

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FOUR À UV DE POLYMÉRISATION

FICHE N° 3607

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : ESCIL ; ESCIL ; ESCIL

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Paléontologie

Organisme : Unité Mixte de Recherche PACEA (de la Préhistoire à l'Actuel : Culture, Environnement)

Ville : Pessac

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal, Composants électriques

Description

Ce four est muni de lampe à UV, qui permettent la polymérisation de matériaux. En l'occurrence, il s'agit de coller des plaques d'échantillon, une fois préparées, sur des lames de verres, afin qu'elle puissent être facilement manipulée et étudiées. Pour cela est utilisée une colle à UV, qui réagira sous leur influence.

Utilisation

Ce four à UV de polymérisation est utilisé à l'UMR PACEA pour la préparation de lames minces d'échantillon. Il s'agit de la dernière étape de préparation, avant étude.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Four à UV de polymérisation (ESCIL ; ESCIL ; ESCIL), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23229>, consulté le 2026-07-29