

MICROTOME ROTATIF

FICHE N° 3770

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1975

Fabricant : Lemardeley

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie moléculaire

Organisme : Université de Bordeaux - UFR STM

Ville : Talence

Modèle : Minot

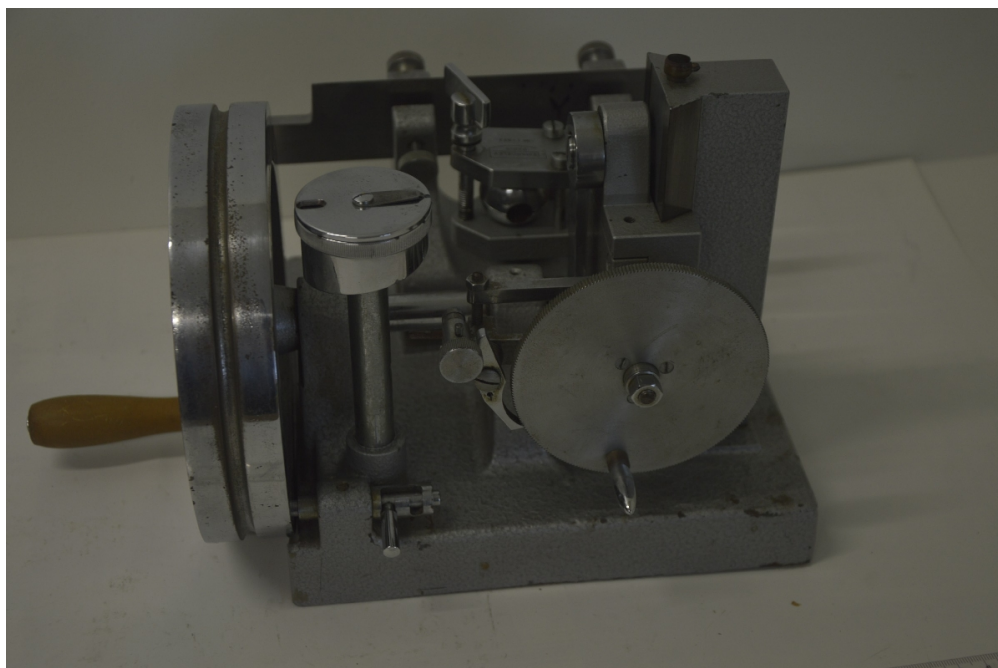
Matériaux :

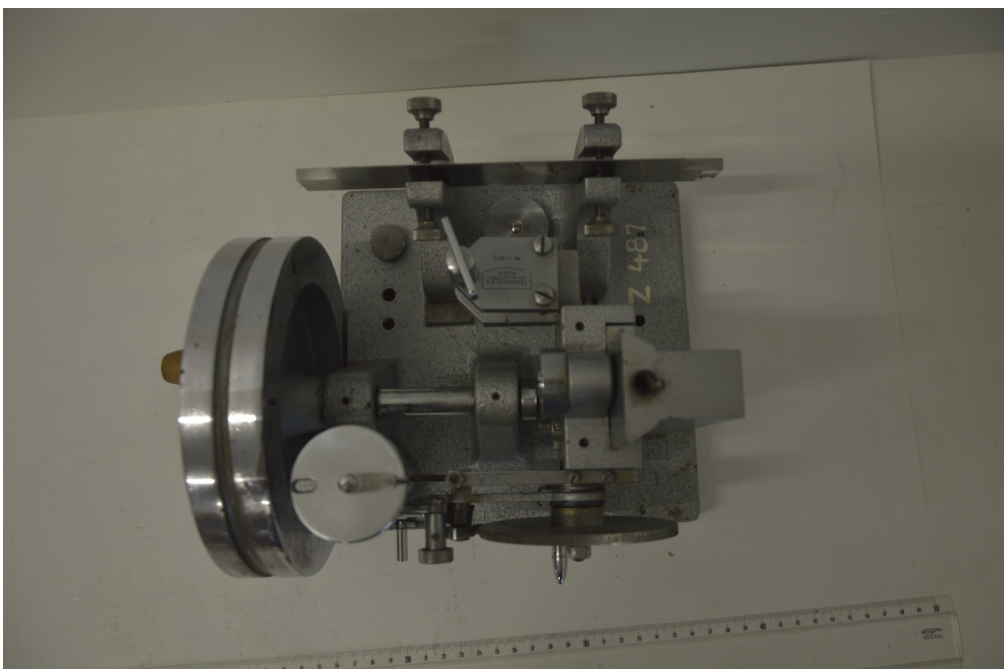
Description

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 affûté. 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 rotatif était utilisé à l'UFR biologie de l'Université de Bordeaux I pour la préparation d'échantillon en vue de l'étude microscopique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome rotatif (Lemardeley), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23392>, consulté le 2024-10-30