

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOBINE DE RUHMKORFF

FICHE N° 9686

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

La bobine de Ruhmkorff Jeulin renferme une bobine. Au sommet se trouvent trois bornes dont deux sont munies d'éclateurs. Au niveau de la base, deux bornes permettent de faire des branchements électriques. Entre les deux, il y a un interrupteur à levier. La partie latérale comporte le vibreur et sa molette de réglage.

Utilisation

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

Il a été utilisé pour des expériences de cours lors de la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement 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=14264>, consulté le 2026-07-27