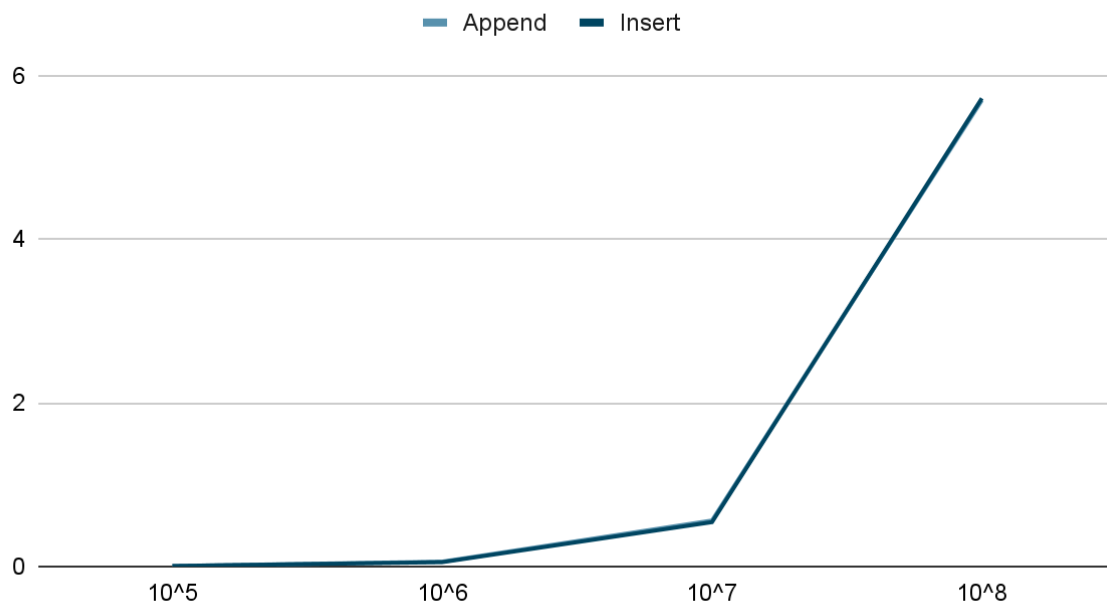


## Exercice 2 : Listes

on aura la quasiment les mêmes temp d'exécution car les deux font un seul parcours

taille \ algo	Append	Insert
$10^5$	0,006	0,006
$10^6$	0,059	0,053
$10^7$	0,562	0,542
$10^8$	5,696	5,721

Tableau des temp d'exécution en fonction du nombre d'éléments



oui les résultats correspondent et la complexité des deux fonction est de l'ordre de  $O(n)$  car elle font un seul parcours pour remplir la list une qui remplis de la tête et change la tete a chaque fois et l'autre qui suit la queue de la liste avec un pointeur temporaire pour ajouter à la fin