

MICROSCOPE OPTIQUE

FICHE N° 2459

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : NACHET ; Nachet

Domaines : Physique

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Vandoeuvre-lès-Nancy

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Ce microscope Nachet vise, comme tous les microscopes, à donner une image agrandie d'un objet au moyen d'un objectif et d'un oculaire, placé devant l'œil pour voir cette image. Ce modèle gris en métal martelé, composé de deux parties distinctes, est une rareté qu'il est difficile de retrouver dans les catalogues du constructeur Nachet. Sur un socle rectangulaire de couleur grise sont posés d'un côté une lampe branchée sur secteur, et de l'autre un oculaire. Au milieu se trouve une platine noire ronde, non percée. Il semble que la lampe, qui peut être équipée de plusieurs filtres, permettait un éclairage épiscopique de l'échantillon. L'oculaire permettait d'observer ce qui était réfléchi par l'échantillon.

Utilisation

Ce microscope était utilisé à la Faculté des Sciences de Nancy, au laboratoire de minéralogie/cristallographie, devenu LCM3B puis CRM2, pour repérer d'éventuelles macles (associations de cristaux) et estimer la qualité des cristaux à étudier.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique (NACHET ; Nachet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21525>, consulté le 2026-07-30