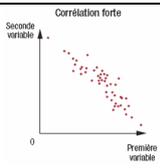


Résumé des notions du chapitre 2

Notion chapitre 2	Formule	Résultat
Diagramme à tige et à feuilles		Représente les données d'une ou deux distributions.
Mesure de dispersion : Écart-Moyen	$EM = \frac{ Somme\acute{E}cart\grave{A}laMoyenne }{\#deDonn\acute{e}es}$	Décrit l'étalement ou la concentration des données. Homogène ou hétérogène.
Mesure de position : Rang Centile	$RC^{\"donn\acute{e}e\"} = \left(\frac{\text{inf} + \frac{\text{égale}}{2}}{\text{total}} \right) \times 100$	Donne le POURCENTAGE de données inférieures ou égales. Arrondi à l'unité supérieure.
Mesure de position : Rang Centile	$\frac{RC}{100} \times total$	Donne le NOMBRE de données inférieures ou égales. Donne aussi la POSITION de la donnée. Donne aussi la DONNÉE. Arrondi à l'unité inférieure.
Corrélation	Nulle (0), faible (0,5), moyenne (0,75), forte (0,87), parfaite (1). Même chose avec des nombres négatifs.	Décrit le lien entre deux variables en qualifiant le type, le sens et l'intensité.
Tableau à double entrée		Représente une distribution à deux variables et permet de qualifier le type et le sens.
Nuage de point		Représente une distribution à deux variables et permet de qualifier le type, le sens et l'intensité
Coefficient de corrélation	$r \approx \pm \left(1 - \frac{d}{D}\right)$	Permet de quantifier une corrélation à l'aide d'une valeur comprise dans l'intervalle [-1, 1].
Méthode médiane-médiane	M_1, M_2, M_3 et le point P	Permet de trouver la droite de régression.
Méthode de Mayer	P_1 et P_2	Permet de trouver la droite de régression.