

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROTOME

FICHE N° 30

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Jung AG

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie animale

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux : Tôle, Tôle

Description

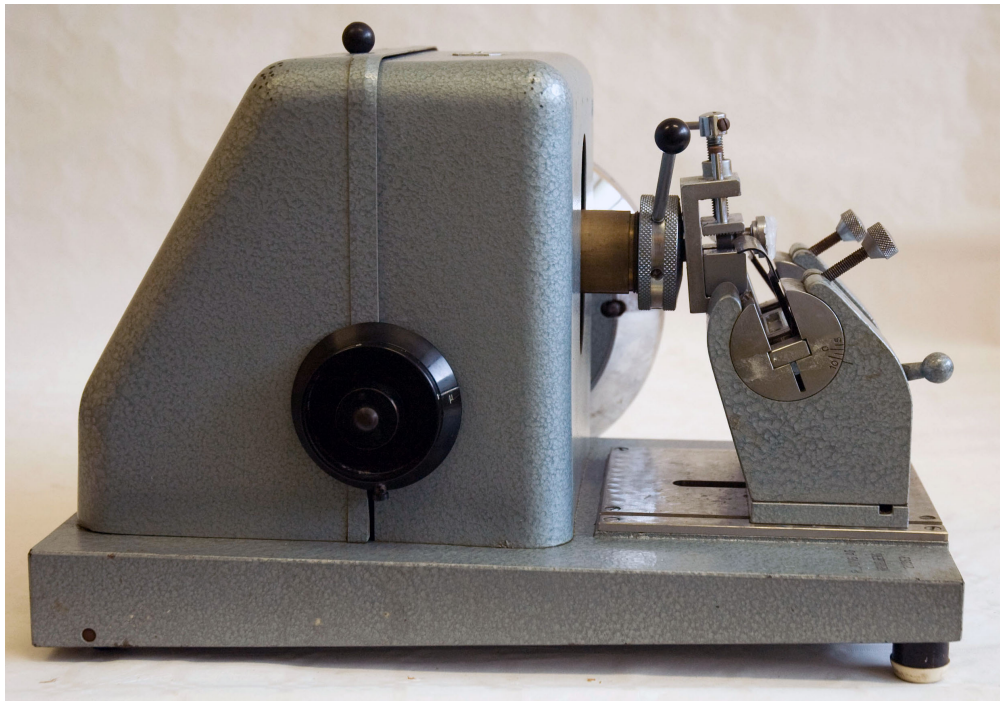
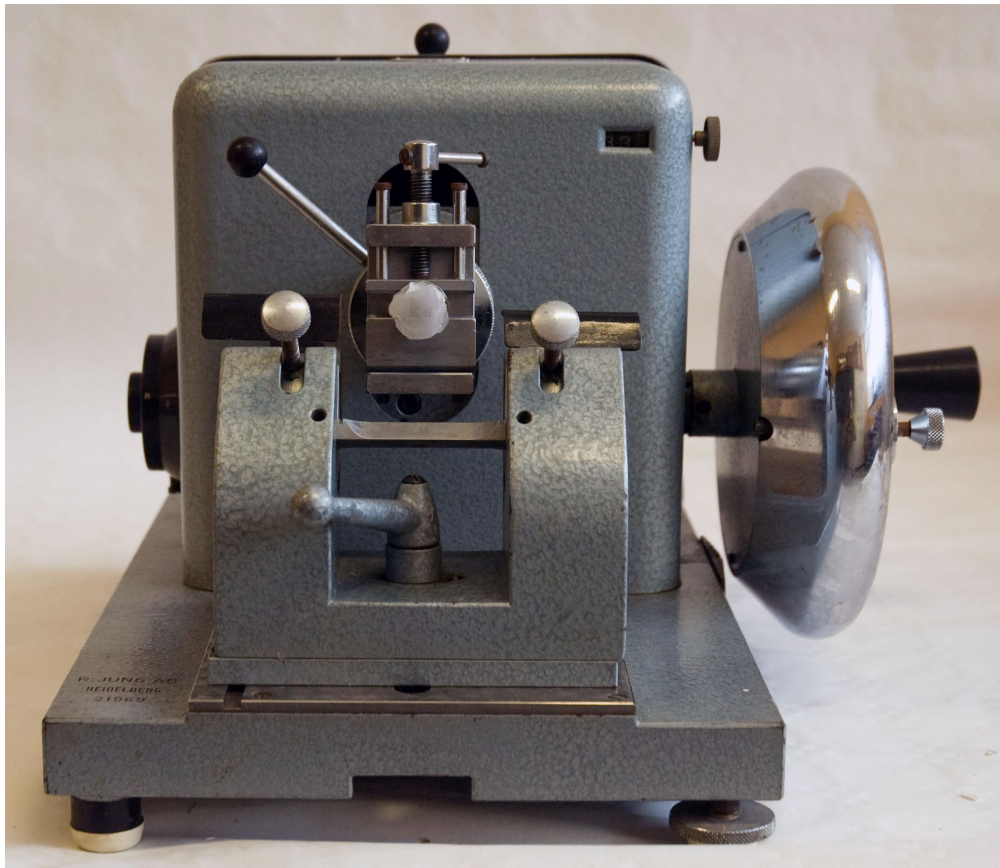
Le microtome est un ensemble métallique lourd équipé d'un couteau fixe en acier chromé et d'un lourd volant relié à un porte-échantillon. Le couteau est conservé dans sa boîte en bois d'origine.

Lors de la mise en rotation mécanique du volant, son mouvement est transformé en montée et descente du porte-échantillon. L'avancée de celui-ci à chaque aller et retour est réglable. A chaque mouvement, l'échantillon est découpé finement par le couteau fixe.

Utilisation

Ce microtome a servi au laboratoire de physiologie végétale pour la découpe fine d'échantillons biologiques en vue de leur observation microscopique. Il a notamment été utilisé par Robert Bouriquet, Professeur à l'Institut de botanique de la Faculté des sciences, rue Malus à Lille.

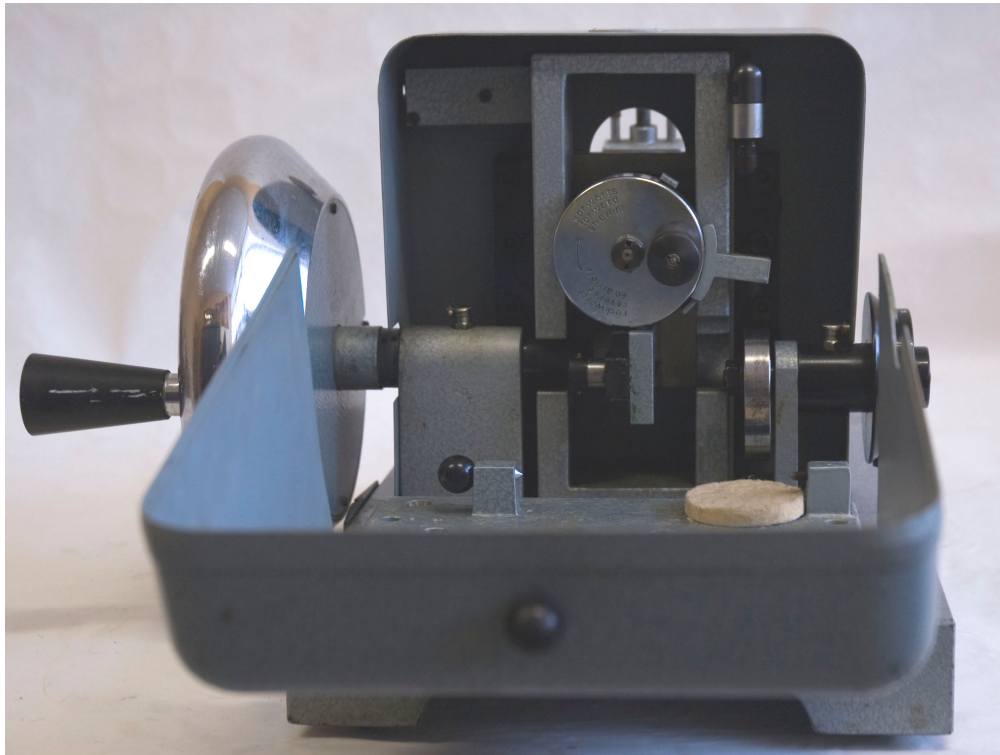








R. JUNG AG
HEIDELBERG
21969



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome (Jung AG),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16536>, consulté le 2026-07-29