

TRÉBUCHET

FICHE N° 3309

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Ets E. Mabilie SA

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Fonte, Verre

Description

Ce trébuchet E. MABILIE est composé d'un fléau reposant sur un couteau central. Ce couteau est situé dans le même plan que les deux couteaux supportant les plateaux. Une aiguille solidaire du fléau oscille autour de la position d'équilibre indiquée par une graduation. Cet instrument est posé sur un socle. Une coupelle pivote à l'intérieur du socle et permet de ranger les poids et autres accessoires.

La mesure de la pesée s'effectue en comptabilisant la masse des poids nécessaires pour atteindre l'équilibre entre l'échantillon et les poids positionnés sur les plateaux opposés.

Utilisation

Le trébuchet est un type particulier de balance ordinaire. C'est une balance de précision utilisée pour peser de faibles quantités de substances, à partir de 10 mg.

Cette balance provient du laboratoire de pharmacie galénique de l'Université de Nantes. Elle a été utilisée pour effectuer des pesées lors de travaux pratiques d'étudiants.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Trébuchet (Ets E. Mabillet SA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3989>, consulté le 2026-07-23