

BOITE DE CONTRÔLE INDUSTRIELLE

FICHE N° 39

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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 :

Matériaux : Laiton, Verre

Description

La boîte de contrôle industrielle de Jules Carpentier contient 1 voltmètre et des résistances étalons. Elle se compose d'un voltmètre circulaire en laiton muni d'un cadran gradué de 0 à 150 V et d'une aiguille, le tout protégé par une vitre. Cet instrument se trouve encastré dans un coffret en noyer, équipé d'une poignée en cuivre. Il manque un voltmètre. Cette mallette d'instruments sert à mesurer différentes tensions électriques car la mallette contient plusieurs résistances dites de « shunt ».

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, Boite de contrôle industrielle (Jules Carpentier ; Jules Carpentier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24184>, consulté le 2026-07-29