

BALANCE DE HAUTE PRÉCISION C. LONGUÉ

FICHE N° 5447

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : C. LONGUE

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 200g - 1/10 mg

Matériaux : Métal, Verre, Bois, Marbre

Description

Cette balance, fabriquée par C. Longué, est conservée dans les collections de l'Université de Rennes. Elle se présente sous la forme d'une balance classique à deux double plateaux mais elle comporte une fourchette qui soulève le fléau. Elle est enfermée dans une cage en verre pour la protéger des poussières et de l'influence de l'air. L'ensemble est supporté par un coffre vitré en bois et fixé sur une plaque de marbre. Une lunette centrale permet de vérifier le parfait équilibre.

Elle comprend une fourchette, pièce métallique que l'on peut élever ou abaisser à l'aide d'un levier et qui libère les plateaux et permet d'agir sur les deux couteaux de la balance. L'aiguille centrale permet d'affiner l'équilibre au niveau de la mesure.

Une plaque, située à la partie supérieure, indique le nom du constructeur C. Longué, sa portée de 200 grammes et sa sensibilité : 1/10 de mg. Elle était vendue par les établissements Colombo à Rennes, 5 rue Nationale, ce qui la date probablement de la première moitié du XXe siècle.

Utilisation

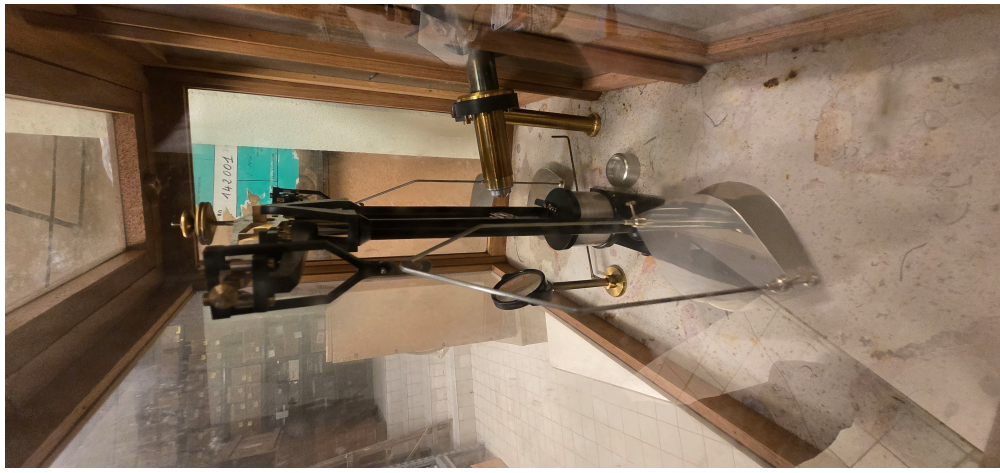
Cette balance a été retrouvée dans les collections de zoologie de la faculté des sciences de Rennes. Elle a été donnée aux collections d'instruments scientifiques de la Faculté des Sciences.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de Haute Précision C. LONGUÉ (C. LONGUE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35722>, consulté le 2026-09-02

