

## Compte rendu TP: fragmentation

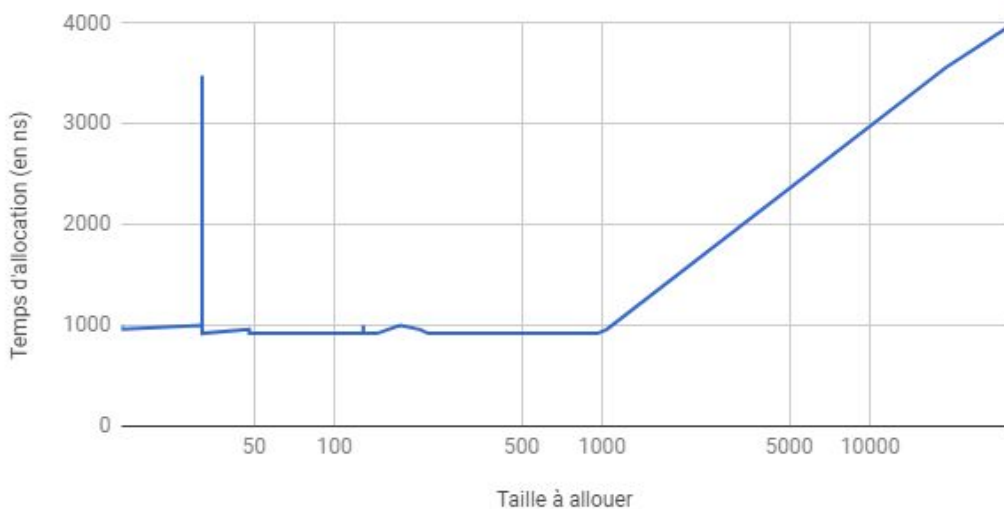
On a étudié la taille demandé par l'utilisateur par rapport à celle réellement allouée par l'allocateur ce qui nous donne le graphe suivant. Les graphes avec le best fit et le worst fit sont quasiment les mêmes car l'endroit où l'on alloue n'influe pas sur la taille du bloc donc je n'ai pas mis ces graphes.

Pourcentage d'augmentation de la taille d'allocation en fonction de la taille demandée avec le first fit

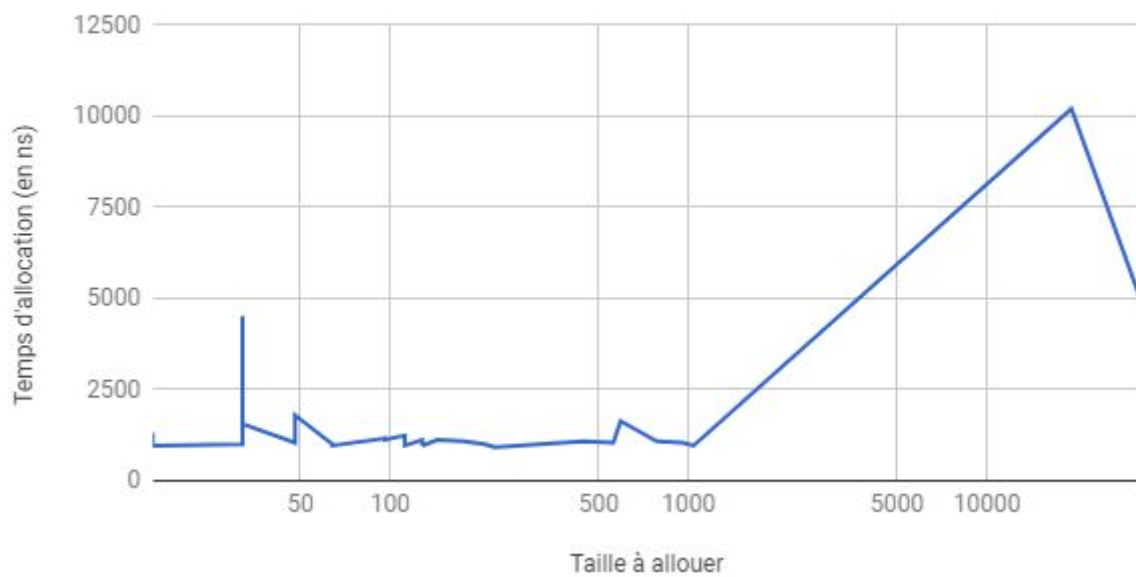


On a ensuite étudié le temps d'allocation en fonction de la taille à allouer pour les trois fonctions de "fit".

Temps d'allocation en fonction de la taille à allouer avec le first fit



## Temps d'allocation en fonction de la taille à allouer avec le best fit



## Temps d'allocation en fonction de la taille à allouer avec le worst fit

