

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOBINE D'INDUCTION VARIABLE

FICHE N° 9710

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette bobine d'induction variable Ch.Suter présente un enroulement carré de fil isolé, à l'intérieur duquel une pièce en fer doux peut coulisser grâce à un dispositif de manivelle et de vis sans fin. Cette pièce est solidaire d'un curseur se déplaçant sur une règle graduée de 0,08 à 1,1 permettant de repérer la longueur du noyau de fer et la valeur de l'inductance en Henry.

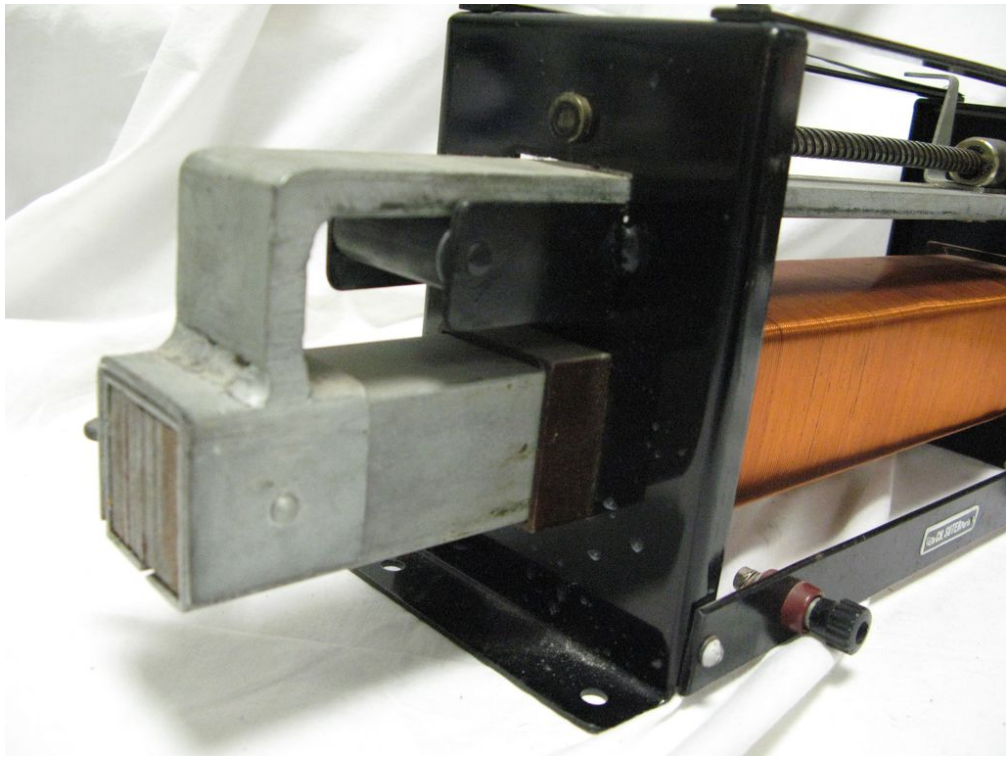
Deux bornes de branchement se trouvent à l'avant de la bobine.

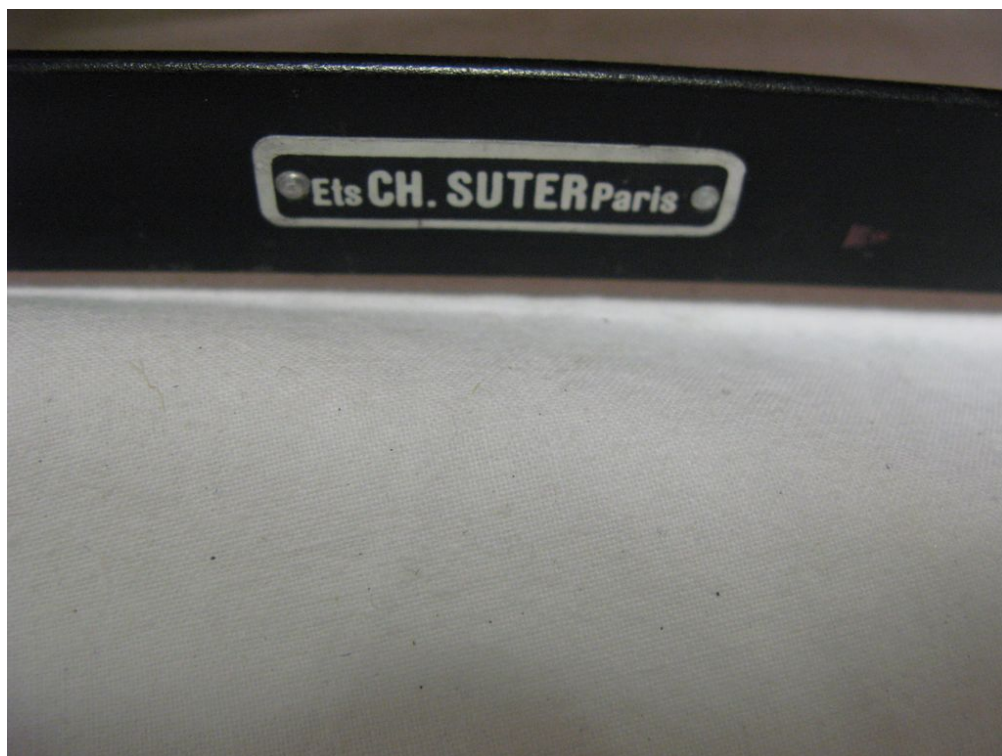
La bobine peut être fixée sur un socle en bois.

Utilisation

Cet appareil permet de ralentir l'établissement du courant ou sa rupture dans un circuit électrique. Il a été utilisé lors de travaux pratiques et d'expériences de cours dans le cadre 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 d'induction variable (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14272>, consulté le 2026-07-27