

MILLIAMPÈREMÈTRE

FICHE N° 7129

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Cuivre

Description

Le milliampèremètre Radiguet et Massiot est calibré pour effectuer des mesures de l'ordre du millième d'ampère. Il est réalisé dans un cylindre en cuivre. On retrouve au niveau du cadran le mécanisme de l'aiguille avec son ressort. De chaque côté sont posées les bornes de branchement afin de pouvoir raccorder l'appareil à un circuit électrique.

Utilisation

Cet appareil industriel permet de réaliser des mesures d'intensité du courant. 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, Milliampèremètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13014>, consulté le 2026-07-26