

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROTOME

FICHE N° 1459

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Jouan

Domaines : Biologie, Santé

Sous-domaines : Parasitologie

Organisme : Université Toulouse III - Paul Sabatier

Ville : Toulouse

Modèle :

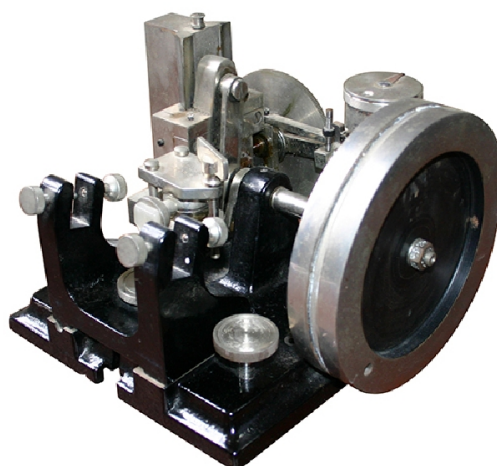
Matériaux : Fonte, Métal

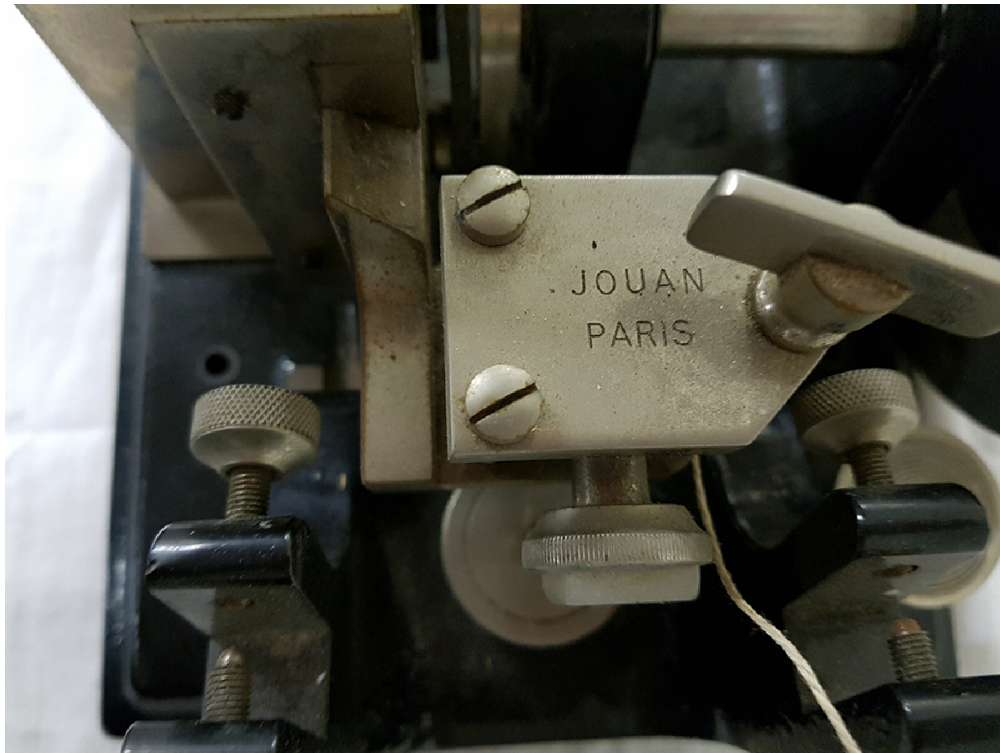
Description

Le microtome sert à produire, à partir d'un bloc obtenu après inclusion dans de la paraffine de l'objet à observer, des rubans de coupes de très faible épaisseur (quelques microns) observables au microscope optique. Il est fixé sur un bâti en fonte robuste et stable, et est constitué d'un porte-rasoir et d'un porte-bloc dont le mouvement est impulsé par une manivelle. Le rasoir est normalement fixé au bâti de l'appareil par ses deux extrémités (ici manquant).

Utilisation

Ce microtome était utilisé dans le Service de Parasitologie de la Faculté de Médecine de Toulouse pour effectuer des coupes anatomopathologiques d'organes d'animaux de laboratoire expérimentalement infectés par diverses parasitoses ou mycoses.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome (Jouan),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8211>, consulté le 2026-07-25