

CLASSES	CENTRES VALEURS MODALITÉS	EFFECTIFS	FRÉQUENCES	FRÉQUENCES CUMULÉES		
	x_i c_i	n_i	$f_i = \frac{n_i}{N}$	F_i	$f_i \cdot x_i$ $f_i \cdot c_i$	$f_i \cdot (x_i - \bar{x})^2$ $f_i \cdot (c_i - \bar{x})^2$
		$N = \sum n_i$			MOYENNE $\bar{x} = \sum f_i x_i$ $= \sum f_i c_i$	VARIANCE $\sum f_i \cdot (x_i - \bar{x})^2$

$$\text{ÉCART-TYPE} = \sqrt{\text{VARIANCE}}$$

COEFFICIENT DE VARIATION:

$$C.V. = \frac{\text{ÉCART-TYPE}}{\text{MOYENNE}}$$

EXPRIMÉ EN %