

1/ Définition

- Les **droites** (a) et (b) se **coupent** en formant un angle **droit**. Elles sont **perpendiculaires**. On note : $(a) \perp (b)$

Remarques :

* Sur la figure, l'**angle droit** est visualisé par le **petit carré**.

* Pour **tracer un angle droit**, on peut utiliser : un **gabarit**, une **équerre**.

- Des **droites** ou des **segments perpendiculaires** se coupent en formant **quatre angles droits**.

On peut **vérifier** en utilisant l'**angle droit de l'équerre**

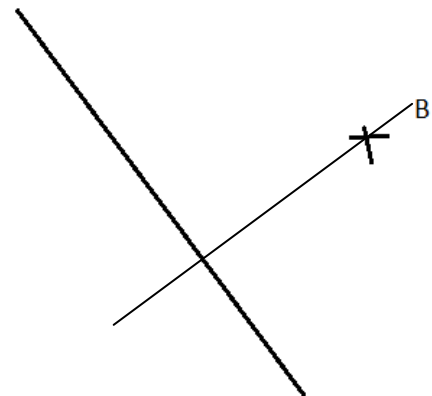
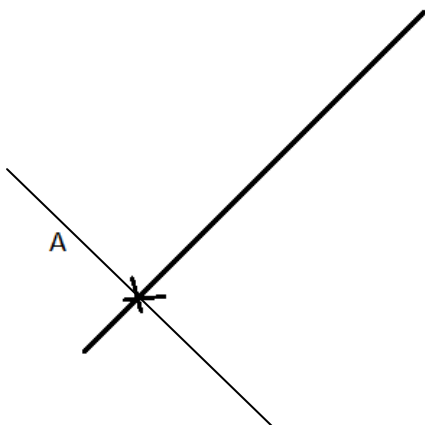
Ici $(f) \perp (d)$

Ce symbole signifie : \perp = **perpendiculaire**

2/ Pour tracer des droites perpendiculaires :

- * Trace à la règle une droite (d).
- * Place la règle le long de (d).
- * Place l'équerre sur la règle.
- * Fais glisser l'équerre le long de la règle.
- * Arrête-toi à l'endroit voulu.

Attention : On peut imposer un point sur la droite ou à l'extérieur de cette droite.



- * Vérifier en utilisant l'équerre qu'un angle est droit.
- * Savoir tracer une droite perpendiculaire avec tes instruments.

