

PESON À BAIN D'HUILE

FICHE N° 14209

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : A. Collot, C. Longue & Cie

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le peson à bain d'huile A. Collot, C. Longue & Cie n°3 est composé d'un socle triangulaire équipé de trois pieds dont un seul est réglable. Un récipient rectangulaire ainsi que la pièce principale en forme d'arc de cercle sont installés sur le socle. Sur l'arc de cercle se trouve une règle graduée. Un bras est fixé au niveau de l'axe de l'arc de cercle. Du côté de l'arc, il est constitué d'une pointe indiquant le résultat (la valeur). De l'autre, un plateau avec couteau et cavalier.

Au centre, le bras repose sur un couteau avec deux vis de réglage et se prolonge vers le bas par une tige qui vient dans le bain d'huile. la tige en question se termine par une plaque rectangulaire qui doit tremper.

Les trois graduations sur l'arc de cercle sont les suivantes : T=0, T=5 et T=10.

Utilisation

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Peson à bain d'huile (A. Collot, C. Longue & Cie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33475>, consulté le 2026-07-23