

$$\underbrace{\begin{pmatrix} A_{\varepsilon\varepsilon} & A_{\varepsilon\mathcal{I}} \\ A_{\mathcal{I}\varepsilon} & A_{\mathcal{I}\mathcal{I}} \end{pmatrix}}_{= A}$$

$$\underbrace{\begin{pmatrix} A_{\varepsilon\varepsilon} & A_{\varepsilon\mathcal{I}} \\ A_{\mathcal{I}\varepsilon} & A_{\mathcal{I}\mathcal{I}} \end{pmatrix}}_{= A}$$

$$\underbrace{\begin{pmatrix} A_{\varepsilon\varepsilon} & A_{\varepsilon\mathcal{I}} \\ A_{\mathcal{I}\varepsilon} & A_{\mathcal{I}\mathcal{I}} \end{pmatrix}}_{= A}$$