

STIMULATEURS ÉLÉMENTAIRES

FICHE N° 107

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Armélec

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Physiologie

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux : Ebonite

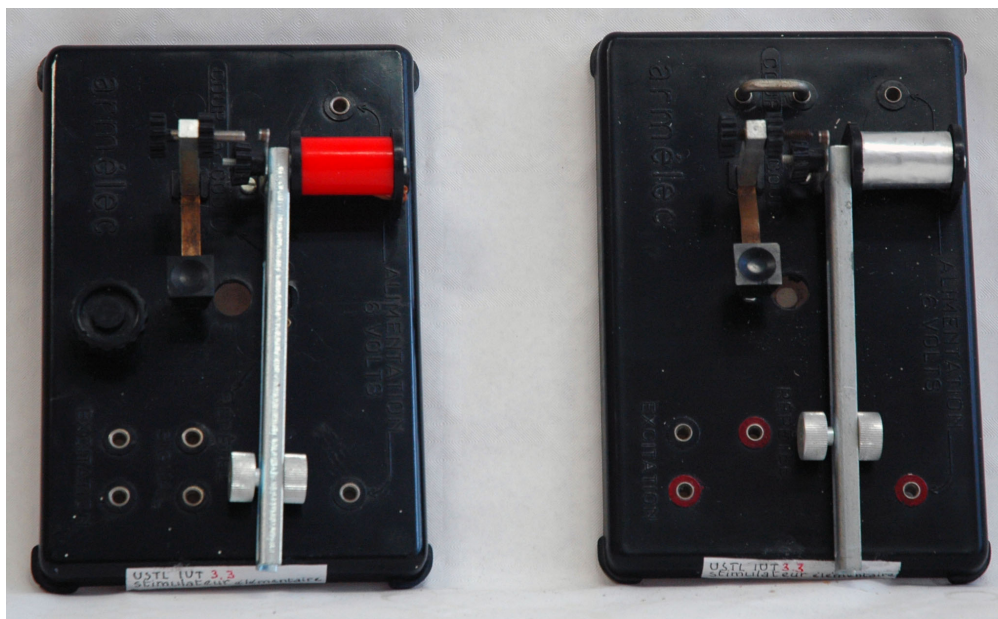
Description

Ces stimulateurs élémentaires sont composés d'un vibreur à lame flexible et tige métallique placé sur un socle en ébonite noire. Une masselotte peut être déplacée sur la tige.

Ces stimulateurs élémentaires sont destinés à stimuler électriquement une fonction biologique d'un animal. Au coup par coup, une simple clef permet de relier directement l'entrée à la sortie. Par trains d'impulsions, la bobine et le contact vibrant sont en série avec la clef. La fréquence est réglée par la position de la masselotte.

Utilisation

Ces stimulateurs élémentaires ont été utilisés en physiologie animale, au Département de biologie appliquée de l'IUT A, pour stimuler une fonction biologique pour en faire la mesure.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stimulateurs élémentaires (Armélec), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16612>, consulté le 2026-07-29