Récapitulatif pour l'étude d'une variable

Type de variable	**Tableaux / Calculs**	**Graphiques**
Variable qualitative	Tableau des effectifs Tableau des fréquences *Si les modalités n'ont pas d'ordre, on range par effectifs ou fréquences décroissants.*	**Secteurs circulaires** si peu de modalités sans ordre **Tuyaux d'orgue** obligatoire si les modalités ont un ordre
Variable quantitative discrète	Tableau des effectifs Tableau des fréquences Calcul de la moyenne, de la médiane, …, de l'écart type, … *On peut compléter par le tableau de la fonction de répartition F*	Diagrammes en bâtons Courbe de F
Variable quantitative continue	<u>Sur une variable « brute » :</u> Calcul de la moyenne, de la médiane, …, de l'écart type, … *On peut regrouper les modalités en classes d'intervalles.* <u>Sur une variable regroupée en classes d'intervalles :</u> Tableau des effectifs Tableau des fréquences *On peut compléter par le tableau de la fonction de répartition F* *On peut calculer moyenne, médiane, … , écart type … en considérant le centre de la classe.*	Box plot Histogramme Attention aux amplitudes Courbe de F