

- L'histogramme peut se construire soit à partir des n_i soit à partir des f_i .
 - ✓ Si les amplitudes des classes sont égales, la hauteur des rectangles est proportionnelle à n_i ou à f_i (on prend =).
 - ✓ Si les amplitudes des classes sont inégales, on ajoute au tableau statistique une colonne " a_i " (égale à l'amplitude de la i ème classe) et une colonne " h_i " (égale à la hauteur corrigée du rectangle correspondant à la i ème classe) avec :

$$h_i = \frac{n_i}{a_i} \text{ si l'histogramme est construit à partir des } n_i,$$

$$h_i = \frac{f_i}{a_i} \text{ si l'histogramme est construit à partir des } f_i.$$

Après avoir corrigé les hauteurs (effectifs ou fréquences), on utilise les h_i pour

déterminer le mode graphiquement ou analytiquement.

- La détermination de la médiane (et des quantiles) n'est pas affectée par des classes d'amplitudes inégales. On ne se sert que des fréquences cumulées ou des effectifs cumulés.