

BALANCE À DENSITÉ

FICHE N° 127

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Matériaux

Sous-domaines : Caoutchouc

Organisme : Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM)

Ville : Le Mans

Modèle :

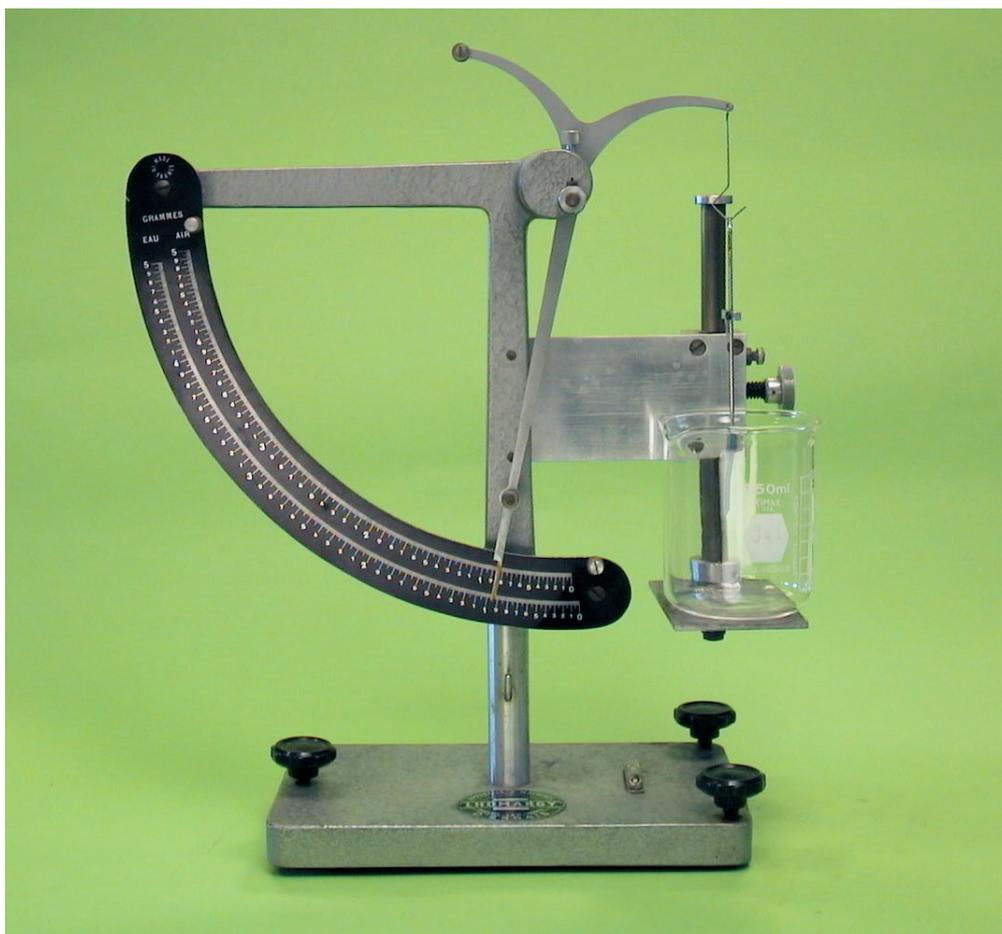
Matériaux :

Description

La balance est de type pèse-lettre. Elle se compose principalement d'un fléau, d'une double règle graduée et d'un pied. La petite plate-forme permet de suspendre l'échantillon solide dans un récipient d'eau.

Utilisation

La détermination de la densité de l'échantillon se réalise selon le procédé d'une double pesée, l'une dans l'air et l'autre dans l'eau. La différence entre les deux mesures obtenues permet de déterminer la densité.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance à densité (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=127>, consulté le 2025-10-10