

MICROTOME TYPE MINOT DE STIASSNIE FRÈRES

FICHE N° 115

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Stiassnie Frères ; Stiassnie Frères ; Stiassnie Frères

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie animale, Anatomie

Organisme : Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux : Acier, Fonte

Description

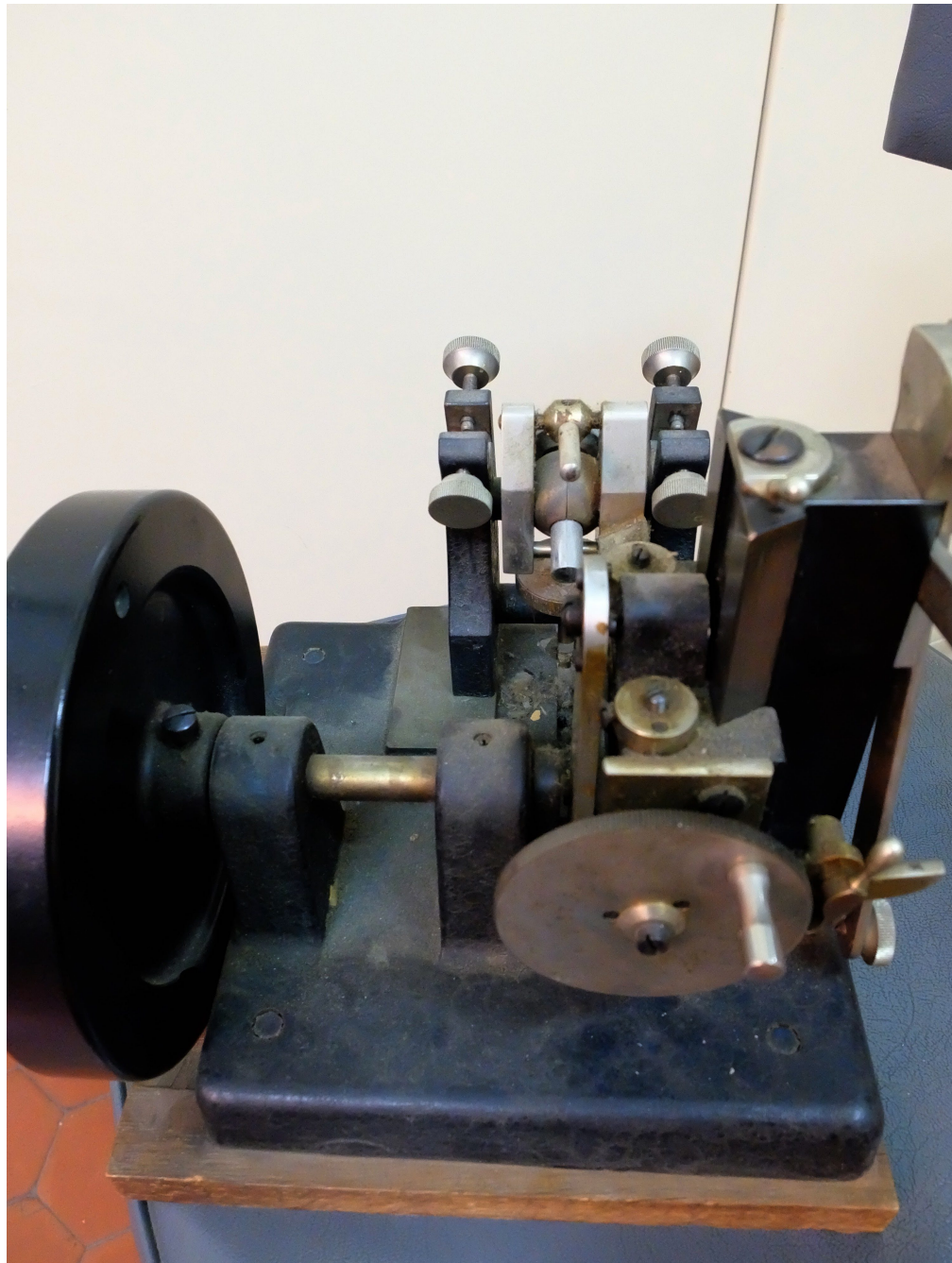
Le Microtome automatique de type Minot en fonte se compose d'un rasoir, d'un porte-rasoir en acier dont les mâchoires sont munies de quatre vis destinées à donner au rasoir l'inclinaison appropriée à la dureté de la pièce à couper ; celle-ci est fixée sur le porte-pièce et peut-être orientée très facilement dans toutes les directions au moyen d'une pince à rotule dont le serrage évite toute vibration. La pince à rotule est supportée par un chariot mobile animé d'un mouvement vertical de va-et-vient et d'un mouvement horizontal d'avance automatique. Ces deux mouvements sont obtenus par des glissières en queue d'aronde munies de cales de rattrapage de jeu. Ces cales se règlent chacune au moyen de deux vis.

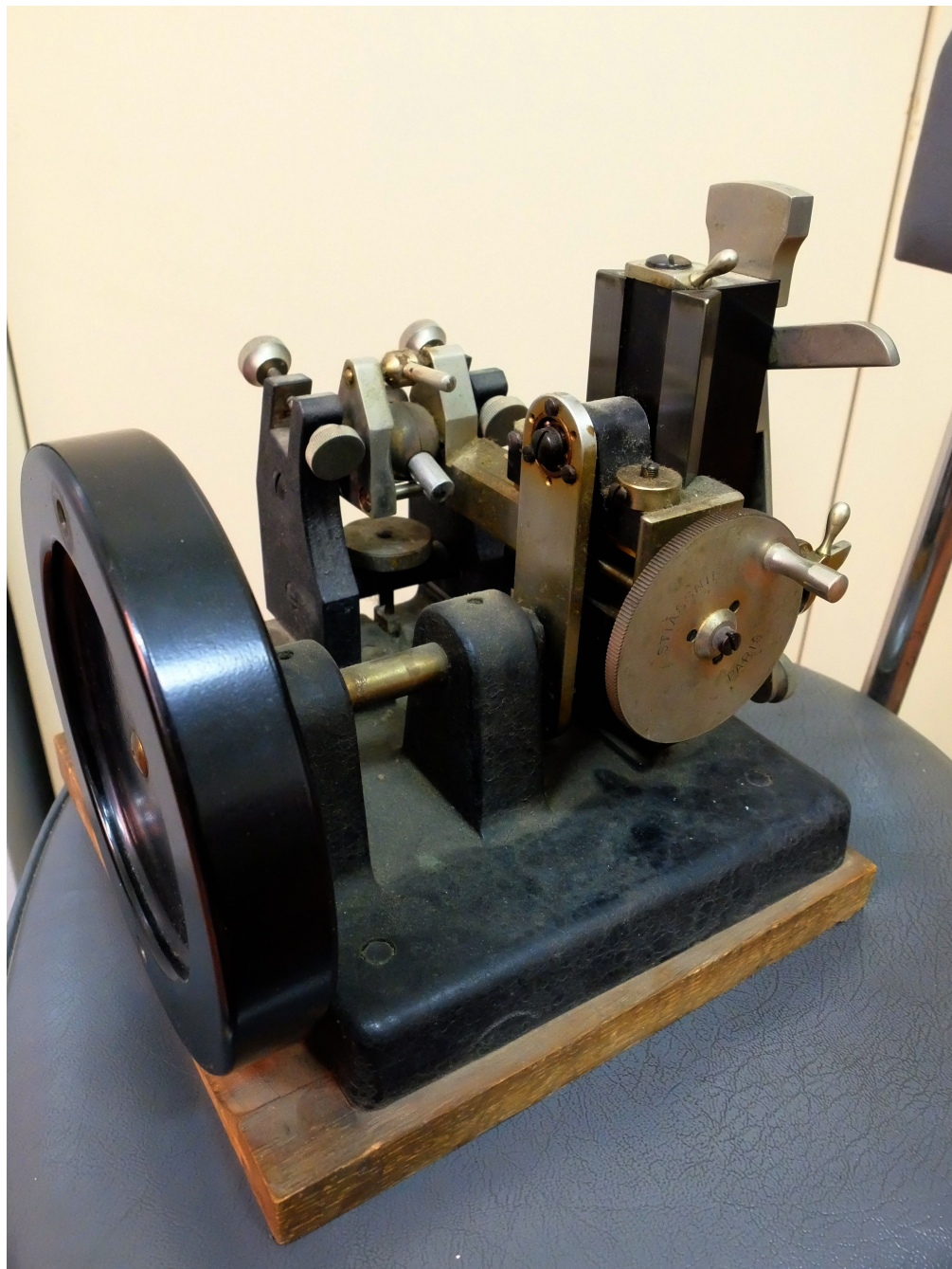
Le microtome était utilisé pour effectuer des coupes très fines, notamment des coupes de végétaux étudiées lors des travaux pratiques de biologie. Il se compose de 3 porte-objets glissière porte rasoir à grande course donnant la possibilité de faire des coupes sur des blocs d'épaisseur maxima de 10cm, chariot orientable à angle variable avec divisions. Épaisseur de coupes 0,5 à 7,5microns. Instrument conservé sans rasoir ni boîte dans les collections.

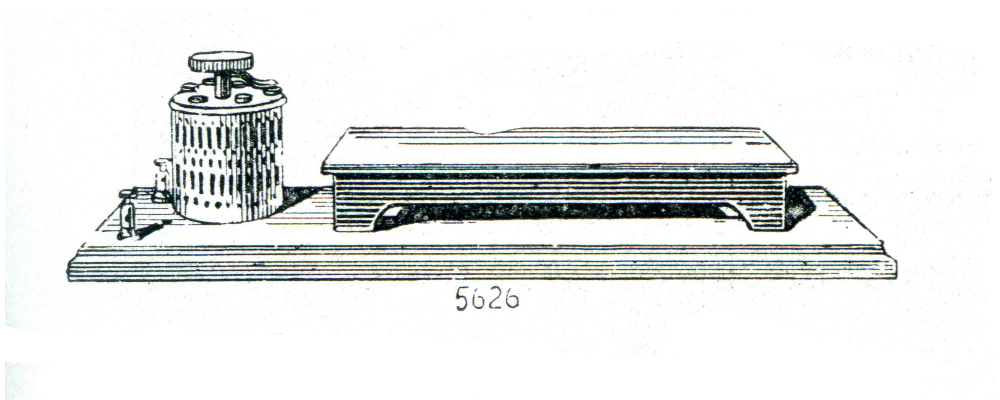
Utilisation

Ce microtome de Stiassnie était utilisé en biologie à la Faculté des Sciences de St-Charles.









5626 **Platine chauffante** électrique du **Professeur Policard**, à 6 allures de chauffe.
(Voltage du courant : 110 ou 220 v., à spécifier à la commande.)

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome type Minot de Stiasnie Frères (Stiasnie Frères ; Stiasnie Frères ; Stiasnie Frères), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24260>, consulté le 2026-07-29

