

Bonjour tout le monde!

Table des matières

1	Rappels d'algèbre linéaire	1
2	Les matrices : généralités	1
3	Le déterminant	1
4	Diagonalisation	1

1 Rappels d'algèbre linéaire

2 Les matrices : généralités

THÉORÈME 2.1.

Nous avons la relation suivante

$$\mathbf{r} = \mathbf{R} - \mathbf{E} \quad (1)$$

Démonstration. En effet

■

Corollaire 2.1.

Nous pouvons donc en déduire

$$a = b \quad (2)$$

3 Le déterminant

4 Diagonalisation