

PLAQUE DE VERRE À AFFÛTER

FICHE N° 30680

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Embryologie, Physiologie animale

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette plaque de verre, conservée dans son coffret de rangement en bois, était utilisée lors de la maintenance de l'affûtage des rasoirs de microtome (appareil de coupe). L'opérateur diluait une poudre abrasive 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

L'appareil a du être acquis par l'UMR6018 dans les années 1980 (laboratoire créé en 2000 par Josiane Fontaine-Perus) dénommé, jusqu'en 1988, URA1340. Ce laboratoire deviendra en 2004, l'UMR 6204 Biotechnologie, Biocatalyse et Biorégulation.

Il aurait été utilisé par le laboratoire de Physiologie animale, cytologie et de biologie cellulaire de Nicole Le Douarin dans les années 1960.

Il a été mis en dépôt par l'Unité fonctionnalité et ingénierie des protéines (UFIP - UMR6286) en 2015.







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 (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4324>, consulté le 2026-10-19