

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOBINE D'INDUCTION DE DU BOIS-REYMOND

FICHE N° 26

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : (Inconnu)

Domaines : Santé, Physique

Sous-domaines : Electrophysiologie, Electricité

Organisme : Université de Bourgogne

Ville : Dijon

Modèle :

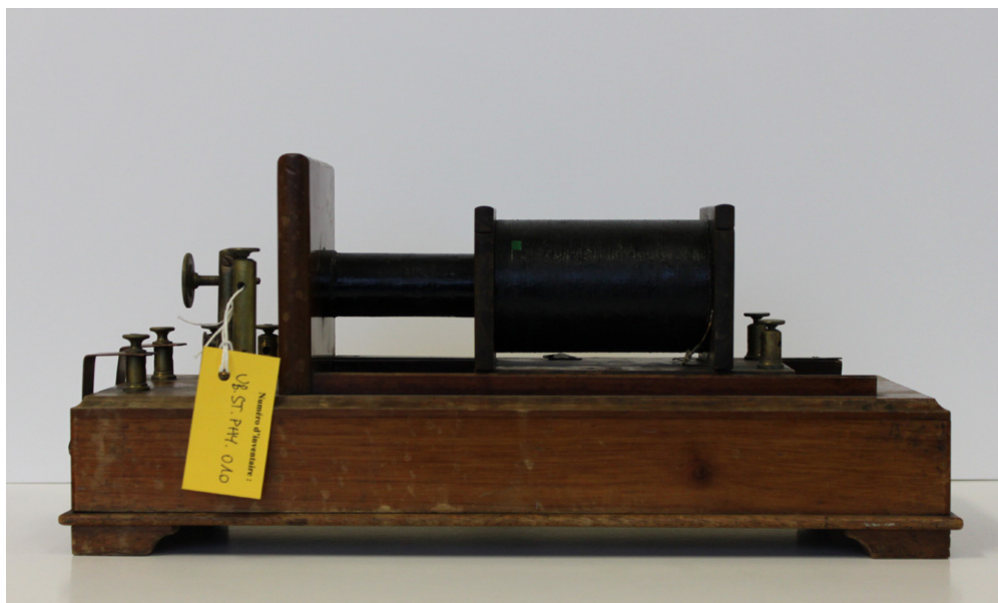
Matériaux : Bois, Laiton

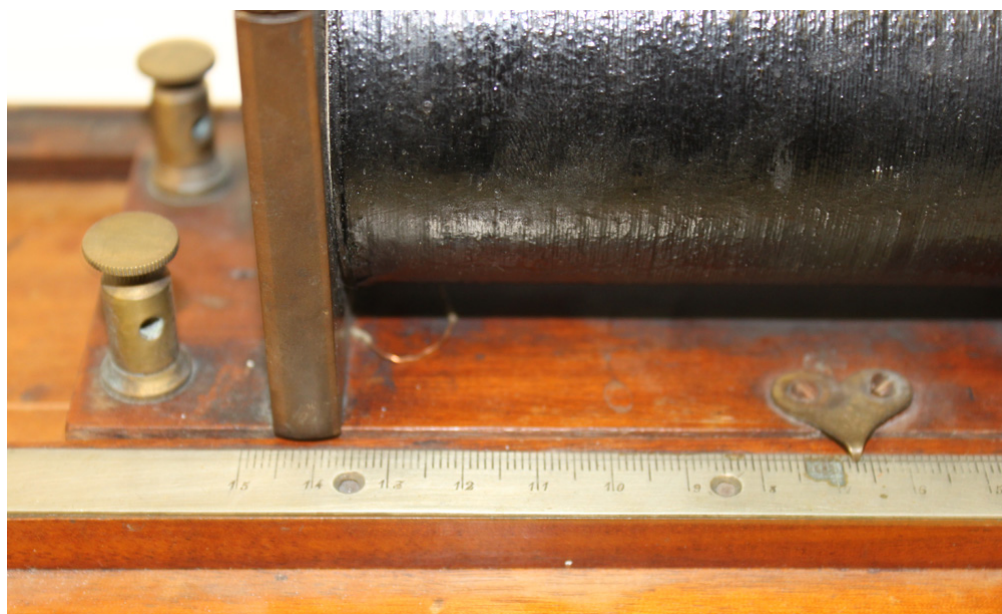
Description

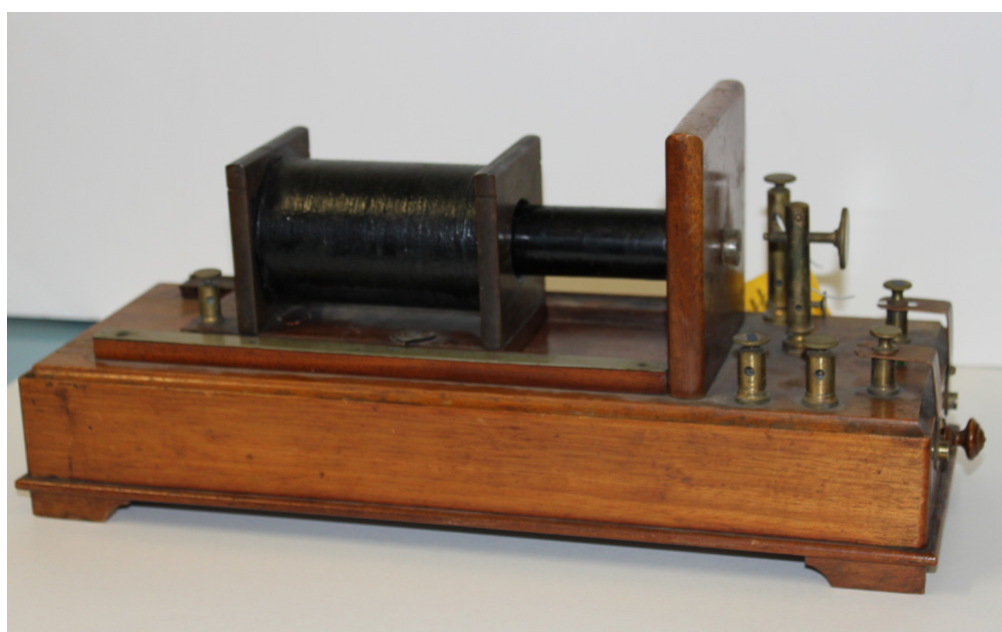
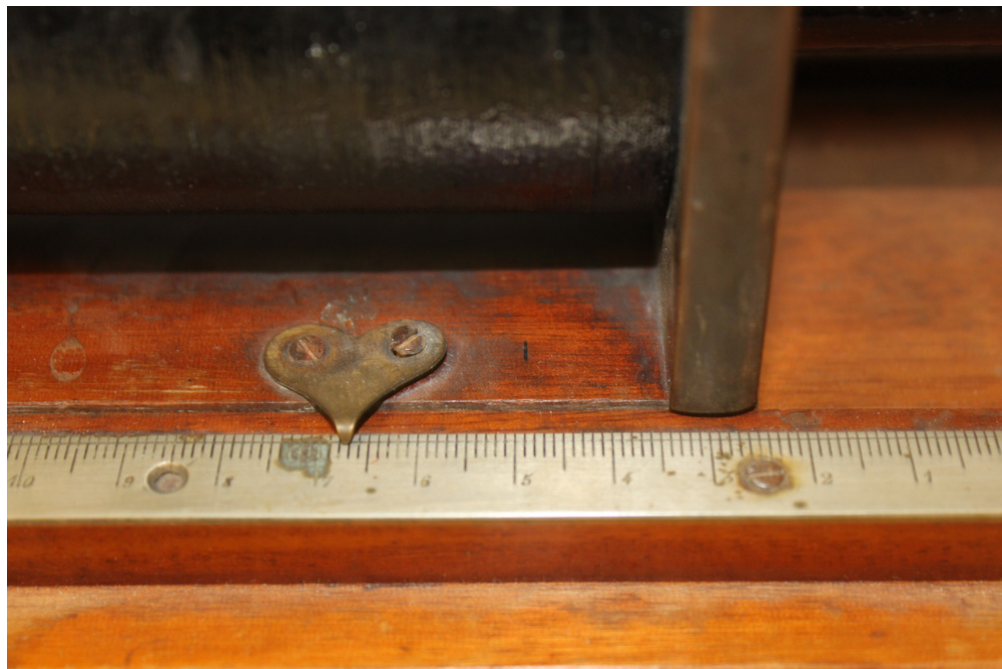
Cette bobine d'induction de Du Bois-Reymond est un appareil destiné à la mesure et l'étude de l'inductance mutuelle de deux bobines (principe du transformateur actuel). L'intensité du courant varie en éloignant ou en rapprochant l'une de l'autre la bobine inductive de la bobine induite. Une règle graduée indique le degré d'écartement des bobines.

Utilisation

Cette bobine d'induction appartient aux collections de sciences et techniques de l'université de Bourgogne. L'usage qui en a été fait n'est pas connu de source sûre. Cependant, il semblerait que cet appareil ait été utilisé en électrophysiologie. Il aurait servi à réaliser des expériences de recherches médicales afin par exemple de démontrer l'action de l'électricité sur les muscles.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bobine d'induction de Du Bois-Reymond ((Inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17901>, consulté le 2026-07-29

