

MICROBALANCE

FICHE N° 943

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Mettler Toledo

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines :

Organisme : Maison méditerranéenne des sciences humaines et sociales (MMSH)

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : XP26 DeltaRange

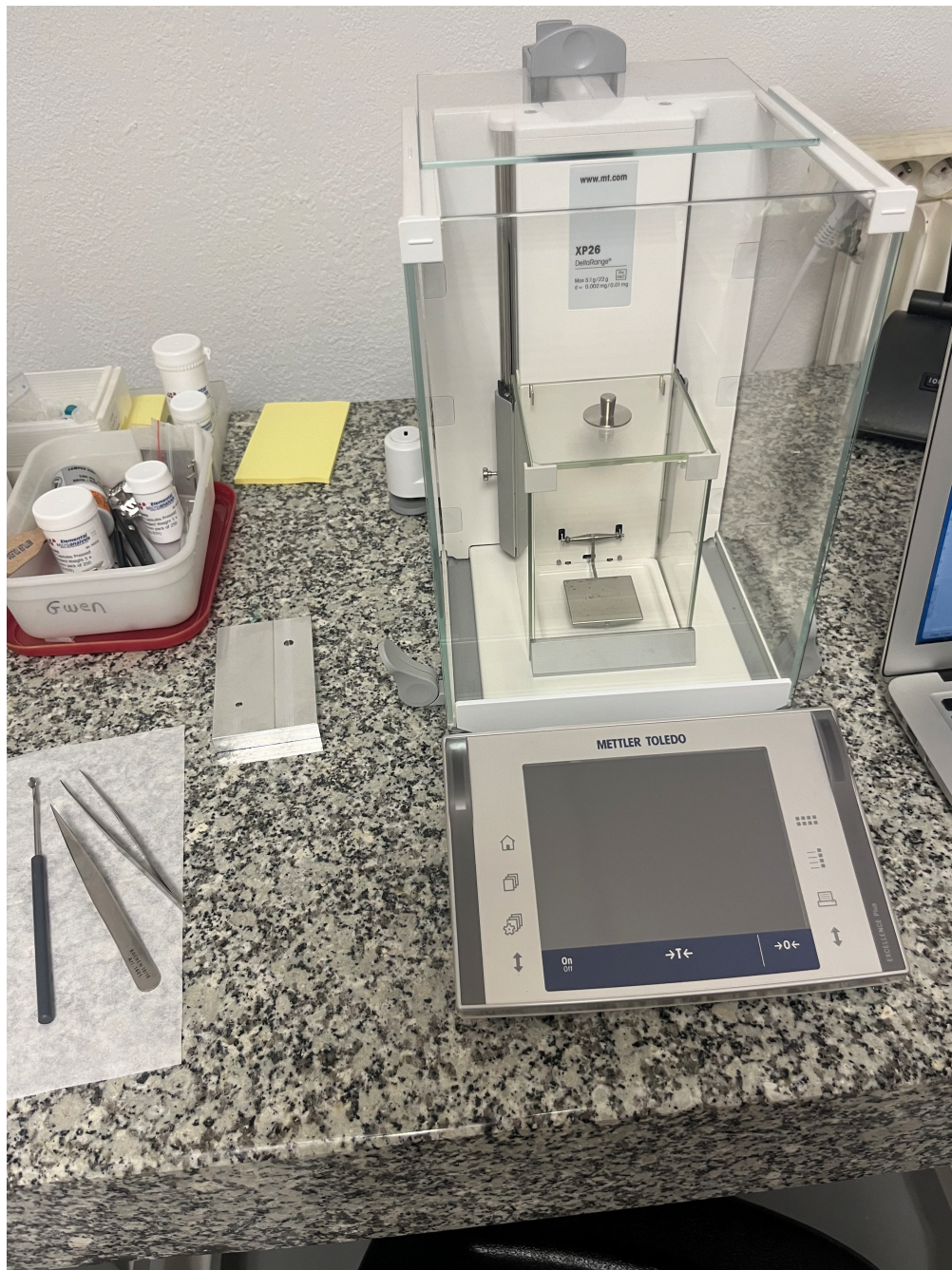
Matériaux :

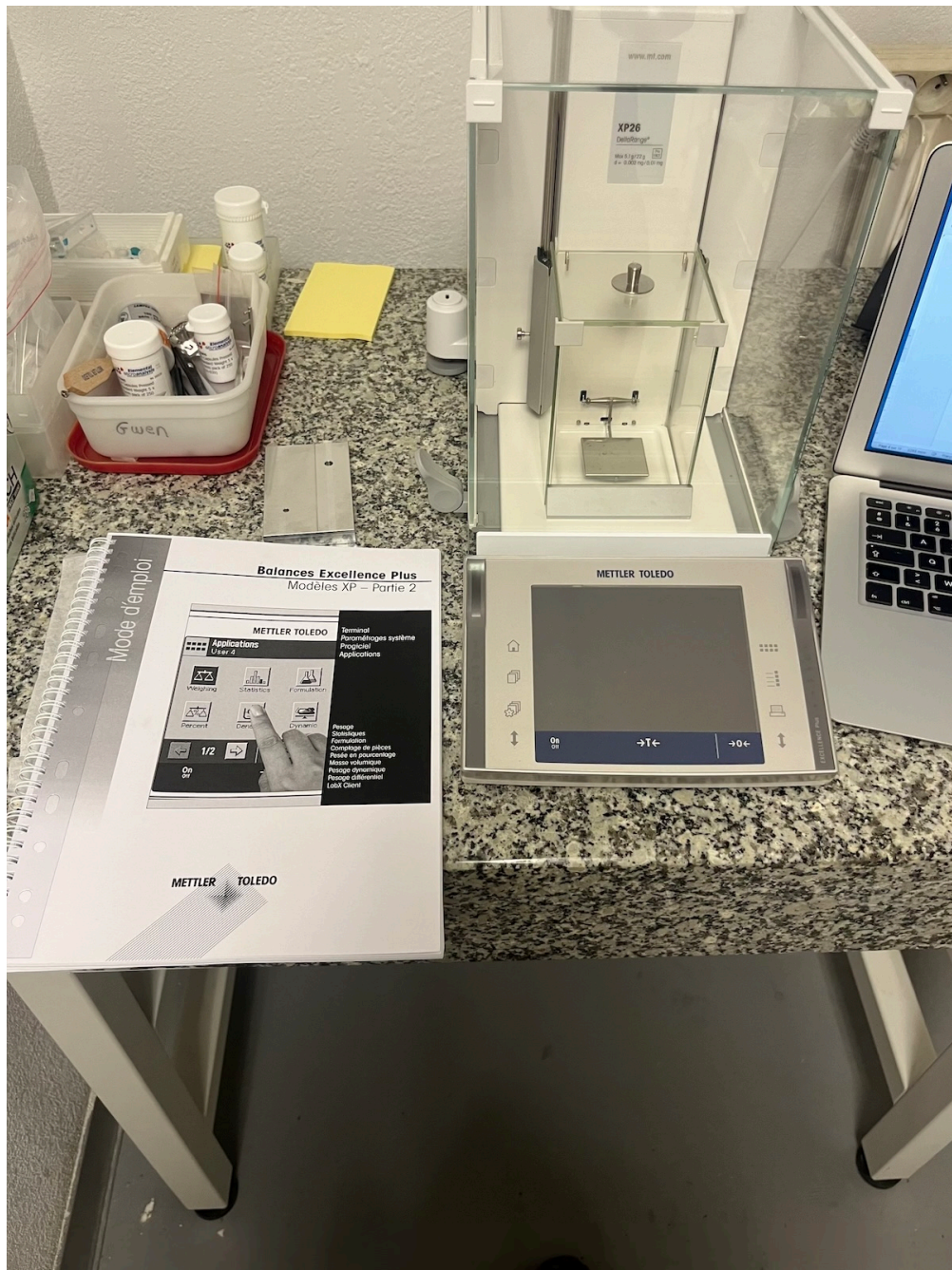
Description

La microbalance, fabriquée par Mettler TOLEDO, sert à peser des échantillons en dessous du milligramme (collagène, bioapatite et autres biomatériaux archéologiques). L'appareil se compose d'un cadran digital avec un écran couleur, de deux capteurs, de l'utilisation du logiciel et d'une balance posée sur une table de marbre pour la stabilité. La stabilité de l'appareil est indispensable pour finaliser la prise de mesures dont la précision est nécessaire pour traiter les résultats des analyses biogéochimiques qui sont ensuite réalisées. Mettre la balance en marche par un brève pression de la touche « On/Off ». Choisir son unité de mesure puis peser l'échantillon en ouvrant la chambre de pesée par détection automatique (capteurs de mouvement, l'appareil n'est pas touché). Attendre la validation de la stabilité de la mesure, indiquée par l'appareil.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microbalance (Mettler Toledo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32345>, consulté le 2026-10-20