

LOUPE BINOCULAIRE OU STÉRÉOMICROSCOPE

FICHE N° 1536

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CARL ZEISS

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie du développement, Embryologie

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux :

Description

La loupe binoculaire ou stéréomicroscope ZEISS 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. Divers grossissements sont possibles par sélection (1,3x - 1,6x - 2x - 4x). L'appareil est équipé d'un double éclairage modulable placé dans le pied et inclus dans le statif. Ce dispositif d'éclairage produit une lumière chaude, ce qui a l'inconvénient de sécher les préparations à observer. Il est relié à un transformateur électrique (Intralux 5000-1/ Switzerland).

Utilisation

L'appareil est utilisé ici pour des études en biologie à l'Université de Nantes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Loupe binoculaire ou stéréomicroscope (CARL ZEISS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1511>, consulté le 2026-07-21