

MANOMÈTRE À AIR COMPRIMÉ

FICHE N° 16534

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Mercure

Description

Le manomètre à air comprimé est un tube en verre en U, fermé aux deux extrémités, et dont la petite branche, à droite, est bouchée par de la cire rouge. Le bas du tube est rempli de mercure. Le tube est enchâssé dans une plaque de bois, présentant une échelle le long de la branche principale du tube. Deux lanières de métal clouées à la planche retiennent le tube, l'une en haut de la branche principale, l'autre en bas, entre deux séries de bulbes symétriques à gauche et à droite. L'ensemble peut être suspendu par une petite ficelle au sommet.

Utilisation

Il sert à mesurer la pression de gaz.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre à air comprimé (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26090>, consulté le 2026-07-27