

MICROSCOPE OPTIQUE

FICHE N° 4141

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Nikon

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Optique, Cristallographie

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : LV 100

Matériaux : Verre, Métal, Plastique, Composants électriques

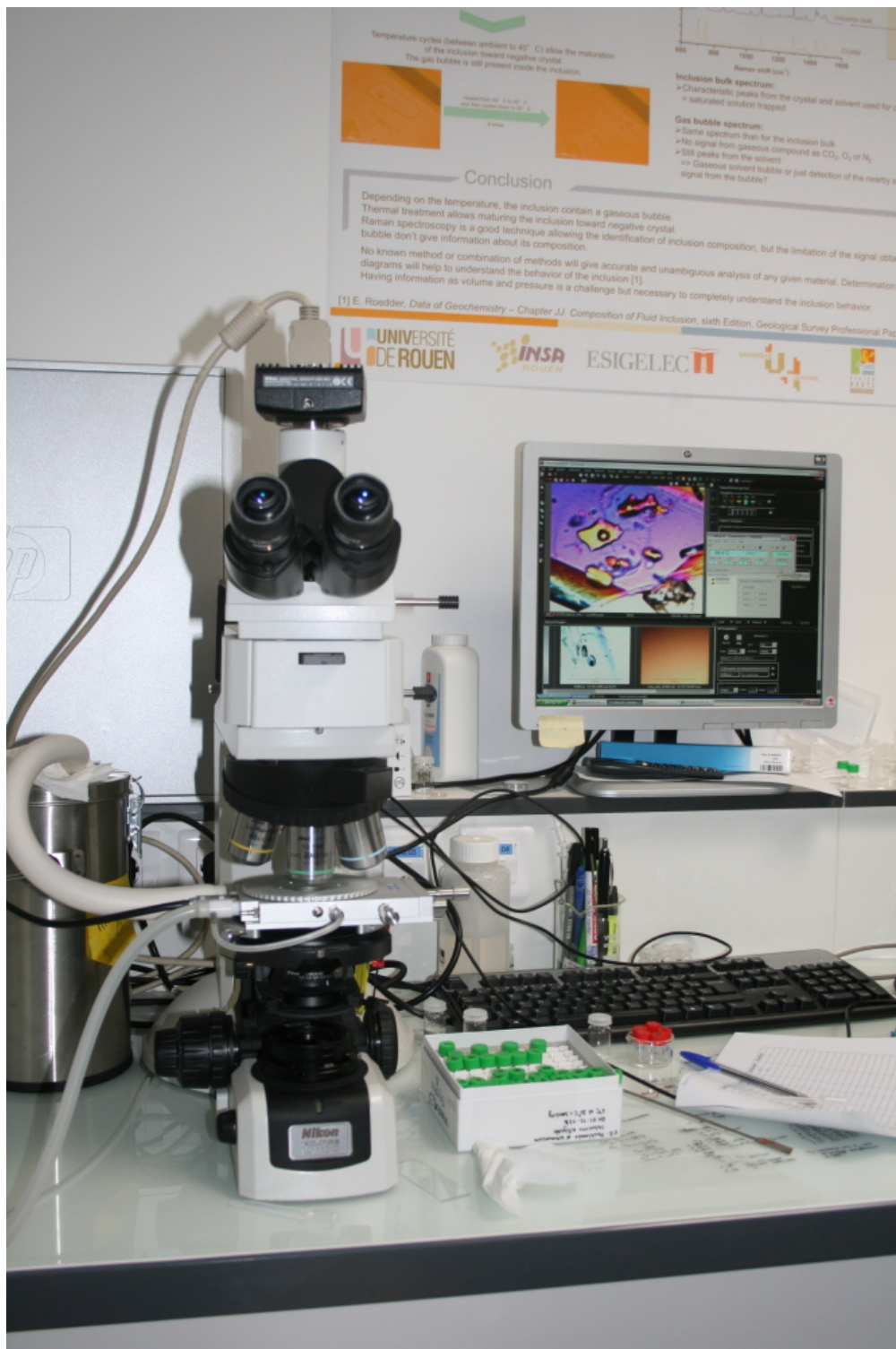
Description

Ce microscope Eclipse LV100 Nikon est un microscope d'usage courant en laboratoire. Il dispose d'une platine pouvant tourner à 360°, de trois objectifs permettant un grossissement jusqu'à 50 fois. Il est associé à un appareil photo mais également à un système de chauffage et de refroidissement.

Utilisation

Ce matériel permet l'observation par grossissement de certains éléments. Il est par exemple utilisé par une doctorante du SMS pour observer les impuretés dans les cristaux. Cet exemplaire est utilisé au sein du laboratoire de recherche Sciences et Méthodes Séparatives (SMS) situé sur le campus universitaire de Mont-Saint-Aignan.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique (Nikon),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20531>, consulté le 2026-07-30