

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PETITE BALANCE TRANSPORTABLE

FICHE N° 5416

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Bois

Description

Cette petite balance à trébuchet est conservée dans les collections de la faculté des sciences de Rennes. Ce trébuchet est constitué d'un socle en bois, avec tiroir, sur lequel est fixée une colonne supportant un fléau qui, au repos, est posé sur un support fixe. Aux deux extrémités de celui-ci sont accrochés des arceaux qui portent des plateaux. Le fléau comporte en son centre un couteau en acier qui repose sur un plan métallique. Un dispositif mobile permet de soulever le fléau au moment de la pesée. Le tiroir permet de ranger les poids et les objets nécessaires pour la pesée : verres de montre, pince... Peu coûteuses et légères, ces balances ont été retrouvées en grand nombre dans l'espace public. Pas de nom de constructeur, ni indication.

Utilisation

Retrouvée dans les collections de l'université de Rennes, ce type de petite balance à trébuchet était très largement utilisée dans les laboratoires et en enseignement de chimie, biologie, pharmacie ou autres disciplines. On la retrouve aussi dans l'espace public parfois pour des applications ... illicites !









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Petite balance transportable (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35618>, consulté le 2026-09-02