

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE DE PRÉCISION METTLER TYPE P1200

FICHE N° 5352

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : METTLER
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie analytique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : P1200
Matériaux : Métal, Verre, Plastique

Description

Conservée dans les collections de l'Université de Rennes, cette balance Mettler, modèle P1200 (2932 A4c), se présente sous la forme d'un parallélépipède rectangle en métal, de couleur claire. Elle présente un seul plateau horizontal sur le dessus, deux boutons de réglage, un écran d'affichage pour lire le résultat et une échelle graduée rétro-éclairée afin d'obtenir une meilleure précision sur la mesure. Elle permet de faire des mesures avec une précision de 0,1g, depuis 2 g jusqu'à 1200. Diffusée par Sofranie, elle a été fabriquée en 1964 par Mettler, constructeur suisse très réputé.

Un très bon article sur les balances Mettler (en PJ) a été rédigé par le physicien suisse J.F. Loude pour la revue "L'Actualité Chimique" (N° 495, juin 2024, p. 41 à 47).

Utilisation

Cette balance est typiquement utilisée en travaux pratiques de chimie de la Faculté des Sciences de Rennes, mais aussi dans les laboratoires de recherche en chimie. Il est primordial de disposer cette balance sur un socle stable et solide pour éviter les vibrations et de permettre une précision de la mesure. C'est un modèle multi-fonctions qui pouvait avoir de nombreuses utilisations dans un laboratoire y compris en...pèse-lettres.



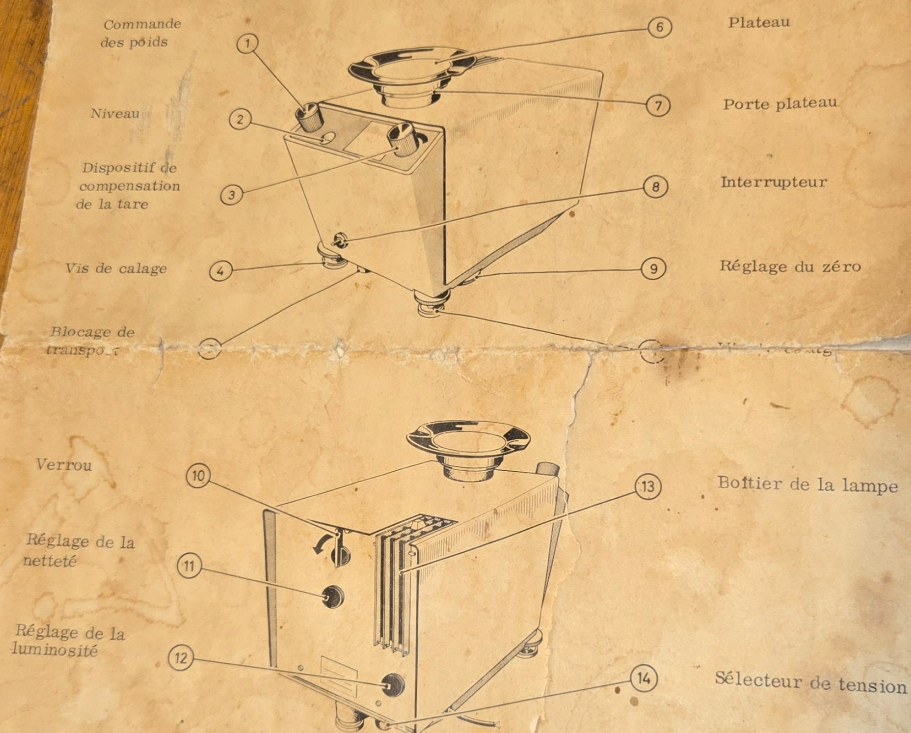






METTLER

Balance de précision P - 1200



22
06810

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision Mettler type P1200 (METTLER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35283>, consulté le 2026-10-18