

AMPÈREMÈTRE CIMEL

FICHE N° 64

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Cimel

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

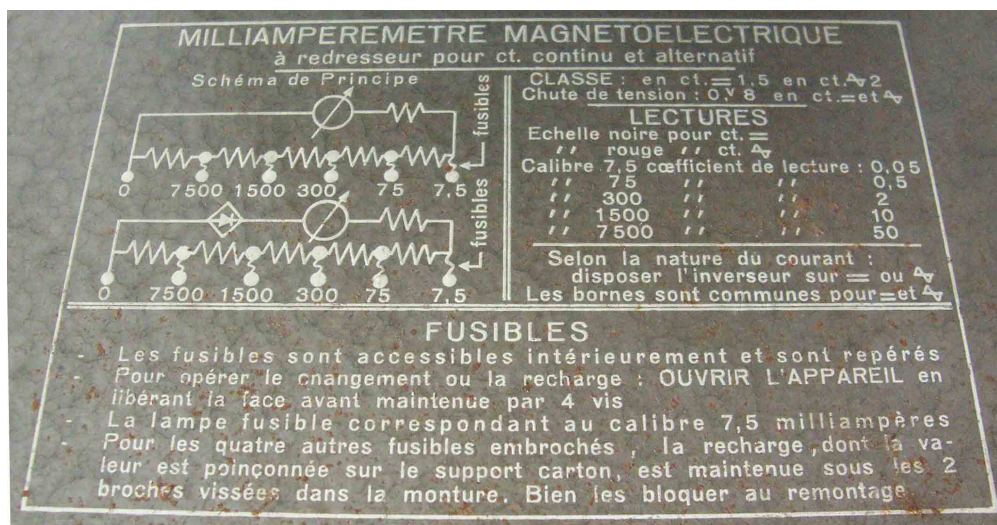
L'ampèremètre analogique de table portable à aiguille CIMEL a une façade en bakélite noire montée sur un pied en métal gris-vert sur lequel il repose. Cet appareil a sur sa face avant un cadran semi-circulaire à aiguille avec miroir, six bornes d'entrée et un sélecteur de fonction continue ou alternative. Il a les caractéristiques particulières suivantes :

- mesures de courant en régimes continu ou alternatif sur cinq calibres de 7,5 mA à 17,5 A,
- échelles de mesures linéaires de 150 divisions graduées de 0 à 150 (une pour le continu et une autre pour l'alternatif),
- un commutateur rotatif permettant la sélection de régime continu ou alternatif.

Utilisation

Cet appareil était utilisé en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique mais aussi par les chercheurs dans les laboratoires de la faculté des sciences de Rennes.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre Cimel (Cimel),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15132>, consulté le 2026-07-27