

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RECTIFIEUSE MULTIPLAQUE

FICHE N° 3602

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : GB ; GB ; GB

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Paléontologie

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

Ville : Pessac

Modèle :

Matériaux : Diamant, Fonte, Composants électriques

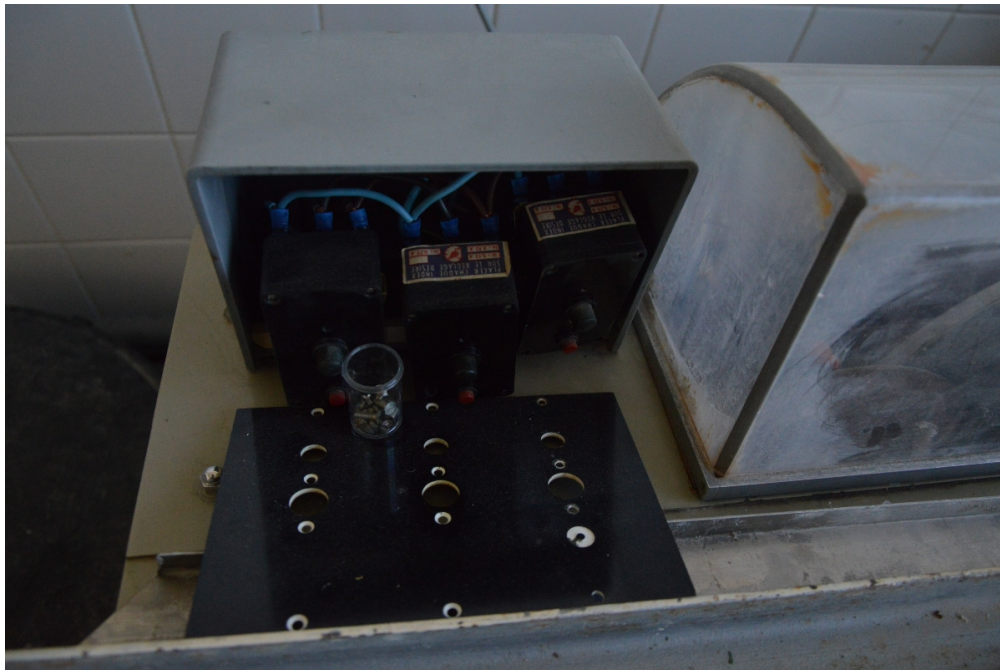
Description

Cette rectifieuse multiplaques présente, sur la partie supérieure, deux disques tournant dans des sens opposés. Dans le premier disque sont creusés des réceptacles pour lames minces d'épaisseur variable afin de s'adapter à tout type d'échantillon. Y sont donc placés les échantillons, et lorsque la machine se met en marche, le deuxième disque, constitué de diamants, vient se coller contre le premier, polissant ainsi la surface des lames minces. Une coque de plexiglas protège l'opérateur, qui contrôle la machine à l'aide du boîtier à gauche de celle-ci. Le reste de la machine est constitué du moteur et des mécanismes entraînant les deux disques. Une roue sur l'avant de la machine permet de régler l'écart entre les disques.

Utilisation

Cette rectifieuse multiplaques, qui n'est maintenant plus aux normes, était utilisée pour la préparation et la finition de lames minces d'échantillons, à l'UMR PACEA







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Rectifieuse multiplaque (GB ; GB ; GB), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23224>, consulté le 2026-07-29