PATRIMOINE SCIENTIFIQUE
TECHNIQUE CONTEMPORAIN

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRÉBUCHET

FICHE N° 32

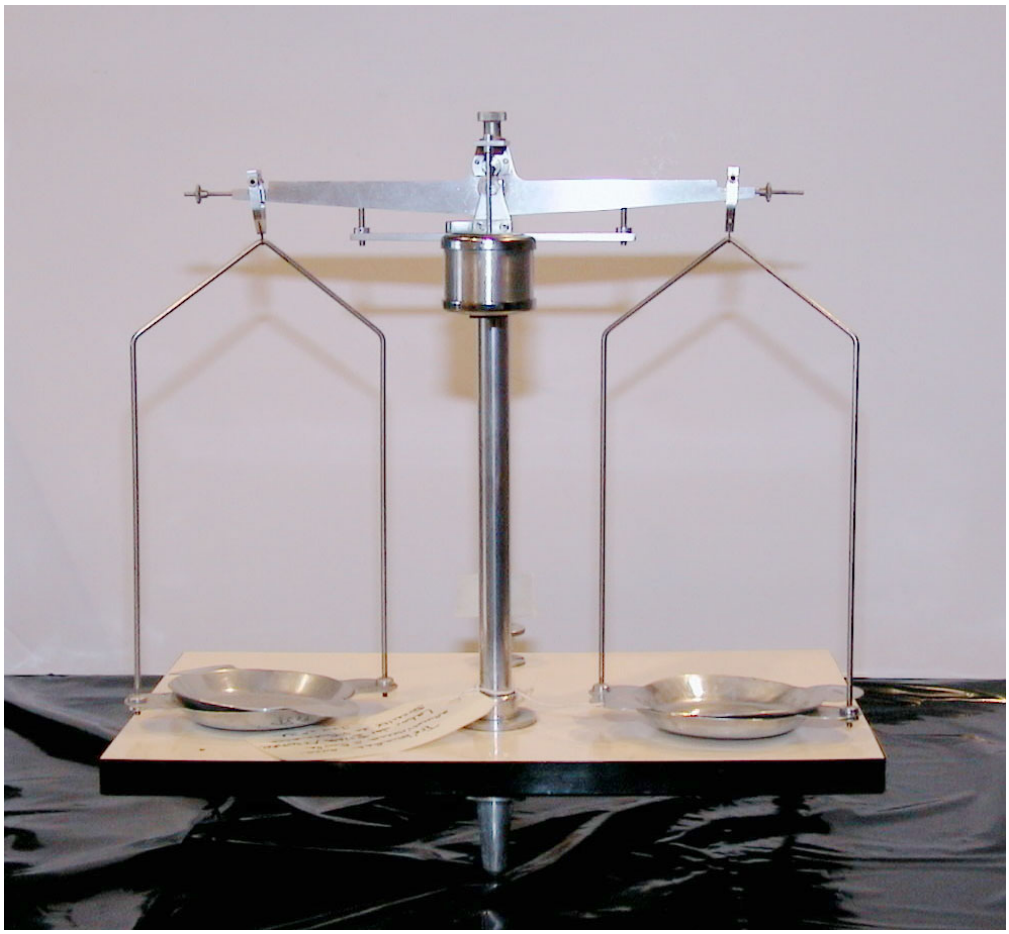
Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : PROLABO
Domaines : Santé
Sous-domaines : Pharmacologie
Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie
Ville : Nantes
Modèle :
Matériaux : Aluminium, Acier inoxydable

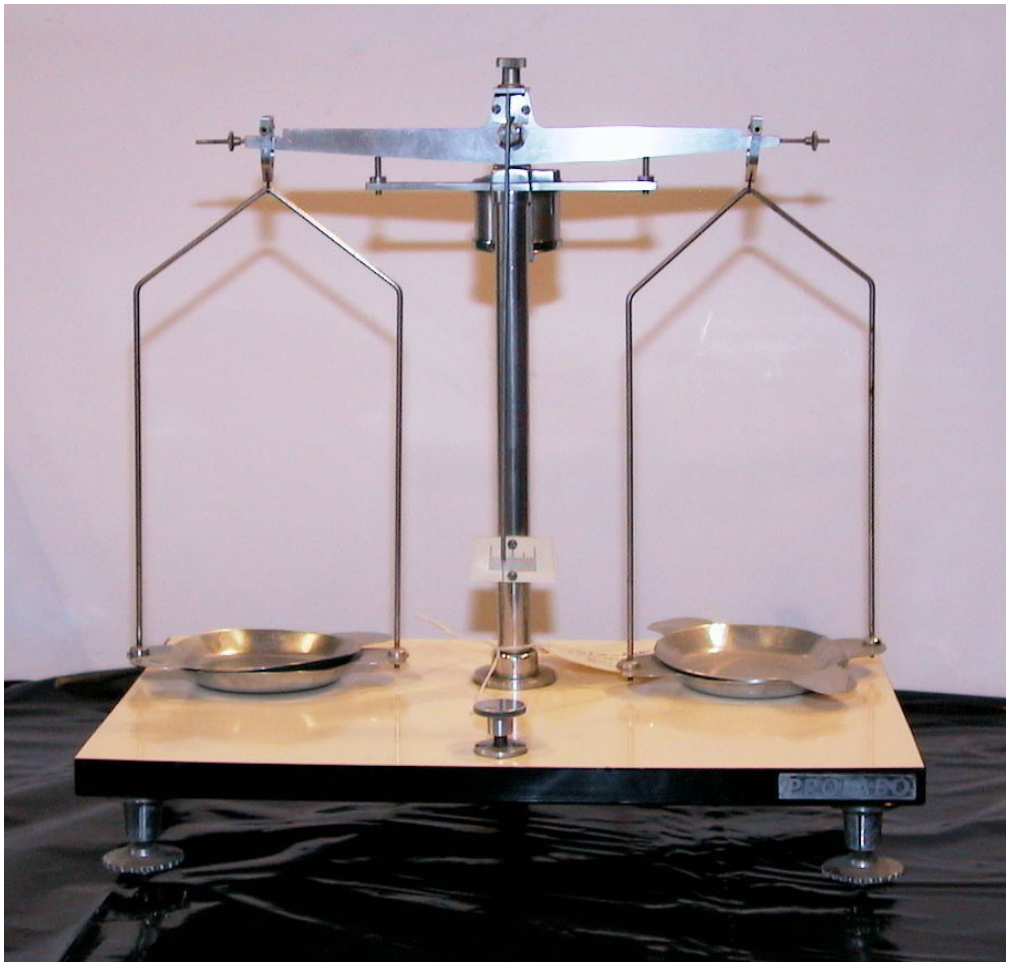
Description

Ce trébuchet PROLABO est une balance à fléau en acier inoxydable. Elle possède deux plateaux et deux coupelles en aluminium. Elle est dotée d'un amortisseur hydraulique à l'huile. Cet amortisseur permet d'amortir les mouvements des plateaux. Le fléau est posé sur un couteau central lui-même situé dans le même plan que les deux couteaux supportant les plateaux. Fixée au fléau, une aiguille oscille autour de la position d'équilibre. Cette position est déterminée par une échelle graduée.
Une fois l'élément à peser placé sur l'une des coupelles, le manipulateur, à l'aide d'une pince, positionne des masses sur l'autre coupelle afin d'équilibrer la balance.

Utilisation

Cet instrument a été utilisé en séances de travaux pratiques par les étudiants de l'UFR des Sciences pharmaceutiques de l'Université de Nantes, notamment pour mesurer le poids de substances pharmaceutiques.





Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Trébuchet (PROLABO), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32, consulté le 2025-10-10