



# La perpendicularité

Version imprimable — SC@LPA

À retenir

Deux droites sont **perpendiculaires** lorsqu'elles se coupent en formant un **angle droit**.

**(AB)**  $\perp$  **(CD)**

Notations utiles

- **(AB)** : la droite qui passe par A et B.
- **[AB]** : le segment limité par A et B.
- **AB** : la longueur du segment [AB].
- **[AB)** : la demi-droite d'origine A passant par B.

Attention

Deux droites qui se coupent sont **sécantes**. Elles ne sont perpendiculaires que si elles forment un angle droit.

Le petit carré sur une figure indique généralement un angle droit.

Construire

Pour construire une perpendiculaire, on utilise l'angle droit de l'équerre.