

DISPOSITIFS D'ALIGNEMENT DES TÊTES DE DROSOPHILES

FICHE N° 5074

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Michel Tavan

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation

Ville : DIJON

Modèle :

Matériaux : Plastique, Métal

Description

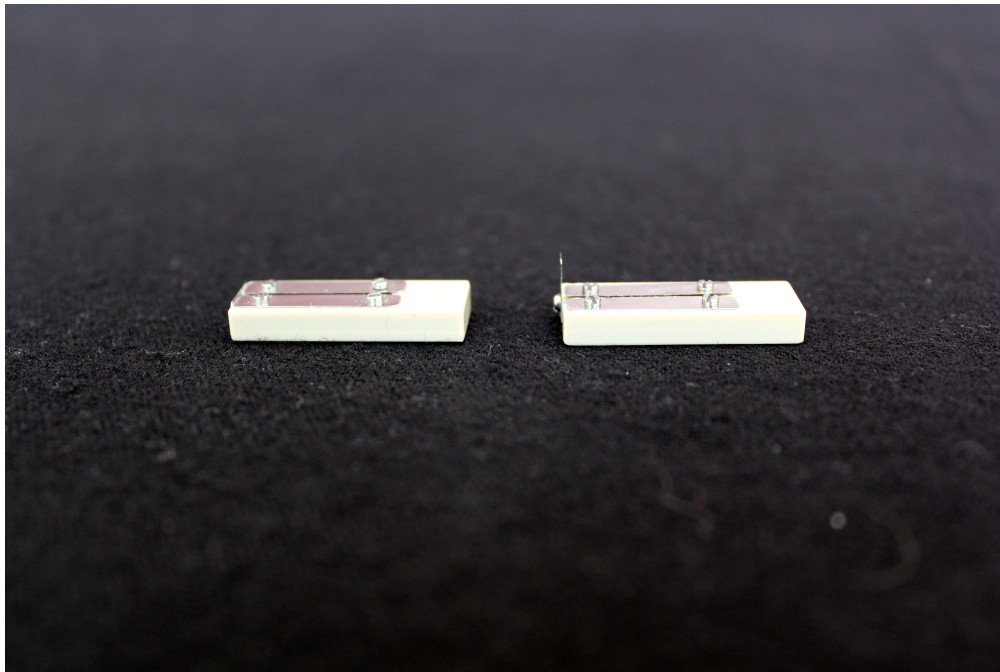
Ces dispositifs, fabriqués en interne, prennent la forme de petits parallélépipèdes rectangles en plastique beige. Une petite tranchée est creusée le long de ces modules jusqu'à leur moitié. Ces dernières sont recouvertes de deux lamelles métalliques fixées par de petites vis. Ces deux lamelles sont assemblées de manière à laisser un léger interstice entre elles. Un petit clapet rotatif, lui aussi métallique, permet de fermer l'extrémité des parallélépipèdes.

Durant l'expérience, de petites mouches (drosophiles) sont positionnées à l'intérieur de ces dispositifs de manière à laisser leur tête à l'extérieur du module. Ces petits instruments permettent de maintenir l'insecte considéré comme difficile à observer dû à sa vivacité et à sa petite taille.

Utilisation

Ces dispositifs d'alignement des têtes de drosophiles sont utilisés dans le cadre de la recherche au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation. Ils permettent de maintenir la tête des insectes pour une meilleure observation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dispositifs d'alignement des têtes de drosophiles (Michel Tavan), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28660>, consulté le 2026-07-26