

AMPÈREMÈTRE

FICHE N° 40

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Jules Carpentier ; Jules Carpentier

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux : Laiton, Verre

Description

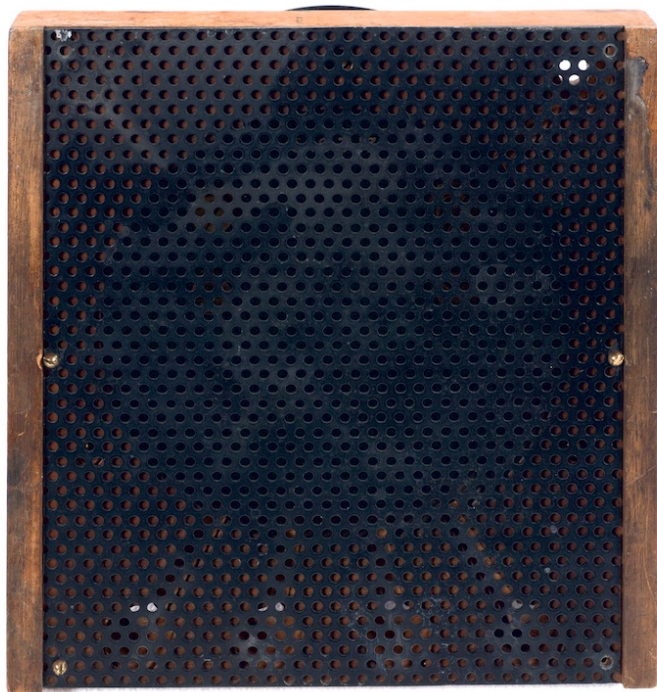
L'ampèremètre de Jules Carpentier se présente sous la forme d'un boîtier circulaire en laiton muni d'un cadran gradué et d'une aiguille, le tout protégé par une vitre. Cet instrument de tableau se trouve fixé sur une plaque en bois.

Cet ampèremètre est de type ferromagnétique : l'aiguille, solidaire d'une palette mobile, est déviée par attraction ou répulsion d'une seconde palette dû à l'aimantation, dépendant du courant, de chacune d'elle. La palette visible sur la photo fait office d'amortissement à air.

Utilisation

Cet instrument est exposé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre (jules Carpentier ; Jules Carpentier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24185>, consulté le 2026-07-29