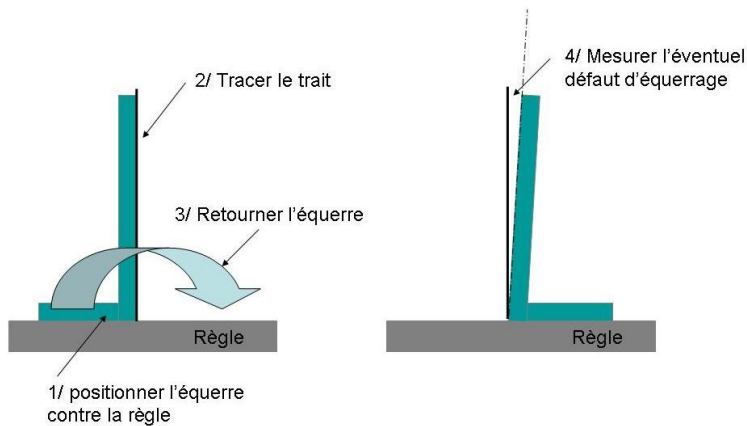


La perpendiculaire

Définition : deux droites sont perpendiculaires quand elles se coupent en formant un angle droit soit 90°

1/ A l'aide d'une **équerre** comme en géométrie mais avec un outil adapté :

- positionner la règle le long de la ligne de référence (ou d'une règle)
- accoler l'angle de l'équerre au point d'intersection et tracer
- Prolonger le trait si nécessaire
- pour contrôler, vérifier en retournant l'équerre qu'il n'y a pas d'écart.



2/ A l'aide du **théorème de Pythagore**, la règle du 3-4-5

- prendre trois piges (tiges, corde, bâton...)
- leurs tailles doivent être multiples des chiffres 3, 4 et 5 (exemple : 30cm, 40cm et 50cm ou 3m, 4m, 5m, etc.)
- assembler ces piges qui formeront un angle droit
- positionner l'angle droit sur le point voulu de votre ouvrage et tracer.

