

BOÎTE DE RÉSISTANCES

FICHE N° 6182

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : J. Carpentier
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

La boîte de résistances J. Carpentier est en bois et en plastique dur, de la bakélite. La partie supérieure présente 20 embouts de réglage en plastique reliés deux à deux par un fil métallique. On trouve les chiffres 1 à 10 inscrits à la suite entre chacun des couples de boutons. Il manque un des 20 embouts en plastique.

Utilisation

Cette boîte servait de boîte de résistance dont on pouvait faire varier le niveau de résistance selon l'endroit où l'on branchait les fils du circuit électrique sur les différents couples. Elle était utilisée 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, Boîte de résistances (J. Carpentier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12429>, consulté le 2026-07-26