

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE ROMAINE

FICHE N° 4999

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Fer

Description

Cette balance romaine appartenait aux collections de physique d'un lycée breton et a été donnée aux collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes. Elle est constituée d'un fléau en fer avec deux bras inégaux. On trouve un crochet pour recevoir la masse à peser, un anneau qui sera tenu à la main et une masse cylindrique qui peut se déplacer sur une tige divisée. Sur cette tige, on peut repérer les divisions en particulier pour les positions : 1 kilo, 2 k, 3k et 4k. Avec cette balance on peut déterminer la masse d'un objet entre 0 et 5 kg avec des subdivisions tous les 100g.

Utilisation

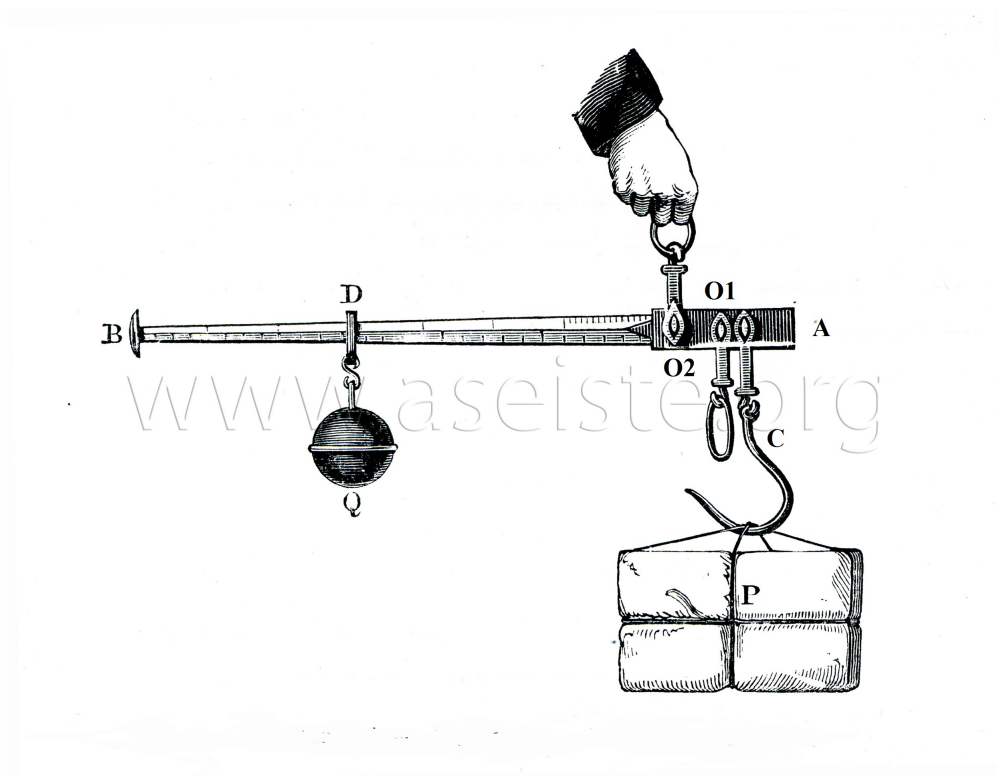
Cette balance romaine est conservée dans les collections de physique de l'Université de Rennes et sert en démonstration devant le public.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance Romaine ((inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31003>, consulté le 2026-07-24