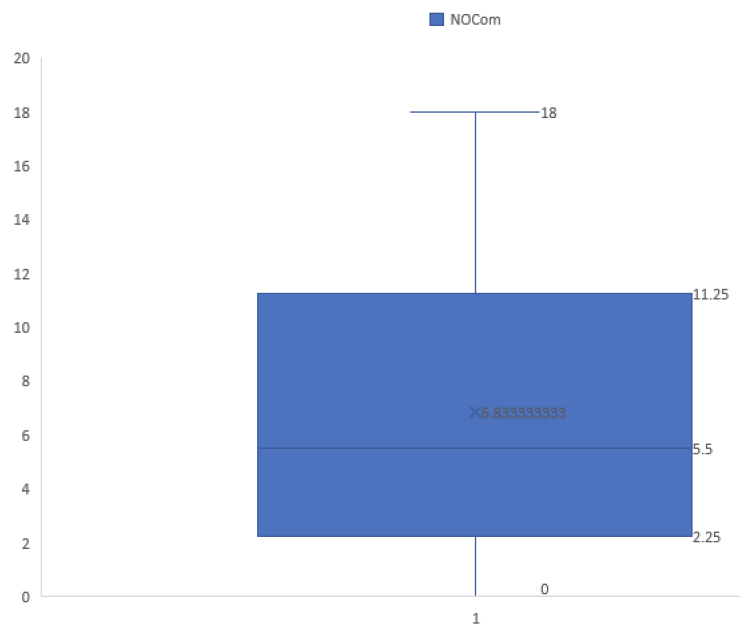


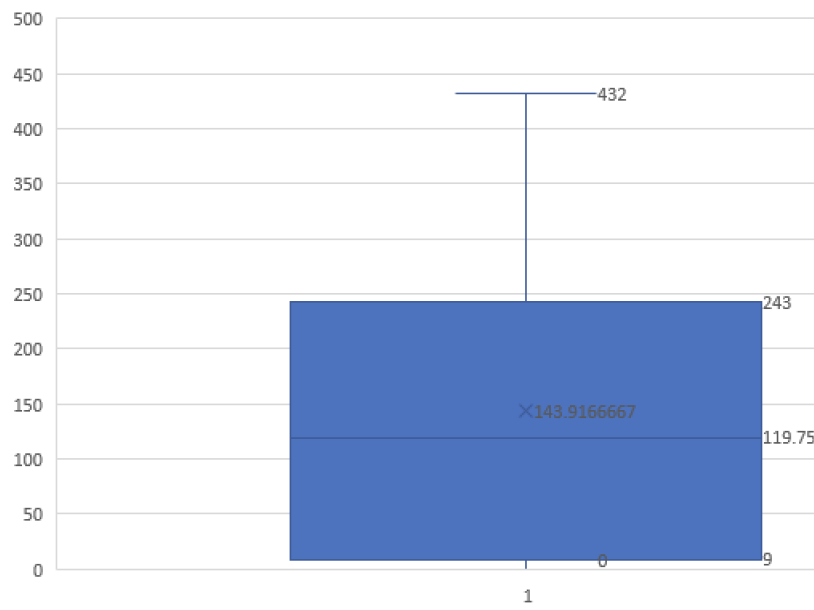
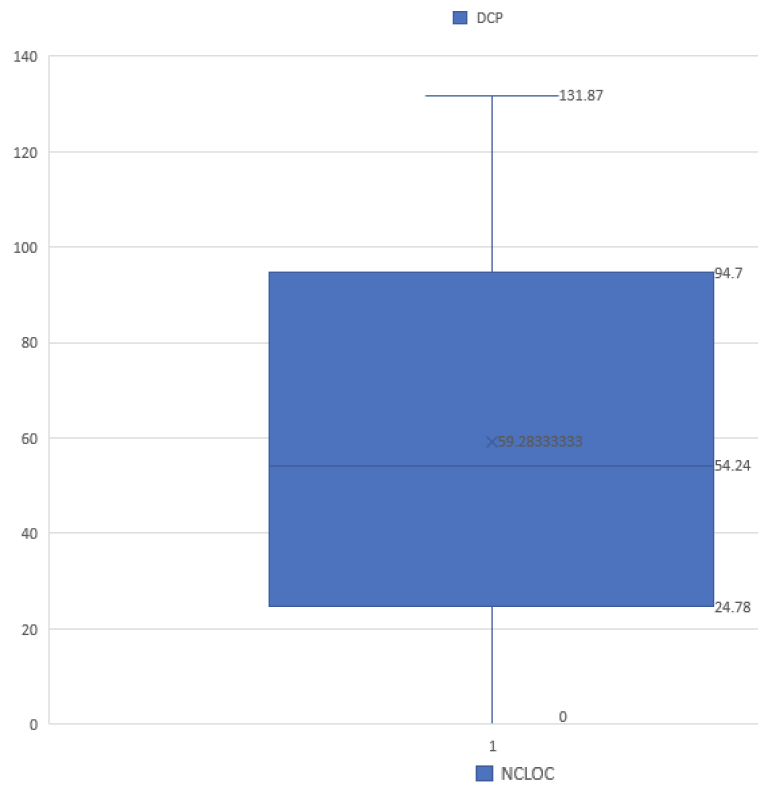
Rapport TP3

Rosine Rolande Simo Tegninko, 20183729
Yu Deng, 20151659

Tâche 1

	NOCom	NCLOC	DCP
l	3	12	49.27
m	5	71.5	59.21
u	9	180	82.31
d	6	168	33.04
s	18	432	131.87
i	0	0	0





Tâche 2

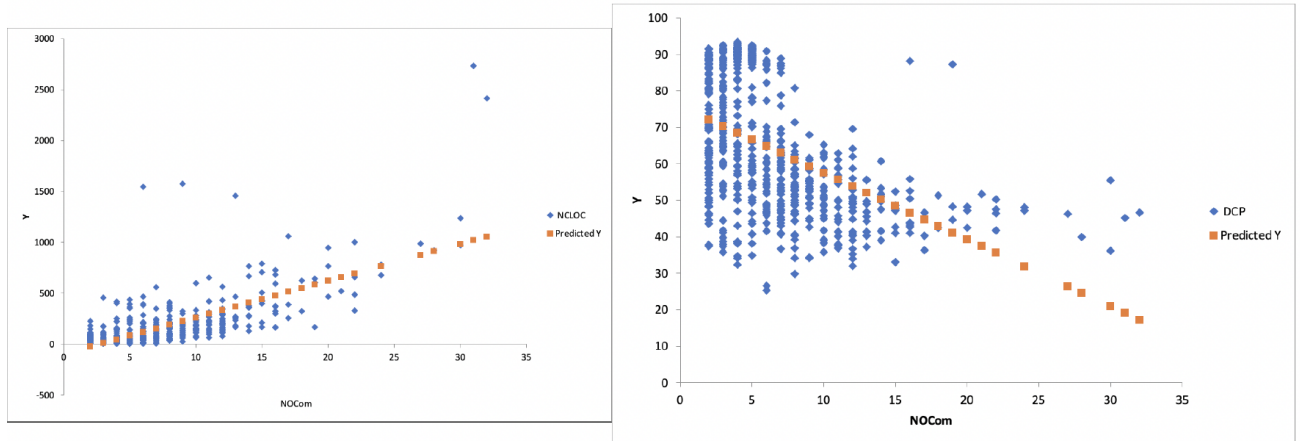
Coefficient de corrélation de Pearson (r):

$r(\text{NoCom}, \text{NCLOC}) : 0.71457166$ $r(\text{NoCom}, \text{DCP}) : -0.487753$

Coefficient de corrélation de rang de Spearman (ρ):

$\rho(\text{NoCom}, \text{NCLOC}) : 0.7098611$ $\rho(\text{NoCom}, \text{DCP}) : -0.4267282$

Courbe de régression:



Nous pouvons trouver à partir des trois indicateurs différents du coefficient de corrélation de Pearson (r), du coefficient de corrélation de rang de Spearman (ρ) et de la courbe de régression qu'il existe une forte corrélation positive entre NoCom et NCLOC, et une corrélation relativement forte entre NoCom et DCP. Corrélation négative faible.

Tâche 3

Evaluer l'hypothèse