

BALANCE À FLÉAUX INÉGAUX

FICHE N° 7336

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

Description

Cette balance à fléaux inégaux est composée d'un support fixe et d'un fléau retenant, d'un côté un grand plateau, et de l'autre un petit plateau en suspension, tenu par un étrier posé sur le couteau du fléau. Le petit plateau est fixé à l'étrier à l'aide d'un crochet. L'extrémité du fléau supportant le petit plateau est également munie d'un marqueur permettant de faire l'équilibre avec un deuxième marqueur placé également sur le fléau et possédant un manche en bois. Ces deux marqueurs indiquent l'équilibre atteint par la balance.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer des masses.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance à fléaux inégaux (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13221>, consulté le 2026-07-26