

Effectifs :	Données quantitatives	Données qualitatives	Données : - Quantitatives - Qualitatives
≥ 30	- Coefficient de corrélation $Ddl = n-2$	- Comparaison de pourcentage (table de l'écart réduit) Ou - Test du χ^2 $Ddl \chi^2 =$ $(nb \text{ ligne} - 1)(nb \text{ colonnes} - 1)$	- Comparaison de moyenne (table de l'écart réduit) - T de Student
< 30 et ≥ 12	- Coefficient de corrélation		- T de Student $ddl = (n1 - 1) + (n2 - 1)$
> 4 et < 12	- R' de Spearman*		- U de Mann et Whitney* (uniquement si échantillon indépendant) <i>On garde H1 si $U_{théorique} > U_{calculé}$</i>

*Test non paramétriques. Contrairement aux tests paramétriques, les tests non paramétriques peuvent être utilisés pour des petits effectifs (<10). Ils peuvent être utilisés pour n'importe quel autre effectif.

Cependant ils sont moins adaptés que les tests paramétriques pour des grands effectifs.

En théorie, les tests paramétriques ne peuvent être utilisés pour un effectif inférieur à 12.

En pratique, on considère que l'on peut descendre jusqu'à un effectif de 10.

Le paramètre théorique se retrouve dans la table portant le même nom que le test

