

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AMPÈREMÈTRE ÉTALON ÉLECTRODYNAMIQUE

FICHE N° 6106

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : CDC
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : OD207
Matériaux :

Description

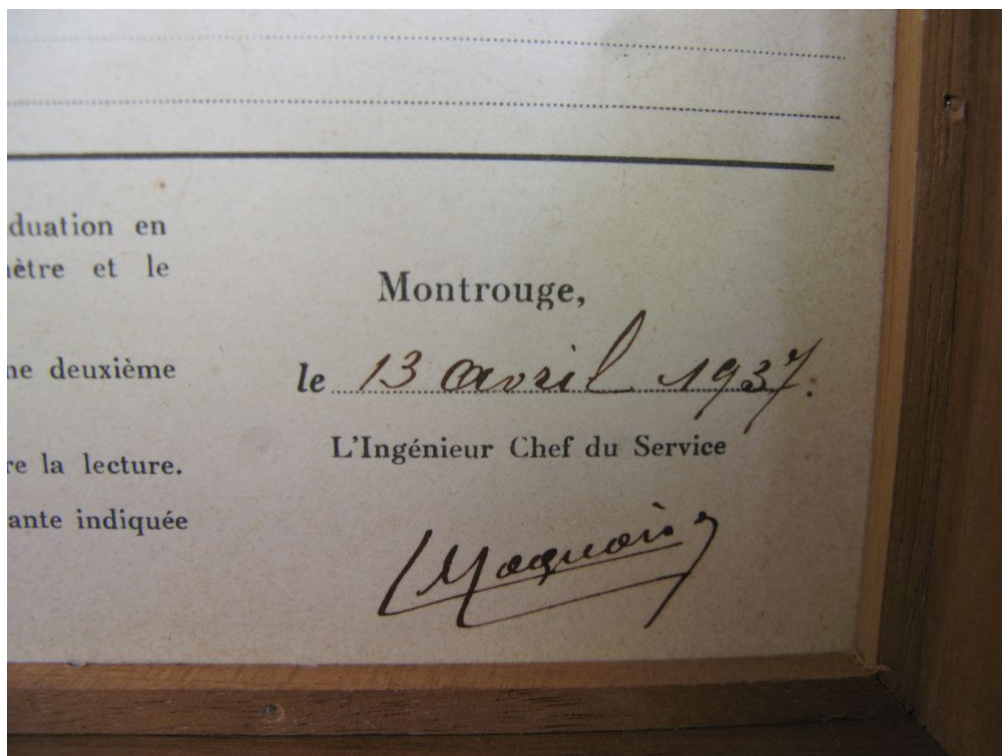
L'ampèremètre étalon électrodynamique Compagnie des Compteurs OD207 se présente dans un boîtier en bois vernis avec une poignée en cuir. Après ouverture, on trouve dans le fond du couvercle une notice contenant différentes informations ainsi que des compléments manuscrits. De chaque côté sont fixées deux broches. L'appareil en lui-même est fixé au boîtier et est recouvert de bakélite. Sur la partie inférieure, un cadran blanc est gradué de 0 à 100 ampères. Sur la partie supérieure, des bornes de serrage servaient au raccordement aux circuits électriques. Celles de droite sont au nombre de deux, elles peuvent être reliées par un pont métallique. Celles de gauche sont au nombre de 4 et seul un couple de ces bornes peut être relié par un pont. Au centre, une vis en plastique permet la mise à zéro de l'aiguille.

Utilisation

Cet ampèremètre étalon servait à l'étalonnage des composants de circuits électriques. Il était utilisé au 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 étalon électrodynamique (CDC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12353>, consulté le 2026-07-26