

AMPÈREMÈTRE

FICHE N° 37

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : L.Desruelles ; L.Desruelles ; L.Desruelles

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux : Laiton, Verre

Description

Cet ampèremètre Desruelles a la forme d'un boîtier circulaire en laiton contenant un cadran et une aiguille.

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. L'unité de mesure de l'intensité est l'ampère, symbole : A.

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 (L.Desruelles ; L.Desruelles ; L.Desruelles), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24182>, consulté le 2026-07-29