

PLATINE ET CLOCHE

FICHE N° 7247

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 : Fonte, Laiton, Verre

Description

L'ensemble platine et cloche est composé d'une platine circulaire horizontale montée sur une tige en laiton comportant un robinet. Cette tige est fixée sur un pied circulaire en fonte. Au centre de cette platine, il y a un conduit relié au robinet permettant de faire ou non le vide une fois que la cloche en verre est installée sur la platine.

Utilisation

Cet appareil permet de faire des expériences sous vide. 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, Platine et cloche (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13132>, consulté le 2026-07-26