

VOLTMÈTRE

FICHE N° 7134

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Ce voltmètre Cimel se présente dans une boîte parallélépipédique en Bakélite. Sur sa partie supérieure, un cadran blanc rectangulaire est protégé par une vitre. Un seul type de graduation est présent alors que cet appareil peut être calibré de 6 manières différentes. Juste sous le cadran, un petit bouton doit permettre le réglage de l'aiguille sur le zéro. Sur le plan incliné, se trouvent 7 bornes de branchement dont une notée +. Elle doit être commune à tous les calibrages. Les six autres permettent de calibrer différemment le voltmètre, jusqu'à 300 V.

Utilisation

Cet appareil pédagogique était utilisé pour réaliser des mesures de tension aux bornes de composants électriques 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 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13019>, consulté le 2026-07-26