

BALANCE TESTUT , CENT GRAMMES, TYPE 318

FICHE N° 5415

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : TESTUT
Domaines : Chimie, Biologie, Santé
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : 100 g
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. 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. 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 les salles de travaux pratiques de chimie, biologie ou pharmacie. Le fabricant Testut en a diffusé beaucoup dans les années 1960.

une plaque d'identification indique que sa portée maximale est de 100g, pour une précision "moyenne" (?).

Utilisation

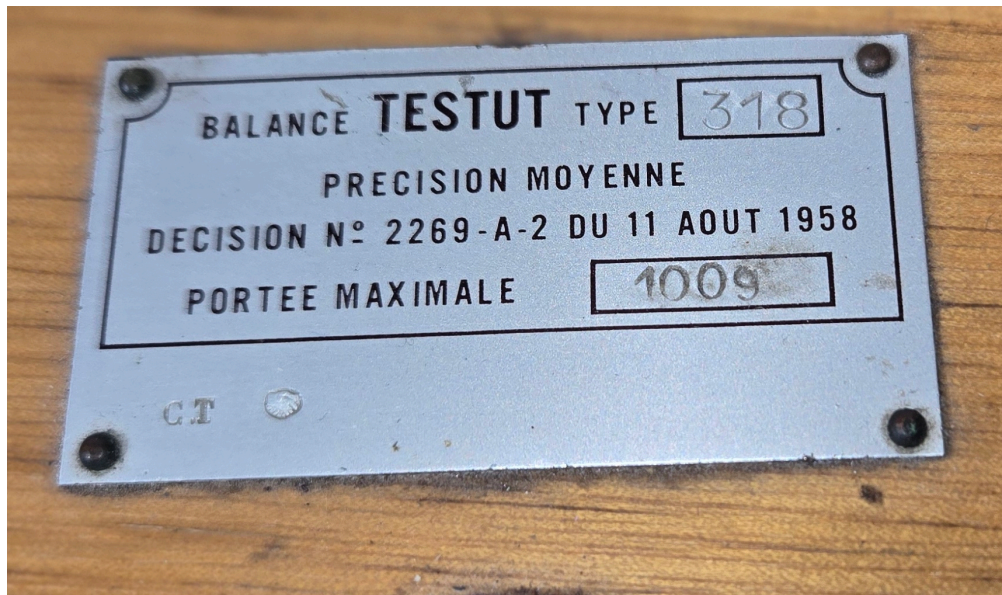
Retrouvée dans les collections de l'université de Rennes, ce type de petite balance à trébuchet était très largement utilisée dans les laboratoires et en enseignement de chimie, biologie, pharmacie ou autres disciplines.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance Testut , cent grammes, type 318 (TESTUT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35617>, consulté le 2026-09-02