**NOCom**

Chart, box and whisker chart

Description automatically generated

l = 3.00

m = 5.00

u = 9.00

d = u-1= 6.00

s = u +1.5d = 18.00

i = l-1.5d = -6.00

**NCLOC**

Chart, box and whisker chart

Description automatically generated

l = 12.00

m = 71.50

u = 180.00

d = u-1 = 168.00

s = u +1.5d = 432.00

i = l-1.5d = -240.0

**DCP**

Chart, box and whisker chart

Description automatically generated

l = 49.27

m = 59.21

u= 82.31

d= u-1 = 33.04

s= u +1.5d = 131.87

i= l-1.5d = -0.29

Les variables ne sont pas normalement distribuées puisque les boites a moustache ne sont pas symétriques. nous ne pouvons pas utiliser la corrélation de Pearson pour calculer le coefficient de corrélation pour NOCom et NCLOC, NoCom et DCP. Nous allons calculer le coefficient de corrélation de rang de Spearman :

Coefficient de NCLOC en fonction de NOCom = 0.6880373923593636 qui est supérieur a 0.6

**Régression linéaire:** Y= 36.046 – 97.99

Coefficient de DCP en fonction de NOCom = -0.5335180851612711 qui est inferieur a 0.6

**Régression linéaire:** Y= -1.83 + 75.80