

BALANCE DE PRÉCISION METTLER TYPE H6 DIG

FICHE N° 5570

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : METTLER
Domaines : Chimie, Biologie
Sous-domaines : Chimie analytique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : H6 dig
Matériaux : Métal, Verre, Plastique

Description

Conservée dans les collections de l'Université de Rennes, cette balance Mettler modèle type H6 (N°189720) se présente sous la forme d'un parallélépipède rectangle en métal de couleur verte et jaune. Elle présente un seul plateau placé à l'intérieur d'un coffret en plastique de protection. Plusieurs boutons de réglage en façade et sur le côté permettent d'assurer l'équilibrage et de déterminer la masse à mesurer. On peut lire le résultat de la pesée sur un affichage situé à la partie supérieure. Cette balance permet de mesurer une masse jusqu'à 160 grammes (1 division = 10 mg, minimum 200 mg.) Celle-ci a été fabriquée dans les années 1965-1970 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 était typiquement utilisée en travaux Pratiques de chimie de la faculté des Sciences de Rennes, mais aussi dans les laboratoires de recherche en chimie ou en physique. Elle était d'un usage courant dans les années 1980-1990. 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.

Elle était commercialisée par la société française SOFRANIE.



BALANCE METTLER TYPE H 6 de
PRECISION FINE NO 2847 A4 DU 31.06.63
DECISION MAX 100g MIN 200 mg
PORTÉE MAX 160g
GRADUATION PART 10mg
INTERDIT POUR LA VENTE
DIRECTE AU PUBLIC



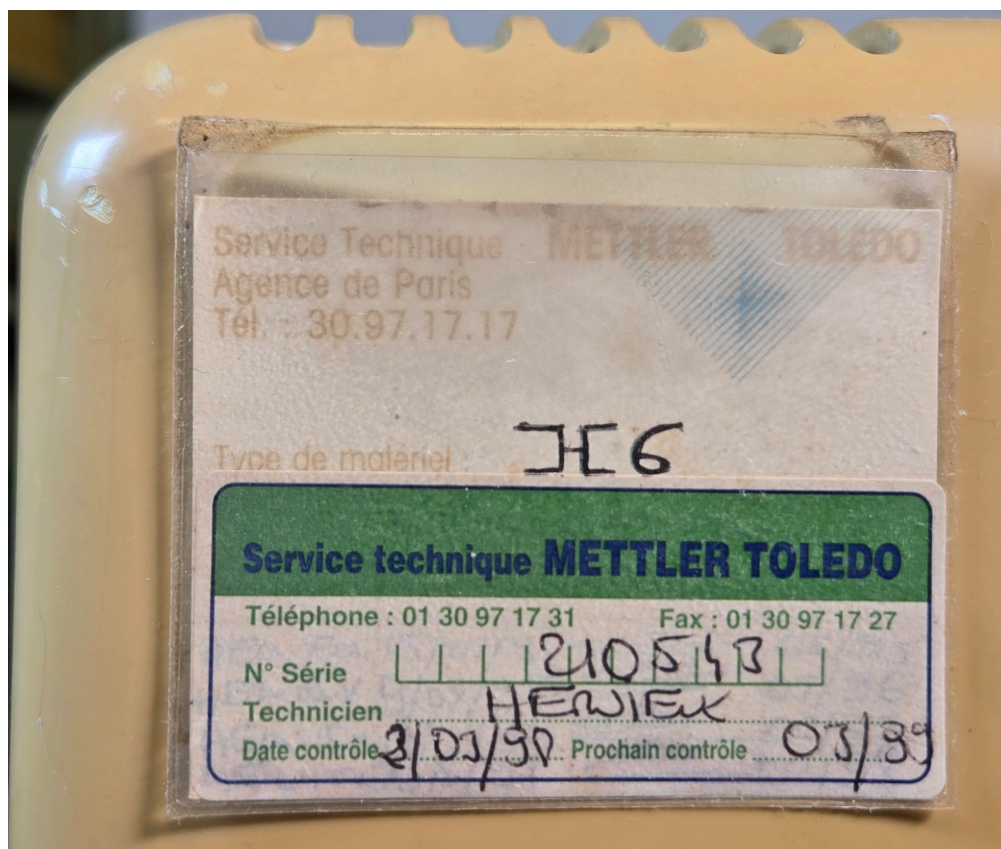


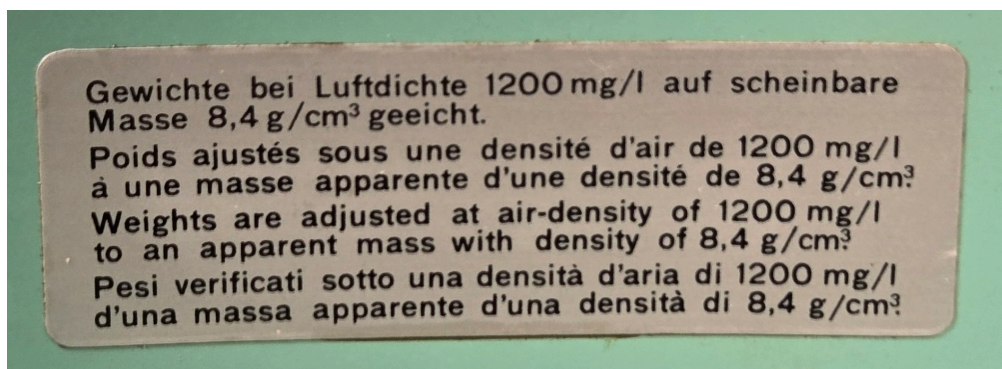






BALANCE METTLER TYPE H 6, 6g
PRECISION FINE
PRECISION 100µg, NO. 0847 A4, 0U, 01-10-83
POUSSE MAX. 100g
CAPACITE MAX. 100g
SANS CERTIFICATION
INTERDIT POUR LA VENTE
DIRECTE AU PUBLIC





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision Mettler type H6 dig (METTLER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36901>, consulté le 2026-10-18