

BALANCE ORDINAIRE

FICHE N° 5420

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle :
Matériaux : Métal, Bois, Laiton

Description

Cette petite balance à trébuchet, fabrication inconnue car la plaque d'identification est peu lisible, est conservée dans les collections de la faculté des sciences de Rennes. Ce trébuchet est constitué d'un socle en bois, 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. Une longue aiguille est fixée au centre du fléau et son extrémité se déplace devant une échelle portant des graduations ; elle permet de vérifier l'équilibre du trébuchet. Un dispositif à vis permet de soulever le fléau au moment de la pesée.

Utilisation

Cette balance a été retrouvée dans une salle de travaux pratiques de chimie de l'Université de Rennes. Elle porte d'ailleurs un numéro d'inventaire (1152 A). La portée est probablement autour de 1 kg. Il semble qu'elle soit du type "TB 420" et probablement commercialisée par "Brewer et frères" dans les années 1950.

















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance ordinaire (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35622>, consulté le 2026-09-02