

BOITE POUR ÉLECTROTHÉRAPIE -APPAREIL D'INDUCTION VOLTA FARADIQUE

FICHE N° 5406

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Université de Rennes 1

Domaines : Physique, Santé

Sous-domaines : Electricité, Médecine

Organisme : Université de Rennes - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Bois, Laiton, Métal, Cuivre

Description

Cette petite boîte, conservée dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, contient un appareil d'induction dit "volta faradique", qui servait à des manipulations en électro-thérapie. Elle contient une petite bobine de couleur grise, connectée à un interrupteur, différentes électrodes ou excitateurs et manches et des fils de connexion électrique. L'ensemble est portable mais il manque des éléments de piles électriques.

Utilisation

Conservé dans les collections de l'université de Rennes, cet appareil a été construite selon des modèles diffusés par Gaiffe dans les années 1900. Ce genre d'appareils s'est largement répandu auprès du public après les inventions de bobines haute-tension par Ruhmkorff. Les décharges électriques produites par différentes inventions étaient réputées soigner de nombreux maux , c'est l'électrothérapie. Si certaines applications sont parfaitement fiables, ce type d'appareil était aussi utilisé par des "charlatans" pour abuser le public.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boîte pour électrothérapie -Appareil d'induction volta faradique (Université de Rennes 1),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35588>, consulté le 2026-09-02