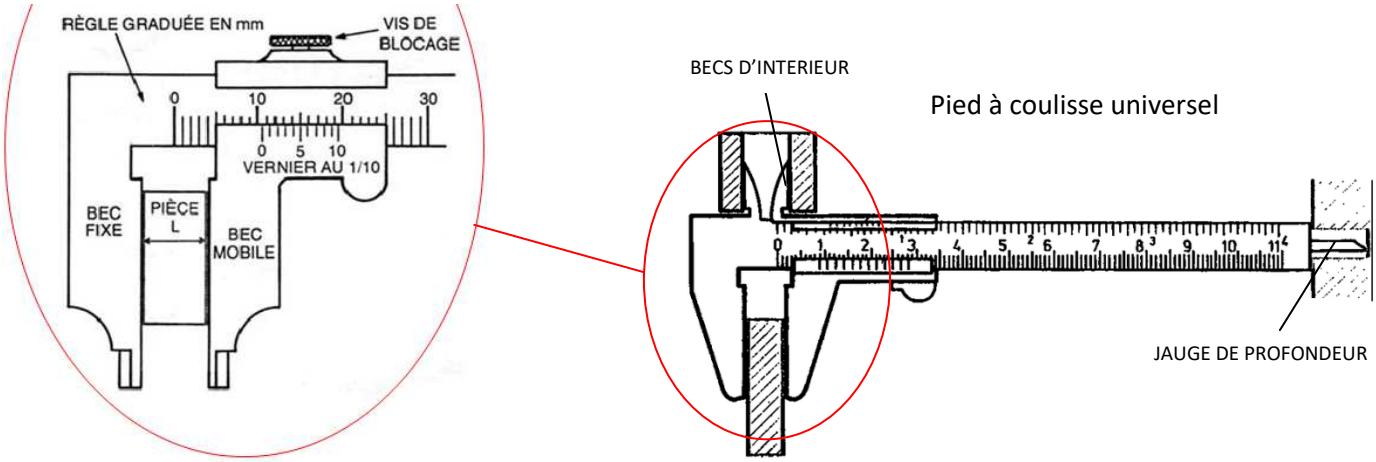
Pied à coulisse



Le pied à coulisse permet une mesure dont la précision varie avec le type de vernier utilisé. Le vernier peut être au 1/10, au 1/20, au 1/50. Il permet donc d'évaluer une mesure au 1/10 de mm (0,1mm), au 1/20 de mm (0,05 mm), et au 1/50 de mm (0,02 mm). Il permet différents types de mesures :

1- Nettoyer les 2 becs, les mettre en contact et vérifier que les 0 sont alignés et que le 10 du vernier est aligné avec le 49 de la règle (vernier au 1/50)

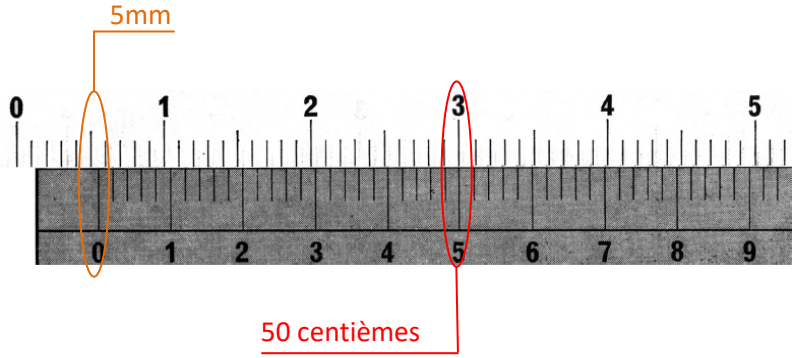
2-Amener les becs du pied à coulisse en contact avec la pièce à mesurer et serrer modérément en vérifiant que les becs sont bien en appui

3-Immobiliser le bec mobile à l'aide de la vis de blocage

4-Lire sur la règle le nombre de mm ENTIERS situés à GAUCHE du zéro du vernier

5-Rechercher sur le vernier la graduation qui est alignée avec une graduation de la règle. Cette valeur correspond aux centièmes de millimètres et doit être ajoutée au nombre entier trouvé précédemment.

Exemple :



*soit 5mm et 50 centièmes : **5,50mm***

E. FONTENIAUD