

AMPÈREMÈTRE-VOLTMÈTRE

FICHE N° 3370

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Chauvin Arnoux

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cet ampèremètre-voltmètre CHAUVIN&ARNOUX est transportable dans une valisette métallique. Il possède deux cadrans à aiguille. Le premier permet de mesurer la tension en volt dans un circuit électrique, tandis que le second permet de mesurer l'intensité en ampère dans le circuit.

Il fonctionne suivant le principe magnétoélectrique. Il renferme un cadre mobile galvanométrique solidaire des aiguilles. L'aiguille se déplace proportionnellement au champ magnétique qui s'exerce. Sa déviation permet de lire la mesure.

Utilisation

Cet appareil est conservé par l'Institut Universitaire de Technologie de l'Université de Nantes.

Il a été utilisé au sein du département Génie électrique de l'IUT lors d'enseignement.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre-voltmètre (Chauvin Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4050>, consulté le 2026-07-23