

BOBINE DE RUHKORFF

FICHE N° 7285

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

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

La bobine de Ruhmkorff Jeulin est composée d'une bobine qui se trouve à l'intérieur. Sur le dessus, il y a trois bornes dont deux sont munies d'éclateurs. A l'avant de l'appareil se trouvent deux bornes permettant de faire des branchements électriques. L'une est notée "+" l'autre est notée "-". Entre les deux est installé un interrupteur à levier que l'on peut basculer d'un côté ou de l'autre.

Utilisation

Cet appareil est un générateur électrique permettant à partir d'une source de courant continu à basse tension d'obtenir des tensions très élevées.

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)









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bobine de Ruhmkorff (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13170>, consulté le 2026-07-26