

AMPÈREMÈTRE MAGNÉTOÉLECTRIQUE

FICHE N° 454

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Guerpillon et Sigogne

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet ampèremètre magnétoélectrique à redresseurs se constitue d'un boîtier peint en noir, de six bornes de cinq calibres, d'une aiguille fine, d'une graduation serrée et d'un miroir parallaxe.

Comme dans tous les appareils électromagnétiques à redresseur, la graduation est linéaire, excepté au début en raison de la chute de tension dans le redresseur.

Utilisation

Cet ampèremètre a été utilisé en laboratoire à l'Institut de physique de la Faculté des sciences de Lille au début du XXe siècle pour mesurer l'intensité d'un courant électrique.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre magnétoélectrique (Guerpillon et Sigogne), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16957>, consulté le 2026-10-24