

a) diagramme en bâtons

On utilise principalement un ou pour représenter un tableau de données.

Cette colonne contient les
c'est à dire les différentes valeurs obtenues.

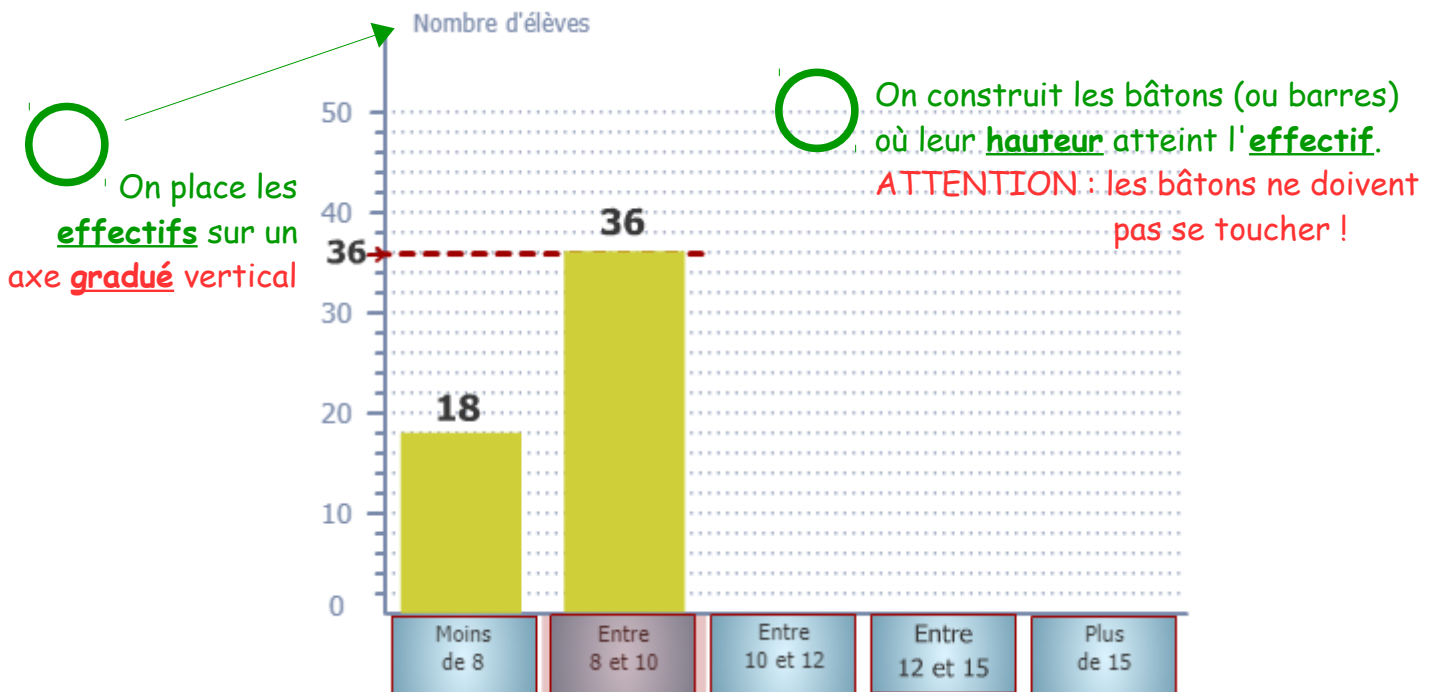
Notes d'un contrôle commun	Nombre élèves
Moins de 8	18
Entre 8 et 10	36
Entre 10 et 12	44
Entre 12 et 15	16
Plus de 15	8

Cette colonne contient les
c'est à dire le nombre de fois qu'apparaissent les valeurs.

La **construction** d'un diagramme en bâtons se fait en **4 étapes** :

○ Écrire un **titre**

Les notes des élèves obtenues lors d'un contrôle commun



○ On place les **valeurs** sur l'axe horizontale.
ATTENTION : cet axe n'est pas gradué !

Propriété : Dans un diagramme en bâtons, la hauteur de chaque rectangle est proportionnelle à l'effectif.