

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 6260

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BBT Krauss

Domaines : Agronomie

Sous-domaines :

Organisme : École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (ENSAT)

Ville : Auzeville

Modèle :

Matériaux :

### Description

Le microscope optique monoculaire

BBT Krauss 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 à L10x agrandissent cette image intermédiaire.

Il comprend un miroir (ici manquant), une platine porte-objet, des vis macro et micrométriques, un révoluer de plusieurs objectifs et un oculaire.

L'élément à

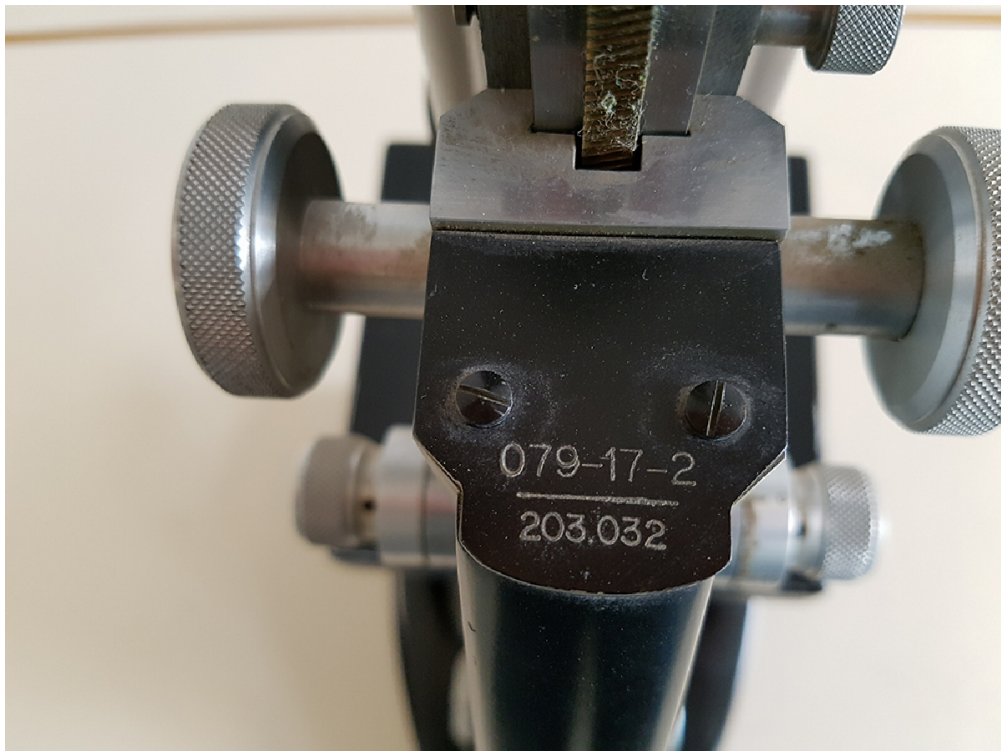
observer est placé sur une lame qui est centrée au niveau de la platine. Le miroir est orienté afin d'envoyer les rayons lumineux sur l'élément. La mise au point sur l'objet se fait en tournant une molette au niveau de l'objectif.

### Utilisation

Le microscope

était utilisé dans le cadre de la recherche et de l'enseignement 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 (BBT Krauss), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9444>, consulté le 2026-07-25