

Université Lille 1

## $\mathbf{RVI}$

TP: Introduction à R.

par

Alexis Linke

## Table des matières

1	Question 9	1
2	Question 10	]

1. Question 9

## 1 Question 9

L'effet significatif de *Technique* ne permet pas de conclure directement que *SurfPad* est meilleure que les deux autres techniques, car la puissance n'est pas assez élevée. En effet, la puissance de *Technique* est de 0.633639483 alors que 0.80 est le seuil au-dessus duquel la puissance est considérée comme acceptable. Il n'y a donc pas suffisamment de chances que l'effet existe vraiment.

## 2 Question 10

Si on supprimait les données de la technique SemPoint (cf. Fig.1) l'interaction entre Technique et Density existerait encore, car il y a interaction au niveau des techniques Control et SurfPad (cf. Fig.2) pour les densités 0 et 1.

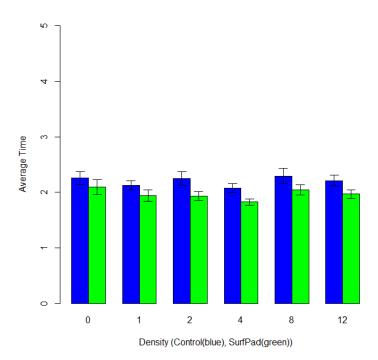


FIGURE 1 – Diagramme en barres des techniques pour chaque densité en ayant supprimé les données de la technique SemPoint.

2. Question 10

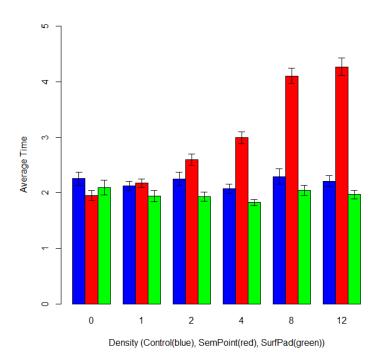


FIGURE 2 – Diagramme en barres des techniques pour chaque densité.