

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE ROBerval

FICHE N° 9632

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

La balance Roberval se compose d'un fléau sur lequel peuvent être positionnés deux plateaux. Deux aiguilles de chaque côté du fléau et dirigées vers le bas indiquent 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 situées sous le socle.

Utilisation

La balance permet la mesure de masses. Elle a été utilisée lors de travaux pratiques durant la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.







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=14219>, consulté le 2026-07-27