

BOBINE D'INDUCTION MÉDICALE

FICHE N° 313

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Gaiffe

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Physiologie

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

La bobine médicale de Gaiffe est composée d'une bobine fixe et d'une bobine mobile comptant plus de spires et reliée aux bornes de sortie par deux rails conducteurs.

La bobine fixe constitue le primaire. L'alimentation en courant continu est établie ou coupée à l'aide d'une clé. La bobine mobile constitue le secondaire. En la déplaçant sur les rails, son couplage au primaire varie. Lorsque le courant primaire est coupé, une pointe de tension très brève mais de grande amplitude apparaît entre les bornes secondaires. L'amplitude se règle par le couplage.

Utilisation

Cette bobine a été utilisée au laboratoire de physiologie en sciences naturelles comme stimulateur sur l'animal.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bobine d'induction médicale (Gaiffe), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16816>, consulté le 2026-07-29