

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 397

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Verick

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme :

Ville : Angers

Modèle :

Matériaux : Laiton

Description

Ce microscope optique (ou photonique) monoculaire VERICK est un microscope composé. Il est posé sur un pied cylindrique. Le tube optique, réglable au moyen d'un bouton mûlé, est situé sur une colonne ayant au centre une tige triangulaire. Par un mouvement de rotation, on peut régler l'orientation du tube optique.

Cet instrument permet d'agrandir l'image d'un objet grâce à la combinaison de deux groupes de lentilles situés au niveau de l'objectif et de l'oculaire. Les premières lentilles donnent une image intermédiaire inversée au plan focal de l'oculaire. Les secondes agrandissent et inversent l'image intermédiaire.

Utilisation

Ce microscope appartient au Musée de la Communication de Saint Barthélemy d'Anjou.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (Verick), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=392>, consulté le 2026-09-01