

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MILLIAMPÈREMÈTRE

FICHE N° 7132

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

Ce milliampèremètre magnéto-électrique Cimel permet de réaliser des mesures de l'ordre du millième d'ampère. La façade est recouverte de Bakélite et laisse apparaître le cadran blanc protégé par une vitre. Six calibres différents sont possibles grâce à six 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 de l'ampèremètre, une notice détaille le fonctionnement et les spécificités de l'appareil.

### Utilisation

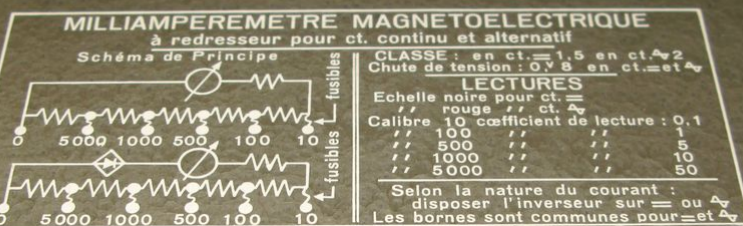
Cet ampèremètre, fabriqué à des fins pédagogiques, permet de réaliser des mesures d'intensités électriques.

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).









#### FUSIBLES

- Les fusibles sont accessibles intérieurement et sont repérés
- Pour opérer le changement ou la recharge : OUVRIE L'APPAREIL en libérant la face avant maintenue par 4 vis
- La lampe fusible correspondant au calibre 10 milliampères
- Pour les quatre autres fusibles embrochés, la recharge, dont la valeur est poinçonnée sur le support carton, est maintenue sous les 2 broches vissées dans la monture. Bien les bloquer au remontage.

#### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Milliampèremètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13017>, consulté le 2026-07-26