

AMPÈREMÈTRE

FICHE N° 16857

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Radiguet

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Carton, Métal

Description

L'ampèremètre est un cylindre métallique équipé d'un verre circulaire qui protège le cadran. Le cadran est un disque de carton sur lequel est portée une graduation en demi-cercle de 0 à 15 ainsi que des informations sur l'objet (fabricant, numéro de brevet, adresse du fabricant...). Au centre, le carton est percé et entouré d'un cercle métallique et d'une pièce triangulaire en métal de couleur grise sur laquelle est fixé une spirale métallique. A l'arrière de la spirale se trouve l'aiguille de lecture. De chaque côté sont installés des plots métalliques pour fixer un autre instrument. A l'arrière, une encoche permet d'accrocher l'appareil sur un mur ou un tableau électrique.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer l'intensité de courants électriques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre (Radiguet),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26209>, consulté le 2026-07-27