

ENSEMBLE DE POIDS

FICHE N° 16030

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Métrologie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

L'ensemble de poids est constitué de 15 poids de masses différentes utilisés en métrologie avec des balances pour déterminer les masses d'échantillons. L'ensemble comprend :

- deux poids de 100 grammes,
- un poids de 200 grammes,
- deux poids de 500 grammes,
- deux poids de 1 kilogramme,

ainsi que huit galets en métal (quatre grands et quatre petits) dont les masses ne sont pas indiquées.

Les poids sont utilisés pour équilibrer une balance à deux plateaux lors de la pesée d'un échantillon. Une fois l'équilibre atteint, l'utilisateur fait la somme des masses utilisées sur le plateau et connaît ainsi la masse de l'échantillon posé sur l'autre plateau.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin dans des travaux de mesure, de recherche et de développement.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble de poids (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33888>, consulté le 2026-07-22