

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE DE PRÉCISION

FICHE N° 346

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Brewer Frères

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Musée de la Vie Bourguignonne

Ville : Dijon

Modèle :

Matériaux : Métal, Acier, Aluminium, Agate

Description

Cette balance de précision à fléaux égaux, fabriquée par Brewer, se constitue d'une colonne en métal vernis supportant un fléau et deux plateaux amovibles en métal blanc. L'ensemble repose sur un socle à tiroir supporté par des vis calantes afin de régler le niveau de la balance à l'aide du niveau à bulle.

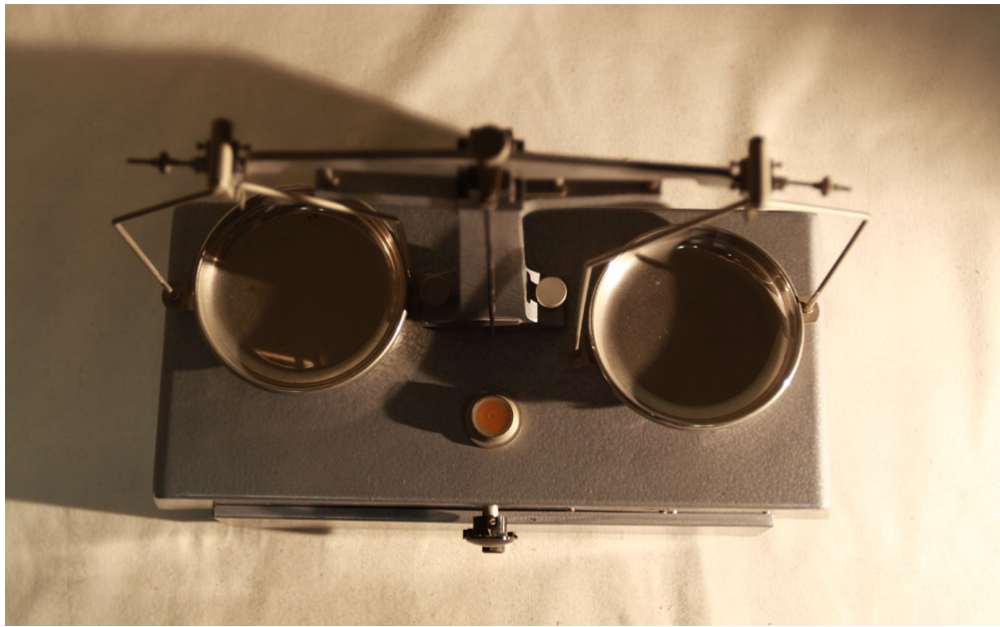
Un bouton rotatif permet de caler les plateaux. Une graduation est fixée à la base de la colonne et permet la lecture du résultat de la pesée grâce à une aiguille solidaire du fléau.

Utilisation

Cette balance de précision était utilisée dans le cadre de travaux pratiques en physique à l'université de Dijon.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision (Brewer Frères), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18221>, consulté le 2026-07-29