

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MICROTOME À BOIS

FICHE N° 2033

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : G.Miehe

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie animale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) - Allées Jules Guesde

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Fonte

### Description

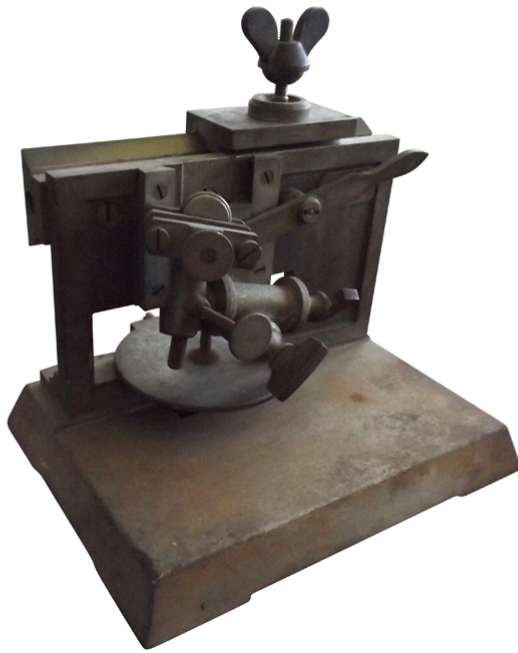
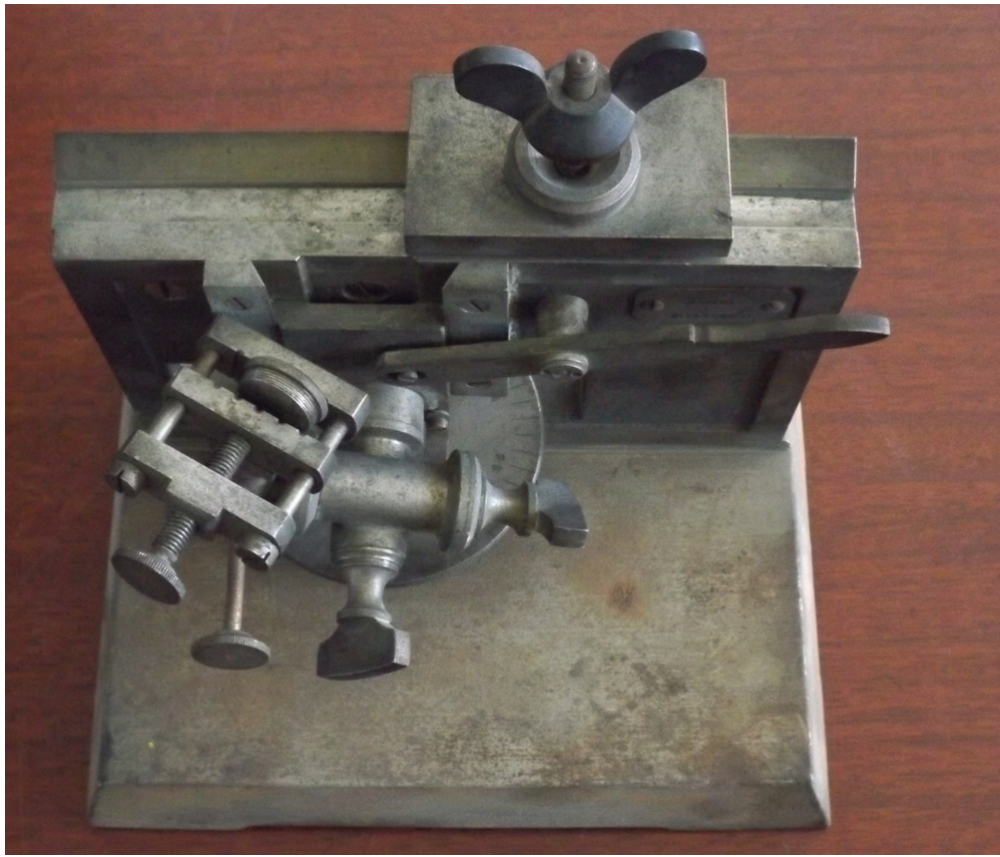
Le microtome est un instrument qui permet de réaliser des coupes dans des tissus animaux ou végétaux. Le corps du microtome est équipé d'un porte-échantillon dont le système d'entraînement permet de fixer l'épaisseur de la coupe, d'un rasoir fixe en acier (ici manquant), d'un porte couteau (ici manquant), d'une poignée qui permet de monter ou descendre l'objet et d'un disque gradué pour déterminer l'épaisseur en microns.

L'appareil est commandé manuellement. L'échantillon de paraffine coulisse et passe alors sur le fil du rasoir. Les coupes obtenues se présentent sous forme de rubans très fins.

### Utilisation

Utilisé au sein du Laboratoire de botanique





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome à bois (G.Miehe ),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8814>, consulté le 2026-07-25