

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROTOME ROTATIF MINOT

FICHE N° 3688

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Stiassie ; Stiassie ; Stiassie
Domaines : Biologie, Géologie
Sous-domaines : Physiologie animale
Organisme : Université de Bordeaux
Ville : Talence
Modèle : Minot
Matériaux :

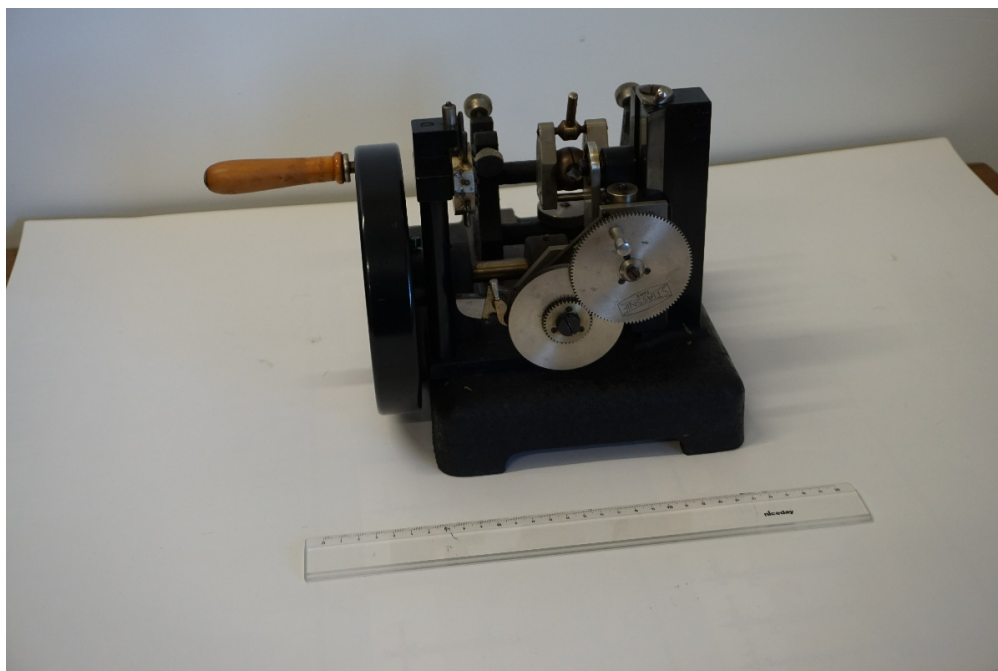
Description

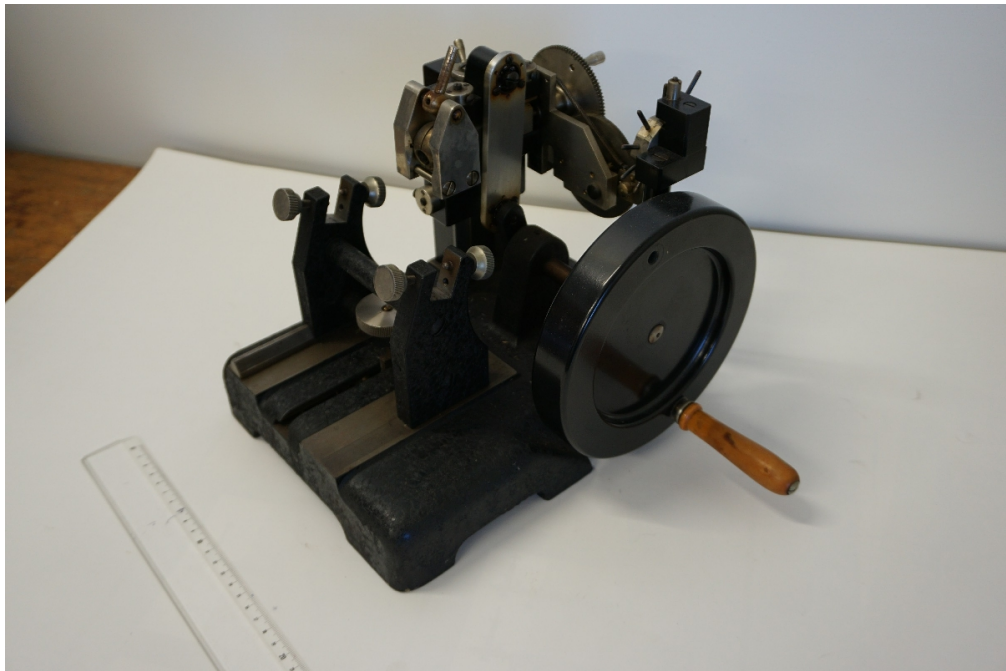
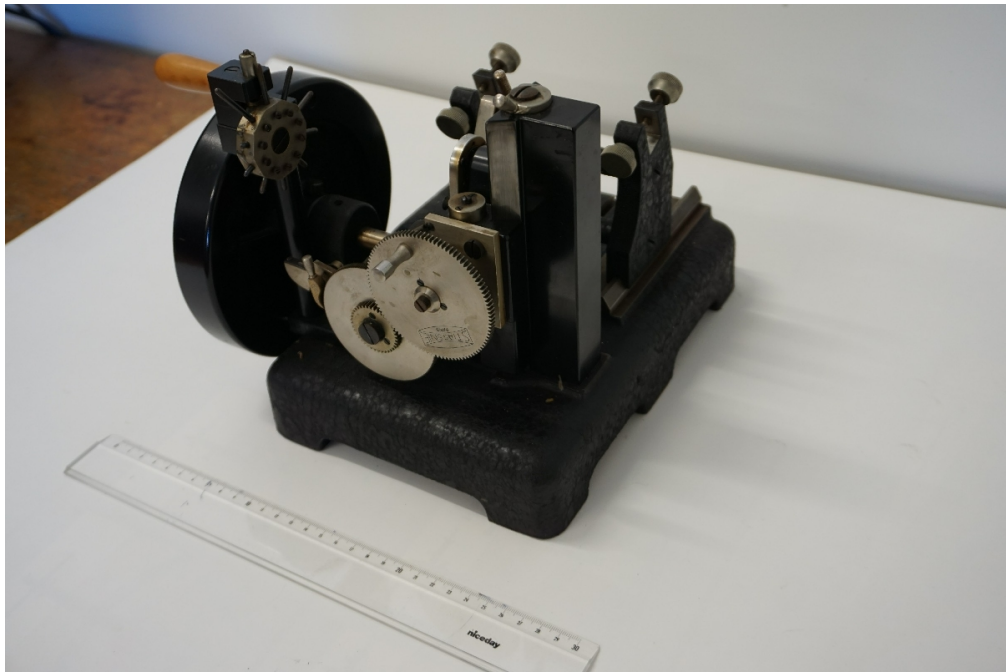
Le microtome rotatif est un objet permettant la découpe d'échantillons. Il est muni d'engrenage, activés par une manivelle, d'un support où fixer l'échantillon, ainsi que d'un couteau fixe extrêmement affuté. L'échantillon passe sur la lame, à une hauteur contrôlée. A chaque

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.

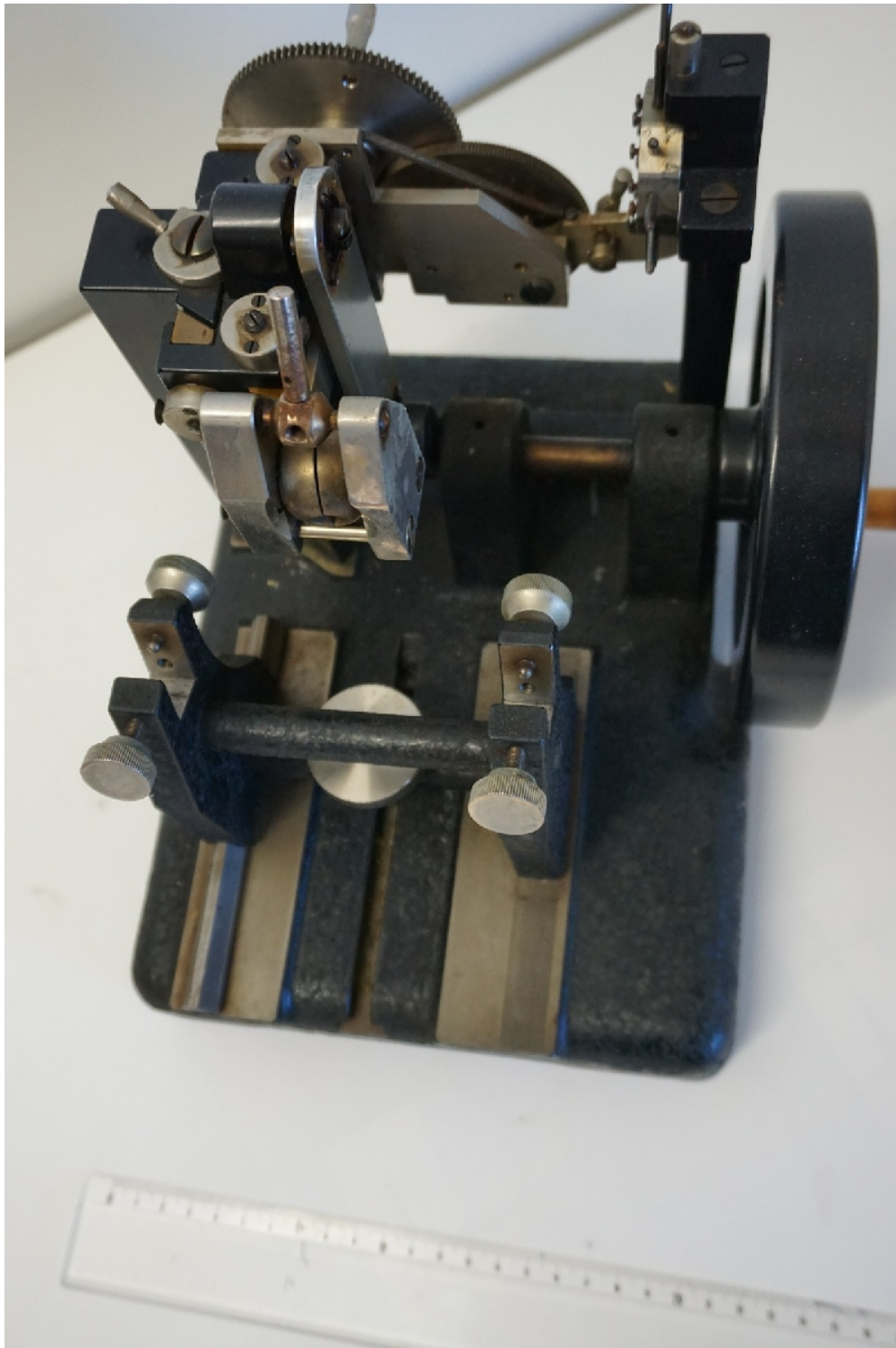
Utilisation

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 Minot (Stiassie ; Stiassie ; Stiassie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23310>, consulté le 2026-07-29