

MICROSCOPE

FICHE N° 246

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Reichert

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie animale

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux : Laiton, Verre, Platine

Description

Ce microscope en laiton doré et noir brillant est monoculaire. Le tube optique est muni de trois objectifs montés sur le revolver porte-objectifs et d'une platine percée d'un trou. Il manque le miroir réflecteur.

L'échantillon à observer, placé sur le trou de la platine, est observé par transparence. Il est éclairé par dessous grâce au miroir réflecteur (manquant) de la lumière d'une lampe. L'axe optique est inclinable pour que l'observateur puisse travailler assis. La mise au point se fait par déplacement du tube contenant l'oculaire et l'objectif choisi.

Utilisation

Ce microscope provient de l'Institut des Sciences naturelles de la Faculté des sciences de Lille. Il a été utilisé en zoologie pour des observations microscopiques et est daté aux alentours de 1910.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope (Reichert),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16749>, consulté le 2026-07-29