

BALANCE DE PRÉCISION À CHAÎNE

FICHE N° 2706

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : PROLABO

Domaines : Santé, Chimie

Sous-domaines : Pharmacologie, Biochimie, Biochimie

Organisme : Association Histoire des hôpitaux et patrimoine de la santé à Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : (inconnu), Bois, Verre, Marbre, Acier

Description

La balance de précision à chaîne Prolabo est une balance classique à fléau à deux plateaux, protégée par une cage en bois et en verre s'ouvrant par une vitre coulissante à l'avant et calée par trois pieds. Le fléau est placé en équilibre sur ses "couteaux", des prismes taillés pour permettre un positionnement très précis. La pesée se fait à l'aide de poids et l'ajustement de la mesure se réalise avec une chaînette sur curseur gradué, qui fait contrepoids et permet d'obtenir une précision de 0,5 mg. Un récipient en verre contenant du chlorure de calcium anhydre est placé à l'intérieur de la cage pour assurer la dessiccation de l'atmosphère.

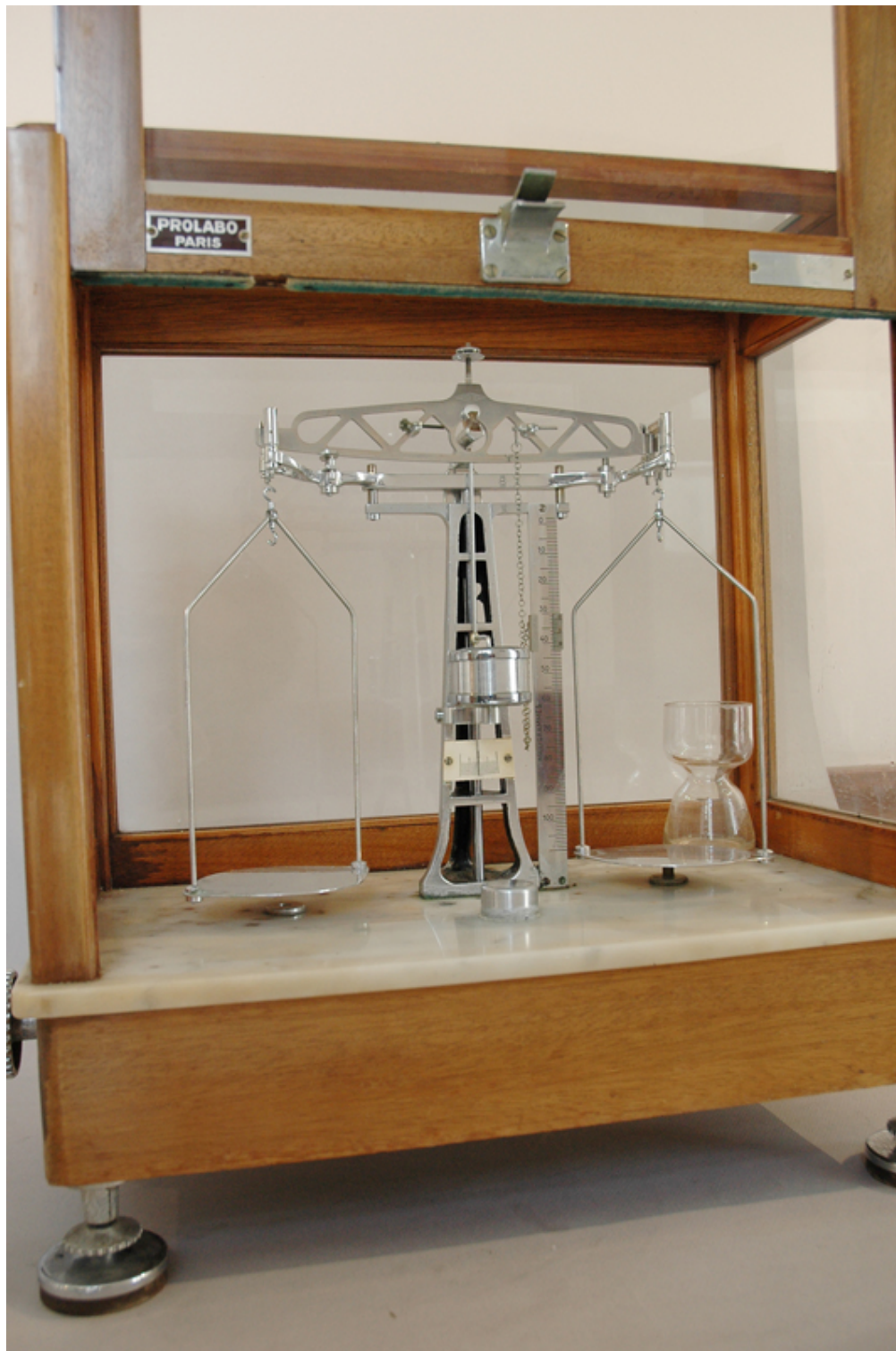
Utilisation

Cette balance a servi pour des pesées de précision en laboratoire de biochimie, puis au laboratoire de pharmacologie 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 à chaîne (PROLABO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3386>, consulté le 2026-07-22