

RHÉOSTAT

FICHE N° 7124

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

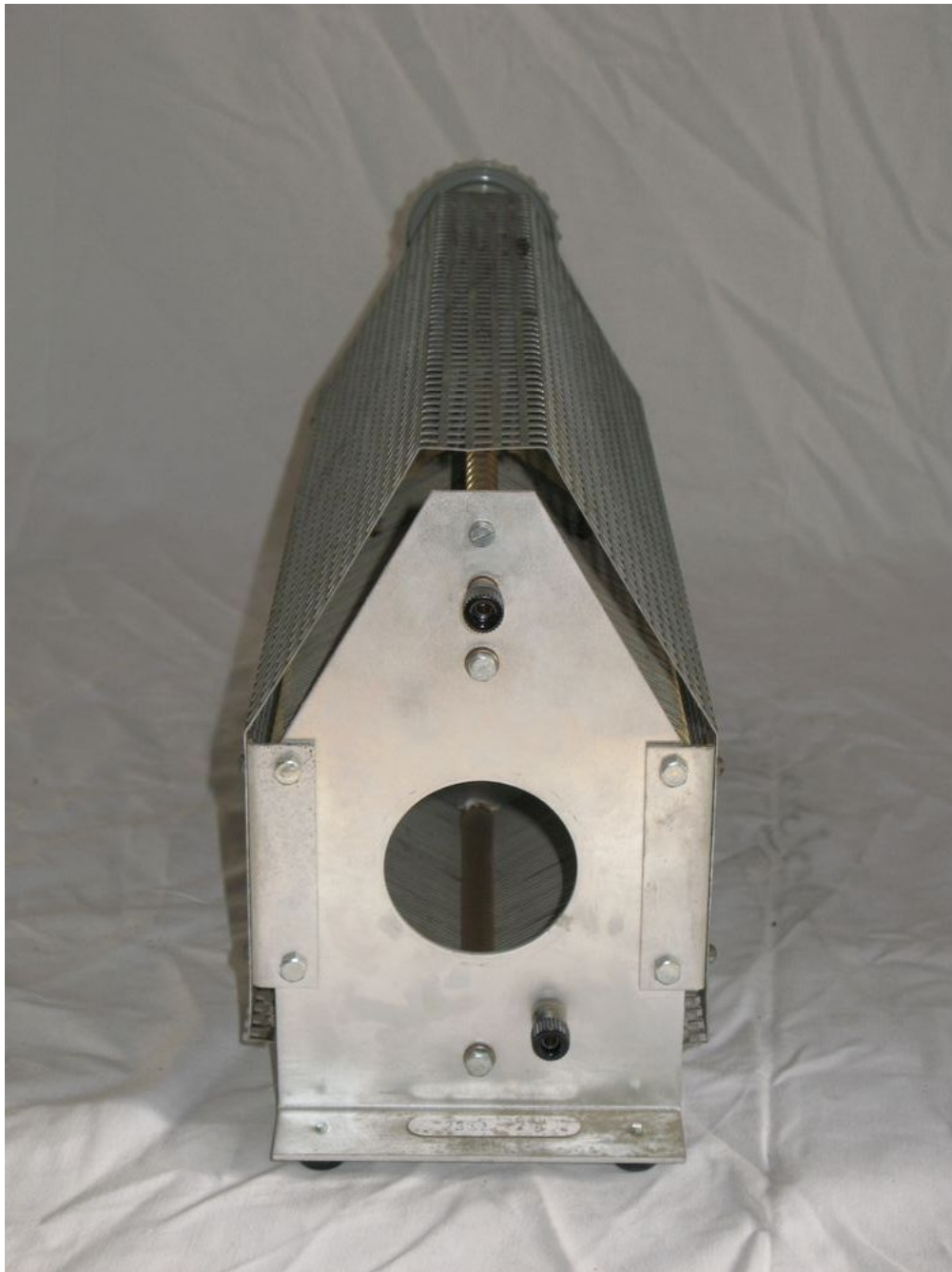
Le rhéostat Armélec est constitué d'une bobine et d'une réglette supportant un curseur. La bobine est ici particulière puisqu'elle est hexagonale. L'ensemble est recouvert par un coffre en métal ajouré. De chaque côté, on trouve deux bornes qui permettent de raccorder le rhéostat à un circuit. Un système de manivelle et de vis sans fin sur l'un des côtés permet de déplacer le curseur le long de la bobine.

Utilisation

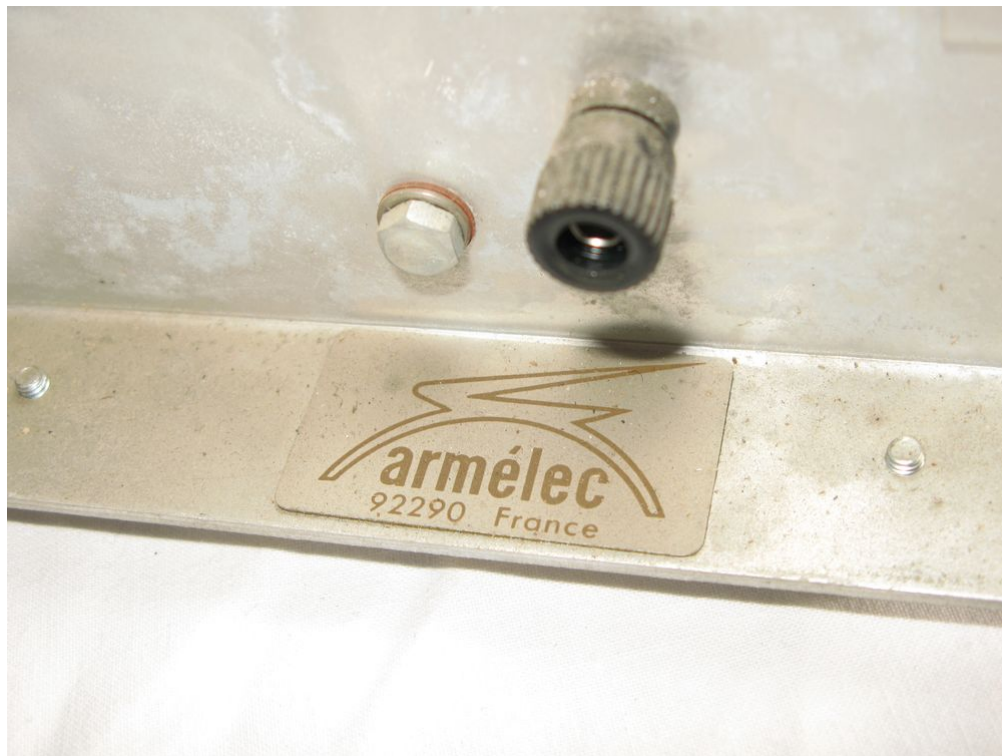
Cet appareil pédagogique est utilisé pour appliquer une résistance variable dans un circuit électrique.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









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=13009>, consulté le 2026-07-26