

ISOLATEUR MASCART

FICHE N° 3462

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Ecole supérieure du professorat des écoles

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Verre, Laiton

Description

L'isolateur Mascart se compose d'une bouteille en verre au fond très élargi en forme d'entonnoir retourné dont l'embout sort par le col étroit sans le toucher. Sur cette tige est fixé un plateau circulaire en laiton.

Cet appareil sert à isoler du sol les corps conducteurs que l'on veut électriser pour des expériences électrostatiques.

La bouteille est remplie d'acide sulfurique qui dessèche l'atmosphère. On place sur le plateau les corps conducteurs qui sont ainsi isolés du sol.

Utilisation

Cet isolateur de Mascart a été utilisé pour l'enseignement de la physique à l'Ecole normale d'Institutrices de Limoges.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Isolateur Mascart (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24012>, consulté le 2026-07-29