

RHÉOSTAT À PLOTS

FICHE N° 210

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : (Inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Musée de la Vie Bourguignonne

Ville : Dijon

Modèle :

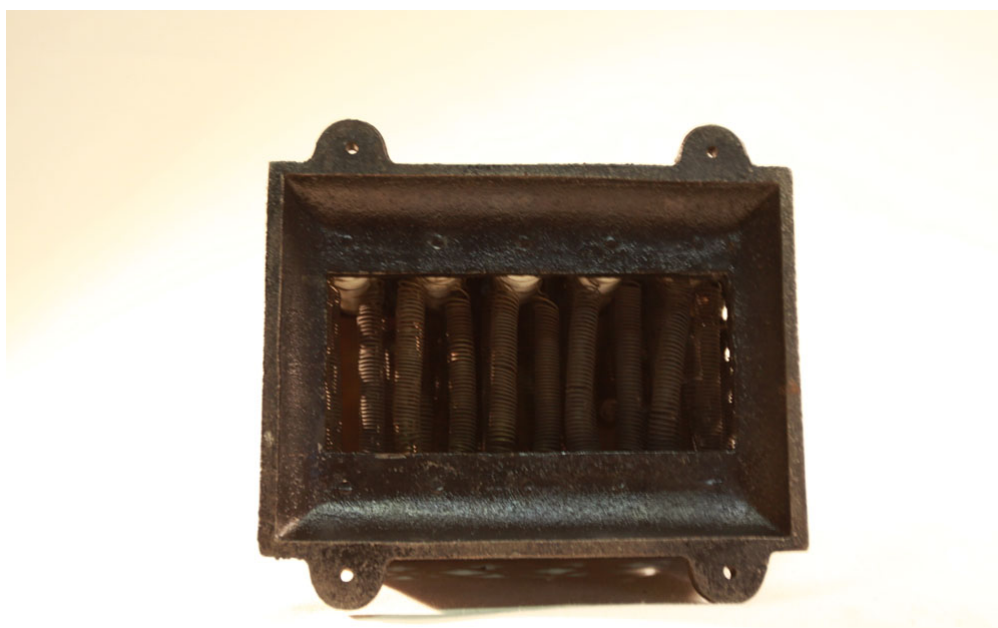
Matériaux : Fonte, Bois, Marbre, Laiton, Cuivre

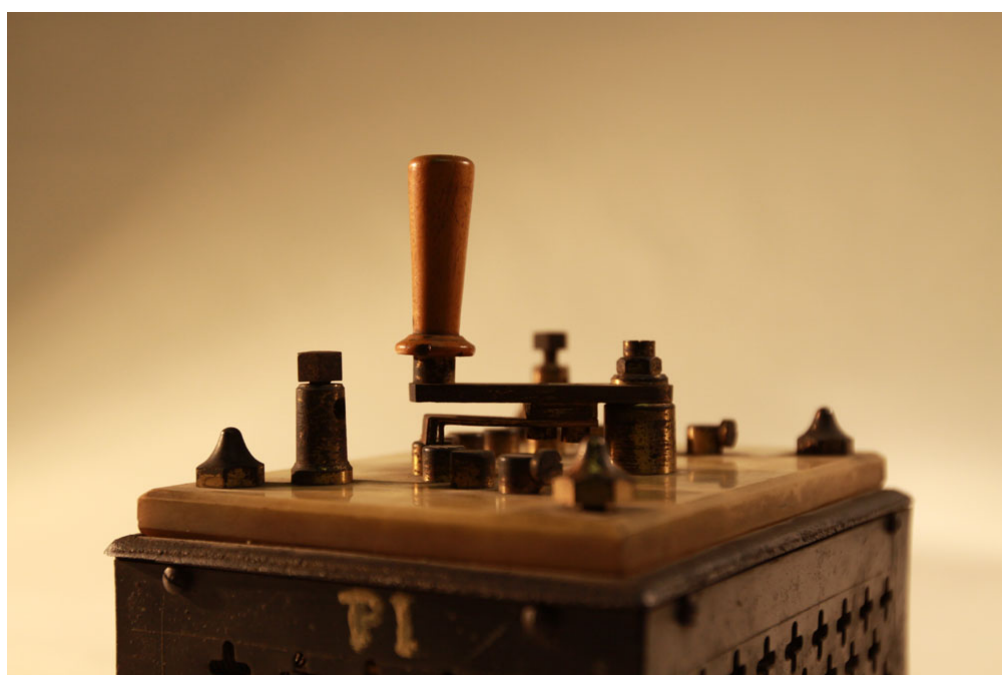
Description

Ce rhéostat à plots, de fabrication inconnue, est formé de plusieurs résistances bobinées en forme cylindrique placées à l'intérieur d'un boîtier en fonte ajouré. Ce boîtier est muni de pieds pour être fixé sur un mur ou sur une table. Sur la face supérieure se trouve une plaque isolante en marbre portant des bornes, des plots et un commutateur en laiton. Les plots sont reliés aux résistances bobinées. Lorsqu'il est actionné à l'aide de son manche en bois, le commutateur en forme de manivelle atteint plusieurs plots. Il permet ainsi de mettre en série une ou plusieurs résistances.

Utilisation

Ce rhéostat à plots était utilisé pour ajouter une résistance dans un circuit électrique dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Dijon.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Rhéostat à plots ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18085>, consulté le 2026-07-29