

AMPÈREMÈTRE CONTINU ÉLECTROMAGNÉTIQUE

FICHE N° 6071

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Gaiffe-Gallot et Pilon
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux :

Description

L'ampèremètre continu électromagnétique Gaiffe-Gallot et Pilon a une forme de secteur circulaire. Le caisson principal est fait de bakélite et le dessus est entièrement visible. Le cadran blanc dans la partie inférieure représente une bonne moitié de l'appareil. On y trouve des graduations allant de 0 à 20 A. Deux vis de chaque côté de l'appareil permettent de le raccorder à un circuit électrique. On y trouve l'indication de la polarisation de l'appareil : vis de gauche (+) et vis de droite (-).

Utilisation

Cet appareil permet de mesurer l'intensité d'un courant qui parcourt un circuit électrique quand il est branché en série.

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, Ampèremètre continu électromagnétique (Gaiffe-Gallot et Pilon), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12318>, consulté le 2025-12-05