

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROTOME LEITZ/WETZLAR Z 9-075

FICHE N° 3591

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Leitz/Wetzlar

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie animale

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Z 9-075

Matériaux : Métal

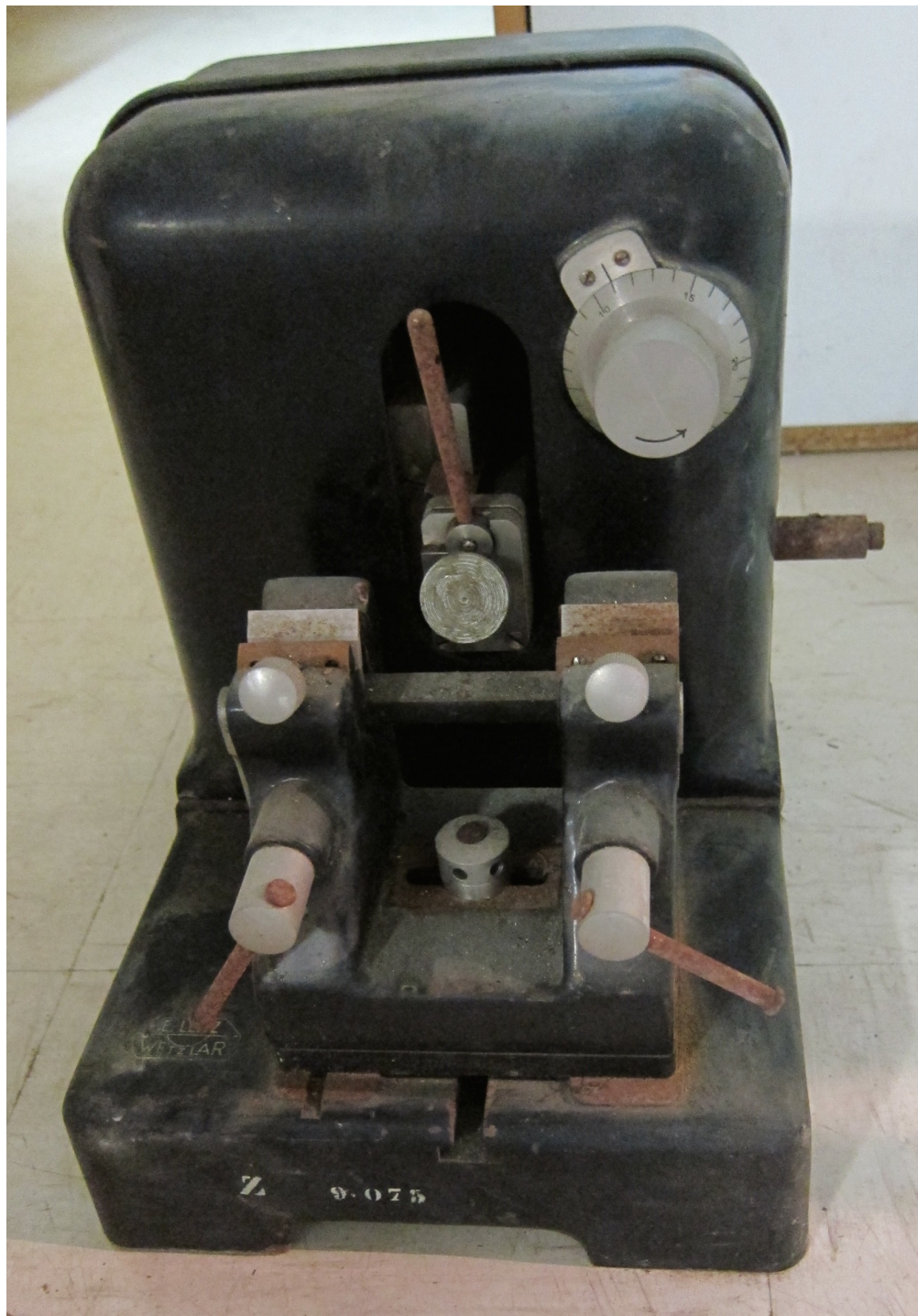
Description

Le microtome Leitz/Wetzlar Z 9-075 permet de réaliser des coupes dans des tissus animaux ou végétaux. Le corps du microtome est équipé d'un porte-échantillon mobile dont le système d'entraînement permet de fixer l'épaisseur de la coupe, d'un rasoir fixe et d'une manivelle (absente ici). L'avancement de l'échantillon contenu dans un bloc de paraffine vers la lame de rasoir s'effectue manuellement pas à pas. A chaque tour de manivelle, une coupe d'une épaisseur de quelques microns est obtenue.

Utilisation

Retrouvé dans les salles de travaux pratiques de zoologie de la Faculté des Sciences de Rennes, ce microtome est très incomplet. Il a probablement servi à réaliser des coupes très fines de tissus animaux ou végétaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microtome Leitz/Wetzlar Z 9-075 (Leitz/Wetzlar), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15609>, consulté le 2026-07-24