

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 1185

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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 :

Matériaux : Fonte, Laiton

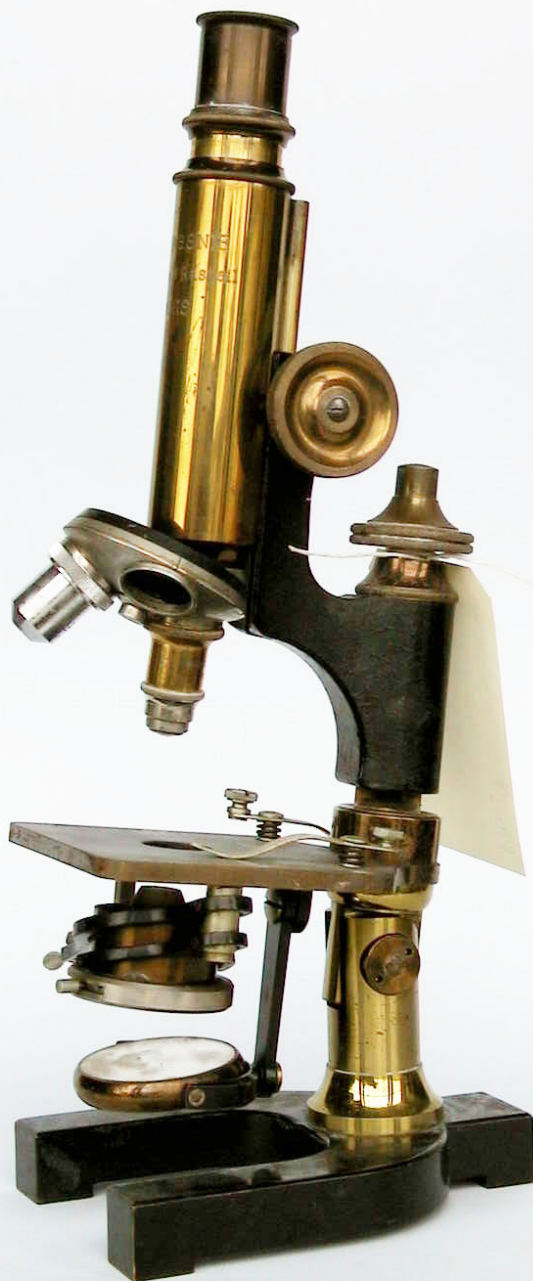
Description

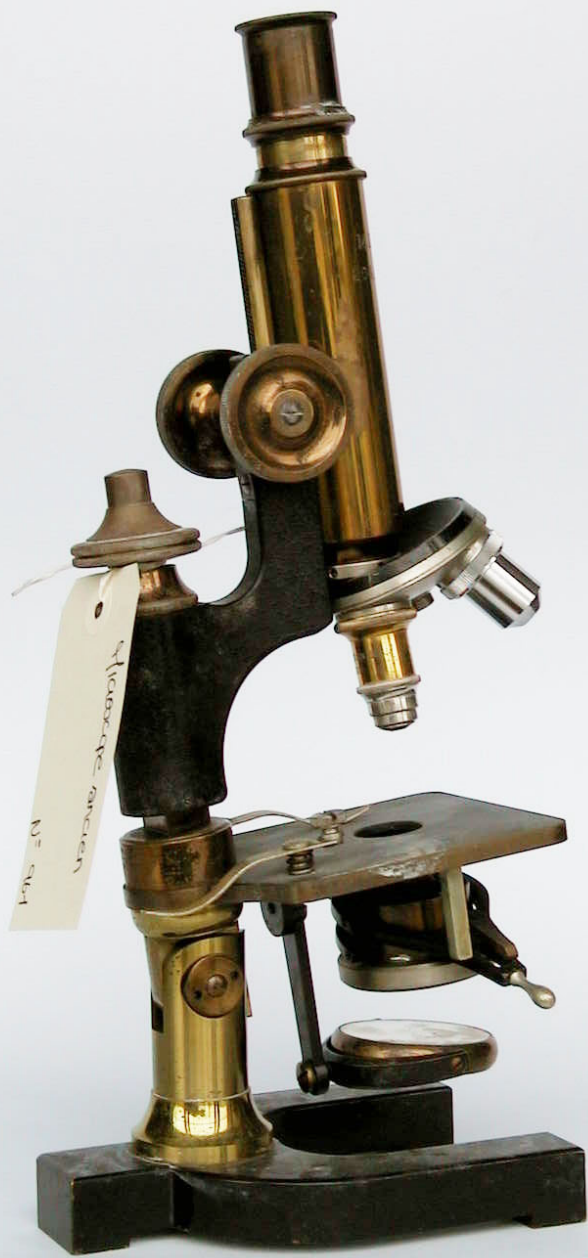
Le microscope optique (ou photonique) monoculaire inclinable STIASSNIE est composé d'un miroir, d'un condenseur réglable, d'une platine avec 2 valets, d'un revolver (3 trous) et d'une commande de mise au point rapide et micrométrique.

Cet instrument permet d'agrandir l'image d'un objet grâce à la combinaison de deux groupes de lentilles situés au niveau de l'objectif et de l'oculaire. Les premières lentilles donnent une image intermédiaire inversée au plan focal de l'oculaire. Les secondes agrandissent et inversent l'image intermédiaire.

Utilisation

Il permet des observations microscopiques de coupes végétales ou animales. Il a été utilisé par le Laboratoire de Biologie de l'Université d'Angers.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (STIASSNIE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1178>, consulté le 2026-07-21