

MANOMÈTRE

FICHE N° 14168

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : E. Bourdon

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Le manomètre Bourdon 1 est de forme circulaire, composé d'un cadre métallique dans lequel est placé un cadran portant une graduation de 115 à 205. Au centre du cadran, une aiguille se déplace le long de la partie graduée indiquant ainsi la valeur de la mesure effectuée. Le centre du cadran est également doté d'une ouverture longitudinale laissant apparaître le mécanisme sous-jacent. A la base de l'appareil se trouve un branchement composé d'un pas de vis.

Utilisation

Cet appareil permettait de contrôler la pression du gaz dans les ateliers de fabrication Michelin.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre (E. Bourdon), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33457>, consulté le 2026-07-23