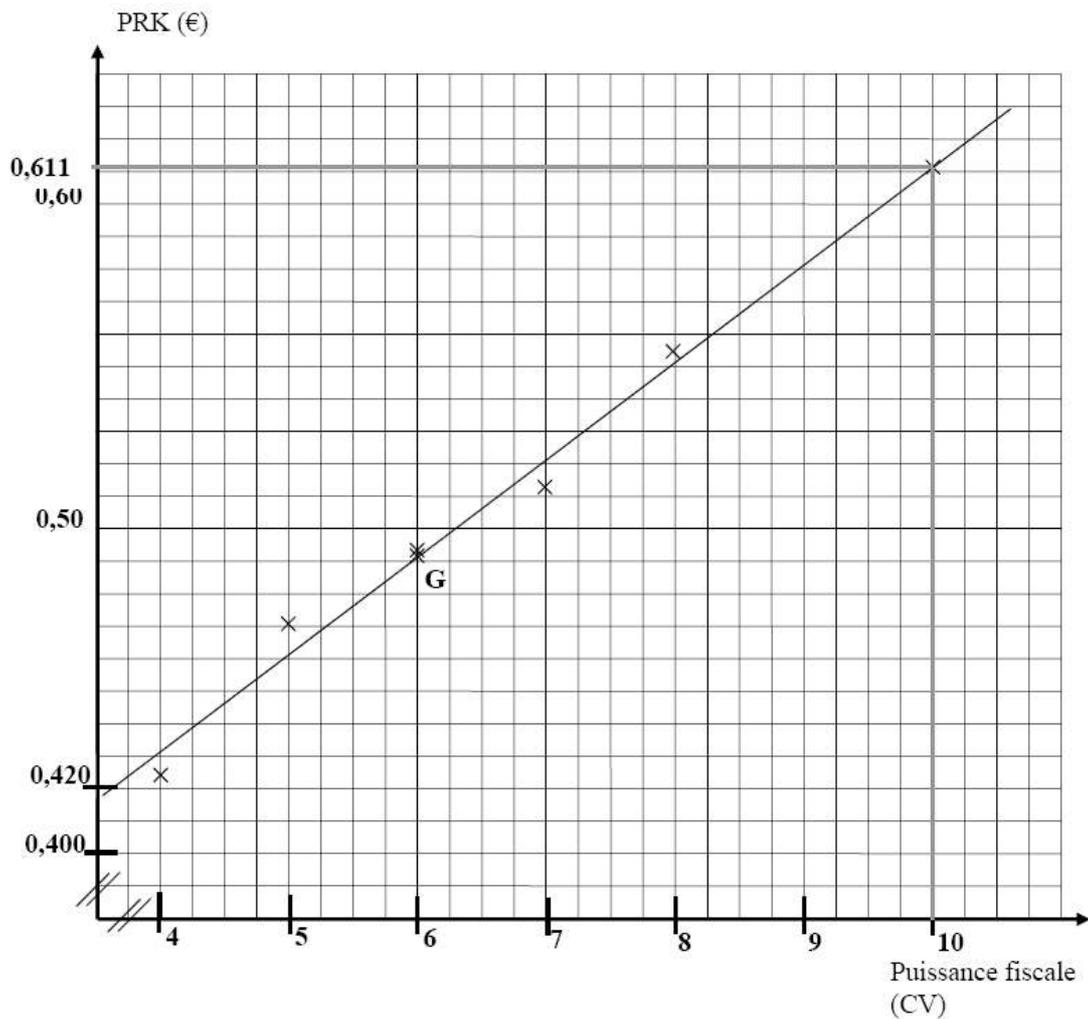


1- Nuage de points : 5 points à placer.



2- Point moyen : G $\left(\frac{4+5+6+7+8}{5}, \frac{0,424+0,471+0,492+0,513+0,555}{5} \right)$
d'où G(6 ; 0,491)

3- Droite d'ajustement :

a. $0,03 \times 6 + 0,311 = 0,491$ donc le point G appartient à cette droite.

b. Tracé de la droite.

4- Le PRK d'un véhicule de 10 CV est de 0,611 €.

5- Résolution de l'inéquation : $0,03x + 0,311 < 0,65 \rightarrow x < 11,3$

La puissance fiscale maximale autorisée par le comptable est de 11 CV