

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROTOME ROTATIF

FICHE N° 3690

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Stiassie ; Stiassie ; Stiassie

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Physiologie animale, Physiologie végétale

Organisme : Université de Bordeaux

Ville : Talence

Modèle : Minot

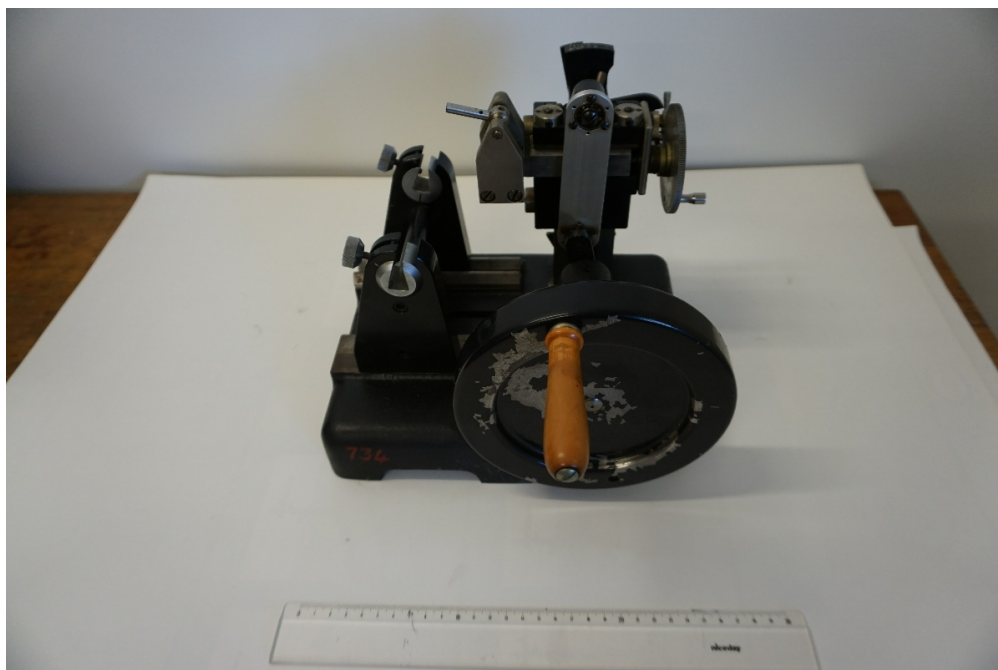
Matériaux :

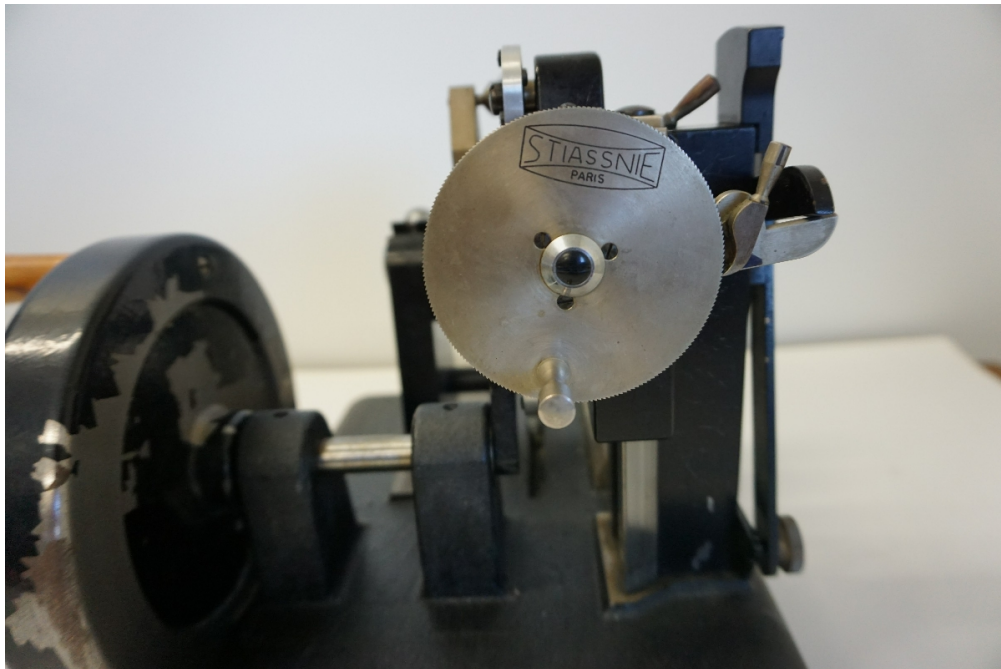
Description

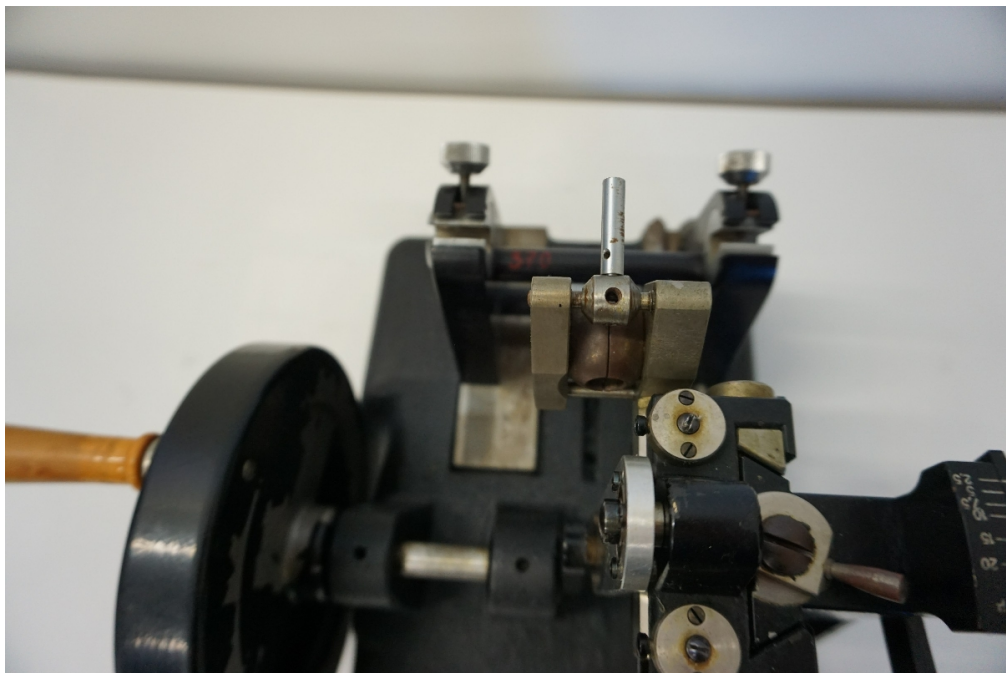
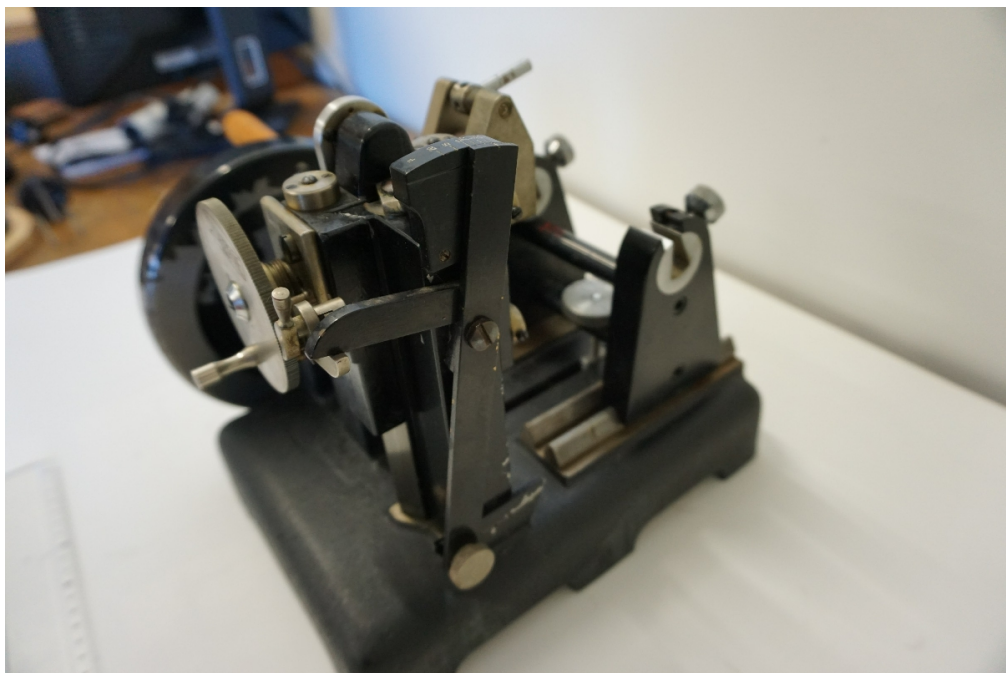
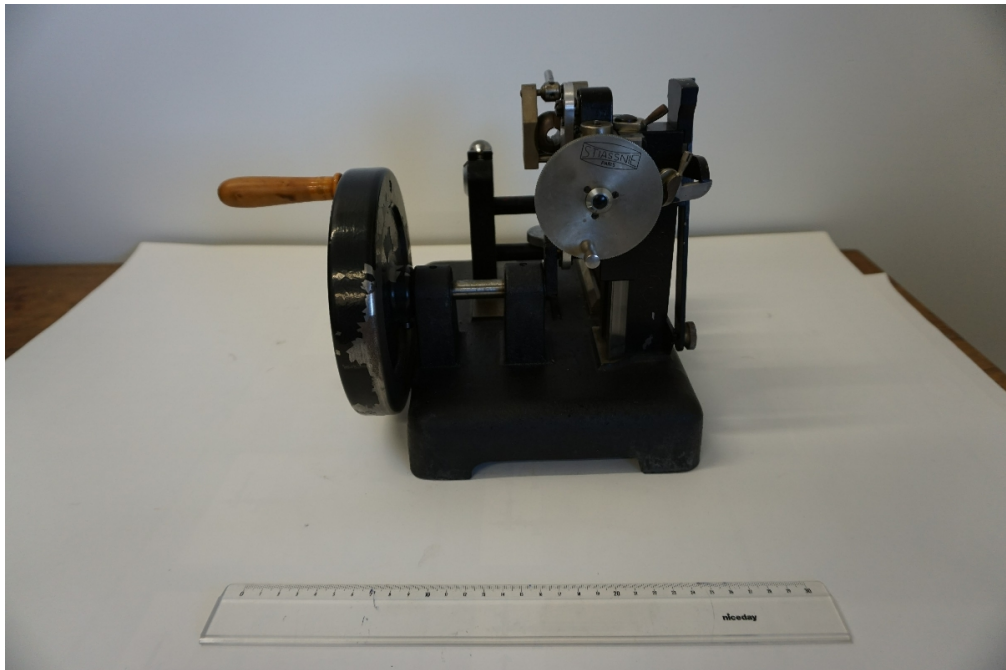
Le microtome rotatif est un objet permettant la découpe d'échantillons. Il est muni d'engrenage, activés par une manivelle, d'un support où fixer l'échantillon, ainsi que d'un couteau fixe extrêmement affuté. L'échantillon passe sur la lame, à une hauteur contrôlée. A chaque passage, l'échantillon est rehaussé par le système d'engrenage avec une hauteur contrôlable, ce qui permet de contrôler l'épaisseur de la découpe. Pour les échantillons biologiques, il est possible de les mettre dans de la parafine, puis au frais afin de les durcir et les couper avec le microtome.

Utilisation

Ce microtome était utilisé à l'UFR biologie de l'Université Bordeaux I afin de réaliser des échantillons de tissus biologiques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome rotatif (Stiassie ; Stiassie ; Stiassie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23312>, consulté le 2026-07-29