

RECTIFIEUSE MULTIPLAQUE

FICHE N° 3601

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

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

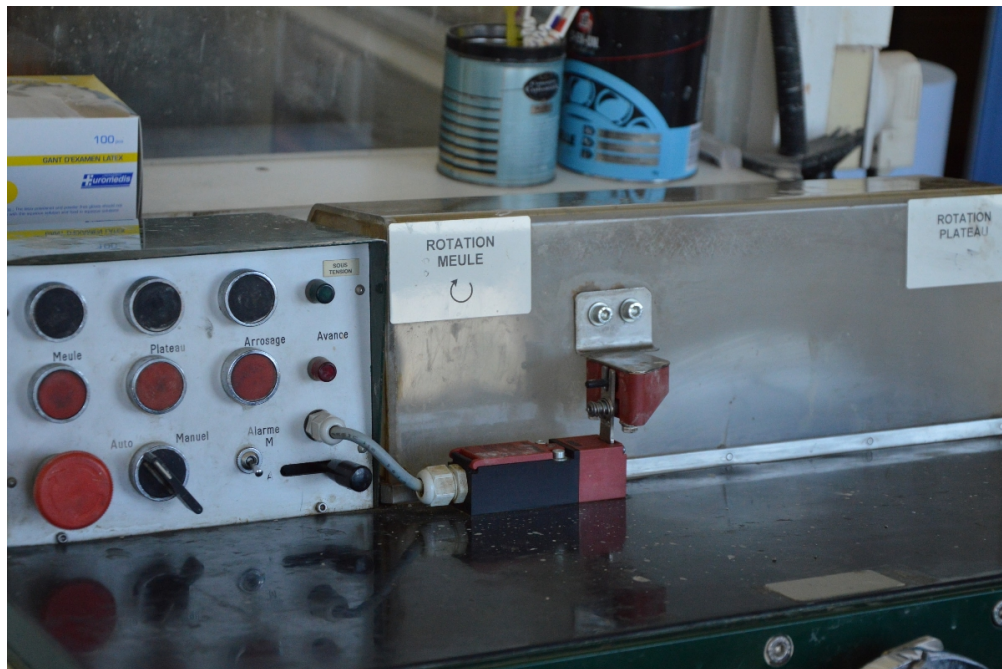
Description

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. A l'avant de la machine, une roue permet de gérer l'écart entre les deux disques.

Utilisation

Cette rectifieuse multiplaques est utilisée à l'UMR PACEA pour la finition de lames minces, pour étude d'échantillons minéraux.









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=23223>, consulté le 2026-07-29