

TRÉBUCHET

FICHE N° 13236

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Les successeurs de B. Trayvou

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bois, Laiton

Description

Le trébuchet se compose d'un fléau, barre horizontale, qui oscille sur l'arête du couteau central qui est en fait un prisme d'acier. Ce couteau est solidaire du fléau. A chaque extrémité du fléau sont fixés deux autres couteaux (arêtes dirigées vers le haut) auxquels sont suspendus les cavaliers soutenant les deux supports de plateaux. Une très longue aiguille fixée au milieu du fléau est dirigée vers le bas. Sur l'avant de l'appareil se trouve également une vis permettant de soulager ou non le fléau sur le couteau. Cela évite l'usure inutile du couteau lorsque la balance n'est pas utilisée. Un tiroir situé sous l'appareil permet de ranger les accessoires (masses, pinces,...).

Utilisation

Cet appareil servait à peser tous les produits nécessaires à la fabrication de révélateur, fixateur ou affaiblisseur pour les photographes.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Trébuchet (Les successeurs de B. Trayvou), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33421>, consulté le 2026-07-23