

# Tableau récapitulatif

\*

\* \*

## Droites

	Non parallèle à l'axe des ordonnées	Parallèle à l'axe des ordonnées
L'équation réduite	$y = mx + p$	$x = k$
Vocabulaire	$m$ : coefficient directeur $p$ : ordonnée à l'origine	
Un vecteur directeur*	$\vec{u}(1; m)$	$\vec{j}$

\* Cette notion n'est pas explicitement au programme de seconde.

### Formule du coefficient directeur

$$m = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A}$$

$$D : y = mx + p$$

$$D' : y = m'x + p'$$

$D // D'$  si et seulement si  $m = m'$