

**•SAVOIR**Je sais, je connais :

- le vocabulaire de base des statistiques :
  - **population, individu**
  - **caractère, effectif**
- la définition de la **fréquence** d'une valeur du caractère
- la définition de la **moyenne** d'une série statistique
- la définition de la **médiane** d'une série statistique
- la définition de l'**étendue** d'une série statistique
- les différentes représentations :
  - **diagramme à bâtons**
  - **histogramme** (ou **diagramme à bandes**)
  - **diagramme circulaire, diagramme semi-circulaire**

**•SAVOIR-FAIRE**Je suis capable de :

- donner un titre clair à une étude statistique
- collecter et regrouper les résultats d'une étude statistique dans un tableau
- calculer ou déterminer :
  - une fréquence,
  - une moyenne (en utilisant astucieusement les effectifs),
  - une médiane
- construire un diagramme à partir des résultats d'une étude statistique (avec titre et légende)
- utiliser un **tableur** pour :
  - regrouper les données collectées
  - effectuer des calculs de fréquences et de moyennes
  - construire des diagrammes