

MICROSCOPE

FICHE N° 3663

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1850-1874

Fabricant : Nachet

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Cristallographie, Biochimie

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce microscope simple Nachet monoculaire en laiton est composé d'un axe optique vertical réglable en hauteur, d'une platine lisse percée placée sur une base cylindrique contenant un miroir pivotant. Le microscope se range dans une boîte en bois portant la mention "chimie industrielle".

L'échantillon à observer est placé sur la platine. La lumière, émise par un brûleur à gaz, est réfléchi vers la lame à étudier par le miroir. L'axe optique étant fixe et vertical, l'observateur se tient debout.

Utilisation

Ce microscope simple Nachet aurait été utilisé par Louis Pasteur, premier doyen de la Faculté des sciences de Lille, titulaire de la Chaire de chimie de 1854 à 1857. Louis Pasteur a travaillé pour les industriels de la région du Nord.







Microscope simple Nachet, vers 1855
Utilisation attribuée à Louis Pasteur,
premier doyen de la Faculté des sciences de Lille (1854-1857)

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope (Nachet),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17069>, consulté le 2026-07-29