

RHÉOSTAT

FICHE N° 6125

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Le rhéostat J.Carpentier, en bakélite, est muni de 4 vis permettant de relier des fils électriques. Sous 2 d'entre elles, il est inscrit "circuit fixe" et sous les 2 autres "circuit mobile". On trouve une échelle le long de la courbure du rhéostat. Cette échelle a 2 unités différentes (une graduation de 0,20 à 0,25 et l'autre de 0,2 à 1) et elle est associée à une réglette permettant de fixer la mesure.

Utilisation

Cet appareil permet de régler l'intensité du courant électrique passant dans un circuit 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, Rhéostat (J.Carpentier),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12372>, consulté le 2026-07-26