

TRÉBUCHET À BAIN D'HUILE

FICHE N° 14787

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : PROLABO

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal, Verre

Description

Le trébuchet à bain d'huile PROLABO est protégé dans un coffret en bois entièrement vitré avec une porte coulissant vers le haut, à l'avant. Le fléau supporte deux plateaux. Sur le haut d'un des deux plateaux est fixée une chaînette qui coulisse le long d'une règle graduée en milligrammes.

Un bain d'huile est fixé à l'avant du pied supportant le fléau.

On note aussi la présence de 2 poids notés "2" et "1". Un niveau à bulle est installé sur le socle de l'appareil et 3 pieds en caoutchouc permettent de limiter les vibrations lors de la pesée.

Utilisation

L'appareil sert à peser de très faibles quantités de matière par comparaison de masses.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Trébuchet à bain d'huile (PROLABO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33638>, consulté le 2026-07-23