

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOBINE D'INDUCTION

FICHE N° 3051

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : BOULITTE G.

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bois

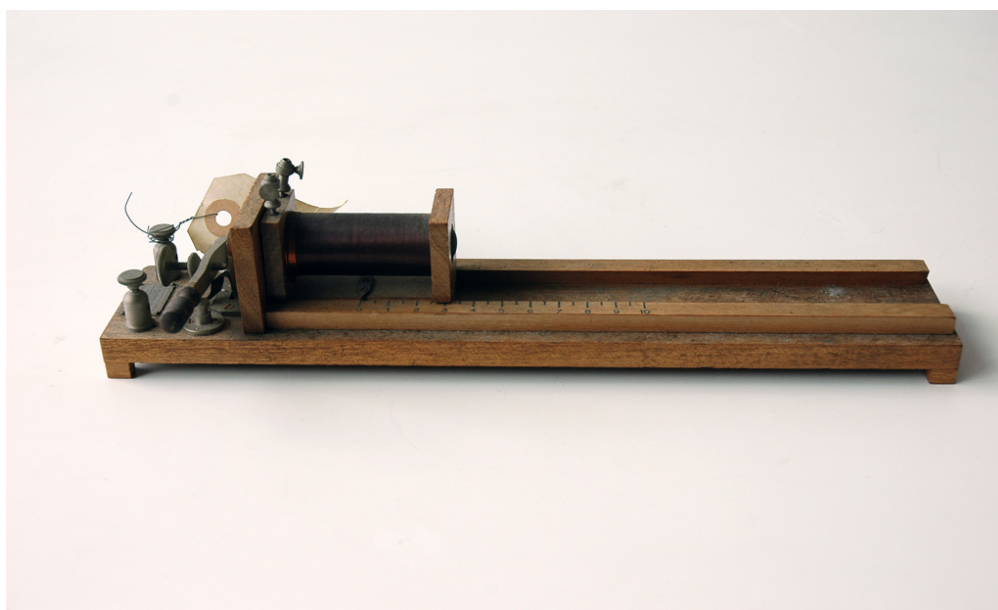
Description

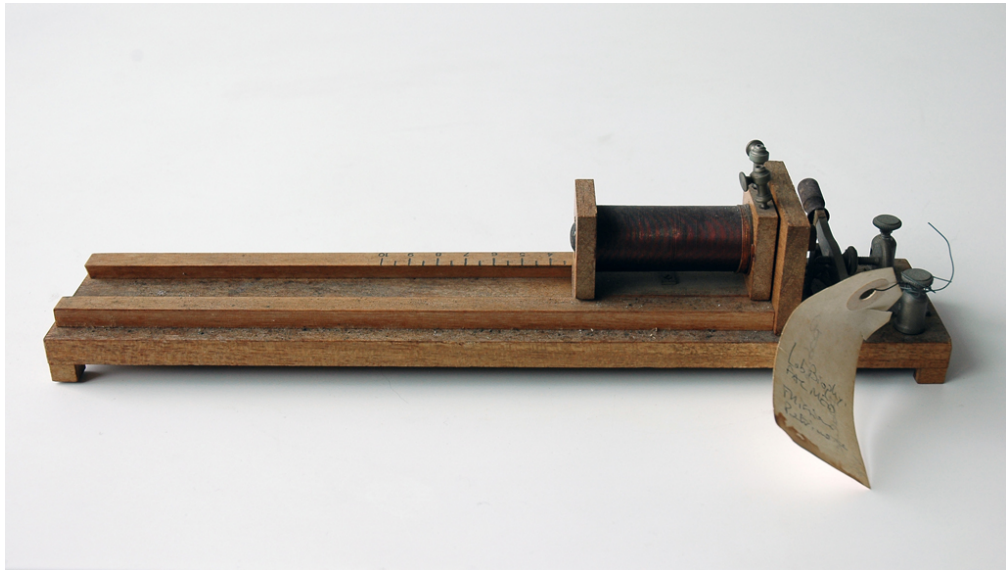
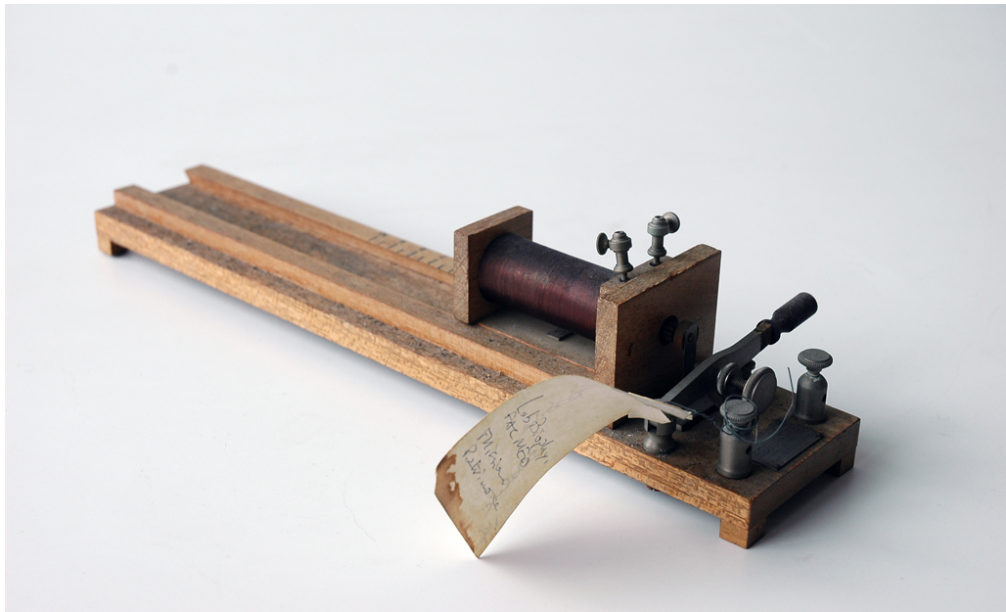
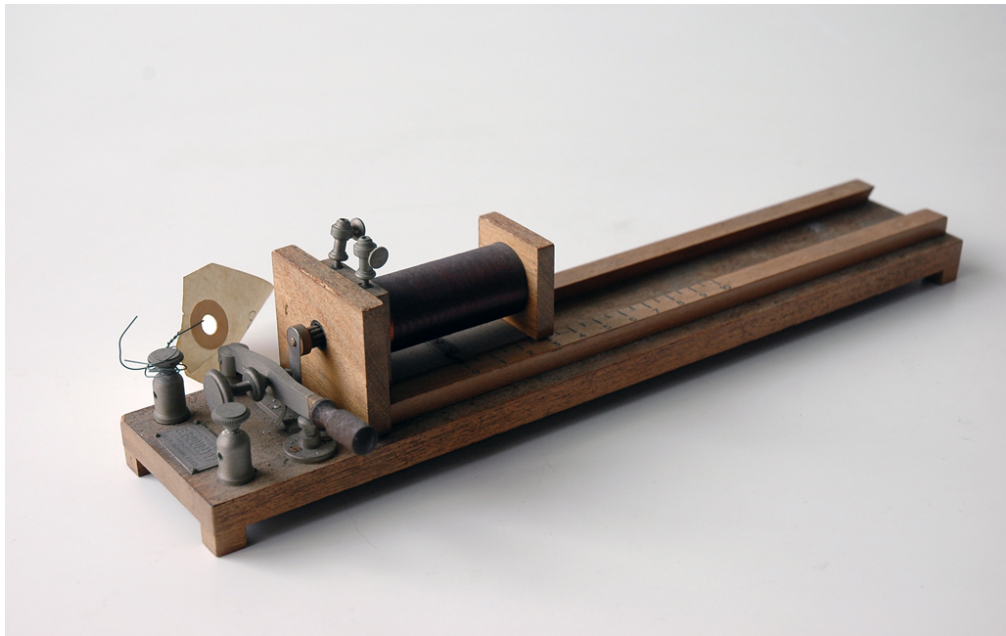
La bobine d'induction BOULITTE se présente sur un support en bois rectangulaire. Une bobine est disposée sur ce support entre deux bordures en bois et glisse latéralement le long d'une règle graduée de 0 à 10 cm. Cette règle permet de connaître la position précise de la bobine. La bobine est constituée de l'enroulement d'un fil conducteur autour d'un élément métallique. Sur le côté se trouvent un interrupteur et deux plots de connexion. L'interrupteur permet de faire circuler le courant.

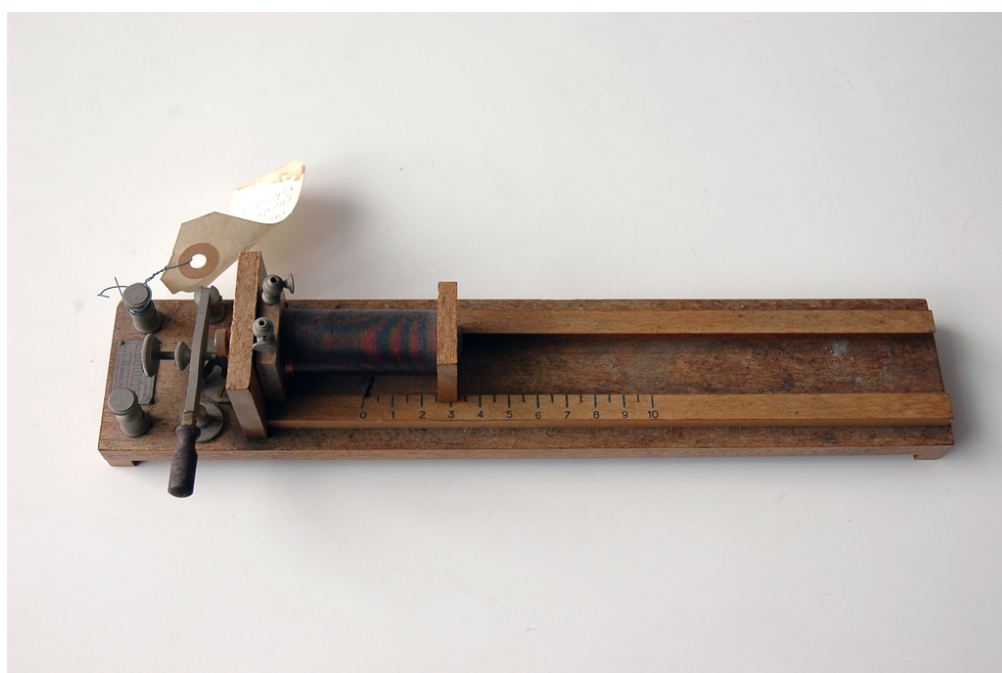
Ce type d'instrument sert à transformer un courant électrique de faible tension en un courant de tension très élevée. Une induction électromagnétique est une différence de potentiel électrique aux bornes d'un conducteur électrique, ici la bobine.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bobine d'induction (BOULITTE G.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3731>, consulté le 2026-07-23