

STATISTIQUES

À SAVOIR

- Définitions :
 - Série statistique.
 - Caractère quantitatif, qualitatif.
 - Effectifs, fréquences, fréquences cumulées.
- Indicateurs :
 - Mode, moyenne, médiane.
 - Variance, écart-type, quartiles, déciles.
 - Formule de Koëning-Huygens.
- Représentations graphiques :
 - Diagramme en bâtons.
 - Histogrammes.
- Série statistique double :
 - Nuage de points.
 - Point moyen, covariance, coefficient de corrélation.
 - Régression linéaire : ajustement affine par la méthode des moindres carrés.
Changement de variable pour obtenir un modèle plus pertinent.