

AMPÈREMÈTRE À AIMANT ET CADRE MOBILE

FICHE N° 6104

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

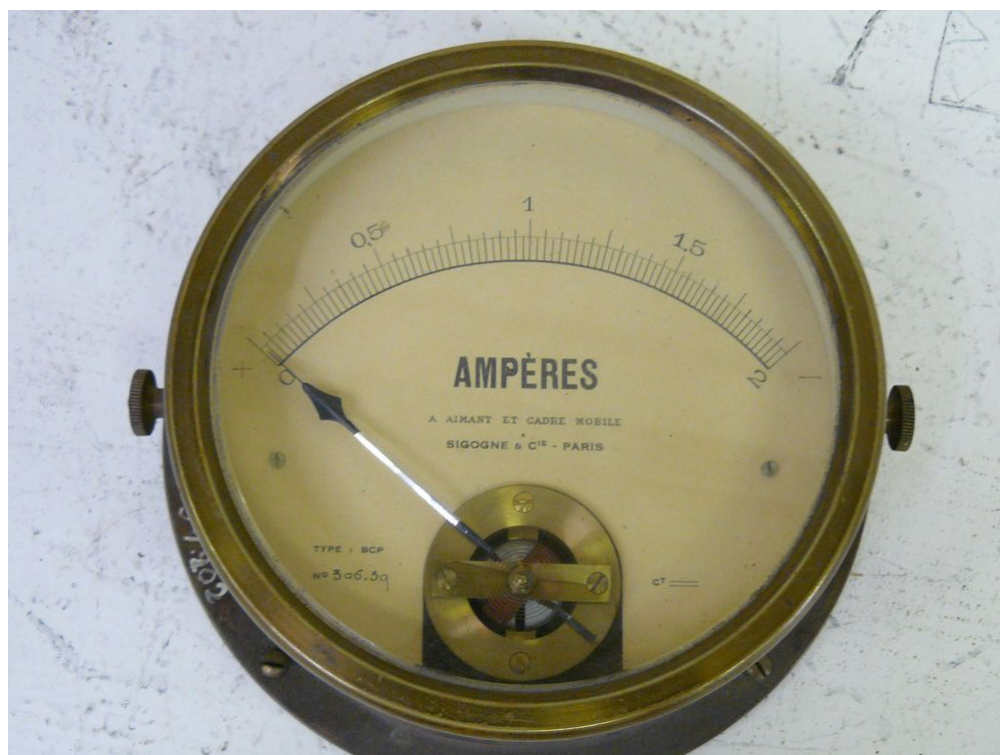
Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Sigogne et Compagnie
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : SCP
Matériaux :

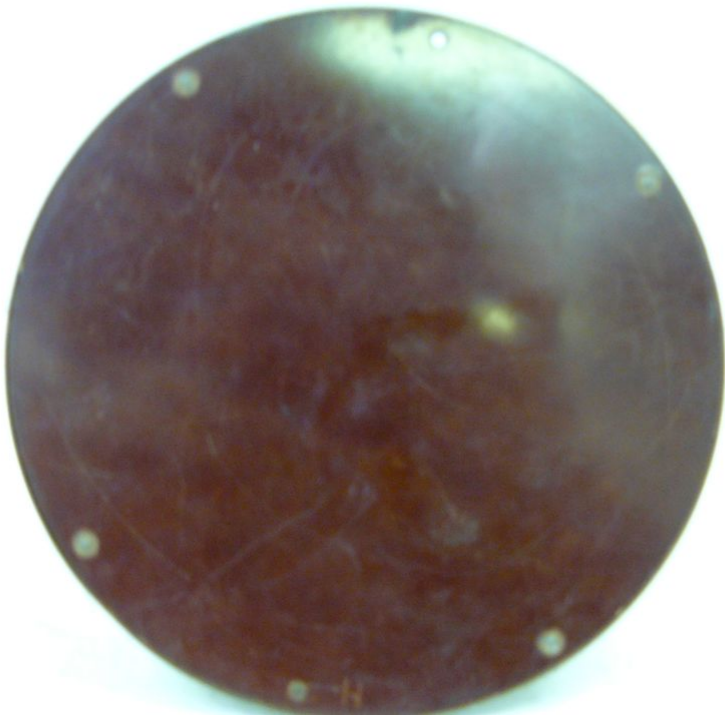
Description

L'ampèremètre à aimant et cadre mobile Sigogne et Compagnie SCP, de forme arrondie, repose sur un socle percé de trois trous de fixations. Le cadre de l'appareil est constitué de laiton. Sur le dessus, on trouve le cadran qui permet de lire la valeur de l'intensité du courant. Il est gradué de 0 à 2 Ampères et la présence d'une aiguille permet la lecture de la mesure. De chaque côté de l'ampèremètre, on trouve deux vis de branchement. La présence de signe + et - permettent d'orienter l'appareil dans le circuit électrique.

Utilisation

Cet instrument est utilisé pour la mesure de l'intensité du courant et la différence de potentiel lors d'expériences en travaux pratiques. Il était employé 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 à aimant et cadre mobile (Sigogne et Compagnie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12351>, consulté le 2026-07-26