

CHRONAXIMÈTRE

FICHE N° 3259

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : G. Boulitte

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal, Fonte

Description

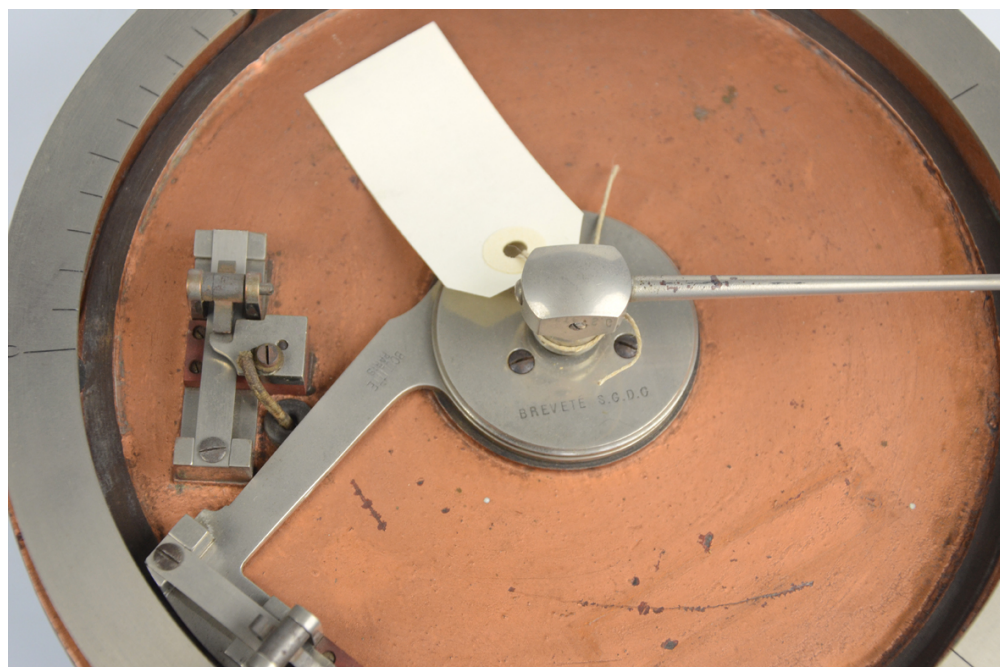
Ce chronaximètre du docteur Lapicque, commercialisé par G.Boulitte se compose d'un plateau circulaire disposé à l'horizontal. Sur sa périphérie il porte une graduation de 0 à 100. A l'intérieur du cercle sont disposés deux points de contact. Le premier est mobile et peut être placé n'importe où sur l'appareil tandis que le second est fixé à l'échelle de graduation.

Au centre, le plateau est traversé par un axe avec une baguette en acier qui permet de lire la mesure.

La chronaxie est l'appréciation du degré de dégénérescence des muscles ou des nerfs. Cet appareil mesure la vitesse des contractions électriques. Il permet de réaliser un électro-diagnostic, c'est à dire l'examen des réactions du nerf aux excitations électriques émises par le chronaximètre.

Utilisation

Cet appareil était utilisé par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chronaximètre (G. Boulitte), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3939>, consulté le 2026-07-23