

MANOMÈTRE À MERCURE

FICHE N° 7232

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre

Description

Le manomètre à mercure est formé d'un tube recourbé et installé sur une règle verticale graduée en plastique. Le tube est ouvert des deux côtés. La règle est fixée sur une partie centrale en bois, elle-même mise sur un socle en bois. Elle est graduée verticalement avec une échelle à zéro central allant jusqu'à 10. Les deux extrémités du tube sont en forme de ballon ovale dont un est terminé par une sorte de pipette. L'autre extrémité est cassée.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer une pression exercée par un liquide ou un gaz. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre à mercure (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13117>, consulté le 2026-07-26