

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE DE PRÉCISION

FICHE N° 2906

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : PROLABO

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle : à bain d'huile

Matériaux : Acier

Description

Cette balance de précision PROLABO est une balance à chaîne dotées d'un amortisseur à bain d'huile pour réduire les oscillations des plateaux et freiner le fléau. Conservée dans une vitrine pour permettre un travail à l'abri des courants d'air, cette balance a une précision au 1/10 de milligramme.

L'opérateur commence par utiliser des masses pour la mesure, puis afin d'affiner la pesée, il utilise les maillons de la chaîne, suspendue au fléau et dont chaque maillon pèse 1 milligramme.

Utilisation

Cet instrument était utilisé par le laboratoire de Biohysique de la faculté de médecine et de pharmacie de l'Université de Nantes.

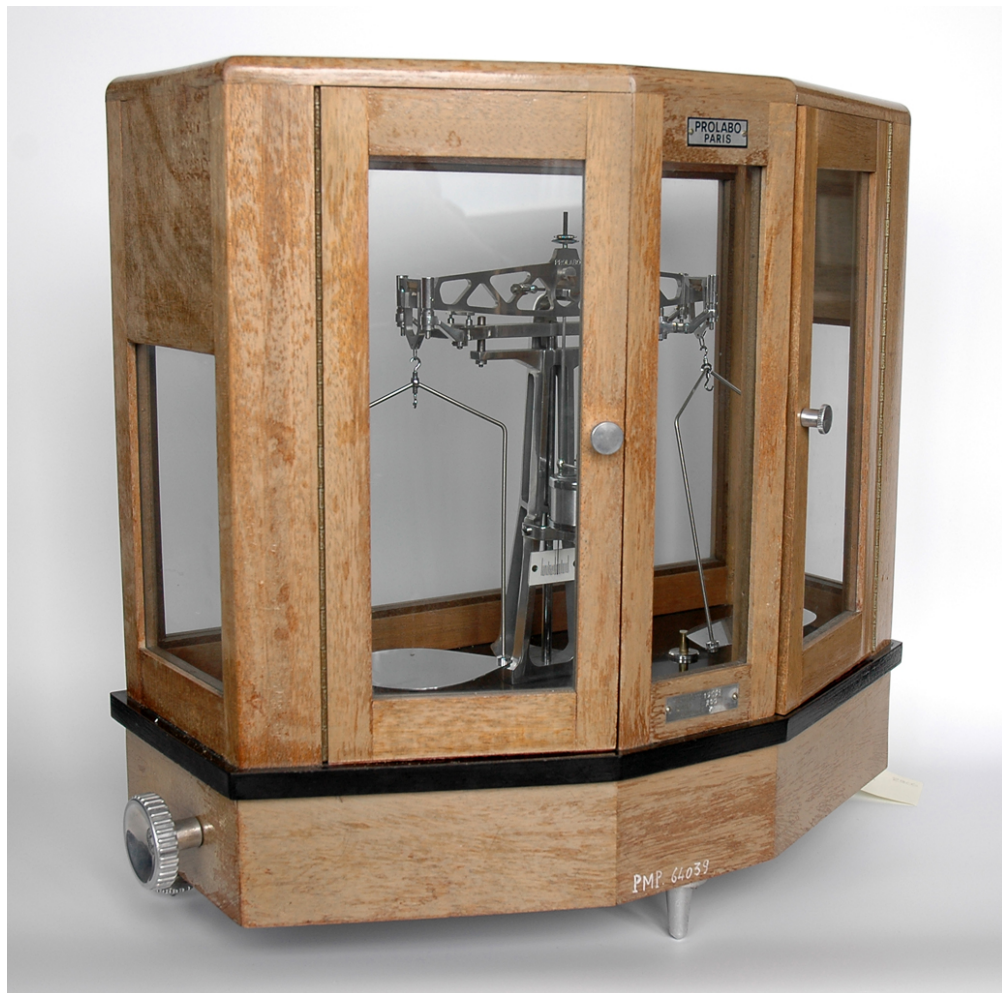












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision (PROLABO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3586>, consulté le 2026-07-22