

MICROSCOPE OPTIQUE

FICHE N° 399

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Nachet

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme :

Ville : Angers

Modèle : à tambour ?

Matériaux :

Description

Ce microscope optique (ou photonique) NACHET est un microscope dit à tambour ou à niche. Il est conservé dans un coffret avec ses accessoires. Le coffret est l'image de marque de la Maison Nachet. Le corps principal est articulé autour de deux pieds fixés verticalement sur une base moulurée. Le tambour ou niche contient un miroir pivotant et est surmonté par une platine percée en son centre. Le réglage de la partie optique se fait par crémaillère. Le tube du système optique permet d'introduire, par un système de coulisse, des lames de gypse ou de mica. Un système pour polarisation peut être ajouté. Il est possible d'adjoindre un système binoculaire sur le tube oculaire.

La préparation est placée au niveau de la platine. L'orientation du miroir permet d'éclairer au mieux la préparation. L'utilisateur fait la mise au point sur l'objet en déplaçant l'oculaire verticalement.

Utilisation

Cet appareil permet l'observation de coupes minces minéralogiques dans le cadre de recherche en laboratoire.







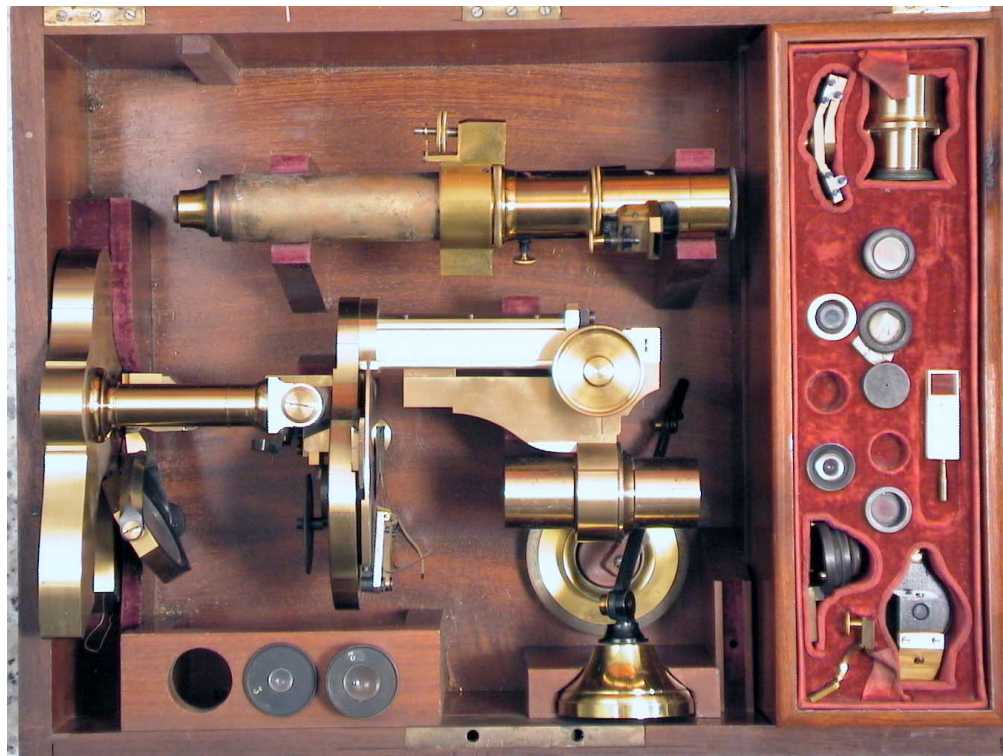












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique (Naxos),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=394>, consulté le 2026-09-01