On fait l’hypothèse que le moteur brushless se comporte comme un moteur à courant continu, modélisé par un ordre 1.

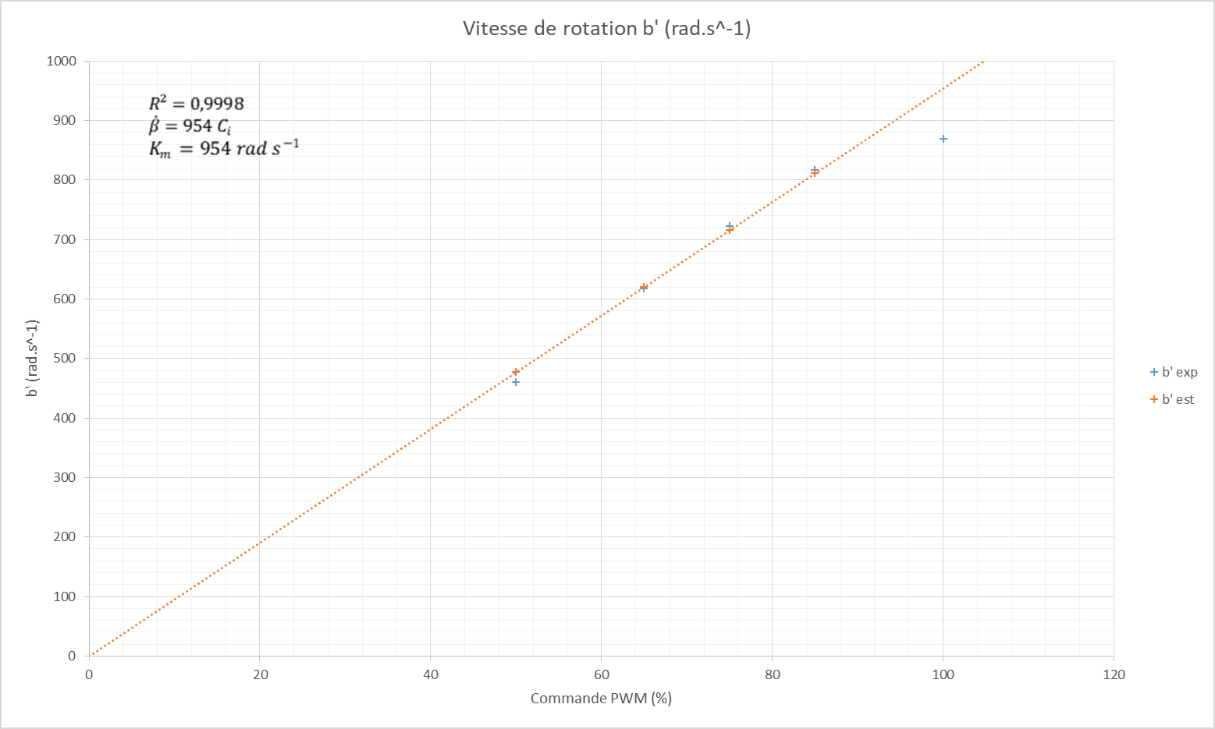


Figure 1Détermination de Km par régression linéaire (données constructeur)

On prend un ordre de grandeur pour égal à 1ms. Ainsi: