

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## BOBINE D'INDUCTION VARIABLE

FICHE N° 7127

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 : Bois, Cuivre, Métal

### Description

La bobine d'induction variable Ets CH. Suter présente un enroulement de fil isolé carré 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 permettant de repérer la longueur du noyau de fer et la valeur de l'inductance en Henry.

### Utilisation

Les bobines d'induction permettent de ralentir l'établissement du courant ou sa rupture dans un circuit électrique. Elles étaient utilisées 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) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









**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=13012>, consulté le 2026-07-26