

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROTOME STIASSNIE

FICHE N° 11043

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : STIASSNIE

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle :

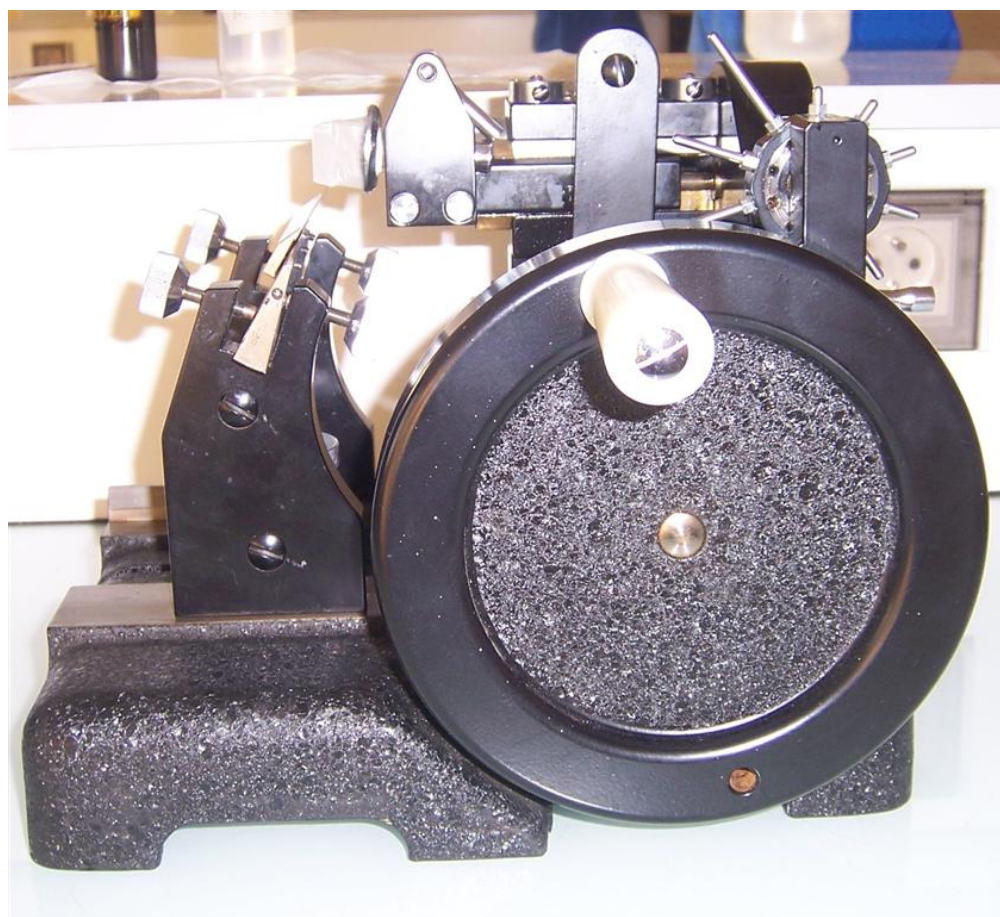
Matériaux :

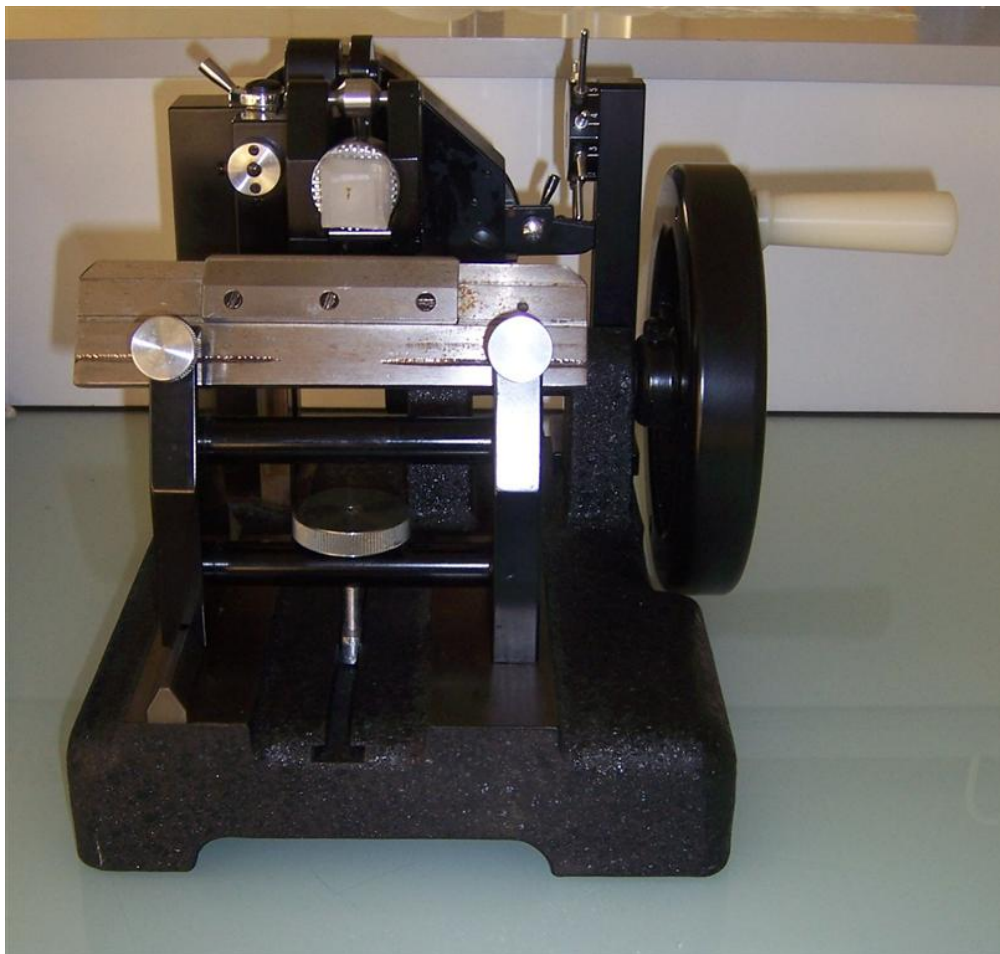
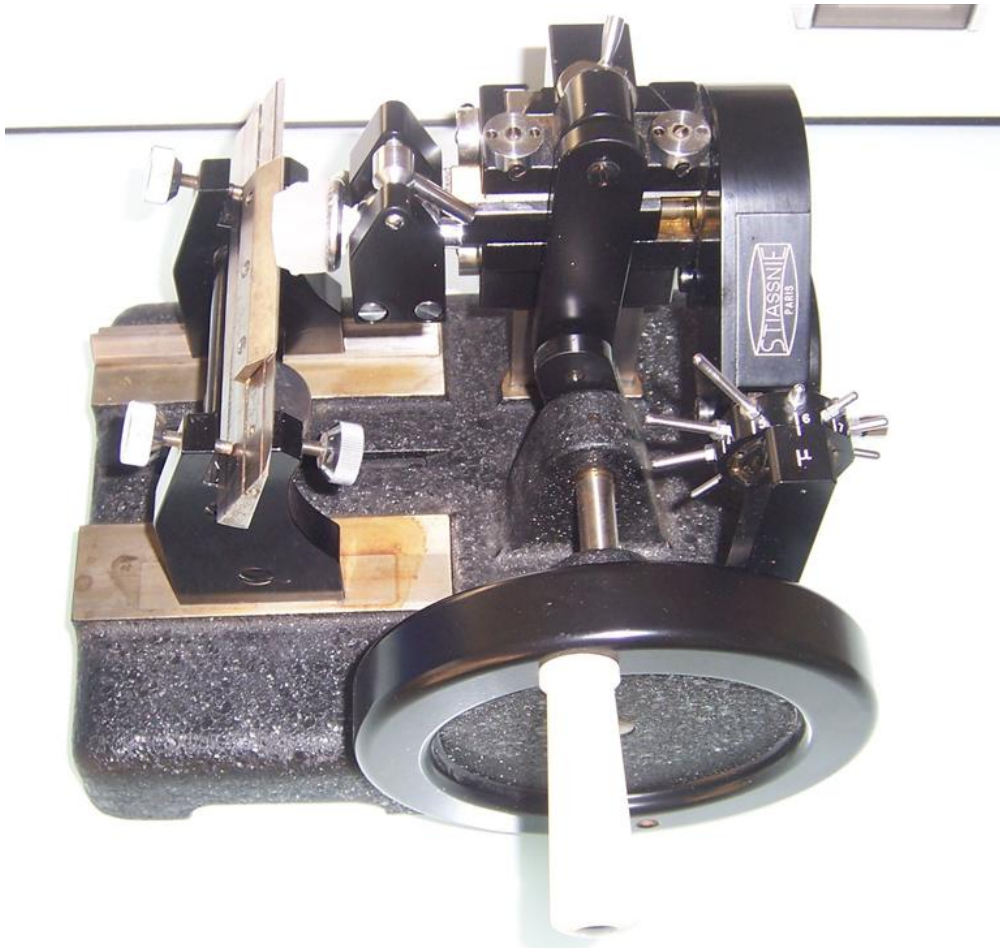
Description

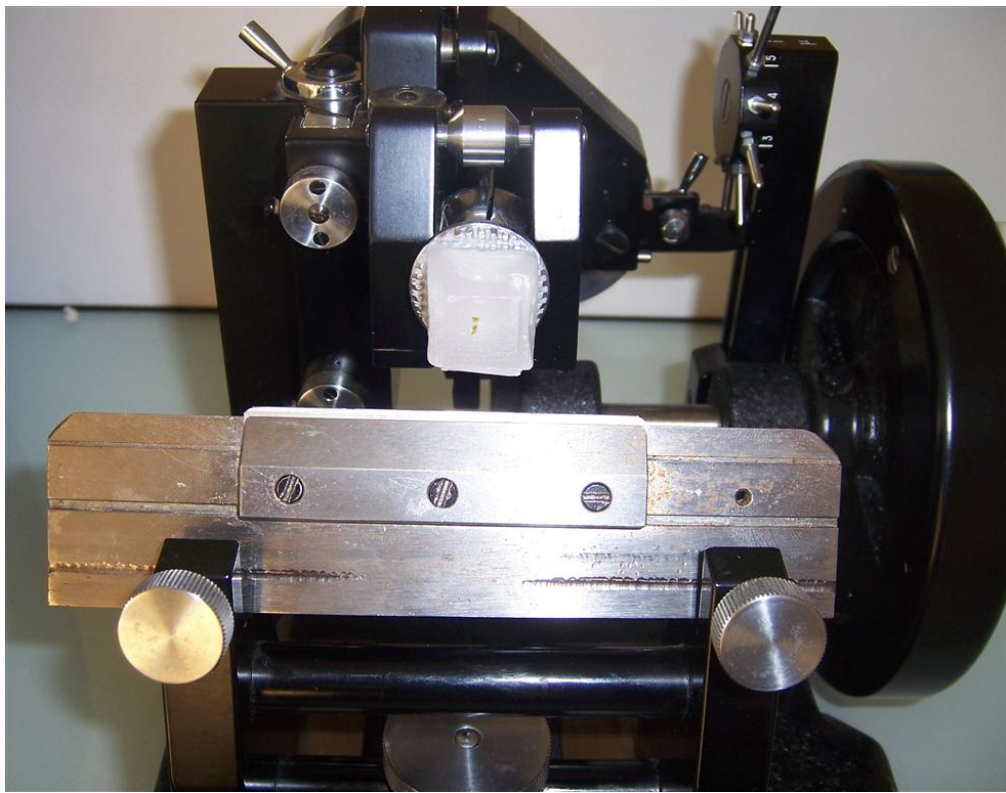
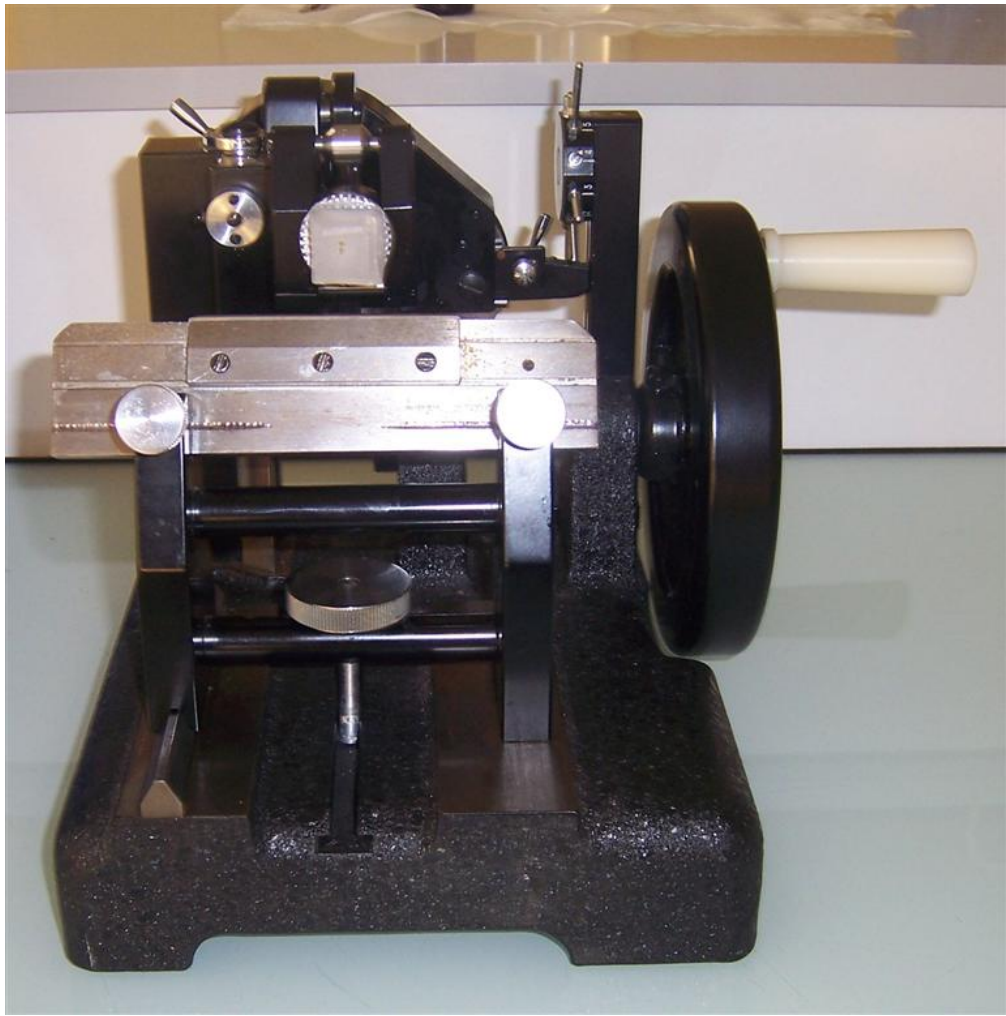
Le microtome est un objet lourd en fonte. Une roue munie d'une manette permet de faire monter et descendre le châssis. L'objet à découper en lamelles est déposé dans la paraffine sur un objet en forme de vis. On règle la position de celui-ci grâce à deux roues dentées qui se trouvent sur le côté. On positionne la paraffine au-dessus de la lame en position horizontale et on actionne le châssis, ce qui provoque la coupe. La taille de la coupe est réglable grâce à une roue graduée en microns.

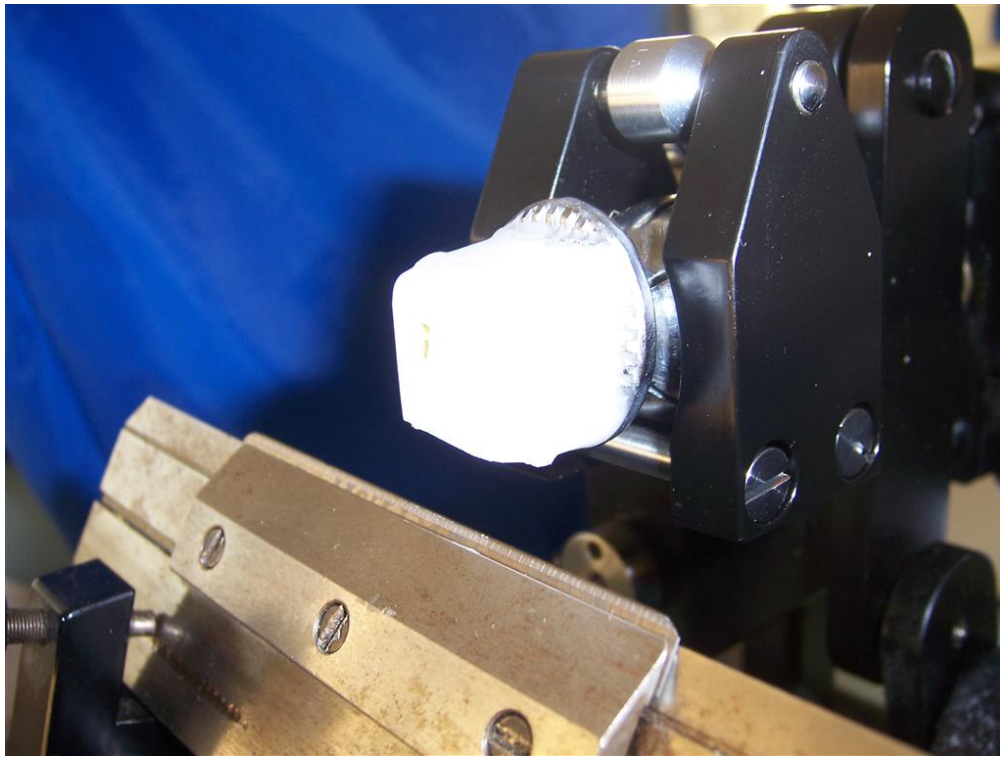
Utilisation

Le microtome était utilisé pour effectuer des coupes très fines, notamment des coupes de végétaux étudiées lors des travaux pratiques de biologie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome Stiasnie (STIASSNIE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14448>, consulté le 2026-07-27