

ÉLECTROMÈTRE À QUADRANTS DE MASCART

FICHE N° 6179

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : CARPENTIER

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université Blaise Pascal

Ville : Aubière

Modèle :

Matériaux :

Description

L'électromètre à quadrants de Mascart des Ateliers Ruhmkorff. J. Carpentier est à l'intérieur d'un cylindre métallique pourvu de quatre petites fenêtres rectangulaires et une petite fenêtre circulaire. Le socle est normalement soutenu par trois vis (toutes manquantes) permettant de stabiliser l'appareil. De ce socle s'élève un tuyau en laiton. Une porte latérale permet l'accès à l'intérieur de la boîte cylindrique.

Utilisation

Cet instrument permet la mesure de charges électriques. 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, Électromètre à quadrants de Mascart (CARPENTIER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12426>, consulté le 2026-07-26