

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROSCOPE MÉTALLOGRAPHIQUE NACHET

FICHE N° 98

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nachet ; Nachet ; Nachet

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

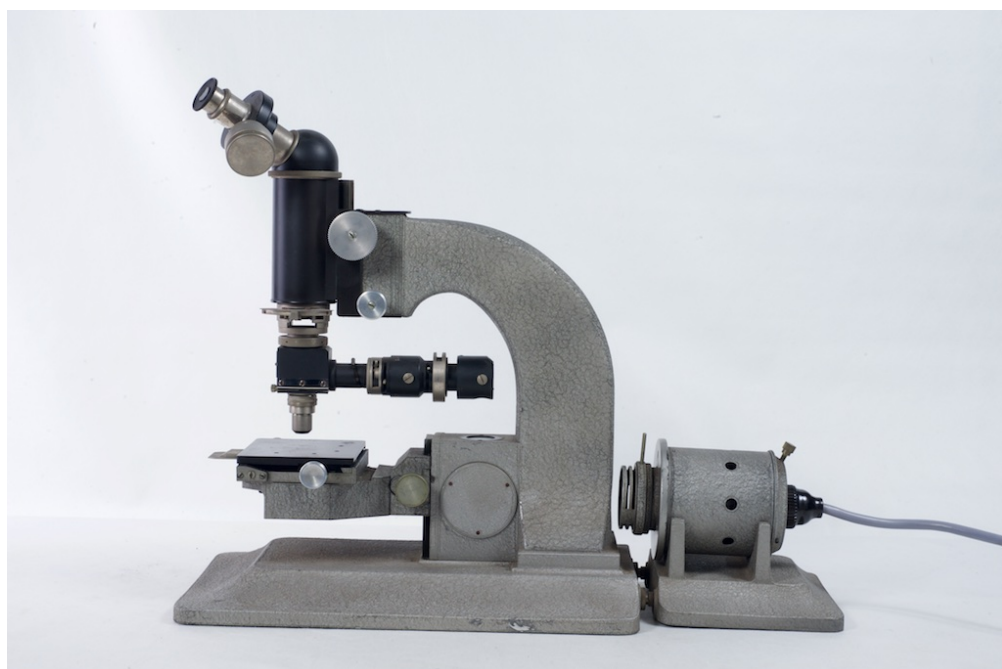
Ce microscope cristallographique Nachet est de couleur grise. Il est composé d'un oculaire, d'un objectif, d'une source lumineuse et d'un porte échantillon. La mise au point s'effectue par translation de la visée. Le porte échantillon est mobile micrométriquement selon 3 axes en translation. La source lumineuse éclaire l'échantillon en traversant l'objectif du microscope au moyen d'un composant optique, c'est l'éclairage épiscopique.

Un microscope est un appareil d'optique permettant l'observation d'objet de très petite taille pouvant atteindre quelques micromètres dépendant du grossissement de l'objectif. Ce microscope est dit métallographique, l'observation se fait à l'aide d'une source lumineuse qui se réfléchit sur l'échantillon.

Utilisation

Cet instrument est exposé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope métallographique Nachet (Nachet ; Nachet ; Nachet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24243>, consulté le 2026-07-29