

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE DE TRAVAUX PRATIQUES

FICHE N° 4942

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

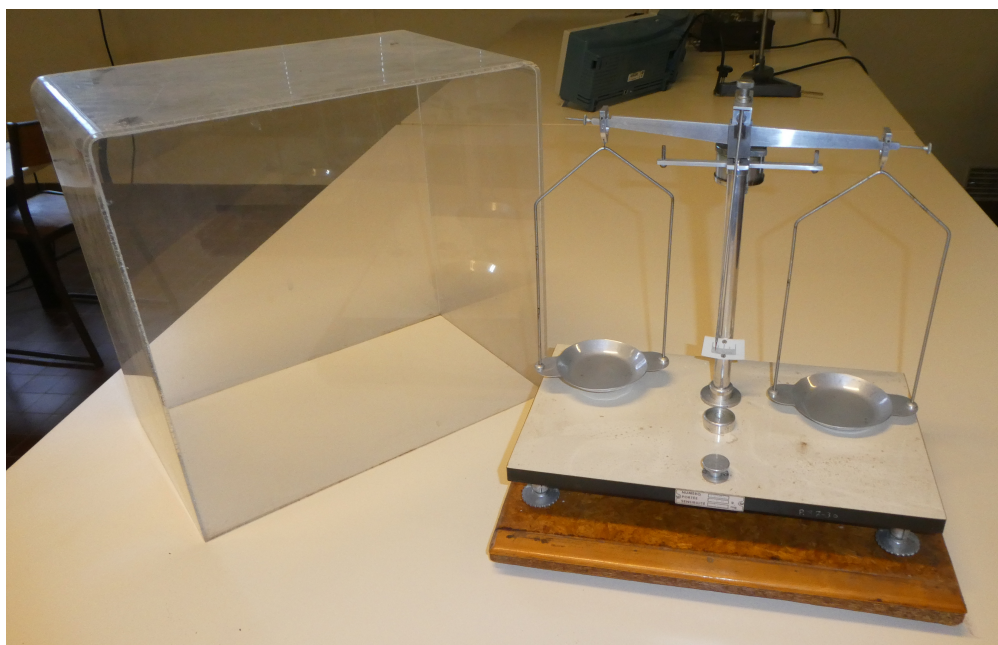
Matériaux : Bois, Verre, Métal, Aluminium, Plastique

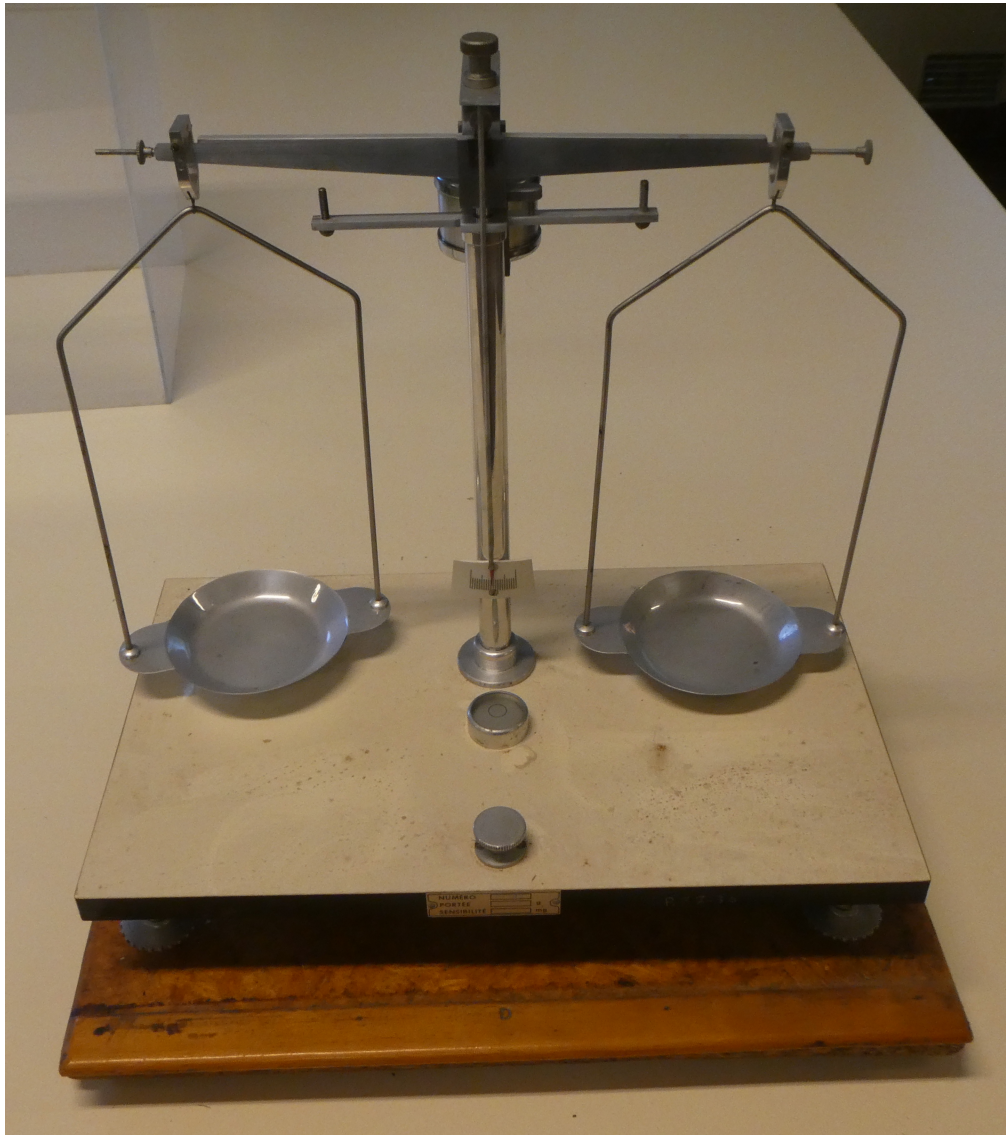
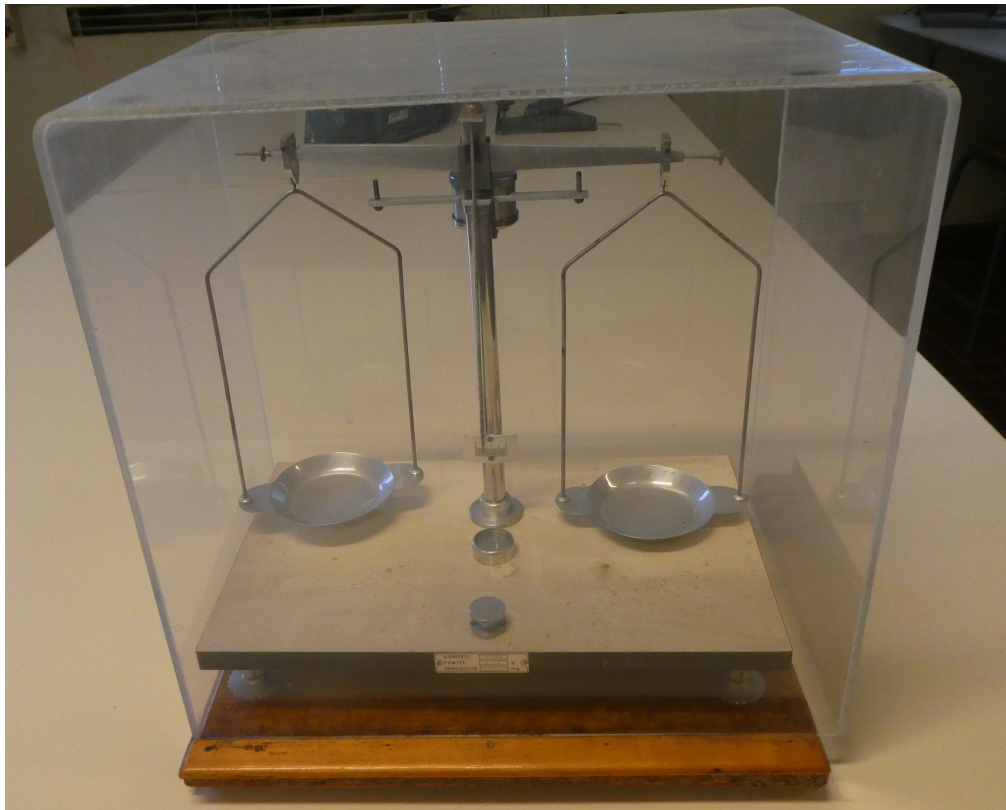
Description

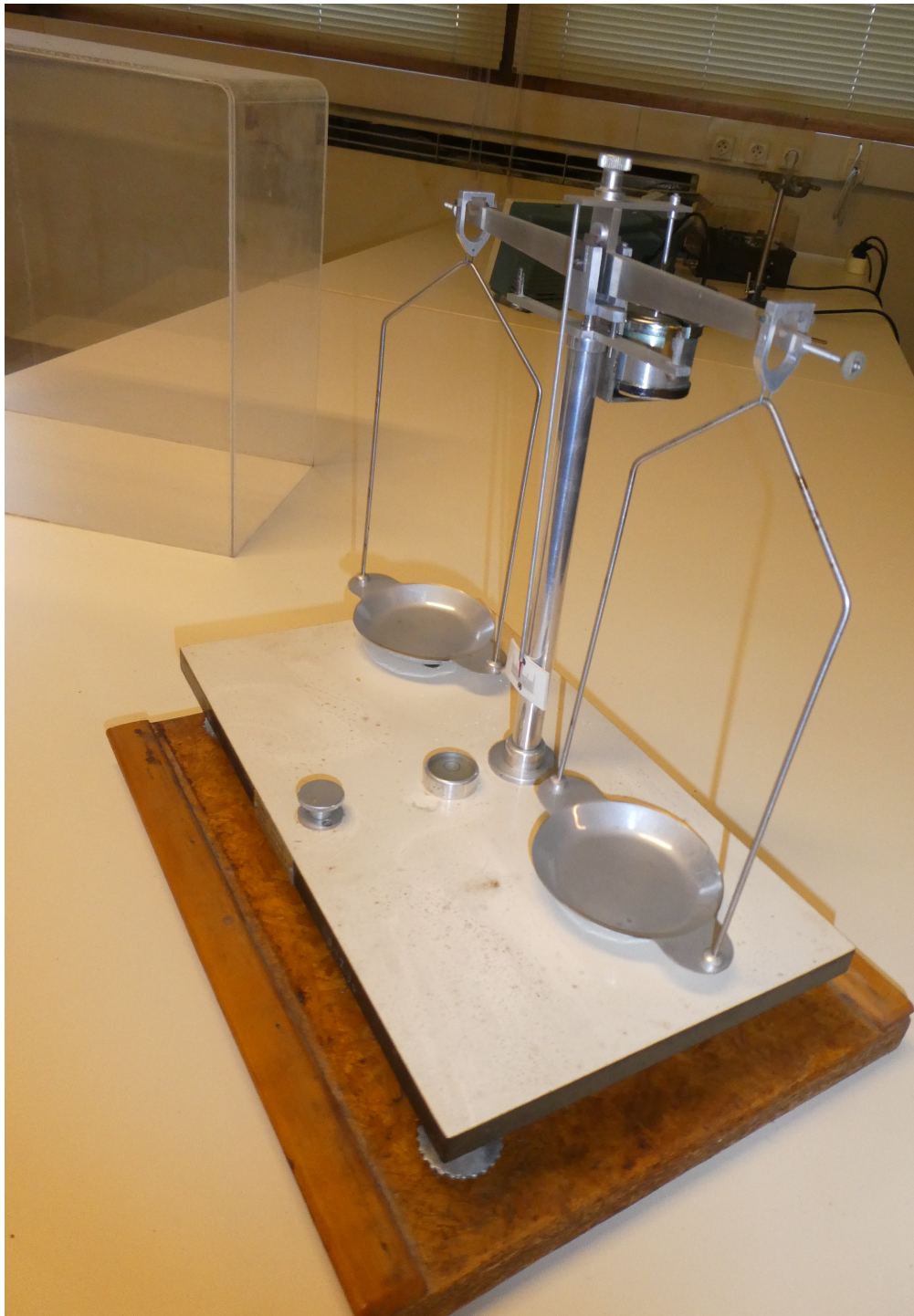
Cette balance de laboratoire Prolabo (N° 19985), est conservée dans les travaux pratiques de physique de la faculté des sciences de Rennes. Elle se présente sous la forme d'une vitrine plastique sur un support en bois blanc. La partie supérieure du fléau est mobile et peut être enlevée ainsi que les deux plateaux situés sur les côtés. Le fléau mobile repose sur un couteau, il est libéré par un dispositif manipulé à l'aide d'un bouton circulaire en aluminium situé au centre. Une aiguille verticale, solidaire du fléau, se déplace devant une échelle afin de contrôler l'équilibre. La pesée s'effectue de la manière suivante: après avoir posé l'échantillon à peser sur le plateau de gauche, on équilibre en posant des poids sur le plateau de droite. La balance peut servir à mesurer une masse de 200 grammes maximum avec une sensibilité de 2 mg.

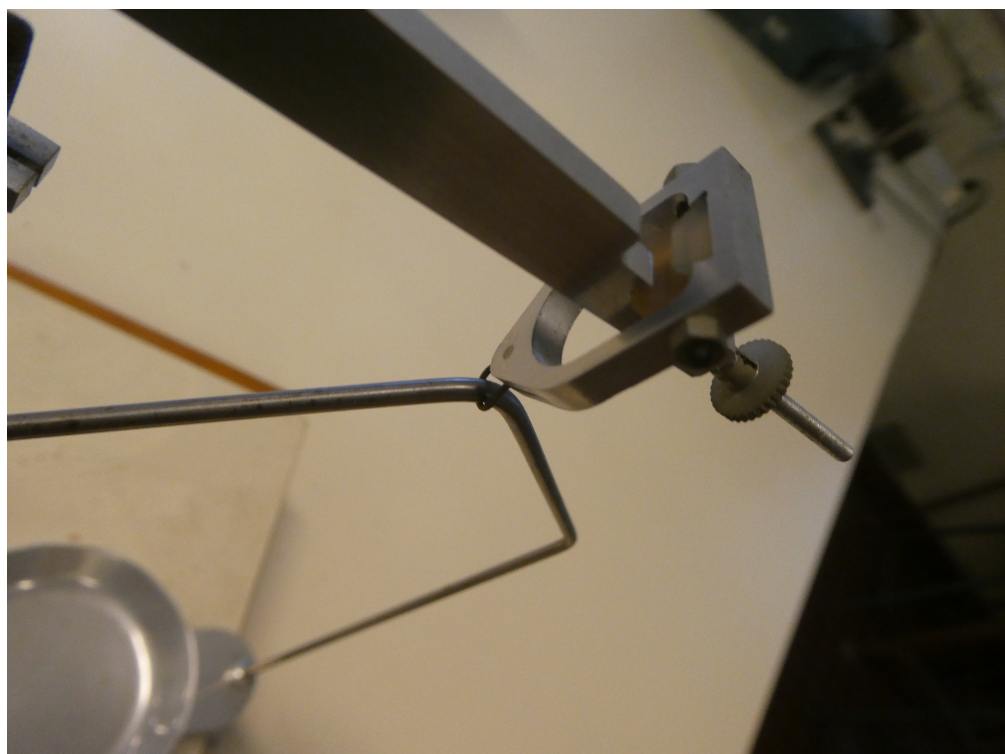
Utilisation

Cette balance est conservée dans une salle de travaux pratiques de Physique de l'Université de Rennes. Elle était utilisée encore pour les travaux pratiques d'étudiants.

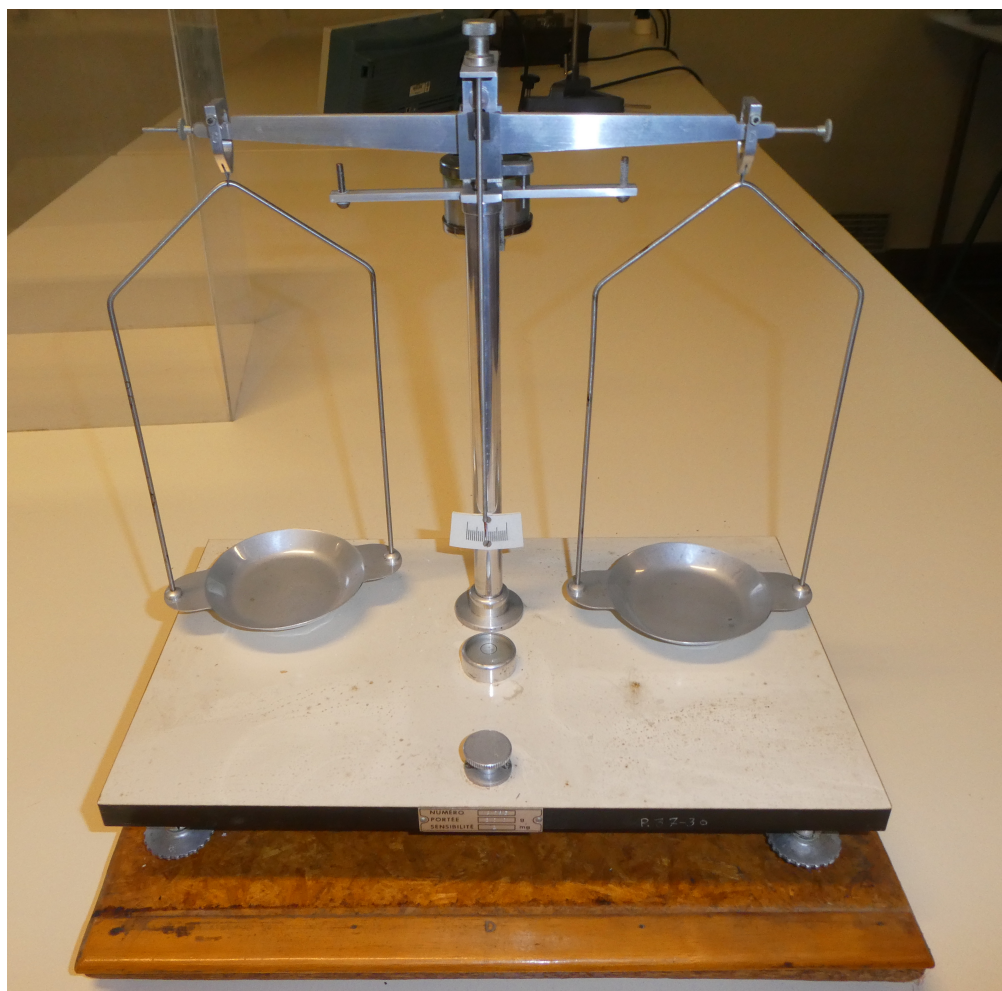












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de travaux pratiques (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30935>, consulté le 2026-07-24