

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PLATINE CHAUFFANTE DE MALASSEZ

FICHE N° 129

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : PROLABO

Domaines : Environnement, Biologie

Sous-domaines : Géographie

Organisme : Université de Toulouse Le Mirail (UTM)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Nickel

Description

La platine chauffante de Malassez permet une dessiccation lente de l'échantillon qui n'altère pas la préparation. Elle est chauffée à une extrémité par la flamme réduite d'un bec Bunsen, la lame étant placée à l'extrémité opposée.

Utilisation

Cette platine était utilisée pour chauffer des lames minces de sable très fin. Le sable était fixé à la lame avec une résine transparente nommée "baume de Canada". Une lamelle était délicatement posée dessus sans créer de bulle afin d'observer et d'identifier le sable au microscope polarisant.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Platine chauffante de Malassez (PROLABO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6498>, consulté le 2026-07-24