

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 6255

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Nachet

Domaines : Agronomie

Sous-domaines :

Organisme : École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (ENSAT)

Ville : Auzeville

Modèle :

Matériaux :

Description

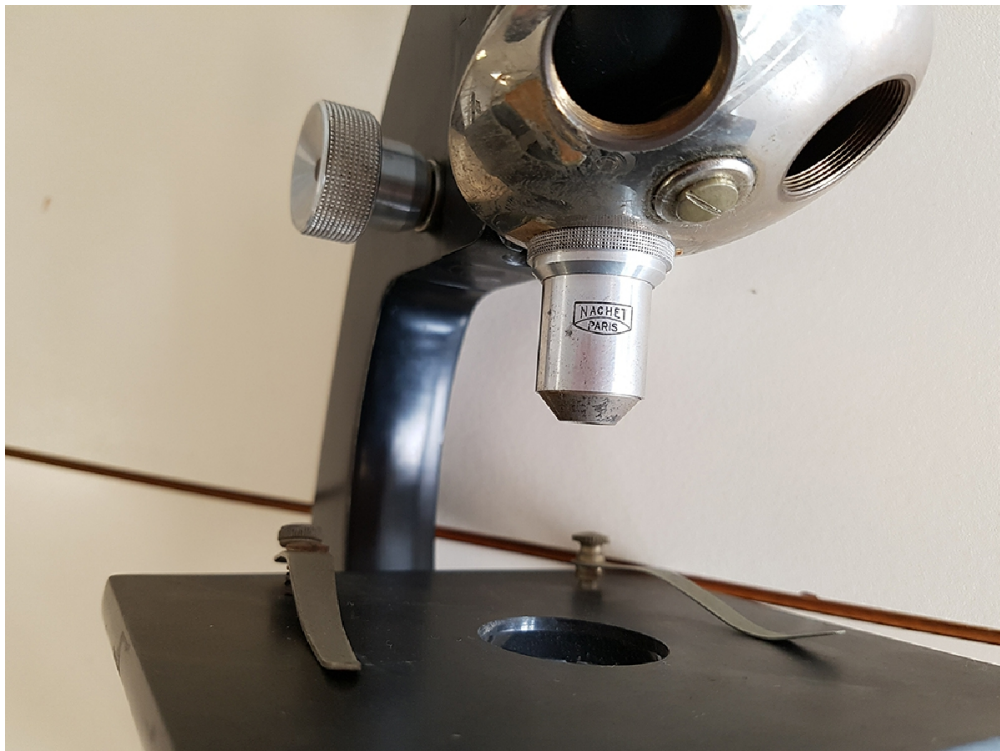
Le

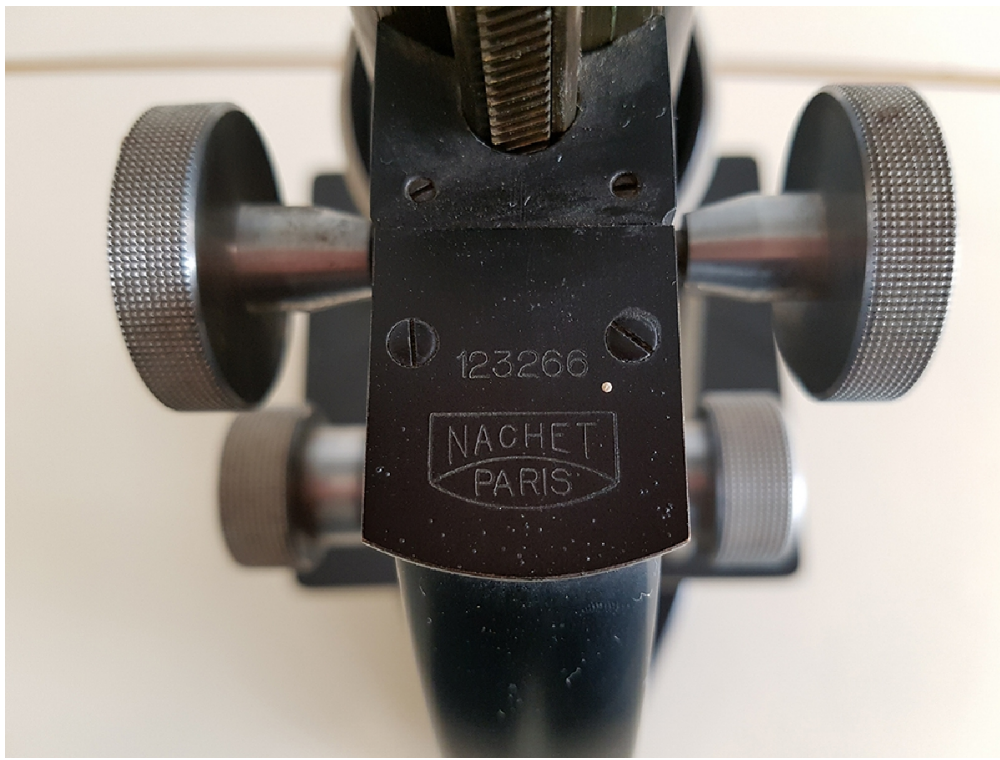
microscope optique monoculaire Nachet se compose d'un oculaire 10xM, d'un tube d'observation, d'un révoluer de 3 objectifs, d'une platine avec un guide-objet avec vis de blocage des lames et d'un miroir orientable, le tout fixé sur un statif inclinable. Il permet d'agrandir l'image d'un objet, grâce à deux groupes de lentilles placées au niveau de l'objectif et de l'oculaire. Les lentilles de l'objectif forment une image intermédiaire inversée et les lentilles de l'oculaire agrandissent cette image intermédiaire. L'élément à observer est placé sur une lame et centré au niveau de la platine. Le miroir est orienté afin d'envoyer les rayons lumineux sur l'élément. La mise au point sur l'objet se fait en tournant une molette au niveau de l'objectif.

Utilisation

Le

microscope servait à la recherche et l'enseignement TP à l'École nationale supérieure d'agronomie de Toulouse.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (Nachet),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9439>, consulté le 2026-07-25