

MICROTOME

FICHE N° 113

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : STIASSNIE

Domaines : Santé, Biologie

Sous-domaines : Anatomie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

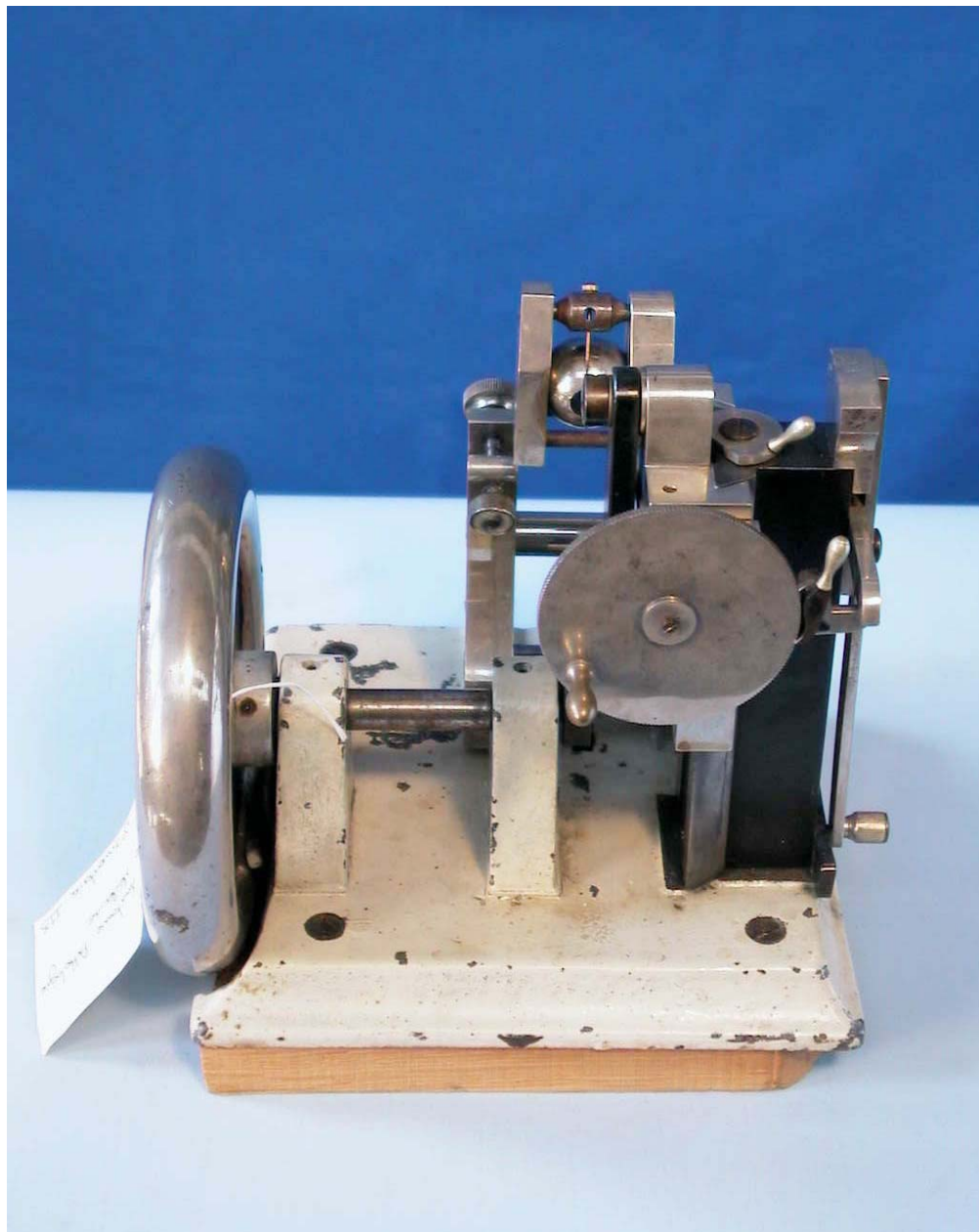
Description

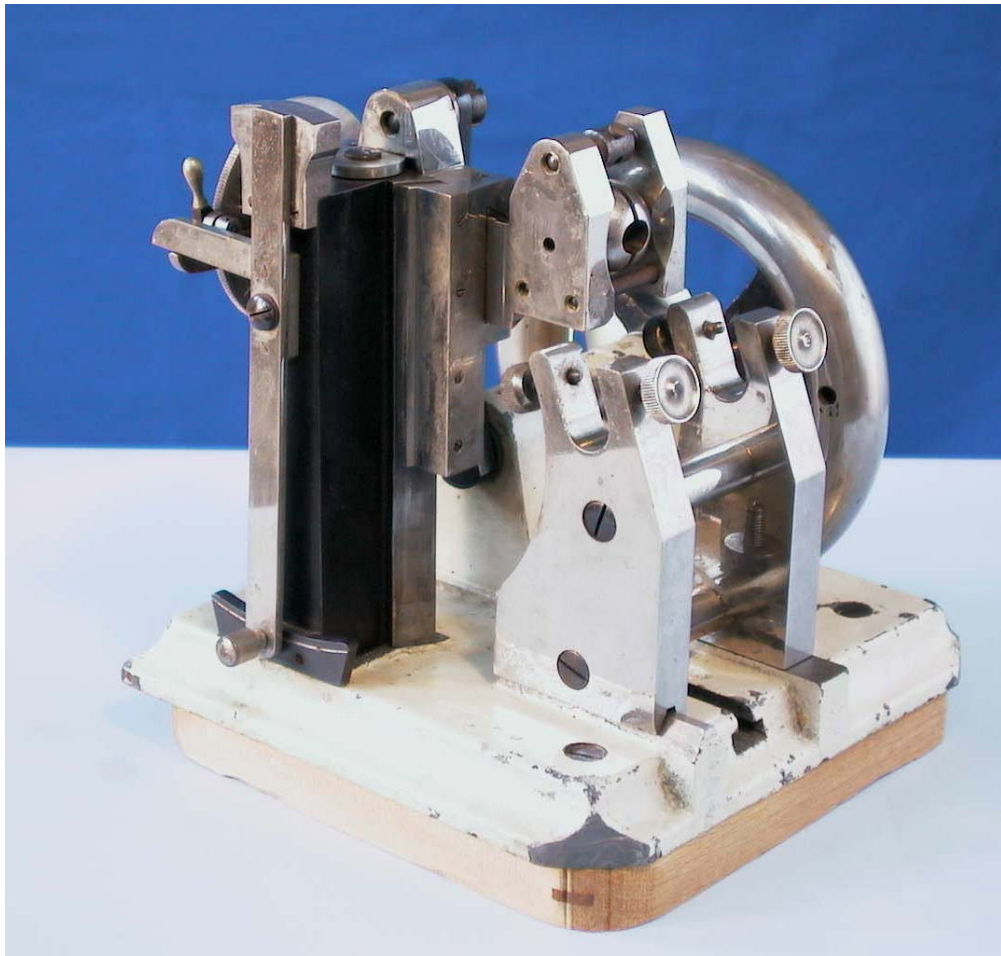
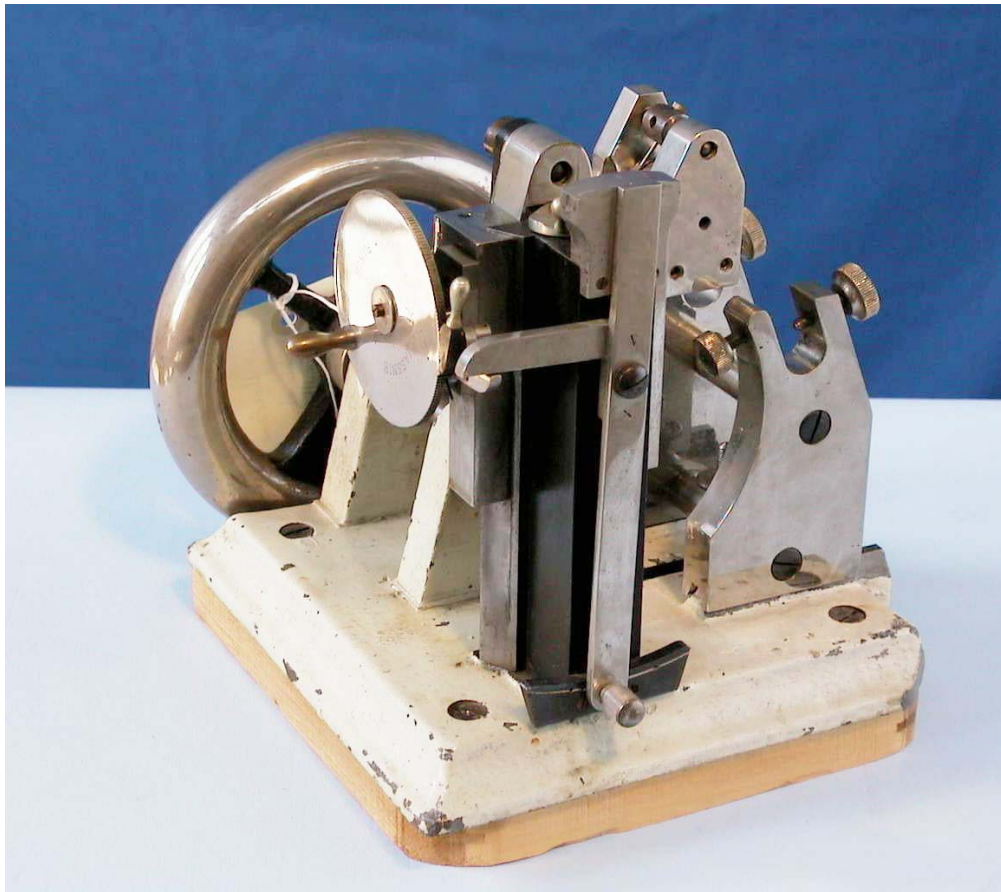
Le microtome STIASSNIE est un appareil de coupe. Il est placé sous une cloche de verre. Reposant sur un lourd socle à base rectangulaire, il est équipé d'un porte-échantillon mobile, d'un porte-couteau et d'une manivelle sur le côté qui permet de déplacer le porte-échantillon.

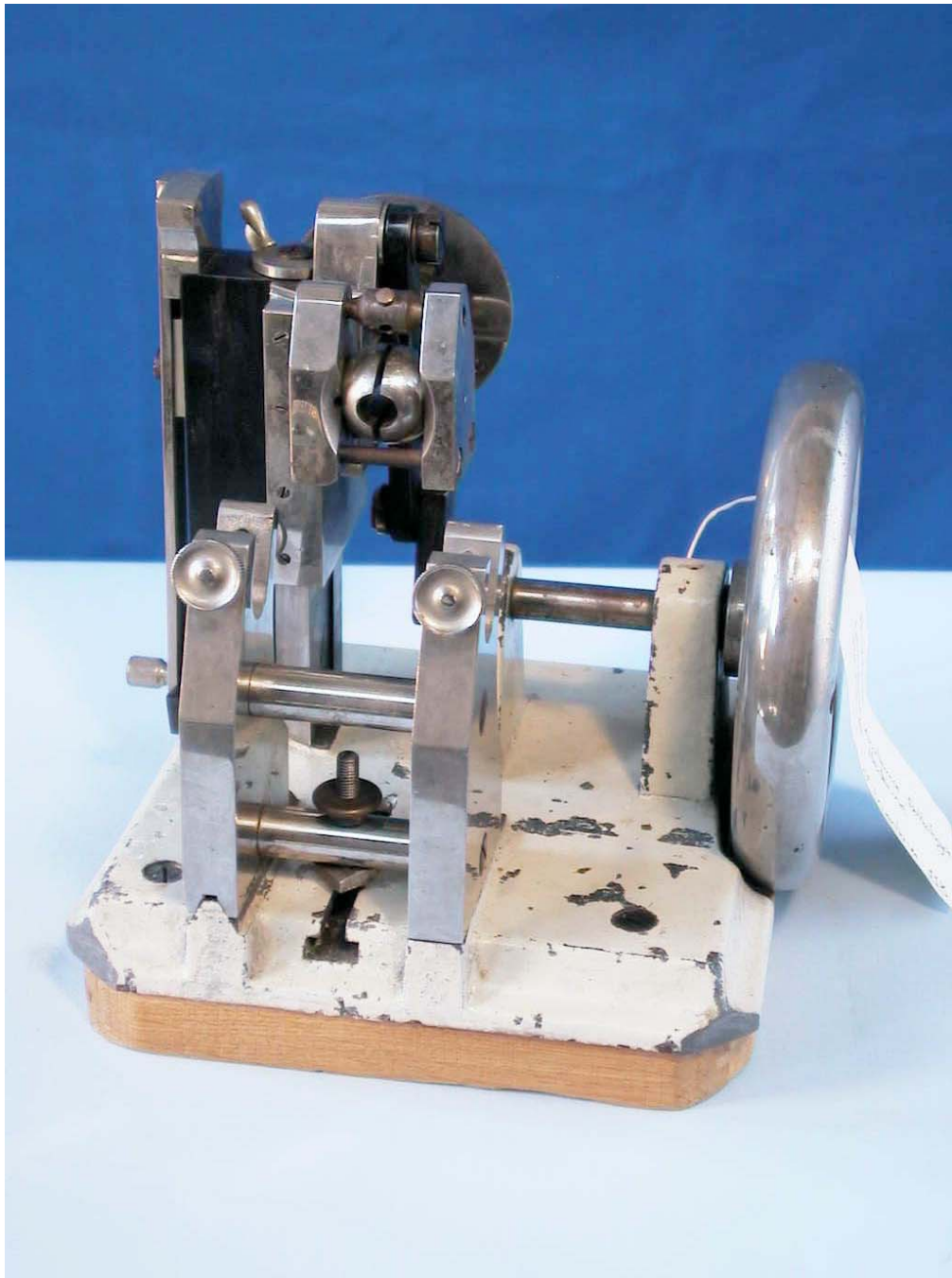
Cet appareil permet de réaliser des coupes de tissus, dites coupes histologiques, pour leur examen microscopique. Après coloration spécifique, les tissus sont inclus dans de la paraffine. Le bloc obtenu est placé dans le porte-échantillon et coupé avec la lame de rasoir de l'instrument, en sections fines d'épaisseur réglable de 5 à 50 micromètres.

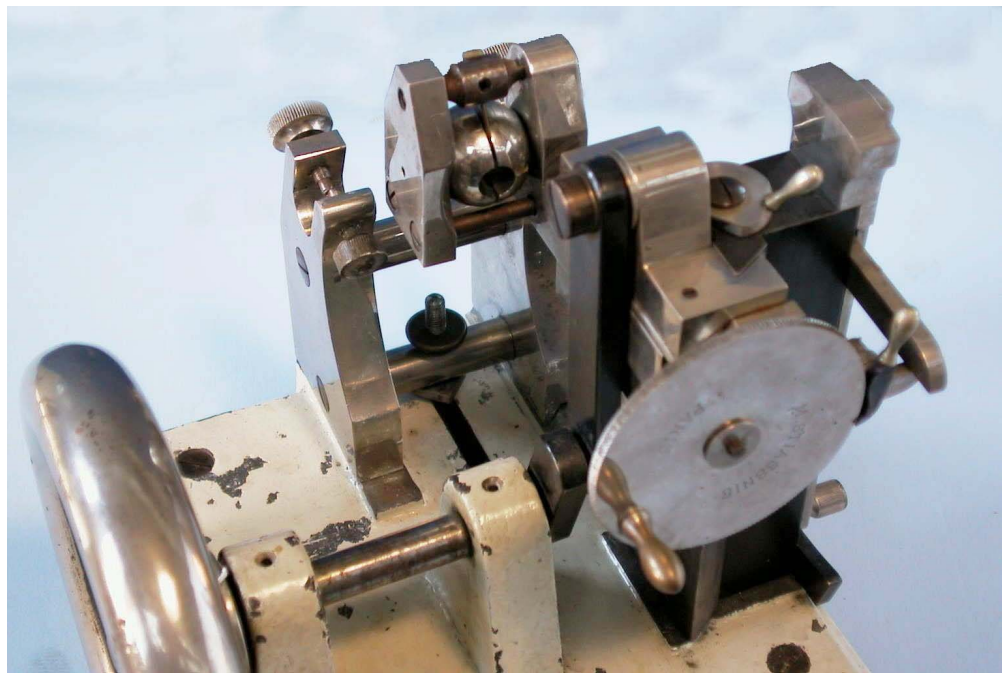
Utilisation

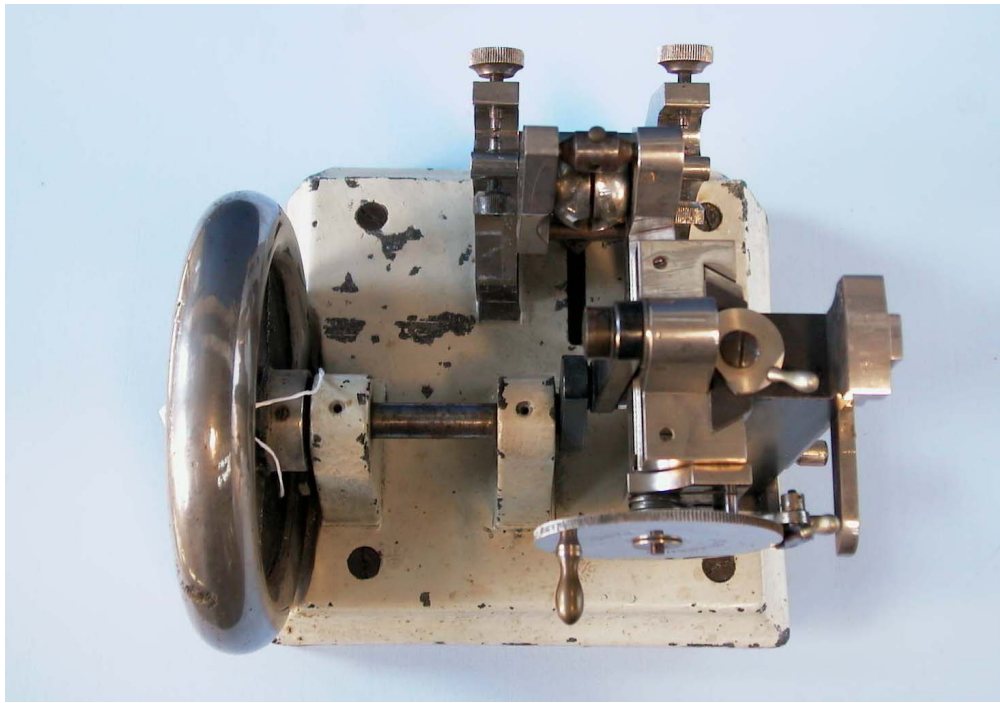
Il permet de faire de coupes très minces de tissus biologiques, afin qu'ils puissent être traversés par la lumière et observés par microscope.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome (STIASSNIE),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=113>, consulté le 2026-09-01