

CLOCHE À VIDE

FICHE N° 6078

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle : ODOO 2
Matériaux :

Description

La cloche à vide ODOO 2 est constituée d'une cloche en verre à l'intérieur de laquelle se trouve une lame de cuivre. De part et d'autre de cette pièce de cuivre sont fixées 3 tiges recourbées à leur extrémité. A l'extérieur, sur le dessus, une sortie qui semble permettre la fixation d'un tuyau est associée à un robinet. De part et d'autre de ce robinet, deux vis permettent la fixation de fils électriques. L'ensemble peut être déposé sur une plaque de verre.

Utilisation

Cet instrument permet d'étudier le comportement des corps dans une structure vide d'air. Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cloche à vide (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12325>, consulté le 2026-07-26