

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL D'OBSERVATION MICROSCOPE DE VOYAGE À TAMBOUR

FICHE N° 1019

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Minéralogie

Organisme : Géologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Laiton, Verre

Description

Ce petit microscope à tambour (aussi appelé microscope de terrain, de voyage ou à niche) est composé d'un tube dans lequel sont vissés un oculaire et deux objectifs.

Ce tube est soutenu par une tige surmontant un bloc cylindrique. Ce bloc est creux et contient un miroir inclinable afin de renvoyer la lumière incidente vers la lame à étudier, placée sur le dessus du bloc.

Utilisation

Ce microscope date de la fin du XIXe siècle ou du début du XXe siècle. Il a été utilisé à la faculté des sciences de Grenoble lors d'études de géologie ou de minéralogie. Léger et robuste mais moins performant qu'un microscope de laboratoire, ce type de microscope était généralement destiné aux étudiants.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil d'observation Microscope de voyage à tambour (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28773>, consulté le 2026-07-25