

NEUROSTIMULATEUR

FICHE N° 104

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Physiologie

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : JAM 79

Matériaux :

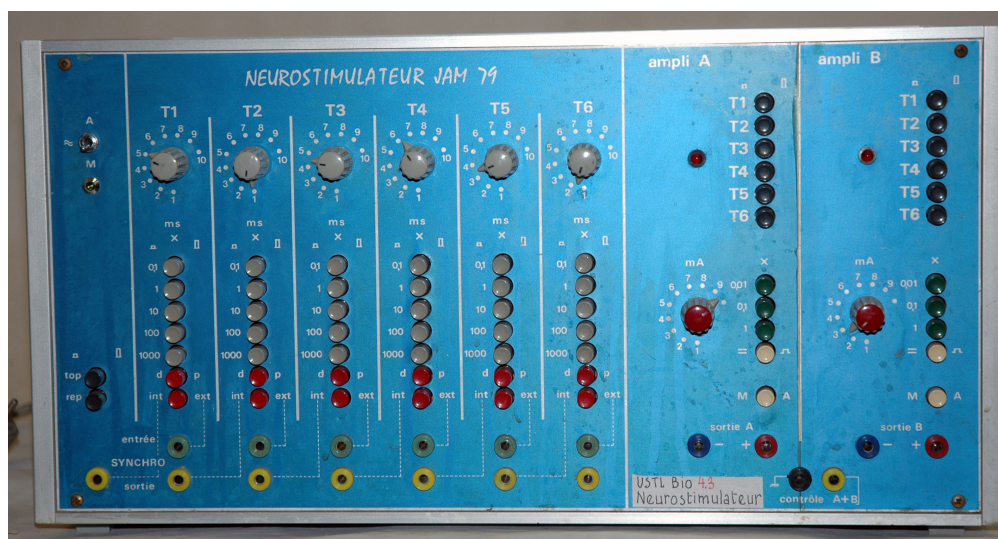
Description

Ce neurostimulateur est un boîtier bleu rectangulaire couvert en façade d'interrupteurs et de variateurs et à l'intérieur duquel se trouvent six générateurs de signaux rectangulaires réglables ainsi que deux générateurs de courant réglables commandés par les précédents permettant de réguler le courant sur une ou plusieurs des sorties. La technologie de l'appareil est faite à base de transistors et de circuits imprimés.

Les générateurs électriques permettent d'émettre des courants utilisables pour la stimulation de neurones animaux. Les interrupteurs et variateurs permettent de faire varier les signaux.

Utilisation

Cet appareil a servi à la recherche et en travaux pratiques de physiologie pour stimuler les neurones animaux afin d'en étudier la réactivité. Il fait partie d'une série de trente neurostimulateurs à transistors fabriqués à l'Université par MM. André Bous, René Coisne et Jean-Marc Deslandes et date de 1979.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Neurostimulateur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16609>, consulté le 2026-07-29