

RHÉOSTAT

FICHE N° 9604

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Le rhéostat est composé d'une bobinage qui repose sur une structure métallique. Des bornes de branchement se trouvent aux extrémités, il y en a deux d'un côté et seulement une de l'autre.

Au sommet se trouve une vis sans fin munie d'un curseur que l'on peut faire coulisser en tournant la molette de la vis sans fin, permettant ainsi de faire varier la résistance de l'ensemble.

Utilisation

Le rhéostat permet de régler l'intensité du courant électrique passant dans un circuit. Il a été utilisé lors de travaux pratiques dans le cadre de la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Rhéostat (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14199>, consulté le 2026-07-27