

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 1490

Période de fabrication : 1850-1874

Fabricant : Maison Lerebours et Secretan, Secretan, Successeur

Domaines : Astronomie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Tarbes

Modèle : sans

Matériaux : Bois, Laiton, Verre

Description

Ce microscope optique monoculaire de la Maison Lerebours et Secretan, est conservé démonté dans une boîte. L'instrument se compose d'un tube optique, d'un objectif, d'une tourelle de platine ou support, de diaphragmes et de divers accessoires optiques. La boîte de rangement est compartimentée pour accueillir les différents éléments. La Maison Secretan ayant été fournisseuse de l'Observatoire de Paris, ce type d'instrument a pu être utilisé dans un contexte de recherches en astronomie. Par exemple, il a pu servir pour le contrôle des surfaces polies (lentilles d'objectif, oculaires de télescopes), ou pour l'inspection ou le calibrage des réseaux de diffraction ou prismes utilisés en spectroscopie.

Utilisation

Ce microscope a été amené à l'Observatoire du Pic du Midi dans les années 1970 pour des TP avec des étudiants.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (Maison Lerebours et Secretan, Secretan, Successeur),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8244>, consulté le 2026-07-25