

ISOLOIR À POINTE DE MASCART

FICHE N° 3940

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet isoloir à pointe de Mascart est composé d'une carafe en verre dont le fond se prolonge à l'intérieur en une tige qui se termine à travers le goulot et supporte un tube en pointe métallique en laiton.

L'isoloir est posé sur une table. De l'acide sulfurique concentré est placé au fond de la carafe pour maintenir la tige sèche. L'appareil isolé s'enfile sur la pointe de laiton. L'isoloir de Mascart sert à isoler les conducteurs chargés d'électricité ou traversés par un courant.

Utilisation

Cet isoloir à pointe de Mascart a été acquis par l'Institut de physique de Lille en 1890 pour isoler les conducteurs chargés d'électricité ou traversés par un courant.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Isoloir à pointe de Mascart (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17346>, consulté le 2026-07-29