

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROAMPÈREMÈTRE PORTABLE CARPENTIER

FICHE N° 3596

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Carpentier

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Cuir

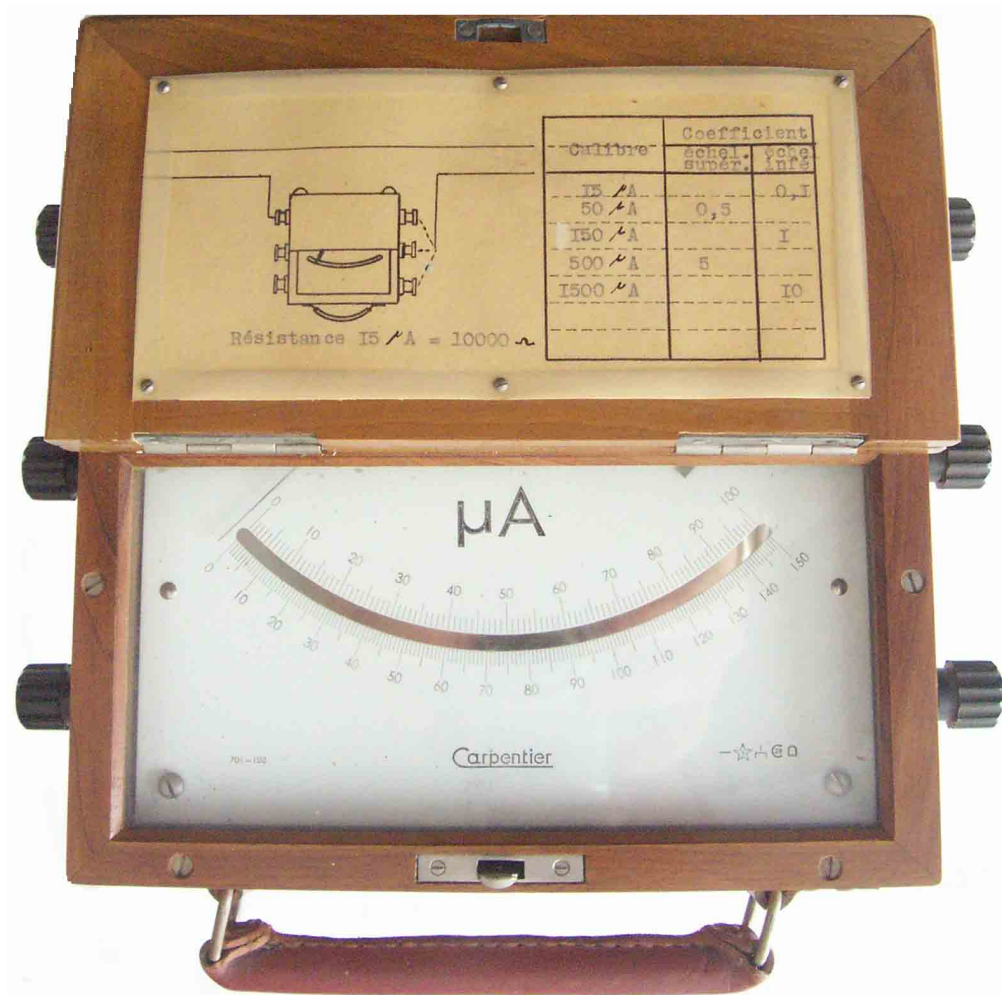
Description

Le microampèremètre portable, fabriqué par les établissements Jules CARPENTIER, est contenu dans un petit coffre en bois avec un couvercle qui ferme et une poignée en cuir. Sur le couvercle, un récapitulatif des branchements et caractéristiques de l'appareil sont représentés. Le cadran à aiguille de l'appareil comporte deux échelles de courant (0 à 100 et 0 à 150) avec des calibres de 15 à 1500 microampères. Trois bornes électriques à l'extérieur servent à relier l'instrument au montage électrique à étudier (borne + et 15 et 50).

Utilisation

Cet ampèremètre très ancien a été retrouvé dans les réserves de travaux pratiques d'électricité de la faculté des science de Rennes. Il servait probablement aux professeurs pour effectuer des "montages de cours".









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microampèremètre portable CARPENTIER (Carpentier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15614>, consulté le 2026-07-28