

BOÎTE DE RÉSISTANCE

FICHE N° 6131

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

La boîte de résistance AOIP est protégée par un boîtier en bois. Seule la partie supérieure est accessible, elle est constituée d'une plaque de bakélite sur laquelle se trouvent deux bornes permettant le branchement d'autres appareils. Ces bornes sont reliées à des barres de laiton permettant d'appliquer une résistance. Les barres de laiton sont reliées entre elles par des broches en laiton.

De gauche à droite, sont indiquées les milles, les centaines, les dizaines et les unités. Le choix de la résistance à appliquer se fait grâce aux broches que l'on peut insérer ou enlever entre les barres de laiton. La résistance augmente au fur et à mesure que les broches sont enlevées.

Utilisation

Cet appareil permet d'introduire une résistance connue et choisie dans un circuit électrique.

Il était utilisé dans le 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 résistance (AOIP),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12378>, consulté le 2026-07-26