

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE ROBerval

FICHE N° 7302

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

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

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Laiton, Métal

Description

Cette balance Roberval est composée d'un fléau (barre horizontale) sur lequel sont placés deux plateaux en laiton. Une aiguille fixée au fléau et dirigée vers le haut indique l'équilibre de la balance. Le fléau repose sur un couteau solidaire d'un socle en métal. L'équilibre des plateaux est assuré par un ensemble de tiges situé sous le socle.

Utilisation

Cet appareil permet la mesure 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 Roberval (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13187>, consulté le 2026-07-26