

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSFORMATEUR

FICHE N° 6228

Période de fabrication : -
Fabricant : Sigogne et Cie
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le transformateur Sigogne et Cie, une boîte en bois rectangulaire, présente à l'avant 2 cadrans de mesure : l'un permet d'évaluer la tension de 0 à 600 volts alors que le second indique l'intensité de 0 à 200 milliampères. Deux bornes permettent de relier les pôles + et - (les symboles ont été gravés en dessous). D'autres bornes permettent de relier des fils électriques. Sous les 2 premières est inscrit 6,3 ; sous les 2 suivantes 4 et enfin sous les 2 dernières 2,5. Sur le côté gauche, une prise femelle permet de brancher l'appareil au secteur pour le mettre sous tension. A l'arrière, une porte permet de voir et d'atteindre l'ensemble des composants électriques ou de refroidir l'appareil.

Utilisation

Cet appareil permet de modifier les valeurs de la tension et de l'intensité délivrées par une source d'énergie électrique.

Il était utilisé 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, Transformateur (Sigogne et Cie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12475>, consulté le 2026-07-26