

MILLIAMPÈREMÈTRE AJC

FICHE N° 5524

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : milliampèremètre

Matériaux : Bois, Verre, Métal

Description

Ce appareil portable est conservé dans les collections de l'université de Rennes. Il s'agit d'un milliampèremètre diffusé par AJC. Il est contenu dans un petit coffre en bois avec un couvercle qui ferme et une poignée en cuir. Le cadran à aiguille de l'appareil comporte une échelle de courant en milliampères (0 à 100). Des bornes électriques à l'extérieur servent à relier l'instrument au montage électrique à étudier (bornes à choisir selon le calibre utilisé).

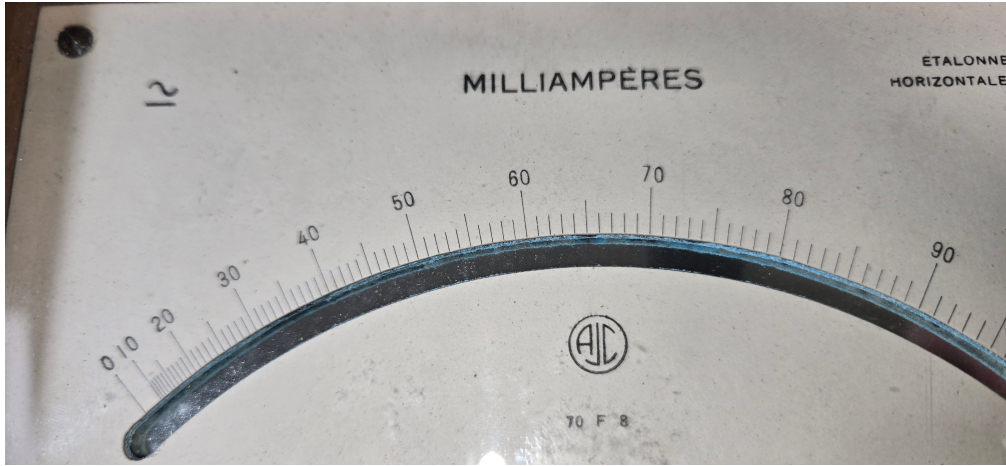
Utilisation

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 peut être utilisé en courant continu ou alternatif. Il ressemble beaucoup à des appareils diffusés par Hartmann et Braun.

Jules Carpentier (1851-1921) était un ingénieur français, diplômé de l'École polytechnique, qui a acquis les ateliers de Heinrich Daniel Ruhmkorff en 1877. Il les a rebaptisés Ateliers Ruhmkorff – J. Carpentier et en a fait une entreprise florissante de matériel électrique, optique et de télégraphie. L'abréviation AJC désigne cette société, qui a opéré à Paris jusqu'à sa fermeture en 1943.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, milliampèremètre AJC (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36073>, consulté le 2026-09-01