

AMPÈREMÈTRE HARTMANN ET BRAUN

FICHE N° 3598

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Hartmann & Braun (H&G)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Métal

Description

L'ampèremètre portable, fabriqué par Hartmann et Braun, est contenu dans un petit coffre en bois avec un couvercle qui ferme et une poignée en métal. Le cadran à aiguille de l'appareil comporte une échelle de courant en ampères (0 à 100). Trois bornes électriques à l'extérieur, situées devant la poignée servent à relier l'instrument au montage électrique à étudier (bornes à choisir selon le calibre utilisé).

Utilisation

Cet ampèremètre très ancien a été retrouvé dans les réserves de travaux pratiques d'électricité de la faculté des sciences de Rennes. Il servait probablement aux professeurs pour effectuer des "montages de cours". Il est cité par Louis Joubin dans son livre daté de 1900 sur l'histoire de la faculté des sciences de Rennes comme étant un appareil très rare et très précis. Il a été acheté en 1900 (N° d'inventaire E 234) au prix de 215 francs, chez Hartmann et Braun.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre Hartmann et Braun (Hartmann & Braun (H&G)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15616>, consulté le 2026-07-28