

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 6287

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Nachet et fils

Domaines : Agronomie

Sous-domaines :

Organisme : École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (ENSAT)

Ville : Auzeville

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Laiton

Description

Le microscope

optique monoculaire Nachet permet d'agrandir l'image d'un objet.

Il se compose

d'un tube d'observation maintenu en position verticale et muni à ses extrémités

d'un oculaire et d'un révoluer de 3 objectifs, d'une platine porte-objet, d'un

diaphragme tournant à plusieurs ouvertures permettant de restreindre la

quantité de lumière qui éclaire l'objet, et d'un miroir orientable situé sous

la platine. L'approche grossière de la mise au point se fait par glissement du

tube. L'élément à

observer est placé sur la platine. Les lentilles de l'objectif forment une image

intermédiaire inversée et les lentilles de l'oculaire agrandissent cette image

intermédiaire.

Le

microscope est conservé dans son coffret en bois avec 5 oculaires de rechange,

ainsi qu'avec une préparation entre lame et lamelle de « Vaisseaux

scalariformes pteris aquilina ».

Utilisation

Il s'agit d'un

don de Françoise Viala, fille de maître Albert Viala, avocat et exécuteur

testamentaire de Mme Aggéry.

Le microscope a

appartenu à Berthe Aggéry, assistante du Professeur Nicolas à l'Institut agricole. Ils sont

restés en

poste sous le régime de Vichy: à la libération, ils furent rayés de la liste des

fonctionnaires.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (Nachet et fils), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9471>, consulté le 2026-07-25