

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MILLIAMPÈREMÈTRE APÉRIODIQUE À CADRE MOBILE

FICHE N° 6140

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Chauvin et Arnoux
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le milliampèremètre apériodique à cadre mobile Chauvin et Arnoux, circulaire, est constitué d'un cadran de mesure dont l'unité est en milliampère. Il est possible de mesurer des valeurs entre 0 et 10 avec une précision de 0,1 milliampère. Une aiguille indique la valeur de la mesure. Autour de l'appareil, 4 vis semblent permettre de relier des fils électriques au pôle négatif, positif et à 2 pôles dont l'un est annoté 10 et 118,5, et l'autre 100 et 55,10. L'appareil peut être fixé sur un support.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer de faibles intensités du courant électrique. Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Milliampèremètre apériodique à cadre mobile (Chauvin et Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12387>, consulté le 2026-07-26