

BALANCE DE PRÉCISION

FICHE N° 1770

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Sauter (August)

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

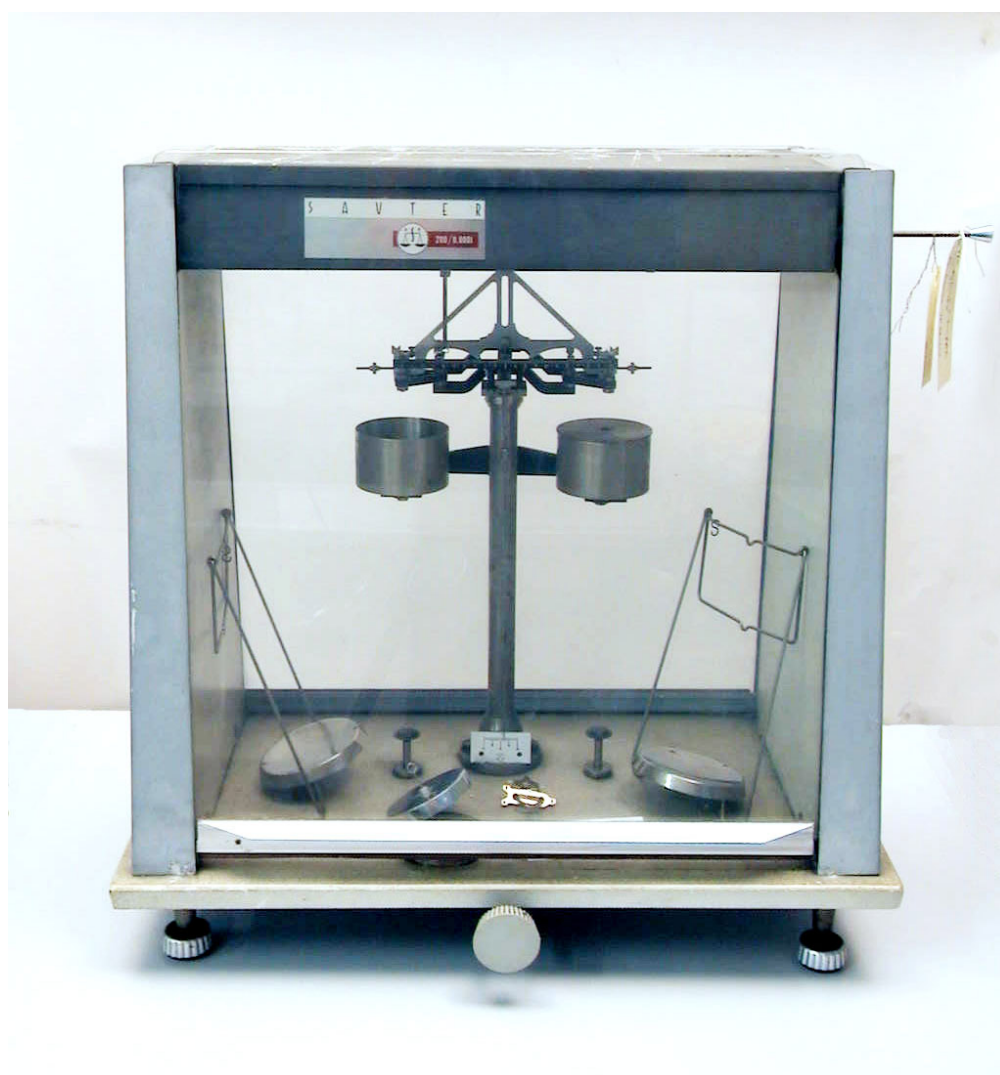
Matériaux : Aluminium, Verre

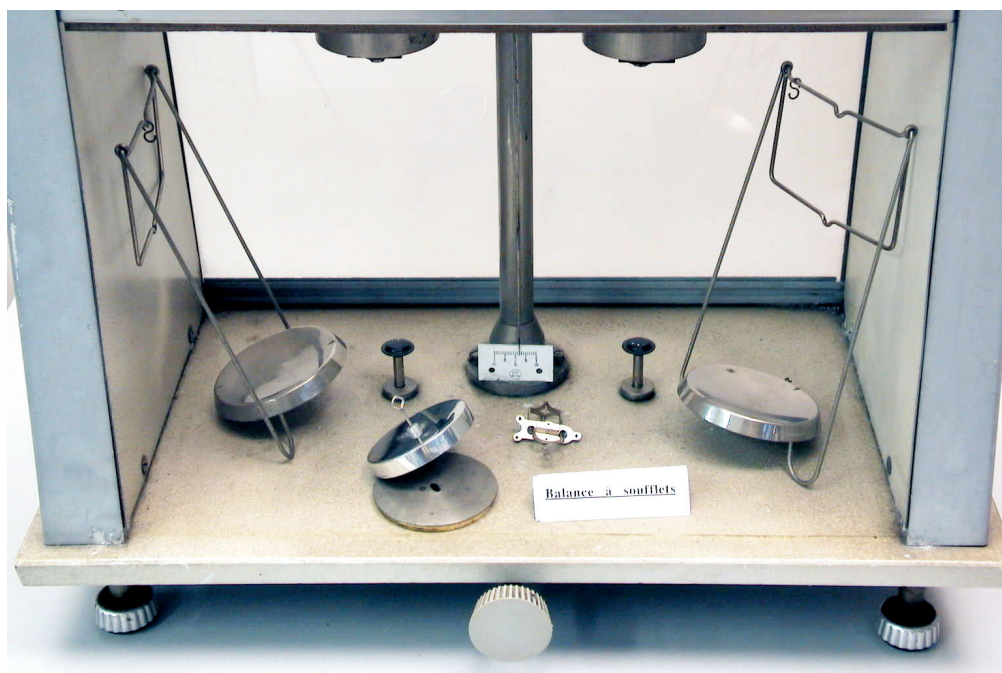
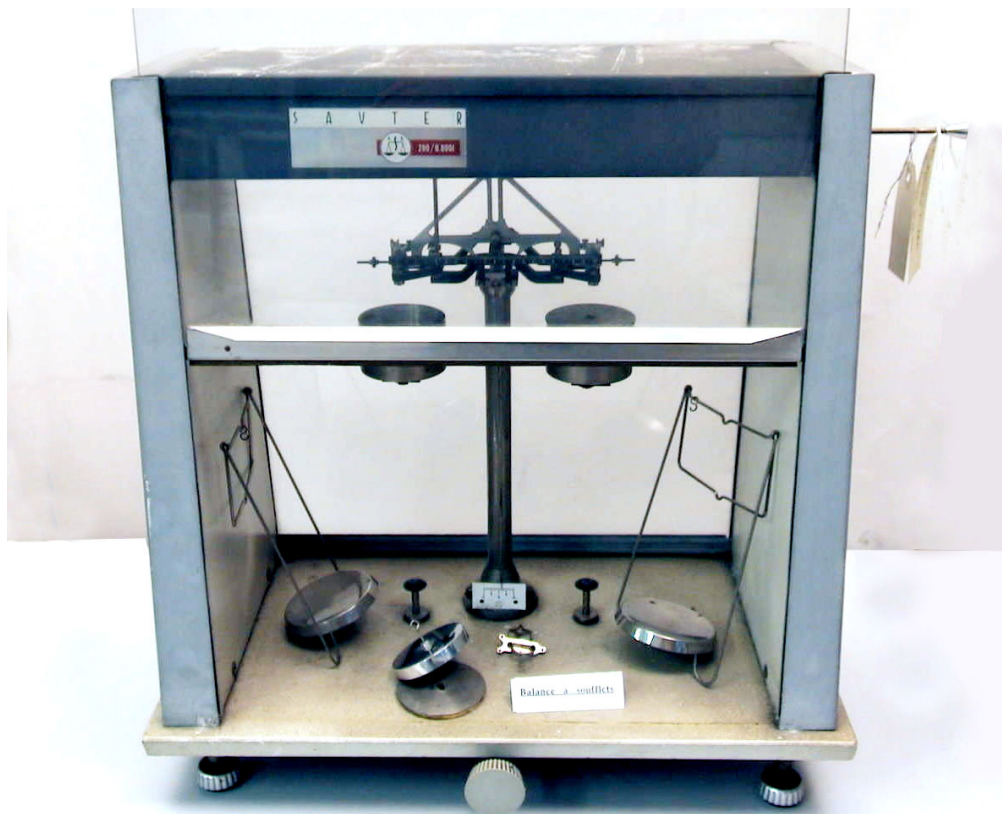
Description

La balance de précision SAUTER est une balance à fléau en cage. Elle est dotée d'un système d'amortissement à soufflets permettant de stabiliser plus rapidement les plateaux. Le maniement de cette balance est complexe par les différentes parties à adapter pour effectuer une pesée : étrier mobile, soufflets, plateaux. La fin de la pesée s'effectue au moyen d'une tringle qui dépose des milligrammes sur une réglette graduée située sous le fléau.

Utilisation

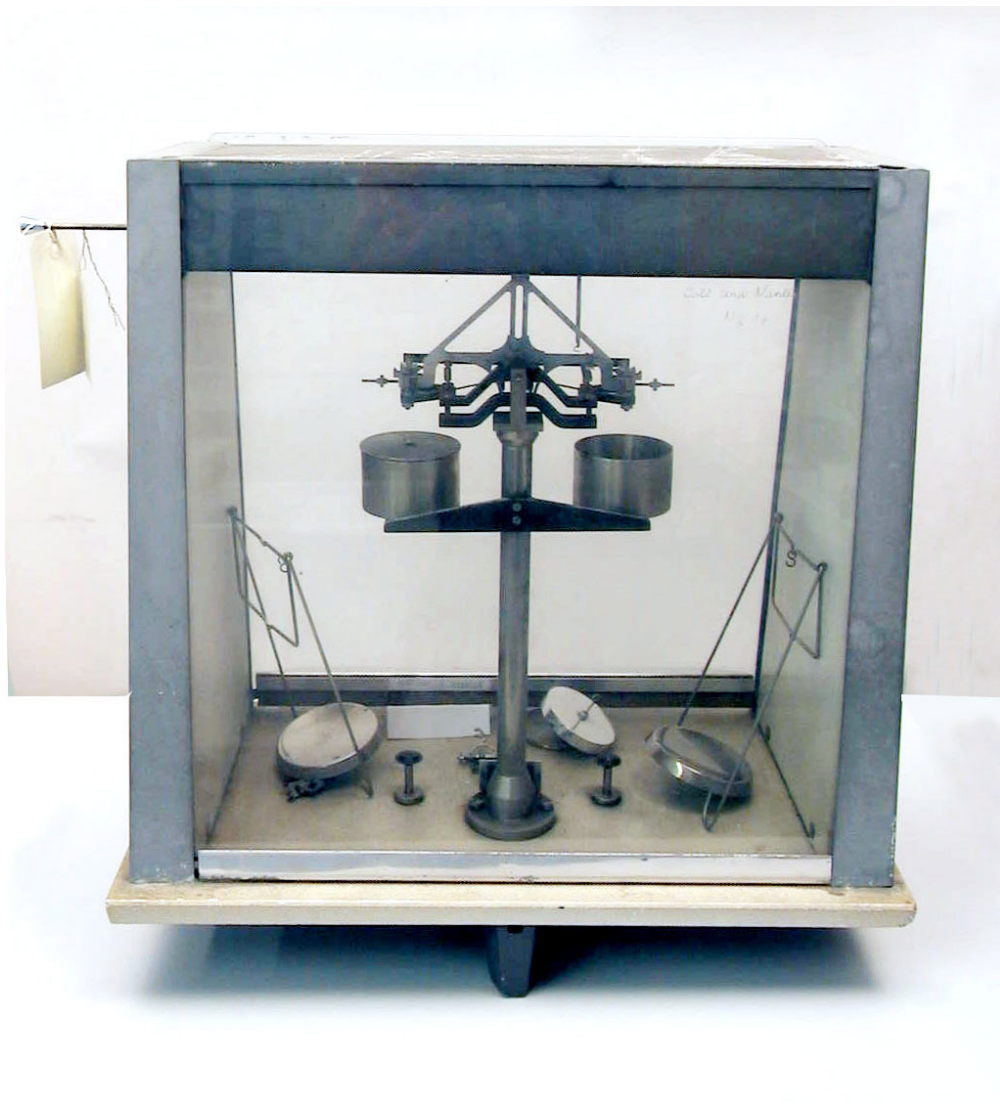
Elle était utilisée par les étudiants en travaux pratiques de chimie à l'Université de Nantes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision (Sauter (August)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1695>, consulté le 2026-07-22