

**19** 1. La droite  $d$  a pour équation  $-5x + 6y + 1 = 0$ . L'équation  $-5x + 6y + 1 = 0$  est de la forme  $ax + by + c = 0$  pour  $a = -5$  et  $b = 6$ .

2. Un vecteur directeur de  $d$  a pour coordonnées  $(-b ; a)$  soit  $(-6 ; -5)$ .  
Le vecteur de coordonnées  $(6 ; 5)$  est aussi un vecteur directeur de  $d$ .