

RHÉOSTAT 110 OHMS, VARIABLE

FICHE N° 5322

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 110 ohms 1,5A

Matériaux : Métal, Acier, Bakélite

Description

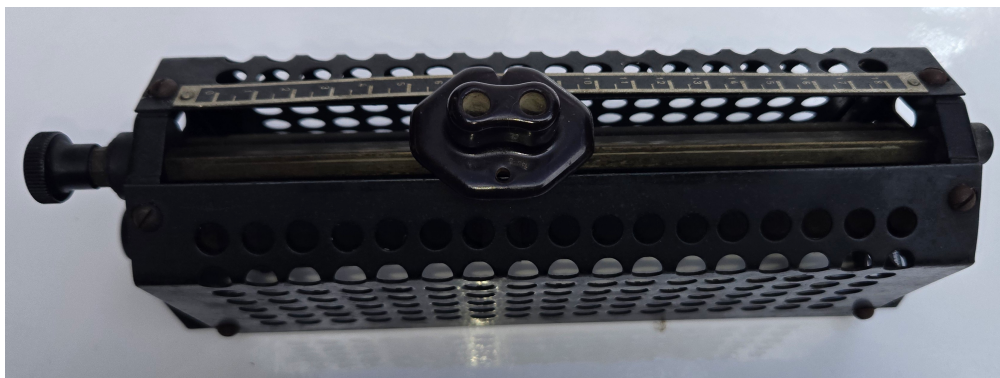
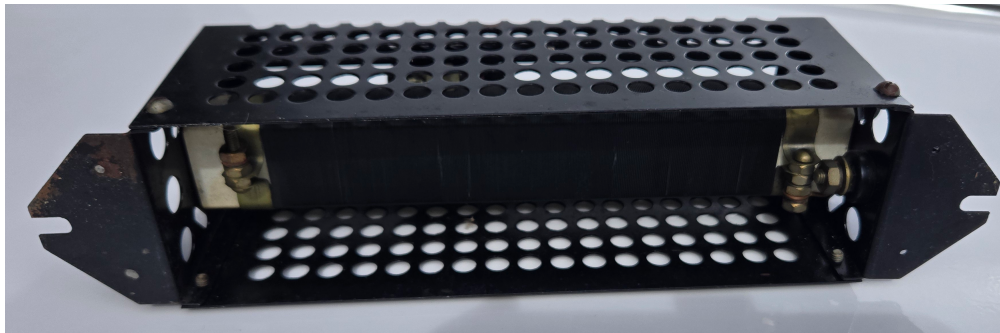
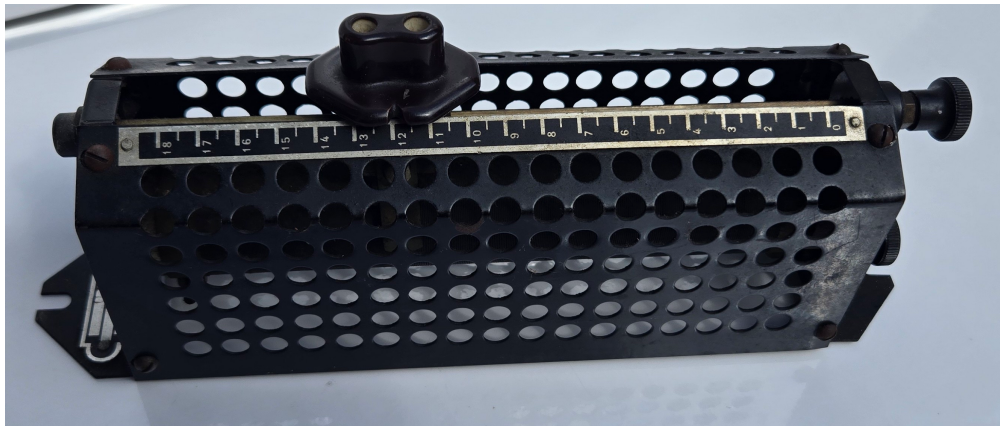
Ce rhéostat métallique, de couleur noir est composé d'une résistance variable (maximum 110 ohms, 1,5A, N° 216301) commandé par un curseur mobile en bakélite. Un capot métallique percé de nombreux trous permet la protection durant la manipulation. Une règle graduée graduée 0 à 18 permet de repérer la position du curseur et donc la valeur de la résistance utilisée. La connexion électrique se fait d'un part sur un bouton vissable situé sur la tige horizontale, à une extrémité et d'autre part sur le curseur mobile.

Aucune marque de constructeur n'est indiquée.

Utilisation

Ce genre de rhéostat à résistance variable était très commun en travaux pratiques de physique ou d'électricité notamment à la faculté des sciences de Rennes. Il permettait de commander et de régler un courant électrique (ici 1,5A maximum) dans un circuit quelconque. Il est maintenant conservé dans les collections de l'université de Rennes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Rhéostat 110 ohms, variable (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32439>, consulté le 2026-07-24