

CHARIOT INDUCTEUR DE DU BOIS-REYMOND

FICHE N° 3656

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Boubée Nérée

Domaines : Santé

Sous-domaines : Electrophysiologie, Physiologie

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

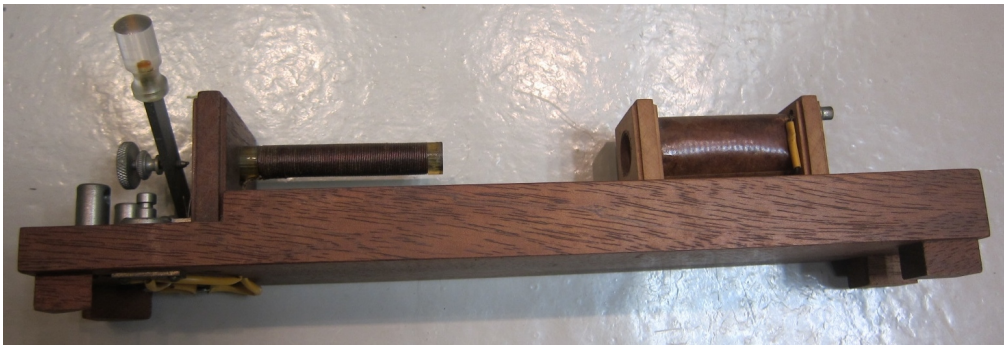
Matériaux : Bois, Cuivre, Métal

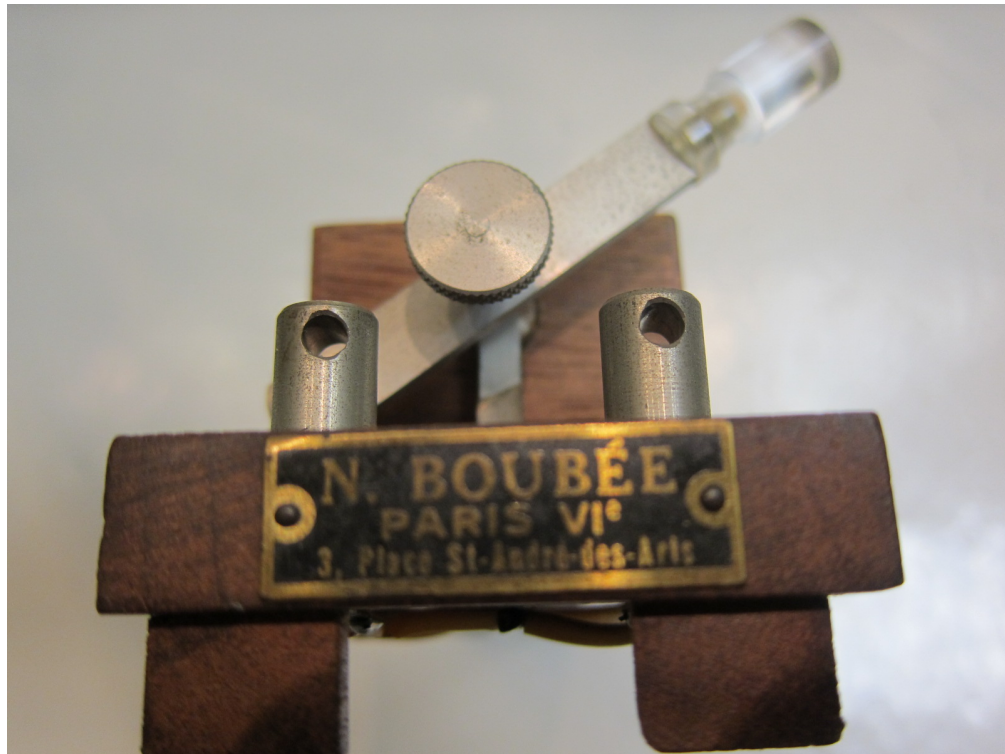
Description

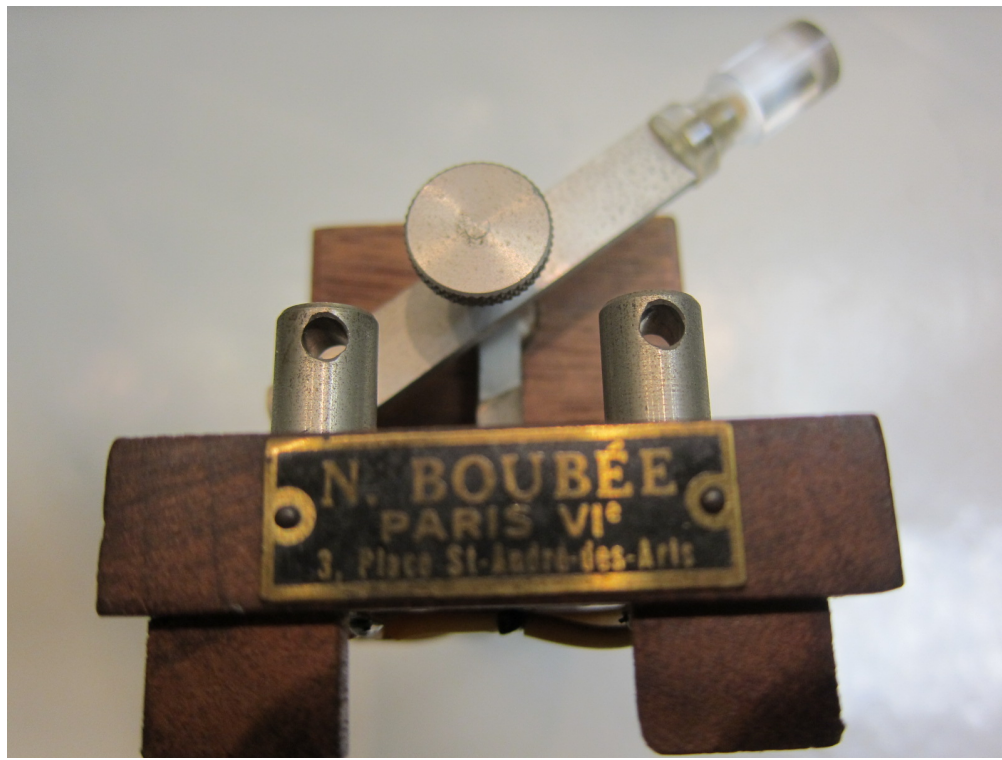
Ce chariot inducteur de Du Bois-Reymond, construit par N. BOUBÉE, est composé d'un support en bois rectangulaire sur lequel sont disposées deux bobines : une petite bobine fixe marron dite inductive et une bobine induite mobile plus grande. Un interrupteur à main est situé à une extrémité. Le tout peut glisser latéralement le long d'une règle graduée 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

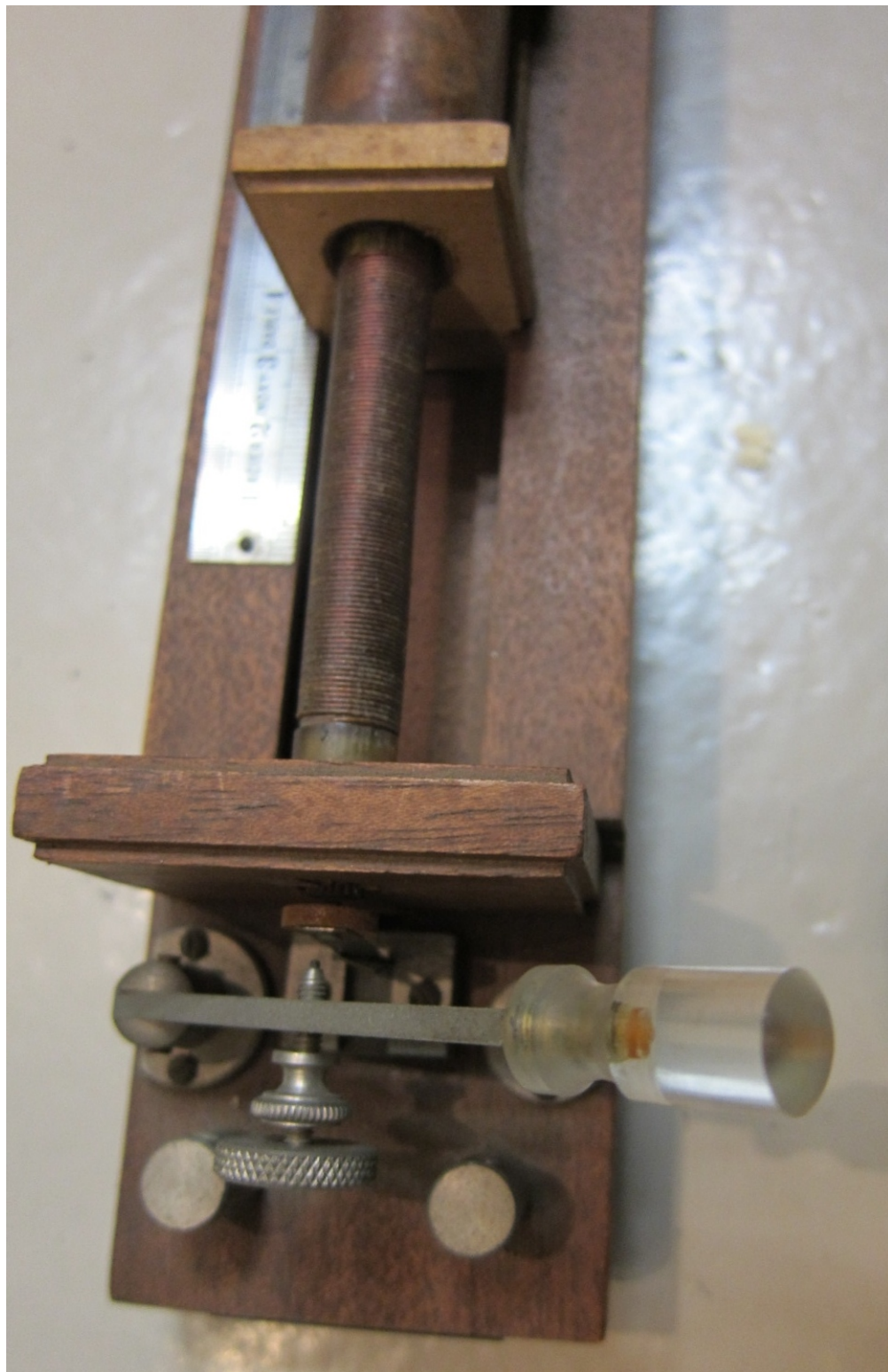
Ce chariot inducteur a été retrouvé au laboratoire de physiologie de la faculté de médecine de Rennes. Il servait dans des expériences d'électrophysiologie.











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 (Boubée Nérée), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15674>, consulté le 2026-07-28