

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROTOME

FICHE N° 1182

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : STIASSNIE

Domaines : Biologie, Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences pharmaceutiques et ingénierie de la santé

Ville : Angers

Modèle : à chariot vertical sans glissière

Matériaux : Cuivre, Bois

Description

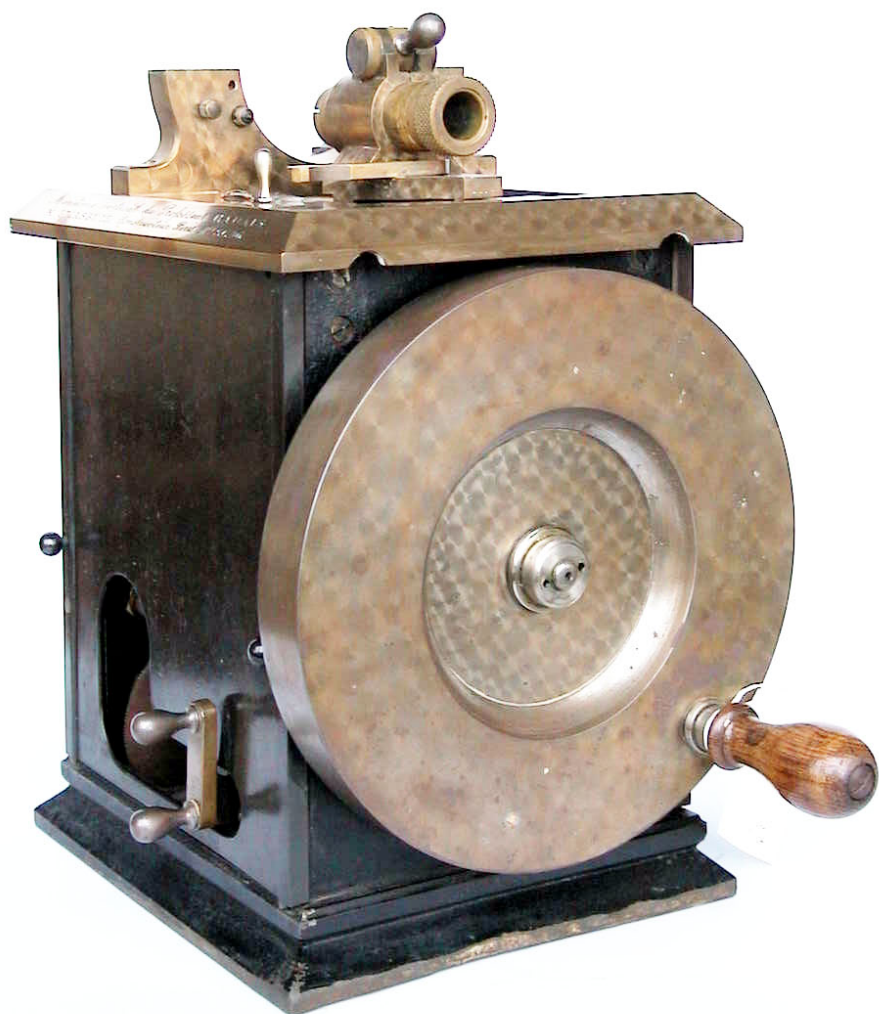
Le microtome à chariot vertical sans glissière fabriqué par STIASSNIE est composé notamment d'un chariot porte-pièce et d'un rasoir. L'élément à trancher est placé sur le chariot. Il est mis en mouvement vertical. C'est sur le rasoir que s'applique un déplacement micrométrique permettant de régler l'épaisseur des coupes.

Il sert à découper les tissus végétaux ou animaux préalablement durcis et inclus dans la paraffine. Il réalise de minces tranches pouvant être étudiées au microscope (d'environ 5 microns).

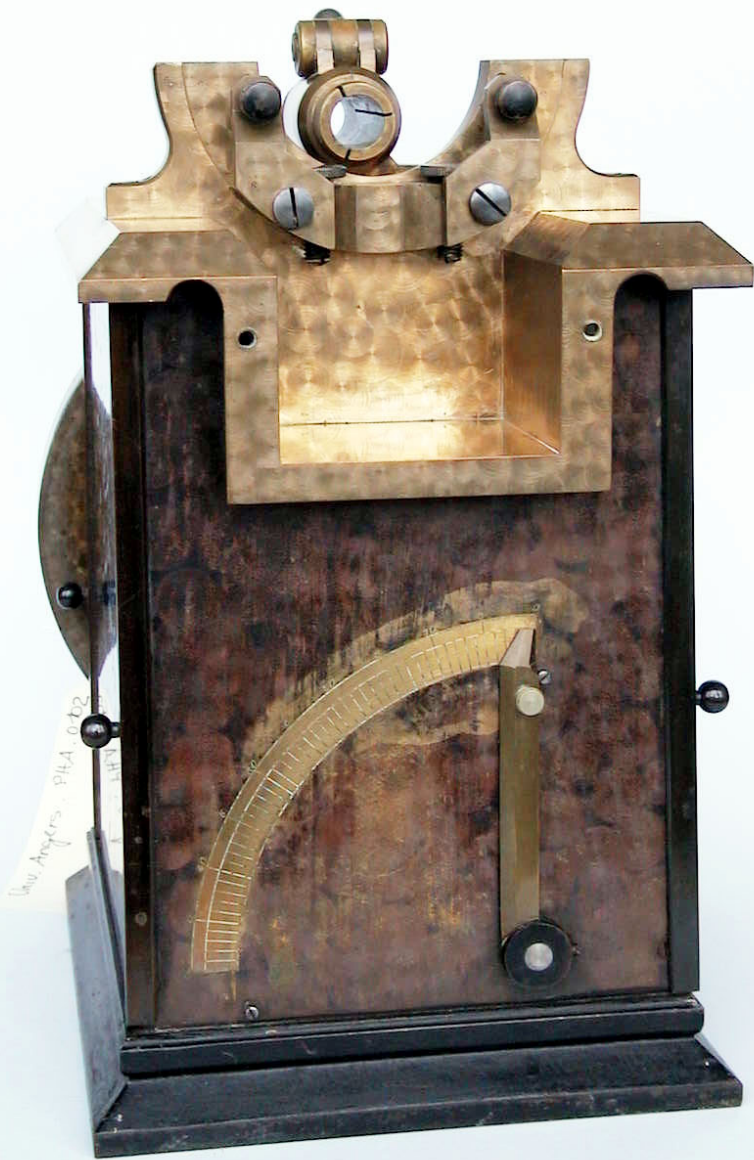
Utilisation

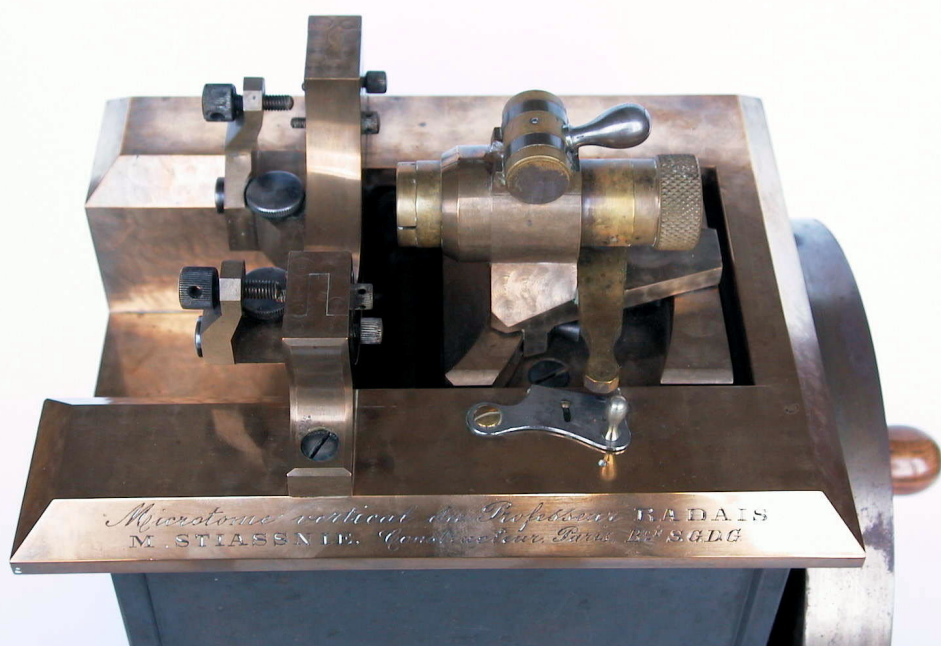
Cet appareil a été utilisé par le laboratoire de Biologie à l'Université d'Angers.

Cet instrument a été mis au point par le professeur Radais vers 1903. La particularité de cet appareil est de permettre des coupes sériées (rasoir droit) ou isolées (rasoir oblique) sans avoir à trop manipuler le dispositif de l'instrument.











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=1175>, consulté le 2026-07-21