

MANOMÈTRE À MERCURE

FICHE N° 4002

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Chimie
Sous-domaines :
Organisme : Université de Rouen
Ville : Mont-Saint-Aignan
Modèle :
Matériaux : Verre, Bois, Métal

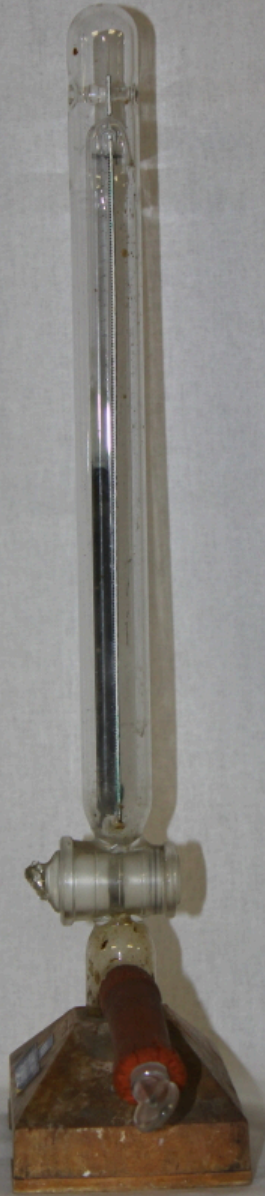
Description

Ce manomètre en verre est constitué d'un tube en U, et d'une graduation encastré dans une longue cloche en verre. Sous cet ensemble, deux extrémités en verre permettaient le branchement du système.

Utilisation

Selon la différence de pression appliquée, la colonne va monter ou descendre jusqu'à ce que son poids soit équilibré. La différence de niveau du liquide marque la pression appliquée par l'enceinte par rapport à la pression de référence. Cet exemplaire construit par une entreprise locale, était utilisé dans l'enseignement au sein de l'université de Rouen.









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=20392>, consulté le 2026-07-30