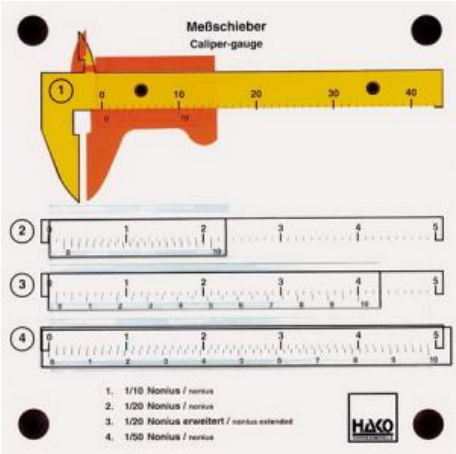
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 25.11.2026



Ref : EWTHA216

Maquette transparente: Pied à coulisse

Les pieds à coulisse sont les appareils de mesure à affichage les plus fréquemment utilisés dans les métiers de la transformation des métaux.
Ils prévoient des lectures en dixièmes, vingtièmes ou cinquantièmes de millimètre.
La précision des lectures est obtenue grâce à l'échelle du Nonius ou Vernier.
Avec l'échelle vernier en dixièmes, 9 mm sont divisés en 10 portions égales.

Cela produit une échelle graduée de 9 mm : 10 = 0,9 mm.
L'échelle graduée de la règle est de 1 mm.
Autrement dit, si vous souhaitez aligner le premier marquage après zéro avec le premier marquage de la règle alors le Nonius doit être décalé vers la gauche d'un dixième de millimètre.
Le marquage Nonius qui est aligné avec un marquage de l'échelle principale donne le nombre de dixièmes de millimètre.

Mesure:
Les millimètres entiers doivent être lus sur l'échelle principale à gauche du zéro Nonius.
À droite du marquage zéro du Nonius, recherchez le marquage sur le Nonius qui s'aligne avec un marquage sur l'échelle principale de la règle.
Si par ex. c'est le 7ème marquage, ajoutez 0,7 mm au nombre de millimètres entiers.

Fonctionnement:
- Avec la pièce 1 vous pouvez mesurer une pièce
- Les parties 2, 3 et 4 sont également mobiles

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Maquettes automobiles - Les bases

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr