

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE DE PRÉCISION TRÉBUCHET

FICHE N° 1332

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Testut

Domaines : Géologie, Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Laiton, Bois

Description

La balance à plateaux Testut est un modèle trébuchet de précision permettant de mesurer des masses. Elle possède deux plateaux en équilibre sur une tige principale, le fléau. Ce dernier s'appuie sur un couteau central. Pour la pesée, on pose l'échantillon à peser sur un plateau, on équilibre avec des poids placés sur l'autre plateau. La balance repose sur un socle en bois afin d'assurer un équilibrage parfait. Un niveau à bulle au pied du fléau permet de régler l'horizontalité de l'appareil. 9 poids sont rangés dans le tiroir à l'intérieur du socle (de 1g à 50g ou 100g) ainsi que 2 autres plateaux.

Utilisation

Cette balance était probablement utilisée au sein de l'ancien Laboratoire des Mécanismes et Transferts en Géologie (disparu dans les années 2010), pour la pesée courante.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision trébuchet (Testut), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8087>, consulté le 2026-07-25