

BALANCE-PENDULE

FICHE N° 2866

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Béranger

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle : Béranger

Matériaux : Cuivre, Marbre, Bois, Laiton

Description

Cette balance-pendule BERANGER est composée d'un caisson en bois fermé sur le dessus par une plaque de marbre amovible et de deux plateaux de pesée amovibles en cuivre et laiton. Le mécanisme de la balance est dissimulé dans le caisson en bois ; seules deux tringles métalliques recourbées ressortent. L'élément qui protège ces tringles, appelé "pendule", est amovible. Les plateaux en s'abaissant ou en se relevant font monter et descendre les tringles. Lorsqu'elles se trouvent en regard l'une de l'autre, la balance est considérée en équilibre. Cette balance permet de peser des objets jusqu'à 5 kg. Le corps à peser est placé sur l'un des plateaux, tandis que des poids de masses connues sont placés sur l'autre plateau pour équilibrer la balance.

Utilisation

Cet instrument a été utilisé à la Faculté de pharmacie de l'Université de Nantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance-pendule (Béranger),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3546>, consulté le 2026-07-22