

APPAREIL D'OBSERVATION LOUPE MONOCULAIRE

FICHE N° 1047

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Minéralogie

Organisme : Géologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Fonte, Laiton, Liège, Verre

Description

La loupe monoculaire est composée d'une colonne en laiton fixée sur un trépied en fonte et supportant trois modules.

Le premier module, en haut de la colonne, est un oculaire contenant un cristal (nicol ?) maintenu par un bouchon de liège.

Le deuxième module, sous l'oculaire, est une loupe circulaire dont la moitié du contour est graduée de 0 à $\pm 90^\circ$.

Le troisième module, au bas de la colonne, est un miroir circulaire fixé à la colonne par un demi-anneau. Ce miroir est orientable : l'anneau peut s'incliner de gauche à droite et le miroir pivoter d'avant en arrière. Il permet de capter la lumière afin de la renvoyer vers l'objectif.

Utilisation

Cette loupe monoculaire a été utilisée pour l'observation des minéraux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil d'observation Loupe monoculaire (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29656>, consulté le 2026-07-25