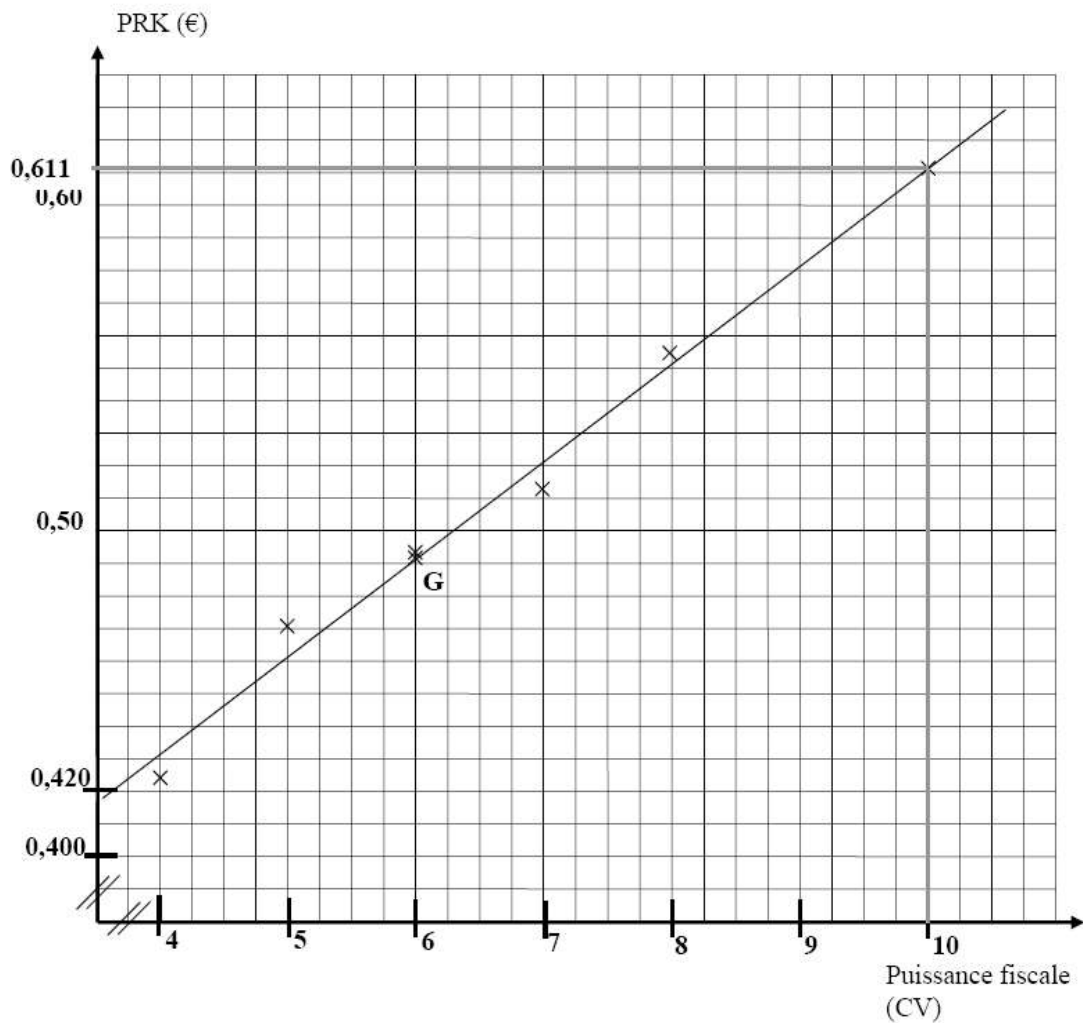


1- Nuage de points : 5 points à placer.



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**