

BALANCE DE PRÉCISION

FICHE N° 613

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : METTLER ; METTLER
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie analytique
Organisme :
Ville : Test
Modèle :
Matériaux : Acier, Métal

Description

Cette balance de précision fine Mettler est un lourd bloc de métal rectangulaire. Sur l'avant, une vitre de verre et sur les côtés - toujours sur l'avant- 2 portes de verre coulissantes. A l'intérieur, un plateau de balance suspendu, et un galet strié de trous avec à l'intérieur, des petits cristaux bleus et blanc -cet objet est un dessecheur actigel. Au-dessus de la vitre avant, la console de commande avec son bouton marche-arrêt rotatif et ses 3 boutons rotatifs de réglage pour le poids de la balance, ainsi que l'écran de contrôle et la graduation. Sur la face droite de l'appareil, un autre bouton rotatif. Sous le bloc, 3 pieds de soutien abîmés et à l'arrière du bloc, le câble d'alimentation.

Utilisation

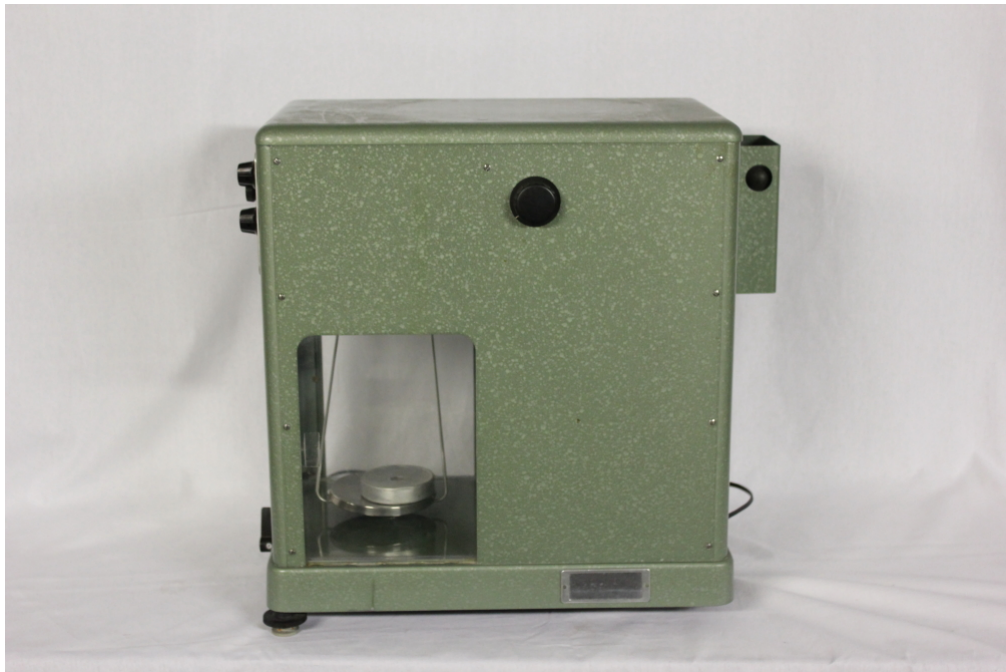
Cet instrument était utilisé dans les anciens laboratoires de recherche à l'INSA de Rouen. Il servait à peser avec précision les matières nécessaires à l'élaboration de solutions. Ce type d'appareil est toujours utilisé dans les laboratoires de recherche.







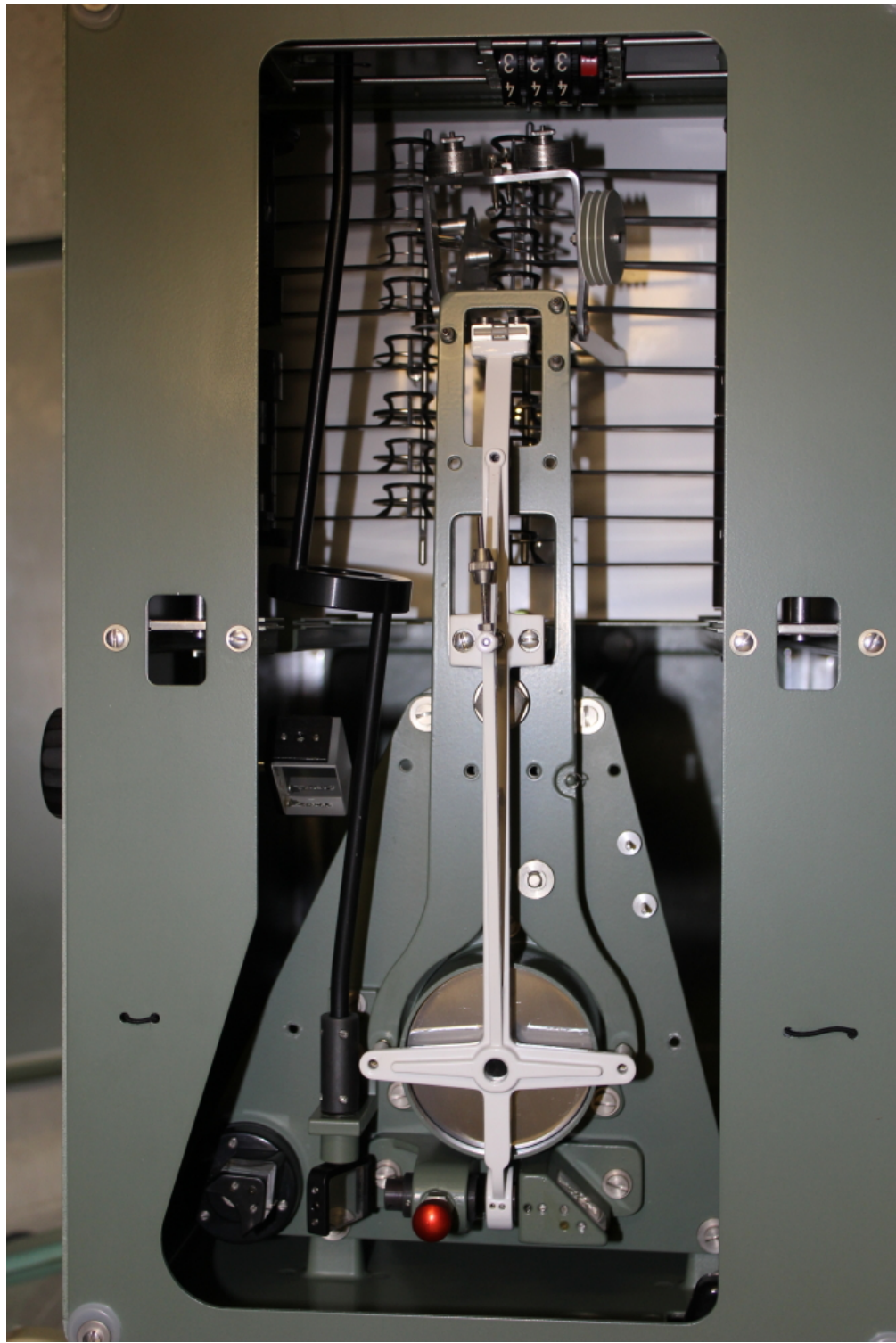
















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision (METTLER ; METTLER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20378>, consulté le 2026-07-30