

BALANCE DE PRÉCISION FINE

FICHE N° 439

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METTLER

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

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

Ville : Nantes

Modèle : B6

Matériaux :

Description

La balance METTLER est une balance mécanique monoplateau. Avec ce type de balance, on utilise la double pesée dite de Borda : une tare correspondant à la portée maximum de la balance est équilibrée par une série de masses placées sur le fléau supportant le plateau de pesée. Les masses peuvent être retirées ou ajoutées au moyen de boutons asservis à des roues codées. Les milligrammes s'affichent grâce à un système optique sur une échelle lumineuse. Le 1/10e de milligramme est lu grâce à un vernier.

Utilisation

La balance sert à peser des produits chimiques.



E. METTLER
ZÜRICH



Made in Switzerland

BALANCE METTLER TYPE B6
PRECISION FINE
CIRCULAIRE D'APPROBATION

NO: 1871 DU: 29 mars 1955

PORTEE MAX: 100 g MIN: 200mg

GRADUATION PAR: 1mg

**INTERDIT POUR LA VENTE
DIRECTE AU PUBLIC**







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision fine (METTLER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=433>, consulté le 2026-09-01