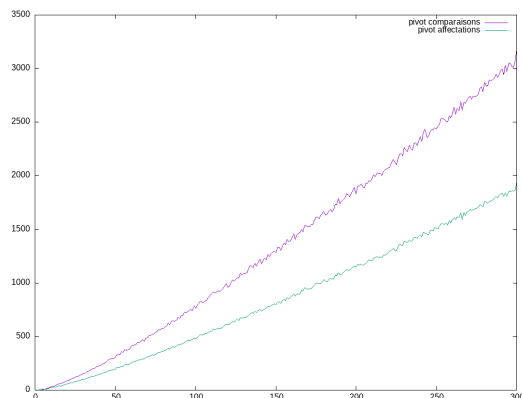
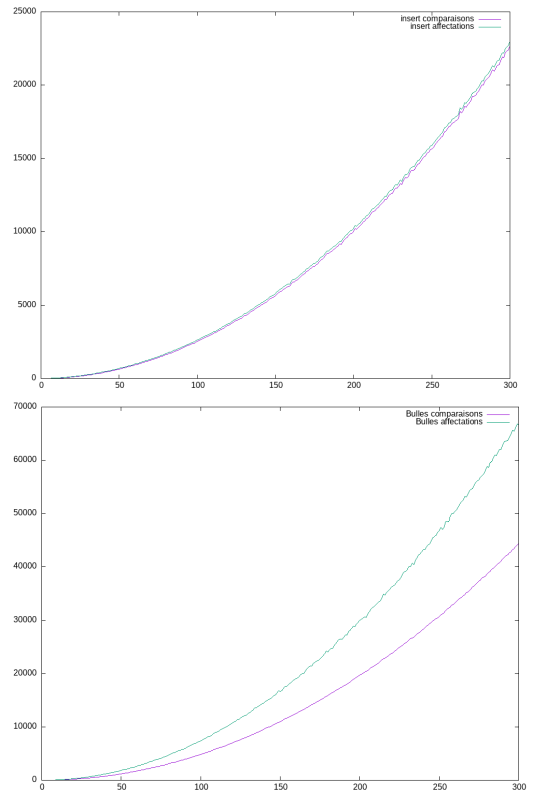


## Tris insertions et bulles:

Les courbes des tris par insertion et à bulle ont des allures logarithmiques.

On en déduit que ces algorithmes sont efficaces lorsqu'il s'agit de petits échantillons mais le sont moins quand les données à trier sont importantes.

On observe de plus que les deux courbes de l'insertion sont quasiment confondues alors que les courbes de bulle sont séparées, le tri à bulle effectuant bien moins de comparaisons.



## Tri pivot:

L'allure des courbes du tri pivot sont linéaires, l'algorithme semble être performant même malgré un grand nombre de données.

On remarque que le nombre d'affectation est inférieur à celui des comparaisons.

## Tri shell:

Le graphique du tri shell d'allure linéaire comporte des pics à fréquence régulière.

Encore une fois le nombre d'affectation est inférieur à celui des comparaisons.

