

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOÎTE DE RÉSISTANCE

FICHE N° 48

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Jules Carpentier ; Jules Carpentier

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : 1.2.2.5

Matériaux : Bois, Fer, Laiton

Description

Cette boîte de résistance 1.2.2.5 de Jules Carpentier se présente sous la forme d'une boîte parallélépipède en bois. Sur la face supérieure de cette boîte sont fixées deux bornes à vis et de cavaliers. Ces cavaliers peuvent s'emboîter dans des trous présents sur un câble plat épais en cuivre. Par changement de position du ou des cavaliers, la résistance entre les 2 bornes changeant car la longueur de câble connecté change.

Utilisation

Cet instrument est exposé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boîte de résistance (Jules Carpentier ; Jules Carpentier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24193>, consulté le 2026-07-29