

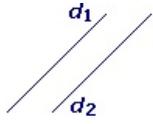
## Fiche

### Définitions

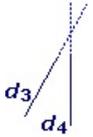
$d_1$  et  $d_2$  ne se coupent pas.

On dit qu'elles sont **parallèles**.

On écrit :  $d_1 // d_2$ .



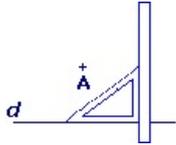
Attention,  $d_3$  et  $d_4$  sont **sécantes** : il suffit de les prolonger pour vérifier qu'elles se coupent.



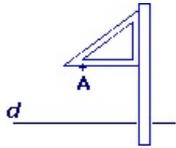
### Construction de la parallèle à $d$ passant par $A$

On place l'un des côtés de l'équerre **le long de la droite  $d$** .

On bloque l'équerre avec une règle.



On déplace l'équerre, **le long de la règle**, jusqu'à rencontrer  $A$ .



On trace  $d'$  **le long de l'équerre**.

$d'$  et  $d$  sont toutes les deux perpendiculaires à la règle donc parallèles entre elles.

