

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DOUBLE RÉSISTANCE VARIABLE

FICHE N° 6216

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Blaise Pascal

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

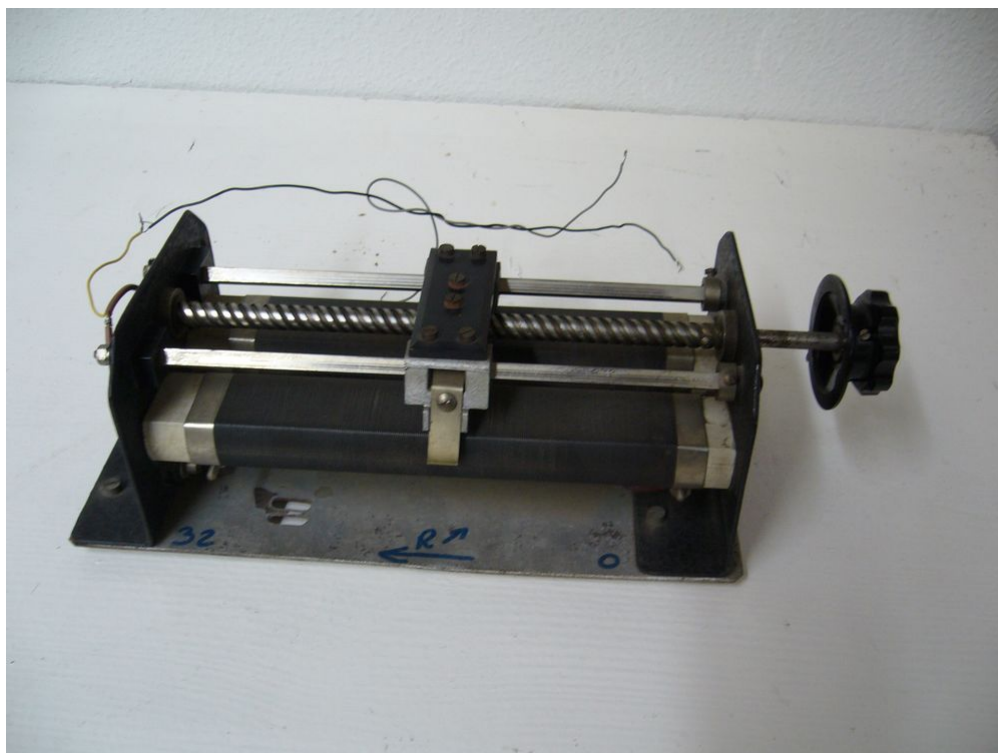
Matériaux :

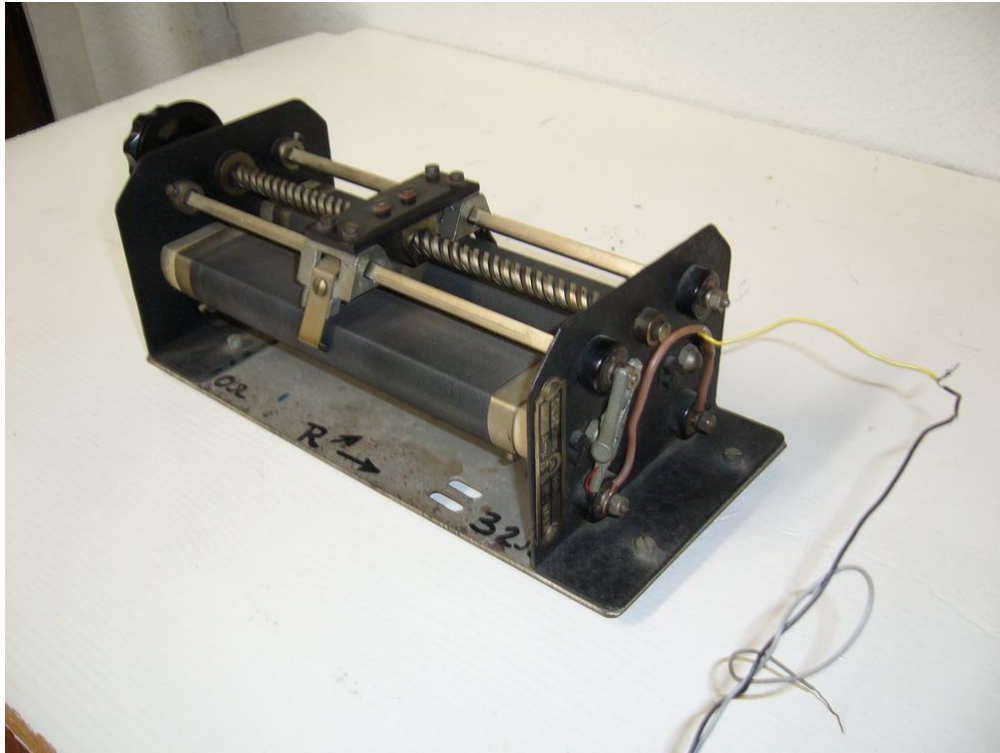
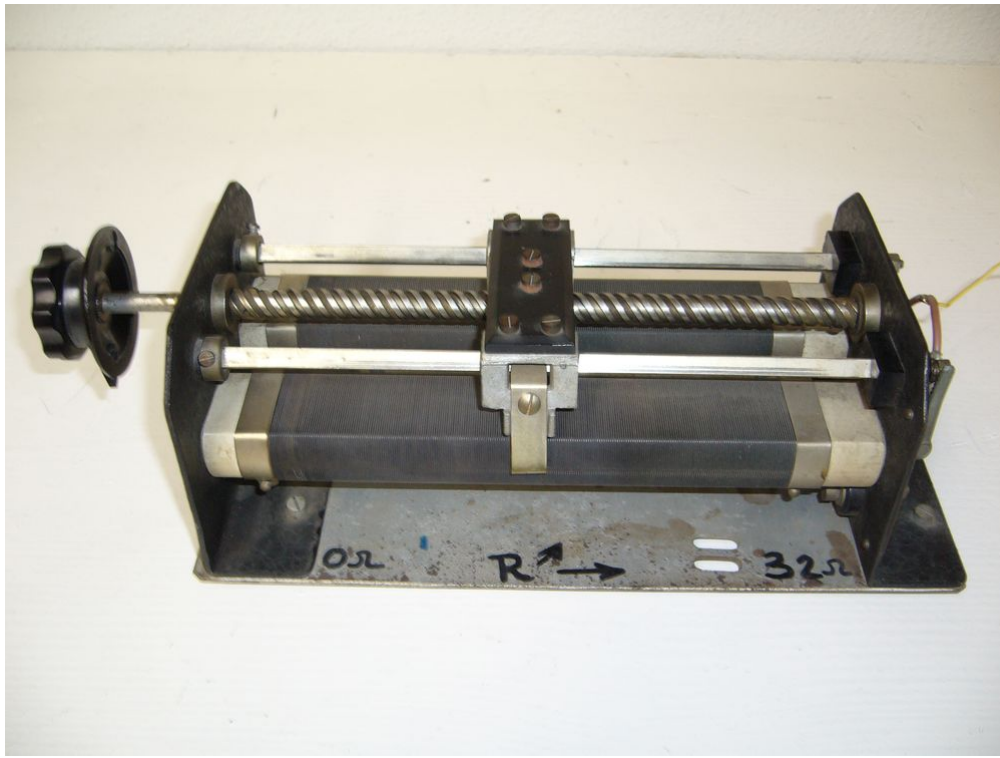
Description

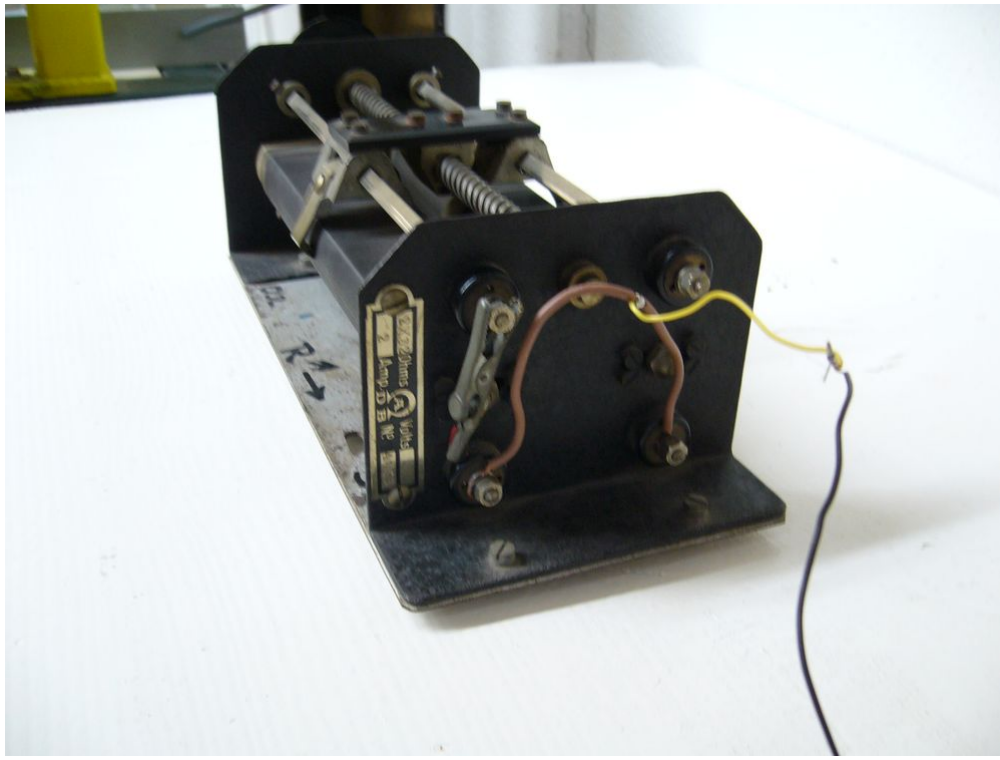
Cette double résistance variable est constituée de deux bobines de mêmes caractéristiques. Ces bobines sont faites à partir d'un enroulement de fil de fer autour d'un barreau d'ardoise. On remarque qu'il n'y a qu'un seul curseur pour les deux bobines. Il forme un pont entre les deux. Ce curseur se déplace à l'aide d'une vis sur le côté de l'appareil. De chaque côté de la résistance, on trouve des vis qui permettent le raccordement à un circuit.

Utilisation

La résistance permet de protéger des composants électriques d'une trop forte tension. Elle servait lors d'expériences dans des circuits électriques réalisés 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, Double résistance variable (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12463>, consulté le 2026-07-26