

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PLATINE CHAUFFANTE

FICHE N° 327

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Minéralogie, Paléontologie

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux : Platine

Description

Cette platine ou table chauffante du Dr Malassez à trois étagères est montée sur pied. La platine est chauffée à une de ses extrémités par une flamme obtenue par un bec Bunsen ou une bougie. Une lame de préparation est placée à l'extrémité opposée de la platine, appelée chambre métallique, pendant quelques minutes. Cette opération permet de chauffer la préparation et d'en faire une dessiccation lente ne l'altérant pas, avant de l'observer au microscope.

Utilisation

Cette platine chauffante est datée autour de 1910 et a été utilisée en palynologie, c'est-à-dire pour l'étude des grains de pollen et spores des palynomorphes actuels ou fossiles, à la Faculté des sciences de Lille afin de préparer les lames à étudier au microscope.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Platine chauffante (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16830>, consulté le 2026-07-29