

🔍 Analyse par Localisation (Salles) :

Tests de normalité (Shapiro-Wilk) :

- Salle 1 : $p = 0.64500$ ✅
- Salle 2 : $p = 0.19500$ ✅
- Salle 3 : $p = 0.00041$ ❌
- Salle 4 : $p = 0.50400$ ✅

Test de Levene (homogénéité des variances) : $p = 0.3912$ ✅

Statistiques descriptives :

- Salle 1 : Moyenne = 74.3 ; Écart-type = 5.79
- Salle 2 : Moyenne = 74.9 ; Écart-type = 5.00
- Salle 3 : Moyenne = 71.1 ; Écart-type = 6.38
- Salle 4 : Moyenne = 71.3 ; Écart-type = 6.56

❌ Test choisi : Kruskal-Wallis ($p = 0.00066$) → effet significatif

🔍 Analyse par MODALITÉ :

Tests de normalité (Shapiro-Wilk) :

- Précocité : $p = 0.00521$ ❌
- Témoin : $p = 0.32600$ ✅

Test de Levene (homogénéité des variances) : $p = 0.3059$ ✅

Statistiques descriptives :

- Précocité : Moyenne = 71.2 ; Écart-type = 6.44
- Témoin : Moyenne = 74.6 ; Écart-type = 5.39

❌ Test choisi : Kruskal-Wallis ($p = 0.00005$) → effet significatif

