

$P_{X_j}Q$ \geq **Exercice** - *Matrices inversibles*

Déterminer a tel que la matrice $M_a = \begin{pmatrix} a+1 & -1 & -a \\ 1 & a & -1 \\ -1 & 0 & 2a+1 \end{pmatrix}$ soit inversible. Déterminer alors son inverse.