

CHARIOT INDUCTEUR DE DU BOIS-REYMOND ET TRIPIER À TROIS BOBINES

FICHE N° 3650

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Charles VERDIN

Domaines : Physique, Santé

Sous-domaines : Electricité, Electrophysiologie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

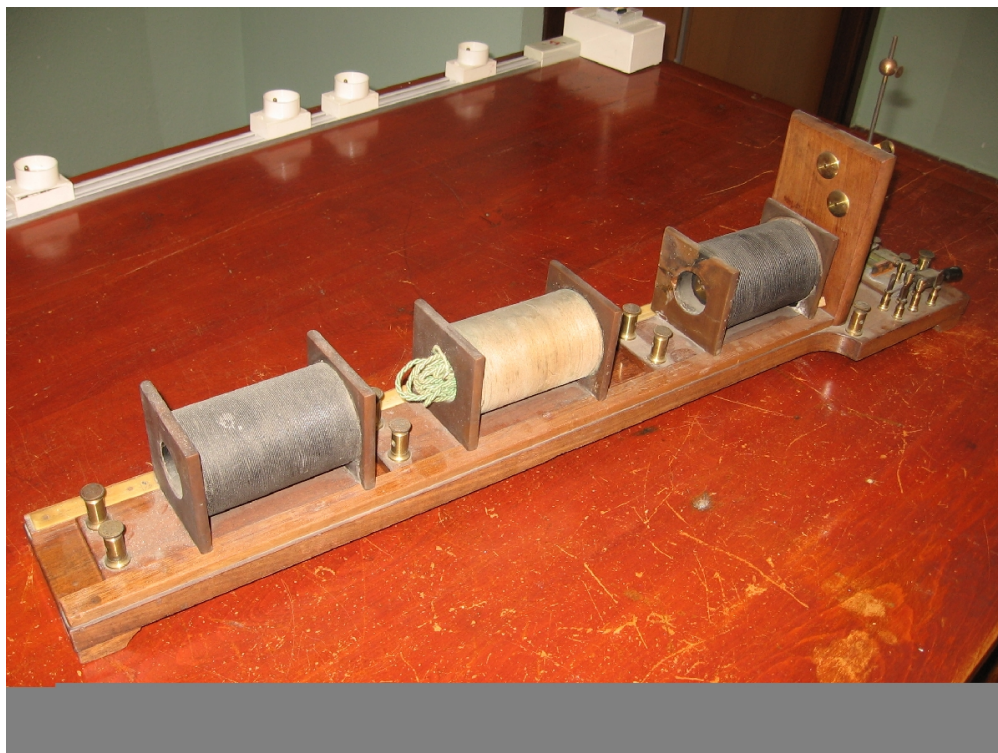
Matériaux : Bois, Métal, Cuivre

Description

Ce grand appareil électro-physiologique à trois bobines est aussi nommé chariot inducteur de Du Bois-Reymond et A. Tripier. Il est constitué d'un support en bois sur lequel trois bobines peuvent se déplacer. Un balancier métallique situé à une extrémité sert à provoquer des interruptions lentes du courant réglables par une masse mobile. Le courant électrique peut être inversé à l'aide d'un interrupteur. Les deux bornes électriques situées à l'autre extrémité servent à alimenter le circuit à l'aide d'une pile. Les trois bobines sont à fil fin, moyen et gros et peuvent faire varier la tension électrique et le courant produit par l'appareil.

Utilisation

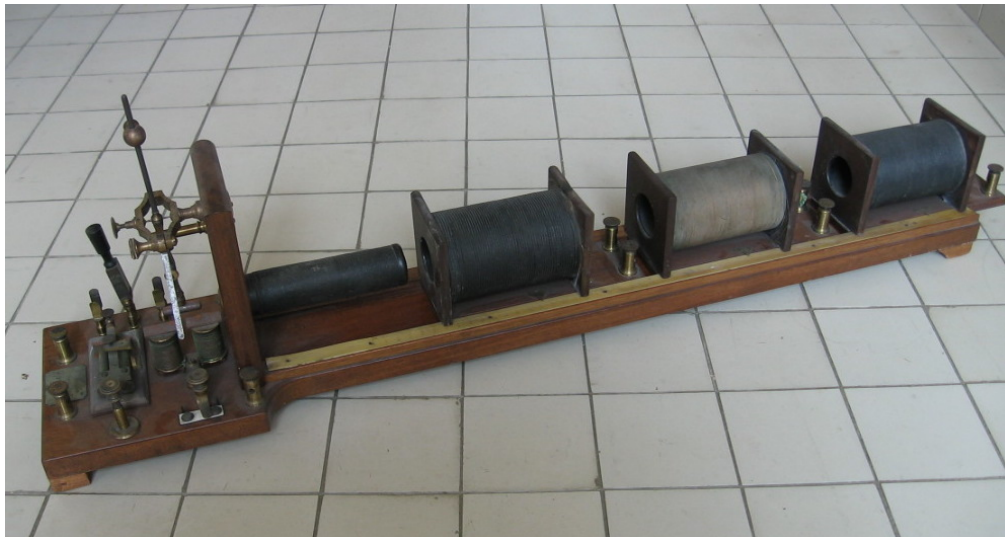
Cet appareil de physiologie a été inventé par le scientifique allemand Emile Du Bois-Reymond, l'un des fondateurs de l'électrophysiologie. Retrouvé dans le laboratoire de physiologie de l'université de Rennes, il a servi aux enseignements pratique de physiologie. Une photo montre le professeur de médecine Charles Lefevre utilisant cet appareil pour un cours de physiologie vers 1900 à la faculté de médecine de Rennes.

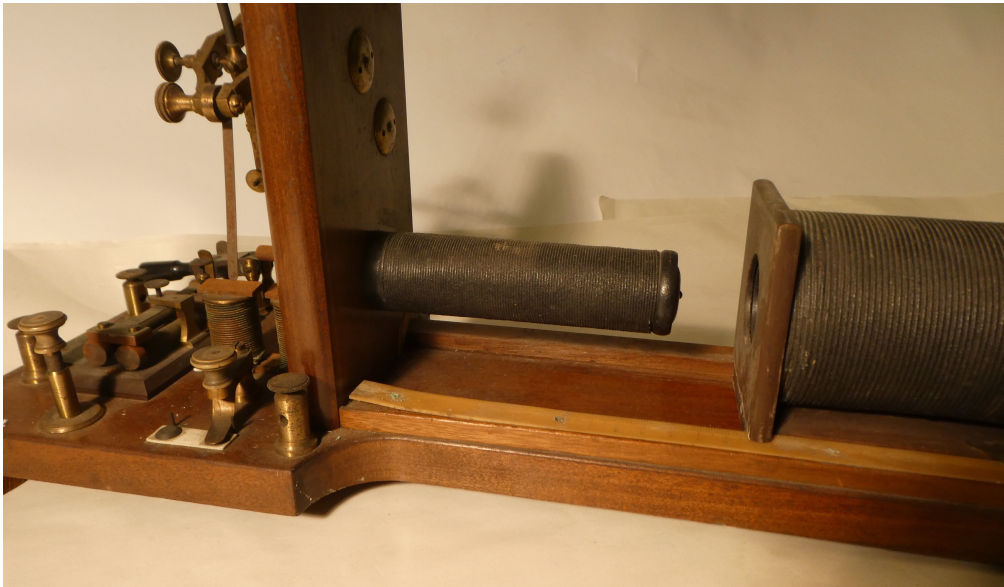
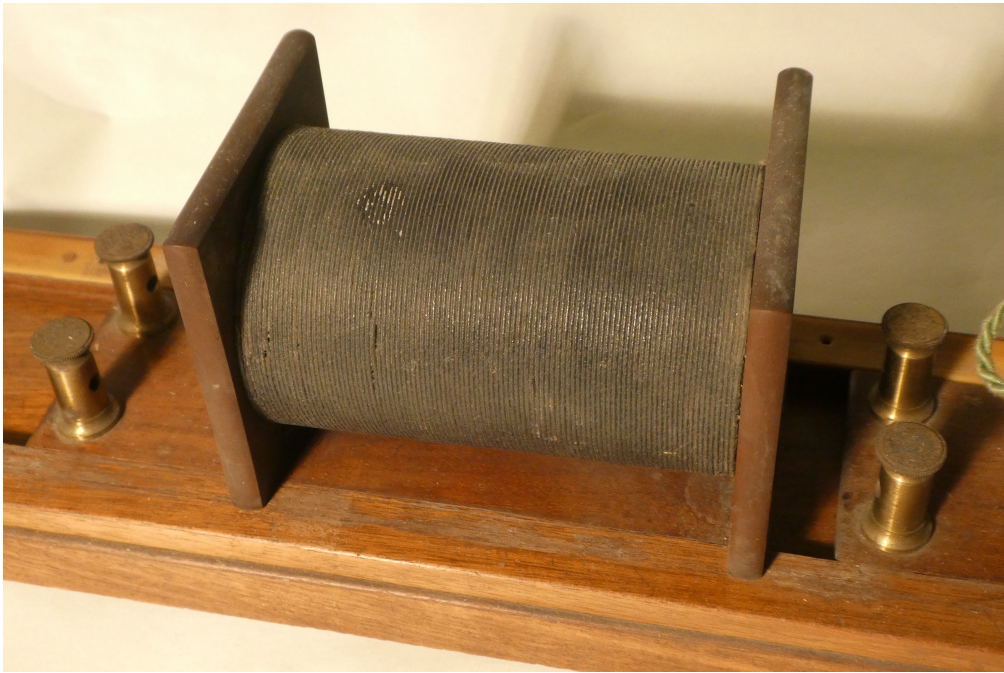
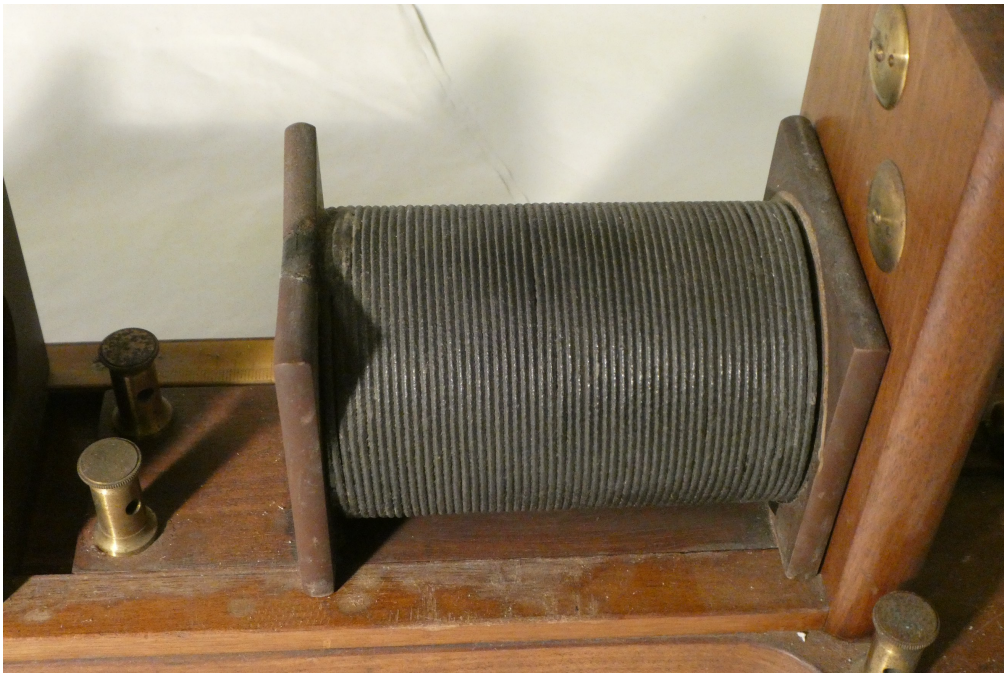












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chariot inducteur de Du Bois-Reymond et Tripier à trois bobines (Charles VERDIN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15668>, consulté le 2026-07-28