

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PLAQUE DE VERRE À AFFÛTER

FICHE N° 1538

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : STIASSNIE

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie du développement, Embryologie

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre

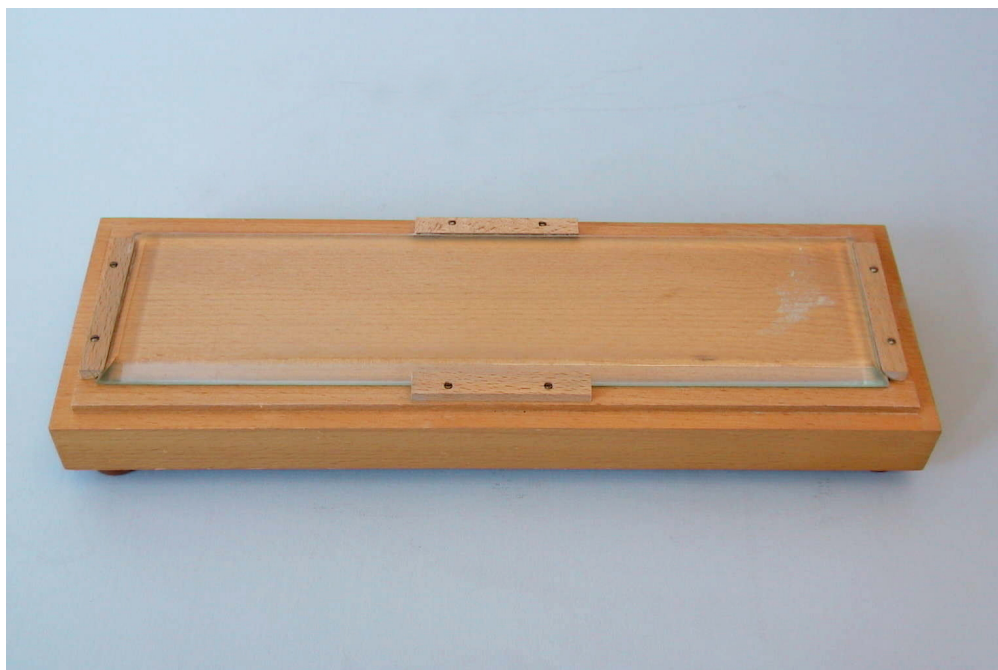
Description

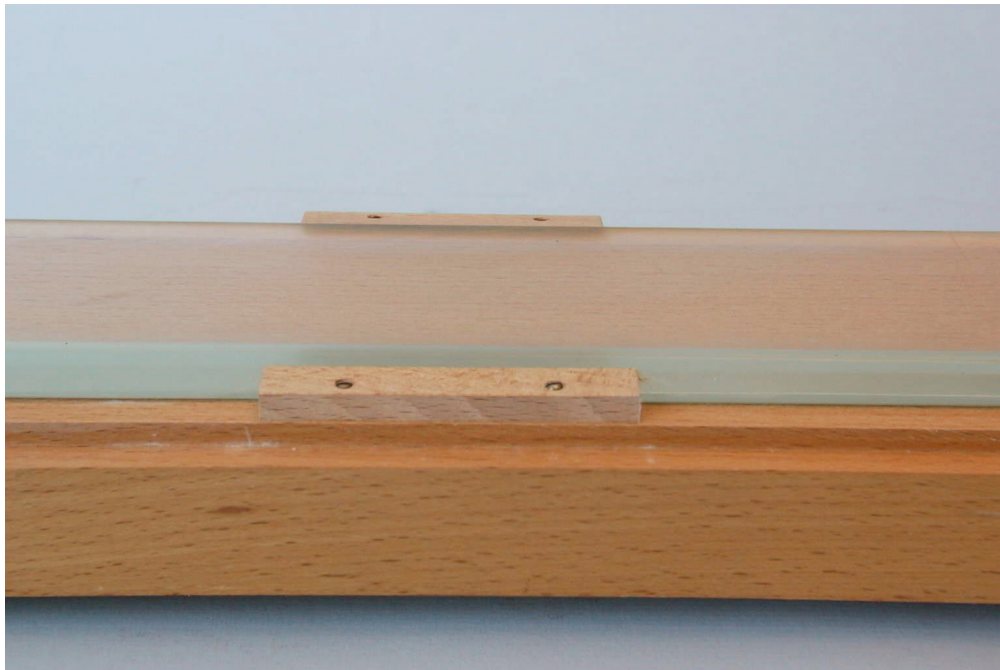
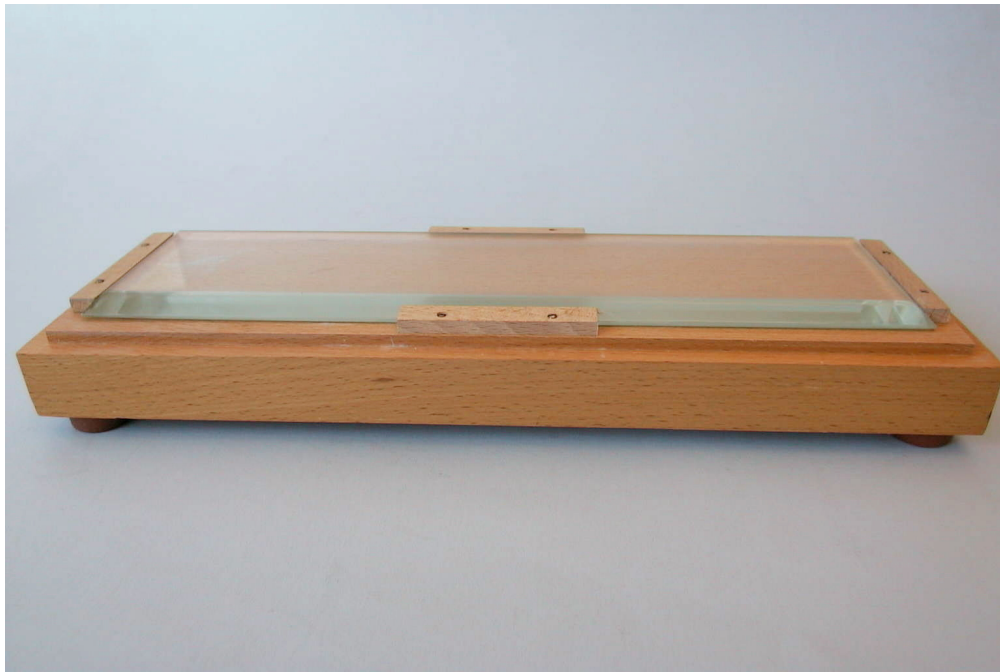
La plaque de verre opaque STIASSNIE est sertie dans un bloc en bois rectangulaire. L'outil a son propre coffret de rangement en bois.

La plaque était utilisée lors de la maintenance de l'affûtage des rasoirs de microtome (appareil de coupe). L'opérateur diluait la poudre abrasive (extra-fine STIASSNIE) dans de l'huile qu'il étalait sur la plaque de verre. Par une succession de gestes très réguliers et mesurés, de gauche à droite, il repassait le fil du rasoir du microtome à plat sur la plaque de verre une cinquantaine de fois.

Utilisation

La plaque provient du laboratoire de développement et physiologie des structures contractiles 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, Plaque de verre à affûter (STIASSNIE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1513>, consulté le 2026-07-21