Inverser une matrice

Voici un exemple :

> **with(linalg):**

> **P:=matrix(4,4,[1,0,1,1,1,1,0,1,-1,1,1,0,0,2,0,1]);**

$$P := \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 1 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

> **Q:=inverse(P);**

$$Q := \begin{bmatrix} -1 & 3 & 1 & -2 \\ -1 & 2 & 1 & -1 \\ 0 & 1 & 1 & -1 \\ 2 & -4 & -2 & 3 \end{bmatrix}$$