

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOBINE À CINQ SPIRES POUR TRANSFORMATEUR DÉMONTABLE

FICHE N° 1000

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Magnétisme

Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès

Ville : Toulouse

Modèle : sans

Matériaux : Laiton, Cuivre, Bois

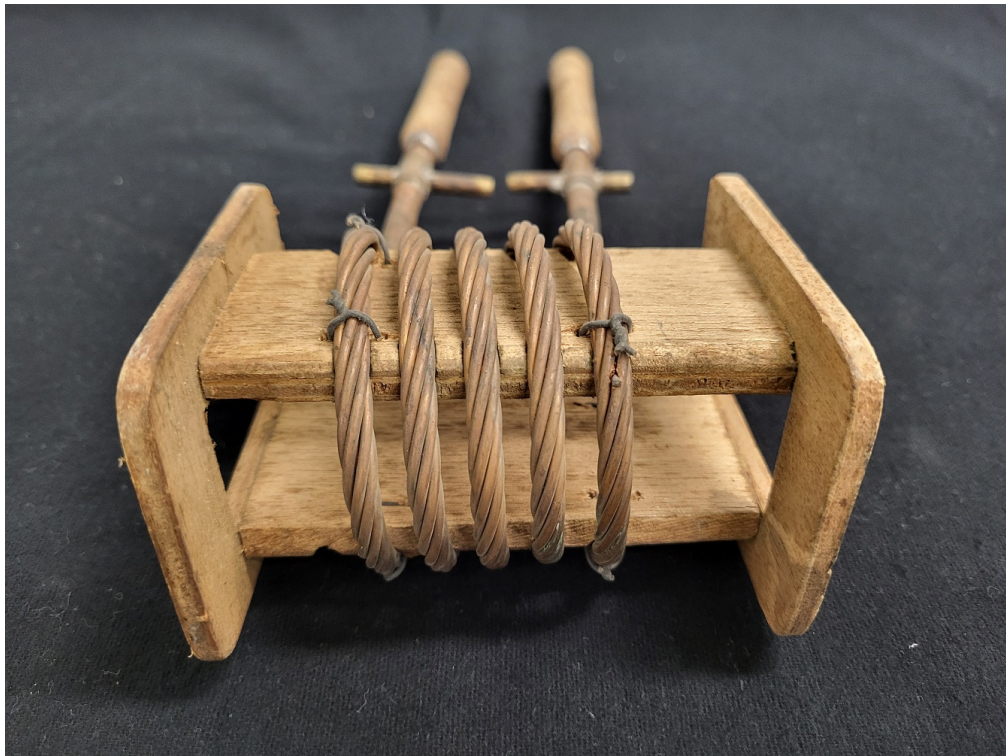
Description

La bobine à 5 spires, enroulée sur un manchon isolant, est utilisée comme bobine secondaire dans un transformateur à courant fort et permet d'illustrer l'effet Joule. Chacune de ses deux extrémités est pourvue d'un manche en bois. Deux tiges de contact permettent de coincer des clous ou des bandes de fer par exemple pour les souder lorsque les manches en bois sont pressés l'un contre l'autre.

Utilisation

Cet instrument fait partie des collections d'enseignement en physique de l'institut national supérieur du professorat et de l'éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées INSPÉ (anciennement ESPE ; IUFM ; ENNA). Ce matériel était utilisé pour la formation des enseignants (initiale et continue).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bobine à cinq spires pour transformateur démontable (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7649>, consulté le 2026-07-25