

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE DE PRÉCISION

FICHE N° 400

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Santé

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen / UFR de médecine et pharmacie

Ville : Rouen

Modèle :

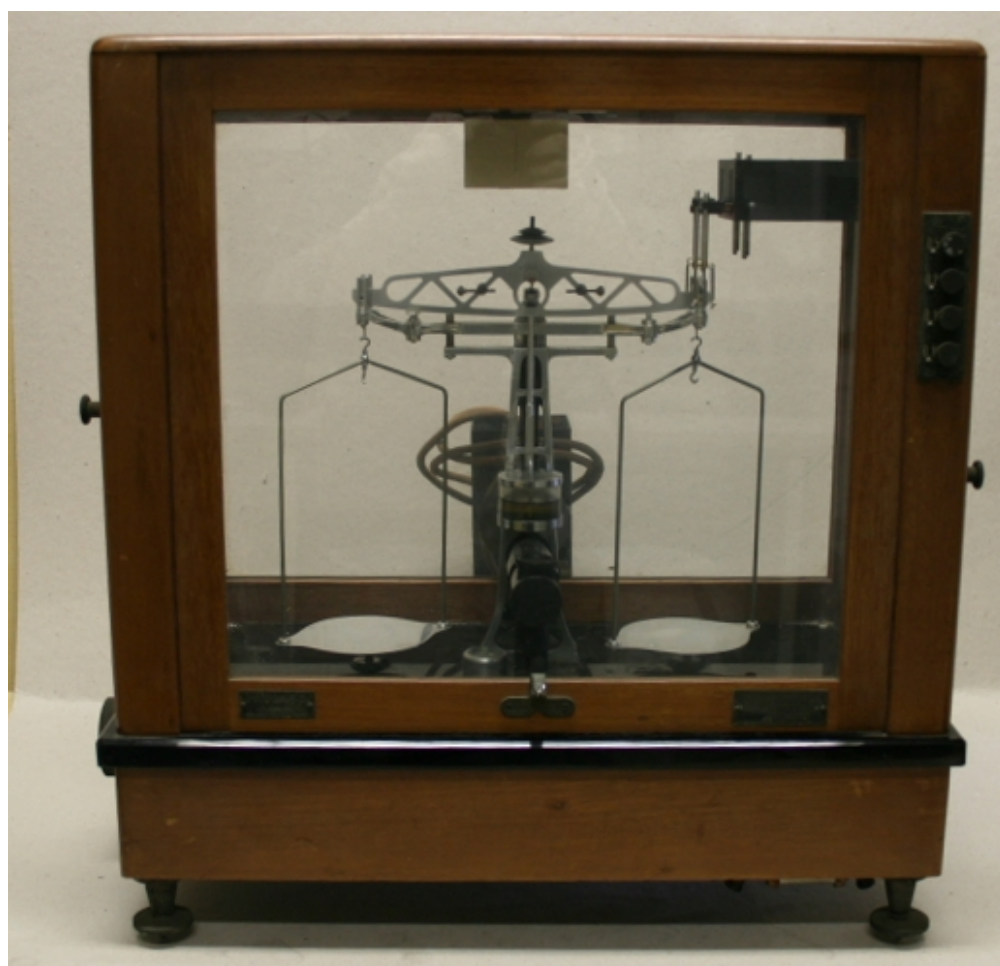
Matériaux : Bois, Verre, Aluminium

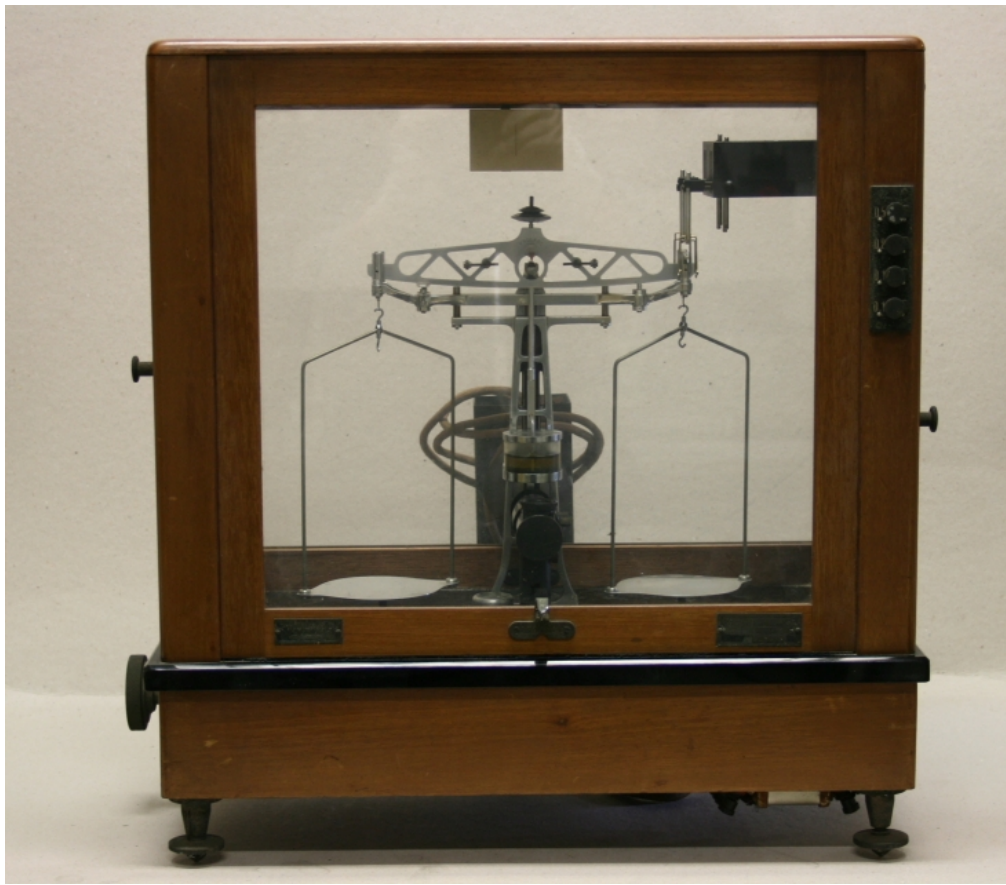
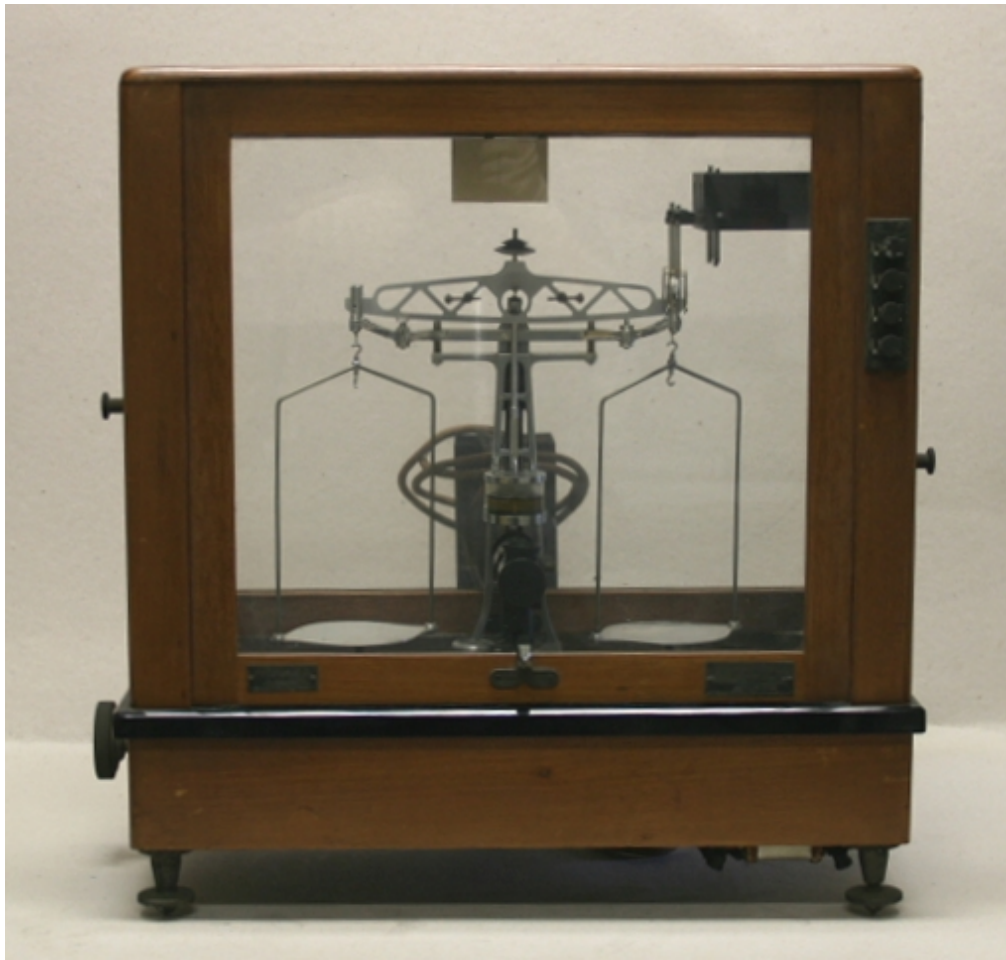
Description

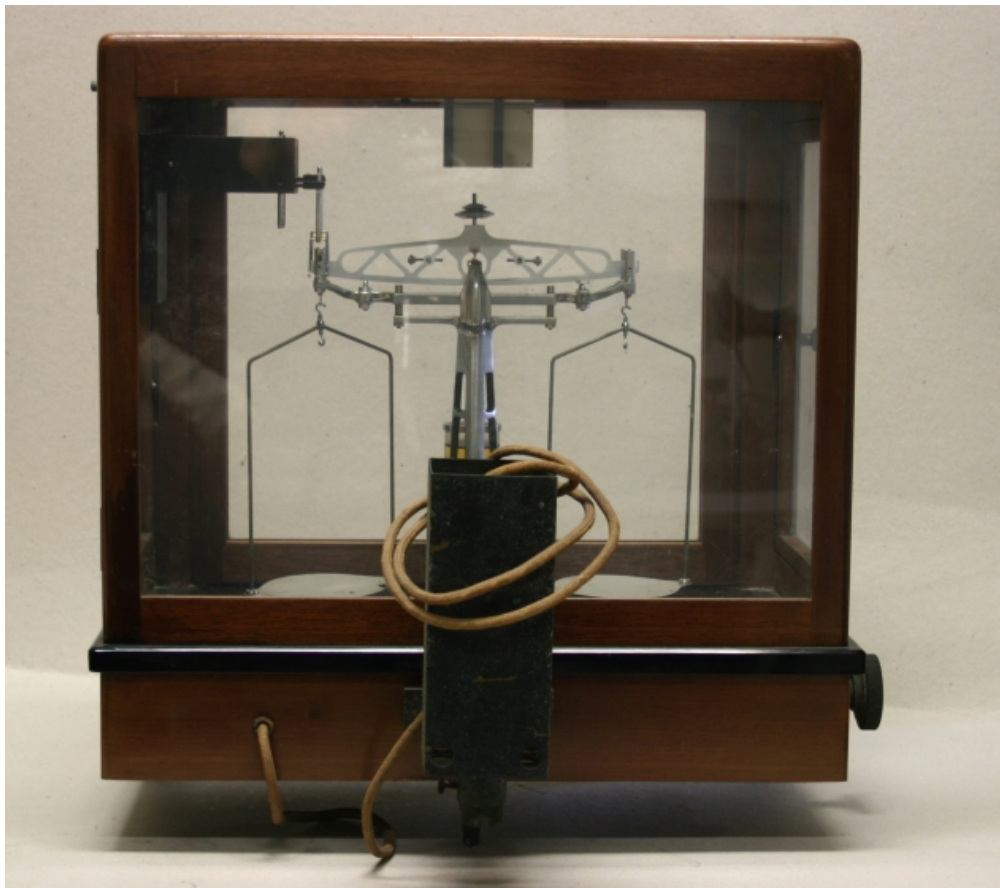
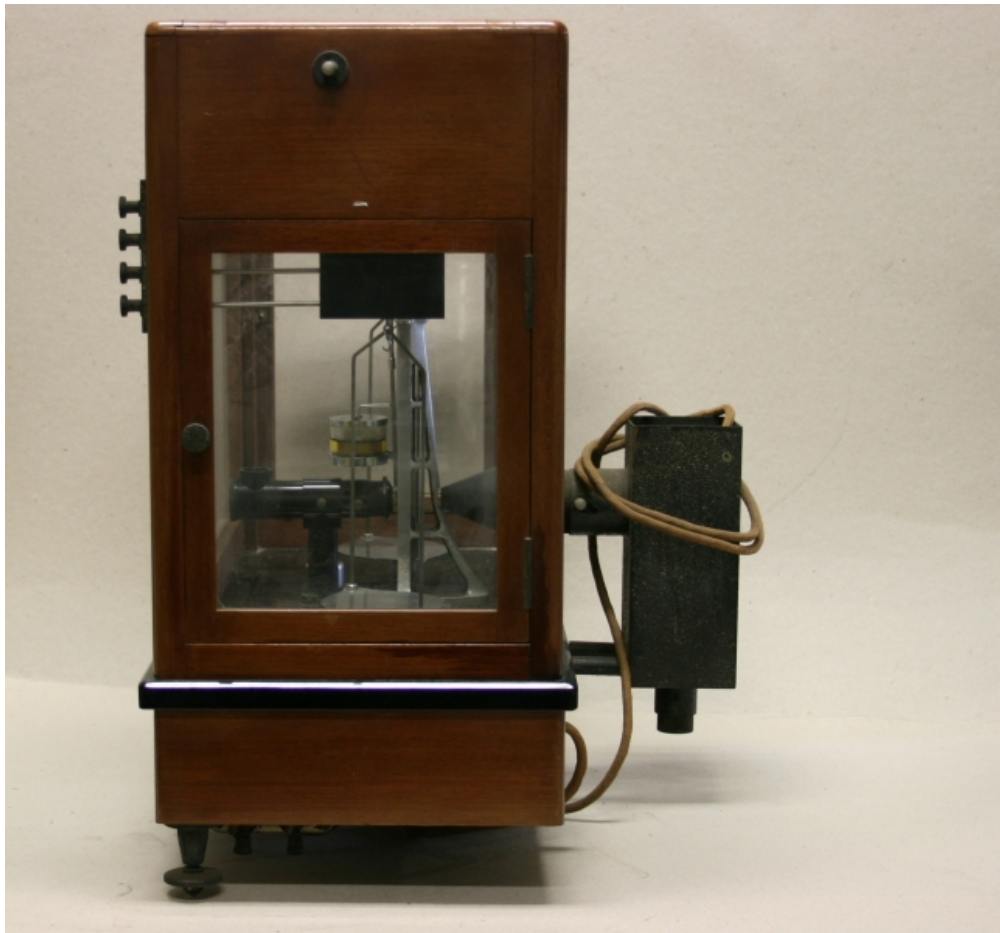
Cette balance de précision à fléau est encadrée dans une vitrine en bois équipée d'une ouverture latérale. Sur le montant droit, quatre mollettes de réglage permettent de contrôler le pesage, ces mollettes sont respectivement notées : 0, 5 ; 0,2 ; 0,1 ; 0,1. L'instrument est équipé au dos d'un système lumineux constitué d'un boîtier métallique comprenant une ampoule à filament. La balance de précision est une balance à fléau en aluminium. Elle est dotée d'un amortisseur hydraulique à huile pour ralentir les mouvements des plateaux. La pesée par équilibrage est amorcée par l'opérateur qui manipule les masses à la pince, grammes, décigrammes et centigrammes. Puis il affine la mesure par l'intermédiaire d'un système à tringlerie qui fait glisser une chaîne dont les maillons correspondent aux milligrammes.

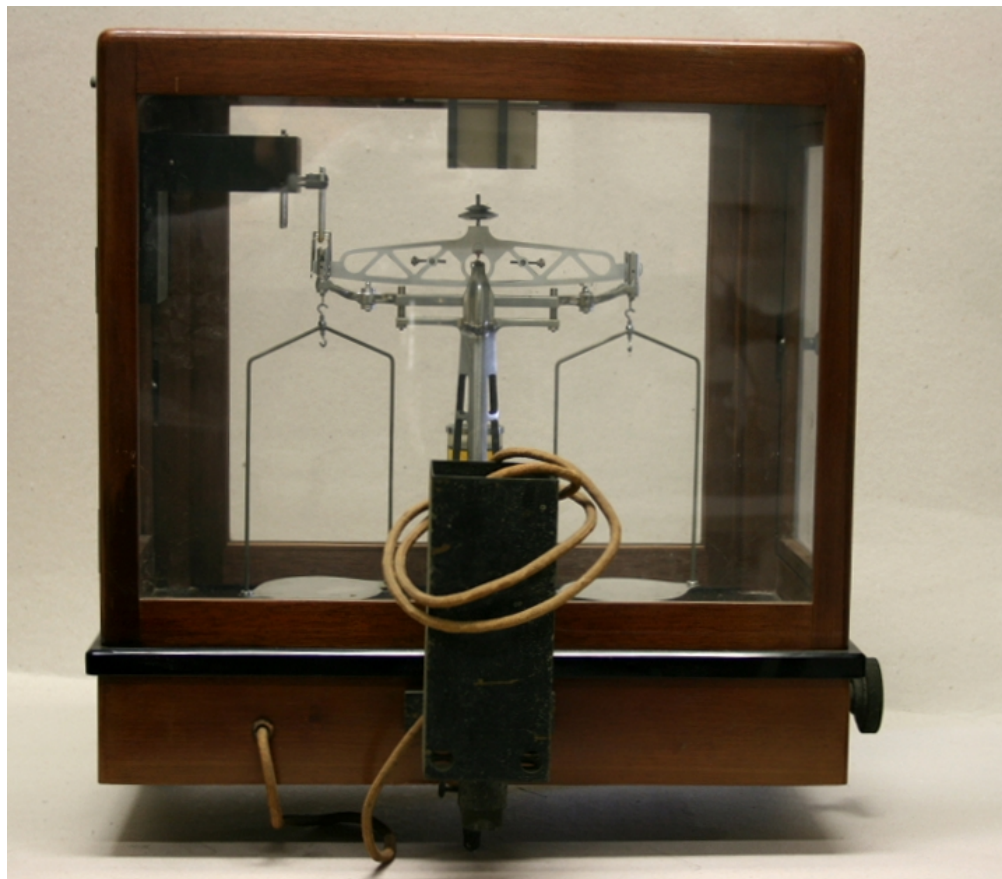
Utilisation

Cette balance sert lors des travaux pratiques en physique au sein de la faculté de Pharmacie de l'Université de Rouen.

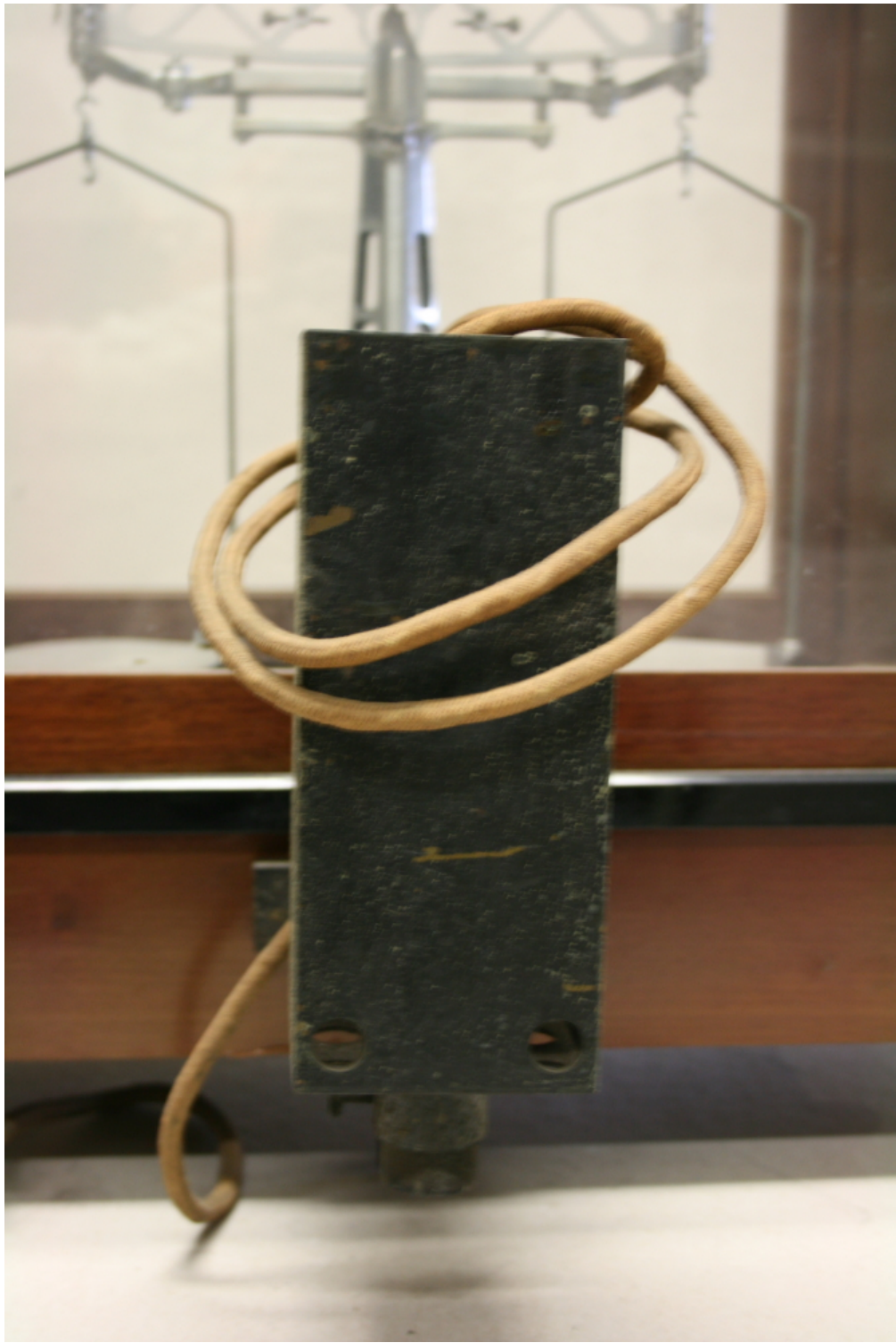
















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20195>, consulté le 2026-07-30