

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TROMPE À EAU

FICHE N° 7238

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Hydrodynamique

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

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Laiton

Description

La trompe à eau est composée d'un corps cylindrique creux en laiton dont les deux extrémités sont usinées pour accueillir des tuyaux assurant la circulation d'eau et les maintenir fermement. Perpendiculairement à l'axe de la trompe se trouve un robinet permettant l'ouverture et la fermeture du dispositif d'aspiration.

Utilisation

Cet appareil sert à faire le vide dans une enceinte. 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, Trompe à eau (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13123>, consulté le 2026-07-26