

BANC

FICHE N° 16025

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : PROLABO

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Caoutchouc, Métal

Description

Le banc fabriqué par Prolabo est constitué d'un corps en métal en forme de parallélépipède rectangle monté sur quatre pieds en caoutchouc. Il abrite tout les circuits situés à l'intérieur. Le dessus est une protection en métal dont le centre est occupé par une plaque chauffante. L'avant de l'appareil est équipé d'une prise pour l'alimentation électrique occupée par un câble.

Le banc est un appareil dont le dessus chauffant permet de préparer les lames de microscopie. Son fonctionnement est analogue à celui du banc Kofler : la surface devient graduellement plus chaude à mesure que l'on s'éloigne d'un bord de la plaque. Cette particularité convient à la fabrication de lames car elle nécessite une augmentation progressive de la température.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin dans des travaux de mesure, de recherche et de développement.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc (PROLABO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33883>, consulté le 2026-07-22