

Les vérifications

Objectif : Nous devons additionner tous les nombres , de la ligne ou de la colonne d'une matrice carrée.

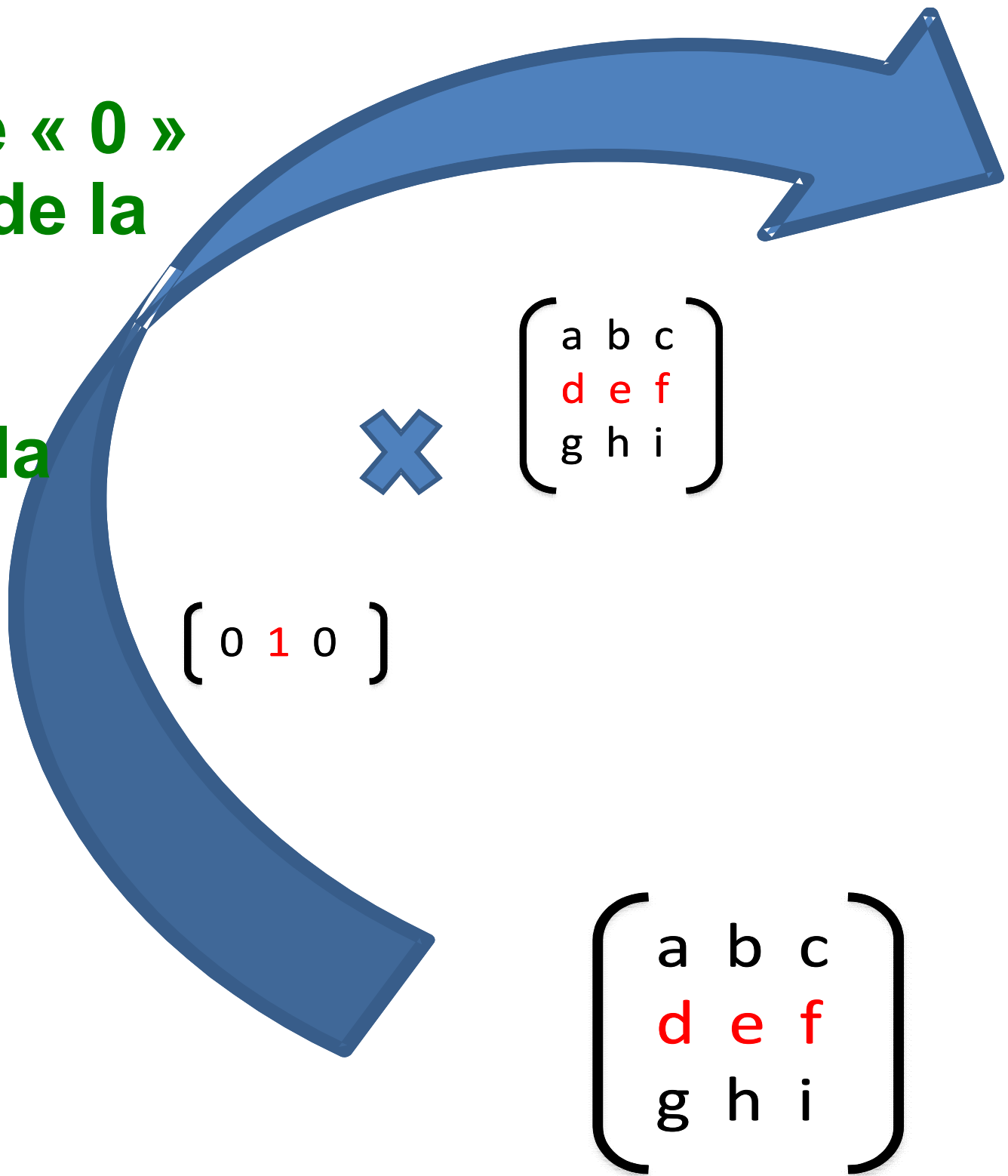
*** vérifications de la ligne ***

Étape 1 :

On multiplie notre matrice par une matrice ligne .

Elle est remplie de « 0 » sauf à la position de la ligne à extraire.

Ici on met « 1 » à la position « 2 »



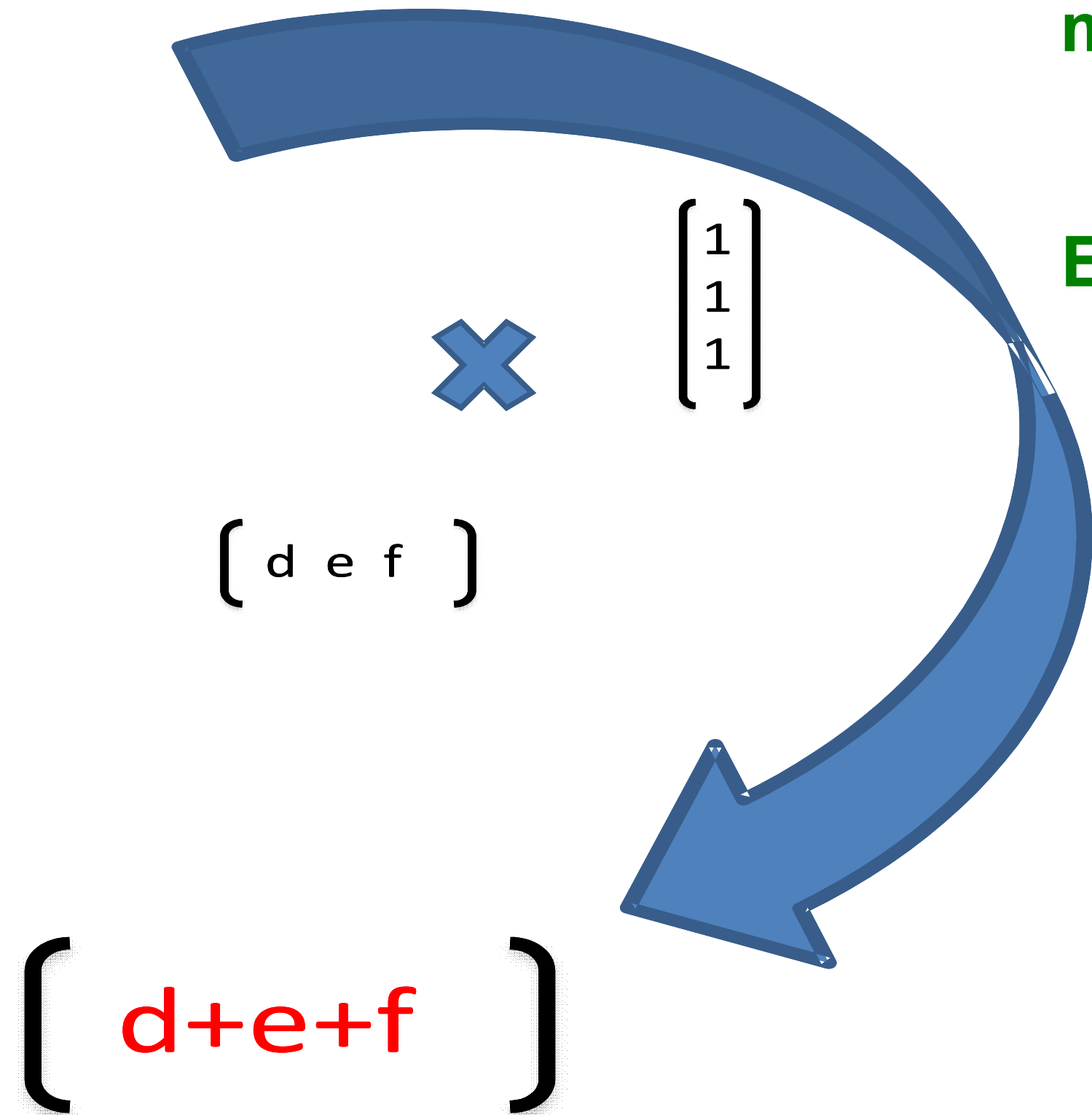
Étape 0 :

Matrice jeu.

Étape 2 :

On multiplie notre matrice par une matrice colonne.

Elle est remplie de « 1 ».



Étape final :

On a réussie à additionner « d » , « e » et « f ».

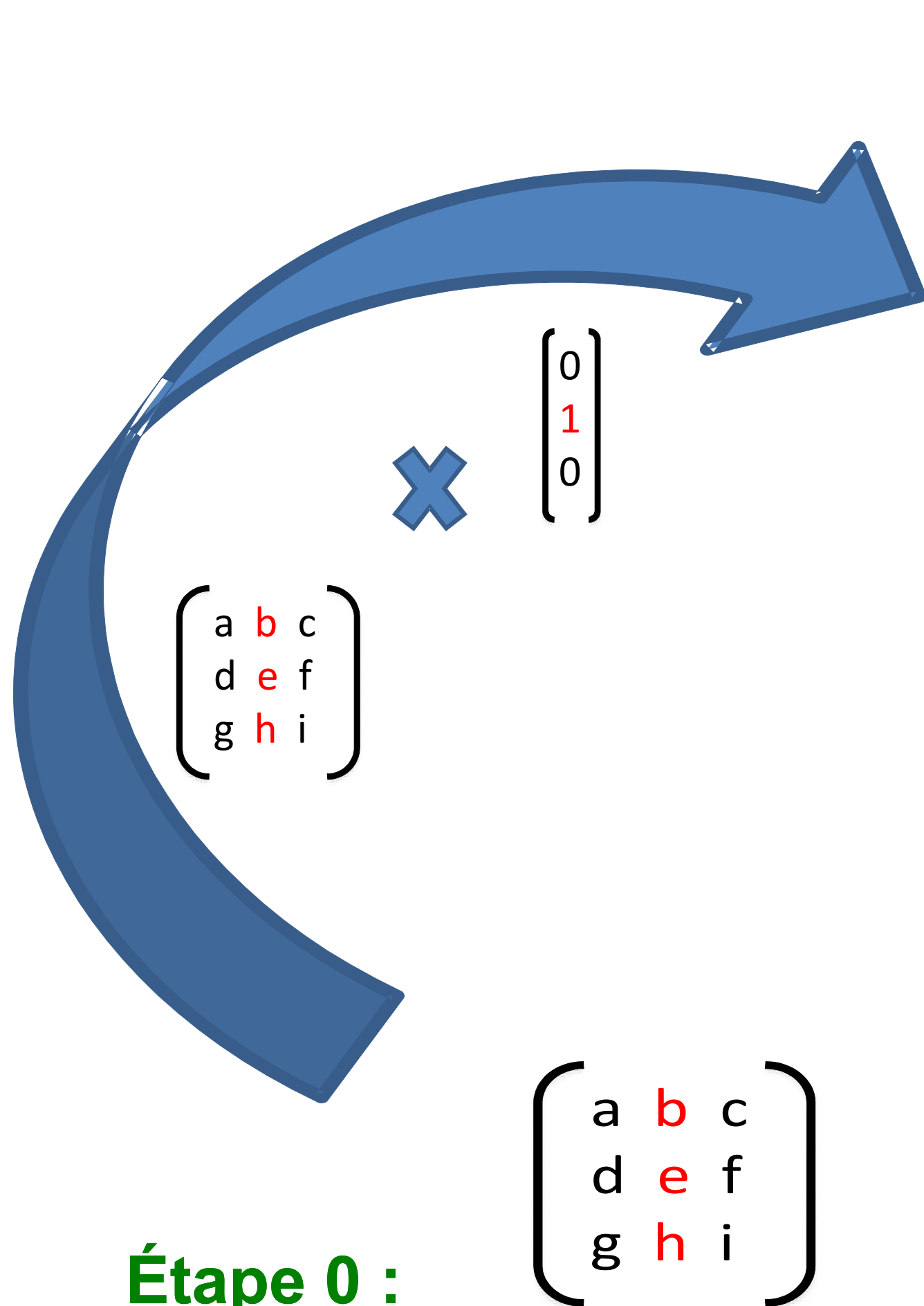
*** vérifications de la colonne ***

Étape 1 :

On multiplie notre matrice par une matrice colonne .

Elle est remplie de « 0 » sauf à la position de la colonne à extraire.

Ici on met « 1 » à la position « 2 »



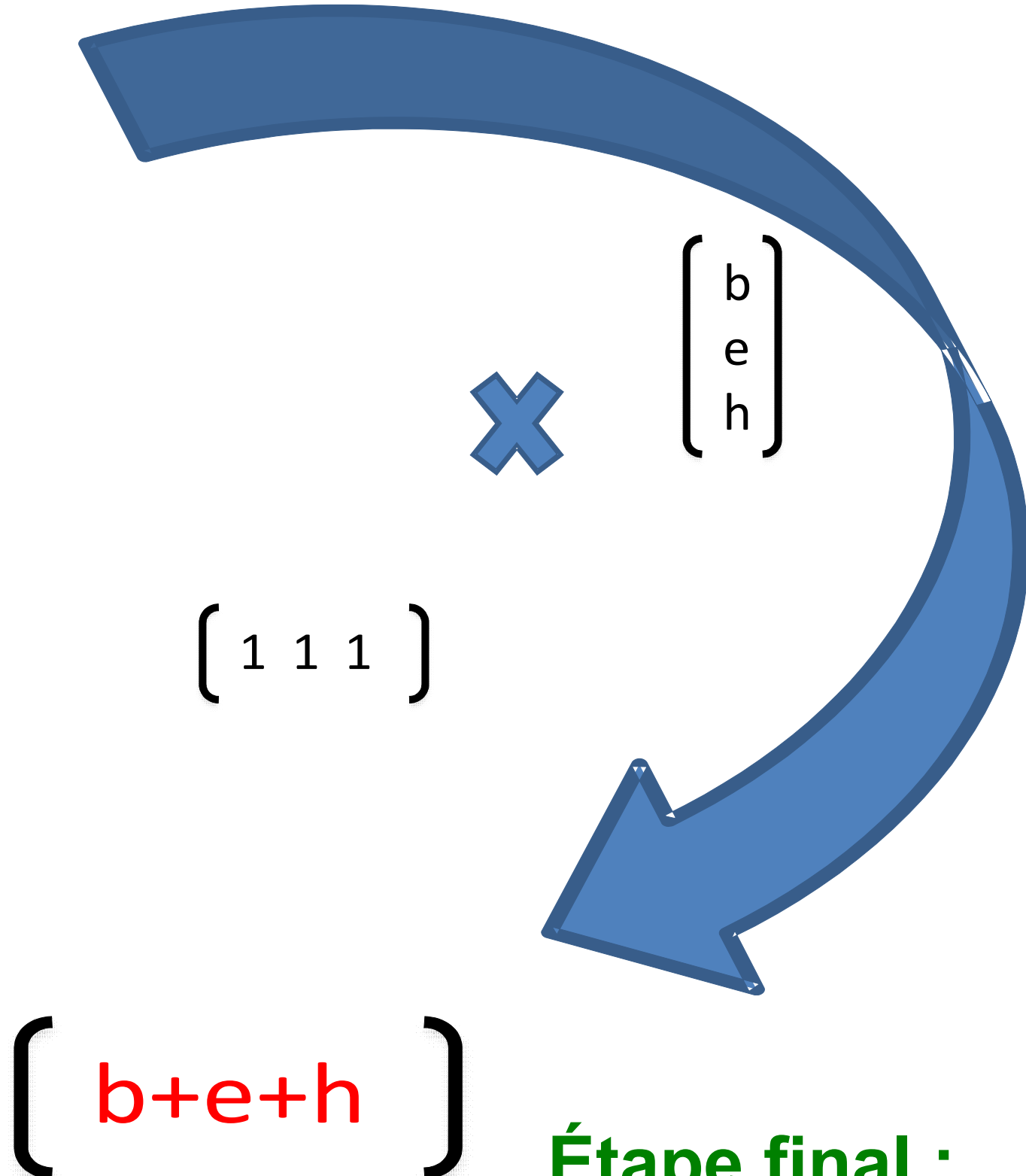
Étape 0 :

Matrice jeu.

Étape 2 :

On multiplie notre matrice par une matrice ligne.

Elle est remplie de « 1 ».



Étape final :

On a réussie à additionner « b » , « e » et « h ».