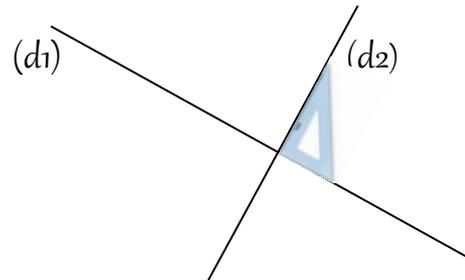


## Droites perpendiculaires et droites parallèles

⇒ Deux droites **perpendiculaires** sont deux droites qui se coupent en formant un **angle droit**.

→ Les droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$  sont perpendiculaires. On note  $(d_1) \perp (d_2)$ .  
 $\hat{A}$  est un angle droit.

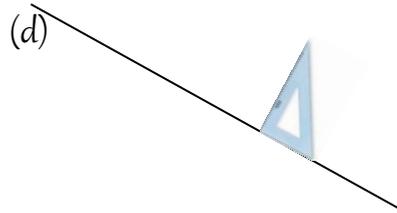


⇒ **Pour tracer** deux droites perpendiculaires, on utilise l'équerre.

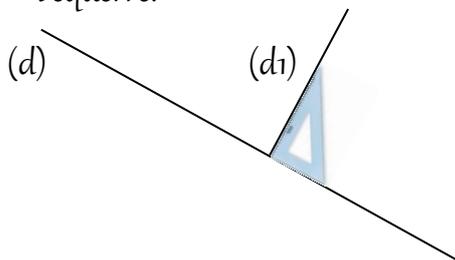
1. Je trace à la règle une droite  $(d)$ .



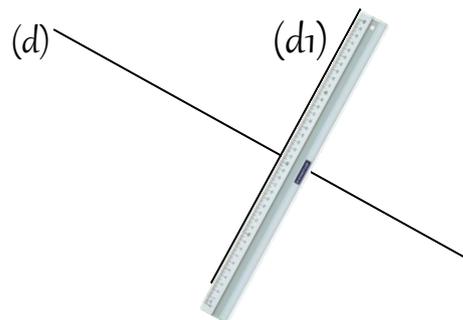
2. Je place l'un des côtés de l'angle droit de l'équerre sur la droite  $(d)$ .



3. Je trace la droite  $(d_1)$  en utilisant le second côté de l'angle droit de l'équerre.



4. Je prolonge à la règle la droite  $(d_1)$ .



⇒ Des droites **parallèles** sont des droites qui **ne se rencontrent jamais**, même si on les prolonge. L'**écartement** entre les deux droites est toujours le même.

