

RÉSISTANCES BOBINÉES SUR SOCLE

FICHE N° 282

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Morlot-Maury ; Morlot-Maury ; Morlot-Maury

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Cnam Champagne-Ardenne

Ville : Reims

Modèle :

Matériaux : Bois, Cuivre, Métal

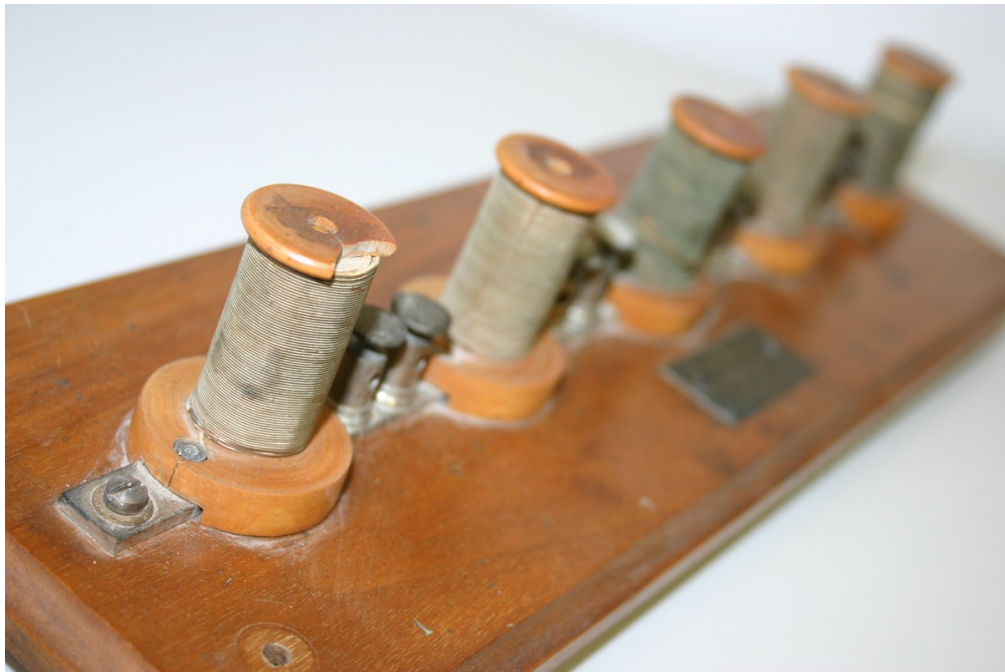
Description

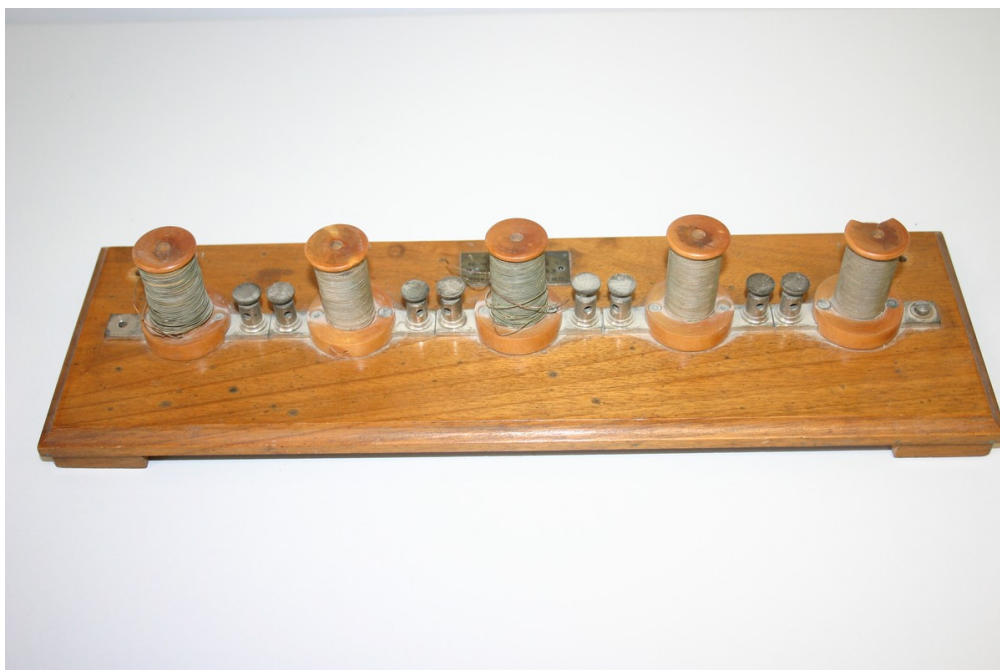
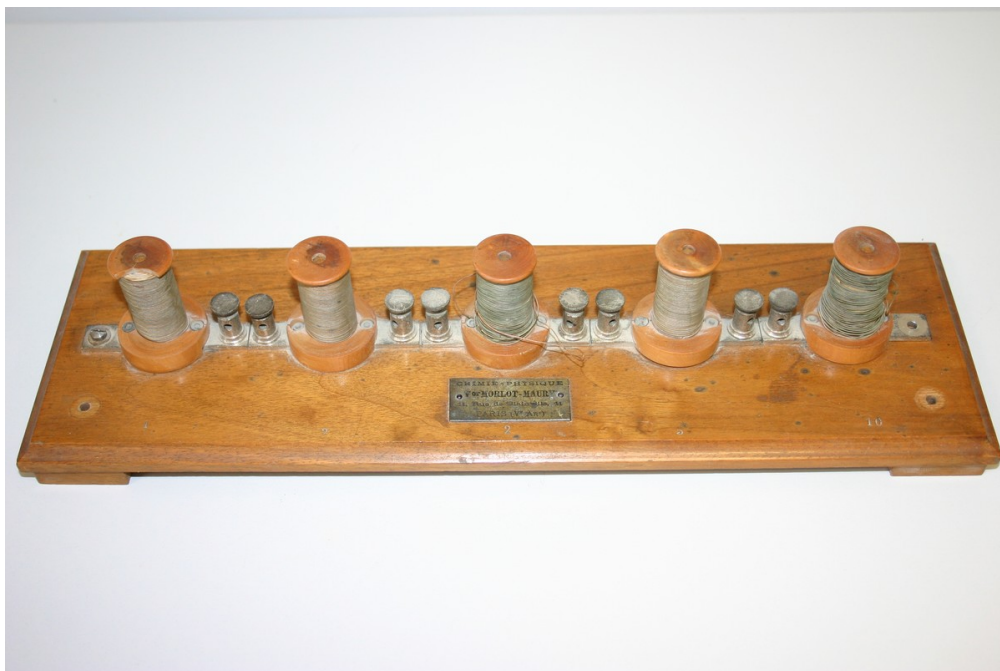
L'appareil Morlot-Maury présenté ici comporte cinq résistances bobinées fixées sur un socle en bois. Chaque résistance est constituée d'un fil de cuivre enroulé sur un cylindre de carton qui recouvre l'axe d'une bobine de bois. De part et d'autre des résistances se trouvent des bornes de connexion. Les bornes extrêmes, à gauche et à droite, sont manquantes. Une marque gravée sur la planche devant chaque bobine donne la valeur de la résistance ; de gauche à droite, les résistances valent 1, 2, 2, 5 et 10 Ohms.

Utilisation

Les résistances bobinées sont utilisées en électricité pour diminuer l'intensité du courant circulant dans un circuit.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Résistances bobinées sur socle (Morlot-Maury ; Morlot-Maury ; Morlot-Maury), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22629>, consulté le 2026-07-30