

LOUPE BINOCULAIRE

FICHE N° 120

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : BBT Krauss

Domaines : Physique, Environnement

Sous-domaines : Optique, Géographie

Organisme : Université de Toulouse Le Mirail (UTM)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette loupe binoculaire BBT Krauss ou stéréomicroscope permet l'observation de petits éléments difficiles à voir à l'œil nu. Elle est généralement accompagnée d'une lampe, ici absente. Elle possède deux cheminements optiques indépendants ayant chacun un objectif et un oculaire qui donnent une vision binoculaire légèrement décalée, ce qui conduit à une perception en relief de l'échantillon, d'où son nom de stéréoscope. Celle-ci est à tambour optique permettant de passer automatiquement d'un grossissement à un autre par la simple rotation d'un tambour.

Utilisation

La loupe est utilisée en particulier dans le laboratoire de Géographie physique pour trier les paillettes d'or et les grains de sable.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Loupe binoculaire (BBT Krauss), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6489>, consulté le 2026-07-24