

BALANCE

FICHE N° 405

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : C. Dubuisson

Domaines : Physique

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette balance de précision est contenue dans une cage de bois et de verre. Elle est constituée de deux plateaux, d'un fléau, d'une fourchette de relevage du fléau, d'une aiguille et d'une graduation.

L'échantillon à peser est posé sur l'un des plateaux. Pour connaître son poids, l'aiguille doit être à l'équilibre. Pour se faire, des poids sont ajoutés sur le plateau opposé. L'addition de ces poids donne la mesure de l'échantillon. La précision est au milligramme. La balance permet de peser un échantillon allant jusque 100g.

Utilisation

Cette balance a été acquise par l'Institut de physique de Lille en 1908 pour être utilisée pour des analyses dans le cadre de travaux pratiques.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance (C. Dubuisson),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16908>, consulté le 2026-07-29