04.0003.C Sp (A) = {1, c} un seul ve treur propre X, = (1) (Alan) Donc A m'est pas diagonalisable. seilement deux vedem prop  $X = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix} \downarrow \qquad X_2 = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix} \downarrow \qquad b$ Donc A n'est pas diagonalisable Sp(A)= {a-b, a+6}