

LOT DE CINQ POIDS

FICHE N° 15994

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 : Laiton

Description

Le lot de cinq poids est composé d'un poids de 2 kilogrammes, un poids de 100 grammes et trois poids de 1 kilogramme. Ils sont tous en laiton et leur forme laisse apparaître une petite poignée sur le dessus pour faciliter la prise en main.

Les poids sont utilisés avec des trébuchets ou des balances type Roberval pour aider à la pesée d'un objet ou d'un constituant. L'utilisateur place l'objet à peser sur un plateau et cherche à obtenir un équilibre de la balance avec le jeu de poids à sa disposition. Une fois celui-ci atteint, l'utilisateur fait la somme des masses des poids utilisés (indiqué sur chaque poids) et en déduit ainsi la masse de l'objet qu'il cherchait à obtenir.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans le cadre de mesures et d'expérimentations à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lot de cinq poids (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33837>, consulté le 2026-07-22