

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## BALANCE DE PRÉCISION

FICHE N° 21

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : PROLABO ; PROLABO

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines :

Organisme : Institut National des Sciences Appliquées

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

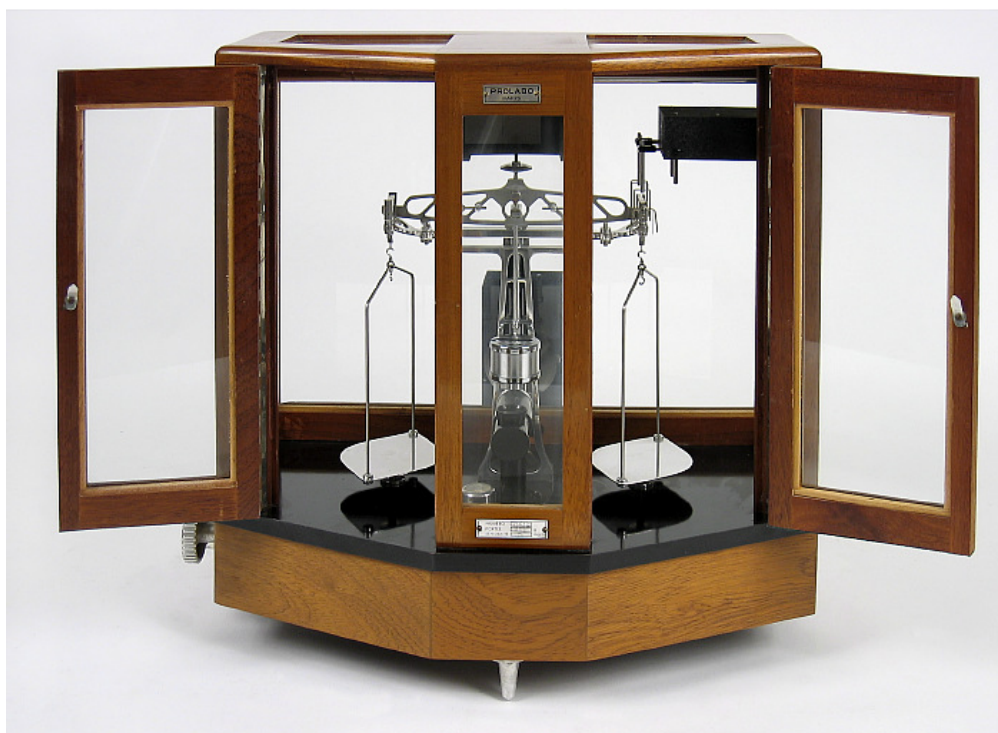
Matériaux : Fer, Bois, Verre, Plastique

### Description

Cette balance de précision de marque Prolabo permet de peser tout objet inférieur à 200 grammes avec une sensibilité de 0,1 mg. Elle est composée de deux plateaux en métal dont un surmonté par des poids qui se déposent grâce à un système de manivelles. Entre ces plateaux se trouve un indicateur dont l'ombre va apparaître sur un écran grâce à un jeu de miroir et de lumière. Lorsque la balance est équilibrée avec les poids, l'arbre va se superposer parfaitement avec un autre indicateur présent sur l'écran.

### Utilisation

Cette balance appartient à la collection de matériel scientifique destiné aux enseignements de travaux pratiques à l'INSCIR, Institut National Supérieur de Chimie Industrielle de Rouen, devenu INSA de Rouen.



### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision (PROLABO ; PROLABO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19820>, consulté le 2026-07-30