

AMPÈREMÈTRE-VOLTMÈTRE

FICHE N° 169

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Chauvin et Arnoux
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Musée de la Vie Bourguignonne
Ville : Dijon
Modèle : Jumelé
Matériaux : Bois, Verre, Métal

Description

Cet ampèremètre-voltmètre, fabriqué par Chauvin et Arnoux, est à la fois un ampèremètre et un voltmètre jumelé pour projection. Il se compose d'un boîtier en bois, de deux cadrans gravés sur verre - les volts en haut de 0 à 150 V, de 10 en 10, et les ampères en bas de 0 à 100 -, ainsi que de deux aiguilles. L'appareil est gravé sur l'envers, spécialement pour la projection. A son dos, l'appareil comporte quatre bornes, deux positives et deux négatives.

Utilisation

Cet ampèremètre-voltmètre était utilisé pour l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Dijon.



CHAUVIN & ARNOUX
INGÉNIEURS CONSTRUCTEURS
N° 576 PARIS SÉRIE A







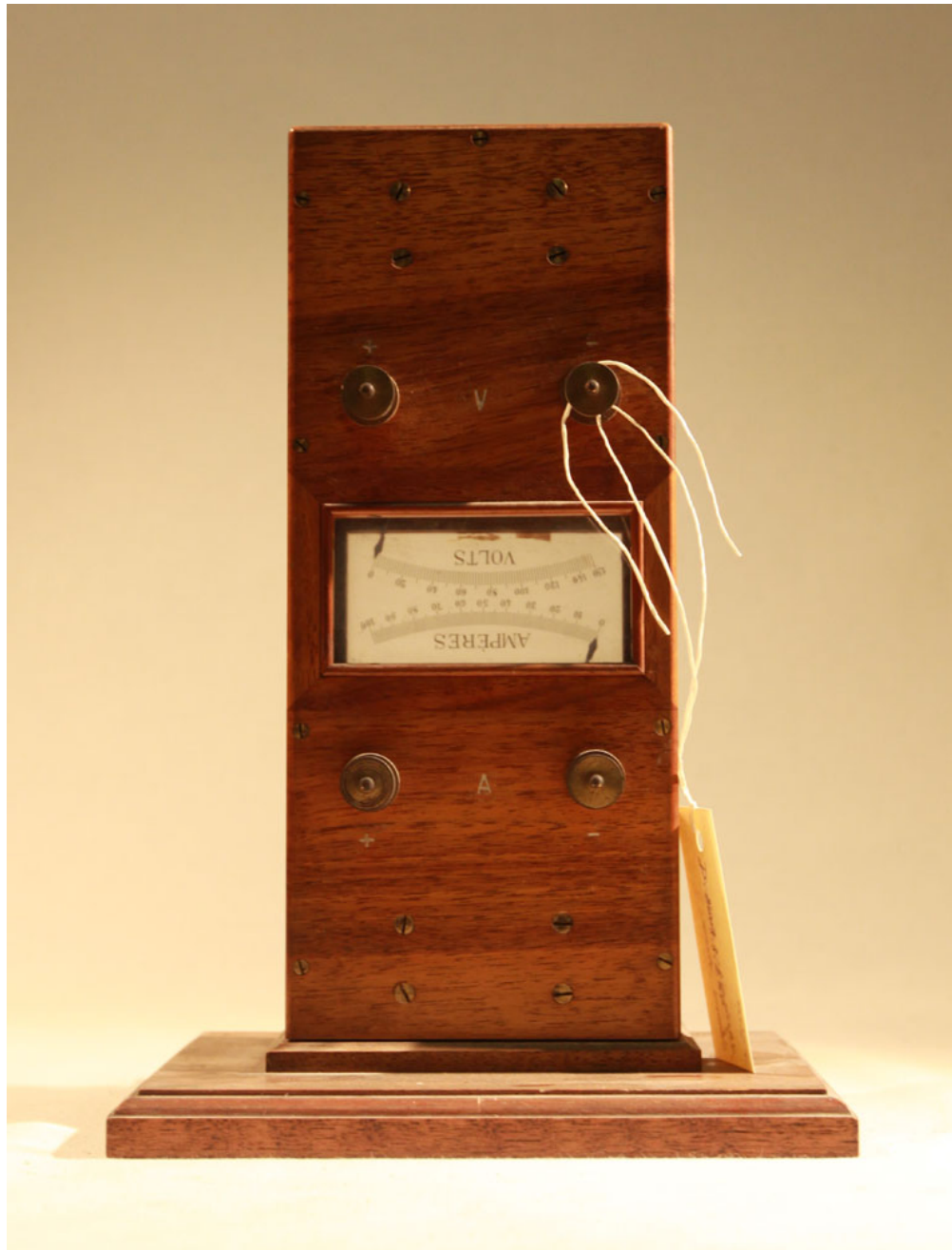
AMPÈREMÈTRE

I=0.05 Amp R_{I50}=0.8 ohm

VOLTMÈTRE

I=0.003 amp.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre-voltmètre (Chauvin et Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18044>, consulté le 2026-07-29