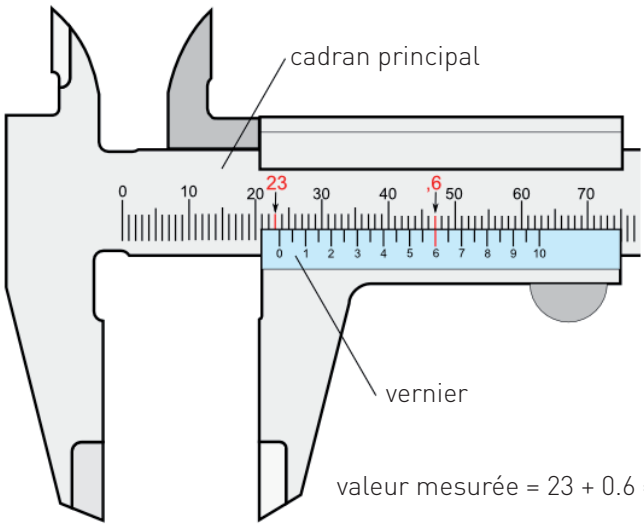
Exemples de lecture

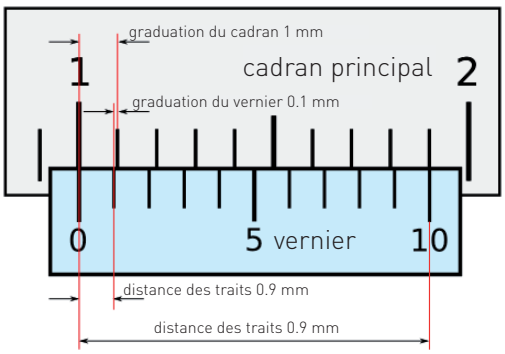
Les verniers sur les pieds à coulisse :

lecture d'un pied à coulisse à vernier



valeur mesurée = 23 + 0.6 = 23.6

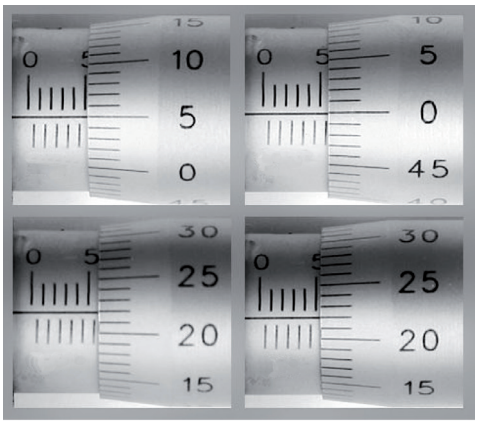
vernier 1/10 : termes de valeurs



Pour lire le vernier sur un pied à coulisse, le plus simple est de considérer le trait zéro comme une virgule. A gauche du trait zéro, on lit d'abord les millimètres entiers sur la graduation de la perche (→ 23). Puis on cherche à droite du trait zéro le trait du vernier qui se cale sur le trait de la perche. Le nombre de traits de graduation indique les dixièmes de millimètre (→ ,6).

Les verniers sur les micromètres

valeurs mesurées	
5.05	5.50



5.72	5.22

Pour lire le vernier sur un micromètre, on lit d'abord les millimètres entiers et les demi-millimètres sur la douille graduée (→ 5.0). Puis on lit sur le tambour gradué les centièmes (→ 0,5). Lorsqu'on additionne ces deux valeurs, on trouve le résultat recherché de 5,05.