

•SAVOIRJe 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 d'une **moyenne simple** ou une **moyenne pondérée**
- la définition de la **médiane** , des quartiles 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-FAIREJe 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,
 - une médiane, les premier et troisième quartiles
- 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