

LES INSTRUMENTS DE MESURE, DE TRACAGE ET DE VERIFICATION

1- Les instruments de mesure :

- **le mètre** pour la mesure des distances ;
- **la règle** pour la lecture en **mm** et en **demi-mm** ;
- **le double mètre** et **décamètre** ;
- **le compas** d'épaisseur intérieure et extérieure.

2- Les instruments de traçage :

Le **traçage** se fait à l'aide des outils et dispositifs suivants :

- le point à tracer son angle, l'**affutage** est de **30°** ;
- le point pour marquer les points en vue du traçage, son angle d'affutage est de **60°** ;
- le compas pour tracer les traits circulaires ;
- les équerres ;
- les équerres à chapeau (**45 à 90°**) à l'angle (**30 à 90°**) ;
- la fausse équerre (angle variable).

3- Les instruments de vérification :

On distingue **trois types** de **vérification** :

a- La vérification de la planéité : Marbre, la règle.

b- Les niveaux à bulles et à eau : Pour l'horizontalité et la verticalité, le **fil à plomb** pour la verticalité.

c- Vérification de parallélisme : Le **compas d'épaisseur** pour la surface intérieure, lorsqu'il s'agit de surfaces à se rapprocher.

