

AMPÈREMÈTRE CONTINU ET ALTERNATIF CHAUVIN-ARNOUX

FICHE N° 3620

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : CHAUVIN-ARNOUX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Cet ampèremètre, construit par Chauvin-Arnoux, se présente sous la forme d'une boîte cylindrique en métal avec un galvanomètre à aiguille protégé par une vitre en verre. Il possède deux échelles de graduations en Ampères de 0 à 10. Celle située à la partie supérieure, de couleur noire, est utilisée pour les courants continus et la seconde, de couleur rouge, pour les courants alternatifs et deux bornes électriques qui seront reliées au circuit électrique externe.

Cet appareil a été acheté par les professeurs de physique de la faculté des sciences de Rennes vers 1900.

Utilisation

Cet appareil de mesure a été retrouvé dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes. Il a très probablement servi aux professeurs pour effectuer des expériences de cours en électricité.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre continu et alternatif Chauvin-Arnoux (CHAUVIN-ARNOUX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15638>, consulté le 2026-07-28