

MICROSCOPE BINOCULAIRE G8

FICHE N° 6258

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ernst Leitz Wetzlar ; G. Rouzil

Domaines : Agronomie

Sous-domaines :

Organisme : École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (ENSAT)

Ville : Auzeville

Modèle : G8

Matériaux :

Description

Le

microscope G8 de G. Rouzil permet d'agrandir l'image d'un objet, grâce à deux groupes de lentilles placées au niveau de l'objectif et de l'oculaire. Entièrement métallique, le microscope G. Rouzil ne comporte ni pignons, ni crémaillères.

L'optique fixe est constituée par un tube binoculaire incliné (avec deux oculaires à 10xB) fixé sur une

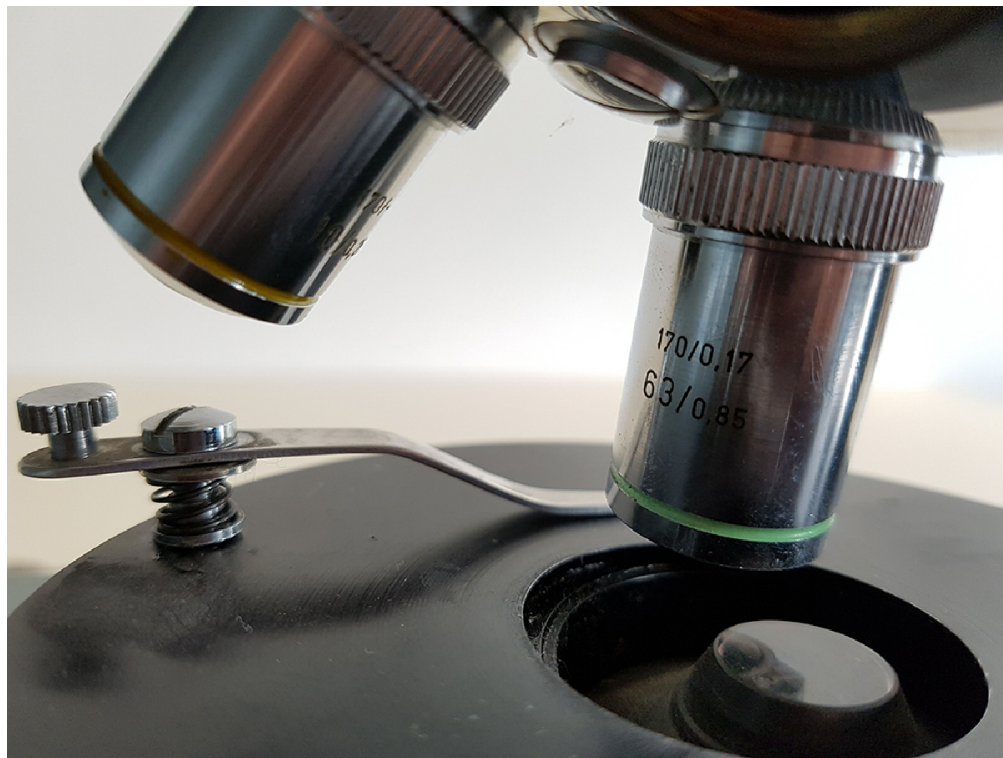
coupole amovible et orientable, et une tourelle à révoluer pour trois objectifs. La mise au point rapide se fait par déplacement de la platine porte-objet dans le sens vertical. Une sur platine à frottement gras permet l'orientation des préparations dans le plan horizontal. La mise au point micrométrique s'effectue par un bouton moleté.

Utilisation

Le

microscope était utilisé lors des Travaux Pratiques à l'Ecole nationale supérieure d' agronomie de Toulouse dans les années 1960.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire G8 (Ernst Leitz Wetzlar ; G. Rouzil), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9442>, consulté le 2026-09-11