

BOITE D'ÉLECTRODES D'ARGENT CHLORURÉES

FICHE N° 4039

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Jeulin

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Electrochimie

Organisme : Université de Bordeaux, B4

Ville : Talence cedex

Modèle :

Matériaux : Métal, Fer, Plastique, Caoutchouc, Argent

Description

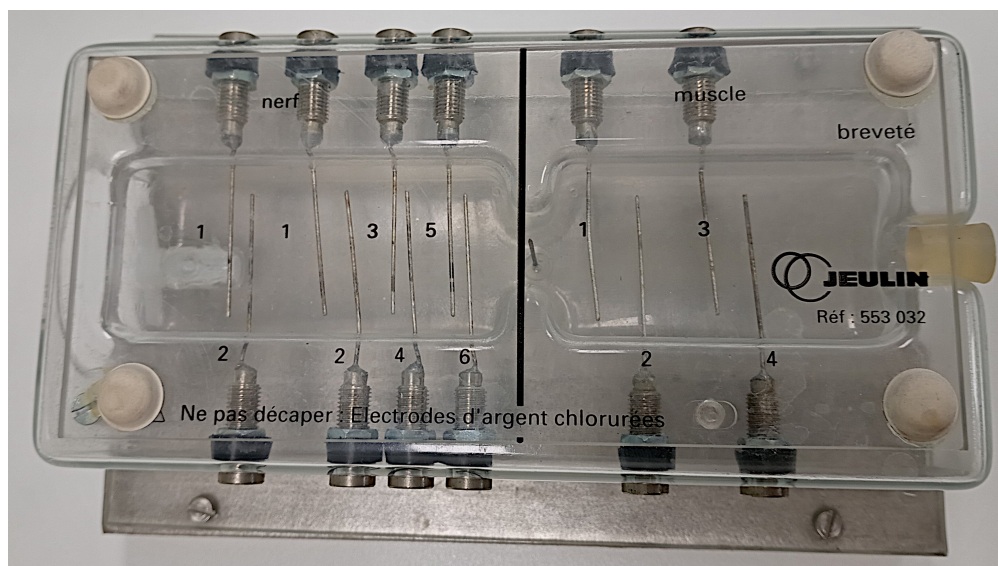
Cette boîte comprend des électrodes d'argent chlorurées, de la marque Jeulin, distributeur de matériel scientifique destiné à l'enseignement. Ce dispositif est utilisé principalement dans les expériences éducatives et scientifiques. Les électrodes servent souvent à des mesures électrophysiologiques, telles que la stimulation nerveuse et musculaire.

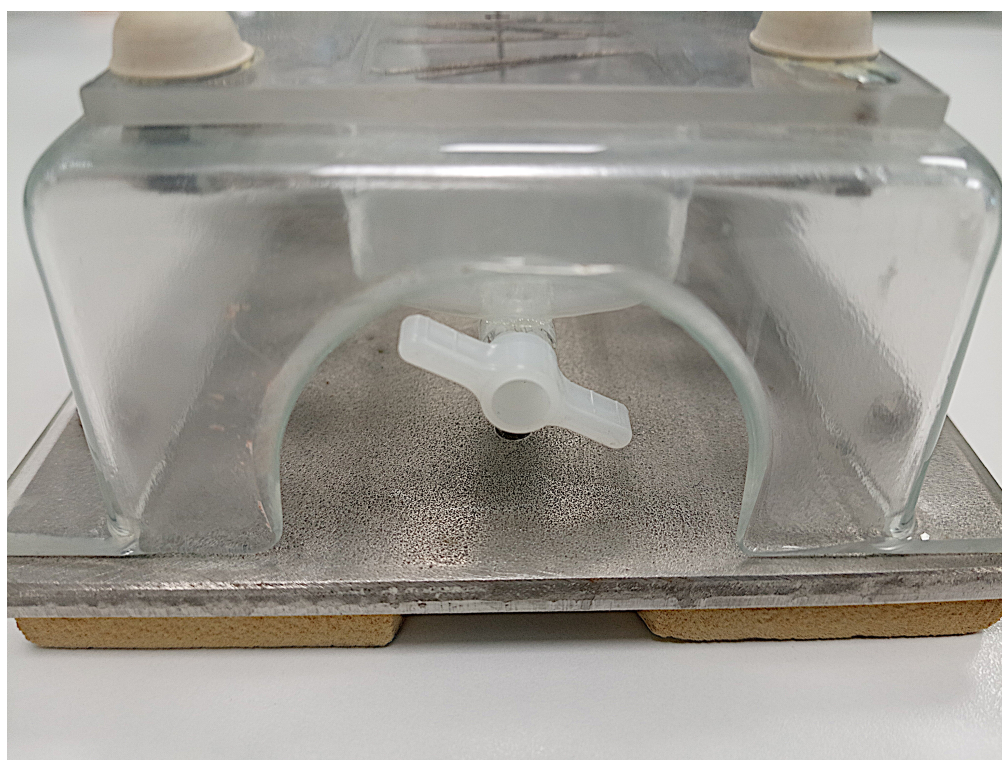
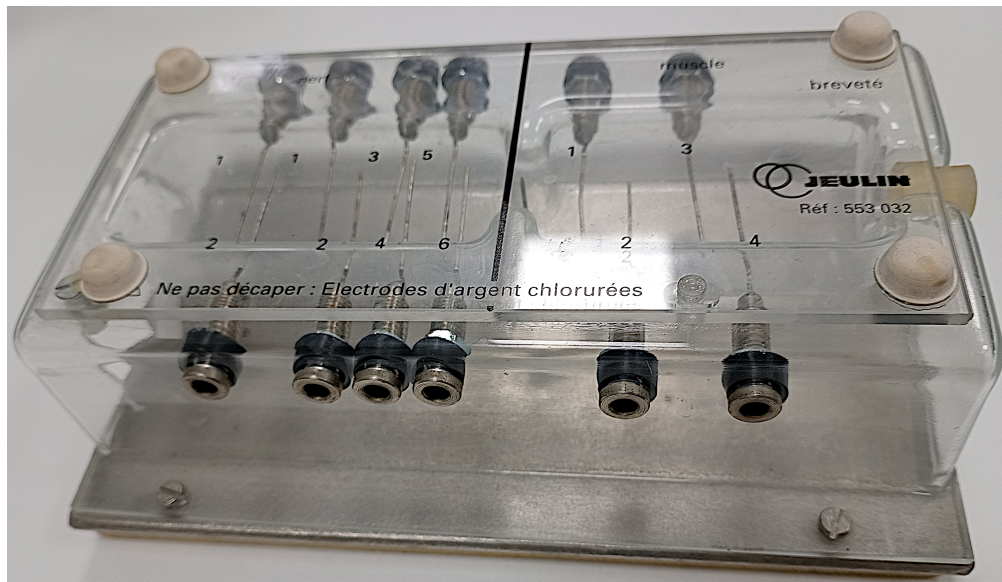
La boîte apparaît divisée en deux sections principales, l'une relative aux connexions nerveuses (nerf) et l'autre rattachée aux connexions musculaires (muscle). Chaque section a plusieurs points de connexion numérotés, permettant une configuration flexible pour différentes expériences.

Le chlorure d'argent (Ag/AgCl) des électrodes est stable pour les mesures de pH, potentiel rédox ou autres mesures électrochimiques.

Utilisation

Cette boîte d'électrodes d'argent chlorurées été utilisée en TP au sein de l'UFR de Biologie sur le Campus Bordes, à Talence. L'université en a fait don au mois d'octobre 2025 au Cnam Nouvelle-Aquitaine.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boite d'électrodes d'argent chlorurées (Jeulin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35441>, consulté le 2026-09-02