

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

VOLTMÈTRE MAGNÉTO-ÉLECTRIQUE

FICHE N° 7133

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal

Description

Le voltmètre magnéto-électrique Cimel possède une façade recouverte de Bakélite qui laisse apparaître le cadran blanc protégé par une vitre. Quatre calibres différents sont possibles grâce à quatre bornes de branchement. Une molette sur la gauche permet de régler le courant sur les positions voulues, soit en continu (=), soit en alternatif (-). Sur le pied du voltmètre, une notice détaille le fonctionnement et les spécificités de l'appareil.

Utilisation

Cet appareil pédagogique permet de réaliser des mesures de tension électrique. 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, Voltmètre magnéto-électrique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13018>, consulté le 2026-07-26