia2.pdf (fichier graphique) 247, 495
- indonesian (option de langue) . . . . . 41, 564
- indonesian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 564
- indulekha (paquetage malayalam) . . . . . 584
- `\inminiloffalse` . . . . . 2528, 3251, 7674
- `\inminiloftrue` . . . . . 3249
- `\inminilotfalse` . . . . . 2529, 3319, 7675
- `\inminilottrue` . . . . . 3317
- `\inminitocfalse` . . . . . 2527, 3179, 7673
- `\inminitoctrue` . . . . . 3177
- `\inpartloffalse` . . . . . 2522, 3982, 7668
- `\inpartloftrue` . . . . . 3980
- `\inpartlotfalse` . . . . . 2523, 4057, 7669
- `\inpartlottrue` . . . . . 4055
- `\inparttocfalse` . . . . . 2521, 3908, 7667
- `\inparttoctrue` . . . . . 3906
- `\input` . . . . . **2835**, **7454**
- `\InputIfFileExists` . . . . . 6079, 6098, **7328**
- insection (option) . . . . . 32, 55, 82, 103, 110, 176, 182, 187,  
200, 221, 236, 255, 256, 258, 413,  
429, 447, 693, 694, 705, 706
- `\insectloffalse` . . . . . 2525, 4572, 7671
- `\insectloftrue` . . . . . 4570
- `\insectlotfalse` . . . . . 2526, 4640, 7672
- `\insectlottrue` . . . . . 4638
- `\insecttocfalse` . . . . . 2524, 4503, 7670
- `\insecttoctrue` . . . . . 4501
- `\insertchapterspace` . . . . . 7967
- INSTALL (fichier) . 222, 246, 247, 251, 256, 259,  
695, 706, 711
- `\interlinepenalty` . 1220, 1230, 2881, 3351,  
3363, 4678
- interlingua (option de langue) . . . . . 41, 564
- interlingua.dtx (fichier) . . . . . 564
- interlingua.mld (fichier) 246, 251, 262, 564,  
715
- intoc (paquetage nomencl) . . . . . 139, 140
- iran-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 529
- iranian.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 531
- iraq-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 491
- ireland-f.png (fichier drapeau) 248, 524, 565
- irish (option de langue) . . . . . 41, 565

- irish.dtx (fichier) . . . . . 565
  - irish.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 565, 704
  - irish.png (fichier graphique) . . . . . 247, 565
  - irlande.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 565
  - islam-pbc.png (fichier graphique) . . . . . 247, 490
  - islam-sw.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 490
  - islande.png (fichier graphique) . . . . . 247, 563
  - islandep.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 563
  - ISMashtamudi (paquetage malayalam) . . . . . 584
  - ISMkarthika (paquetage malayalam) . . . . . 584
  - ISMkaumudi (paquetage malayalam) . . . . . 584
  - ISMrevathi (paquetage malayalam) . . . . . 584
  - isr1.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 560
  - isr2.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 560
  - israel-f.png (fichier drapeau) . 248, 491, 538, 559, 611
  - italian (option de langue) . . . . . 41, 565, 567
  - italian.dtx (fichier) . . . . . 565
  - italian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 565, 702
  - italian.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 566
  - italian2 (option de langue) . . . . . 41, 567
  - italian2.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 567
  - italo1.png (fichier graphique) . . . . . 247, 566
  - italy-f.png (fichier drapeau) . 248, 565, 567
  - italysm.png (fichier graphique) . . . . . 247, 566
  - \itemindent (commande) . . . . . 303, 333
  - \itemindent . . 3111, 3166, 3236, 3304, 3840, 3894, 3967, 4042, 4435, 4436, 4490, 4557, 4624
  - \itemsep (commande) . . . . . 303, 333
  - \itemsep . . . . . 3111, 3840, 4435
  - \itshape (commande) . . . . . 234
  - IVANOV, Dmitry . . 210, 551, 552, 574, 602, 608, 612, 719, ⇨[272]
  - IVERSEN, Per Steinar . . . . . 595, 597, 719, ⇨[58]
  - ivory-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 539
  - IVRIL, Victor . . . . . 719, ⇨[240, 241]
  - ivrit.png (fichier graphique) . . . . . 247, 559
  - IWAKUMA, Tetsuo . . . . . 719, ⇨[242]
  - IZAOLA AZKONA, Zunbeltz . . . . . 498, 719, ⇨[62]
- J**
- JABRI, Youssef . . . . . 210, 492, 532, 719, ⇨[243]
  - JACKOWSKI, Paweł . . . . . 719, ⇨[244]
  - JACQUES, Roland . . . . . 719, ⇨[245]
  - JACQUET, Christophe . . . . . 719, ⇨[246]
  - JAEHNE, Bernd . . . . . 64, 226, 255, 319, 322, 719, ⇨[454]
  - JALAM, Radwan . . . . . 719
  - jamaica-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 524
  - JANICH, Michael . . . . . 600, 719, ⇨[96]
  - japan-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 568
  - japanese (option de langue) . . . . . 41, 568
  - japanese.mld (fichier) . . . . . 47, 246, 251, 568
  - japanese.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 568
  - japanese2 (option de langue) . . . . . 41, 569
  - japanese2.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 569, 695
  - japanese2.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 569
  - japanese3 (option de langue) . . . . . 41, 569
  - japanese3.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 569, 695, 702
  - japanese3.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 569
  - japanese4 (option de langue) . . . . . 41, 570
  - japanese4.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 570, 695
  - japanese4.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 570
  - japanese5 (option de langue) . . . . . 41, 570
  - japanese5.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 570, 695
  - japanese5.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 570
  - japanese6 (option de langue) . . . . . 41, 571
  - japanese6.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 259, 571, 711
  - japanese6.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 259, 571, 711
  - japon1.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 568
  - japon2.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 568
  - jaya (paquetage malayalam) . . . . . 584
  - JEFFREY, Alan . . . . . 719, ⇨[69, 247, 248, 334]
  - JENSEN, Frank . . . . . 719, ⇨[441]
  - JERNSLETTEN, Regnor . . . . . 617, 719, ⇨[79]
  - JIANG, Zhuhan . . . . . 78, 719, ⇨[249]
  - JIS.cap (fichier) . . . . . 569
  - JIS.cpx (fichier) . . . . . 569
  - \jobname (commande) 222, 225, 261, 284, 291, 304, 307, 311, 316, 324, 326, 436, 447, 451, 708, 715
  - \jobname . . . . . 2760, 2763, 2764, 2835, 3033, 3130, 3133, 3178, 3200, 3203, 3250, 3268, 3271, 3318, 3474–3476, 3490, 3491, 3494, 3495, 3504, 3505, 3508, 3509, 3537, 3538, 3541, 3542, 3589, 3610, 3611, 3614, 3615, 3654, 3671, 3672, 3675, 3676, 3715, 3860, 3863, 3907, 3926, 3929, 3981, 4001, 4004, 4056, 4157–4159, 4170, 4171, 4174, 4175, 4184, 4185, 4188, 4189, 4266, 4282, 4283, 4286, 4287, 4326, 4342, 4343, 4346, 4347, 4386, 4453, 4456, 4502, 4520, 4523, 4571, 4587, 4590, 4639, 4777–4779, 4791, 4792, 4795, 4796, 4822, 4823, 4826, 4827, 4870, 4887, 4888, 4891, 4892, 4930, 4947, 4948, 4951, 4952, 4990, 4998, 6249, 7320, 7325, 7363, 7454
  - JOLY, Loïc . . . . . 719, ⇨[30]
  - JONES, David M. . . . . 55, 80, 91, 719, ⇨[250]



jordan-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 491  
 JORSSEN, Christophe . . . . . 719, ⇨[30]  
 JUHASZ, Robert . . . . . 603, 719, ⇨[78]  
 JULAUD, Jean-Joseph . . . . . 719, ⇨[251–253]  
 JUNGE, Stefan . . . . . 719  
 jura (classe) 55, 76, 91, 175, 210, 222, 420, 425,  
 704, ⇨[103]  
 JURAFSKY, Dan . . . . . 28, 252, 687, 719  
 jutland-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 546

## K

**k-loose** (option par défaut) . 44, 82, 222, 257,  
 278, 356, 412, 698  
**k-tight** (option) 44, 64, 82, 145, 222, 257, 278,  
 303, 333, 356, 412, 698  
 KAKUTO, Akira . . . . . 719, ⇨[254]  
 KANERVA, Mikko . . . . . 532, 533, 719, ⇨[80]  
 kanle1.sty (fichier) . . . . . 571  
 kannada (option de langue) . . . . . 41, 571  
 kannada-n.png (fichier graphique) . 247, 571  
 kannada.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 703, 713  
 kannada.mld (fichier graphique) . . . . . 571  
 Kannada $\TeX$  (paquetage) . . 222, 572, ⇨[485]  
 karnad1.jpg (fichier graphique) . . . 247, 571  
 karnataka-f.jpg (fichier drapeau) . 248, 571  
 karnataka.jpg (fichier graphique) . 247, 571  
 KAROONBOONYANAN, Theppitak . . . . . 632, 719,  
 ⇨[255, 320]  
 karthika (paquetage malayalam) . . . . . 584  
 KASTRUP, David . . . . . 719  
 kaumudi (paquetage malayalam) . . . . . 584  
 kazakhstan-f.png (fichier drapeau) 248, 611  
 kenya-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 630  
 kerala-f.jpg (fichier drapeau) . . . . . 248, 584  
 kerala.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 583  
 \kern (commande) . . . . . 301, 689  
 \kern . . . . . 2102, 2103, 2486–2488, 2493–  
 2495, 2499–2501, 3084, 3153, 3223,  
 3291, 3881, 3953, 4028, 4476, 4543,  
 4610, 5062–5064, 5071–5073, 5080–  
 5082, 7480, 7488, 7496, 7508, 7516,  
 7524, 7535, 7543, 7551  
 \kernafterminilof (commande) . . . . . 79, 87  
 \kernafterminilof . . . . . 2485, 3256, 7472  
 \kernafterminilot (commande) . . . . . 79, 87  
 \kernafterminilot . . . . . 2485, 3324, 7472  
 \kernafterminitoc (commande) . 79, 87, 713  
 \kernafterminitoc . . . . . 2485, 3184, 7472  
 \kernafterpartlof (commande) . . . . . 79, 87  
 \kernafterpartlof . . . . . 2485, 3987, 7472  
 \kernafterpartlot (commande) . . . . . 79, 87

\kernafterpartlot . . . . . 2485, 4062, 7472  
 \kernafterparttoc (commande) . 79, 87, 259  
 \kernafterparttoc . . . . . 2485, 3913, 7472  
 \kernaftersectlof (commande) . . . . . 79, 87  
 \kernaftersectlof . 2485, 4575, 4643, 7472  
 \kernaftersectlot (commande) . . . . . 79, 87  
 \kernaftersectlot . . . . . 2485, 7472  
 \kernaftersecttoc (commande) . . . . . 79, 87  
 \kernaftersecttoc . . . . . 2485, 4508, 7472  
 KERYELL, Ronan . . . . . 220, 719  
 KEW, Jonathan . . . . . 235, 719, ⇨[256]  
 khalkha (option de langue) . . . . . 41, 572  
 khalkha.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 572, 700  
 khalkha.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 644  
 KIELHORN, Axel . . . . . 91, 719, ⇨[343, 344]  
 KIM, Ki-Joo . . . . . 719, ⇨[257–259]  
 kiribati-f.png (fichier drapeau) . . 248, 524  
 KLAUS, Guntermann . . . . . 719, ⇨[200]  
 KLEB, Bil . . . . . 55, 719  
 KLEIWEG, Peter . . . . . 564, 719, ⇨[81]  
 KLEVELAND, Rune . . . . . 595, 597, 719, ⇨[58]  
 KLÖCKL, Ingo . . . . . 719, ⇨[260]  
 KNAPPEN, Jörg . . . . . 494, 496, 511, 525, 719,  
 ⇨[82, 83, 94, 261]  
 KNUTH, Donald E. 216, 231, 232, 234, 241, 719,  
 ⇨[262–265]  
 KOAUNGI, Un . . . . . 221, 557, 558, 720, ⇨[266]  
 KOHM, Markus . . . . . 91, 719, ⇨[343, 344, 399]  
 KOPKA, Helmut . . . . . 719, ⇨[267–270]  
 KOPPANYI, Attila . . . . . 579, 581, 582, 719, ⇨[66]  
 KORAI, Adamantios . . . . . 552, 719  
 korea-n-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 554  
 korea-s-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 554  
 korean1.png (fichier graphique) . . . 247, 555  
 korean2.jpg (fichier graphique) . . . 247, 555  
 kos-alb.png (fichier graphique) . . . 247, 487  
 kos-ml.png (fichier graphique) . . . . 247, 487  
 kosovo-f.png (fichier drapeau) . 248, 486, 619  
 kottakkal (paquetage malayalam) . . . . . 584  
 KRAKOVIACK, Vincent . . . . . 719  
 KRATT, Kai . . . . . 719  
 KRONZUCKER, Thankmar . . . . . 719  
 KROONENBERG, Siep . . . . . 719, ⇨[271]  
 KRYUKOV, Alexej M. . . 210, 551, 552, 574, 602,  
 608, 612, 628, 719, ⇨[272]  
 \ktightmtcfalse (commande) . . . . . 44, 83  
 \ktightmtcfalse . . . . . 2635, 6134, 7825  
 \ktightmtctrue (commande) . . . . . 44, 83  
 \ktightmtctrue . . . . . 6133  
 KUDLEK, Manfred . . . . . 527, 529, 719, ⇨[44]  
 KUHN, Markus G. . . . . 719, ⇨[273]  
 KULZER, Florian . . . . . 719  
 KUMAZAWA, Toshiki . . . . . 568, 571, 719  
 KUMMER, Olaf . . . . . 527, 529, 719, ⇨[44]

KÜSTER, Frank . . . [56](#), [77](#), [91](#), [620](#), [719](#), ↔[\[274\]](#)  
 kuwait-f.png (fichier drapeau) . . . . . [248](#), [491](#)  
 kyrgyzstan-f.png (fichier drapeau) [248](#), [611](#)

## L

`\l@chapter` (commande) . . . [72](#), [289](#), [313](#), [336](#),  
[339](#), [342](#)  
`\l@chapter` [160](#), [2814](#), [3328](#), 3902, 3903, 5051,  
 5053, 7734  
`\l@chapter@SVPN` . . . . . 3902, 3903  
`\l@coffee` (commande) . . . . . [412](#)  
`\l@coffee` . . . . . [6123](#), 7881  
`\l@listof` . . . . . [5050](#), [7823](#)  
`\l@mti` . . . [3100](#), [3105](#), [3138](#), [3208](#), [3276](#), [3417](#),  
[3436](#), [3455](#)  
`\l@paragraph` (commande) . . . . . [73](#), [379](#)  
`\l@paragraph` . . . . . [160](#), 5057, 7738  
`\l@part` (commande) . . . . . [72](#), [286](#)  
`\l@part` . . . . . [160](#), [2779](#), 5052, 7733  
`\l@pchapter` . . . . . [4067](#)  
`\l@psect` . . . . . [4067](#)  
`\l@pti` . . . [3807](#), [3815](#), [3837](#), [3871](#), [3939](#), [4014](#),  
[4100](#), [4119](#), [4138](#)  
`\l@schapter` . . . . . [4647](#)  
`\l@section` (commande) . . . [72](#), [73](#), [288](#), [379](#)  
`\l@section` . . . . . [160](#), [2805](#), 5050, 5054, 7735  
`\l@starchapter` . . . . . [5050](#), [7733](#)  
`\l@starparagraph` . . . . . [5050](#), [7733](#)  
`\l@starpart` . . . . . [5050](#), [7733](#)  
`\l@starsection` . . . . . [5050](#), [7733](#)  
`\l@starsubparagraph` . . . . . [5050](#), [7733](#)  
`\l@starsubsection` . . . . . [5050](#), [7733](#)  
`\l@starsubsubsection` . . . . . [5050](#), [7733](#)  
`\l@sti` . . . [4422](#), [4427](#), [4461](#), [4529](#), [4596](#), [4720](#),  
[4739](#), [4758](#)  
`\l@subfigure` . . . . . [2143](#)  
`\l@subparagraph` (commande) . . . . . [73](#)  
`\l@subparagraph` . . . . . [160](#), 5058, 7739  
`\l@subsection` (commande) . . . . . [72](#), [343](#)  
`\l@subsection` . . . . . [160](#), 5055, 7736  
`\l@subsubsection` (commande) . . . . . [73](#)  
`\l@subsubsection` . . . . . [160](#), 5056, 7737  
`\l@xchapter` (commande) . . . . . [289](#), [313](#)  
`\l@xchapter` . . . . . [2814](#), [3328](#), [7676](#)  
`\l@xpart` (commande) . . . . . [286](#), [343](#)  
`\l@xpart` . . . . . [2779](#), [4067](#), [7676](#)  
`\l@xsect` (commande) . . . . . [288](#)  
`\l@xsect` . . . . . [2805](#), [4647](#), [7676](#)  
`\l@xsection` (commande) . . . . . [708](#)  
`\l@xsection` . . . . . 4648

`\label` . . . 1748, 1828, 1947, 2184, 2186, 2216,  
 2220, 2239, 2389, 2392, 2395, 2398,  
 2401, 2404, 2407, 2410  
`\labelitemi` . . . . . 1273, 1278  
`\labelsep` 3167, 3237, 3305, 3894, 3968, 4043,  
 4491, 4558, 4625  
`\labelwidth` . . . 3166, 3236, 3304, 3894, 3967,  
 4042, 4490, 4557, 4624  
 LABORDE, Stéphane . . . . . [719](#)  
 LACHAND-ROBERT, Thomas . . . . . [719](#), ↔[\[275\]](#)  
 LAGALLY, Klaus . . . . . [41](#), [210](#), [489](#), [559](#), [719](#),  
 ↔[\[276](#), [277\]](#)  
 lamed3.png (fichier graphique) . [223](#), [235](#), [247](#),  
[716](#)  
 LAMPORT, Leslie . . . . . [223](#), [719](#), ↔[\[69](#), [278–283\]](#)  
 LANARI, Fabio . . . . . [719](#)  
`\LANG` (commande) . . . . . [225](#), [451](#)  
 lang-g.png (fichier graphique) . . . . . [247](#), [478](#)  
 LANGE, Robert . . . . . [719](#)  
 LANGMYHR, Dag . . . . . [595](#), [597](#), [690](#), [719](#)  
`\LangSig` . . . . . 1944, 1979  
 laos-f.png (fichier drapeau) . . . . . [248](#), [540](#)  
 LAPKO, Olga G. [91](#), [219](#), [506](#), [592](#), [613](#), [637](#), [719](#),  
 ↔[\[37–39](#), [84](#), [97](#), [284–286\]](#)  
`\LARGE` (commande) . . . . . [234](#)  
`\LARGE` . . . . . 3805  
`\Large` (commande) . . . . . [234](#)  
`\Large` . . . . . 1739, 1924, 3791  
`\large` (commande) . . . . . [234](#)  
`\large` . . . 1248, 1272, 1277, 1281, 1284, 1494,  
 3098, 4421  
 LARSEN, Henning . . . . . [518](#), [719](#), ↔[\[85\]](#)  
 LASGOUTTES, Jean-Marc . . . . . [719](#)  
 LASIS, Andris . . . . . [575](#), [719](#)  
 latex-advanced.pdf (fichier) . . . . . [672](#)  
 latex.fmt (fichier) . . . . . [62](#)  
 latex.tex (fichier) . . . . . [62](#), [688](#)  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM,  
 ↔[\[248](#), [281](#), [287–292](#), [458\]](#)  
 latin (option de langue) . . . . . [41](#), [572](#)  
 latin.dtx (fichier) . . . . . [572–574](#)  
 latin.mld (fichier) . . . . . [246](#), [251](#), [572](#), [692](#)  
 latin2 (option de langue) . . . . . [41](#), [573](#)  
 latin2.mld (fichier) . . . . . [246](#), [251](#), [573](#), [696](#)  
 latinc (option de langue) . . . . . [41](#), [573](#)  
 latinc.mld (fichier) . . . . . [246](#), [251](#), [260](#), [573](#), [713](#)  
 latinc2 (option de langue) . . . . . [41](#), [574](#)  
 latinc2.mld (fichier) . . . . . [246](#), [251](#), [260](#), [574](#), [713](#)  
 latvia-f.png (fichier drapeau) . . . . . [248](#), [574](#), [611](#)  
 latvian (option de langue) . . . . . [41](#), [574](#), [576](#)  
 latvian-d.png (fichier graphique) . . . . . [247](#), [575](#)  
 latvian-r1.png (fichier graphique) . . . . . [247](#), [575](#)  
 latvian.ldf (fichier) . . . . . [574](#), [575](#)



- latvian.mld (fichier) *210, 246, 251, 574, 576, 695*
- latvian2 (option de langue) . . . . . *41, 575, 576*
- latvian2.mld (fichier) *246, 251, 261, 575, 576, 714*
- LAUCOU, Christian . . . . . *719*, ↔[52]
- LAUFFENBURGER, Jean-Philippe . . . . . *719*
- LAUNAY, Arnaud . . . . . *719*
- LAUVERNET, Claire . . . . . *719*
- LAVVA, Boris . . . . . *559, 719*, ↔[86]
- \ldots . . . . . 1451, 1455, 1459, 2346, 2354
- \leavevmode . . . . . 308, 2832, 2882, 3164, 3170, 3181, 3185, 3234, 3242, 3253, 3257, 3302, 3310, 3321, 3325, 3352, 3364, 3514, 3621, 3625, 3682, 3686, 3892, 3896, 3910, 3914, 3965, 3973, 3984, 3988, 4040, 4048, 4059, 4063, 4194, 4293, 4297, 4353, 4357, 4488, 4493, 4505, 4509, 4555, 4563, 4576, 4622, 4630, 4644, 4801, 4897, 4957
- LEBACQ, André . . . . . *719*
- lebanon-f.png (fichier drapeau) *248, 491, 538*
- LECARME, Olivier . . . . . *719*, ↔[293]
- LECLERC, Jacques . . . . . *719*, ↔[294]
- ledrab (paquetage) . . . . . ↔[475]
- ledmac (paquetage) . . . . . ↔[477]
- ledpar (paquetage) . . . . . ↔[478]
- LEE, Iksop . . . . . *719*, ↔[295]
- \leftmargin . . . . . 3116, 3117, 3165, 3235, 3303, 3844, 3847, 3893, 3966, 4041, 4439, 4440, 4489, 4556, 4623
- \leftskip 2879, 2883, 2884, 3349, 3354, 3361, 3366
- LE GOFF, Fabrice . . . . . *719*, ↔[381]
- LEGRAND, Jeanne . . . . . *719*, ↔[358]
- LEHMAN, Philipp . . . . . *719*, ↔[296]
- LEMBERG, Werner . . . . . *214, 506, 512, 516, 554, 556–558, 569, 570, 592, 613, 632, 637, 639, 719*, ↔[84, 97, 297–299, 328, 458]
- LEONHARDT, Thomas . . . . . *693, 719*
- LE PENNEC, Erwan . . . . . *719*, ↔[30]
- LEPOLOZEC, Stéphane . . . . . *719*
- \let (commande) . . . . . *75, 691*
- LE THUAUT, Julien . . . . . *719*
- LÉTOILE, René . . . . . *719*, ↔[129]
- letter (classe) . . . . . *28, 62, 201, 215, 223, 239*, ↔[283]
- letton (option de langue) . . . . . *41, 574, 576*
- letton.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 576, 695*
- letton2 (option de langue) . . . . . *41, 576*
- letton2.mld (fichier) *246, 251, 261, 576, 714*
- lettonie.jpg (fichier graphique) . . . . . *247, 575*
- leur.png (fichier graphique) . . . . . *247, 483*
- LEWENBERG, Adam . . . . . *719*
- LH (paquetage) . . . . . *616*, ↔[342]
- lhcyr (paquetage) . . . . . *616, 617*, ↔[487]
- lhcyralt.sty (fichier) . . . . . *616*
- lhcyrkoi.sty (fichier) . . . . . *616*
- lhcyrwin.sty (fichier) . . . . . *617*
- liberia-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 524*
- libya-f.jpg (fichier drapeau) . . . . . *248, 491, 567*
- LICKERT, Knut . . . . . *226, 412, 719*, ↔[300]
- liech-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 546*
- LINDGREN, Ulf A. . . . . *55, 77, 91, 719*, ↔[301]
- \linebreak (commande) . . . . . *60*
- \linewidth (commande) . . . . . *48*
- \linewidth . . . . . 1246, 1255, 1262, **1947**
- LINGNAU, Anselm . . . . . *91, 219, 719*, ↔[302]
- LIPKIN, Bernice Sacks . . . . . *719*, ↔[303]
- lipsum (paquetage) . . . . . *93, 97, 223, 707*, ↔[212]
- \lipsum . . . . . 16, 17, 21, 22, 34, 35, 39, 40, 217, 219, 224, 226, 228, 234, 236, 238, 244, 246, 248, 319–342, 344–379, 763, 765, 771, 774, 778, 783, 787, 789, 834–837, 840–866, 872, 873, 881–883, 890, 895–900, 910–914, 921, 930, 932–934, 942, 943, 951, 954–956, 963, 969–971, 1023–1026, 1029–1057, 1065, 1066, 1081–1083, 1090, 1093, 1096, 1099, 1102, 1105, 1108, 1115–1119, 1126, 1127, 1136, 1138–1140, 1147–1150, 1157–1159, 1171–1174, 1179, 1525–1531, 1563–1567, 1584, 1588, 1592, 1597, 1601, 1604, 1609, 1613, 1617, 1631, 1635, 1639, 1644, 1648, 1651, 1656, 1660, 1664, 1680, 1686, 1695, 1701, 1895–1897, 1901–1903, 1932–1934, 2115–2140, 2454, 2459, 2468
- \list (commande) . . . . . *303, 333*
- \list . . . . . **3111, 3840**, 4434
- listfiles** (option par défaut) . . . . . *54, 63, 82, 159, 208, 224, 234, 257, 259, 414, 447, 699, 709*
- \listoffigures (commande) . . . . . *23, 31, 33, 35, 53, 68, 83–86, 183–185, 290*
- \listoffigures51, 110, **404, 566, 1014, 1674, 2169, 2315, 2378, 2796, 6724**, 6953, 6988, 7023
- \listoftables (commande) *23, 31, 33, 35, 53, 55, 68, 83–86, 146, 184, 185, 290*
- \listoftables 52, 111, **404, 566**, 1016, **1570, 1620, 2211, 2796, 6724**, 6964, 6999, 7034
- \listparindent (commande) . . . . . *303, 333*

- `\listparindent` **3111**, 3167, 3237, 3305, **3840**,  
 3894, 3968, 4043, 4436, 4491, 4558,  
 4625  
`liststotoc` (paquetage KOMA-Script) **52**, **146**  
`liststotocnumbered`  
 (paquetage KOMA-Script) . . . . . **52**  
`lithuania-f.jpg` (fichier drapeau) . **248**, **537**,  
**576**, **611**  
`lithuanian` (option de langue) . . . . . **41**, **576**  
`lithuanian.ldf` (fichier) . . . . . **576**, **577**  
`lithuanian.mld` (fichier) **246**, **251**, **576**, **691**,  
**702**  
`lithuanian2` (option de langue) . . . . . **41**, **577**  
`lithuanian2.mld` (fichier) **246**, **251**, **261**, **577**,  
**714**, **715**  
`lituanie.png` (fichier graphique) . . **247**, **577**  
`livre.tex` (ancien exemple de document) **708**,  
**710**  
 LOBEL, Pierre . . . . . **719**  
`\localgreek` . . . . . **8744**, **8779**, **8814**  
`\locallatvian` . . . . . 9160–9168  
`\localpolish` . . . . . **9572**  
`\localrussian` . . . . . **9671**, **9700**  
`\localspanish` . . . . . **9916**  
`lofdepth` (compteur de profondeur) . . **36**, **224**,  
**299**, **329**, **354**  
 logographique . . . . . **479**  
 LOKAJÍČEK, Miloš V. . . . . **516**, **719**, ↔**[87]**  
 LOMBARD, Stoffel . . . . . **486**, **719**  
**loose** (option par défaut) **44**, **82**, **222**, **224**, **241**,  
**254**, **278**, **356**, **412**, **691**, **693**  
 LORETI, Maurizio . . . . . **56**, **77**, **91**, **719**, ↔**[304]**  
 LORINO, Tristan . . . . . **719**, ↔**[305]**  
`lorraine-f.jpg` (fichier drapeau) . . **248**, **546**  
`lotdepth` (compteur de profondeur) . . **36**, **224**,  
**299**, **312**, **329**, **354**  
`louisiana-f.png` (fichier drapeau) . **248**, **538**  
 LOVE, Tim . . . . . **719**, ↔**[306**, **307]**  
`lowersorbian` (option de langue) . . . **41**, **578**  
`lowersorbian.mld` (fichier) **246**, **251**, **578**, **703**  
 LOZANO, Vincent . . . . . **719**, ↔**[308]**  
`ls-f.png` (fichier drapeau) . . . . . **248**, **578**  
`lsorbian` (option de langue) . . . . . **41**, **578**  
`lsorbian.dtx` (fichier) . . . . . **578**  
`lsorbian.mld` (fichier) **246**, **251**, **262**, **578**, **704**,  
**715**  
`ltnews` (classe) . . . . . **28**, **215**, **224**, ↔**[248]**  
`ltxdoc` (classe) . . . . . **28**, **215**, **224**, ↔**[116]**  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . **235**, ↔**[230**, **231]**  
 LUECKING, Daniel H. . . . . **719**  
 LUNDE, Ken . . . . . **214**, **719**, ↔**[309–311]**  
`lusol.pdf` (fichier graphique) . . . . . **247**  
`lusol2.pdf` (fichier graphique) . . . . . **247**, **604**  
`lux-f.png` (fichier drapeau) . . . . . **248**, **537**, **546**
- LYHNE, Anders . . . . . **719**
- ## M
- M0001** (message) . . **67**, **156**, **206**, **225**, **230**, **470**  
`\M@gettitle` . . . . . 7990  
`macau-f.png` (fichier drapeau) . . . . . **248**  
`macau-f.png` (fichier graphique) . . . . . **605**  
 MACÉ, Jean-François . . . . . **719**, ↔**[312]**  
`macedonia-f.png` (fichier drapeau) . **248**, **486**,  
**537**  
 MacKAY, Pierre A. . . . . **633**, **719**, ↔**[68]**  
`madagascar-f.png` (fichier drapeau) **248**, **540**,  
**630**  
 MADSEN, Lars . . . . . **719**  
`magyar` (option de langue) . . . . . **41**, **561**, **579**  
`magyar.dtx` (fichier) . . . . . **579**, **581**, **582**  
`magyar.mld` (fichier) . **246**, **251**, **561**, **579**, **704**  
`magyar2` (option de langue) . . . . . **41**, **581**  
`magyar2.mld` (fichier) **246**, **251**, **581**, **696**, **704**  
`magyar3` (option de langue) . . . . . **41**, **582**  
`magyar3.mld` (fichier) **246**, **251**, **582**, **702**, **704**  
 MAHONEY, Richard . . . . . **519**, **561**, **719**  
`maine-f.jpg` (fichier drapeau) . . . . . **248**, **538**  
`\mainmatter` (commande) . . . . . **79**  
`\mainmatter` . . . . . 194  
`makam` (paquetage malayalam) . . . . . **584**  
`\makeatletter` (commande) . . . . . **73**, **224**  
`\makeatletter` 304, 392, 556, 816, 999, 1216,  
 1712, 2148, 3030, 3172, 3244, 3312,  
 3403, 3408, 3413, 3898, 3975, 4050,  
 4086, 4090, 4094, 4495, 4565, 4632,  
 4706, 4710, 4714, 8048  
`\makeatother` (commande) . . . . . **73**, **224**  
`\makeatother` . 311, 395, 556, 816, 999, 1233,  
 1723, 2150  
`\makenomenclature` . . . . . **2014**  
`makerobust` (paquetage) . . . . . **153**, ↔**[350]**  
`\maketitle` . . . . . 1743  
`\MakeUpperCase` (commande) . . . . . **706**  
`\MakeUppercase3137`, **3207**, **3275**, **3867**, **3933**,  
**4008**, 4461, 4527, 4594  
 MAKHOVAYA, Irina A. . . . . **506**, **613**, **719**, ↔**[286]**  
`malavika` (paquetage malayalam) . . . . . **584**  
`malawi-f.png` (fichier drapeau) . . . . . **248**, **630**  
`malay` (option de langue) . . . . . **41**, **583**  
`malay.mld` (fichier) . . . . . **246**, **251**, **583**  
`malayalam` (paquetage) **46**, **484**, **583–587**, ↔**[4]**  
`malayalam-b` (option de langue) . . . . . **41**, **583**  
`malayalam-b.mld` (fichier) **246**, **251**, **262**, **583**,  
**715**  
`malayalam-keli` (option de langue) . . **41**, **584**

- malayalam-keli.mld (fichier) . 246, 251, 584, 697
- malayalam-keli2 (option de langue) . 41, 585
- malayalam-keli2.mld (fichier) 246, 251, 262, 585, 715
- malayalam-mr (option de langue) . . . 41, 585
- malayalam-mr.mld (fichier) 246, 251, 262, 585, 715
- malayalam-omega (option de langue) . . 41, 47, 484, 586
- malayalam-omega.mld (fichier) 246, 251, 586, 703
- malayalam-omega.mlo (fichier) 246, 251, 262, 586, 703, 715
- malayalam-rachana (option de langue) 41, 586
- malayalam-rachana.mld (fichier) . 246, 251, 586, 697
- malayalam-rachana2 (option de langue) . 41, 587
- malayalam-rachana2.mld (fichier) 246, 251, 587, 697
- malayalam-rachana3 (option de langue) . 41, 587
- malayalam-rachana3.mld (fichier) 246, 251, 262, 587, 715
- malayalam.pdf (fichier graphique) . 247, 583
- malayalam.png (fichier graphique) . 247, 584
- malaysia-f.png (fichier drapeau) . . 248, 496
- malaysia1.pdf (fichier graphique) . 247, 496
- malaysia2.pdf (fichier graphique) . 247, 496
- MALECKI, Pierre . . . . . 719
- mali-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 539
- malta1-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 567
- manchu.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 501
- manchuria.jpg (fichier graphique) . 247, 501
- manju (option de langue) . . . . . 41, 501, 588
- manju.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 588, 700
- manjuc.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 501
- manjui.png (fichier graphique) . . . . . 247, 501
- MARCHAND, Pascal . . . . . 719, ⇔[313]
- margincap (environnement) . . . . . 224
- MARGOLIS, Bob . . . . . 496, 719, ⇔[83]
- MARIN, Cécile . . . . . 719, ⇔[380]
- \markboth (commande) . . . . . 73, 334, 696, 706
- \markboth 3041, 3042, 3868, 3934, 3935, 4009, 4010
- MARKEY, Nicolas . . . . . 719, ⇔[30, 314, 315]
- \markright (commande) . . . . . 73
- MARR, Marcus . . . . . 719
- MARRE-FOURNIER, Françoise . . . . . 719, ⇔[30]
- MARSHALL, Alan . . . . . 719, ⇔[316]
- MART, Terry . . . . . 494, 496, 719, ⇔[82, 83]
- MARTINI, Éric . . . . . 719, ⇔[317]
- marvosym (paquetage) . . . . . 226, ⇔[227]
- MASLOV, Vadim . . . . . 615, 719, ⇔[53, 222]
- MASSIAS, Henri . . . . . 68, 719
- MATTHEWS, Stephen . . . . . 719, ⇔[136]
- MATTHIAS, Andreas . . . . . 719
- MATTISSON, Sven . . . . . 632, 719, ⇔[318]
- mauritania-f.png (fichier drapeau) 248, 491, 538
- mauritiu-f.png (fichier drapeau) . 248, 540
- MAZOYER, Krystyna . . . . . 719, ⇔[107]
- mcaption (paquetage) 56, 74, 91, 177, 224, 257, 282, 440, 699, ⇔[228]
- McDONNELL, Rowland . 55, 72, 91, 719, ⇔[319]
- McKAY, Ben . . . . . 719
- \mdseries (commande) . . . . . 234
- \mdseries 807, 1521, 1559, 3092, 3099, 3781, 3794, 3796, 4412
- MEKNAVIN, Surapant . . . . . 632, 719, ⇔[320]
- mem.tex (ancien exemple de document) 707, 710
- mem1.tex (ancien exemple de document) . 707, 710
- memoir (classe) . . . . . 66, 67, 74, 91, 108, 135, 136, 161–163, 166, 198, 206, 225, 228–230, 245, 255, 257, 261, 273, 283, 293, 320, 423, 470, 693, 698–700, 714, ⇔[479, 481, 482]
- memoir.cls (fichier) . . . . . 283
- MENGIN, Sébastien . . . . . 719, ⇔[30]
- \MessageBreak (commande) . . . . . 701
- \MessageBreak 2686, 2697, 2699, 2701, 2792, 2850, 2855, 2857, 2867, 2872, 3073, 3422, 3424, 3441, 3443, 3460, 3462, 3568, 3634, 3695, 3764, 4105, 4107, 4124, 4126, 4143, 4145, 4246, 4306, 4366, 4402, 4725, 4727, 4744, 4746, 4763, 4765, 4850, 4910, 4970, 5021, 5023, 5025, 5027, 5035, 5037, 5161, 5163, 5165, 5168, 5179, 5181, 5183, 5186, 5282, 5288, 5291, 5303, 5305, 5307, 5310, 5320, 5322, 5328, 5331, 5344, 5346, 5348, 5351, 5361, 5363, 5369, 5372, 5468, 5470, 5472, 5475, 5484, 5486, 5488, 5491, 5501, 5507, 5510, 5544, 5547, 5549, 5551, 5565, 5568, 5570, 5580, 5585, 5620, 5623, 5625, 5627, 5640, 5643, 5645, 5655, 5660, 5701, 5703, 5705, 5708, 5719, 5721, 5723, 5726, 5738, 5740, 5746, 5749, 5761, 5763, 5765, 5768, 5778, 5781, 5786, 5793, 5805, 5807, 5809, 5812, 5822, 5825, 5830, 5837, 5951, 5953, 5961, 5963, 5985, 5994, 5996, 6004, 6006, 6028, 6037, 6039, 6047, 6049, 6071, 6081, 6085, 6087, 6090,

- 6092, 6101, 6104, 6106, 6108, 6111,  
6113, 6118, 6149, 6151, 6154, **6165**,  
6177, 6179, 6181, 6190, 6192, 6194,  
6201, 6203, 6205, 6217, 6219, 6221,  
6223, 6226, 6228, **6240**, 6466, 6472,  
6474, 6480, 6482, 6488, 6490, 6496,  
6498, 6504, 6506, 6512, 6514, 6520,  
6522, 6528, 6530, 6536, 6538, 6546,  
6548, 6550, 6552, 6554, 6556, 6563,  
6565, 6567, 6569, 6571, 6578, 6580,  
6582, 6584, 6586, 6594, 6596, 6604,  
6606, 6613, 6615, 6621, 6623, 6628,  
6630, 6639, 6641, 6643, 6645, 6651,  
6653, 6658, 6660, 6672, 6677, 6691,  
6696, 6711, 6716, 6754, 6756, 6758,  
6768, 6777, 6786, 6797, 6806, 6815,  
6826, 6835, 6844, 6854, 6863, 6872,  
6883, 6892, 6901, 6912, 6921, 6930,  
6941, 6943, 6952, 6954, 6963, 6965,  
6976, 6978, 6987, 6989, 6998, 7000,  
7011, 7013, 7022, 7024, 7033, 7035,  
7048, 7056, 7064, 7075, 7084, 7093,  
7102, 7111, 7120, 7129, 7138, 7147,  
7156, 7165, 7174, 7183, 7191, 7193,  
7195, 7202, 7204, 7206, 7213, 7215,  
7217, 7224, 7226, 7228, 7235, 7242,  
7249, 7256, 7263, 7270, 7277, 7284,  
7291, 7298, 7305, 7312, 7319, 7324,  
7332, 7334, 7336, 7339, 7341, 7366,  
7427, 7430, 7477, 7479, 7485, 7487,  
7493, 7495, 7505, 7507, 7513, 7515,  
7521, 7523, 7532, 7534, 7540, 7542,  
7548, 7550, 7558, 7560, 7566, 7568,  
7574, 7576, 7586, 7588, 7594, 7596,  
7602, 7604, 7613, 7615, 7621, 7623,  
7629, 7631, 7833, 7835, 7837, 7839,  
7841, 7843, 7849, 7851, 7860, 7862,  
7871, 7873, 7899, 7901, 7906, 7908,  
7913, 7915, **7918**
- Messages
- E0001 ..... *53, 156, 189, 407*  
E0002 ..... *53, 156, 190, 408*  
E0003 ..... *156, 190, 405*  
E0004 ..... *156, 190, 406*  
E0005 ..... *156, 190, 405*  
E0006 ..... *156, 191, 410*  
E0007 ..... *156, 191, 411*  
E0008 ..... *156, 192, 401*  
E0009 ..... *156, 192, 401*  
E0010 ..... *156, 192, 401*  
E0011 ..... *156, 193, 399*  
E0012 ..... *156, 193, 400*  
E0013 ..... *156, 193, 383*  
E0014 ..... *156, 194, 383*  
E0015 ..... *156, 194*  
E0016 ..... *156, 194, 393*  
E0017 ..... *156, 195, 395*  
E0018 ..... *156, 195, 395*  
E0019 ..... *156, 195, 397*  
E0020 ..... *156, 196, 397*  
E0021 ..... *156, 196, 388, 392*  
E0022 ..... *156, 196, 387*  
E0023 ..... *156, 197, 400*  
E0024 ..... *156, 197, 386*  
E0025 ..... *156, 197, 393*  
E0026 ..... *53, 156, 198, 407*  
E0027 ..... *53, 156, 198, 408*  
E0028 ..... *67, 156, 198, 225, 283*  
E0029 ..... *156, 198, 405*  
E0030 ..... *156, 199, 406*  
E0031 ..... *156, 199, 405*  
E0032 ..... *156, 199, 411*  
E0033 ..... *156, 200, 388*  
E0034 ..... *156, 200, 387*  
E0035 ..... *156, 200, 413*  
E0036 *156, 201, 245, 446, 484, 522, 709, 711*  
E0037 ..... *156, 201, 449*  
E0038 ..... *156, 202, 245, 415, 484*  
E0039 ..... *156, 202, 409*  
E0040 ..... *156, 202, 410*  
E0041 ..... *156, 203, 403*  
E0042 ..... *156, 203, 402*  
E0043 ..... *156, 203, 403*  
F0001 ..... *156, 204, 468*  
F0002 ..... *156, 204, 468*  
F0003 ..... *156, 204, 468*  
F0004 ..... *156, 205, 465*  
F0005 ..... *156, 205, 465*  
F0006 ..... *156, 205, 465*  
F0007 ..... *156, 205, 465*  
F0008 ..... *156, 206, 454*  
F0009 ..... *156, 206, 456*  
I0000 ..... *156, 157, 270*  
I0001 ..... *24, 156, 157, 270*  
I0002 ..... *156, 157, 291*  
I0003 ..... *156, 158, 288*  
I0004 ..... *156, 158, 286*  
I0005 ..... *156, 158, 278*  
I0006 *56, 156, 158, 304, 308, 311, 334, 337,*  
*340, 357, 360, 363*  
I0007 ..... *156, 158, 397*  
I0008 ..... *156, 159, 397*  
I0009 ..... *156, 159, 447*  
I0010 ..... *156, 159, 410*  
I0011 ..... *156, 159, 411*  
I0012 ..... *156, 159, 291*  
I0013 ..... *156, 160, 401*

I0014	156, 160, 400	W0011	156, 170, 351
I0015	156, 160, 386	W0012	156, 170, 353
I0016	156, 160, 393	W0013	156, 170, 348
I0017	156, 160, 388	W0014	156, 171, 374
I0018	156, 161, 387	W0015	156, 171, 376
I0019	156, 161, 445	W0016	156, 171, 371
I0020	67, 156, 161, 225, 283	W0017	62, 156, 171, 286
I0021	156, 161, 395	W0018	156, 171, 285
I0022	156, 161, 395	W0019	156, 172, 291
I0023	156, 161, 285	W0020	156, 172, 240, 413
I0024	156, 162, 322	W0021	62, 156, 172, 292
I0025	156, 162, 348	W0022	62, 156, 172, 292
I0026	156, 162, 371	W0023	156, 174, 221, 426, 427
I0027	67, 156, 162, 225, 283	W0024	156, 174, 445
I0028	156, 162, 286	W0025	55, 76, 156, 174, 210, 420, 704
I0029	156, 163, 286	W0026	55, 68, 156, 175, 210, 424
I0030	67, 156, 163, 225, 283	W0027	55, 68, 156, 175, 210, 424
I0031	156, 163, 291	W0028	156, 175, 221, 426
I0032	67, 156, 163, 225, 283	W0029	55, 76, 156, 175, 222, 425, 704
I0033	156, 163, 319–321, 324, 326, 346, 347, 350, 352, 370, 371, 373, 375	W0030	156, 176, 221, 426
I0034	156, 164, 324	W0031	156, 176, 236, 422
I0035	156, 164, 351	W0032	156, 176, 236, 422
I0036	156, 164, 374	W0033	56, 74, 156, 176, 212, 439
I0037	156, 164, 327	W0034	56, 74, 156, 177, 212, 440
I0038	156, 164, 353	W0035	56, 74, 156, 177, 213, 440
I0039	156, 164, 376	W0036	56, 74, 156, 177, 224, 440
I0040	55, 72, 156, 165, 209, 256, 424, 696	W0037	55, 72, 156, 177, 239, 436
I0041	68, 156, 165, 210, 424	W0038	55, 74, 156, 177, 243, 258, 437, 701
I0042	66, 156, 165, 210, 256, 420, 694, 706	W0039	156, 178, 221, 427
I0043	44, 52, 76, 156, 165, 222, 257, 258, 421, 696, 703	W0040	55, 156, 178, 241, 422
I0044	67, 156, 166, 225, 423	W0041	156, 178, 443
I0045	156, 166, 317, 318, 344, 345, 368, 369	W0042	156, 178, 443
I0046	52, 156, 166, 241, 255, 420, 692	W0043	156, 179, 443
I0047	66, 156, 166, 242, 421	W0044	156, 179, 443
I0048	156, 166, 377	W0045	156, 179, 443
I0049	156, 167, 419	W0046	156, 179, 442
I0050	156, 167, 173, 245, 415, 484	W0047	156, 180, 444
I0051	156, 167, 173, 245, 415, 484	W0048	156, 180, 444
I0052	156, 167, 403	W0049	156, 180, 444
I0053	56, 156, 168, 219, 238, 242, 261, 441, 442, 714	W0050	156, 180, 445
M0001	67, 156, 206, 225, 230, 470	W0051	156, 180, 444
W0001	53, 156, 168, 407	W0052	156, 181, 445
W0002	53, 156, 168, 408	W0053	55, 56, 61, 156, 181, 436
W0003	52, 56, 156, 168, 301	W0054	55, 56, 61, 156, 181, 436
W0004	52, 56, 156, 169, 330	W0055	55, 56, 61, 156, 181, 436
W0005	52, 56, 156, 169, 355	W0056	32, 55, 156, 181, 221, 429
W0006	53, 156, 169, 407	W0057	156, 182, 430
W0007	53, 156, 169, 408	W0058	156, 182, 430
W0008	156, 169, 324	W0059	156, 182, 430
W0009	156, 170, 327	W0060	156, 182, 429
W0010	156, 170, 322	W0061	156, 182, 429
		W0062	156, 183, 429
		W0063	156, 183, 431

- W0064 ..... 156, 183, 431  
 W0065 ..... 156, 183, 431  
 W0066 ..... 156, 183, 434  
 W0067 ..... 156, 184, 434  
 W0068 ..... 156, 184, 434  
 W0069 ..... 156, 184, 433  
 W0070 ..... 156, 184, 433  
 W0071 ..... 156, 184, 433  
 W0072 ..... 156, 185, 435  
 W0073 ..... 156, 185, 435  
 W0074 ..... 156, 185, 435  
 W0075 ..... 156, 185, 431  
 W0076 ..... 156, 185, 431  
 W0077 ..... 156, 186, 431  
 W0078 ..... 156, 186, 432  
 W0079 ..... 156, 186, 432  
 W0080 ..... 156, 186, 432  
 W0081 ..... 156, 186, 433  
 W0082 ..... 156, 186, 433  
 W0083 ..... 156, 187, 433  
 W0084 ..... 156, 187, 236, 422  
 W0085 ..... 156, 187, 236, 422  
 W0086 55, 77, 156, 187, 219, 259, 437, 706  
 W0087 55, 77, 156, 188, 238, 259, 438, 706  
 W0088 56, 77, 156, 188, 239, 259, 438, 706  
 W0089 56, 77, 156, 188, 239, 259, 438, 706  
 W0090 56, 77, 156, 188, 210, 259, 439, 706  
 W0091 ..... 56, 77, 156, 188, 212, 439  
 W0092 55, 80, 156, 189, 220, 259, 437, 688,  
       711  
 W0093 ..... 156, 173, 416  
 W0094 ..... 156, 173, 245, 416, 484  
 W0095 ..... 156, 173, 409  
 W0096 ..... 156, 173, 409  
 W0097 55, 81, 156, 189, 219, 261, 425, 714  
 W0098 ..... 31, 156, 174  
 W0099 ... 55, 156, 189, 241, 261, 421, 715  
 METZINGER, Jochen ..... 527, 529, 719, ↔[44]  
 mex1.pdf (fichier graphique) ..... 247, 589  
 mex2.pdf (fichier graphique) ..... 247, 589  
 mex3.pdf (fichier graphique) ..... 247, 589  
 mexican (option de langue) ..... 41, 588  
 mexican.ldf (fichier) ..... 588  
 mexican.mld (fichier) ... 246, 251, 588, 715  
 mexico-f.jpg (fichier drapeau) . 248, 588, 627  
 mexip.pdf (fichier graphique) ..... 247, 589  
 meyalu (option de langue) ..... 41, 588  
 meyalu.mld (fichier) ..... 246, 251, 588  
 meyalu.png (fichier graphique) .... 247, 496  
 MICHOU, Yanick ..... 719  
 mini-art.tex (ancien exemple de document)  
       710  
 \minilof (commande) . . 24, 31, 36, 39, 43, 85,  
       89, 182, 183, 222, 303, 307, 310, 359,  
       689  
 \minilof ..... 54, 68, 88, 113, 127, 145,  
       407, 464, 491, 506, **1058**, 1169, **1678**,  
       **2170**, **2381**, **3192**, 6805, 6893, 6986,  
       **7446**, **7654**  
 \minilof@ (commande) ..... 307, 315  
 \minilof@ ..... **3192**, 3193, **3371**  
 \minilof@mtcck ..... 5196, 5237  
 minilofdepth (compteur de profondeur) . 36,  
       225, 238, 299, 309  
 \minilot (commande) . . 24, 31, 36, 39, 43, 85,  
       89, 182, 184, 222, 303, 310, 362, 689  
 \minilot ..... 54, 68, 88, 113, 127, 145,  
       407, 465, 492, 507, **1058**, 1170, **1620**,  
       **1640**, **3260**, 6814, 6902, 6997, **7446**,  
       **7654**  
 \minilot@ (commande) ..... 310  
 \minilot@ ..... **3260**, 3261, **3371**  
 \minilot@mtcck ..... 5199, 5244  
 minilotdepth (compteur de profondeur) . 36,  
       225, 238, 312  
 minipage (environnement) ..... 137, 687  
 minitoc (paquetage) . . . . 27, 266, ↔[156, 157]  
 \minitoc (commande) 24, 30, 31, 36, 39, 40, 43,  
       57, 61, 68, 69, 79, 85, 89, 116, 182,  
       184, 222, 253, 256, 303, 304, 307,  
       316, 333, 357, 688, 689, 694, 695  
 \minitoc . . 14, 19, 32, 37, 195, 197, **214**, 215,  
       222, **230**, 232, **240**, 242, 317, **407**,  
       463, 490, 505, **750**, **766**, 1022, **1058**,  
       1113, 1114, 1132, **1154**, 1264, 1310,  
       **1384**, **1412**, **1428**, **1496**, **1521**, 1562,  
       **1678**, **1741**, **1890**, **1927**, **1947**, **2020**,  
       **2034**, **2058**, **2106**, **2110**, **2112**, **2212**,  
       **2266**, **2292**, **2306**, **2434**, 2452, 2461,  
       **3122**, 6796, 6884, 6975, **7446**, **7654**  
 minitoc-ex.tex  
       (ancien exemple de document) . 710  
 minitoc-fr.bib (fichier) 225, 247, 249, 251,  
       694  
 minitoc-fr.dtx (fichier) . 65, 225, 245–247,  
       249–251, 263, 451, 697, 717  
 minitoc-fr.ist (fichier) 225, 247, 249, 251,  
       697  
 minitoc-fr.lan (fichier) 225, 247, 249, 251,  
       451  
 minitoc-fr.pdf (fichier) 225, 247, 249, 251,  
       694  
 minitoc-fr.ps (fichier) ..... 225  
 minitoc-hyper (paquetage) . . 64, 226, ↔[454]  
 minitoc.bib (fichier) 225, 247, 248, 251, 694



- minitoc.bug (fichier) . . . . . 55,  
59, 226, 247, 248, 251, 257, 258, 694,  
698, 699, 702, 703, 706
- minitoc.dtx (fichier) . . . . . 65, 221, 225, 226,  
245–251, 257, 411, 451, 707
- minitoc.ins (fichier) . 47, 103, 219–221, 225,  
226, 230, 245–249, 251, 411, 451,  
484, 697, 707
- minitoc.ist (fichier) 226, 247–249, 251, 696
- minitoc.l (fichier) . . 226, 245–247, 251, 699
- minitoc.lan (fichier) 225, 226, 247–249, 251,  
451
- minitoc.pdf (fichier) . . . . . 226, 247, 249, 251
- minitoc.pre (fichier) 226, 247–249, 251, 699,  
704
- minitoc.ps (fichier) . . . . . 226
- minitoc.sty (fichier) 226, 245, 246, 251, 270
- minitoc.sum (fichier) . . . . . 226, 247, 248, 251
- minitoc.tds.zip (fichier) 226, 247, 249, 250,  
259, 711, 716
- minitoc.tex (fichier) . . . . . 690, 694
- \minitoc@ (commande) . . . . . 302, 304, 315
- \minitoc@ . . . . . 3122, 3123, 3371
- \minitoc@mtcqk . . . . . 5193, 5228
- minitocdepth (compteur de profondeur) 24, 30,  
31, 36, 45, 68, 73, 85, 226, 238, 301,  
306, 687
- minitocoff (paquetage) . . . . . 253, 254, 691
- minutes (paquetage) . . . . . 226, 302, 412, ↔[300]
- MITTELBACH, Frank . . . . . 223, 253,  
302, 332, 356, 689, 692, 693, 719,  
↔[69, 189, 282, 283, 321–334]
- \MLF@ . . . . . 3643, 3645
- \MLF@contentsline (commande) . . . . . 324
- \MLF@contentsline . . . . . 3604, 3645
- \MLF@explist . . . . . 3602, 3629
- \MLF@line . . . . . 3642, 3643
- \MLF@list . . . . . 3599, 3602, 3629, 3645
- \MLF@lof . . . . . 3602, 3630, 3645
- \MLF@loop . . . . . 3599, 3630
- \MLF@next (commande) . . . . . 324
- \MLF@next . . . . . 3407, 3599, 3629
- \mlf@pgno . . . . . 2944, 2945
- \MLF@read . . . . . 3630, 3641, 3645
- \mlf@rule . . . . . 3084, 3208, 3257, 5068
- \mlf@setform (commande) . . . . . 309, 391
- \mlf@setform . . . . . 3243, 5433
- \MLF@test (commande) . . . . . 325
- \MLF@test . . . . . 3643, 3645
- \mlf@dotsep . . . . . 5403, 5436
- \mlffont (commande) . . . . . 38, 39, 85, 308
- \mlffont . . . . . 3092, 3208, 7699
- \mlf@lofmarg . . . . . 5394
- \mlfname . . . . . 3608
- \mlfoffset (commande) . . . . . 85
- \mlfoffset . . . . . 2503, 3234
- \mlfpagenumbers (commande) . . . . . 49, 87
- \mlfpagenumbers . . . . . 2925, 2938, 2944, 2957,  
7760
- \mlfpnumwidth . . . . . 5385, 5434
- \mlfrule (commande) . . . . . 49, 87, 695
- \mlfrule . . . . . 5068, 7742
- \mlfSfont (commande) . . . . . 38, 39, 44, 85, 700
- \mlfSfont . . . . . 3092, 7699
- \mlftitle (commande) . . . . . 38, 39, 85, 483
- \mlftitle . . . . . 3207, 3217,  
3227, 3231, 6230, 7330, 7993, 8006,  
8023, 8039, 8053, 8067, 8084, 8107,  
8121, 8134, 8151, 8167, 8180, 8193,  
8206, 8220, 8236, 8257, 8279, 8297,  
8310, 8336, 8361, 8374, 8387, 8402,  
8415, 8429, 8450, 8473, 8486, 8502,  
8517, 8538, 8564, 8577, 8590, 8607,  
8628, 8658, 8684, 8698, 8711, 8725,  
8738, 8761, 8765, 8796, 8830, 8853,  
8921, 8939, 8962, 8978, 8997, 9010,  
9024, 9037, 9091, 9092, 9108, 9122,  
9136, 9150, 9164, 9178, 9199, 9214,  
9227, 9243, 9257, 9271, 9286, 9299,  
9312, 9325, 9342, 9354, 9366, 9383,  
9399, 9425, 9458, 9471, 9486, 9499,  
9511, 9524, 9540, 9553, 9566, 9579,  
9592, 9609, 9623, 9637, 9665, 9685,  
9714, 9747, 9770, 9817, 9830, 9843,  
9857, 9870, 9883, 9898, 9910, 9923,  
9938, 9953, 9966, 9979, 9997, 10023,  
10045, 10063, 10079, 10092, 10105,  
10118
- \mlftocrmarg . . . . . 5398, 5435
- \MLT@ . . . . . 3704, 3706
- \MLT@contentsline (commande) . . . . . 326
- \MLT@contentsline . . . . . 3665, 3706
- \MLT@explist . . . . . 3663, 3690
- \MLT@line . . . . . 3703, 3704
- \MLT@list . . . . . 3660, 3663, 3690, 3706
- \MLT@loop . . . . . 3660, 3691
- \MLT@lot . . . . . 3663, 3691, 3706
- \MLT@next (commande) . . . . . 327
- \MLT@next . . . . . 3412, 3660, 3690
- \mlt@pgno . . . . . 2950, 2951
- \MLT@read . . . . . 3691, 3702, 3706
- \mlt@rule . . . . . 3084, 3276, 3325, 5077
- \mlt@setform (commande) . . . . . 312, 392
- \mlt@setform . . . . . 3311, 5448
- \MLT@test (commande) . . . . . 327, 328
- \MLT@test . . . . . 3704, 3706
- \mlt@dotsep . . . . . 5403

- `\mltfont` (commande) . . . . . 38, 39, 85, 311
- `\mltfont` . . . . . 3092, 3276, 7699
- `\mlttitle` . . . . . 8024
- `\mltlofrmargin` . . . . . 5394
- `\mltname` . . . . . 3669
- `\mltoffset` (commande) . . . . . 85
- `\mltoffset` . . . . . 2503, 3302, 7553
- `\mltpagenumbers` (commande) . . . . . 49, 87
- `\mltpagenumbers` . . . . . 2931, 2938, 2944, 2950, 2957, 7760
- `\mltpnumwidth` . . . . . 5385
- `\mltrule` (commande) . . . . . 49, 87, 695
- `\mltrule` . . . . . 5077, 7742
- `\mltSfont` (commande) . . . . . 38, 39, 85, 700
- `\mltSfont` . . . . . 3092, 7699
- `\mltttitle` (commande) . . . . . 38, 39, 85, 483
- `\mltttitle` . . . . . 3275, 3285, 3295, 3299, 6230, 7330, 7993, 8007, 8040, 8054, 8068, 8085, 8108, 8122, 8135, 8152, 8168, 8181, 8194, 8207, 8221, 8237, 8259, 8281, 8298, 8311, 8337, 8362, 8375, 8388, 8403, 8416, 8430, 8451, 8474, 8487, 8503, 8519, 8539, 8565, 8578, 8591, 8608, 8629, 8659, 8685, 8699, 8712, 8726, 8739, 8800, 8833, 8854, 8922, 8941, 8963, 8979, 8998, 9011, 9025, 9038, 9109, 9123, 9137, 9151, 9165, 9179, 9200, 9215, 9228, 9244, 9258, 9272, 9287, 9300, 9313, 9326, 9343, 9355, 9367, 9384, 9400, 9427, 9459, 9472, 9487, 9500, 9512, 9525, 9541, 9554, 9567, 9580, 9593, 9610, 9624, 9638, 9652, 9653, 9666, 9688, 9717, 9750, 9771, 9818, 9831, 9844, 9858, 9871, 9884, 9899, 9911, 9924, 9939, 9954, 9967, 9980, 9998, 10025, 10046, 10064, 10080, 10093, 10106, 10119
- `\mlttocrmarg` . . . . . 5401
- `\mm` . . . . . 9280, 9292, 9305, 9318, 9335, 9348, 9360
- `\mnr` . . . . . 8290, 8303, 9392, 10085, 10098
- `moldova-f.png` (fichier drapeau) 248, 537, 611
- `monaco-f.png` (fichier drapeau) . 248, 537, 567
- `mondep.png` (fichier graphique) . . . . . 247, 478
- `mongasie.pdf` (fichier graphique) . . . . . 247, 590
- `mongol` (option de langue) . . . . . 41, 589
- `mongol.mld` (fichier) . . . . . 246, 251, 589
- `mongolb` (option de langue) . . . . . 41, 592
- `mongolb.mld` (fichier) 246, 251, 260, 592, 593, 712, 713
- `mongolb.mlo` (fichier) . . . . . 260, 712
- `mongolcy.png` (fichier graphique) 227, 247, 592
- `mongolia-f.png` (fichier drapeau) . . . . . 248, 592, 611
- `mongolian` (option de langue) . . . . . 41, 593
- `mongolian.dtx` (fichier) . . . . . 592
- `mongolian.mld` (fichier) . . . . . 246, 251, 260, 593, 713
- `mongolian.pdf` (fichier graphique) . . . . . 247, 590
- `mongols.png` (fichier graphique) . . . . . 247, 591
- `mongoltr.png` (fichier graphique) 227, 247, 589
- `montenegro-f.jpg` (fichier drapeau) 248, 486, 567, 619
- MonTeX (paquetage) . . . . . 46, 226, 227, 484, 499–501, 507, 508, 589, 614, 643–645, 706, ⇔[137, 140]
- MOON, Young Joon . . . . . 719, ⇔[335]
- MOORE, ROSS . . . . . 719, ⇔[190]
- MORAWSKI, Jens-Uwe . . . . . 91, 719, ⇔[343, 344]
- morefloats (paquetage) . . . . . 696, ⇔[234]
- MORGIENSZTERN, Florence . . . . . 719, ⇔[336, 449]
- MORI, Lapo Filippo . . . . . 719, ⇔[198, 337, 338]
- `morocco-f.png` (fichier drapeau) 248, 491, 538
- MORRISON, Michael A. . . . . 719, ⇔[339]
- `mozambique-f.png` (fichier drapeau) 248, 540, 605, 630
- mridula (paquetage malayalam) . . . . . 584
- mtc (compteur) 90, 285, 289, 298, 301, 319, 321, 324, 326, 383, 692
- `mtc-2c.pdf` (exemple de document) . . . . . 251
- `mtc-2c.tex` (exemple de document) . . . . . 94, 228, 246, 248, 251, 709
- `mtc-2nd.pdf` (exemple de document) . . . . . 251
- `mtc-2nd.tex` (exemple de document) . . . . . 95, 228, 246, 248, 251, 277, 541, 710
- `mtc-3co.pdf` (exemple de document) . . . . . 251
- `mtc-3co.tex` (exemple de document) . . . . . 96, 228, 231, 246, 248, 251, 260, 712
- `mtc-add.bib` (exemple de document) 228, 246, 248, 251, 709
- `mtc-add.pdf` (exemple de document) . . . . . 251
- `mtc-add.tex` (exemple de document) . . . . . 54, 99, 100, 228, 246, 248, 251, 709
- `mtc-adds.tex` (ancien exemple de document) 711
- `mtc-ads.pdf` (exemple de document) . . . . . 251
- `mtc-ads.tex` (exemple de document) . . . . . 54, 103, 228, 246, 248, 251, 709
- `mtc-amem.tex` (ancien exemple de document) 711
- `mtc-amm.pdf` (exemple de document) . . . . . 251
- `mtc-amm.tex` (exemple de document) . . . . . 66, 108, 228, 246, 248, 251, 707, 709
- `mtc-apx.pdf` (exemple de document) . . . . . 251
- `mtc-apx.tex` (fichier) . . . . . 713
- `mtc-apx.tex` (exemple de document) . . . . . 69, 93, 108, 228, 246, 248, 251, 706, 709



- mtc-art.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-art.tex (exemple de document) 108, 229,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-bk.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-bk.tex (exemple de document) . 113, 229,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-bo.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-bo.tex (exemple de document) . 118, 229,  
 246, 248, 251, 707, 709  
 mtc-book.tex (ancien exemple de document)  
 711  
 mtc-ch0.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-ch0.tex (exemple de document) 122, 229,  
 246, 248, 251, 709  
 mtc-cri.log (fichier) . . . . . 124  
 mtc-cri.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-cri.tex (exemple de document) 124, 229,  
 246, 248, 251, 709  
 mtc-fko.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-fko.tex (exemple de document) 125, 229,  
 246, 248, 251, 260, 713  
 mtc-fo1.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-fo1.tex (exemple de document) 126, 127,  
 229, 246, 248, 251, 709  
 mtc-fo2.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-fo2.tex (exemple de document) 127, 229,  
 246, 248, 251, 709  
 mtc-gap.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-gap.tex (exemple de document) . . 78, 93,  
 128, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-gaps.tex (ancien exemple de document)  
 711  
 mtc-hi1.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-hi1.tex (exemple de document) . . 70, 93,  
 128, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-hi2.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-hi2.tex (exemple de document) . . 71, 93,  
 128, 229, 246, 248, 251, 710  
 mtc-hia.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-hia.tex (exemple de document) 128, 229,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-hir.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-hir.tex (exemple de document) 129, 229,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-hop.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-hop.tex (exemple de document) 130, 229,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-liv.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-liv.tex (exemple de document) 131, 229,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-mem.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-mem.tex (exemple de document) 135, 229,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-mem1.tex (ancien exemple de document)  
 711  
 mtc-mm1.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-mm1.tex (exemple de document) 136, 229,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-mu.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-mu.tex (exemple de document) . 137, 229,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-nom.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-nom.tex (exemple de document) . 54, 139,  
 229, 246, 248, 251, 260, 713  
 mtc-ocf.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-ocf.tex (exemple de document) 140, 215,  
 230, 235, 246, 248, 251, 260, 713  
 mtc-ofs.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-ofs.tex (exemple de document) 141, 230,  
 246, 248, 251, 260, 714  
 mtc-sbf.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-sbf.tex (exemple de document) 143, 230,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-scr.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-scr.tex (exemple de document) 145, 230,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-subf.tex (ancien exemple de document)  
 711  
 mtc-syn.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-syn.tex (exemple de document) 146, 230,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-tbi.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-tbi.tex (exemple de document) 148, 230,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-tlc.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-tlc.tex (exemple de document) 149, 230,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-tlo.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-tlo.tex (exemple de document) . . 80, 93,  
 150, 230, 246, 248, 251, 710  
 mtc-tsf.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-tsf.tex (exemple de document) 150, 230,  
 246, 248, 251, 710  
 mtc-tsfc.tex (ancien exemple de document)  
 711  
 mtc-vti.pdf (exemple de document) . . . . 251  
 mtc-vti.tex (exemple de document) . 46, 152,  
 230, 246, 248, 251, 263, 717  
 \MTC@ . . . . . 3578  
 \mtc@While . . . . . 2723, 2725, 2730  
 \mtc@admisslanguage (commande) . . . 414  
 \mtc@admisslanguage . . . 6165, 6170, 6210  
 \mtc@addtomaf . . . . . 7363  
 \mtc@arg@dotinterval . . . . . 5377  
 \mtc@arg@numwidth . . . . . 5383  
 \mtc@arg@pagenumwidth . . . . . 5381  
 \mtc@arg@tocrightmargin . . . . . 5379

- \mtc@BBR (commande) . . . . . 289
- \mtc@BBR . 2821, 3164, 3169, 3234, 3239, 3302, 3307, 3892, 3895, 3965, 3969, 4040, 4044, 4488, 4492, 4555, 4559, 4622, 4626
- \mtc@Body . . . . . 2737
- \mtc@bottom@rule . . 3183, 3188, 3255, 3323
- \mtc@ck . . . . . 7846
- \mtc@CkFile (commande) . 284, 304, 308, 311
- \mtc@CkFile . . 2737, 3130, 3200, 3268, 3860, 3926, 4001, 4453, 4520, 4587
- \mtc@CkStr . . . 2737, 3138, 3208, 3276, 3871, 3939, 4014, 4461, 4529, 4596
- \mtc@classck . . . . . 7424
- \MTC@contentsline (commande) . . 319, 322, 328, 329
- \MTC@contentsline . . . . . 3484, 3580
- \mtc@dot . . . . . 3722
- \mtc@EndWhile . . . . . 2712, 2737
- \MTC@explist . . . . . 3481, 3563
- \mtc@featparam@ (commande) . . . . . 400
- \mtc@featparam@abbrev (commande) . . 400
- \mtc@featparam@abbrev . . 5693, 5713, 5732
- \mtc@featparam@third (commande) . . . 400
- \mtc@featparam@third . . . . . 5713, 5732
- \mtc@featureparam@after . . . . . 5678
- \mtc@featureparam@before . . . . . 5676
- \mtc@featureparam@close . . . . . 5682
- \mtc@featureparam@open . . . . . 5680
- \mtc@featureparam@pagestyle . . . . . 5684
- \mtc@fparam@abbrev (commande) . . . . 393
- \mtc@fparam@abbrev . . . . . 5460, 5479, 5496
- \mtc@glofix@level (commande) . . . . . 407
- \mtc@glofix@level . 5947, 5970, 5979–5981, 5987
- \mtc@hints@chapter . . . . . 6681, 7418
- \mtc@hints@part . . . . . 6662, 7415
- \mtc@hints@schapter . . . . . 6681, 7418
- \mtc@hints@sect . . . . . 6700, 7421
- \mtc@hints@spart . . . . . 6662, 7415
- \mtc@hints@ssect . . . . . 6700, 7421
- \mtc@hints@begindoc (commande) 419, 428
- \mtc@hints@begindoc . . . 6459, 6743, 7411
- \mtc@hints@chapter (commande) . . . . 426
- \mtc@hints@chapter . . . . . 6662, 6681, 7418
- \mtc@hints@checklongext . . . . . 7041
- \mtc@hints@enddoc (commande) 419, 428, 445
- \mtc@hints@enddoc . 6459, 6744, 7316, 7411
- \mtc@hints@part (commande) . . . . . 426
- \mtc@hints@part . . . . . 6662, 7415
- \mtc@hints@section (commande) . . . . 426
- \mtc@hints@section . . . . . 6662, 6700, 7421
- \mtc@hook@beforeinputfile (commande) 278, 306, 309, 312, 693
- \mtc@hook@beforeinputfile . . 2631, 3171, 3243, 3311, 3897, 3974, 4049, 4494, 4564, 4631
- \mtc@hstrut . . 2821, 3962, 4037, 4551, 4618
- \mtc@hstrutbox . . . . . 2821
- \mtc@ifmtarg (commande) 284, 286, 288, 289
- \mtc@ifmtarg . 2712, 2746, 2779, 2805, 2814
- \mtc@ixfix@level (commande) . . . . . 408
- \mtc@ixfix@level . . 5990, 6013, 6022–6024, 6030
- \mtc@level@abbrev (commande) . . . . . 383
- \mtc@level@abbrev . . . . . 5173, 5191, 5277
- \MTC@line . . . . . 3576, 3578
- \MTC@list . . . . . 3477, 3481, 3563, 3580
- \mtc@listmisslanguages (commande) . 414
- \mtc@listmisslanguages . . . . . 6165, 6240
- \mtc@LML . . . . . 6165
- \MTC@loop . . . . . 3477, 3564
- \mtc@ltypetable@minilof . . . . . 5670
- \mtc@ltypetable@minilot . . . . . 5671
- \mtc@ltypetable@minitoc . . . . . 5669
- \mtc@ltypetable@partlof . . . . . 5667
- \mtc@ltypetable@partlot . . . . . 5668
- \mtc@ltypetable@parttoc . . . . . 5666
- \mtc@ltypetable@sectlof . . . . . 5673
- \mtc@ltypetable@sectlot . . . . . 5674
- \mtc@ltypetable@secttoc . . . . . 5672
- \mtc@maf (commande) . . . . . 447, 448
- \mtc@maf . . . . . 7363, 7410
- \mtc@maf@long (commande) . . . . . 447
- \mtc@maf@long . . . . . 7363
- \mtc@maf@short (commande) . . . . . 447
- \mtc@maf@short . . . . . 7363
- \mtc@markboth 3041, 3137, 3207, 3275, 3867, 3933, 4008, 4461, 4527, 4594
- \mtc@mta@abbrev (commande) . . . . . 383
- \mtc@mta@abbrev . . . . . 5154, 5191, 5277
- \mtc@mtade@abbrev (commande) . . . . . 401
- \mtc@mtade@abbrev . . . . . 5754, 5773
- \mtc@mtaof@abbrev (commande) . . . . . 402
- \mtc@mtaof@abbrev . . . . . 5798, 5817
- \mtc@mtatf@abbrev (commande) . . . . . 387
- \mtc@mtatf@abbrev . . . . . 5296, 5315
- \mtc@mtati@abbrev (commande) . . . . . 388
- \mtc@mtati@abbrev . . . . . 5337, 5356
- \mtc@mtf@abbrev (commande) . . . . . 392
- \mtc@mtf@abbrev . . . . . 5460, 5496
- \mtc@mtfeat@abbrev (commande) . 399, 400
- \mtc@mtfeat@abbrev . . . . . 5693, 5732
- \mtc@mttpn@abbrev (commande) . . . . . 395
- \mtc@mttpn@abbrev . . . . . 5535, 5556
- \mtc@mttru@abbrev (commande) . . . . . 397
- \mtc@mttru@abbrev . . . . . 5611, 5632

- \MTC@next (commande) . . . . . 322
- \MTC@next . . . . . 3402, 3477, 3563
- \mtc@nomenclfix@level (commande) . . 409
- \mtc@nomenclfix@level . . . . . 6033, 6056,  
6065–6067, 6073
- \mtc@noX . . . . . 5575, 5577, 5632
- \mtc@onebackchap . . . . . 2767
- \mtc@onebackchapter . . . . . 2766
- \mtc@onebackpart . . . . . 2766
- \mtc@onebacksect (commande) . . . . . 287
- \mtc@onebacksect . . . . . 2768, 2796
- \mtc@onebacksection . . . . . 2766
- \mtc@param . . . . . 3722
- \mtc@pgno . . . . . 2938, 2939, 3171, 3243, 3311
- \mtc@pns@abbrev (commande) . . . . . 395
- \mtc@pns@abbrev . . . . . 5535, 5556
- \mtc@pns@abbrevX . . . . . 5574
- \MTC@read . . . . . 3564, 3576, 3580
- \mtc@restorelofdepth . . . . . 5900, 7887
- \mtc@restorelotdepth . . . . . 5934, 7887
- \mtc@restoretocdepth . . 5865, 5896, 5912,  
5930, 5946, 7887
- \mtc@Rline . . . . . 2737
- \mtc@rule (commande) . . . . . 301, 689
- \mtc@rule . . . . . 3084, 3138, 3188, 5059
- \mtc@rusw@abbrev (commande) . . . . . 397
- \mtc@rusw@abbrev . . . . . 5611, 5632
- \mtc@rusw@abbrevX . . . . . 5649
- \mtc@savelofdepth . . . . . 5879, 7887
- \mtc@savelotdepth . . . . . 5913, 7887
- \mtc@savetocdepth (commande) . . . . . 405
- \mtc@savetocdepth . 5865, 5890, 5924, 7887
- \mtc@schapter . . . . . 3335
- \mtc@sectlevel@chapter . . . . . 5141
- \mtc@sectlevel@figure . . . . . 5148
- \mtc@sectlevel@paragraph . . . . . 5145
- \mtc@sectlevel@section . . . . . 5142
- \mtc@sectlevel@subfigure . . . . . 5150
- \mtc@sectlevel@subparagraph . . . . . 5146
- \mtc@sectlevel@subsection . . . . . 5143
- \mtc@sectlevel@subsubsection . . . . . 5144
- \mtc@sectlevel@subtable . . . . . 5151
- \mtc@sectlevel@table . . . . . 5149
- \mtc@setform (commande) . . . . . 306, 391
- \mtc@setform . . . . . 3171, 5418
- \mtc@setlangopt (commande) . . . . . 417
- \mtc@setlangopt . . . . . 6170, 6266
- \mtc@setlangoptm (commande) . . . . . 417
- \mtc@setlangoptm . . . . . 6210, 6266
- \mtc@setlangopto (commande) . . . . . 417
- \mtc@setlangopto . . . . . 6170, 6266
- \mtc@string (commande) . . . . . 289
- \mtc@string . . 2821, 3580, 3645, 3706, 3722,  
3742, 4257, 4317, 4377, 4861, 4921,  
4981, 7676
- \mtc@strut . . . 2821, 3171, 3243, 3311, 3897,  
3974, 4049, 4494, 4564, 4631
- \mtc@strutbox (commande) . . . . . 692
- \mtc@strutbox . . . . . 2821
- \mtc@sv@fklistoffigures . . . . . 6733
- \mtc@sv@fklistoftables . . . . . 6733
- \mtc@sv@fktableofcontents . . . . . 6733
- \mtc@sv@listoffigures . . . . . 6724
- \mtc@sv@listoftables . . . . . 6724
- \mtc@sv@lofdepth . . . . . 5879
- \mtc@sv@lotdepth . . . . . 5913
- \mtc@sv@tableofcontents . . . . . 6724
- \mtc@sv@tocdepth . . . . . 5865, 5879, 5913
- \mtc@svchapter . . . . . 2813
- \mtc@svf@tocdepth . . . . . 5879
- \mtc@svpart . . . . . 2769, 4072
- \mtc@svsection . . . . . 2802
- \mtc@svspart . . . . . 2769
- \mtc@svss . . . . . 2802
- \mtc@svt@tocdepth . . . . . 5913
- \MTC@test (commande) . . . . . 322
- \MTC@test . . . . . 3578, 3580
- \mtc@tmp@name . . . . . 5191, 5277
- \mtc@tmpde@name . . . . . 5773
- \mtc@tmpfeat@name . . . . . 5732
- \mtc@tmpfm@name . . . . . 5496
- \mtc@tmpof@name . . . . . 5817
- \mtc@tmppn@name . . . . . 5556, 5632
- \mtc@tmptf@name . . . . . 5315
- \mtc@tmpti@name . . . . . 5356
- \MTC@toc . . . . . 3481, 3564, 3580
- \mtc@toks (commande) . . 260, 261, 289, 320,  
324, 327–329, 347, 350, 353, 370,  
373, 375, 713, 714
- \mtc@toks 2821, 3514, 3620, 3681, 3722, 3742,  
4194, 4292, 4352, 4801, 4897, 4957,  
5277, 5315, 5356, 5497, 5502, 5503,  
5735, 5741, 5742, 5773, 5817
- \mtc@typetable@minilof . . . . . 5090
- \mtc@typetable@minilot . . . . . 5091
- \mtc@typetable@minitoc . . . . . 5089
- \mtc@typetable@partlof . . . . . 5087
- \mtc@typetable@partlot . . . . . 5088
- \mtc@typetable@parttoc . . . . . 5086
- \mtc@typetable@sectlof . . . . . 5093
- \mtc@typetable@sectlot . . . . . 5094
- \mtc@typetable@secttoc . . . . . 5092
- \mtc@typetitle@minilof . . . . . 5099
- \mtc@typetitle@minilot . . . . . 5100
- \mtc@typetitle@minitoc . . . . . 5098
- \mtc@typetitle@partlof . . . . . 5096

- \mtc@typetitle@partlot . . . . . 5097
- \mtc@typetitle@parttoc . . . . . 5095
- \mtc@typetitle@sectlof . . . . . 5102
- \mtc@typetitle@sectlot . . . . . 5103
- \mtc@typetitle@secttoc . . . . . 5101
- \mtc@v . . . . . **2821**, 3157, 3161, 3227, 3231, 3295,  
3299, **3883**, **3951**, **4030**, **4476**, **4543**,  
**4610**
- \mtc@verse (commande) . . . . . **303**
- mtc@verse (environnement) . . . . . **96**, **97**, **303**, **305**,  
**306**, **309**, **310**, **312**, **313**, **390–392**
- \mtc@verse . . . . . **299**, 3111
- \mtc@While (commande) . . . . . **284**
- \mtc@While . . . . . **2712**, **2737**
- \mtc@WhileBody . . . . . **2712**
- \mtc@WhileCondition . . . . . **2712**
- \mtc@WhileNext . . . . . **2712**
- \mtc@WhilePreCondition . . . . . **2712**
- \MTC@WriteCoffeeline (commande) **329**, **370**
- \MTC@WriteCoffeeline . . . . . **3530**, **3742**, 4208,  
**4801**
- \MTC@WriteContentsLine **4165**, **4785**, **4881**,  
**4941**
- \MTC@WriteContentsline (commande) **324**,  
**327**, **328**, **347**, **350**, **353**, **370**, **373**, **375**
- \MTC@WriteContentsLine **3515**, **3547**, **3620**,  
**3681**, **3722**, **4195**, **4222**, **4292**, **4352**,  
**4801**, **4832**, **4897**, **4957**
- \mtc@xifmtarg . . . . . **2712**
- \mtc@YN@F . . . . . 5115
- \mtc@YN@f . . . . . 5114
- \mtc@YN@FALSE . . . . . 5111
- \mtc@YN@false . . . . . 5110
- \mtc@YN@FAUX . . . . . 5113
- \mtc@YN@faux . . . . . 5112
- \mtc@YN@N . . . . . 5109
- \mtc@YN@n . . . . . 5108
- \mtc@YN@NO . . . . . 5107
- \mtc@YN@no . . . . . 5106
- \mtc@YN@NON . . . . . 5116
- \mtc@YN@non . . . . . 5117
- \mtc@YN@O . . . . . 5137
- \mtc@YN@o . . . . . 5138
- \mtc@YN@OFF . . . . . 5105
- \mtc@YN@off . . . . . 5104
- \mtc@YN@ON . . . . . 5122
- \mtc@YN@on . . . . . 5121
- \mtc@YN@OUI . . . . . 5135
- \mtc@YN@oui . . . . . 5136
- \mtc@YN@T . . . . . 5130
- \mtc@YN@t . . . . . 5129
- \mtc@YN@TRUE . . . . . 5128
- \mtc@YN@true . . . . . 5127
- \mtc@YN@V . . . . . 5134
- \mtc@YN@v . . . . . 5133
- \mtc@YN@VRAI . . . . . 5132
- \mtc@YN@vrai . . . . . 5131
- \mtc@YN@Y . . . . . 5126
- \mtc@YN@y . . . . . 5125
- \mtc@YN@YES . . . . . 5124
- \mtc@YN@yes . . . . . 5123
- \mtc@zrule (commande) . . . . . **289**, **693**
- \mtc@zrule . . . . . **2821**, **3164**, 3186, **3234**, 3258,  
**3302**, 3326, **3892**, **3913**, **3965**, **3987**,  
**4040**, **4062**, **4488**, **4508**, **4555**, **4575**,  
**4622**, **4643**
- \mtcaddchapter (commande) . . . . . **37**, **53**, **55**,  
**68**, **72**, **73**, **90**, **96**, **100**, **146**, **147**, **205**,  
**209**, **228**, **255**, **289**, **692**
- \mtcaddchapter . 12, **160**, **404**, **432**, 435, 436,  
439, 440, 445, 446, 484, **1384**, **1428**,  
**2211**, **2251**, **2287**, **2290**, **2304**, **2306**,  
**2315**, **2814**, **7846**
- \mtcaddpart (commande) **37**, **73**, **90**, **96**, **205**,  
**209**, **286**, **692**
- \mtcaddpart . . . . . **1428**, **1676**, **2779**, **7846**
- \mtcaddsection (commande) . **37**, **55**, **72**, **73**,  
**90**, **104**, **205**, **209**, **228**, **258**, **288**, **692**,  
**702**
- \mtcaddsection160, **566**, **597**, 718, **867**, **2805**,  
**7846**
- \mtcArabTok . . . . . **8045**
- \mtcdotsep . . . . . **5403**, 5421
- \mtcEnglishIipart . . . . . **8456**
- \mtcfixglossary (commande) . . . . . **53**,  
**90**, **168**, **169**, **189**, **198**, **209**, **257**, **258**,  
**407**, **467**, **696**, **702**, **703**
- \mtcfixglossary . . . . . 5952, 5958, 5960, **5969**,  
**7893**
- \mtcfixindex (commande) . . . . . **53**,  
**90**, **101**, **107**, **168**, **169**, **190**, **198**, **209**,  
**256–258**, **408**, **467**, **695**, **702**, **703**
- \mtcfixindex**480**, 481, **714**, 5995, 6001, 6003,  
**6012**, **7894**
- \mtcfixnomclature (commande) . . . . . **410**
- \mtcfixnomclature . . . . . 6044
- \mtcfixnomenclature (commande) . . . . . **53**,  
**90**, **140**, **173**, **174**, **202**, **209**, **260**, **409**,  
**467**, **713**
- \mtcfixnomenclature . . . . . **2033**, 6038, 6046,  
**6055**, **7895**
- \mtcfont (commande) . . . . . **31**, **38–40**, **85**, **305**
- \mtcfont . . . . . **974**, **3092**, **3138**, **7699**
- \mtcFrenchIipart . . . . . **8634**
- \mtcgapafterheads (commande) **78**, **84**, **229**,  
**259**, **707**

- \mtcgapafterheads . . . **172, 177, 2483, 3815, 3822, 3829, 7471**
- \mtcgapbeforeheads (commande) *78, 84, 229, 259, 707*
- \mtcgapbeforeheads . . . **172, 177, 2483, 3815, 3822, 3829, 7471**
- mtcglo.ist (fichier) . . . . . *698*
- mtchideinmain\* (environnement) . . . . . *695*
- \mtchideinmainlof (commande) . *71, 90, 229*
- mtchideinmainlof (environnement) . . *68, 70, 90, 190, 199, 209, 229, 256, 405, 466, 695, 697, 698, 706, 715*
- \mtchideinmainlof . . . . . **103, 129**
- \mtchideinmainlot (commande) *71, 90, 129, 130, 229*
- mtchideinmainlot (environnement) . . *68, 70, 90, 190, 199, 209, 229, 256, 405, 406, 466, 695, 697, 698, 706, 715*
- \mtchideinmainlot . . . **103, 137, 1593, 1640**
- mtchideinmaintoc (environnement) . . . . *68, 90, 117, 118, 191, 199, 209, 228, 256, 404, 405, 466, 695, 706*
- \mtcindent (commande) . *31, 48, 85, 94, 271, 301, 303*
- \mtcindent . . . **201, 211, 299, 974, 1200, 1490, 1937, 2101, 2112, 2479, 3084, 3111, 3164, 3234, 3302, 7463**
- \mtcloadmlo (commande) *199, 257, 411, 462, 698*
- \mtcloadmlo . . **6096, 7741, 8342, 8348, 8546, 8552, 8859, 8866, 8873, 8880, 8888, 8893, 8901, 8909, 9043, 9049, 9056, 9063, 9069, 9076, 9331, 9776, 9782, 9789, 9794, 9800, 9805, 9985**
- \mtclofrmarg . . . . . **5394**
- mtcmess (paquetage) . *157, 230, 258, 453, 469, 704*
- mtcmess.sty (fichier) . . . . . *245, 246, 251*
- \mtcname . . . . . **3488, 3500, 3533**
- mtcnorsk.sty (fichier) . . . . . *690*
- mtcnynorsk.sty (fichier) . . . . . *690*
- mtcoff (paquetage) . . . . . *37, 57, 60, 99, 155, 156, 204–206, 230, 253, 254, 452, 453, 467–469, 688, 691, 695, 697, 698, 713*
- mtcoff.sty (fichier) . . . . . *245, 246, 251*
- \mtcoffset (commande) . *31, 45, 85, 260, 303, 714*
- \mtcoffset . . . . . **2503, 3164, 7553**
- \mtcoffwarn@false . . . . . **7829**
- \mtcoffwarn@true (commande) . . . . . *697*
- \mtcoffwarn@true . . *7474, 7482, 7490, 7502, 7510, 7518, 7529, 7537, 7545, 7555, 7563, 7571, 7583, 7591, 7599, 7610, 7618, 7626, 7846, 7857, 7868, 7896, 7903, 7910*
- \mtcPackageError . . . *2708, 5159, 5177, 5286, 5301, 5326, 5342, 5367, 5466, 5482, 5505, 5542, 5563, 5618, 5638, 5699, 5717, 5744, 5759, 5776, 5790, 5803, 5820, 5834, 5868, 5874, 5884, 5892, 5902, 5908, 5918, 5926, 5936, 5942, 5956, 5983, 5999, 6026, 6042, 6069, 6083, 6102, 6116, 6147, 6210, 7330, 7424, 7918*
- \mtcPackageInfo . . . **2472, 2636, 2684, 2691, 2693, 2695, 2773, 2786, 2788, 2794, 2812, 2835, 2846, 2848, 3132, 3202, 3270, 3420, 3439, 3458, 3489, 3493, 3503, 3507, 3536, 3540, 3572, 3609, 3613, 3638, 3670, 3674, 3699, 3862, 3928, 4003, 4103, 4122, 4141, 4169, 4173, 4183, 4187, 4250, 4281, 4285, 4310, 4341, 4345, 4370, 4455, 4522, 4589, 4723, 4742, 4761, 4790, 4794, 4821, 4825, 4854, 4886, 4890, 4914, 4946, 4950, 4974, 4998, 5280, 5318, 5359, 5499, 5578, 5583, 5653, 5658, 5736, 5784, 5828, 6080, 6099, 6175, 6188, 6199, 6464, 6478, 6486, 6494, 6502, 6510, 6518, 6602, 6626, 6637, 7189, 7200, 7211, 7222, 7322, 7364, 7918, 7935**
- \mtcPackageWarning *3071, 3566, 3632, 3693, 3762, 4244, 4304, 4364, 4400, 4848, 4908, 4968, 7475, 7483, 7491, 7503, 7511, 7519, 7530, 7538, 7546, 7556, 7564, 7572, 7584, 7592, 7600, 7611, 7619, 7627, 7847, 7858, 7869, 7897, 7904, 7911, 7918*
- \mtcPackageWarningNoLine . . . *2770, 2790, 2853, 2865, 2870, 5032, 5949, 5959, 5992, 6002, 6035, 6045, 6142, 6170, 6240, 6470, 6526, 6534, 6544, 6561, 6576, 6592, 6611, 6619, 6649, 6656, 6670, 6675, 6689, 6694, 6709, 6714, 6752, 6766, 6775, 6784, 6795, 6804, 6813, 6824, 6833, 6842, 6852, 6861, 6870, 6881, 6890, 6899, 6910, 6919, 6928, 6939, 6950, 6961, 6974, 6985, 6996, 7009, 7020, 7031, 7046, 7054, 7062, 7073, 7082, 7091, 7100, 7109, 7118, 7127, 7136, 7145, 7154, 7163, 7172, 7181, 7233, 7240, 7247, 7254, 7261, 7268, 7275, 7282, 7289, 7296, 7303, 7310, 7317, 7831, 7918*
- \mtcpagenumbers (commande) . . . *49, 87, 690*

- `\mtcpagenumbers` . . . **1001, 2889, 2938, 2957, 7760**
- `mtcpatchmem` (paquetage) *155, 156, 206, 230, 245, 470*
- `mtcpatchmem.sty` (fichier) . . . . . *245, 246, 251*
- `\mtcPfont` (commande) . . . . . *38, 40, 73, 85, 688*
- `\mtcPfont` . . . . . **160, 995, 3092, 7699**
- `\mtcpcnumwidth` . . . . . **5385, 5419**
- `\mtcpolymlof` (commande) . . . . . *46, 92, 263*
- `\mtcpolymlof` . . . . . **5848, 7730**
- `\mtcpolymlot` (commande) . . . . . *46, 92, 263*
- `\mtcpolymlot` . . . . . **5856, 7730**
- `\mtcpolymtoc` (commande) . *46, 92, 153, 230, 263*
- `\mtcpolymtoc` . . . . . **2460, 5840, 7730**
- `\mtcprepare` (commande) *31, 43, 89, 167, 237, 258, 377, 379, 459, 704*
- `\mtcprepare` . . . . . **4998, 5048, 7666**
- `\mtcprepare@` . . . . . **4998**
- `\mtcrule` (commande) . . . . . *49, 87, 690*
- `\mtcrule` . . . . . **5059, 7742**
- `\mtcsecondpartfalse` . . . . . 2609, 2614, 2620, 2628, 7827
- `\mtcsecondparttrue` . . . . . 2612, 2618, 2625
- `\mtcselectlanguage` (commande) *38, 40, 42, 72, 76, 83, 157, 159, 191, 199, 255, 257, 410, 417, 462, 483, 484, 692, 698*
- `\mtcselectlanguage` . . . . . **160, 6076, 6173, 6212, 7741, 7993, 7996, 8012, 8029, 8073, 8090, 8093, 8096, 8157, 8226, 8242, 8316, 8319, 8322, 8325, 8492, 8527, 8596, 8664, 8667, 8670, 8950, 8968, 8984, 8987, 9097, 9184, 9187, 9233, 9277, 9372, 9389, 9439, 9442, 9445, 9448, 9598, 10003, 10006, 10009, 10012, 10015, 10051, 10054, 10069**
- `\mtcsetdepth` (commande) *31, 33, 35, 45, 68, 83–85, 160, 192, 257, 401, 696, 697*
- `\mtcsetdepth` . **1428, 2158, 2170, 2332, 2381, 5753, 5760, 5777, 5785, 5791, 5795, 7721**
- `\mtcsetfeature` (commande) . . . . . *50–52, 83, 88, 160, 193, 197, 209, 211, 215, 218, 235, 256, 260, 298, 398, 399, 696, 713*
- `\mtcsetfeature2054–2056, 2101, 3023, 5691, 5700, 5718, 5737, 5745, 7721`
- `\mtcsetfont` (commande) *31, 33, 35, 44, 67, 68, 73, 75, 76, 79, 83, 157, 160, 193, 194, 197, 256, 302, 382, 386, 694, 700, 702*
- `\mtcsetfont` **160, 189, 1493, 1517, 1519, 1521, 1555, 1557, 1559, 1915, 2158, 2332, 5152, 5153, 5160, 5178, 5281, 5287, 7721**
- `\mtcsetformat` (commande) *47, 83, 97, 160, 194, 197, 256, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 389, 390, 392, 694, 695*
- `\mtcsetformat` . **299, 3171, 3243, 3311, 5413, 5458, 5467, 5483, 5500, 5506, 7721**
- `\mtcsetoffset` (commande) . . . . . *31, 33, 35, 45, 83–86, 141, 157, 167, 203, 230, 260, 402, 714*
- `\mtcsetoffset` **2110, 2112, 5797, 5804, 5821, 5829, 5835, 5839, 7721**
- `\mtcsetpagenumber@` . . . . . **5534**
- `\mtcsetpagenumbers` (commande) *49, 79, 83, 87, 195, 256, 258, 394, 396, 694, 701*
- `\mtcsetpagenumbers` **5516, 5543, 5564, 7721**
- `\mtcsetpagenumbers@` (commande) . . . . . *394*
- `\mtcsetpagenumbers@` . . . . . **5516, 5534**
- `\mtcsetrules` (commande) . . . . . *48, 83, 87, 195, 196, 256, 258, 396, 695, 701*
- `\mtcsetrules` . . . . . **5592, 5619, 5639, 7721**
- `\mtcsetrules@` (commande) . . . . . *396, 397*
- `\mtcsetrules@` . . . . . **5592, 5610**
- `\mtcsetttitle` (commande) . . . . . *38, 40, 42, 45, 68, 72, 83, 157, 160, 196, 256, 388, 401, 402, 694, 695*
- `\mtcsetttitle26, 160, 1493, 1924, 5335, 5336, 5343, 5360, 5368, 7721`
- `\mtcsetttitlefont` (commande) *44, 67, 68, 83, 161, 196, 256, 302, 386–388, 694*
- `\mtcsetttitlefont` . . . . . **1493, 1924, 5294, 5295, 5302, 5319, 7721**
- `\mtcSfont` (commande) . *31, 38, 40, 67, 73, 85, 688*
- `\mtcSfont` . . . . . **160, 974, 3092, 7699**
- `\mtcskip` (commande) . . . . . *31, 32, 83, 255, 271, 692, 696*
- `\mtcskip` . . . . . **407, 463, 464, 490, 491, 505, 506, 572, 627, 642, 646, 699, 723, 737, 829, 870, 894, 908, 922, 1058, 1268, 2110, 2112, 2170, 2381, 2479, 7634**
- `\mtcskipamount` (commande) *31, 32, 83, 255, 271, 453, 692*
- `\mtcskipamount` . . . . . **2479, 7463**
- `\mtcSPfont` (commande) *38, 40, 73, 85, 86, 688*
- `\mtcSPfont` . . . . . **160, 995, 3092, 7699**
- `\mtcSSfont` (commande) . . . . . *38, 40, 44, 73, 85, 459, 688*
- `\mtcSSfont` . . . . . **160, 974, 3092, 7699**
- `\mtcSSSfont` (commande) . . . . . *38, 40, 68, 73, 85, 688*
- `\mtcSSSfont` . . . . . **160, 995, 3092, 7699**
- `\mtcsv@listoffigures` . . . . . **2796**



`\mtcsv@listoftables` . . . . . **2796**  
`\mtcsv@tableofcontents` . . . . . **2796**  
`mtcswedish.sty` (fichier) . . . . . **690**  
`\mtctitle` (commande) **38, 39, 45, 68, 85, 483**  
`\mtctitle` . . . . . **1200, 3137, 3138, 3208, 3276, 6230, 7330, 7993, 8005, 8022, 8038, 8052, 8066, 8083, 8106, 8120, 8133, 8150, 8166, 8179, 8192, 8205, 8219, 8235, 8255, 8277, 8296, 8309, 8335, 8360, 8373, 8386, 8401, 8414, 8428, 8449, 8472, 8485, 8501, 8516, 8537, 8563, 8576, 8589, 8606, 8627, 8657, 8683, 8697, 8710, 8724, 8737, 8758, 8793, 8827, 8852, 8920, 8937, 8961, 8977, 8996, 9009, 9023, 9036, 9090, 9107, 9121, 9135, 9149, 9163, 9177, 9198, 9213, 9226, 9242, 9256, 9270, 9285, 9298, 9311, 9324, 9341, 9353, 9365, 9382, 9398, 9421, 9423, 9457, 9470, 9485, 9498, 9510, 9523, 9539, 9552, 9565, 9578, 9591, 9608, 9622, 9636, 9651, 9664, 9683, 9712, 9745, 9769, 9816, 9829, 9842, 9856, 9869, 9882, 9897, 9909, 9922, 9937, 9952, 9965, 9978, 9996, 10022, 10044, 10062, 10078, 10091, 10104, 10117**  
`\mtctocmarg` . . . . . 5395, 5420  
`\mtifont` (commande) . . . . . **38, 39, 85, 305, 308, 311, 689**  
`\mtifont` . . . . . **3092, 3138, 3208, 3276, 7699**  
`mu.tex` (ancien exemple de document) **708, 710**  
MÚGICA DE RIVERA, Javier A. **542, 719**, ⇨[70, 71]  
MUHAMEDAGIĆ, Dejan . . . . . **619, 719**, ⇨[88]  
`multibib` (paquetage) . . . . . **62, 230**, ⇨[211]  
`multicol` (paquetage) **94, 118, 231, 694**, ⇨[325]  
`multicols` (environnement) . **94, 97, 120, 141, 142, 231**  
`\multicolumntc` . . . . . **299**  
`\multicolumntoc` . . . . . 298  
`multitoc` (paquetage) . . . . . **96**, ⇨[414]  
`mypatches` (paquetage) . . . . . **95**  
`\mz` . . . . . **9658**

## N

`\n@mti` . . . **3100, 3138, 3208, 3276, 3417, 3436, 3455**  
`\n@pti` . . . **3807, 3813, 3871, 3939, 4014, 4100, 4119, 4138**  
`\n@sti` . . . **4422, 4461, 4529, 4596, 4720, 4739, 4758**

NACU, Andrei . . . . . **480, 719**  
`\name` (commande) . . . . . **709**  
`nameref` (paquetage) . . . . . ⇨[388]  
`namibia-f.png` (fichier drapeau) . . . **248, 486**  
`natbib` (paquetage) **212, 231, 713**, ⇨[145, 146]  
NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, . . . **719**, ⇨[340]  
NATIONAL INSTITUTE OF THE KOREAN, **719**, ⇨[341]  
NAUMOV, Sergei O. . . . . **616, 719**, ⇨[342]  
`naustrian` (option de langue) . . . **41, 593, 693**  
`naustrian.mld` (fichier) . . . . . **246, 251, 593**  
`nbrunswick-f.png` (fichier drapeau) **248, 538**  
`ncyprus-f.png` (fichier drapeau) . . . **248, 633**  
`neder.pdf` (fichier graphique) . . . . . **247, 522**  
`needspace` (paquetage) . . . . . **60, 231**, ⇨[468]  
`\NeedsTeXFormat` . . . . . **2472, 7459, 7920, 7931**  
NELSON H. F., Beebe . . . . . **718**, ⇨[33]  
`netherlands-antilles-f.png`  
(fichier drapeau) . . . . . **248, 521**  
`netherlands-f.png` (fichier drapeau) **248, 521**  
NETHERTON, Lee . . . . . **719**, ⇨[456]  
NEUKAM, Frank . . . . . **91, 719**, ⇨[343, 344]  
`new-york-f.png` (fichier drapeau) . . . . . **248**  
`new-york-f.png` (fichier graphique) . . . . . **538**  
`\newblock` . . . . . 1994, 1996, 2002, 2003  
`\newbox` . . . . . 2824, 2828  
`newcommand` (outil) . . . . . ⇨[361]  
`\newcommand` (commande) . . . . . **47**  
`\newcommand` . . . 303, 1944, **2153, 2364, 2374, 2436, 2779, 2805, 2814, 3078, 3769, 4406, 5153, 5295, 5336, 5459, 5516, 5534, 5592, 5610, 5692, 5753, 5797, 5865, 5866, 5899, 5900, 5933, 5934, 5970, 6013, 6056, 6126, 6171, 6184, 6210, 7638–7640, 7846, 7857, 7868, 7893–7895, 7921, 7923, 7925, 7927**  
`\newcounter` . . . **3035, 3069, 3751, 3757, 4393, 4405, 4409**  
`\newdimen` . . . . . 2363  
`\newenvironment` . . 1244, 5867, 5883, 5901, 5917, 5935, 7884–7886  
`\newfloat` (commande) . . . . . **219**  
`\newif` (commande) . . . . . **272**  
`\newif` 393, 556, 2521–2576, 2578, 2580, 2582, 2584, 2586, 2588–2609, 2631, 2634, 2635, 2637, 2682, 2737–2739, **2835, 2875, 5152, 5294, 5335, 5458, 5514, 5515, 5590, 5591, 5691, 5752, 5796, 5864, 5879, 5913, 5969, 6012, 6055, 6076, 6144, 6162, 6170, 6459–6462, 7667–7675, 7823–7827, 7829**  
`\newlength` . . . . . 2479, 3778, 4411  
`\newpage` . 1286, 1289, 1717, 1718, 1895, 1901, 2380  
`\newread` (commande) . . . . . **289, 689**

- `\newread` . . . . . **2821**, 2868
- `\newskip` . . . . . 2480
- `\newtheorem` (commande) . . . . . **219**
- `\newtoks` . . . . . **2821**
- `\newwrite` (commande) . . . . . **253**, **290**
- `\newwrite` . . . . . **2478**, **3023**
- `newzealand` (option de langue) . . . . . **41**, **593**
- `newzealand-f.png` (fichier drapeau) **248**, **524**, **593**
- `newzealand.mld` (fichier) . . . . . **246**, **251**, **593**
- `ngerman` (option de langue) . . . . . **41**, **593**, **693**
- `ngerman.mld` (fichier) . . . . . **246**, **251**, **593**
- `ngermanb` (option de langue) . **41**, **593**, **594**, **693**
- `ngermanb.dtx` (fichier) . . . . . **594**
- `ngermanb.mld` (fichier) . . . **246**, **251**, **593**, **594**
- `ngermanb2` (option de langue) . . . . . **41**, **594**
- `ngermanb2.mld` (fichier) . . **246**, **251**, **594**, **698**
- NGUYEN, Cuong . . . . . **719**
- `nicaragua-f.png` (fichier drapeau) . **248**, **627**
- `nice-f.png` (fichier drapeau) . . . . . **248**, **567**
- NICOLAS, Julien . . . . . **719**
- NIEDERMAIR, Elke . . . . . **719**, ↔[**345**]
- NIEDERMAIR, Michael . . . . . **720**, ↔[**345**]
- NIEPRASCHK, Rolf . . . . . **60**, **720**, ↔[**178**, **392**]
- `niger-f.png` (fichier drapeau) . . . . . **248**, **539**
- `nigeria-f.png` (fichier drapeau) . . . **248**, **491**
- `nihongo.png` (fichier graphique) . . . **247**, **568**
- `\nobreak` . . 397, 558, 1224, 1231, 2885, 3354, 3355, 3366, 3367, 3819, 3826, 3833
- `nocheckfiles` (option) . **36**, **56**, **178–180**, **214**, **233**, **255**, **413**
- `\nocite` . . . . . 475, 709
- `\noexpand` 3514, 3621, 3625, 3682, 3686, 4194, 4293, 4297, 4353, 4357, 4801, 4897, 4957, 5775, 5819
- `\nofiles` (commande) . **31**, **174**, **261**, **378**, **715**
- `\nofiles` . . . . . **5031**, 5034
- `nohints` (option) . . . . . **55**, **82**, **221**, **233**, **419**
- `\noindent` (commande) . . . . . **689**
- `\noindent` 3154, 3224, 3292, 3882, 3954, 4029, 4477, 4544, 4611
- NOIREL, Josselin . . . . . **720**, ↔[**30**]
- `nolistfiles` (option) . . **54**, **82**, **234**, **414**, **699**
- `nomencl` (paquetage) . . **53**, **139**, **140**, **229**, **409**, ↔[**456**]
- `\nomenclature` . . . . . **2020**, **2034**
- `nomentbl` (paquetage) . . . . . **53**, **409**, ↔[**161**]
- `\nomlfpagenumbers` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\nomlfpagenumbers` . 1006, **2925**, **2938**, **2944**, **7760**
- `\nomlfrule` (commande) . . . . . **49**, **87**, **695**
- `\nomlfrule` . . . . . **5068**, **7742**
- `\nomltpagenumbers` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\nomltpagenumbers` . 1007, **2931**, **2938**, **2944**, **2950**, **7760**
- `\nomltrule` (commande) . . . . . **49**, **87**, **695**
- `\nomltrule` . . . . . **5077**, **7742**
- `\nomtcpagenumbers` (commande) **49**, **87**, **690**, **693**
- `\nomtcpagenumbers` . 1005, **1200**, **2889**, **2938**, **7760**
- `\nomtcrule` (commande) . . . **49**, **87**, **690**, **692**
- `\nomtcrule` . . . . . 1004, **1200**, **5059**, **7742**
- `\noopsort` . . . . . 476, 710
- `\nopagebreak` (commande) . . . . . **689**
- `\noplfpagenumbers` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\noplfpagenumbers` . . . . . **2925**, 2949, **7760**
- `\noplfrule` (commande) . . . . . **49**, **87**, **695**
- `\noplfrule` . . . . . **5068**, **7742**
- `\nopltpagenumbers` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\nopltpagenumbers` . . . . . **2931**, 2955, **7760**
- `\nopltrule` (commande) . . . . . **49**, **87**, **695**
- `\nopltrule` . . . . . **5077**, **7742**
- `\noptcpagenumbers` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\noptcpagenumbers` . . . . . **2911**, 2943, **7760**
- `\noptcrule` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\noptcrule` . . . . . **1001**, **5059**, **7742**
- `\normalcolor` . . . . . 3368
- `\normalfont` . . . . . 189, 193, 1219, 1229, 3368
- `\normalsize` (commande) . . . . . **39**, **234**
- `\normalsize` . . 1517, 1519, 1521, 1555, 1557, 1559, 1913, 1914, 1918, 1919, 1922, 1923, 3794–3796
- `norsk` (option de langue) . . . . . **41**, **595**
- `norsk.dtx` (fichier) . . . . . **595**, **597**
- `norsk.mld` (fichier) . . . . . **246**, **251**, **595**
- `norsk2` (option de langue) . . . . . **41**, **597**
- `norsk2.mld` (fichier) . . . . . **246**, **251**, **597**, **698**
- `norvege-c.pdf` (fichier graphique) . **247**, **595**
- `norvege-t.pdf` (fichier graphique) . **247**, **595**
- `norway-f.png` (fichier drapeau) . . . . . **248**, **595**
- `norway-p.pdf` (fichier graphique) . . **247**, **596**
- `\noslfpagenumbers` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\noslfpagenumbers` . . . . . **2925**, 2947, **7760**
- `\noslfrule` (commande) . . . . . **49**, **87**, **695**
- `\noslfrule` . . . . . **5068**, **7742**
- `\nosltpagenumbers` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\nosltpagenumbers` . . . . . **2931**, 2953, **7760**
- `\nosltrule` (commande) . . . . . **49**, **87**, **695**
- `\nosltrule` . . . . . **5077**, **7742**
- `\nostcpagenumbers` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\nostcpagenumbers` . . . . . **2901**, 2941, **7760**
- `\nostcrule` (commande) . . . . . **49**, **87**
- `\nostcrule` . . . . . **5059**, **7742**
- `notoccite` (paquetage) **54**, **91**, **234**, **255**, **278**, **306**, **309**, **312**, **413**, **447**, **693**, ↔[**14**]



notoccite (option) *54, 82, 234, 278, 413, 447, 693*  
 nottoc (paquetage tocibind) . . . . . *148*  
 NULL, Tim . . . . . *720*, ⇔[*346, 347, 462*]  
 \numberline . . . . . *1028, 4668*  
 \numwidth (commande) . . . . . *48*  
 nynorsk (option de langue) . . . . . *41, 597, 598*  
 nynorsk.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 597*  
 nynorsk2 (option de langue) . . . . . *41, 598*  
 nynorsk2.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 598, 698*

## O

OBERDIEK, Heiko . . . . . *64, 91, 153, 226, 255, 263, 319, 322, 328, 691, 717, 720*, ⇔[*348–354, 390, 391*]  
 occ-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 598*  
 occdia11.jpg (fichier graphique) . . . . . *247, 599*  
 occdia12.png (fichier graphique) . . . . . *247, 599*  
 occitan (option de langue) . . . . . *41, 598*  
 occitan.mld (fichier) *246, 251, 262, 598, 715*  
 occitan2 (option de langue) . . . . . *41, 599*  
 occitan2.mld (fichier) . . . . . *246, 251, 599, 715*  
 occitanie.png (fichier graphique) . . . . . *247, 599*  
 occtaur.jpg (fichier graphique) . . . . . *247, 599*  
 \oe . . . . . *1819, 1848*  
 OETIKER, Tobias . . . . . *720*, ⇔[*355, 356*]  
 OKAMURA, Haruhito . . . . . *720*, ⇔[*127*]  
 OLD (fichier) . . . . . *708*  
 OLKO, Mariusz . . . . . *602, 720*, ⇔[*357*]  
 omal (paquetage) . . . . . *46, 484, 586*, ⇔[*5*]  
 oman-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 491, 630*  
 omega-greek.ldf (fichier) . . . . . *551, 552*  
 omega-polish.ldf (fichier) . . . . . *602*  
 omega-russian.ldf (fichier) . . . . . *612*  
 omega-spanish.ldf (fichier) . . . . . *628*  
 omega.sty (fichier) . . . . . *210*  
 oneside (paquetage *nombreuses classes*) . *696*  
 open (dispositif) . . . . . *50, 51, 83, 88, 140–142, 193, 218, 230, 235, 260, 295, 297, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 713*  
 \openin . . . . . *3564, 3630, 3691*  
 \openminilof (commande) . . . . . *51, 88*  
 \openminilof . . . . . *2992, 3243, 7793*  
 \openminilot (commande) . . . . . *51, 88*  
 \openminilot . . . . . *2992, 3311, 7793*  
 \openminitoc (commande) . . . . . *51, 88*  
 \openminitoc . . . . . *2992, 3171, 7793*  
 \openout . *2760, 2764, 2835, 3023, 3488, 3500, 3533, 3580, 3608, 3645, 3669, 3706, 4178, 4192, 4266, 4290, 4326, 4350,*

*4386, 4799, 4817, 4870, 4895, 4930, 4955, 4990, 7369*  
 \openpartlof (commande) . . . . . *51, 88*  
 \openpartlof . . . . . *2992, 3974, 7778*  
 \openpartlot (commande) . . . . . *51, 88*  
 \openpartlot . . . . . *2992, 4049, 7778*  
 \openparttoc (commande) . . . . . *51, 88*  
 \openparttoc . . . . . *2992, 3897, 7778*  
 \opensectlof (commande) . . . . . *51, 88*  
 \opensectlof . . . . . *2992, 4564, 7808*  
 \opensectlot (commande) . . . . . *51, 88*  
 \opensectlot . . . . . *2992, 4631, 7808*  
 \opensecttoc (commande) . . . . . *51, 88*  
 \opensecttoc . . . . . *2992, 4494, 7808*  
 opole-f.png (fichier drapeau) . . . . . *248, 546*  
 Options

aathira (malayalam) . . . . . *584*  
 above (placeins) . . . . . *32–34, 187*  
 addtotoc (abstract) . . . . . *55, 72, 165, 209*  
 ambili (malayalam) . . . . . *584*  
 anahka (malayalam) . . . . . *584*  
 ashtamudi (malayalam) . . . . . *584*  
 aswathi (malayalam) . . . . . *584*  
 ayilyambold (malayalam) . . . . . *584*  
 below (placeins) . . . . . *32–34, 187*  
 bhanu (malayalam) . . . . . *584*  
 bhavana (malayalam) . . . . . *584*  
 bibtotoc (KOMA-Script) . . . . . *52, 146*  
 bibtotocnumbered (KOMA-Script) . . . . . *52*  
**checkfiles** (défaut) . . . . . *32, 36, 63, 158, 178–180, 214, 233, 255, 413, 692*  
 chippi (malayalam) . . . . . *584*  
**dotted** (défaut) . . . . . *50, 82, 254, 413, 691*  
 flsection . . . . . *255, 693*  
 flsectionb . . . . . *255, 693*  
 gauri (malayalam) . . . . . *584*  
 gopika (malayalam) . . . . . *584*  
**hints** (défaut) . . . . . *54–56, 59, 72, 74, 76, 77, 80, 82, 161, 167, 174, 220, 233, 256, 257, 273, 276, 419, 428, 445, 448, 449, 694, 697, 704*  
 hints . . . . . *59*  
 idxtotoc (KOMA-Script) . . . . . *52*  
 indulekha (malayalam) . . . . . *584*  
 insection . *32, 55, 82, 103, 110, 176, 182, 187, 200, 221, 236, 255, 256, 258, 413, 429, 447, 693, 694, 705, 706*  
 intoc (nomencl) . . . . . *139, 140*  
 ISMashtamudi (malayalam) . . . . . *584*  
 ISMkarthika (malayalam) . . . . . *584*  
 ISMkaumudi (malayalam) . . . . . *584*  
 ISMrevathi (malayalam) . . . . . *584*  
 jaya (malayalam) . . . . . *584*

- k-loose** (défaut) *44, 82, 222, 257, 278, 356, 412, 698*
- k-tight** *44, 64, 82, 145, 222, 257, 278, 303, 333, 356, 412, 698*
- karthika** (malayalam) . . . . . *584*
- kaumudi** (malayalam) . . . . . *584*
- kottakkal** (malayalam) . . . . . *584*
- listfiles** (défaut) . . . . . *54, 63, 82, 159, 208, 224, 234, 257, 259, 414, 447, 699, 709*
- liststotoc** (KOMA-Script) . . . *52, 146*
- liststotocnumbered** (KOMA-Script) *52*
- loose** (défaut) . *44, 82, 222, 224, 241, 254, 278, 356, 412, 691, 693*
- makam** (malayalam) . . . . . *584*
- malavika** (malayalam) . . . . . *584*
- mridula** (malayalam) . . . . . *584*
- nocheckfiles** *36, 56, 178–180, 214, 233, 255, 413*
- nohints** . . . . . *55, 82, 221, 233, 419*
- nolistfiles** . . . . . *54, 82, 234, 414, 699*
- notoccite** *54, 82, 234, 278, 413, 447, 693*
- nottoc** (tocbibind) . . . . . *148*
- oneside** (*nombreuses classes*) . . . . . *696*
- parindent** (KOMA-Script) . . . . . *44*
- parskip** (KOMA-Script) . . . . . *44*
- payippad** (malayalam) . . . . . *584*
- periyar** (malayalam) . . . . . *584*
- ravivarma** (malayalam) . . . . . *584*
- revathi** (malayalam) . . . . . *584*
- sabari** (malayalam) . . . . . *584*
- sarada** (malayalam) . . . . . *584*
- section** (placeins) . . *32–34, 55, 176, 447*
- shortext** . . *55, 61, 82, 172, 211, 240, 254, 413, 691*
- sort&compress** (natbib) . . . . . *713*
- sruthy** (malayalam) . . . . . *584*
- tight** . *44, 64, 82, 145, 222, 224, 241, 254, 278, 303, 333, 356, 412, 691, 693*
- triruvathira** (malayalam) . . . . . *584*
- undotted** . . . . . *50, 64, 82, 254, 413, 691*
- verbose** (placeins) . . . . . *32, 447*
- Options de langue
  - acadian** . . . . . *484, 693*
  - acadien** . . . . . *41, 484, 693*
  - afrikaan** . . . . . *41, 486*
  - afrikaans** . . . . . *41, 486*
  - albanian** . . . . . *41, 486*
  - american** . . . . . *41, 488*
  - arab** . . . . . *41, 210, 489, 492*
  - arab2** . . . . . *41, 489*
  - arabi** . . . . . *41, 492*
  - arabic** . . . . . *41, 492*
  - armenian** . . . . . *41, 492*
  - australian** . . . . . *41, 494*
  - austrian** . . . . . *41, 494*
  - bahasa** . . . . . *41, 494*
  - bahasai** . . . . . *41, 494, 563, 564*
  - bahasam** . . . . . *41, 496, 583, 588*
  - bangla** . . *41, 211, 261, 496, 499, 692, 714*
  - basque** . . . . . *41, 498, 623*
  - bengali** . . . . . *41, 211, 261, 496, 499, 714*
  - bicig** . . . . . *41, 228, 499, 500, 635*
  - bicig2** . . . . . *41, 500, 636*
  - bicig3** . . . . . *41, 500, 636*
  - bithe** . . . . . *41, 228, 501, 588*
  - brazil** . . . . . *41, 502, 504*
  - brazilian** . . . . . *41, 504*
  - breton** . . . . . *41, 505*
  - british** . . . . . *41, 505*
  - bulgarian** . . . . . *41, 505*
  - bulgarianb** . . . . . *41, 506*
  - buryat** . . . . . *41, 507, 508*
  - buryat2** . . . . . *41, 508*
  - canadian** . . . . . *41, 508, 693*
  - canadien** . . . . . *41, 511, 693*
  - castillan** . . . . . *41, 511, 623*
  - castillian** . . . . . *41*
  - catalan** . . . . . *41, 511, 623*
  - chinese1** . . . . . *41, 512*
  - chinese2** . . . . . *41, 516*
  - croatian** . . . . . *41, 516*
  - czech** . . . . . *41, 516*
  - danish** . . . . . *41, 518*
  - devanagari** . . . . . *41, 220, 519, 561*
  - dutch** . . . . . *41, 521*
  - english** (défaut) *41, 82, 254, 446, 488, 494, 505, 508, 522, 593, 636, 639, 693*
  - english1** . . . . . *41, 523*
  - english2** . . . . . *41, 525*
  - esperant** . . . . . *41, 525, 526*
  - esperanto** . . . . . *41, 526*
  - estonian** . . . . . *41, 526, 692*
  - ethiopia** . . . . . *41, 527, 529*
  - ethiopian** . . . . . *41, 529*
  - ethiopian2** . . . . . *41, 529*
  - farsi** . . . . . *210, 219*
  - farsi1** . . . . . *41, 529*
  - farsi2** . . . . . *41, 531*
  - farsi3** . . . . . *41, 532*
  - finnish** . . . . . *41, 532*
  - finnish2** . . . . . *41, 533*
  - français** . . . . . *41, 534*
  - french** . . . . . *41, 511, 534, 542, 693*
  - french1** . . . . . *41, 539*
  - french2** . . . . . *41, 95, 228, 541*
  - frenchb** . . . . . *41, 542*

- frenchle . . . . . 41, 542  
 frenchpro . . . . . 41, 542  
 galician . . . . . 41, 542, 623  
 german . . . . . 41, 125, 494, 543  
 germanb . . . . . 41, 546, 593  
 germanb2 . . . . . 41, 547  
 greek . . . . . 41, 548  
 greek-mono . . . . . 41, 47, 551  
 greek-polydemo . . . . . 41, 47, 551  
 greek-polykatha . . . . . 41, 47, 552  
 guarani . . . . . 41, 553  
 hangul-u8 . . . . . 41, 557  
 hangul1 . . . . . 41, 554  
 hangul2 . . . . . 41, 556  
 hangul3 . . . . . 41, 556  
 hangul4 . . . . . 41, 557  
 hanja-u8 . . . . . 41, 558, 559  
 hanja1 . . . . . 41, 557, 558  
 hanja2 . . . . . 41, 558  
 hebrew . . . . . 41, 210, 559  
 hebrew2 . . . . . 41, 559  
 hindi . . . . . 41, 220, 561  
 hindi-modern . . . . . 41, 220, 561  
 hungarian . . . . . 41, 561, 579  
 icelandic . . . . . 41, 563  
 indon . . . . . 41, 563  
 indonesian . . . . . 41, 564  
 interlingua . . . . . 41, 564  
 irish . . . . . 41, 565  
 italian . . . . . 41, 565, 567  
 italian2 . . . . . 41, 567  
 japanese . . . . . 41, 568  
 japanese2 . . . . . 41, 569  
 japanese3 . . . . . 41, 569  
 japanese4 . . . . . 41, 570  
 japanese5 . . . . . 41, 570  
 japanese6 . . . . . 41, 571  
 kannada . . . . . 41, 571  
 khalkha . . . . . 41, 572  
 latin . . . . . 41, 572  
 latin2 . . . . . 41, 573  
 latinc . . . . . 41, 573  
 latinc2 . . . . . 41, 574  
 latvian . . . . . 41, 574, 576  
 latvian2 . . . . . 41, 575, 576  
 letton . . . . . 41, 574, 576  
 letton2 . . . . . 41, 576  
 lithuanian . . . . . 41, 576  
 lithuanian2 . . . . . 41, 577  
 lowersorbian . . . . . 41, 578  
 lsorbian . . . . . 41, 578  
 magyar . . . . . 41, 561, 579  
 magyar2 . . . . . 41, 581  
 magyar3 . . . . . 41, 582  
 malay . . . . . 41, 583  
 malayalam-b . . . . . 41, 583  
 malayalam-keli . . . . . 41, 584  
 malayalam-keli2 . . . . . 41, 585  
 malayalam-mr . . . . . 41, 585  
 malayalam-omega . . . . . 41, 47, 484, 586  
 malayalam-rachana . . . . . 41, 586  
 malayalam-rachana2 . . . . . 41, 587  
 malayalam-rachana3 . . . . . 41, 587  
 manju . . . . . 41, 501, 588  
 mexican . . . . . 41, 588  
 meyalu . . . . . 41, 588  
 mongol . . . . . 41, 589  
 mongolb . . . . . 41, 592  
 mongolian . . . . . 41, 593  
 naustrian . . . . . 41, 593, 693  
 newzealand . . . . . 41, 593  
 ngerman . . . . . 41, 593, 693  
 ngermanb . . . . . 41, 593, 594, 693  
 ngermanb2 . . . . . 41, 594  
 norsk . . . . . 41, 595  
 norsk2 . . . . . 41, 597  
 nynorsk . . . . . 41, 597, 598  
 nynorsk2 . . . . . 41, 598  
 occitan . . . . . 41, 598  
 occitan2 . . . . . 41, 599  
 polish . . . . . 41, 600  
 polish2 . . . . . 41, 47, 602  
 polski . . . . . 41, 236, 602  
 portuges . . . . . 41, 602  
 portuguese . . . . . 41, 603  
 romanian . . . . . 41, 603  
 romanian2 . . . . . 41, 605  
 romanian3 . . . . . 41, 607  
 russian . . . . . 41, 608, 612–614  
 russian-cca . . . . . 41, 615  
 russian-ccal . . . . . 41, 615  
 russian-lh . . . . . 41, 616  
 russian-lhcyralt . . . . . 41, 616  
 russian-lhcyrkoi . . . . . 41, 616  
 russian-lhcyrwin . . . . . 41, 617  
 russian2m . . . . . 41, 47, 608  
 russian2o . . . . . 41, 47, 612  
 russianb . . . . . 41, 613  
 russianc . . . . . 41, 614  
 samin . . . . . 41, 617  
 scottish . . . . . 41, 618  
 serbian . . . . . 41, 619  
 serbianc . . . . . 41, 620, 622  
 slovak . . . . . 41, 622  
 slovene . . . . . 41, 622  
 spanish . . . . . 41, 511, 623  
 spanish2 . . . . . 41, 623, 626

- spanish3 . . . . . 41, 47, 623, 628
  - spanish4 . . . . . 41, 623, 628
  - swahili . . . . . 41, 629
  - swedish . . . . . 41, 630
  - swedish2 . . . . . 41, 632
  - thai . . . . . 41, 632
  - turkish . . . . . 41, 633
  - uighur . . . . . 41, 635
  - uighur2 . . . . . 41, 636
  - uighur3 . . . . . 41, 636
  - UKenglish . . . . . 41, 636
  - ukraineb . . . . . 41, 636, 637
  - ukrainian . . . . . 41, 636, 637
  - uppersorbian . . . . . 41, 637, 639
  - USenglish . . . . . 41, 639
  - usorbian . . . . . 41, 637, 639
  - vietnam . . . . . 41, 639, 640
  - vietnamese . . . . . 41, 640
  - welsh . . . . . 41, 641
  - xalx . . . . . 41, 572, 643–645
  - xalx2 . . . . . 41, 644
  - xalx3 . . . . . 41, 645
  - \or (commande) . . . . . 245, 451
  - ORTOLO, Tanguy . . . . . 720, ↔[358]
  - \osection . . . . . 2051
  - ÖSTHOLS, Erik . . . . . 630, 720, ↔[77]
  - OTT, Jörg . . . . . 720
  - \outer (commande) . . . . . 289
  - Outils
    - Acrobat Distiller . . . . . 221
    - Acrobat Reader . . . . . 263, 717
    - dvips . . . . . 221, 243
    - dvipson . . . . . 221
    - dviwindo . . . . . 221
    - ImageMagick . . . . . 263, 717
    - newcommand . . . . . ↔[361]
    - rubber . . . . . 63, 239, 698, ↔[34]
    - urlbst . . . . . 218, 220, 243, 258, 704, ↔[196]
    - VTEX . . . . . 221
    - xargs . . . . . 54, 699
    - xpdf . . . . . 263, 717
  - overcite (paquetage) . . . . . 212, ↔[17]
- P**
- \PackageError (commande) . . . . . 230, 256
  - \PackageError . . . . . 7918
  - \PackageInfo (commande) . . . . . 230, 256, 694, 697
  - \PackageInfo . . . . . 7918
  - \PackageWarning (commande) . . . . . 230, 256, 694, 697
  - \PackageWarning . . . . . 7918
  - \PackageWarningNoLine (commande) . . . . . 230
  - \PackageWarningNoLine . . . . . 7918
  - \pagebreak . . . . . 3187, 3259, 3327, 3916, 3990, 4065, 4511, 4578, 4646
  - \pagenumbering . . . . . 2206, 2212
  - \pageref . . . . . 2413
  - \pagestyle (commande) . . . . . 50, 52
  - pagestyle (dispositif) . . . . . 50, 51, 83, 88, 193, 218, 235, 295, 296, 298, 398, 399
  - \pagestyle . . . . . 1294
  - pageUn (environnement) . . . . . 119
  - PAÍĆ, Alan . . . . . 516, 720, ↔[89]
  - PAKIN, Scott . . . . . 720, ↔[359–361]
  - pakistan-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 524
  - PAL, Palash Baran . . . . . 496, 720, ↔[362]
  - palestine-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 491
  - panama-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 627
  - PANDEY, Anshuman . . . . . 519, 561, 720, ↔[363, 364]
  - Paquetages
    - abstract . . . . . 55, 72, 91, 165, 209, 256, 424, 696, ↔[470]
    - afoot . . . . . ↔[475]
    - afterpage . . . . . 30, 210, 702, ↔[115]
    - Aleph . . . . . 223, 235, ↔[49, 201]
    - alnumsec . . . . . 56, 77, 91, 188, 210, 259, 280, 439, 706, ↔[274]
    - alphanum . . . . . 55, 76, 91, 174, 210, 420, 704, ↔[103]
    - Antomega . . . . . 210, 483, 551, 552, 574, 602, 608, 612, 623, 628, ↔[272]
    - appendix . . . . . 55, 66, 67, 91, 165, 210, 256, 420, 694, 706, ↔[471]
    - Arabi . . . . . 41, 46, 210, 492, 532, 708, ↔[243]
    - ArabTeX . . . . . 41, 46, 210, 483, 489, 559, ↔[276, 277]
    - ArmTeX . . . . . 46, 211, 484, 492, 691, ↔[142]
    - babel . . . . . 41, 46, 76, 125, 210, 211, 218, 253, 262, 483, 486, 494, 496, 498, 502, 505, 506, 511, 516, 518, 521–523, 525, 526, 532–534, 539, 541–543, 546–548, 559, 563–565, 572–574, 576–579, 581, 582, 592–595, 597, 600, 603, 606–608, 613, 617–619, 622, 623, 626, 630, 633, 637, 641, 689, 690, 697, 705, 716, ↔[54, 60, 61, 74]
    - backref . . . . . ↔[121]
    - BangTeX . . . . . 46, 211, 483, 496, 701, ↔[362]
    - bibtopic . . . . . 62, 211, ↔[25]
    - bibunits . . . . . 62, 212, 230, ↔[210]
    - booktabs . . . . . 24, 212, ↔[165]
    - calc . . . . . 24, 212, ↔[441]
    - captcont . . . . . 56, 77, 91, 188, 212, 259, 281, 439, 706, ↔[131]

- caption 56, 74, 91, 176, 177, 212, 213, 257, 281, 439, 699, ⇨[421, 424]
- caption2 56, 74, 91, 177, 212, 257, 281, 440, 699, ⇨[422, 423]
- ccaption 56, 74, 91, 177, 213, 257, 281, 440, 699, ⇨[474]
- CervanT<sub>E</sub>X . . . . . 46, 628, ⇨[47]
- chapterbib . . . . . 62, 214, 230, ⇨[19]
- chnpage . . . . . 213, 261, 715, ⇨[467]
- cite . . . . . 712, ⇨[16]
- CJK . . . . . 41, 46, 214, 241, 243, 483, 512, 516, 554, 556–558, 569, 570, 632, ⇨[21, 22, 128, 163, 297, 298, 368]
- cmcyralt . . . . . 615, ⇨[53, 222]
- color . . . . . 118, ⇨[120]
- comment . . . . . ⇨[159]
- dblaccnt . . . . . 217, 703, ⇨[328]
- Devanāgarī . . . . . 46, 217, 220, 483, 519, 561, ⇨[364]
- doc . . . . . 24, ⇨[327]
- docmfp . . . . . ⇨[476]
- docstrip . . . . . 24, ⇨[287, 329]
- ε-T<sub>E</sub>X . . . . . 216, 218, 235, 272, ⇨[105, 321]
- ethiop . . . . . 46, 218, 483, 527, 529, ⇨[44]
- fancybox . . . . . ⇨[452]
- FarsiT<sub>E</sub>X . . . . . 47, 218, 219, 483, 529, 531, ⇨[162]
- flafter 33, 221, 236, 447, 705, ⇨[288, 330]
- float . . . . . 33, 56, 91, 168, 219, 239, 261, 274, 282, 441, 714, ⇨[302]
- floatrow 33, 56, 91, 168, 219, 261, 274, 282, 441, 714, ⇨[285]
- flowfram 55, 81, 91, 189, 219, 261, 425, 714, ⇨[433, 434]
- fncychap 55, 77, 91, 187, 219, 259, 279, 437, 706, ⇨[301]
- franc . . . . . 95, 220, 249, 251
- frbib . . . . . 220, 249, 251
- frenchle . . . . . ⇨[179]
- frenchpro . . . . . ⇨[180, 181]
- frnew . . . . . 95, 220, 249, 251
- fullpage . . . . . 140, 142, 150, ⇨[144]
- geometry . . . . . 118, 220, ⇨[447]
- guarani . . . . . 46, 220, 483, 553, ⇨[45]
- hangcaption 55, 80, 91, 189, 220, 259, 279, 437, 688, 711, ⇨[250]
- here . . . . . 219
- H<sub>L</sub>T<sub>E</sub>X . . . . . 221, 483, 557, 558, ⇨[266]
- hypcap . . . . . 714, ⇨[351]
- hypernat . . . . . 713, ⇨[40]
- hyperref . . . . . 24, 55, 64, 65, 74, 91, 119, 145, 158, 174–176, 178, 221, 226, 243, 244, 250, 255, 257, 263, 278, 319, 426, 691, 699, 702, 712, 713, 717, ⇨[348, 352–354, 390, 391]
- HyperT<sub>E</sub>X . . . . . 221, 243, ⇨[371]
- ifmtarg . . . . . 221, 283, ⇨[483]
- ifpdf . . . . . ⇨[349]
- ifthen . . . . . 221
- KannadaT<sub>E</sub>X . . . . . 222, 572, ⇨[485]
- ledarab . . . . . ⇨[475]
- ledmac . . . . . ⇨[477]
- ledpar . . . . . ⇨[478]
- LH . . . . . 616, ⇨[342]
- lhcyr . . . . . 616, 617, ⇨[487]
- lipsum . . . . . 93, 97, 223, 707, ⇨[212]
- L<sub>U</sub>A<sub>T</sub>E<sub>X</sub> . . . . . 235, ⇨[230, 231]
- makerobust . . . . . 153, ⇨[350]
- malayalam . . . . . 46, 484, 583–587, ⇨[4]
- marvosym . . . . . 226, ⇨[227]
- mcaption . . . . . 56, 74, 91, 177, 224, 257, 282, 440, 699, ⇨[228]
- minitoc . . . . . 27, 266, ⇨[156, 157]
- minitoc-hyper . . . . . 64, 226, ⇨[454]
- minitocoff . . . . . 253, 254, 691
- minutes . . . . . 226, 302, 412, ⇨[300]
- MonT<sub>E</sub>X . . . . . 46, 226, 227, 484, 499–501, 507, 508, 589, 614, 643–645, 706, ⇨[137, 140]
- morefloats . . . . . 696, ⇨[234]
- mtcmess . . . . . 157, 230, 258, 453, 469, 704
- mtcuff . . . . . 37, 57, 60, 99, 155, 156, 204–206, 230, 253, 254, 452, 453, 467–469, 688, 691, 695, 697, 698, 713
- mtcpatchmem 155, 156, 206, 230, 245, 470
- multibib . . . . . 62, 230, ⇨[211]
- multicol . . . . . 94, 118, 231, 694, ⇨[325]
- multitoc . . . . . 96, ⇨[414]
- mypatches . . . . . 95
- nameref . . . . . ⇨[388]
- natbib . . . . . 212, 231, 713, ⇨[145, 146]
- needspace . . . . . 60, 231, ⇨[468]
- nomencl . . . . . 53, 139, 140, 229, 409, ⇨[456]
- nomentbl . . . . . 53, 409, ⇨[161]
- notoccite . . . . . 54, 91, 234, 255, 278, 306, 309, 312, 413, 447, 693, ⇨[14]
- omal . . . . . 46, 484, 586, ⇨[5]
- overcite . . . . . 212, ⇨[17]
- pict2e . . . . . 60, ⇨[178]
- placeins . . . . . 32, 33, 55, 91, 176, 187, 219, 221, 236, 255, 273, 422, 429, 447, 698, 705, ⇨[15]
- P<sub>L</sub>A<sub>T</sub>E<sub>X</sub> . . . . . 236
- P<sub>L</sub>A<sub>T</sub>E<sub>X</sub> 2<sub>ε</sub> . . . . . 236, ⇨[239, 254]
- polski . . . . . 47, 236, 602, ⇨[357, 463]

- `quotchap` . . . 55, 77, 91, 188, 238, 259, 280, 438, 706,  $\hookrightarrow$ [442]  
 RomanianTeX . . . . . 605–607,  $\hookrightarrow$ [397]  
`romannum` . . . 56, 77, 91, 188, 238, 259, 280, 438, 706,  $\hookrightarrow$ [480]  
`rotating` . . . . . 238,  $\hookrightarrow$ [389]  
`rotfloat` 56, 91, 168, 219, 238, 261, 274, 282, 442, 714,  $\hookrightarrow$ [420]  
`sectsty` . . . 55, 72, 91, 132, 177, 239, 257, 273, 279, 436, 696, 705,  $\hookrightarrow$ [319]  
`sfheaders` . . . 56, 77, 91, 188, 239, 259, 280, 438, 706,  $\hookrightarrow$ [304]  
`shorttoc` . . . . . 23, 240, 688,  $\hookrightarrow$ [155]  
`shortverb` . . . . .  $\hookrightarrow$ [327]  
 ST<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X . . . . . 47, 240, 632,  $\hookrightarrow$ [318]  
`splitbib` . . . . . 62, 240,  $\hookrightarrow$ [314]  
`stdclsdv` . . . . . 238, 240,  $\hookrightarrow$ [466]  
`subfig` . . . . . 36, 91, 150, 212, 230, 240, 401,  $\hookrightarrow$ [132]  
`subfigure` . . . 36, 91, 143, 230, 240,  $\hookrightarrow$ [130]  
`textcase` . . . . .  $\hookrightarrow$ [119]  
`thailatex` . . . . . 241, 632, 707,  $\hookrightarrow$ [320]  
`titlesec` . . . . . 55, 91, 189, 241, 261, 421, 715,  $\hookrightarrow$ [46]  
`titletoc` . . . . . 55, 91, 178, 241, 422,  $\hookrightarrow$ [46]  
`tocbibind` . . . . . 52, 55, 67, 91, 99, 101, 103, 104, 107, 146, 148, 149, 166, 228, 230, 241, 255, 420, 692,  $\hookrightarrow$ [472]  
`toch` . . . . . 688  
`tocloft` . . . 55, 66, 67, 73, 79, 80, 91, 118, 132, 166, 229, 230, 242, 421,  $\hookrightarrow$ [469]  
`tocvsec2` . . . . .  $\hookrightarrow$ [473]  
`trivfloat` . . . 56, 91, 168, 242, 261, 274, 282, 442, 714,  $\hookrightarrow$ [484]  
`txfonts` . . . . . 38, 242,  $\hookrightarrow$ [403]  
`url` . . . . .  $\hookrightarrow$ [20]  
`varioref` . . . . . 144,  $\hookrightarrow$ [326]  
`varsects` 55, 74, 91, 177, 243, 258, 274, 279, 437, 701,  $\hookrightarrow$ [437]  
`vietnam` . . . . . 47, 639,  $\hookrightarrow$ [299]  
`vruler` . . . . . 78,  $\hookrightarrow$ [249]  
`wrapfig` . . . . . 137, 229, 244,  $\hookrightarrow$ [18]  
`xargs` . . . . .  $\hookrightarrow$ [372, 373]  
 $X_{\text{A}}\text{L}\text{T}\text{E}\text{X}$  . . . . . 235  
 $X_{\text{T}}\text{E}\text{X}$  . . . . . 235,  $\hookrightarrow$ [256]  
`xr` . . . . . 30, 244, 319, 687, 688, 701,  $\hookrightarrow$ [114]  
`xr-hyper` . . . . . 244,  $\hookrightarrow$ [117]  
`\par` (commande) . . . . . 701  
`\paragraph` (commande) . . . . . 237, 239  
`\paragraph` . . . 882, 898, 913, 934, 1083, 1103, 1119, 1148, 3515, 4195, 4801  
`\paragraph*` . . . . . 1091  
`\paragraph@mtcck` . . . . . 5207  
`paraguay-f.png` (fichier drapeau) . . . 248, 553, 627  
`paraguay.png` (fichier graphique) . . . 247, 554  
`paraguayp.pdf` (fichier graphique) . . . 247, 554  
`\parbox` . . . . . 1262, 2376  
`parindent` (paquetage KOMA-Script) . . . . 44  
 PARK, Minje Byeng-sen . . . . . 720,  $\hookrightarrow$ [365]  
`\parsep` (commande) . . . . . 44, 303, 333  
`\parsep` . . . . . 3111, 3840, 4437  
`\parskip` (commande) . . . . . 44, 271, 303, 333  
`parskip` (paquetage KOMA-Script) . . . . . 44  
`\parskip` . 2479, 3840, 3880, 3948, 4023, 4471, 4538, 4605  
`\part` (commande) . . . . . 29, 35, 53–55, 62, 65, 84, 162, 171, 176, 189, 190, 202, 211, 212, 237–239, 285, 290, 314, 315, 330, 333, 334, 337, 339, 343, 346, 350, 352, 426, 449  
`part` (compteur) . . . . . 275  
`\part` . . . . . 168, 171, 176, 274, 278, 284, 572, 641, 828, 901, 922, 1018, 1091, 1151, 1445, 1461, 1474, 1506, 1541, 1676, 2448, 2769, 3046, 3340, 4165, 4277, 4337, 5957, 5973, 6000, 6016, 6043, 6059, 6662, 7415  
`\part*` (commande) . . . . . 73, 90, 96, 285, 300, 343, 692  
`\part*` . . . . . 1428, 1676  
`\part@mtcck` . . . 5201, 5229, 5238, 5245, 5252, 5262, 5270  
`\partbegin` (commande) . . . . . 65, 343  
`\partbegin1176`, 4072, 4267, 4327, 4387, 7644  
`\partend` (commande) . . . . . 66  
`\partend` . . . . . 4072, 4257, 4317, 4377, 7644  
 PARTL, Hubert . . . . . 720,  $\hookrightarrow$ [355, 356]  
`\partlof` (commande) . . . . . 35, 39, 42, 43, 84, 89, 182, 184, 222, 331, 333, 334, 337, 689  
`\partlof` . 572, 642, 828, 903, 922, 1018, 1091, 3807, 3852, 3918, 6776, 6864, 6951, 7443, 7648  
`\partlof@` (commande) . . . . . 337  
`\partlof@` . . . . . 3381, 3918, 3919  
`\partlof@mtcck` . . . . . 5195, 5220  
`partlofdepth` (compteur de profondeur) . . . 36, 236, 238, 329, 339  
`\partlot` (commande) . . . . . 35, 39, 42, 43, 84, 89, 183, 184, 222, 331, 333, 334, 339, 689  
`\partlot` . . . . . 572, 642, 828, 904, 922, 1018, 3807, 3852, 3992, 6785, 6873, 6962, 7443, 7648

- `\partlot@` (commande) . . . . . 340
- `\partlot@` . . . . . 3381, 3992, 3993
- `\partlot@mtcck` . . . . . 5198, 5224
- `partlotdepth` (compteur de profondeur) . 36,  
236, 238, 329, 342
- `\partopsep` (commande) . . . . . 333
- `\partopsep` . . . . . 3113, 3840, 4436
- `\parttoc` (commande)  
23, 35, 39, 40, 42, 43, 55, 65, 84, 89,  
96, 183, 185, 222, 331, 333, 334, 427,  
429, 431, 433, 689, 692, 693
- `\parttoc` . . . 27, 169, 174, 179, 272, 285, 572,  
642, 828, 902, 922, 1018, 1091, 1151,  
1428, 1516, 1517, 1519, 1521, 1554,  
1555, 1557, 1559, 2434, 2449, 3807,  
3852, 6767, 6855, 6940, 7443, 7648
- `\parttoc@` (commande) . . . . . 334
- `\parttoc@` . . . . . 3381, 3852, 3853
- `\parttoc@mtcck` . . . . . 5192, 5214
- `parttocdepth` (compteur de profondeur) 23, 35,  
36, 84, 236, 238, 330, 336
- PATASHNIK, Oren . . . . . 211, 720, ⇨[366, 367]
- payippad (paquetage malayalam) . . . . . 584
- `\pchapter` . . . . . 4067, 4195, 7676
- PECHTA, Jonathan . . . . . 720, ⇨[368–370]
- PEETERS, Kasper . . . . . 720, ⇨[371]
- PÉGOURIÉ-GONNARD, Manuel . 720, ⇨[372, 373]
- PELGER, Matthias . . . . . 720
- PELLETIER, Philippe . . . . . 720, ⇨[374–376]
- `\penalty` . . . . . 397, 558, 2051
- periyar (paquetage malayalam) . . . . . 584
- Personnes
  - ABOLHASSANI, Hassan . . . . . 529, 531, 718
  - ABRAHAMS, Paul W. . . . . 718, ⇨[1, 2]
  - ABU EL-ATA, Nabil . . . . . 718
  - ADDABBO, Tommaso . . . . . 718
  - AGUIREGABIRIA, Juan M. . 498, 718, ⇨[62]
  - AICARDI, Stéphane . . . . . 718, ⇨[3]
  - AKOPIAN, Vartan . . . 211, 492, 718, ⇨[142]
  - ALEX, A.J. . . . . 583–587, 718, ⇨[4, 5]
  - ALFORD, Mark . . . . . 718, ⇨[6]
  - ALLÈS, Élisabeth . . . . . 718, ⇨[404]
  - ALLETON, Viviane . . . . . 718, ⇨[7]
  - ANDRÉ, Jacques . . . . . 718, ⇨[9, 10, 332]
  - ANDRIES, Patrick . . . . . 718, ⇨[11]
  - ANDRIEUX, Jérôme . . . . . 718
  - ANGELI, Ralf . . . . . 718
  - APPEL, Walter . . . . . 718, ⇨[12]
  - ARADIAN, Achod André . . . . . 718
  - ÁRNASON, Einar . . . . . 563, 718, ⇨[63]
  - ARNOLD, Tim . . . . . 320, 718
  - ARPONEN, Jouko . . . . . 718, ⇨[13]
  - ARSENEAU, Donald . . . . . 32,  
33, 54, 91, 234, 255, 278, 283, 289,  
306, 309, 312, 689, 691, 693, 703,  
711, 718, ⇨[14–20, 483]
  - ASLASKEN, Helmer . . . . . 718, ⇨[21, 22]
  - ASPINALL, David . . . . . 718
  - ÅSSEN, Ivar . . . . . 597, 718
  - BACHMANN, Philipp . . . . . 718
  - BADENES, Gonçal . . . . . 511, 718, ⇨[64]
  - BALAVOINE, Guillaume . . . . . 718, ⇨[111]
  - BALDRIDGE, Jason . . . . . 718, ⇨[23]
  - BALGARENSKY, Marin . . . . . 718
  - BARROCA, Leonor . . . . . 91, 718, ⇨[389]
  - BASSI, Giancarlo . . . . . 629, 718
  - BASSO, Pierre . . . . . 718, ⇨[25]
  - BATMUNKH, Dorjgotov . . . 592, 718, ⇨[26]
  - BAUDAIS, Jean-Yves . . . . . 718
  - BAUSUM, David . . . . . 718, ⇨[27, 28]
  - BAYART, Benjamin . . . 50, 256, 380, 694, 695,  
718, ⇨[29, 30]
  - BAYET, Thierry . . . . . 718, ⇨[30]
  - BECCARI, Claudio . . . 565, 567, 572–574, 718,  
⇨[31, 32, 65, 73]
  - BEFFARA, Emmanuel . . . . . 63, 718, ⇨[34]
  - BELET, Benoît . . . . . 718, ⇨[332]
  - BELMOUHOB, Rachid . . . . . 718, ⇨[35]
  - BENOÎT-GUYOT, Madeleine . . 718, ⇨[405]
  - BÉRCES, József . . . . . 579, 581, 582, 718, ⇨[66]
  - BERDNIKOV, Alexander . . . . 718, ⇨[36–39]
  - BERGER, Jens . . . . . 718, ⇨[40]
  - BERNDT, Tobias . . . . . 718, ⇨[41]
  - BERRY, Karl . . . . . 718, ⇨[1, 2, 42, 43]
  - BEYENE, Berhanu . . . . 527, 529, 718, ⇨[44]
  - BEZOS, Javier . . . . . 91, 542, 553, 623, 628, 718,  
⇨[45–48]
  - BILOTTA, Giuseppe . . . . . 235, 718, ⇨[49]
  - BINISTI, Olivier . . . . . 718, ⇨[398]
  - Bíró, Árpád . . . . . 579, 581, 582, 718, ⇨[66]
  - BISANWA, Justin K. . . . . 718, ⇨[50]
  - BITOUZÉ, Denis . . . . . 718, ⇨[51]
  - BLANKENSHIP, Dr. Barbara . . . 718, ⇨[229]
  - BLOCH, Laurent . . . . . 718
  - BOISSIÈRE, Aurélie . . . . . 718, ⇨[141]
  - BOMAN, Patrick . . . . . 718, ⇨[52]
  - BONVILA, Onofre . . . . . 625, 718
  - BOSHNakov, Georgi N. . . . . 505, 718, ⇨[67]
  - BOUGETTE, Patrice . . . . . 718
  - BOURBONNAIS, Daniel . . . . . 718
  - BOWDEN, Andrew . . . . . 715, 718
  - BOYKO, Victor . . . . . 615, 718, ⇨[53]
  - BRAAMS, Johannes L. . . . . 46,  
211, 253, 486, 521–523, 525, 546,  
547, 565, 595, 597, 641, 689, 718,  
⇨[54–102, 160, 280–283, 329–332]
  - BRAUN, Felix . . . . . 91, 210, 222, 718, ⇨[103]



- BREEN, Jim . . . . . 718, ⇨[104]  
 BREITENLOHNER, Peter . . . . . 718, ⇨[105]  
 BRETON, Roland . . . . . 718, ⇨[106, 107]  
 BRICOUT, Catherine . . . . . 718, ⇨[136]  
 BRIGHT, William . . . . . 718, ⇨[147]  
 BUJDOSÓ, Gyöngyi . . . . . 718, ⇨[108, 109]  
 BURBANK, Mimi . . . . . 718, ⇨[377]  
 BURC, Mustafa . . . . . 633, 718, ⇨[68]  
 BURGEL, Patrick . . . . . 718, ⇨[110]  
 BURYKIN, Alexey . . . . . 718, ⇨[37–39]  
 CABESTAN, Jean-Pierre . . . . . 718, ⇨[404]  
 CADÈNE, Philippe . . . . . 718, ⇨[111]  
 CARCAGNO, Samuele . . . . . 718, ⇨[112]  
 CARDI, Olivier . . . . . 718  
 CARELLA, David . . . . . 718, ⇨[113]  
 CARLISLE, David P. . . . . 30, 219, 244, 319, 688, 718, ⇨[69, 114–121, 330–332, 334]  
 CARMODY, Kevin . . . . . 519, 561, 718, ⇨[364]  
 CARRIBA, Manuel . . . . . 542, 718, ⇨[70, 71]  
 CASPAR, Régis . . . . . 718  
 CELES, Waldemar . . . . . 718, ⇨[238]  
 CHABBERT<sup>†</sup>, Raymond . . . . . 718, ⇨[122]  
 CHANG, Winston . . . . . 718, ⇨[123]  
 CHARPENTIER, Jean-Côme . . . . . 718, ⇨[9, 51, 265, 332, 445]  
 CHAUVET, Jean-Pascal . . . . . 718, ⇨[124]  
 CHEN, Pehong . . . . . 718, ⇨[125]  
 CHEONG, Otfried . . . . . 718, ⇨[126]  
 CHEVALIER, Céline . . . . . 718, ⇨[12]  
 CHLEBÍKOVÁ, Jana . . . . . 622, 718, ⇨[72]  
 CHO, Jin-Hwan . . . . . 718, ⇨[127]  
 CHOU, Pai H. . . . . 718, ⇨[128]  
 CHUVIN, Pierre . . . . . 718, ⇨[129]  
 CITOLEUX, Yves . . . . . 718, ⇨[404]  
 CLEGG, Marian . . . . . 718  
 COCHRAN, Steven Douglas . . . . . 36, 56, 77, 91, 718, ⇨[130–132]  
 CODOGNO, Maurizio . . . . . 565, 567, 718, ⇨[73]  
 COMRIE, Bernard . . . . . 718, ⇨[135, 136]  
 COOK, David B. . . . . 718  
 CORFF, Oliver . . . . . 589, 643–645, 718, ⇨[137–140]  
 CORNET, Emmanuel . . . . . 718, ⇨[12]  
 COUNTCHAM, Prakash . . . . . 718, ⇨[30]  
 DABÈNE, Olivier . . . . . 718, ⇨[141]  
 DACHIAN, Sergueï . . . . . 211, 492, 718, ⇨[142]  
 DAERR, Adrian . . . . . 718  
 DALALYAN, Arnak . . . . . 211, 492, 718, ⇨[142]  
 DALY, Patrick W. . . . . 718, ⇨[143–146, 270]  
 DANIELS, Peter T. . . . . 718, ⇨[147]  
 DANIELSSON, Holger . . . . . 718, ⇨[368–370]  
 DAVISON, Alice . . . . . 718, ⇨[148]  
 DE FIGUEIRO, Luiz Henrique . . . . . 718, ⇨[238]  
 DEININGER, Andreas . . . . . 261, 378, 715, 718  
 DE LIMA, Arnaldo Viegas . . . . . 502, 718, ⇨[92]  
 DEMOUSTIER, Sébastien . . . . . 718  
 DEPARDIEU, Éric . . . . . 718, ⇨[30]  
 DE RYDT, Ben . . . . . 718  
 DESGRAUPES, Bernard . . . . . 718, ⇨[149–151]  
 DESPRAIRIES, Cécile . . . . . 718, ⇨[35, 187, 416, 464]  
 DESREUX, Sébastien . . . . . 718, ⇨[12]  
 DETIG, Christine . . . . . 718, ⇨[152]  
 DILLER, Antoni R. . . . . 718, ⇨[153]  
 DOREL, Gérard . . . . . 718, ⇨[154]  
 DORJ, Dorjpalam . . . . . 589, 643–645, 718, ⇨[140]  
 DRIKIS, Ivars . . . . . 575, 718  
 DRUCBERT, Jean-Pierre F. . . . . 28, ⇨[30, 155–157]  
 DRYER, Matthew S. . . . . 493, 718  
 DUCHIER, Denys . . . . . 718, ⇨[329]  
 DUDDING, Lyndon . . . . . 66, 718  
 DUNG, Ta Quang . . . . . 718  
 ÈEHAJA, Marko . . . . . 620, 718  
 EGAN, Patrick . . . . . 718, ⇨[161]  
 EIJKHOUT, Victor . . . . . 718, ⇨[74, 158–160, 280]  
 ELMEGAARD, Brian . . . . . 718, ⇨[161]  
 ELS, Danie . . . . . 718, ⇨[165]  
 ESFAHBOD, Behdad . . . . . 529, 531, 719, ⇨[162]  
 ESSER, Thomas . . . . . 719  
 ETIENNE, Gilhooly . . . . . 719, ⇨[187]  
 EVERITT, Karl F. . . . . 692, 719  
 FABIAN, Mike . . . . . 719, ⇨[163]  
 FAIRBAIRNS, Robin . . . . . 719, ⇨[164]  
 FAULHAMMER, Christian . . . . . 719, ⇨[384]  
 FEAR, Simon . . . . . 719, ⇨[165]  
 FENN, Jürgen . . . . . 719, ⇨[166, 443, 444]  
 FERGUSON, Michael J. . . . . 719, ⇨[167]  
 FESSLER, Jeff . . . . . 719  
 FISCHER, Ulrike . . . . . 719  
 FISHMAN, Joshua-A. . . . . 719, ⇨[107]  
 FLECK, Jean-Julien . . . . . 719, ⇨[12]  
 FLIPO, Daniel . . . . . 534, 539, 541, 719, ⇨[75, 355]  
 FLOM, Peter L. . . . . 719, ⇨[168–170]  
 FLYNN, Peter . . . . . 719, ⇨[171–174]  
 FOX, Jim . . . . . 719  
 FRÉDÉRIC, Louis . . . . . 719, ⇨[175]  
 FÜRNISS, Danny M. . . . . 719  
 FURUKAWA, Tetsuo . . . . . 719, ⇨[242]  
 GARCIA, Federico . . . . . 719, ⇨[176, 177]  
 GARCÍA MORATE, Diego . . . . . 719  
 GÄSSLEIN, Hubert . . . . . 60, 719, ⇨[178]  
 GAULLE<sup>†</sup>, Bernard . . . . . 719, ⇨[179–181]  
 GELDERMAN, Maarten . . . . . 719, ⇨[182]  
 GENSCHE, Chuck . . . . . 719, ⇨[183]  
 GERNET, Jacques . . . . . 719, ⇨[184–186]



- GHODSI, Mohammad . . . 483, 529, 531, 719,  
↔[162]
- GILHOOLY, Helen . . . . . 719, ↔[187]
- GIORDAN, Henri . . . . . 719, ↔[380]
- GIRDENIS, Aleksas Stanislovas . . . . . 577, 719
- GIRON, François . . . . . 719, ↔[188]
- GLEISZNER, Markus . . . . . 701, 719
- GONTHIER, Josiane . . . . . 719, ↔[336]
- GONTSHARUK, Vitali . . . . . 719
- GOOSSENS, Michel . . . . . 689, 719,  
↔[189, 190, 330–332]
- GORDON, Jr., Raymond G. . . . . 719, ↔[191]
- GOUTELLE, Mathieu . . . . . 719, ↔[30]
- GRANT, Bruce K. . . . . 719, ↔[192]
- GRANT, Fraser . . . . . 565, 618, 719, ↔[57, 76]
- GRÄTZER, George . . . . . 719, ↔[193–195]
- GRAY, Norman . . . . . 243, 719, ↔[196]
- GREENWADE, George D. . . . . 719, ↔[197]
- GREGORIO, Enrico . . . . . 629, 719, ↔[198, 199]
- GRENON, Loïc . . . . . 719
- GRETHER, Charles . . . . . 719, ↔[416]
- GRIMES, Barbara F. . . . . 719, ↔[191]
- GRINEVA, Olga A. . . . . 719, ↔[36]
- GROT, Sébastien . . . . . 719
- GUIGNARD, Micael . . . . . 719
- GUNN, Marion . . . . . 565, 719, ↔[57]
- GURARI, Eitan M. . . . . 719, ↔[190]
- HAFNER, Thomas . . . . . 719, ↔[392]
- HAGEN, Hans . . . . . 719,  
↔[169, 201, 202, 209, 231]
- HAHN, Reinhard F. . . . . 719, ↔[203]
- HAMZI, Boumediene . . . . . 719
- HÀN, Thé Thành . . . . . 217, 639, 703, 712, 719,  
↔[204–209, 299]
- HANSEN, Thorsten . . . . . 719, ↔[210, 211]
- HAPPEL, Patrick . . . . . 719, ↔[212]
- HARALAMBOUS, Yannis . . . . . 234, 719,  
↔[10, 213–221, 378, 379]
- HARGREAVES, Kathryn A. . . . . 719, ↔[1, 2]
- HARIN, Alexander . . . . . 615, 719, ↔[222]
- HARRIS, Russel L. . . . . 719
- HARRISON, Michael A. . . . . 719, ↔[125]
- HARTKE, Stephen . . . . . 719, ↔[223]
- HEAP, Danny . . . . . 719
- HEFFERON, Jim . . . . . 719, ↔[225, 226]
- HEIDER, André . . . . . 719
- HEIN, Thorsten . . . . . 719
- HELLMAN, Sten . . . . . 630, 719, ↔[77]
- HELSTRUP, Håvard . . . . . 595, 597, 719, ↔[58]
- HENEL, Yvon . . . . . 719, ↔[30, 443]
- HENKEL, Hartmut . . . . . 719, ↔[231]
- HENLICH, Thomas . . . . . 719, ↔[227]
- HENNIG, Stephan . . . . . 56, 74, 91, 719, ↔[228]
- HENRY, Florence . . . . . 719, ↔[30]
- HERBORN, Stephen . . . . . 719
- HESOLL, Jörg . . . . . 719
- HINNENBUSH, Pr. Thomas J. . . . . 719, ↔[229]
- HOADLEY, David . . . . . 719, ↔[417]
- HOEKWATER, Taco . . . . . 719, ↔[230, 231]
- HOENIG, Alan . . . . . 719, ↔[232]
- HOGG, Joe . . . . . 719, ↔[169]
- HØGHOLM, Morten . . . . . 263, 717, 719
- HOLME, Alv Kjetil . . . . . 595, 597, 719, ↔[58]
- HÖPPNER, Klaus . . . . . 719, ↔[233]
- HORST, Umstatter . . . . . 603, 719, ↔[78]
- HOSEK, Don . . . . . 696, 719, ↔[234]
- HU, Yufan . . . . . 687, 719
- HUFFLEN, Jean-Michel . . . . . 719, ↔[235, 332]
- HUSEBY, Dave W. . . . . 719
- HYNA, Helene . . . . . 719, ↔[355, 356]
- IERUSALIMSKY, Roberto . . . . . 719, ↔[237, 238]
- IKEDA, Hiroya . . . . . 719, ↔[239]
- IVANOV, Dmitry 210, 551, 552, 574, 602, 608,  
612, 719, ↔[272]
- IVERSEN, Per Steinar . . . . . 595, 597, 719, ↔[58]
- IVRII, Victor . . . . . 719, ↔[240, 241]
- IWAKUMA, Tetsuo . . . . . 719, ↔[242]
- IZAOLA AZKONA, Zunbeltz . . . . . 498, 719, ↔[62]
- JABRI, Youssef 210, 492, 532, 719, ↔[243]
- JACKOWSKI, Paweł . . . . . 719, ↔[244]
- JACQUES, Roland . . . . . 719, ↔[245]
- JACQUET, Christophe . . . . . 719, ↔[246]
- JAEHNE, Bernd . . . . . 64, 226, 255, 319, 322, 719,  
↔[454]
- JALAM, Radwan . . . . . 719
- JANICH, Michael . . . . . 600, 719, ↔[96]
- JEFFREY, Alan . . . . . 719, ↔[69, 247, 248, 334]
- JENSEN, Frank . . . . . 719, ↔[441]
- JERNSLETEN, Regnor . . . . . 617, 719, ↔[79]
- JIANG, Zhuhan . . . . . 78, 719, ↔[249]
- JOLY, Loïc . . . . . 719, ↔[30]
- JONES, David M. . . . . 55, 80, 91, 719, ↔[250]
- JORSSSEN, Christophe . . . . . 719, ↔[30]
- JUHASZ, Robert . . . . . 603, 719, ↔[78]
- JULAUD, Jean-Joseph . . . . . 719, ↔[251–253]
- JUNGE, Stefan . . . . . 719
- JURAFSKY, Dan . . . . . 28, 252, 687, 719
- KAKUTO, Akira . . . . . 719, ↔[254]
- KANERVA, Mikko . . . . . 532, 533, 719, ↔[80]
- KAROONBOONYANAN, Theppitak . . . . . 632, 719,  
↔[255, 320]
- KAstrup, David . . . . . 719
- KERYELL, Ronan . . . . . 220, 719
- KEW, Jonathan . . . . . 235, 719, ↔[256]
- KIELHORN, Axel . . . . . 91, 719, ↔[343, 344]
- KIM, Ki-Joo . . . . . 719, ↔[257–259]
- KLAUS, Guntermann . . . . . 719, ↔[200]

- KLEB, Bil . . . . . 55, 719  
 KLEIWEG, Peter . . . . . 564, 719, ⇔[81]  
 KLEVELAND, Rune . . . . . 595, 597, 719, ⇔[58]  
 KLÖCKL, Ingo . . . . . 719, ⇔[260]  
 KNAPPEN, Jörg . . . . . 494, 496, 511, 525, 719,  
 ⇔[82, 83, 94, 261]  
 KNUTH, Donald E. . . . . 216, 231, 232, 234, 241,  
 719, ⇔[262–265]  
 KOAUNGH, Un . . . . . 221, 557, 558, 720, ⇔[266]  
 KOHM, Markus . . . . . 91, 719, ⇔[343, 344, 399]  
 KOPKA, Helmut . . . . . 719, ⇔[267–270]  
 KOPPANYI, Attila . . . . . 579, 581, 582, 719, ⇔[66]  
 KORAI, Adamantios . . . . . 552, 719  
 KRAKOVIACK, Vincent . . . . . 719  
 KRATT, Kai . . . . . 719  
 KRONZUCKER, Thankmar . . . . . 719  
 KROONENBERG, Siep . . . . . 719, ⇔[271]  
 KRYUKOV, Alexej M. . . . . 210, 551, 552, 574, 602,  
 608, 612, 628, 719, ⇔[272]  
 KUDLEK, Manfred . . . . . 527, 529, 719, ⇔[44]  
 KUHN, Markus G. . . . . 719, ⇔[273]  
 KULZER, Florian . . . . . 719  
 KUMAZAWA, Toshiaki . . . . . 568, 571, 719  
 KUMMER, Olaf . . . . . 527, 529, 719, ⇔[44]  
 KÜSTER, Frank . . . . . 56, 77, 91, 620, 719, ⇔[274]  
 LABORDE, Stéphane . . . . . 719  
 LACHAND-ROBERT, Thomas . . . . . 719, ⇔[275]  
 LAGALLY, Klaus . . . . . 41, 210, 489, 559, 719,  
 ⇔[276, 277]  
 LAMPORT, Leslie . . . . . 223, 719, ⇔[69, 278–283]  
 LANARI, Fabio . . . . . 719  
 LANGE, Robert . . . . . 719  
 LANGMYHR, Dag . . . . . 595, 597, 690, 719  
 LAPKO, Olga G. . . . . 91, 219, 506, 592, 613, 637,  
 719, ⇔[37–39, 84, 97, 284–286]  
 LARSEN, Henning . . . . . 518, 719, ⇔[85]  
 LASGOUTTES, Jean-Marc . . . . . 719  
 LASIS, Andris . . . . . 575, 719  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM, . . . . . ⇔[248, 281, 287–  
 292, 458]  
 LAUCOU, Christian . . . . . 719, ⇔[52]  
 LAUFFENBURGER, Jean-Philippe . . . . . 719  
 LAUNAY, Arnaud . . . . . 719  
 LAUVERNET, Claire . . . . . 719  
 LAVVA, Boris . . . . . 559, 719, ⇔[86]  
 LEBACQ, André . . . . . 719  
 LECARME, Olivier . . . . . 719, ⇔[293]  
 LECLERC, Jacques . . . . . 719, ⇔[294]  
 LEE, Iksop . . . . . 719, ⇔[295]  
 LE GOFF, Fabrice . . . . . 719, ⇔[381]  
 LEGRAND, Jeanne . . . . . 719, ⇔[358]  
 LEHMAN, Philipp . . . . . 719, ⇔[296]  
 LEMBERG, Werner . . . . . 214,  
 506, 512, 516, 554, 556–558, 569,  
 570, 592, 613, 632, 637, 639, 719,  
 ⇔[84, 97, 297–299, 328, 458]  
 LEONHARDT, Thomas . . . . . 693, 719  
 LE PENNEC, Erwan . . . . . 719, ⇔[30]  
 LEPOLAZEC, Stéphane . . . . . 719  
 LE THUAUT, Julien . . . . . 719  
 LÉTOILE, René . . . . . 719, ⇔[129]  
 LEWENBERG, Adam . . . . . 719  
 LICKERT, Knut . . . . . 226, 412, 719, ⇔[300]  
 LINDGREN, Ulf A. . . . . 55, 77, 91, 719, ⇔[301]  
 LINGNAU, Anselm . . . . . 91, 219, 719, ⇔[302]  
 LIPKIN, Bernice Sacks . . . . . 719, ⇔[303]  
 LOBEL, Pierre . . . . . 719  
 LOKAJČEK, Miloš V. . . . . 516, 719, ⇔[87]  
 LOMBARO, Stoffel . . . . . 486, 719  
 LORETI, Maurizio . . . . . 56, 77, 91, 719, ⇔[304]  
 LORINO, Tristan . . . . . 719, ⇔[305]  
 LOVE, Tim . . . . . 719, ⇔[306, 307]  
 LOZANO, Vincent . . . . . 719, ⇔[308]  
 LUECKING, Daniel H. . . . . 719  
 LUNDE, Ken . . . . . 214, 719, ⇔[309–311]  
 LYHNE, Anders . . . . . 719  
 MACÉ, Jean-François . . . . . 719, ⇔[312]  
 MACKEY, Pierre A. . . . . 633, 719, ⇔[68]  
 MADSEN, Lars . . . . . 719  
 MAHONEY, Richard . . . . . 519, 561, 719  
 MAKHOVAYA, Irina A. . . . . 506, 613, 719, ⇔[286]  
 MALECKI, Pierre . . . . . 719  
 MARCHAND, Pascal . . . . . 719, ⇔[313]  
 MARGOLIS, Bob . . . . . 496, 719, ⇔[83]  
 MARIN, Cécile . . . . . 719, ⇔[380]  
 MARKEY, Nicolas . . . . . 719, ⇔[30, 314, 315]  
 MARR, Marcus . . . . . 719  
 MARRE-FOURNIER, Françoise . . . . . 719, ⇔[30]  
 MARSHALL, Alan . . . . . 719, ⇔[316]  
 MART, Terry . . . . . 494, 496, 719, ⇔[82, 83]  
 MARTINI, Éric . . . . . 719, ⇔[317]  
 MASLOV, Vadim . . . . . 615, 719, ⇔[53, 222]  
 MASSIAS, Henri . . . . . 68, 719  
 MATTHEWS, Stephen . . . . . 719, ⇔[136]  
 MATTHIAS, Andreas . . . . . 719  
 MATTISSON, Sven . . . . . 632, 719, ⇔[318]  
 MAZOYER, Krystyna . . . . . 719, ⇔[107]  
 McDONNELL, Rowland . . . . . 55, 72, 91, 719,  
 ⇔[319]  
 McKAY, Ben . . . . . 719  
 MEKNAVIN, Surapant . . . . . 632, 719, ⇔[320]  
 MENGIN, Sébastien . . . . . 719, ⇔[30]  
 METZINGER, Jochen . . . . . 527, 529, 719, ⇔[44]  
 MICHOU, Yanick . . . . . 719  
 MITTELBACH, Frank . . . . . 223, 253,  
 302, 332, 356, 689, 692, 693, 719,  
 ⇔[69, 189, 282, 283, 321–334]

- MOON, Young Joon . . . . . 719, ⇨[335]  
 MOORE, ROSS . . . . . 719, ⇨[190]  
 MORAWSKI, Jens-Uwe 91, 719, ⇨[343, 344]  
 MORGIENSZTERN, Florence 719, ⇨[336, 449]  
 MORI, Lapo Filippo . 719, ⇨[198, 337, 338]  
 MORRISON, Michael A. . . . . 719, ⇨[339]  
 MÚGICA DE RIVERA, Javier A. . . . . 542, 719,  
 ⇨[70, 71]  
 MUHAMEDAGIĆ, Dejan . . . . . 619, 719, ⇨[88]  
 NACU, Andrei . . . . . 480, 719  
 NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, 719, ⇨[340]  
 NATIONAL INSTITUTE OF THE KOREAN, . . . 719,  
 ⇨[341]  
 NAUMOV, Sergei O. . . . . 616, 719, ⇨[342]  
 NELSON H. F., Beebe . . . . . 718, ⇨[33]  
 NETHERTON, Lee . . . . . 719, ⇨[456]  
 NEUKAM, Frank . . . . . 91, 719, ⇨[343, 344]  
 NGUYEN, Cuong . . . . . 719  
 NICOLAS, Julien . . . . . 719  
 NIEDERMAIR, Elke . . . . . 719, ⇨[345]  
 NIEDERMAIR, Michael . . . . . 720, ⇨[345]  
 NIEPRASCHK, Rolf . . . 60, 720, ⇨[178, 392]  
 NOIREL, Josselin . . . . . 720, ⇨[30]  
 NULL, Tim . . . . . 720, ⇨[346, 347, 462]  
 OBERDIEK, Heiko . . . . . 64,  
 91, 153, 226, 255, 263, 319, 322, 328,  
 691, 717, 720, ⇨[348–354, 390, 391]  
 OETIKER, Tobias . . . . . 720, ⇨[355, 356]  
 OKAMURA, Haruhito . . . . . 720, ⇨[127]  
 OLKO, Mariusz . . . . . 602, 720, ⇨[357]  
 ORTOLO, Tanguy . . . . . 720, ⇨[358]  
 ÖSTHOLS, Erik . . . . . 630, 720, ⇨[77]  
 OTT, Jörg . . . . . 720  
 PAIĆ, Alan . . . . . 516, 720, ⇨[89]  
 PAKIN, Scott . . . . . 720, ⇨[359–361]  
 PAL, Palash Baran . . . . . 496, 720, ⇨[362]  
 PANDEY, Anshuman . . . . . 519, 561, 720,  
 ⇨[363, 364]  
 PARK, Minje Byeng-sen . . . . . 720, ⇨[365]  
 PARTL, Hubert . . . . . 720, ⇨[355, 356]  
 PATASHNIK, Oren . . . 211, 720, ⇨[366, 367]  
 PECHTA, Jonathan . . . . . 720, ⇨[368–370]  
 PEETERS, Kasper . . . . . 720, ⇨[371]  
 PÉGOURIÉ-GONNARD, Manuel . . . . . 720,  
 ⇨[372, 373]  
 PELGER, Matthias . . . . . 720  
 PELLETIER, Philippe . . . . . 720, ⇨[374–376]  
 PÉTIARD, François . . 262, 715, 716, 720, 721  
 PETTERST, Terje Engeset . . . . . 595, 597, 720,  
 ⇨[58]  
 PEYROUSE, Sébastien . . . . . 720, ⇨[129]  
 PICHAUREAU, Paul . . . . . 720, ⇨[12]  
 PICHERAL, Éric . . . . . 720, ⇨[221]  
 PIGUET, Bruno . . . . . 720, ⇨[30]  
 PÍŠKA, Karel . . . . . 720, ⇨[377]  
 PLAICE, John . . . . . 234, 720,  
 ⇨[217–221, 378, 379]  
 PLASSEREAU, Yves . . . . . 720, ⇨[380]  
 POISSONNIER, Ariane . . . . . 720, ⇨[381]  
 POLINSKY, Maria . . . . . 720, ⇨[136]  
 PONS, Philippe . . . . . 720, ⇨[382]  
 PONTAULT, Monique . . . . . 720, ⇨[336]  
 POONLAP, Veerathanabutr . . . . . 632, 720,  
 ⇨[320, 383]  
 POPINEAU, Fabrice . . . . . 720, ⇨[445]  
 POPPELIER, Nico . . . . . 720, ⇨[74]  
 PORRAT, Rama . . . . . 559, 720  
 POSSAMAÏ, Camille-Aimé . . . . . 720  
 POURNADER, Roozbeh 529, 531, 720, ⇨[162]  
 PREUSSE, Hilmar . . . . . 720, ⇨[384]  
 PRICE, Glanville . . . . . 720, ⇨[385]  
 RADHAKRISHNAN, C. V. . . . . 519, 561, 720,  
 ⇨[386, 456]  
 RAHTZ, Sebastian 91, 720, ⇨[121, 189, 190,  
 209, 352–354, 387–391]  
 RAICHLÉ, Bernd 546, 547, 594, 605, 607, 720,  
 ⇨[90, 91, 392, 397]  
 RAIMOND, Claude . . . . . 720, ⇨[393]  
 RAMALHETE, Jose Pedro 502, 603, 720, ⇨[92]  
 RAMSEY, S. Robert . . . . . 720, ⇨[295, 394]  
 RASCOE, Paul . . . . . 720, ⇨[395]  
 REINO, Keranen . . . . . 532, 533, 720, ⇨[80]  
 REUTENAUER, Arthur . . . . . 720, ⇨[396]  
 REZUŞ, Adrian . . . . . 605, 607, 720, ⇨[397]  
 DE RHODES<sup>†</sup>, Alexandre . 641, 720, ⇨[245]  
 RICHAUDEAU, François . . . . . 720, ⇨[398]  
 RIVERA, Luis . . . . . 588, 720  
 ROBBERS, Yuri . . . . . 720, ⇨[399]  
 ROBERTS, A. J. “Tony” 64, 226, 255, 322, 720,  
 ⇨[454]  
 ROBERTSON, Will . . . . . 720, ⇨[400]  
 ROEGEL, Denis B. . . . . 253, 689, 690, 720,  
 ⇨[189]  
 ROLLAND, Christian . . 505, 720, ⇨[93, 401]  
 ROULUND, Rasmus Pank . . . . . 720, ⇨[399]  
 ROWLEY, Chris A. . . . . 720,  
 ⇨[69, 247, 330–334, 402, 441]  
 RUIZ-ALTABA, Marti . . . . . 525, 720, ⇨[94]  
 RYNNING, Jan Michael . . . . . 630, 690, 720  
 RYU, Young . . . . . 720, ⇨[403]  
 SAAR, Enn . . . . . 526, 720, ⇨[95]  
 SAMSOEN, David . . . . . 720  
 SÁNCHEZ, Julio . . . . . 498, 623, 720, ⇨[62]  
 SANGER, Larry . . . . . 244, 720  
 SANGEUX, Morgan . . . . . 720  
 SANJUAN, Thierry . . . . . 720, ⇨[404, 405]  
 SAUDRAIS, Eddie . . . . . 720, ⇨[406, 407]

- SCHALÜCK, Elmar . . . . . 600, 720, ⇨[96]  
 SCHANDL, Bernd . . . . . 720, ⇨[456]  
 SCHLAGER, Petra . . . . . 720, ⇨[408]  
 SCHLEGL, Elisabeth . . . . . 720, ⇨[355, 356]  
 SCHLEMMER, Tobias . . . . . 622, 720, ⇨[72]  
 SCHMIDT, Walter 594, 720, ⇨[91, 409–411]  
 SCHMITZ, Thomas A. . . . . 720, ⇨[412]  
 SCHNEIDER, Uwe . . . . . 720  
 SCHÖPF, Rainer . . . . . 720, ⇨[69, 283]  
 SCHROD, Joachim . . . . . 720, ⇨[152, 200, 413]  
 SCHRÖDER, Martin 96, 720, ⇨[209, 414, 415]  
 SCHWARTZ, Ulrich . . . . . 720, ⇨[384]  
 SCURFIELD, Elizabeth . . . . . 720, ⇨[416]  
 SHELL, Michael . . . . . 720, ⇨[417]  
 SHIN, Jungshik . . . . . 720  
 SHOUKAT, Ali . . . . . 720  
 SHOUYI†, Bai . . . . . 720, ⇨[418]  
 SHVAIKA, Andrij M. . . . . 637, 720, ⇨[97]  
 SILPA-ANAN, Chanop . . . . . 632, 720, ⇨[320]  
 SINGH, Sindhu . . . . . 720, ⇨[419]  
 SITNIKOVA-RIOLAND, Anna . . . . . 720, ⇨[464]  
 SLIMAK, Kristian . . . . . 622, 720  
 SLOBODAN, Jankovic . . . . . 619, 720, ⇨[88]  
 SMITH, John . . . . . 519, 561, 720, ⇨[364]  
 SOCHA, Robin S. . . . . 720  
 SOFRONIOU, Nick . . . . . 720, ⇨[428]  
 SOMMERFELDT, Axel 56, 74, 91, 212, 219, 720,  
 ⇨[420–424]  
 SONG, Lianyi . . . . . 720, ⇨[416]  
 SOULET, Yves . . . . . 720, ⇨[332]  
 SOURNIA, Gérard . . . . . 720, ⇨[381]  
 SOUYRI, Pierre-François . . . . . 720, ⇨[382, 425]  
 STEINER, Arjen . . . . . 720  
 STORY, D. P. . . . . 720, ⇨[426]  
 STREIT, Éric . . . . . 720, ⇨[30]  
 STUBNER, Ralf . . . . . 720  
 SUBRAMANIAM, K. K. . . . . 572, 720, ⇨[485]  
 SUSS, Cyrille . . . . . 720, ⇨[313]  
 SUTOR, Robert S. . . . . 720, ⇨[190]  
 SWOYER, Chris . . . . . 720  
 SYROPOULOS, Apostolos . . . . . 548, 720,  
 ⇨[32, 98, 427, 428]  
 TABACCO, Raffaella . . . . . 572, 573, 720  
 TALBOT, Nicola L. C. . . . . 91, 720,  
 ⇨[169, 429–436]  
 TAUPIN†, Daniel . . . . . 55, 74, 91, 720, ⇨[437]  
 TAYLOR, Philip . . . . . 720, ⇨[169, 438]  
 TERNON, Yves . . . . . 720, ⇨[380]  
 TÉTU, Michel . . . . . 720, ⇨[50]  
 THIBUD, Manfred . . . . . 720, ⇨[408]  
 THIELE, Christina . . . . . 720, ⇨[169, 377]  
 THIMBLEBY, Harold . . . . . 720, ⇨[439, 440]  
 THORUP, Kresten Krab . . . . . 720, ⇨[441]  
 THUREAU, Aurélien . . . . . 720  
 TINNEFELD, Karsten 55, 77, 91, 720, ⇨[442]  
 TKADLEC, Josef . . . . . 60, 720, ⇨[178]  
 'T LAM, Ton . . . . . 720  
 TOLUŠIS, Sigitas . . . . . 576, 577, 720  
 TOMCZAK, Cezare . . . . . 609, 720  
 TORDELLA, Laurent . . . . . 720  
 TRETTIN, Mark . . . . . 720, ⇨[443, 444]  
 TRUU, Ahto . . . . . 720  
 TSOLOMITIS, Antonis . . . . . 720, ⇨[428]  
 TWS-TDS, . . . . . ⇨[445, 446]  
 ULRICH, Stefan . . . . . 38, 691, 720, ⇨[25]  
 UMEKI, Hideo . . . . . 720, ⇨[447]  
 UYAR, Turgut . . . . . 633, 720, ⇨[68]  
 VAARIO, Jari . . . . . 720  
 VALANTIN, Christian . . . . . 720, ⇨[336, 449]  
 VAN OOSTRUM, Piet . . . . . 720, ⇨[450]  
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas 720,  
 ⇨[30, 451]  
 VAN ZANDT, Timothy . . . . . 720, ⇨[452]  
 VAQUIN, Vincent . . . . . 720  
 VELTHUIS, Frans . . . . . 217  
 VENKATESAN, Suki K. . . . . 720, ⇨[453]  
 VERNA, Didier . 64, 226, 255, 319, 322, 720,  
 ⇨[454]  
 VESCO, Sylvain . . . . . 720  
 VEYTSMAN, Boris . . . . . 720, ⇨[455, 456]  
 VIAL, Alexandre . . . . . 720  
 VOEGELIN, Carl F. . . . . 720, ⇨[457]  
 VOEGELIN, Florence M. . . . . 720, ⇨[457]  
 VOGEL, Martin . . . . . 720, ⇨[227]  
 VOLOVICH, Vladimir 506, 592, 613, 637, 720,  
 ⇨[84, 97, 458]  
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. 283, 692, 720,  
 ⇨[459, 460]  
 VOSS, Herbert . . . . . 720, ⇨[189, 461]  
 WAGNER, Zdeněk . . . . . 519, 561, 720, ⇨[364]  
 WALDEN, David . . . . . 720, ⇨[169]  
 WALES, Jimmy . . . . . 244, 720  
 WARD, Nigel . . . . . 28, 252, 687, 720  
 WARNOCK, John . . . . . 720, ⇨[183]  
 WAUD, Douglas . . . . . 720, ⇨[462]  
 WAWRYKIEWICZ, Staszek . . . . . 263, 717, 720,  
 ⇨[463]  
 WEBANCK, Stephan B. . . . . 720  
 WERNER, Eduard 578, 637, 720, ⇨[99, 100]  
 WEST, Daphne . . . . . 720, ⇨[464]  
 WETTL, Ferenc . . . . . 720, ⇨[108, 109]  
 WINHOUT, Jeroen . . . . . 720, ⇨[368–370]  
 WILLIAMS, Graham . . . . . 720, ⇨[465]  
 WILSON, Peter R. . . . . 52, 55, 56, 66,  
 67, 72, 74, 77, 91, 209, 210, 213, 225,  
 283, 720, ⇨[466–483]  
 WOLF, Alexandre . . . . . 720, ⇨[336]

- WOLIŃSKI, Marcin . . . 602, 720, ↔[329, 357]  
 WOLKOWSKI, Élisabeth . . . . . 720  
 WOODING, Mark . . . . . 720, ↔[329]  
 WRIGHT, Joseph A. . . . 91, 242, 720, ↔[484]  
 WRIGHT, Tim . . . . . 720  
 WUJASTYK, Dominik 519, 561, 720, ↔[364]  
 WYART, Damien . . . . . 720, ↔[30]  
 YOGANANDA, C. S. . . . . 572, 720, ↔[485]  
 ZAIMI, Adi . . . . . 486, 720, ↔[101]  
 ZAMENHOF<sup>†</sup>, Ludwig Lejzer . . . . 526, 720  
 ZAVRTANIK, Danilo . . . . 622, 720, ↔[102]  
 ŻELECHOWSKI, Krzysztof Konrad . 572–574,  
     720, ↔[65]  
 ZENDER, Charlie S. . . . . 720, ↔[486]  
 ZENITH, Federico . . . . . 720, ↔[368–370]  
 ZHYTNIKOV, Vadim V. . . . . 615–617, 720,  
     ↔[222, 487]  
 ZIEGENHAGEN, Uwe . . . . . 720  
 ŽLAJPAH, Leon . . . . . 622, 720, ↔[102]
- peru-f.png (fichier drapeau) . . . . 248, 627  
 PÉTIARD, François . . . . 262, 715, 716, 720, 721  
 PETTERST, Terje Engeset . . 595, 597, 720, ↔[58]  
 PEYROUSE, Sébastien . . . . . 720, ↔[129]  
 \pfill . . . . . 397, 558  
 \ploffset . . . . . 2503  
 philippines-f.png (fichier drapeau) 248, 524  
 PICHAUREAU, Paul . . . . . 720, ↔[12]  
 PICHERAL, Éric . . . . . 720, ↔[221]  
 pict2e (paquetage) . . . . . 60, ↔[178]  
 PIGUET, Bruno . . . . . 720, ↔[30]  
 PÍŠKA, Karel . . . . . 720, ↔[377]  
 placeins (paquetage) . . . . . 32, 33, 55,  
     91, 176, 187, 219, 221, 236, 255, 273,  
     422, 429, 447, 698, 705, ↔[15]  
 placeins.sty (fichier) . . . . . 33  
 placeins.txt (fichier) . . . . . 33, 236  
 PLAICE, John . . . . . 234, 720, ↔[217–221, 378, 379]  
 plain.bst (fichier) . . . . . 218, 220  
 plainurl.bst (fichier) . . . . . 259, 709  
 PLASSEREAU, Yves . . . . . 720, ↔[380]  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . 236  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> (paquetage) . . . . 236, ↔[239, 254]  
 \PLF@ . . . . . 4315, 4317  
 \PLF@contentsline (commande) . . . . 350  
 \PLF@contentsline . . . . . 4277, 4317  
 \PLF@explist . . . . . 4275, 4301  
 \PLF@line . . . . . 4313, 4315  
 \PLF@list . . . . . 4272, 4275, 4301, 4317  
 \PLF@lof . . . . . 4275, 4302, 4317  
 \PLF@loop . . . . . 4272, 4302  
 \PLF@next (commande) . . . . . 350  
 \PLF@next . . . . . 4089, 4272, 4301  
 \plf@pgno . . . . . 2948, 2949, 3974  
 \PLF@read . . . . . 4302, 4313, 4317  
 \plf@rule . . . . . 3084, 3951, 3987, 5068  
 \plf@setform (commande) . . . . . 339, 391  
 \plf@setform . . . . . 3974, 5428  
 \PLF@test (commande) . . . . . 351  
 \PLF@test . . . . . 4315, 4317, 4317  
 \PLF@WriteContentsLine . . . . . 4277  
 \plfdotsep . . . . . 5403, 5431, 5451, 5456  
 \plffont (commande) . . . . . 39, 40, 75, 84  
 \plffont . . . . . 1541, 3780, 3793, 3948, 7687  
 \plfname . . . . . 4277, 4280  
 \plfoffset (commande) . . . . . 84  
 \plfoffset . . . . . 2505, 3969, 7553  
 \plfpagenumbers (commande) . . . . . 49, 87  
 \plfpagenumbers . . . . . 2925, 2948, 2957, 7760  
 \plfpnumwidth . . . . . 5385, 5429, 5449, 5454  
 \plfrule (commande) . . . . . 49, 87, 695  
 \plfrule . . . . . 5068, 7742  
 \plfSfont (commande) . . . . 39, 40, 75, 84, 700  
 \plfSfont . . . . . 1541, 3780, 3793, 7687  
 \plftitle (commande) . . . . . 39, 40, 84, 483  
 \plftitle 3933, 3939, 3951, 6230, 7330, 7993,  
     8003, 8020, 8036, 8050, 8064, 8081,  
     8104, 8118, 8131, 8148, 8164, 8177,  
     8190, 8203, 8217, 8233, 8251, 8273,  
     8294, 8307, 8332, 8358, 8371, 8384,  
     8399, 8412, 8425, 8442, 8469, 8483,  
     8499, 8512, 8534, 8561, 8574, 8587,  
     8603, 8620, 8650, 8680, 8695, 8708,  
     8722, 8735, 8751, 8755, 8786, 8821,  
     8850, 8918, 8933, 8959, 8975, 8994,  
     9007, 9021, 9034, 9088, 9089, 9105,  
     9119, 9133, 9147, 9161, 9175, 9196,  
     9211, 9224, 9240, 9254, 9268, 9283,  
     9296, 9309, 9322, 9339, 9351, 9363,  
     9380, 9396, 9416, 9455, 9468, 9483,  
     9496, 9514, 9527, 9537, 9550, 9563,  
     9576, 9589, 9606, 9620, 9634, 9662,  
     9677, 9706, 9739, 9766, 9814, 9827,  
     9840, 9854, 9867, 9880, 9894, 9907,  
     9920, 9934, 9950, 9963, 9976, 9994,  
     10028, 10042, 10060, 10076, 10089,  
     10102, 10115  
 \plftocrmarg . . . . . 5394, 5430, 5450, 5455  
 \PLT@ . . . . . 4375, 4377  
 \PLT@contentsline (commande) . . . . . 352  
 \PLT@contentsline . . . . . 4337, 4377  
 \PLT@explist . . . . . 4335, 4361  
 \PLT@line . . . . . 4373, 4375  
 \PLT@list . . . . . 4332, 4335, 4361, 4377  
 \PLT@loop . . . . . 4332, 4362  
 \PLT@lot . . . . . 4335, 4362, 4377  
 \PLT@next (commande) . . . . . 353  
 \PLT@next . . . . . 4093, 4332, 4361, 4713

- \plt@pgno . . . . . 2954, 2955, **4049**
- \PLT@read . . . . . **4362, 4373, 4377**
- \plt@rule . . . . . **3084, 4030, 4063, 5077**
- \plt@setform (commande) . . . . . **342, 392**
- \plt@setform . . . . . **4049, 5443**
- \PLT@test (commande) . . . . . **353, 354**
- \PLT@test . . . . . **4375, 4377, 4377**
- \PLT@WriteContentsLine . . . . . **4337**
- \pltdotsep . . . . . **5403, 5446**
- \pltfont (commande) . . . . . **39, 40, 75, 84**
- \pltfont . . . . . **1541, 3780, 3793, 4023, 7687**
- \pltname . . . . . **4337, 4340**
- \pltoffset (commande) . . . . . **84**
- \pltoffset . . . . . **2503, 4044, 7553**
- \pltpagenumbers (commande) . . . . . **49, 87**
- \pltpagenumbers . . . . . **2931, 2954, 2957, 7760**
- \pltptnumwidth . . . . . **5385, 5444**
- \pltrule (commande) . . . . . **49, 87, 695**
- \pltrule . . . . . **5077, 7742**
- \pltSfont (commande) . . . . . **39, 40, 75, 84, 700**
- \pltSfont . . . . . **1541, 3780, 3793, 7687**
- \plttitle (commande) . . . . . **39, 40, 84, 483**
- \plttitle . . . . . **4008, 4014, 4030, 6230, 7330, 7993, 8004, 8021, 8037, 8051, 8065, 8082, 8105, 8119, 8132, 8149, 8165, 8178, 8191, 8204, 8218, 8234, 8253, 8275, 8295, 8308, 8333, 8359, 8372, 8385, 8400, 8413, 8426, 8445, 8470, 8484, 8500, 8514, 8535, 8562, 8575, 8588, 8604, 8623, 8653, 8681, 8696, 8709, 8723, 8736, 8790, 8824, 8851, 8919, 8935, 8960, 8976, 8995, 9008, 9022, 9035, 9106, 9120, 9134, 9148, 9162, 9176, 9197, 9212, 9225, 9241, 9255, 9269, 9284, 9297, 9310, 9323, 9340, 9352, 9364, 9381, 9397, 9418, 9456, 9469, 9484, 9497, 9515, 9528, 9538, 9551, 9564, 9577, 9590, 9607, 9621, 9635, 9649, 9650, 9663, 9680, 9709, 9742, 9767, 9815, 9828, 9841, 9855, 9868, 9881, 9895, 9908, 9921, 9935, 9951, 9964, 9977, 9995, 10030, 10043, 10061, 10077, 10090, 10103, 10116**
- \plttocmarg . . . . . **5394, 5445**
- pmk (script) . . . . . **236, 247, 249–251**
- POISSONNIER, Ariane . . . . . **720, ↔[381]**
- poland-f.png (fichier drapeau) . **248, 537, 600, 611**
- POLINSKY, Maria . . . . . **720, ↔[136]**
- polish (option de langue) . . . . . **41, 600**
- polish-d.jpg (fichier graphique) . . **247, 601**
- polish.dtx (fichier) . . . . . **600**
- polish.mld (fichier) . **246, 251, 262, 600, 715**
- polish2 (option de langue) . . . . . **41, 47, 602**
- polish2.mld (fichier) . **210, 246, 251, 602, 695**
- polmin.jpg (fichier graphique) . . . . **247, 600**
- pologne.pdf (fichier graphique) . . . **247, 600**
- polski (paquetage) . **47, 236, 602, ↔[357, 463]**
- polski (option de langue) . . . . . **41, 236, 602**
- polski-f.png (fichier drapeau) . . . . **248, 600**
- polski.dtx (fichier) . . . . . **602**
- polski.mld (fichier) . **246, 251, 262, 602, 704, 715**
- PONS, Philippe . . . . . **720, ↔[382]**
- PONTAULT, Monique . . . . . **720, ↔[336]**
- POONLAP, Veerathanabutr **632, 720, ↔[320, 383]**
- POPINEAU, Fabrice . . . . . **720, ↔[445]**
- POPPELIER, Nico . . . . . **720, ↔[74]**
- PORRAT, Rama . . . . . **559, 720**
- portu-a.png (fichier graphique) . . . . **247, 606**
- portu-b.png (fichier graphique) . . . . **247, 503**
- portu-p.jpg (fichier graphique) . . . . **247, 606**
- portu-r.jpg (fichier graphique) . . . . **247, 604**
- portugal-f.png (fichier drapeau) . . . **248, 603, 605**
- portugal.pdf (fichier graphique) . . . **247, 604**
- portuges (option de langue) . . . . . **41, 602**
- portuges.dtx (fichier) . . . . . **502, 603**
- portuges.mld (fichier) **246, 251, 602, 696, 697**
- portugues.mld (fichier) . . . . . **696, 697**
- portuguese (option de langue) . . . . . **41, 603**
- portuguese.mld (fichier) **246, 251, 602, 603, 697**
- POSSAMAÏ, Camille-Aimé . . . . . **720**
- POURNADER, Roozbeh . . **529, 531, 720, ↔[162]**
- PREUSSE, Hilmar . . . . . **720, ↔[384]**
- PRICE, Glanville . . . . . **720, ↔[385]**
- \printglossary (commande) . . . . . **53**
- \printindex (commande) . . . . . **53**
- \printindex . . . . . **480, 480, 714**
- \printnomenclature (commande) . . . . . **53**
- \printnomenclature . . . . . **2033**
- proc (classe) . . . . . **28, 215, 237, 239, ↔[281]**
- \ProcessOptions . . . . . **7353**
- \ProcessOptions\* . . . . . **7353**
- \protect (commande) . . . . . **60, 64, 690**
- \protect. 1028, 1176, **2447, 3336, 3337, 4081, 4082, 4683, 4692, 4700, 5872, 5873, 5878, 5890, 5891, 5896, 5906, 5907, 5912, 5924, 5925, 5930, 5940, 5941, 5946, 6124, 7848, 7850, 7859, 7861, 7870, 7872, 7898, 7900, 7905, 7907, 7912, 7914, 7979, 7982, 9196, 9197, 9199, 9200, 9202, 9203**
- \providecommand . . 1731, **1911, 1920, 5882, 5916, 6230, 7330, 7434**



- \ProvidesFile (commande) . . . . . **712**
- \ProvidesFile . . . . . 3,  
46, 105, 162, 185, 204, 257, 292, 387,  
553, 752, 798, 983, 1184, 1379, 1431,  
1488, 1508, 1536, 1573, 1622, 1669,  
1710, 1881, 1908, 1939, 2012, 2043,  
2094, 2145, 2199, 2246, 2281, 2326,  
2359, 2429, 7455, 7994, 7997, 8000,  
8013, 8016, 8030, 8033, 8046, 8060,  
8074, 8077, 8091, 8094, 8097, 8100,  
8114, 8128, 8141, 8158, 8161, 8174,  
8187, 8200, 8213, 8227, 8230, 8243,  
8246, 8269, 8291, 8304, 8317, 8320,  
8323, 8326, 8329, 8343, 8349, 8355,  
8368, 8381, 8394, 8409, 8422, 8436,  
8457, 8480, 8493, 8496, 8509, 8528,  
8531, 8547, 8553, 8558, 8571, 8584,  
8597, 8600, 8614, 8635, 8665, 8668,  
8671, 8674, 8692, 8705, 8719, 8732,  
8745, 8780, 8815, 8847, 8860, 8867,  
8874, 8881, 8889, 8894, 8902, 8910,  
8915, 8928, 8951, 8954, 8969, 8972,  
8985, 8988, 8991, 9004, 9017, 9031,  
9044, 9050, 9057, 9064, 9070, 9077,  
9083, 9098, 9101, 9115, 9129, 9143,  
9157, 9171, 9185, 9188, 9191, 9206,  
9221, 9234, 9237, 9250, 9264, 9278,  
9281, 9293, 9306, 9319, 9332, 9336,  
9349, 9361, 9373, 9376, 9390, 9393,  
9406, 9440, 9443, 9446, 9449, 9452,  
9465, 9478, 9493, 9506, 9521, 9534,  
9547, 9560, 9573, 9586, 9599, 9602,  
9616, 9630, 9644, 9659, 9672, 9701,  
9730, 9763, 9777, 9783, 9790, 9795,  
9801, 9806, 9811, 9824, 9837, 9850,  
9864, 9877, 9890, 9905, 9917, 9930,  
9945, 9960, 9973, 9986, 9991, 10004,  
10007, 10010, 10013, 10016, 10019,  
10039, 10052, 10055, 10058, 10070,  
10073, 10086, 10099, 10112
- \ProvidesPackage (commande) . . . . . **157**
- \ProvidesPackage . . . . . **2472, 7459**, 7919, 7932
- \ps@chapterverso . . . . . 1713, 1722
- \ps@empty . . . . . 1713, 1722
- \psect . . . . . **4067, 7676**
- ptc (compteur) **90, 285, 286, 298, 330, 343, 346**,  
**350, 352**
- \PTC@contentsline (commande) . . . . . **346**
- \PTC@contentsline . . . . . **4165, 4257**
- \PTC@explist . . . . . **4163, 4241**
- \PTC@line . . . . . **4253, 4255**
- \PTC@list . . . . . **4160, 4163, 4241, 4257**
- \PTC@loop . . . . . **4160, 4242**
- \PTC@next (commande) . . . . . **348**
- \PTC@next . . . . . **4085, 4160, 4241**
- \ptc@pgno . . . . . 2942, 2943, **3897**
- \PTC@read . . . . . **4242, 4253, 4257**
- \ptc@rule (commande) . . . . . **330**
- \ptc@rule . . . . . **3775, 3883, 3913, 4062, 5059**
- \ptc@setform (commande) . . . . . **336, 390**
- \ptc@setform . . . . . **3897, 5413**
- \ptc@spart . . . . . **4072**
- \PTC@test (commande) . . . . . **349**
- \PTC@test . . . . . **4255, 4257**
- \PTC@toc . . . . . **4163, 4242, 4257**
- \ptc@verse (commande) . . . . . **333**
- ptc@verse (environnement) **333, 336, 339, 342**,  
**390–392, 715**
- \ptc@verse . . . . . **3840**
- \ptcCfont (commande) **35, 39, 40, 75, 84, 331**
- \ptcCfont . . . . . **3793, 7687**
- \ptcdotsep . . . . . **5403**, 5416
- \ptcfont (commande) **35, 38–40, 44, 74, 75, 84**
- \ptcfont . . . . . **1541, 3780, 3793, 3880, 7687**
- \ptcindent (commande) . . . . . **35, 84, 333**
- \ptcindent **3778, 3840, 3892, 3965, 4040**, 7467
- \ptcname . . . . . **4165, 4182**
- \ptcoffset (commande) . . . . . **35, 84, 333**
- \ptcoffset . . . . . **2503, 3895, 7553**
- \ptcpagenumbers (commande) . . . . . **49, 87**
- \ptcpagenumbers . . . . . **2911**, 2942, **2957, 7760**
- \ptcPfont (commande) . . . . . **39, 40, 75, 76, 84**
- \ptcPfont . . . . . **1541, 3780, 3793, 7687**
- \ptcpnumwidth . . . . . **5385**, 5414
- \ptcrule (commande) . . . . . **49, 87**
- \ptcrule . . . . . **5059, 7742**
- \ptcSfont (commande) . . . . . **35, 39, 40, 75, 84**
- \ptcSfont . . . . . **3780, 3793, 7687**
- \ptcSPfont (commande) . . . . . **39, 40, 74–76, 84**
- \ptcSPfont . . . . . **1541, 3780, 3793, 7687**
- \ptcSSfont (commande) . . . . . **39, 40, 75, 84**
- \ptcSSfont . . . . . **1541, 3780, 3793, 7687**
- \ptcSSSfont (commande) . . . . . **39, 40, 75, 76, 84**
- \ptcSSSfont . . . . . **1541, 3780, 3793, 7687**
- \ptctitle (commande) . . . . . **39, 40, 84, 483, 623**
- \ptctitle . . . . . **3867, 3871**,  
**3883, 6230, 7330, 7993**, 8002, 8019,  
8035, 8049, 8063, 8080, 8103, 8117,  
8130, 8147, 8163, 8176, 8189, 8202,  
8216, 8232, 8249, 8271, 8293, 8306,  
8331, 8357, 8370, 8383, 8398, 8411,  
8424, 8439, 8468, 8482, 8498, 8511,  
8533, 8560, 8573, 8586, 8602, 8617,  
8648, 8679, 8694, 8707, 8721, 8734,  
8748, 8783, 8818, 8849, 8917, 8931,  
8958, 8974, 8993, 9006, 9020, 9033,  
9087, 9104, 9118, 9132, 9146, 9160,

- 9174, 9195, 9210, 9223, 9239, 9253, 9267, 9282, 9295, 9308, 9321, 9338, 9350, 9362, 9379, 9395, 9412, 9414, 9454, 9467, 9482, 9495, 9513, 9526, 9536, 9549, 9562, 9575, 9588, 9605, 9619, 9633, 9648, 9661, 9675, 9704, 9734, 9736, 9765, 9813, 9826, 9839, 9853, 9866, 9879, 9893, 9906, 9919, 9933, 9949, 9962, 9975, 9993, 10027, 10041, 10059, 10075, 10088, 10101, 10114
- `\ptctocmarg` . . . . . **5394**, 5415
- `\ptifont` (commande) . **39, 40, 44, 68, 84, 694**
- `\ptifont` . **3780, 3793, 3815, 3822, 3829, 3883, 3951, 4030, 7687**
- puerto-rico-f.png (fichier drapeau) **248, 627**
- ## Q
- qatar-f.png (fichier drapeau) . . . . . **248, 491**
- `\quad` (commande) . . . . . **37**
- `\quad` . . . . . 1222, 2390, 2396, 2399, 2405
- quebec-f.png (fichier drapeau) . . . . . **248, 538**
- Quốc Ngữ . . . . . **641**
- quotchap (paquetage) **55, 77, 91, 188, 238, 259, 280, 438, 706**,  $\hookrightarrow$ [**442**]
- quote (environnement) . . . . . **60, 701**
- `\qva` . . . . . **8393, 8953**
- ## R
- `\R` . . . . . **8059**
- `\r@mti` . . **3100, 3138, 3208, 3276, 3417, 3436, 3455**
- `\r@pti` . . **3807, 3822, 3871, 3939, 4014, 4100, 4119, 4138**
- `\r@sti` . . **4422, 4461, 4529, 4596, 4720, 4739, 4758**
- RADHAKRISHNAN, C. V. . . . . **519, 561, 720**,  $\hookrightarrow$ [**386, 456**]
- `\raggedbottom` . . . . . 813, 997
- `\raggedcolumns` . . . . . 308, **2056, 2101**
- `\raggedright` (commande) . . . . . **689**
- `\raggedright` . 1229, **1732**, 2177, 3148, 3218, 3286, 3819, **3880, 3948, 4023, 4471, 4538, 4605**
- RAHTZ, Sebastian **91, 720**,  $\hookrightarrow$ [**121, 189, 190, 209, 352–354, 387–391**]
- RAICHLÉ, Bernd . . **546, 547, 594, 605, 607, 720**,  $\hookrightarrow$ [**90, 91, 392, 397**]
- RAIMOND, Claude . . . . . **720**,  $\hookrightarrow$ [**393**]
- RAMALHETE, Jose Pedro . . **502, 603, 720**,  $\hookrightarrow$ [**92**]
- RAMSEY, S. Robert . . . . . **720**,  $\hookrightarrow$ [**295, 394**]
- rapport.doc (fichier) . . . . . **632**
- RASCOE, Paul . . . . . **720**,  $\hookrightarrow$ [**395**]
- ravivarma (paquetage malayalam) . . . . . **584**
- rdcongo-f.png (fichier drapeau) **248, 539, 630**
- `\re` . . . . . **8393, 8953**
- `\read` . . . 2740, 2821, **3576, 3641, 3702**, 4254, 4314, 4374, 4858, 4918, 4978
- README (fichier) . . . . . **246, 247, 251**
- `\ref` . . . . 1818, 2190, 2413–2417, 2420, 2423
- `\refstepcounter` . . . . . **4668, 7959**
- REINO, Keranen . . . . . **532, 533, 720**,  $\hookrightarrow$ [**80**]
- `\relax` (commande) . **313, 343, 451, 459, 460, 463, 689**
- `\removelastskip` . . . . . 307
- `\renewcommand` (commande) . . . . . **31, 33, 35, 38–40, 42, 47, 67, 72, 75, 76, 78, 79, 271, 272, 459, 463**
- `\renewcommand` . **160**, 172, 173, 177, 178, 193, 298, 807, 809, 992–994, 1206, 1273, 1278, 1292, 1301, 1302, 1738, **1913, 1920**, 2149, 7937
- `\renewcommand*` (commande) . . . . . **72, 73**
- report (classe) . . . . . **28, 39, 40, 48, 50, 62, 63, 72, 73, 76, 78, 113, 129, 200, 201, 215, 219, 223, 229, 237–239, 243, 286, 288, 296, 330, 331, 708**,  $\hookrightarrow$ [**282**]
- `\RequirePackage` . . **2472**, 2707, **7354, 7360**, 7462, 7934
- `\reset@font` (commande) . . **62, 292, 688, 689**
- `\reset@font` . . **2864**, 3150, 3157, 3161, 3220, 3227, 3231, 3288, 3295, 3299, 3726, 3731, 3744, 3746, 3880, 3885, 3889, 3950, 3957, 3961, 4025, 4032, 4036, 4473, 4481, 4485, 4540, 4547, 4552, 4607, 4614, 4619
- REUTENAUER, Arthur . . . . . **720**,  $\hookrightarrow$ [**396**]
- revathi (paquetage malayalam) . . . . . **584**
- REZUŞ, Adrian . . . . . **605, 607, 720**,  $\hookrightarrow$ [**397**]
- DE RHODES<sup>†</sup>, Alexandre . . . . . **641, 720**,  $\hookrightarrow$ [**245**]
- RICHAUDEAU, François . . . . . **720**,  $\hookrightarrow$ [**398**]
- `\rightmargin` . 3116, 3118, 3165, 3235, 3303, 3844, 3848, 3893, 3966, 4041, 4439, 4441, 4489, 4556, 4623
- `\rightskip` . . . . . 2879, 3349, 3361
- RIVERA, Luis . . . . . **588, 720**
- `\rmfamily` (commande) . . . . . **234**
- `\rmfamily` . . . . . 807, 1517, 1555, 1922, 1923, 2159–2163, 2165–2168, 3092, 3093, 3098, 3099, 3781,



3782, 3791, 3794–3796, 3805, 4412, 4413, 4421

rmk (script) . . . . . 238, 247, 249–251

ROBBERS, Yuri . . . . . 720, ⇨[399]

ROBERTS, A. J. “Tony” . . . 64, 226, 255, 322, 720, ⇨[454]

ROBERTSON, Will . . . . . 720, ⇨[400]

ROEGEL, Denis B. . . . . 253, 689, 690, 720, ⇨[189]

ROLLAND, Christian . . . . . 505, 720, ⇨[93, 401]

\Roman . . . . . 8435, 8456, 8613, 8634

romania-f.png (fichier drapeau) 248, 537, 603, 611

romanian (option de langue) . . . . . 41, 603

romanian.dtx (fichier) . . . . . 603, 605, 607

romanian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 603

romanian.pdf (fichier graphique) . . . 247, 607

romanian2 (option de langue) . . . . . 41, 605

romanian2.mld (fichier) . . . 246, 251, 605, 702, 708

romanian3 (option de langue) . . . . . 41, 607

romanian3.mld (fichier) . . . 246, 251, 607, 702, 708

Romanian T<sub>E</sub>X (paquetage) . . . 605–607, ⇨[397]

romannum (paquetage) . . . . . 56, 77, 91, 188, 238, 259, 280, 438, 706, ⇨[480]

rotating (paquetage) . . . . . 238, ⇨[389]

rotfloat (paquetage) 56, 91, 168, 219, 238, 261, 274, 282, 442, 714, ⇨[420]

ROULUND, Rasmus Pank . . . . . 720, ⇨[399]

ROWLEY, Chris A. . . . . 720, ⇨[69, 247, 330–334, 402, 441]

\rs . . . . . 8393, 8953

\ru . . . . . 2364, 2377

rubber (outil) . . . . . 63, 239, 698, ⇨[34]

RUIZ-ALTABA, Marti . . . . . 525, 720, ⇨[94]

\rule . . . . . 1246, 1255, 2825, 2829, 2833, 3191, 3776, 4410, 5065–5067, 5074–5076, 5083–5085

rus-cyr.png (fichier graphique) . . . 247, 609

rus-re.png (fichier graphique) . . . . 247, 612

rus-su.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 613

russia-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 608, 611

russian (option de langue) . . . 41, 608, 612–614

russian-cca (option de langue) . . . . 41, 615

russian-cca.mld (fichier) . . . 246, 251, 615, 704

russian-cca.mlo (fichier) . . . . 246, 251, 615

russian-cca1 (option de langue) . . . . 41, 615

russian-cca1.mld (fichier) 246, 251, 615, 704

russian-cca1.mlo (fichier) . . . . 246, 251, 615

russian-e.pdf (fichier graphique) . . . . . 247

russian-lh (option de langue) . . . . . 41, 616

russian-lh.mld (fichier) . . . 246, 251, 616, 704

russian-lh.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 616

russian-lhcyralt (option de langue) 41, 616

russian-lhcyralt.mld (fichier) . . . 246, 251, 616, 704

russian-lhcyralt.mlo (fichier) 246, 251, 616

russian-lhcyrkoi (option de langue) 41, 616

russian-lhcyrkoi.mld (fichier) . . . 246, 251, 616, 704

russian-lhcyrkoi.mlo (fichier) 246, 251, 616

russian-lhcyrwin (option de langue) 41, 617

russian-lhcyrwin.mld (fichier) . . . 246, 251, 617, 704

russian-lhcyrwin.mlo (fichier) 246, 251, 617

russian-n.png (fichier graphique) . . . 247, 608

russian-w.png (fichier graphique) . . . 247, 610

russian.def (fichier) . . . . . 614

russian.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 608

russian.png (fichier graphique) . . . . 247, 610

russian.sty (fichier) . . . . . 615, 616

russian2m (option de langue) . . . . . 41, 47, 608

russian2m.ldf (fichier) . . . . . 608

russian2m.mld (fichier) . . . 210, 246, 251, 608, 695

russian2o (option de langue) . . . . . 41, 47, 612

russian2o.mld (fichier) . . . 210, 246, 251, 612, 695

russianb (option de langue) . . . . . 41, 613

russianb.dtx (fichier) . . . . . 506, 592, 613

russianb.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 613, 703

russianc (option de langue) . . . . . 41, 614

russianc.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 614

rwanda-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 539, 630

RYNNING, Jan Michael . . . . . 630, 690, 720

RYU, Young . . . . . 720, ⇨[403]

## S

SAAR, Enn . . . . . 526, 720, ⇨[95]

sabari (paquetage malayalam) . . . . . 584

saint-lucia-f.png (fichier drapeau) 248, 538

same-f.png (fichier graphique) . . . . 247, 618

same.png (fichier graphique) . . . . . 247, 618

\samepage (commande) . . . . . 689

samepage (environnement) 305, 306, 308, 310, 311, 313, 335, 336, 338, 339, 341, 342, 358–360, 362, 363, 365, 689

sami-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 617

samin (option de langue) . . . . . 41, 617

samin.dtx (fichier) . . . . . 617

samin.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 617, 692

samoa-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 524

SAMSOEN, David . . . . . 720

san-marino-f.png (fichier drapeau) 248, 567

SÁNCHEZ, Julio . . . . . 498, 623, 720, ⇨[62]

- SANGER, Larry . . . . . 244, 720  
 SANGEUX, Morgan . . . . . 720  
 SANJUAN, Thierry . . . . . 720, ⇔[404, 405]  
 sao-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 539, 605  
 sarada (paquetage malayalam) . . . . . 584  
 saudi-arabia-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 491  
 SAUDRAIS, Eddie . . . . . 720, ⇔[406, 407]  
 \scan@allowedtrue . . . . . 394, 556  
 SCHALÜCK, Elmar . . . . . 600, 720, ⇔[96]  
 SCHANDL, Bernd . . . . . 720, ⇔[456]  
 \schapter . . . . . 4647  
 SCHLAGER, Petra . . . . . 720, ⇔[408]  
 SCHLEGL, Elisabeth . . . . . 720, ⇔[355, 356]  
 SCHLEMMER, Tobias . . . . . 622, 720, ⇔[72]  
 SCHMIDT, Walter . . . . . 594, 720, ⇔[91, 409–411]  
 SCHMITZ, Thomas A. . . . . 720, ⇔[412]  
 SCHNEIDER, Uwe . . . . . 720  
 SCHÖPF, Rainer . . . . . 720, ⇔[69, 283]  
 SCHROD, Joachim . . . . . 720, ⇔[152, 200, 413]  
 SCHRÖDER, Martin . . . . . 96, 720, ⇔[209, 414, 415]  
 SCHWARTZ, Ulrich . . . . . 720, ⇔[384]  
 scotland-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 618  
 scottish (option de langue) . . . . . 41, 618  
 scottish.mld (fichier) 246, 251, 262, 618, 715  
 scr.tex (ancien exemple de document) 707, 710  
 scrartcl (classe) 44, 52, 55, 76, 91, 165, 222, 239, ⇔[343, 344, 399]  
 scrbook (classe) . . . . . 44, 52, 55, 76, 91, 125, 130, 165, 222, 229, 239, ⇔[343, 344, 399]  
 scrbook.cls (fichier) . . . . . 125  
 Scripts  
   cmk 215, 225, 226, 247, 249, 251, 259, 712  
   emk . . . . . 218, 221, 238, 247, 249–251, 699  
   fmk . . . . . 219, 221, 238, 247, 249–251, 699  
   imk 218, 219, 221, 238, 247, 249–251, 699, 706  
   pmk . . . . . 236, 247, 249–251  
   rmk . . . . . 238, 247, 249–251  
   tmk . . . . . 241, 247, 249–251, 259, 711  
   xmk . . . . . 244, 247, 249–251, 708  
 \scriptsize (commande) . . . . . 234  
 scrlettr (classe) . . . . . 222, ⇔[343, 344, 399]  
 scrlettr2 (classe) . . . . . 222, ⇔[343, 344, 399]  
 screprtr (classe) . . . . . 44, 52, 55, 76, 91, 145, 165, 222, 230, 239, ⇔[343, 344, 399]  
 \scshape (commande) . . . . . 234  
 \scshape . 1913, 1914, 1918, 1919, 1922–1924  
 SCURFIELD, Elizabeth . . . . . 720, ⇔[416]  
 secnumdepth (compteur de profondeur) . . . . . 237  
 second.tex (ancien exemple de document) 707, 710  
 \sectbegin (commande) . . . . . 366  
 \sectbegin . . . . . 4697, 4861, 4921, 4981, 7644  
 \sectend (commande) . . . . . 66, 366  
 \sectend . . . . . 4697, 4861, 4921, 4981, 7644  
 \sectfont (commande) . . . . . 125  
 \sectfont . . . . . 1493  
 \section (commande) . . . . . 29, 32–34, 53–55, 69, 86, 158, 162, 163, 168, 169, 171, 173, 174, 178, 211, 212, 236–239, 286, 287, 290, 314, 315, 355, 357, 359, 362, 365, 370, 373, 375, 413, 426, 427, 449, 687  
 section (compteur) . . . . . 275, 276  
 section (paquetage placeins) . 32–34, 55, 176, 447  
 \section . . . . . 829, 922, 1428, 1521, 1570, 1593, 1741, 1890, 1927, 2020, 2034, 2058, 2115, 2212, 2266, 2292, 2337, 2786, 2802, 3340, 3515, 4195, 4658, 4785, 4881, 4941, 6662, 6700, 7421  
 \section\* (commande) . . . . . 36, 73, 90, 255, 287, 300, 692  
 \section\* . . . . . 597, 867, 1027, 1091, 2306  
 \section@mtcck . . . . . 5204, 5255, 5265, 5273  
 \sectionfont . . . . . 1732  
 \sectlof (commande) . . . . . 33, 39, 43, 55, 86, 89, 183, 185, 222, 357, 359, 429, 689, 690  
 \sectlof . . . . . 572, 627, 646, 699, 723, 737, 829, 867, 922, 4512, 6755, 6834, 6922, 7021, 7449, 7660  
 \sectlof@ (commande) . . . . . 359, 360  
 \sectlof@ . . . . . 3391, 4512, 4513  
 \sectlof@mtcck . . . . . 5197, 5261  
 sectlofdepth (compteur de profondeur) . . . . . 36, 238, 239, 354, 361  
 \sectlot (commande) . . . . . 33, 39, 43, 55, 86, 89, 183, 185, 222, 357, 362, 429, 689  
 \sectlot . . . . . 572, 627, 646, 699, 723, 737, 867, 922, 1570, 1593, 4579, 6755, 6843, 6931, 7032, 7449, 7660  
 \sectlot@ (commande) . . . . . 362  
 \sectlot@ . . . . . 3391, 4579, 4580  
 \sectlot@mtcck . . . . . 5200, 5269  
 sectlotdepth (compteur de profondeur) 36, 68, 238, 239, 354, 364  
 sectsty (paquetage) . . . . . 55, 72, 91, 132, 177, 239, 257, 273, 279, 436, 696, 705, ⇔[319]  
 \secttoc (commande) . . . . . 32, 33, 39, 40, 43, 86, 89, 183, 185, 222, 356, 357, 689  
 \secttoc . . . . . 572, 627, 646, 699, 723, 737, 829, 869, 894, 906, 907, 922, 2337, 4445, 6825, 6913, 7010, 7449, 7660  
 \secttoc@ (commande) . . . . . 357  
 \secttoc@ . . . . . 3391, 4445, 4446

- `\secttoc@mtcck` . . . . . 5194, 5251
- `secttocdepth` (compteur de profondeur) *33, 36, 86, 238, 239, 355, 359*
- `senegal-f.png` (fichier drapeau) . . . . . *248, 539*
- `serb-a.pdf` (fichier graphique) . . . . . *247, 621*
- `serbia-f.png` (fichier drapeau) . . . . . *248, 619*
- `serbia-f2.png` (fichier drapeau) *248, 486, 537, 619*
- `serbia1.pdf` (fichier graphique) . . . . . *247, 620*
- `serbian` (option de langue) . . . . . *41, 619*
- `serbian.dtx` (fichier) . . . . . *619*
- `serbian.mld` (fichier) . . . . . *246, 251, 619, 703*
- `serbianc` (option de langue) . . . . . *41, 620, 622*
- `serbianc.mld` (fichier) *47, 246, 251, 620, 695, 703*
- `\setcounter` (commande) . *31, 33, 35, 61, 65, 84–86, 405*
- `\setcounter` . . . . . 8, **566**, 803, 804, 924, **974**, 1130, 1263, **1732, 2153, 2197, 2212, 2378**, 3024–3026, **3035, 3069**, 3404, 3405, 3409, 3410, 3414, 3415, **3751, 3757, 4085, 4089, 4093, 4393**, 4405, 4409, 4707, 4708, 4711, 4712, 4715, 4716, **5773, 5817, 5865, 5879, 5913, 6127**
- `\setlength` (commande) . . . . . *31, 33, 35, 78*
- `\setlength` . . . . . 211, 301, 805, 875, 885, 916, 936, 958, 991, 1068, 1074, 1085, 1121, 1142, 1161, **1190**, 1202, 1257, 1492, 1942, **2101, 2112, 2328, 2332**, 2481
- `\setvruuler` . . . . . 166
- `seychelles-f.png` (fichier drapeau) *248, 540*
- `\sf` . . . . . 809, 994
- `\sffamily` (commande) . . . . . *234*
- `\sffamily` . . . . . 1222, 1224, 1231, 1737
- `sheaders` (paquetage) *56, 77, 91, 188, 239, 259, 280, 438, 706*, ↔*[304]*
- `\sffoffset` . . . . . **2503**
- `\sh` . . . . . **8290**
- SHELL, Michael . . . . . *720*, ↔*[417]*
- SHIN, Jungshik . . . . . *720*
- `\SHORTEXT` (commande) . . . . . *689*
- `shorttext` (option) . . . . . *55, 61, 82, 172, 211, 240, 254, 413, 691*
- `shorttoc` (paquetage) . . . . . *23, 240, 688*, ↔*[155]*
- `\shorttoc` (commande) . . . . . *23*
- `shortverb` (paquetage) . . . . . ↔*[327]*
- SHOUKAT, Ali . . . . . *720*
- SHOUYI<sup>†</sup>, Bai . . . . . *720*, ↔*[418]*
- SHVAIKA, Andrij M. . . . . *637, 720*, ↔*[97]*
- `sidewaysfigure` (environnement) . . . . . *238*
- `sidewaystable` (environnement) . . . . . *238*
- `\sigma` . . . . . 2029, 2030
- SILPA-ANAN, Chanop . . . . . *632, 720*, ↔*[320]*
- `singapore-f.png` (fichier drapeau) . . . . . *248, 524*
- SINGH, Sindhu . . . . . *720*, ↔*[419]*
- SITNIKOVA-RIOLAND, Anna . . . . . *720*, ↔*[464]*
- `\sirt@n` . . . . . 2821
- SJIS.cap (fichier) . . . . . *570*
- SJIS.cpx (fichier) . . . . . *570*
- `SLATEX` (paquetage) . . . . . *47, 240, 632*, ↔*[318]*
- `\SLF@` . . . . . 4919, 4921
- `\SLF@contentsline` (commande) . . . . . *373*
- `\SLF@contentsline` . . . . . **4881, 4921**
- `\SLF@explist` . . . . . **4879, 4905**
- `\SLF@line` . . . . . **4917**
- `\SLF@list` . . . . . **4876, 4879, 4905, 4921**
- `\SLF@lof` . . . . . **4879, 4906, 4921**
- `\SLF@loop` . . . . . **4876, 4906**
- `\SLF@next` (commande) . . . . . *373*
- `\SLF@next` . . . . . **4709, 4876, 4905**
- `\slf@pgno` . . . . . 2946, 2947, **4564**
- `\SLF@read` . . . . . **4906, 4917, 4921**
- `\slf@rule` . . . . . **3084, 4543**, 4576, **5068**
- `\slf@setform` (commande) . . . . . *362, 391*
- `\slf@setform` . . . . . **4564, 5438**
- `\SLF@test` (commande) . . . . . *374*
- `\SLF@test` . . . . . **4917, 4921**
- `\slfdotsep` . . . . . **5403, 5441**
- `\slffont` (commande) . . . . . *39, 42, 86*
- `\slffont` . . . . . **4412, 4538, 7710**
- `\slflotrmarg` . . . . . **5394**
- `\slfname` . . . . . **4881, 4885**
- `\slfoffset` (commande) . . . . . *86*
- `\slfoffset` . . . . . 2512, **4559, 7553**
- `\slfpagenumbers` (commande) . . . . . *49, 87*
- `\slfpagenumbers` . . . . . **2925, 2946, 2957, 7760**
- `\slfpnumwidth` . . . . . **5385, 5439**
- `\slfrule` (commande) . . . . . *49, 87, 695*
- `\slfrule` . . . . . **5068, 7742**
- `\slfSfont` (commande) . . . . . *39, 42, 86, 700*
- `\slfSfont` . . . . . **4412, 7710**
- `\slftitle` (commande) . . . . . *39, 42, 86, 483*
- `\slftitle` 4527, **4529, 4543, 6230, 7330, 7993**, 8009, 8026, 8042, 8056, 8070, 8087, 8110, 8124, 8137, 8154, 8170, 8183, 8196, 8209, 8223, 8239, 8263, 8285, 8300, 8313, 8339, 8364, 8377, 8390, 8405, 8418, 8432, 8453, 8476, 8489, 8505, 8522, 8542, 8567, 8580, 8593, 8610, 8631, 8661, 8688, 8701, 8715, 8728, 8741, 8771, 8775, 8806, 8839, 8856, 8924, 8945, 8965, 8981, 9000, 9013, 9027, 9040, 9094, 9095, 9111, 9125, 9139, 9153, 9167, 9181, 9202, 9217, 9230, 9246, 9260, 9274, 9289,

- 9302, 9315, 9328, 9345, 9357, 9369,  
9386, 9402, 9434, 9461, 9474, 9489,  
9502, 9517, 9530, 9543, 9556, 9569,  
9582, 9595, 9612, 9626, 9640, 9668,  
9693, 9722, 9755, 9773, 9820, 9833,  
9846, 9860, 9873, 9886, 9901, 9913,  
9926, 9941, 9956, 9969, 9982, 10000,  
10033, 10048, 10066, 10082, 10095,  
10108, 10121
- \slftocrmarg . . . . . 5399, 5440
- slides (classe) . . . . . 215, ↔[324]
- SLIMAK, Kristian . . . . . 622, 720
- SLOBODAN, Jankovic . . . . . 619, 720, ↔[88]
- \sloppy . . . . . 829, 1020
- slovak (option de langue) . . . . . 41, 622
- slovak-ok.png (fichier graphique) . . 247, 622
- slovak.dtx (fichier) . . . . . 622
- slovak.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 622
- slovakia-f.png (fichier drapeau) . . 248, 537,  
611, 622
- slovakia.pdf (fichier graphique) . . 247, 622
- slovene (option de langue) . . . . . 41, 622
- slovene.dtx (fichier) . . . . . 622
- slovene.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 622
- slovenia-f.png (fichier drapeau) . . 248, 537,  
567, 622
- slovenian.png (fichier graphique) . . 247, 623
- slovenie.pdf (fichier graphique) . . 247, 623
- \slshape (commande) . . . . . 234
- \slshape . . . . . 2160, 2162, 2165, 2167, 3099
- \SLT@ . . . . . 4979, 4981
- \SLT@contentsline (commande) . . . . . 375
- \SLT@contentsline . . . . . 4941, 4981
- \SLT@explist . . . . . 4939, 4965
- \SLT@line . . . . . 4977
- \SLT@list . . . . . 4936, 4939, 4965, 4981
- \SLT@loop . . . . . 4936, 4966
- \SLT@lot . . . . . 4939, 4966, 4981
- \SLT@next (commande) . . . . . 375
- \SLT@next . . . . . 4716, 4936, 4965
- \slt@pgno . . . . . 2952, 2953, 4631
- \SLT@read . . . . . 4966, 4977, 4981
- \slt@rule . . . . . 3084, 4612, 4644, 5077
- \slt@setform (commande) . . . . . 364, 392
- \slt@setform . . . . . 4631, 5453
- \SLT@test (commande) . . . . . 376
- \SLT@test . . . . . 4977, 4981
- \sltdotsep . . . . . 5403
- \sltfont (commande) . . . . . 39, 42, 86
- \sltfont . . . . . 4412, 4605, 7710
- \sltlotrmarg . . . . . 5394
- \sltname (commande) . . . . . 691
- \sltname . . . . . 4941, 4945
- \sltoffset (commande) . . . . . 86
- \sltoffset . . . . . 2503, 4626, 7553
- \sltpagenumbers (commande) . . . . . 49, 87
- \sltpagenumbers . . . . . 2931, 2952, 2957, 7760
- \sltpnumwidth . . . . . 5385
- \sltrule (commande) . . . . . 49, 87, 695
- \sltrule . . . . . 5077, 7742
- \sltSfont (commande) . . . . . 39, 42, 86, 700
- \sltSfont . . . . . 4412, 7710
- \slttitle (commande) . . . . . 39, 42, 68, 86, 483
- \slttitle . . . . . 4594, 4596, 4610, 6230,  
7330, 7993, 8010, 8027, 8043, 8057,  
8071, 8088, 8111, 8125, 8138, 8155,  
8171, 8184, 8197, 8210, 8224, 8240,  
8265, 8287, 8301, 8314, 8340, 8365,  
8378, 8391, 8406, 8419, 8433, 8454,  
8477, 8490, 8506, 8524, 8543, 8568,  
8581, 8594, 8611, 8632, 8662, 8689,  
8702, 8716, 8729, 8742, 8810, 8842,  
8857, 8925, 8947, 8966, 8982, 9001,  
9014, 9028, 9041, 9112, 9126, 9140,  
9154, 9168, 9182, 9203, 9218, 9231,  
9247, 9261, 9275, 9290, 9303, 9316,  
9329, 9346, 9358, 9370, 9387, 9403,  
9436, 9462, 9475, 9490, 9503, 9518,  
9531, 9544, 9557, 9570, 9583, 9596,  
9613, 9627, 9641, 9655, 9656, 9669,  
9696, 9725, 9758, 9774, 9821, 9834,  
9847, 9861, 9874, 9887, 9902, 9914,  
9927, 9942, 9957, 9970, 9983, 10001,  
10035, 10049, 10067, 10083, 10096,  
10109, 10122
- \slttocrmarg . . . . . 5402
- \small (commande) . . . . . 234
- SMITH, John . . . . . 519, 561, 720, ↔[364]
- SOCHA, Robin S. . . . . 720
- SOFRONIOU, Nick . . . . . 720, ↔[428]
- solomon-islands-f.png (fichier drapeau) 248,  
524
- somalia-f.png (fichier drapeau) 248, 491, 567,  
630
- SOMMERFELDT, Axel . . . . . 56, 74, 91, 212, 219, 720,  
↔[420-424]
- SONG, Lianyi . . . . . 720, ↔[416]
- sorabe-1.jpg (fichier graphique) . . 247, 579
- sorabe-2.jpg (fichier graphique) . . 247, 579
- sorben.jpg (fichier graphique) . . . . 247, 581
- sorbian.jpg (fichier graphique) . . . 247, 580
- sort&compress (paquetage natbib) . . . . 713
- SOULET, Yves . . . . . 720, ↔[332]
- SOURNIA, Gérard . . . . . 720, ↔[381]
- south-africa-f.png (fichier drapeau) . 248,  
486, 524
- SOUYRI, Pierre-François . . . . . 720, ↔[382, 425]

- `\space` (commande) . . . . . 37
- `spain-f.png` (fichier drapeau) . 248, 623, 627
- `spain.png` (fichier graphique) . . . . . 247, 624
- `spanish` (option de langue) . . . . . 41, 511, 623
- `spanish.dtx` (fichier) . . . . . 542, 623, 626, 628
- `spanish.mld` (fichier) 246, 251, 511, 623, 703
- `spanish2` (option de langue) . . . . . 41, 623, 626
- `spanish2.mld` (fichier) . . . 246, 251, 626, 696
- `spanish3` (option de langue) . 41, 47, 623, 628
- `spanish3.mld` (fichier) 210, 246, 251, 628, 698
- `spanish4` (option de langue) . . . . . 41, 623, 628
- `spanish4.mld` (fichier) . . . 246, 251, 628, 702
- `\special` (commande) . . . . . 221
- `spilhenig.png` (fichier drapeau) . . 248, 505
- `splitbib` (paquetage) . . . . . 62, 240, ↔[314]
- `\sqrt` . . . . . 2037
- `sruthy` (paquetage malayalam) . . . . . 584
- `\star` . . . . . 1273, 1278
- `\starchapter` (commande) . . . . . 321
- `\starchapter` . . . . . 3402, 3533, 4222
- `\starparagraph` . . . . . 3547, 4222, 4832
- `\starpart` . . . . . 4180
- `\starsection` (commande) . . . . . 366
- `\starsection` . . . . . 3547, 4222, 4658, 4817
- `\starsubparagraph` . . . . . 3547, 4222, 4832
- `\starsubsection` . . . . . 3547, 4222, 4832
- `\starsubsubsection` . . . . . 3547, 4222, 4832
- `start.jpg` (fichier drapeau) . . . . . 248, 270
- `stc` (compteur) 90, 285, 287, 288, 298, 355, 370, 373, 375, 692
- `\STC@contentsline` (commande) . . . . . 370
- `\STC@contentsline` . . . . . 4785, 4861
- `\STC@explist` . . . . . 4783, 4845
- `\STC@line` . . . . . 4857, 4859
- `\STC@list` . . . . . 4780, 4783, 4845, 4861
- `\STC@loop` . . . . . 4780, 4846
- `\STC@next` (commande) . . . . . 371
- `\STC@next` . . . . . 4705, 4780, 4845
- `\stc@pgno` . . . . . 2940, 2941, 4494
- `\STC@read` . . . . . 4846, 4857, 4861
- `\stc@rule` (commande) . . . . . 355
- `\stc@rule` 4400, 4476, 4508, 4575, 4610, 4643, 5059
- `\stc@sect` . . . . . 4697
- `\stc@setform` (commande) . . . . . 359, 391
- `\stc@setform` . . . . . 4494, 5423
- `\STC@test` (commande) . . . . . 372
- `\STC@test` . . . . . 4859, 4861
- `\STC@toc` . . . . . 4783, 4846, 4861
- `stc@verse` (environnement) 356, 359, 361, 362, 364, 391, 392, 696
- `\stc@verse` . . . . . 4433
- `\stcdotsep` . . . . . 5403, 5426
- `\stcfont` (commande) . . . . . 33, 39, 40, 42, 86
- `\stcfont` . . . . . 792, 4412, 4471, 7710
- `\stcindent` (commande) . . . . . 33, 86, 355
- `\stcindent` 792, 2332, 4400, 4439, 4488, 4555, 4622, 7463
- `\stclotrmarg` . . . . . 5394
- `\stcname` . . . . . 4785, 4789, 4817
- `\stcoffset` (commande) . . . . . 33, 86, 356
- `\stcoffset` . . . . . 2511, 4492, 7553
- `\stcpagenumbers` (commande) . . . . . 49, 87
- `\stcpagenumbers` . . 2901, 2940, 2957, 7760
- `\stcPfont` (commande) . . . . . 40, 42, 86
- `\stcPfont` . . . . . 811, 4412, 7710
- `\stcnumwidth` . . . . . 5385, 5424
- `\stcrule` (commande) . . . . . 49, 87
- `\stcrule` . . . . . 5059, 7742
- `\stcSPfont` (commande) . . . . . 40, 42
- `\stcSPfont` . . . . . 811, 4412, 7710
- `\stcSSfont` (commande) . . . . . 33, 40, 42, 86
- `\stcSSfont` . . . . . 792, 4412, 7710
- `\stcSSSfont` (commande) . . . . . 40, 42, 86
- `\stcSSSfont` . . . . . 811, 4412, 7710
- `\stctitle` (commande) . . . . . 39, 42, 86, 483
- `\stctitle` 4461, 4476, 6230, 7330, 7993, 8008, 8025, 8041, 8055, 8069, 8086, 8109, 8123, 8136, 8153, 8169, 8182, 8195, 8208, 8222, 8238, 8261, 8283, 8299, 8312, 8338, 8363, 8376, 8389, 8404, 8417, 8431, 8452, 8475, 8488, 8504, 8521, 8541, 8566, 8579, 8592, 8609, 8630, 8660, 8687, 8700, 8714, 8727, 8740, 8768, 8803, 8836, 8855, 8923, 8943, 8964, 8980, 8999, 9012, 9026, 9039, 9093, 9110, 9124, 9138, 9152, 9166, 9180, 9201, 9216, 9229, 9245, 9259, 9273, 9288, 9301, 9314, 9327, 9344, 9356, 9368, 9385, 9401, 9430, 9432, 9460, 9473, 9488, 9501, 9516, 9529, 9542, 9555, 9568, 9581, 9594, 9611, 9625, 9639, 9654, 9667, 9691, 9720, 9753, 9772, 9819, 9832, 9845, 9859, 9872, 9885, 9900, 9912, 9925, 9940, 9955, 9968, 9981, 9999, 10032, 10047, 10065, 10081, 10094, 10107, 10120
- `\stctocrmarg` . . . . . 5396, 5425
- `stdclsdv` (paquetage) . . . . . 238, 240, ↔[466]
- STEINER, Arjen . . . . . 720
- `\stepcounter` (commande) . 37, 285, 287, 289
- `\stepcounter` . 2769, 2802, 2813, 3043, 3487, 3501, 3533, 3607, 3668, 4072, 4167, 4181, 4279, 4339, 4788, 4817, 4884, 4944
- `\stifont` (commande) . . . . . 39, 42, 86

- \stifont . . . . . **4412, 4476, 4543, 4610, 7710**
- stop.png (fichier drapeau) . . . . . **248, 451**
- STORY, D. P. . . . . **720**, ⇔[426]
- STREIT, Éric . . . . . **720**, ⇔[30]
- STUBNER, Ralf . . . . . **720**
- subappendices (environnement) . . . . . **210**
- subf.tex (ancien exemple de document) . **707**,  
**710**
- subfig (paquetage) . **36, 91, 150, 212, 230, 240**,  
**401**, ⇔[132]
- \subfigbottomskip . . . . . **2153, 2181**
- \subfigcapskip . . . . . **2421**
- \subfigtopskip . . . . . **2153, 2181**
- subfigure (paquetage) . . . **36, 91, 143, 230, 240**,  
⇔[130]
- \subfigure (commande) . . . . . **324**
- \subfigure . . . . . **2179, 2182, 2184, 2388, 2391**,  
**2394, 2397, 2400, 2403, 2406, 3620**,  
**4292, 4897**
- \subfigure@mtcck . . . . . **5211, 5216, 5226, 5233**,  
**5249, 5257, 5275**
- \subparagraph (commande) . . . . . **237, 239**
- \subparagraph883, 899, 914, 942, 1149, **3515**,  
**4195, 4801**
- \subparagraph@mtcck . . . . . **5208**
- SUBRAMANIAM, K. K. . . . . **572, 720**, ⇔[485]
- \subref . . . . . **2414–2417**
- \subsection (commande) . **237, 239, 365, 687**
- \subsection . . . . . **343, 578**,  
**583, 628, 633, 647, 652, 700, 705**,  
**724, 729, 738, 743, 835–838, 841–**  
**866, 873, 890, 896, 900, 911, 921**,  
**931, 943, 954–956, 963, 970, 971**,  
**1056, 1080, 1097, 1117, 1139, 1343**,  
**1348, 1360, 1365, 1400, 1521, 1565**,  
**1567, 1741, 2337, 3515, 4195, 4801**
- \subsection\* . . . . . **1741**
- \subsection@mtcck . . . . . **5205**
- \subsubsection (commande) . . . . . **237, 239**
- \subsubsection . . . . . **638, 639**,  
**880, 897, 912, 933, 1082, 1100, 1118**,  
**1140, 1741, 2337, 3515, 4195, 4801**
- \subsubsection@mtcck . . . . . **5206**
- \subtable . . . . . **3681, 4352, 4957**
- \subtable@mtcck . . . . . **5212, 5218, 5222, 5235**,  
**5242, 5259, 5267**
- sudan-f.png (fichier drapeau) . . . . . **248, 491**
- suede-a.pdf (fichier graphique) . . . . . **247, 631**
- suede-fin.pdf (fichier graphique) . . . . . **247, 631**
- Suffixes
  - .F . . . . . **56, 57, 208, 307**
  - .G . . . . . **56, 57, 208, 344**
  - .H . . . . . **56, 57, 208, 367**
  - .M . . . . . **56, 57, 208, 304**
- .P . . . . . **56, 57, 208, 344**
- .S . . . . . **56, 57, 209, 367**
- .T . . . . . **56, 57, 209, 311**
- .U . . . . . **56, 57, 209, 344**
- .V . . . . . **56, 57, 209, 367**
- .afm . . . . . **243**
- .aux . . . . . **57, 60, 62, 208, 211, 277**
- .bst **218, 220, 243, 247–249, 251, 259, 709**
- .dtx **47, 208, 214, 225, 249, 257, 484, 617**,  
**696**
- .eps . . . . . **714**
- .ins . . . . . **208, 214, 249, 257**
- .ist . . . . . **225, 226, 247–249, 251, 696–698**
- .lan . . . . . **225, 226, 247–249, 251, 451**
- .lof . . . . . **30, 57, 60, 63–65**,  
**70, 157, 183–185, 211, 286, 288–290**,  
**316, 317, 324, 325, 344, 351, 367**,  
**374, 467, 692**
- .log . . . . . **33, 36, 54, 55**,  
**57, 59, 82, 147, 156, 167, 173, 174**,  
**206, 208, 220, 221, 270, 273, 290**,  
**386, 419, 444, 445, 484, 694, 711**
- .lot . . . . . **30, 57, 60, 63, 65**,  
**70, 157, 184, 185, 208, 211, 286, 288–**  
**290, 316, 317, 327, 344, 353, 367**,  
**376, 467, 690, 692**
- .maf . **54, 82, 159, 208, 211, 224, 257, 414**,  
**447, 699**
- .map . . . . . **243**
- .mld . . . . . **23, 38, 41, 46, 47**,  
**72, 76, 83, 159, 167, 173, 191, 199**,  
**202, 208, 210, 214, 245, 251, 253**,  
**254, 257, 259, 270, 410, 411, 415–**  
**417, 472, 477, 483, 484, 541, 584**,  
**690, 692, 693, 697, 698, 702, 705**,  
**711, 712**
- .mlf . . . . . **30, 56, 57, 208, 307, 316**
- .mlo . . . . . **23, 41**,  
**47, 72, 159, 167, 173, 191, 208, 214**,  
**219, 245, 251, 257, 259, 270, 411**,  
**415–417, 472, 484, 586, 698, 704, 711**
- .mlt . . . . . **30, 56, 57, 208, 311, 316**
- .mtc . **30, 54, 56, 57, 61, 63, 208, 284, 291**,  
**304, 316, 447, 687**
- .mtc0 . . . . . **261, 291, 447, 708, 715**
- .mtc1 . . . . . **261, 715**
- .pdf . . . . . **248, 263, 717**
- .pfb . . . . . **243**
- .plf . . . . . **35, 56, 57, 208, 344**
- .plt . . . . . **35, 56, 57, 208, 344**
- .png . . . . . **263, 717**
- .pre . . . . . **226, 247–249, 251, 699, 704**
- .ps.gz . . . . . **648**



.ptc ..... 35, 56, 57, 209, 344  
 .slf ..... 32, 56, 57, 209, 367  
 .slt ..... 32, 56, 57, 209, 367  
 .stc ..... 32, 56, 57, 209, 367  
 .sty ..... 209, 236, 247, 249, 253, 690  
 .tar ..... 250  
 .tex ..... 157, 209  
 .tfm ..... 243  
 .tgz ..... 250  
 .toc ..... 30, 57, 60, 61, 63–65, 70, 157,  
 184, 185, 209, 211, 253, 286, 288–  
 290, 298, 300, 316, 317, 322, 344,  
 349, 367, 372, 467, 688, 690, 692  
 .vf ..... 243  
 .zip ..... 250  
 suisse-f.png (fichier drapeau) . 248, 537, 546,  
 567  
 suriname-f.png (fichier drapeau) . . 248, 521  
 Suss, Cyrille ..... 720, ⇨[313]  
 SUTOR, Robert S. .... 720, ⇨[190]  
 \sv@chapter ..... 3330  
 \SV@endmtc@verse ..... 306, 310  
 \sv@minilof@ ..... 3371  
 \sv@minilot@ ..... 3371  
 \sv@minitoc@ ..... 3371  
 \SV@mtc@verse ..... 305, 307  
 \sv@part ..... 4072  
 \sv@partlof@ ..... 3381  
 \sv@partlot@ ..... 3381  
 \sv@parttoc@ ..... 3381  
 \sv@sect ..... 4651, 4657  
 \sv@sectlof@ ..... 3391  
 \sv@sectlot@ ..... 3391  
 \sv@secttoc@ ..... 3391  
 \sv@spart ..... 4072  
 svenska.png (fichier graphique) . . . 247, 631  
 swahili (option de langue) . . . . . 41, 629  
 swahili-m.png (fichier graphique) . 247, 629  
 swahili.mld (fichier) 246, 251, 261, 629, 714  
 swahili.pdf (fichier graphique) . . . . . 247  
 swahili.tex (fichier) . . . . . 629  
 sweden-f.png (fichier drapeau) . . . . 248, 630  
 sweden.pdf (fichier graphique) . . . . 247, 631  
 swedish (option de langue) . . . . . 41, 630  
 swedish.dtx (fichier) . . . . . 630  
 swedish.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 630  
 swedish2 (option de langue) . . . . . 41, 632  
 swedish2.mld (fichier) . . . 246, 251, 632, 705  
 SWOYER, Chris ..... 720  
 syllabaire ..... 479  
 syria-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 491  
 SYROPOULOS, Apostolos ..... 548, 720,  
 ⇨[32, 98, 427, 428]

## T

TABACCO, Raffaella ..... 572, 573, 720  
 tabbing (environnement) ..... 60  
 \table (commande) ..... 327  
 table (environnement) . . . . . 212, 240, 242  
 \table ..... 3681, 4352, 4957  
 \table@mtcqk . 5210, 5217, 5221, 5234, 5241,  
 5258, 5266  
 \tableofcontents (commande)  
 23, 31, 33, 35, 53, 55, 61, 65, 67, 79,  
 83–86, 184, 185, 255, 290, 298, 427,  
 433, 692, 695  
 \tableofcontents . . . . . 11, 191, 213, 315,  
 404, 566, 750, 825, 1014, 1377, 1428,  
 1496, 1506, 1541, 1674, 1741, 1891,  
 1928, 1937, 2018, 2058, 2169, 2206,  
 2265, 2283, 2447, 2796, 6724, 6942,  
 6977, 7012  
 \tableofcontents\* (commande) . . . . . 136  
 \tableofcontents\* . . . . . 1890, 1927  
 tabular (environnement) . . 60, 305, 308, 311,  
 335, 338, 341, 358, 361, 364  
 taiwan-f.png (fichier drapeau) . . . . 248, 512  
 tajikistan-f.png (fichier drapeau) 248, 611  
 TALBOT, Nicola L. C. 91, 720, ⇨[169, 429–436]  
 tanzania-f.png (fichier drapeau) . . 248, 491,  
 524, 630  
 TAUPIN<sup>†</sup>, Daniel . . . . . 55, 74, 91, 720, ⇨[437]  
 TAYLOR, Philip . . . . . 720, ⇨[169, 438]  
 tbi.tex (ancien exemple de document) 707, 710  
 \tcArabTok ..... 8045  
 TDS . . 226, 241, 249–251, 259, 260, 711, 712  
 TERNON, Yves ..... 720, ⇨[380]  
 \testtemp . . . . . 2363, 2365–2367, 2370  
 TÉTU, Michel . . . . . 720, ⇨[50]  
 \textbf (commande) . . . . . 234  
 textcase (paquetage) . . . . . ⇨[119]  
 \textheight . . . . . 2328  
 \textit (commande) . . . . . 234  
 \textit . . . . . 1249  
 \textmd (commande) . . . . . 234  
 \textnormal (commande) . . . . . 234  
 \textrm (commande) . . . . . 234  
 \textsc (commande) . . . . . 234  
 \textsc 427, 593, 663, 1740, 1753, 1755, 1810,  
 1821, 1944  
 \textsf (commande) . . . . . 234  
 \textsf . . . . . 424, 521, 529, 537  
 \textsl (commande) . . . . . 234  
 \textsl . . . . . 427, 593, 663  
 \textsuperscript . . . . . 1731

- `\texttt` (commande) . . . . . 234
- `\texttt` . . . . . 447, 610, 682
- `\textup` (commande) . . . . . 234
- `\textwidth` (commande) . . . . . 709
- `\textwidth` . . . . . 2328
- `\tf@mtc` (commande) . . . . . 270, 290, 447
- `\tf@mtc` . 2478, 2737, 2835, 3474, 3484, 3488, 3500, 3533, 3580, 3608, 3645, 3669, 3706, 3722, 3742, 4157, 4165, 4191, 4192, 4265, 4266, 4277, 4289, 4290, 4325, 4326, 4337, 4349, 4350, 4385, 4386, 4777, 4785, 4798, 4799, 4829, 4830, 4869, 4870, 4881, 4894, 4895, 4929, 4930, 4941, 4954, 4955, 4989, 4990, 7363, 7676
- thai (option de langue) . . . . . 41, 632
- thai.dtx (fichier) . . . . . 673
- thai.ldf (fichier) . . . . . 632
- thai.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 632, 695
- thai.mlo (fichier) . . . . . 246, 251, 632
- thai.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 633
- thai.png (fichier graphique) . . . . . 247, 632
- thaicjk.ldf (fichier) . . . . . 632
- thailand-f.png (fichier drapeau) . . 248, 632
- thailatex (paquetage) . . 241, 632, 707, ↔[320]
- thailatex-0.4.0.tar.gz (fichier) . . . 673
- `\the` 3730, 3745, 5283, 5284, 5323, 5324, 5364, 5365, 5502, 5503, 5741, 5742, 5783, 5787, 5827, 5831
- `\The@mtc` (commande) . . . . . 301, 692
- `\The@mtc` . 3069, 3126, 3128, 3196, 3198, 3264, 3266
- thebibliography (environnement) . 138, 149
- `\thechapter` . . . . . 1222, 1302, 7979, 7982
- `\themtc` (commande) . . . . . 301
- `\themtc` . 3069, 3484, 3488, 3500, 3533, 3605, 3608, 3666, 3669
- `\Thepart` (commande) . . . . . 330
- `\Thepart` . . . . . 3757, 3853, 3919, 3993
- `\theptc` (commande) . . . . . 330
- `\theptc` . 3757, 4165, 4184, 4185, 4188, 4189, 4277, 4282, 4283, 4286, 4287, 4337, 4342, 4343, 4346, 4347
- `\thesection` . . . . . 1301, 1302, 1732
- `\thestc` . 4446, 4513, 4580, 4635, 4785, 4791, 4792, 4795, 4796, 4817, 4881, 4887, 4888, 4891, 4892, 4941, 4947, 4948, 4951, 4952
- THIBUD, Manfred . . . . . 720, ↔[408]
- THIELE, Christina . . . . . 720, ↔[169, 377]
- THIMBLEBY, Harold . . . . . 720, ↔[439, 440]
- `\thispageminilofstyle` (commande) 51, 88, 308
- `\thispageminilofstyle` . . 3010, 3206, 7793
- `\thispageminilotstyle` (commande) 51, 88, 311
- `\thispageminilotstyle` . . 3010, 3274, 7793
- `\thispageminitocstyle` (commande) 51, 88, 305
- `\thispageminitocstyle` . . 3010, 3136, 7793
- `\thispagepartlofstyle` (commande) 51, 88, 691
- `\thispagepartlofstyle` . . 3010, 3933, 7778
- `\thispagepartlotstyle` (commande) 51, 88, 691
- `\thispagepartlotstyle` . . 3010, 4008, 7778
- `\thispageparttocstyle` (commande) 51, 88, 296, 691
- `\thispageparttocstyle` . . 3010, 3867, 7778
- `\thispagesectlofstyle` (commande) 51, 88
- `\thispagesectlofstyle` . . 3010, 4526, 7808
- `\thispagesectlotstyle` (commande) 51, 88
- `\thispagesectlotstyle` . . 3010, 4593, 7808
- `\thispagesecttocstyle` (commande) 51, 88
- `\thispagesecttocstyle` . . 3010, 4459, 7808
- `\thispagestyle` (commande) 50–52, 88, 296
- `\thispagestyle` . . . . . 1717, 3010
- THORUP, Kresten Krab . . . . . 720, ↔[441]
- THUREAU, Aurélien . . . . . 720
- tight (option) . . . . . 44, 64, 82, 145, 222, 224, 241, 254, 278, 303, 333, 356, 412, 691, 693
- `\tightmtcfalse` (commande) . . . . . 44, 83
- `\tightmtcfalse` . . . . . 2634, 6132, 7824
- `\tightmtctrue` (commande) . . . . . 44, 83
- `\tightmtctrue` . . . . . 6131
- TINNEFELD, Karsten . . . 55, 77, 91, 720, ↔[442]
- `\tiny` (commande) . . . . . 234
- `\title` . . . . . 1740
- titlesec (paquetage) 55, 91, 189, 241, 261, 421, 715, ↔[46]
- titletoc (paquetage) . . . 55, 91, 178, 241, 422, ↔[46]
- titletoc.sty (fichier) . . . . . 241
- TKADLEC, Josef . . . . . 60, 720, ↔[178]
- 'T LAM, Ton . . . . . 720
- tlc.tex (ancien exemple de document) 708, 710
- tmk (script) . . . . . 241, 247, 249–251, 259, 711
- tocbibind (paquetage) . . . . . 52, 55, 67, 91, 99, 101, 103, 104, 107, 146, 148, 149, 166, 228, 230, 241, 255, 420, 692, ↔[472]
- tocdepth (compteur de profondeur) 36, 65, 73, 84–86, 238, 241, 301, 306, 309, 405, 687, 696
- toch (paquetage) . . . . . 688
- `\toclevel@chapter` . . . . . 2645



- \toclevel@paragraph . . . . . 2649
  - \toclevel@part . . . . . 2644
  - \toclevel@section . . . . . 2646
  - \toclevel@starchapter . . . . . 2645
  - \toclevel@starparagraph . . . . . 2649
  - \toclevel@startpart . . . . . 2644
  - \toclevel@starsection . . . . . 2646
  - \toclevel@starsubparagraph . . . . . 2650
  - \toclevel@starsubsection . . . . . 2647
  - \toclevel@starsubsubsection . . . . . 2648
  - \toclevel@subparagraph . . . . . 2650
  - \toclevel@subsection . . . . . 2647
  - \toclevel@subsubsection . . . . . 2648
  - \toclevel@xchapter . . . . . 2642
  - \toclevel@xpart . . . . . 2641
  - \toclevel@xssect . . . . . 2643
  - tocloft (paquetage) . . . . . 55, 66, 67, 73, 79, 80,  
91, 118, 132, 166, 229, 230, 242, 421,  
↔[469]
  - tocloft.pdf (fichier) . . . . . 80
  - toctvsec2 (paquetage) . . . . . ↔[473]
  - TODO (fichier) . . . . . 242, 246, 248, 251
  - togo-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 539
  - TOLUŠIS, Sigitas . . . . . 576, 577, 720
  - TOMCZAK, Cezare . . . . . 609, 720
  - tonga-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 524
  - \topsep (commande) . . . . . 303, 333
  - \topsep . . . . . 3111, 3840, 4435
  - TORDELLA, Laurent . . . . . 720
  - TRETTIN, Mark . . . . . 720, ↔[443, 444]
  - trivuvathira (paquetage malayalam) . . . . . 584
  - trivfloat (paquetage) 56, 91, 168, 242, 261, 274,  
282, 442, 714, ↔[484]
  - TRUU, Ahto . . . . . 720
  - tsfc.tex (ancien exemple de document) . 707,  
710
  - TSOLOMITIS, Antonis . . . . . 720, ↔[428]
  - \ttfamily (commande) . . . . . 234
  - \ttfamily . . . . . 1519, 1521, 1557, 1559
  - tunisia-f.png (fichier drapeau) 248, 491, 538
  - turkey-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 633
  - turkish (option de langue) . . . . . 41, 633
  - turkish.dtx (fichier) . . . . . 633
  - turkish.mld (fichier) 246, 251, 262, 633, 715
  - turkish.png (fichier graphique) . . . . . 247, 634
  - turkmenistan-f.png (fichier drapeau) . 248,  
611
  - turquie.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 634
  - tuvalu-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 524
  - TWS-TDS, . . . . . ↔[445, 446]
  - txfonts (paquetage) . . . . . 38, 242, ↔[403]
- ## U
- u8hangul.tex (fichier) . . . . . 557
  - u8hanja.tex (fichier) . . . . . 558
  - uae-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 491
  - uganda-f.png (fichier drapeau) . 248, 524, 630
  - uighur (option de langue) . . . . . 41, 635
  - uighur-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 635
  - uighur.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 635, 706
  - uighur.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 635
  - uighur2 (option de langue) . . . . . 41, 636
  - uighur2.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 636, 706
  - uighur3 (option de langue) . . . . . 41, 636
  - uighur3.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 636, 706
  - uk-f.png (fichier drapeau) 248, 505, 524, 565,  
636
  - UKenglish (option de langue) . . . . . 41, 636
  - UKenglish.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 636, 697
  - ukra.png (fichier graphique) . . . . . 247, 637
  - ukraine-f.png (fichier drapeau) 248, 537, 611,  
637
  - ukraine.jpg (fichier graphique) . . . . . 247, 638
  - ukraineb (option de langue) . . . . . 41, 636, 637
  - ukraineb.mld (fichier) 246, 251, 262, 636, 715
  - ukraine.pdf (fichier graphique) . . . . . 247, 638
  - ukrainian (option de langue) . . . . . 41, 636, 637
  - ukrainian.dtx (fichier) . . . . . 637
  - ukrainian.mld (fichier) . 246, 251, 636, 637,  
703
  - ULRICH, Stefan . . . . . 38, 691, 720, ↔[25]
  - UMEKI, Hideo . . . . . 720, ↔[447]
  - undotted (option) . . . . . 50, 64, 82, 254, 413, 691
  - \undottedmtcfalse (commande) . . . . . 83
  - \undottedmtcfalse . . . . . 2875, 6138, 7826
  - \undottedmtctrue (commande) . . . . . 83
  - \undottedmtctrue . . . . . 6137
  - \unhcopy . . . . . 2827, 2831
  - \unitlength . . . . . 875, 885, 916, 936, 958, 1068,  
1074, 1085, 1121, 1142, 1161
  - \unpenalty . . . . . 2834
  - \unskip . . . . . 308, 397, 558
  - uppersorbian (option de langue) 41, 637, 639
  - uppersorbian.mld (fichier) 246, 251, 637, 639,  
703
  - \upshape (commande) . . . . . 234
  - \upshape . . . . . 807, 1517, 1519, 1521, 1555, 1557,  
1559, 2159, 2161, 2163, 2166, 2168, 2168,  
3092, 3093, 3098, 3781, 3782, 3791,  
3794–3796, 3805, 4412, 4413, 4421
  - url (paquetage) . . . . . ↔[20]
  - \url . . . . . 523, 524, 531, 532, 539, 540
  - urlbst (outil) . 218, 220, 243, 258, 704, ↔[196]
  - uruguay-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 627
  - us-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 637

usa-f.png (fichier drapeau) [248](#), [488](#), [524](#), [627](#), [639](#)  
 USenglish (option de langue) . . . . . [41](#), [639](#)  
 USenglish.mld (fichier) . . . . . [246](#), [251](#), [639](#), [697](#)  
 \usepackage (commande) [30–33](#), [35](#), [79](#), [206](#),  
[209](#), [236](#), [237](#), [453](#), [483](#)  
 \usepackage . . . . . 5–7,  
 48, 107, 163, 164, 186, 187, 206–208,  
 210, 259–264, 294–297, 300, 389–  
 391, 399, 400, 555, 560, 561, 754–  
 757, 800–802, 985–988, 1186, 1188–  
 1190, 1200, 1201, 1207–1211, 1381,  
 1433–1436, 1490, 1491, 1510–1512,  
 1538–1540, 1575, 1576, 1624, 1625,  
 1671, 1672, 1724–1730, 1883–1886,  
 1888, 1910, 1916, 1917, 1941, 1943,  
 2014, 2015, 2045–2049, 2053, 2096–  
 2100, 2147, 2151, 2152, 2203–2207,  
 2248, 2283, 2284, 2332, 2360–2362,  
 2430–2432, 7842  
 usorbian (option de langue) . . . . . [41](#), [637](#), [639](#)  
 usorbian.dtx (fichier) . . . . . [637](#)  
 usorbian.mld (fichier) [246](#), [251](#), [262](#), [639](#), [704](#),  
[715](#)  
 UYAR, Turgut . . . . . [633](#), [720](#), ⇨[\[68\]](#)  
 uzbekistan-f.png (fichier drapeau) [248](#), [611](#)

## V

VAARIO, Jari . . . . . [720](#)  
 VALANTIN, Christian . . . . . [720](#), ⇨[\[336, 449\]](#)  
 \value . . . . . 2617, [7041](#), [8435](#), [8456](#), [8613](#), [8634](#)  
 vanuatu-f.png (fichier drapeau) [248](#), [524](#), [540](#)  
 VAN OOSTRUM, Piet . . . . . [720](#), ⇨[\[450\]](#)  
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas . . . . . [720](#),  
⇨[\[30, 451\]](#)  
 VAN ZANDT, Timothy . . . . . [720](#), ⇨[\[452\]](#)  
 VAQUIN, Vincent . . . . . [720](#)  
 varioref (paquetage) . . . . . [144](#), ⇨[\[326\]](#)  
 \varsecti . . . . . 2441, 2455  
 varsects (paquetage). [55](#), [74](#), [91](#), [177](#), [243](#), [258](#),  
[274](#), [279](#), [437](#), [701](#), ⇨[\[437\]](#)  
 vatican-f.jpg (fichier drapeau) [248](#), [537](#), [567](#),  
[572](#)  
 \vbox . . . . . 2180, 2183, 2185, 2375, 2377  
 VELTHUIS, Frans . . . . . [217](#)  
 venezuela-f.png (fichier drapeau) . . . . . [248](#), [627](#)  
 VENKATESAN, Suki K. . . . . [720](#), ⇨[\[453\]](#)  
 verbose (paquetage placeins) . . . . . [32](#), [447](#)  
 vermont-f.png (fichier drapeau) . . . . . [248](#), [538](#)  
 VERNA, Didier . . . . . [64](#), [226](#), [255](#), [319](#), [322](#), [720](#),  
⇨[\[454\]](#)

verse (environnement) . . . . . [37](#), [303](#), [333](#), [356](#), [687](#)  
 VESCO, Sylvain . . . . . [720](#)  
 VEYTSMAN, Boris . . . . . [720](#), ⇨[\[455, 456\]](#)  
 \vfil . . . . . 2180, 2183, 2185, 2376  
 \vfill . . . . . 1250, 1266  
 VIAL, Alexandre . . . . . [720](#)  
 viet-w.pdf (fichier graphique) . . . . . [247](#), [641](#)  
 viet2.pdf (fichier graphique) . . . . . [247](#), [640](#)  
 viet3.pdf (fichier graphique) . . . . . [247](#), [640](#)  
 viet4.pdf (fichier graphique) . . . . . [247](#), [642](#)  
 vietnam (paquetage) . . . . . [47](#), [639](#), ⇨[\[299\]](#)  
 vietnam (option de langue) . . . . . [41](#), [639](#), [640](#)  
 vietnam-f.png (fichier drapeau) [248](#), [540](#), [639](#)  
 vietnam.mld (fichier) [246](#), [251](#), [639](#), [640](#), [691](#)  
 vietnamese (option de langue) . . . . . [41](#), [640](#)  
 vietnamese.mld (fichier) . . . . . [246](#), [251](#), [640](#)  
 VOEGELIN, Carl F. . . . . [720](#), ⇨[\[457\]](#)  
 VOEGELIN, Florence M. . . . . [720](#), ⇨[\[457\]](#)  
 VOGEL, Martin . . . . . [720](#), ⇨[\[227\]](#)  
 vojvodina-f.png (fichier drapeau) . . . . . [248](#), [619](#)  
 VOLOVICH, Vladimir . . . . . [506](#), [592](#), [613](#), [637](#), [720](#),  
⇨[\[84, 97, 458\]](#)  
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. . . . . [283](#), [692](#), [720](#),  
⇨[\[459, 460\]](#)  
 Voss, Herbert . . . . . [720](#), ⇨[\[189, 461\]](#)  
 \vref . . . . . 2193, 2194  
 \vrule . . . . . 2368, 2369, 2371  
 vruler (paquetage) . . . . . [78](#), ⇨[\[249\]](#)  
 \vskip . . . . . 309, 1225, 1232, 2878, 3170, 3186,  
3190, 3242, 3258, 3310, 3326, 3348,  
3360, 3820, 3827, 3834, 3896, 3915,  
3973, 3989, 4048, 4064, 4493, 4510,  
4563, 4577, 4630, 4645  
 \vspace . . . . . 1218, 1228, 1254, 1277,  
1281, 1284, [1947](#), 2054, 2055, 2102,  
2188, 3103, 3104, 3180, 3187, 3191,  
3252, 3259, 3320, 3327, 3776, 3811,  
3812, 3814, 3818, 3825, 3832, 3909,  
3916, 3983, 3990, 4058, 4065, 4410,  
4425, 4426, 4504, 4511, 4578, 4646,  
5065–5067, 5074–5076, 5083–5085  
 \vspace\* (commande) . . . . . [689](#)  
 VTEX (outil) . . . . . [221](#)

## W

W0001 (message) . . . . . [53](#), [156](#), [168](#), [407](#)  
 W0002 (message) . . . . . [53](#), [156](#), [168](#), [408](#)  
 W0003 (message) . . . . . [52](#), [56](#), [156](#), [168](#), [301](#)  
 W0004 (message) . . . . . [52](#), [56](#), [156](#), [169](#), [330](#)  
 W0005 (message) . . . . . [52](#), [56](#), [156](#), [169](#), [355](#)

- W0006 (message) . . . . . 53, 156, 169, 407  
 W0007 (message) . . . . . 53, 156, 169, 408  
 W0008 (message) . . . . . 156, 169, 324  
 W0009 (message) . . . . . 156, 170, 327  
 W0010 (message) . . . . . 156, 170, 322  
 W0011 (message) . . . . . 156, 170, 351  
 W0012 (message) . . . . . 156, 170, 353  
 W0013 (message) . . . . . 156, 170, 348  
 W0014 (message) . . . . . 156, 171, 374  
 W0015 (message) . . . . . 156, 171, 376  
 W0016 (message) . . . . . 156, 171, 371  
 W0017 (message) . . . . . 62, 156, 171, 286  
 W0018 (message) . . . . . 156, 171, 285  
 W0019 (message) . . . . . 156, 172, 291  
 W0020 (message) . . . . . 156, 172, 240, 413  
 W0021 (message) . . . . . 62, 156, 172, 292  
 W0022 (message) . . . . . 62, 156, 172, 292  
 W0023 (message) . . . . . 156, 174, 221, 426, 427  
 W0024 (message) . . . . . 156, 174, 445  
 W0025 (message) 55, 76, 156, 174, 210, 420, 704  
 W0026 (message) . . . . . 55, 68, 156, 175, 210, 424  
 W0027 (message) . . . . . 55, 68, 156, 175, 210, 424  
 W0028 (message) . . . . . 156, 175, 221, 426  
 W0029 (message) 55, 76, 156, 175, 222, 425, 704  
 W0030 (message) . . . . . 156, 176, 221, 426  
 W0031 (message) . . . . . 156, 176, 236, 422  
 W0032 (message) . . . . . 156, 176, 236, 422  
 W0033 (message) . . . . . 56, 74, 156, 176, 212, 439  
 W0034 (message) . . . . . 56, 74, 156, 177, 212, 440  
 W0035 (message) . . . . . 56, 74, 156, 177, 213, 440  
 W0036 (message) . . . . . 56, 74, 156, 177, 224, 440  
 W0037 (message) . . . . . 55, 72, 156, 177, 239, 436  
 W0038 (message) 55, 74, 156, 177, 243, 258, 437,  
     701  
 W0039 (message) . . . . . 156, 178, 221, 427  
 W0040 (message) . . . . . 55, 156, 178, 241, 422  
 W0041 (message) . . . . . 156, 178, 443  
 W0042 (message) . . . . . 156, 178, 443  
 W0043 (message) . . . . . 156, 179, 443  
 W0044 (message) . . . . . 156, 179, 443  
 W0045 (message) . . . . . 156, 179, 443  
 W0046 (message) . . . . . 156, 179, 442  
 W0047 (message) . . . . . 156, 180, 444  
 W0048 (message) . . . . . 156, 180, 444  
 W0049 (message) . . . . . 156, 180, 444  
 W0050 (message) . . . . . 156, 180, 445  
 W0051 (message) . . . . . 156, 180, 444  
 W0052 (message) . . . . . 156, 181, 445  
 W0053 (message) . . . . . 55, 56, 61, 156, 181, 436  
 W0054 (message) . . . . . 55, 56, 61, 156, 181, 436  
 W0055 (message) . . . . . 55, 56, 61, 156, 181, 436  
 W0056 (message) . . . . . 32, 55, 156, 181, 221, 429  
 W0057 (message) . . . . . 156, 182, 430  
 W0058 (message) . . . . . 156, 182, 430  
 W0059 (message) . . . . . 156, 182, 430  
 W0060 (message) . . . . . 156, 182, 429  
 W0061 (message) . . . . . 156, 182, 429  
 W0062 (message) . . . . . 156, 183, 429  
 W0063 (message) . . . . . 156, 183, 431  
 W0064 (message) . . . . . 156, 183, 431  
 W0065 (message) . . . . . 156, 183, 431  
 W0066 (message) . . . . . 156, 183, 434  
 W0067 (message) . . . . . 156, 184, 434  
 W0068 (message) . . . . . 156, 184, 434  
 W0069 (message) . . . . . 156, 184, 433  
 W0070 (message) . . . . . 156, 184, 433  
 W0071 (message) . . . . . 156, 184, 433  
 W0072 (message) . . . . . 156, 185, 435  
 W0073 (message) . . . . . 156, 185, 435  
 W0074 (message) . . . . . 156, 185, 435  
 W0075 (message) . . . . . 156, 185, 431  
 W0076 (message) . . . . . 156, 185, 431  
 W0077 (message) . . . . . 156, 186, 431  
 W0078 (message) . . . . . 156, 186, 432  
 W0079 (message) . . . . . 156, 186, 432  
 W0080 (message) . . . . . 156, 186, 432  
 W0081 (message) . . . . . 156, 186, 433  
 W0082 (message) . . . . . 156, 186, 433  
 W0083 (message) . . . . . 156, 187, 433  
 W0084 (message) . . . . . 156, 187, 236, 422  
 W0085 (message) . . . . . 156, 187, 236, 422  
 W0086 (message) 55, 77, 156, 187, 219, 259, 437,  
     706  
 W0087 (message) 55, 77, 156, 188, 238, 259, 438,  
     706  
 W0088 (message) 56, 77, 156, 188, 238, 259, 438,  
     706  
 W0089 (message) 56, 77, 156, 188, 239, 259, 438,  
     706  
 W0090 (message) 56, 77, 156, 188, 210, 259, 439,  
     706  
 W0091 (message) . . . . . 56, 77, 156, 188, 212, 439  
 W0092 (message) 55, 80, 156, 189, 220, 259, 437,  
     688, 711  
 W0093 (message) . . . . . 156, 173, 416  
 W0094 (message) . . . . . 156, 173, 245, 416, 484  
 W0095 (message) . . . . . 156, 173, 409  
 W0096 (message) . . . . . 156, 173, 409  
 W0097 (message) 55, 81, 156, 189, 219, 261, 425,  
     714  
 W0098 (message) . . . . . 31, 156, 174  
 W0099 (message) . . . . . 55, 156, 189, 241, 261, 421,  
     715  
 WAGNER, Zdeněk . . . . . 519, 561, 720, ↔[364]  
 WALDEN, David . . . . . 720, ↔[169]  
 WALES, Jimmy . . . . . 244, 720  
 wales-f.png (fichier drapeau) . . . . . 248, 641

wallonia-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 537  
 wallonie.pdf (fichier graphique) . . . . . 247  
 WARD, Nigel . . . . . 28, 252, 687, 720  
 WARNOCK, John . . . . . 720, ⇨[183]  
 WAUD, Douglas . . . . . 720, ⇨[462]  
 WAWRYKIEWICZ, Staszek . 263, 717, 720, ⇨[463]  
 WEBANCK, Stephan B. . . . . 720  
 welsh (option de langue) . . . . . 41, 641  
 welsh.dtx (fichier) . . . . . 641  
 welsh.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 641  
 WERNER, Eduard . . 578, 637, 720, ⇨[99, 100]  
 WEST, Daphne . . . . . 720, ⇨[464]  
 WETTL, Ferenc . . . . . 720, ⇨[108, 109]  
 \widowpenalty (commande) . . . . . 689  
 WINHOUT, Jeroen . . . . . 720, ⇨[368–370]  
 wiki.png (fichier graphique) . . . . . 247  
 wikif.png (fichier graphique) . . 243, 247, 482  
 Wikipédia . . . . . 243  
 WILLIAMS, Graham . . . . . 720, ⇨[465]  
 WILSON, Peter R. . . . . 52, 55, 56, 66,  
 67, 72, 74, 77, 91, 209, 210, 213, 225,  
 283, 720, ⇨[466–483]  
 win-gn.def (fichier) . . . . . 553  
 WOLF, Alexandre . . . . . 720, ⇨[336]  
 WOLIŃSKI, Marcin . . . . . 602, 720, ⇨[329, 357]  
 WOLKOWSKI, Élisabeth . . . . . 720  
 WOODING, Mark . . . . . 720, ⇨[329]  
 wrapfig (paquetage) . . . . 137, 229, 244, ⇨[18]  
 wrapfigure (environnement) . . 137, 229, 244  
 wrappable (environnement) . . . . . 244  
 WRIGHT, Joseph A. . . . . 91, 242, 720, ⇨[484]  
 WRIGHT, Tim . . . . . 720  
 \write . . 2624, 2627, 2761, 2835, 3722, 3742,  
 7373  
 wrs-a.png (fichier graphique) . . . . . 247, 479  
 wrs-c.png (fichier graphique) . . . . . 247, 479  
 WUJASTYK, Dominik . . . 519, 561, 720, ⇨[364]  
 WYART, Damien . . . . . 720, ⇨[30]

## X

\X . . 9280, 9292, 9305, 9318, 9335, 9348, 9360  
 xalx (option de langue) . . . . 41, 572, 643–645  
 \xalx . . . . . 9762, 10111  
 xalx.mld (fichier) . . . 246, 251, 572, 643, 700  
 xalx2 (option de langue) . . . . . 41, 644

xalx2.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 644, 705  
 xalx3 (option de langue) . . . . . 41, 645  
 xalx3.mld (fichier) . . . . . 246, 251, 645, 705  
 xargs (outil) . . . . . 54, 699  
 xargs (paquetage) . . . . . ⇨[372, 373]  
 \xchapter (commande) . . . . . 324, 326  
 \xchapter . . . . . 3328, 3604, 3665, 7676  
 \xdef (commande) . . . . . 405  
 \xdef . . . . . 5865, 5899, 5933  
 X<sub>3</sub>LaTeX (paquetage) . . . . . 235  
 X<sub>3</sub>TeX (paquetage) . . . . . 235, ⇨[256]  
 xinjiang.png (fichier graphique) . . 247, 635  
 xinjiangc.png (fichier graphique) . 247, 635  
 xmk (script) . . . . . 244, 247, 249–251, 708  
 \xpart . . . . . 3757, 4278, 4338, 7676  
 xpdf (outil) . . . . . 263, 717  
 xr (paquetage) . . . . 30, 244, 319, 687, 688, 701,  
 ⇨[114]  
 xr-hyper (paquetage) . . . . . 244, ⇨[117]  
 \xsect . . . . . 4647, 4883, 4943, 7676  
 xyugo.png (fichier graphique) . . . . . 247, 517

## Y

yemen-f.png (fichier drapeau) . . . . 248, 491  
 YOGANANDA, C. S. . . . . 572, 720, ⇨[485]

## Z

ZAIMI, Adi . . . . . 486, 720, ⇨[101]  
 zambia-f.png (fichier drapeau) . . . . 248, 630  
 ZAMENHOF<sup>†</sup>, Ludwig Lejzer . . . . . 526, 720  
 zanzibar-f.png (fichier drapeau) . . 248, 630  
 ZAVRTANIK, Danilo . . . . . 622, 720, ⇨[102]  
 ŹELECHOWSKI, Krzysztof Konrad . 572–574, 720,  
 ⇨[65]  
 ZENDER, Charlie S. . . . . 720, ⇨[486]  
 ZENITH, Federico . . . . . 720, ⇨[368–370]  
 ZHYTNIKOV, Vadim V. . . . . 615–617, 720,  
 ⇨[222, 487]  
 ZIEGENHAGEN, Uwe . . . . . 720  
 zimbabwe-f.png (fichier drapeau) . . 248, 524  
 ŽLAJPAH, Leon . . . . . 622, 720, ⇨[102]