

MICROSCOPE AVEC CAMÉRA

FICHE N° 941

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : LEICA

Domaines : Géologie

Sous-domaines :

Organisme : Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : DMRXP

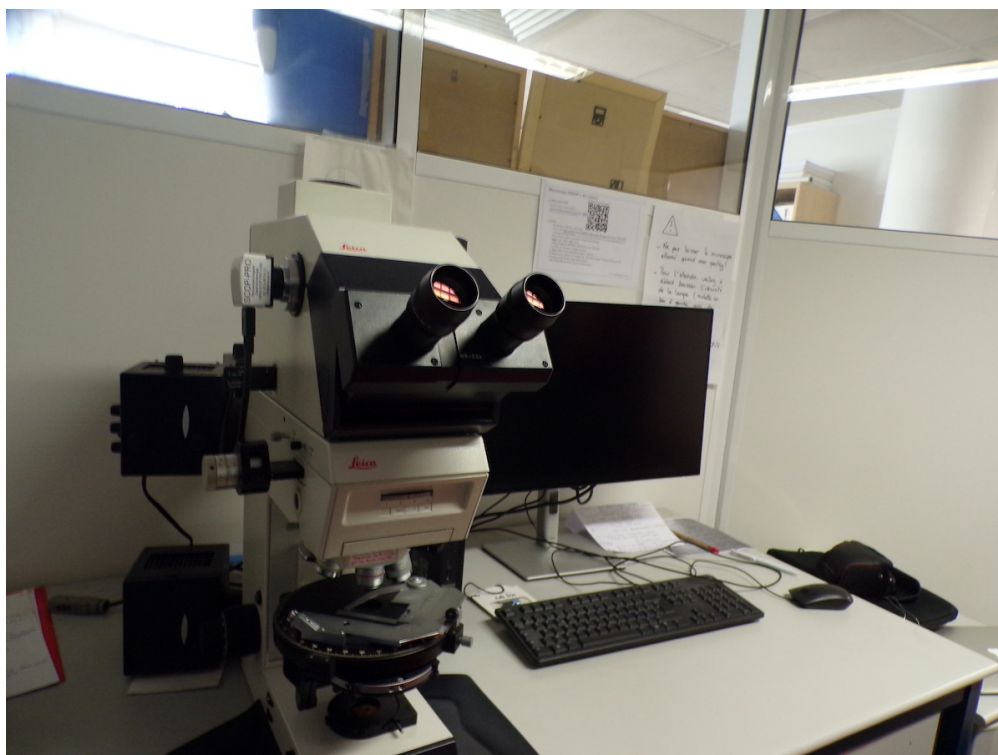
Matériaux :

Description

Le microscope avec caméra fabriqué par LEICA sert à l'observation de lames minces de roches (pétrologie). Le microscope optique se compose d'une caméra branchée (sur le côté) reliée à un ordinateur. Le microscope place la lame à observer sur la platine éclairée par la lumière venant du bas. Cette lumière passe par un polariseur, à travers la lame, à travers l'objectif sélectionnée, à travers un second polariseur (nommé analyseur) puis arrive soit à la caméra, soit dans les oculaires.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche au Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope avec caméra (LEICA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30809>, consulté le 2026-07-25