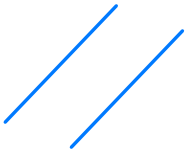
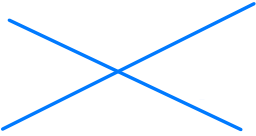
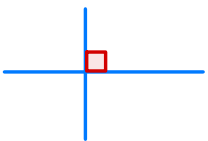


Fiche

Parallèle et perpendiculaire

Il existe deux cas pour deux droites, soit elle se coupe en un point, on dit alors qu'elles sont **sécantes**, sinon si deux droites ne se coupent **JAMAIS**, on dit qu'elles sont **parallèles**.

De plus, si deux droites sont sécantes et forment un angle droit alors elles sont **perpendiculaires**.

Type de droite	Parallèle	Sécantes	
Sous catégorie		Quelconque	Perpendiculaire
Schéma			
Propriété	Deux droites qui ne se coupent JAMAIS .	Deux droites qui se coupent en un point.	Deux droites qui se coupent et forment un angle droit .
Notation	$d // d'$		$d \perp d'$

Propriétés :

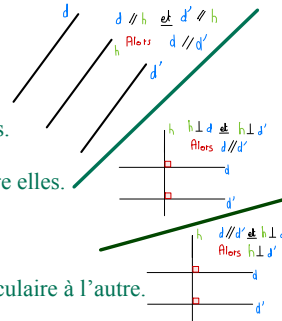
Montrer que deux droites sont parallèles :

Si deux droites sont parallèles à une même droite **ALORS** elles sont parallèles entre elles.

Si deux droites sont perpendiculaires à une même droite **ALORS** elle sont parallèles entre elles.

Montrer que deux droites sont perpendiculaires :

Si deux droites sont parallèles, **ALORS** toute droite perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.



Rappel de notation :

(AB) : Droite

[AB) : Demi-droite

[AB] : Segment