

CHARIOT INDUCTEUR DE DU BOIS-REYMOND

FICHE N° 3655

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : BOULITTE G.

Domaines : Santé

Sous-domaines : Electrophysiologie, Physiologie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bois, Cuivre, Métal

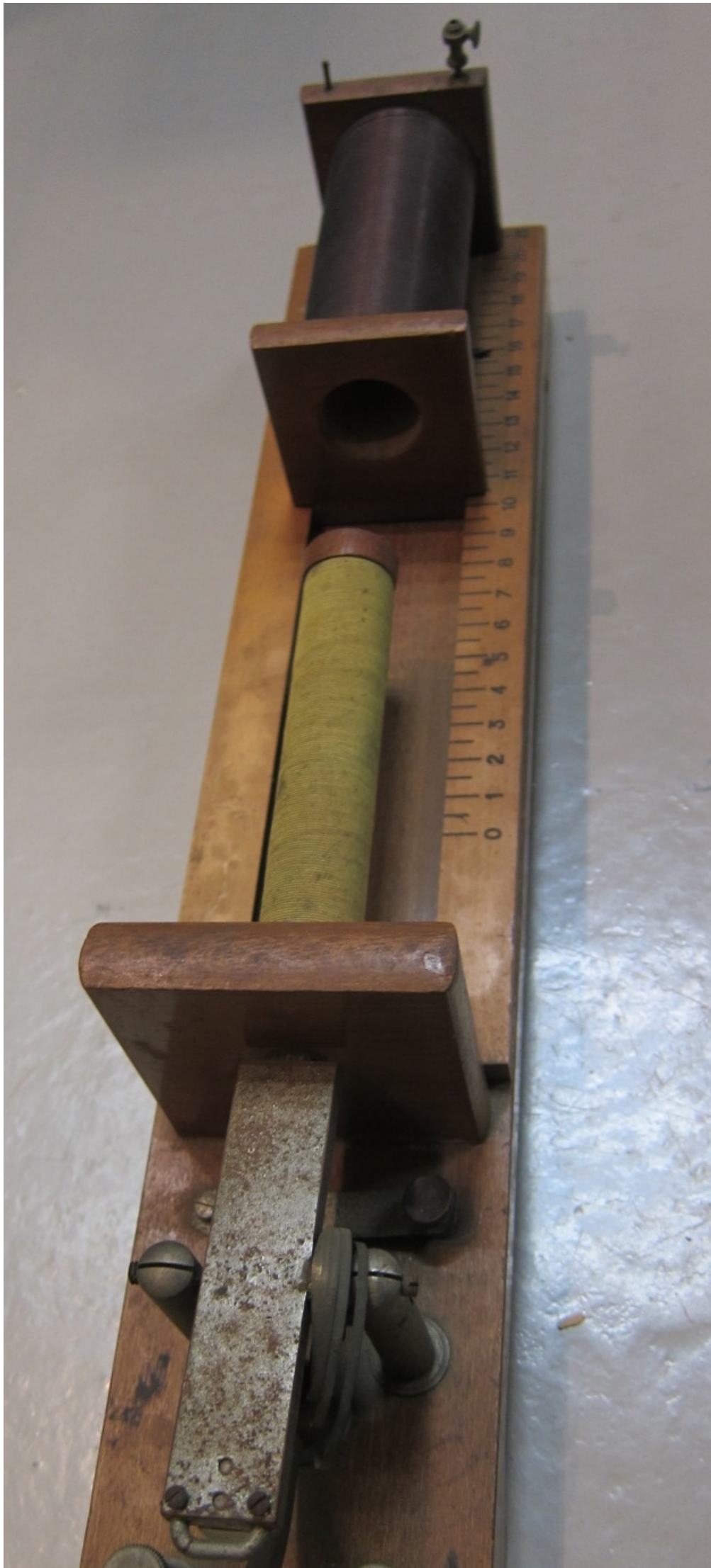
Description

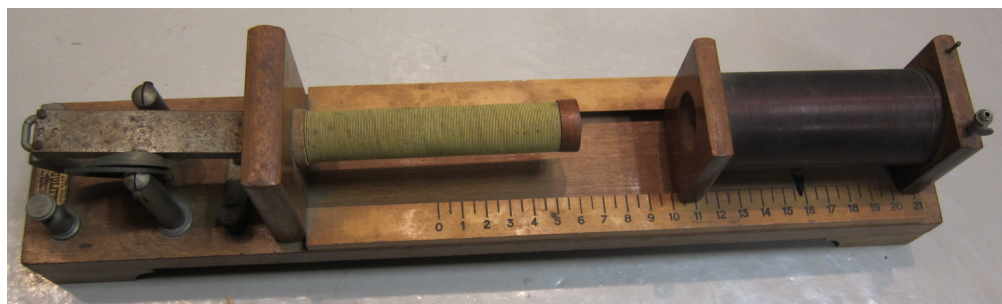
Ce chariot inducteur de Du Bois-Reymond, construit par G. Boulitte, est composé d'un support en bois rectangulaire sur lequel sont disposées deux bobines : une bobine fixe verte claire dite inductive et une bobine induite mobile de couleur marron. Un interrupteur électrique muni d'un ressort à spirale et appelé "trembleur" est situé à une extrémité. Le tout peut glisser latéralement le long d'un règle graduée en cm qui permet de déterminer la position de la bobine mobile. L'ensemble est alimenté par une pile de type Grenet.

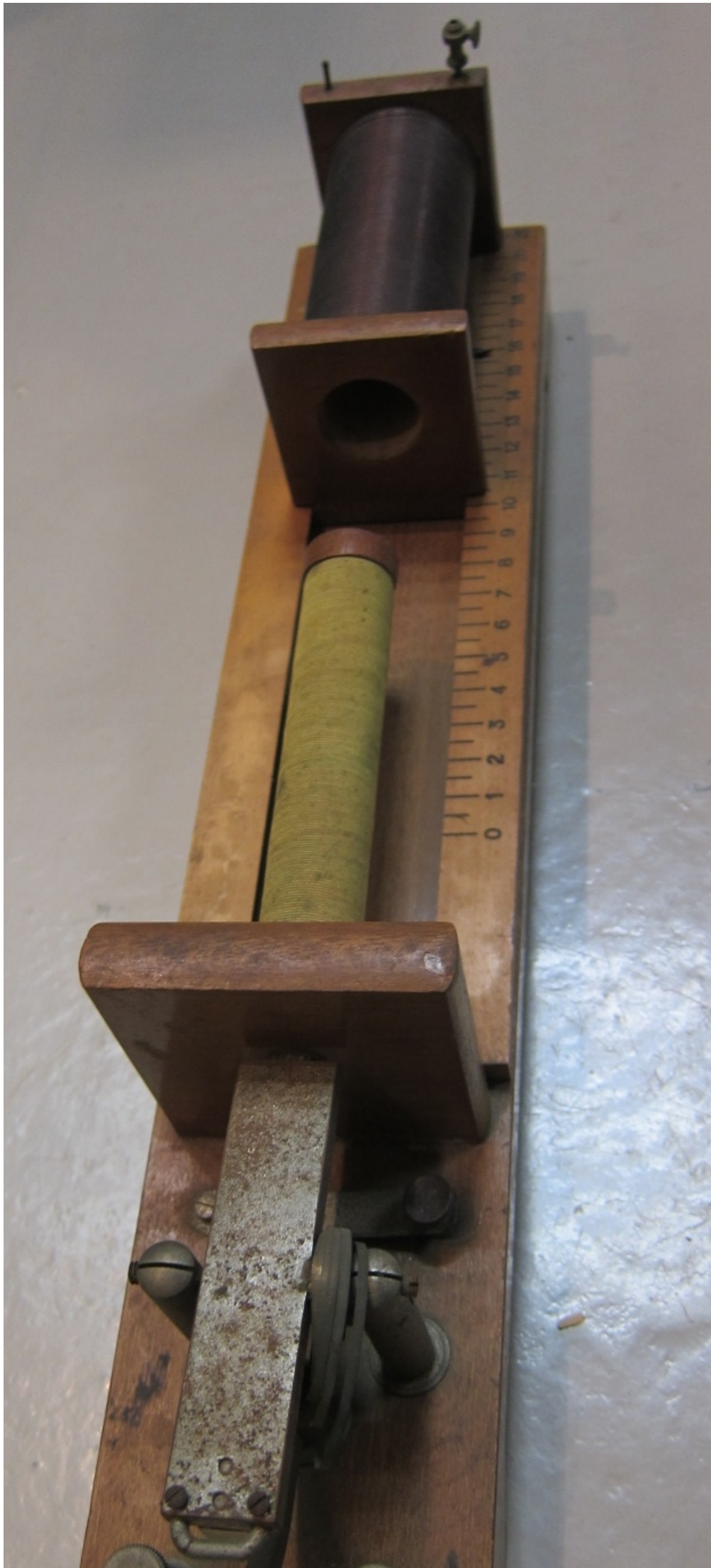
La bobine induite glisse dans une rainure du socle en bois, de manière à se rapprocher plus ou moins de la bobine inductive ce qui permet de régler le courant induit dans celle-ci. Une électrode excitatrice peut être branchée à ces bornes.

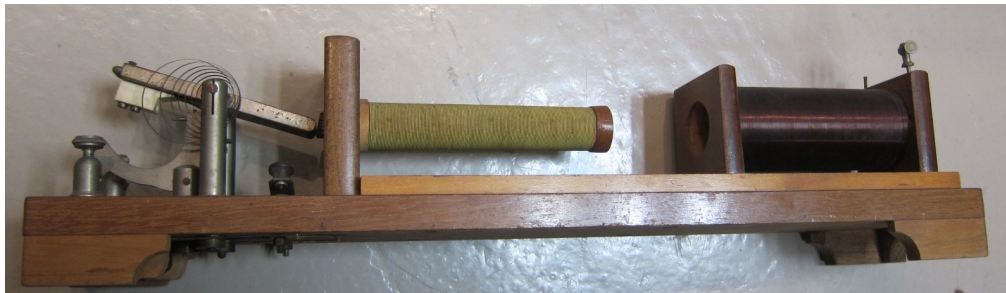
Utilisation

Ce chariot inducteur a été retrouvé au laboratoire de physiologie de la faculté de médecine de Rennes. Il servait dans des expériences d'électrophysiologie.











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 (BOULITTE G.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15673>, consulté le 2026-07-28