

**BALANCE SARTORIUS**

FICHE N° 83



PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sartorius-Werke

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Faculté de Sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle : Sartorius 2462

Matériaux : Plastique Plexiglas, marque déposée

**Description**

La balance Sartorius 2462 est une balance électronique de très grande précision composée d'un seul plateau. Celui-ci est suspendu par un étrier dans une chambre de pesée protégée par des vitres coulissantes. La pesée se fait directement en plaçant l'échantillon sur le plateau. Dans la partie cachée se trouve le fléau et un second plateau sur lequel sont introduites des masses circulaires à l'aide de boutons à molettes.

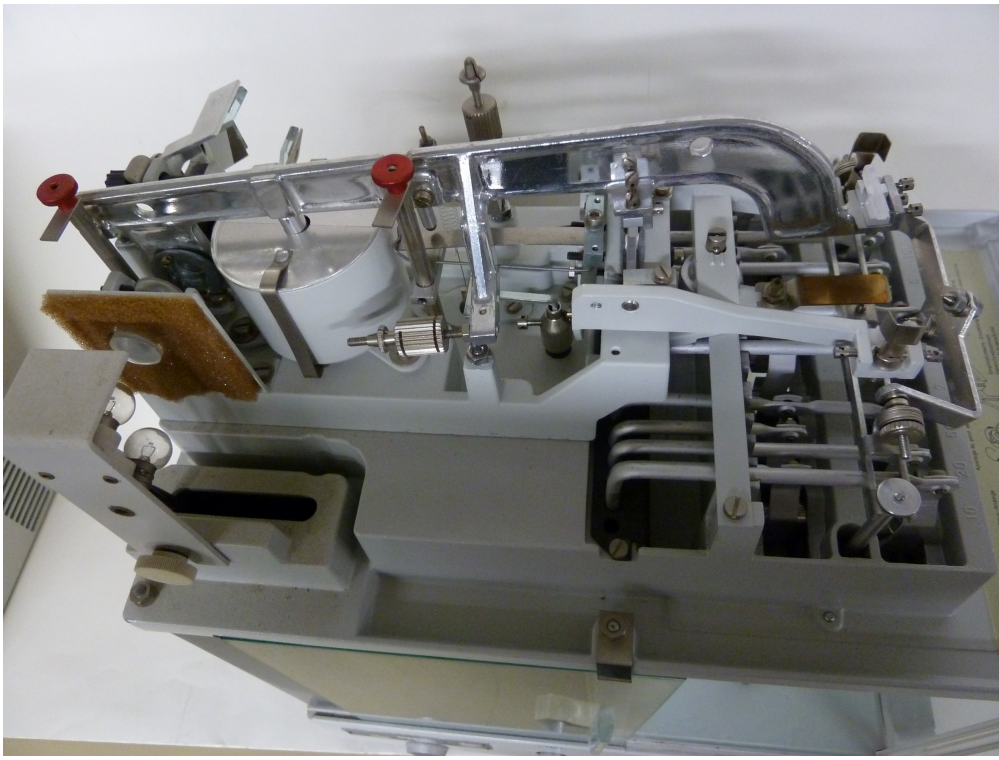
Lors de la manipulation, la lecture des grammes s'effectue directement sur les boutons moletés tandis que les milligrammes s'affichent sur un écran lumineux.

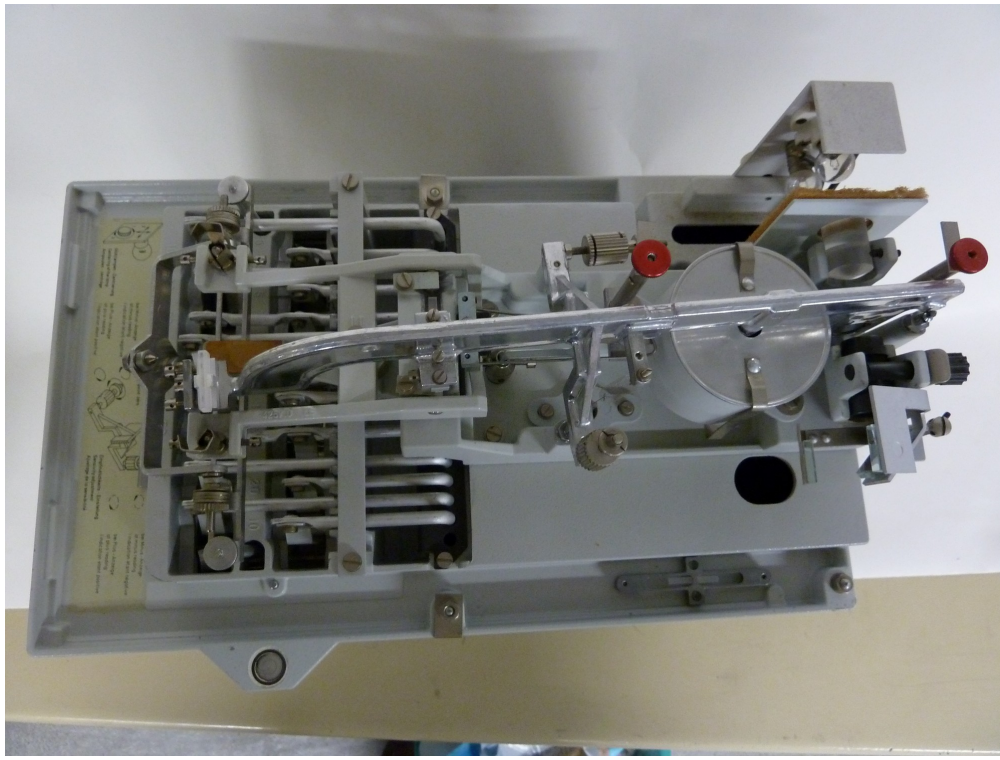
**Utilisation**

Cette balance de précision a servi à peser des produits chimiques ou des solutions pour des travaux de recherche et des travaux d'enseignement pratiques et dirigés à la faculté des sciences de Limoges.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance Sartorius (Sartorius-Werke), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23640>, consulté le 2026-07-02