

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE

FICHE N° 2948

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : METTLER

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Biochimie

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Vandoeuvre

Modèle : H12W ?

Matériaux : Plastique, Métal

Description

Peser un corps, c'est comparer sa masse à celle d'autres corps étalonnés.

La balance de précision Mettler H12W est une balance de précision à un seul plateau, protégé par une vitre.

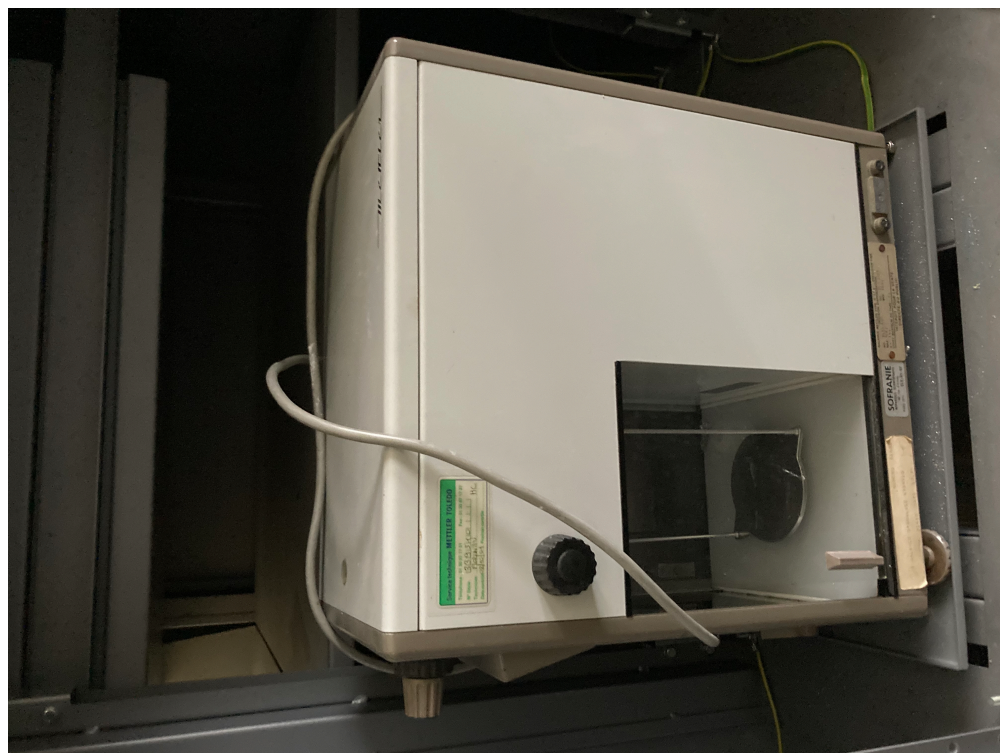
Lors de la manipulation, la lecture des grammes s'effectue directement sur un compteur.

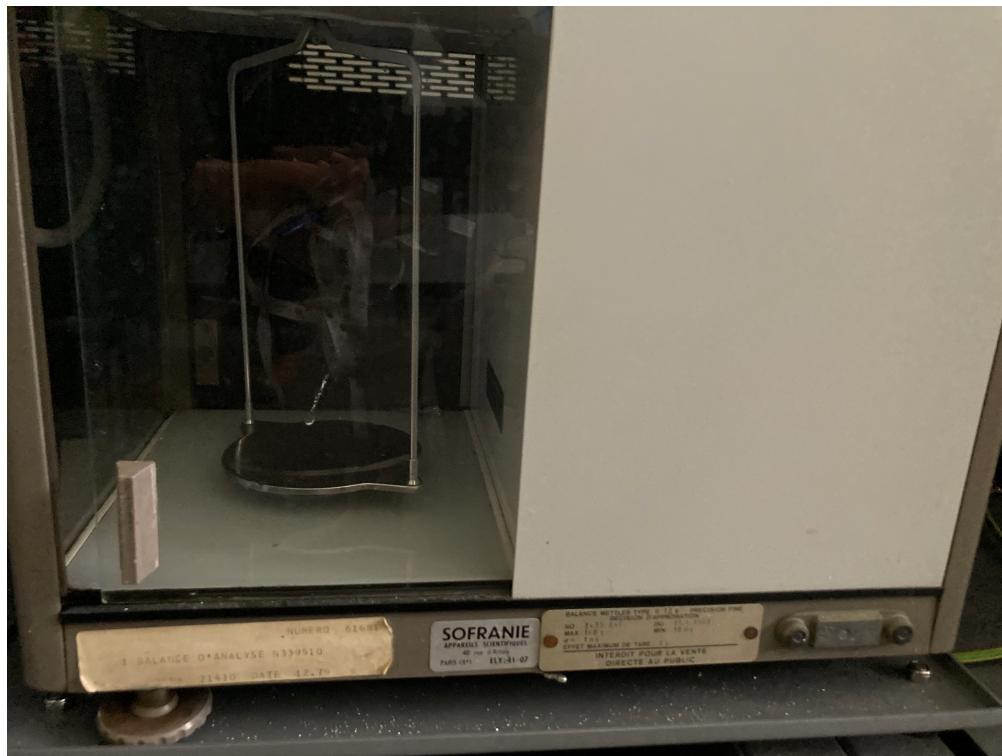
Cette balance utilise le principe de substitution de poids. Une tare correspondant à la portée maximum de la balance est équilibrée par une série de poids placés sur le fléau supportant le plateau de pesée.

A l'aide de boutons pivotants, les poids sont retirés ou ajoutés jusqu'à atteindre l'équilibre.

Utilisation

Cette balance a été utilisée au sein d'un des laboratoires de chimie de Nancy qui a rejoint le Laboratoire Lorrain de Chimie Moléculaire (L2CM).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance (METTLER),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32328>, consulté le 2026-10-20