

# MISSION NATIONALE DE SAUVEGARDE DU PATRIMOINE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE CONTEMPORAIN



## LOUPE BINOCULAIRE

FICHE N° 1691

Période de fabrication: 1950-1974

Fabricant: Reichert

Domaines: Agronomie, Biologie

Sous-domaines : Amélioration des plantes, Biologie végétale Organisme : Institut national de recherche agronomique (INRA)

Ville: Beaucouze

Modèle : Matériaux :

### **Description**

Le stéréomicroscope possède deux cheminements optiques indépendants qui donnent une vision binoculaire légèrement décalée, ce qui conduit à une perception en relief de l'échantillon- d'où son nom de stéréoscope. On notera la facture de haute qualité ainsi que les qualités optiques de l'appareil.

Il possède un revolver de trois paires d'objectifs et un miroir monté sur un cardan. L'apport de lumière est obtenu grâce à une lampe au tungstène mobile.

L'appareil possède son coffret de rangement en bois.

#### Utilisation

L'usage de cette loupe binoculaire a été abandonné à cause de la source lumineuse non protégée qui ne permettait pas la conservation de l'échantillon biologique pour une prise de vue de qualité.











**Pour nous citer :**Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Loupe binoculaire (Reichert), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1447, consulté le 2025-06-29