

BALANCE DE TORSION

FICHE N° 8046

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Lhomargy

Domaines : Métrologie

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

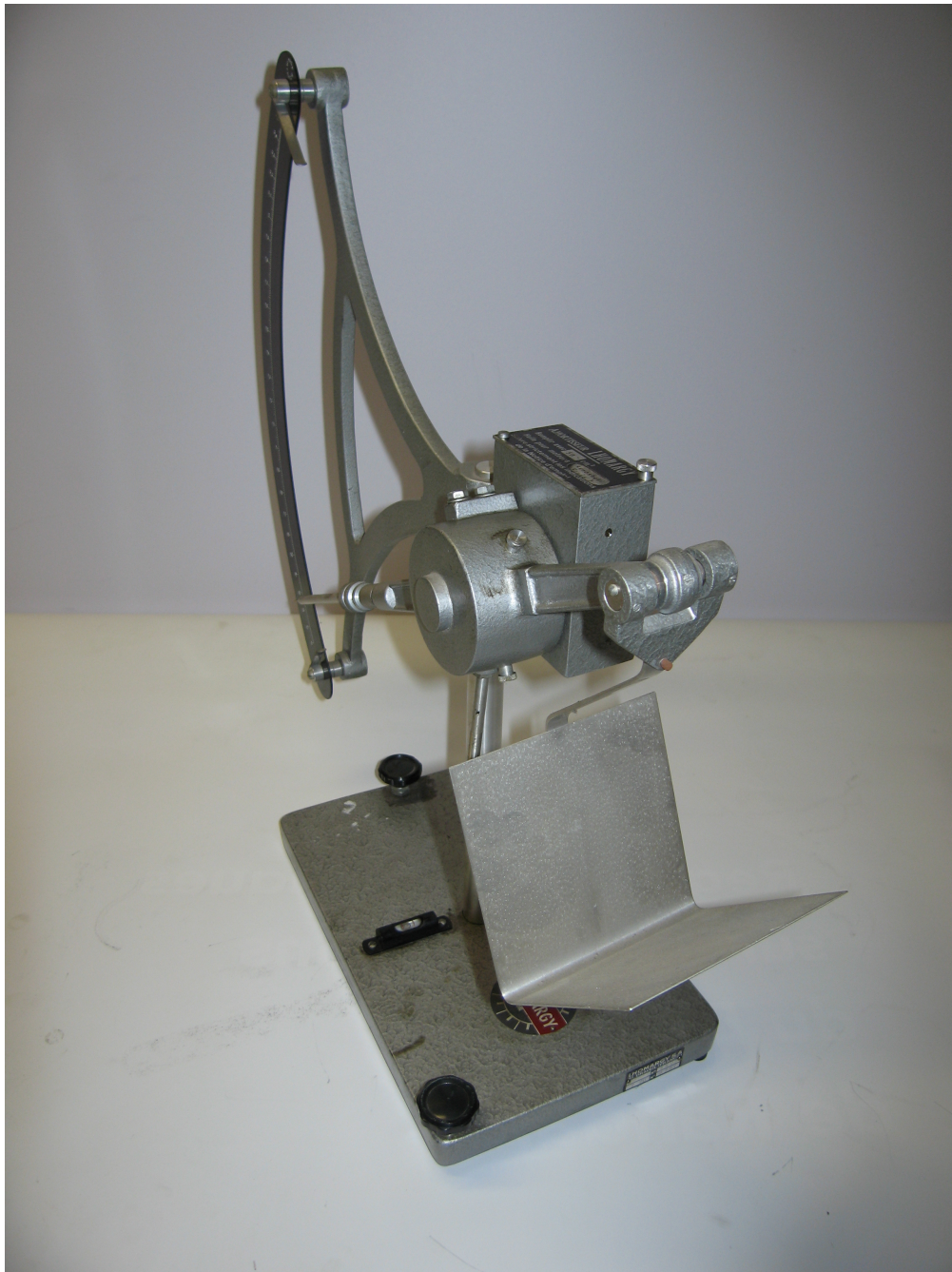
La balance de torsion fabriquée par Lhomargy est constituée d'un support portant une règle en arc de cercle (graduée de 0 à 2,5 grammes) et d'une partie mobile. La partie mobile est constituée, d'un côté, d'un plateau et de l'autre, d'une tige métallique possédant un réceptacle et dont la pointe vient indiquer la mesure. La rotation de la flèche est amortie par un système à bain d'huile au niveau de la fixation à l'axe principal. Un niveau à bulle est fixé sur le socle qui possède deux vis afin de pouvoir positionner l'appareil à l'horizontale.

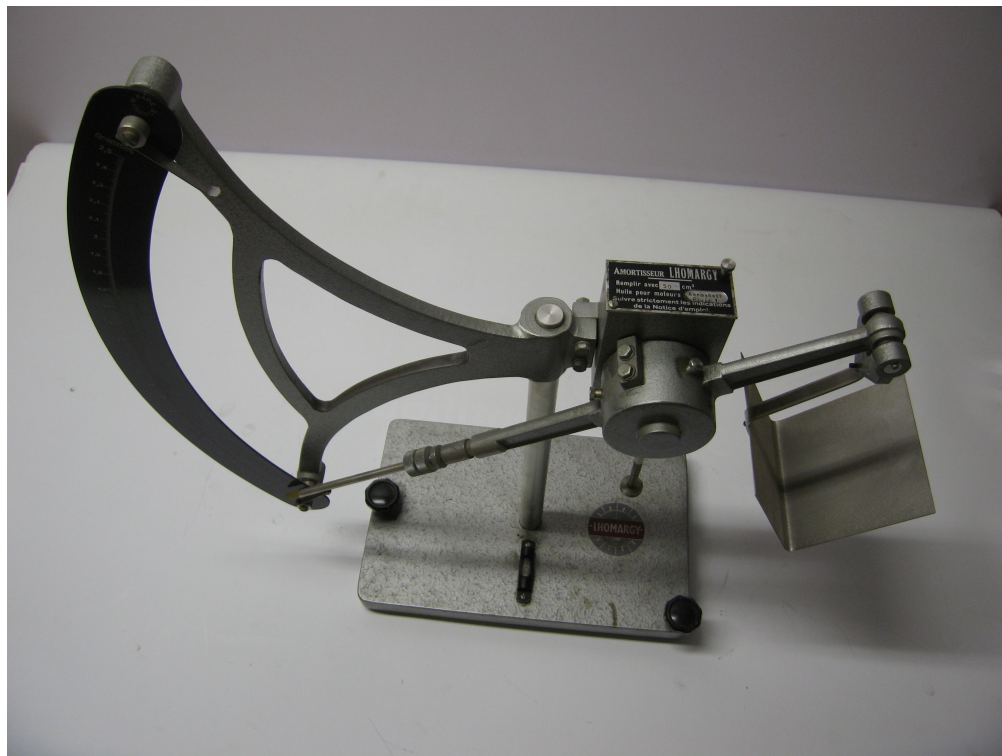
La lecture de la masse s'effectue directement sur la graduation.

Utilisation

Cette balance de laboratoire a été employée à des fins de recherche et développement dans les laboratoires de chimie de la Manufacture Française des Pneumatique Michelin.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de torsion (Lhomargy),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33012>, consulté le 2026-07-23