

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 1189

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Nachet

Domaines : Biologie, Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

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

Ville : Angers

Modèle :

Matériaux :

Description

Le microscope optique (ou photonique) monoculaire NACHET est composé d'un miroir, d'une platine, d'un diafragme et de deux objectifs (amovible), d'un oculaire et d'un pied.

La partie optique est pratiquement limitée à une lentille convergente (ou encore à un miroir concave de petit rayon de courbure). Cette lentille d'environ 5 dioptries ou plus (20 cm de distance focale) s'appelle lentille de grossissement lorsqu'elle sert à voir les images agrandies d'objets placés à portée de la main; si sa puissance est voisine de 25 dioptries, on l'appelle loupe. Cette loupe peut être munie d'un support et d'un dispositif d'éclairage accompagne d'un miroir inclinable : on obtient un microscope simple.

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 (Nachet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1182>, consulté le 2026-07-21