

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPÈREMÈTRE À CADRE MOBILE

FICHE N° 6073

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Drault et Raulot Lapointe
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle : 1 RA 211
Matériaux :

Description

L'ampèremètre à cadre mobile Drault et Raulot Lapointe 1 RA 211 est constitué d'un cadran de mesure circulaire en métal muni d'une graduation de 0 à 40 ampères avec une précision de 1 ampère imprimée sur le fond en papier. Une aiguille en métal indique la valeur de l'intensité. A l'arrière, 2 pas de vis avec des boulons semblent permettre la fixation de fils électriques afin de réaliser la mesure. L'ensemble est fixé sur un support en bois triangulaire permettant de maintenir l'appareil oblique. Sur le support, les 2 pôles ont été repérés au crayon à papier, le pôle + à gauche et le - à droite.

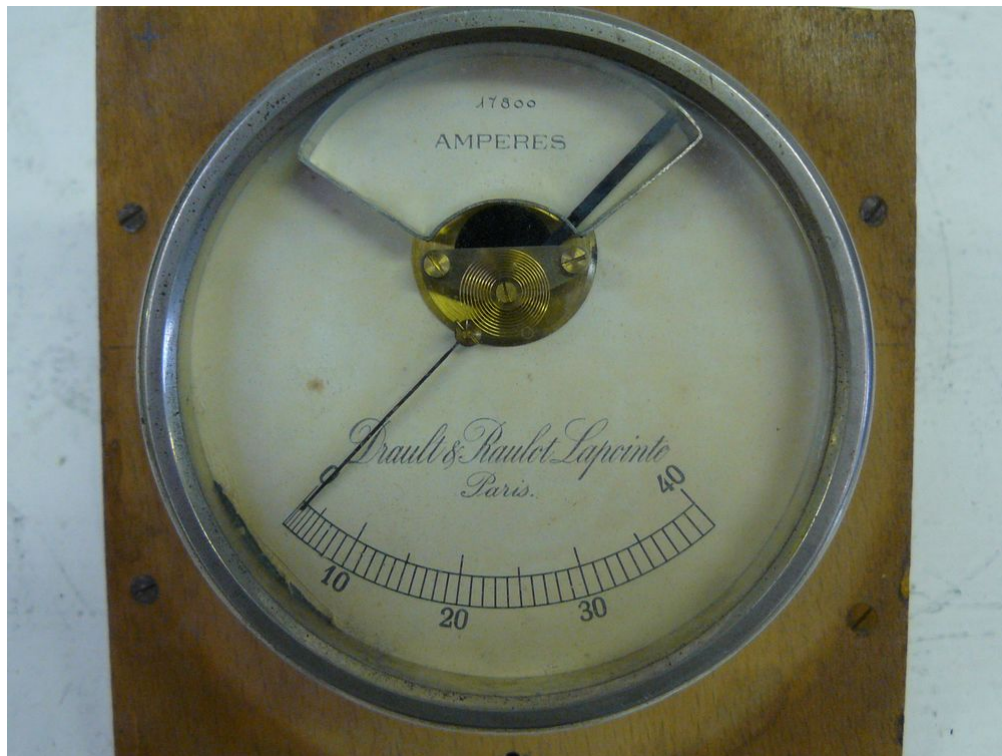
Le bois est percé en 2 endroits : un trou en-dessous du cadran, et un autre trou au-dessus.

Utilisation

Cet appareil permet la mesure de l'intensité de courant électrique entre 0 et 40 ampères. Il était utilisé par le département de physique de l'université Blaise-Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre à cadre mobile (Drault et Raulot Lapointe), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12320>, consulté le 2026-07-26