

$$A := \begin{pmatrix} 1 & 2 & -2 \\ 2 & 1 & -2 \\ 2 & 2 & -3 \end{pmatrix} \quad \& \quad P := \begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 2 \end{pmatrix}. \quad (1)$$

$$2 = 2$$

$$x \geqslant 3 \quad (2)$$

Egalité (1) tandis que l'égalité (2)