

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE DE PRÉCISION

FICHE N° 515

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sartorius-Werke

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie analytique

Organisme : Aix-Marseille Université, Espace Muséal Charles Fabry

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

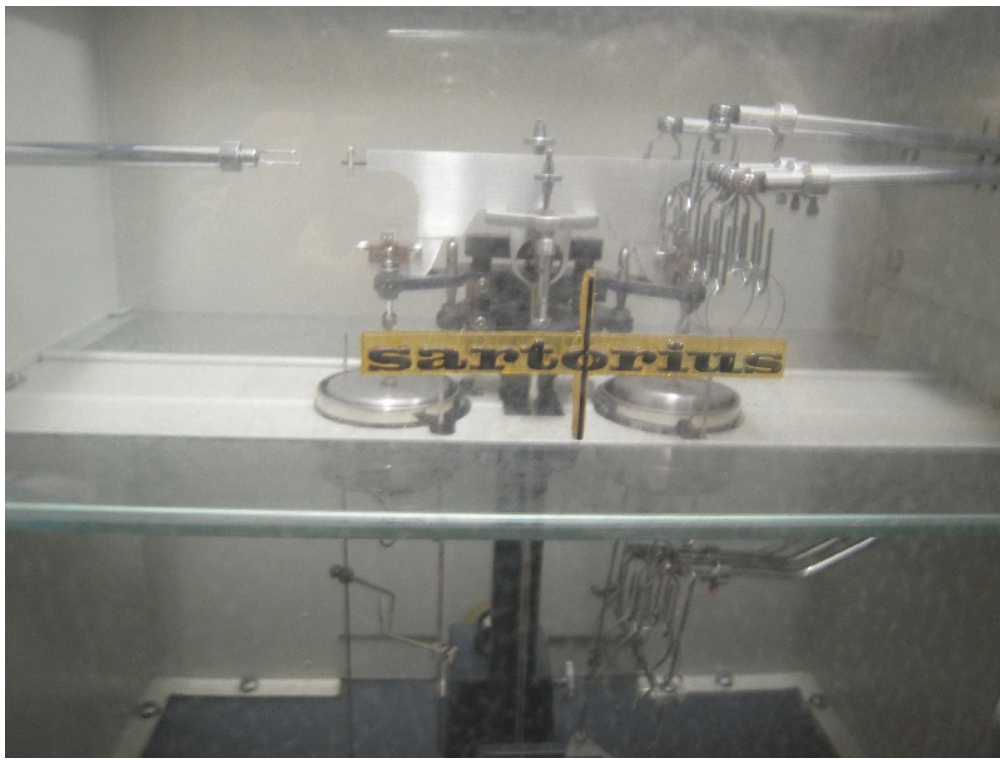
Description

La balance fabriquée par Sartorius –Werke sert à peser des produits. Cette balance est constituée d'un boîtier en tôle grise, vitrée à l'avant et sur les côtés avec deux petites fenêtres, et munie de boutons de réglage. A l'intérieur se trouvent deux plateaux, des systèmes articulés ainsi qu'un niveau à bulle. L'objet à peser est introduit sans perturber l'air intérieur, soit par la trappe située à gauche de l'appareil, soit à l'aide d'un plateau articulé pouvant sortir à l'extérieur de la balance. Le plateau de droite est ensuite équilibré par des anneaux étalons manipulés par des leviers permettant l'équilibre avec une précision de quelques milligrammes. La mesure de l'équilibre par un système optique grossissant permet d'ajouter un chiffre significatif à la précision (dixième de mg).

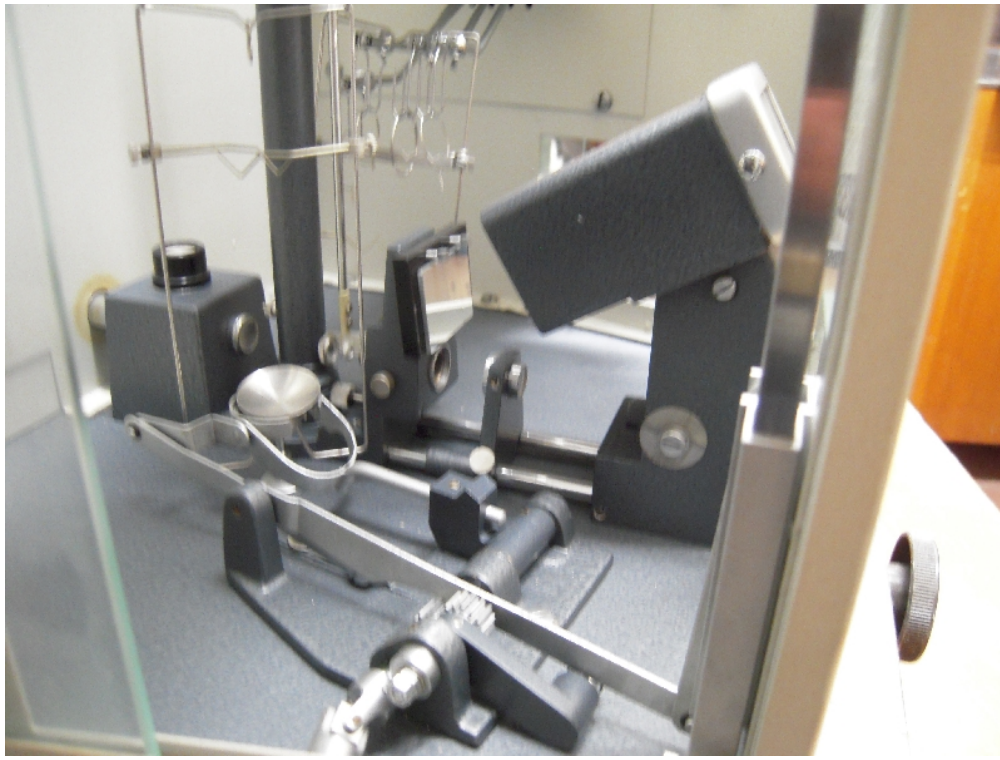
Utilisation

La balance se trouve dans une réserve de la faculté de St Charles.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision (Sartorius-Werke), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24660>, consulté le 2026-07-28