

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## BALANCE TRÉBUCHET

FICHE N° 8051

Période de fabrication : -

Fabricant : TESTUT

Domaines : Métrologie

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal, Verre

### Description

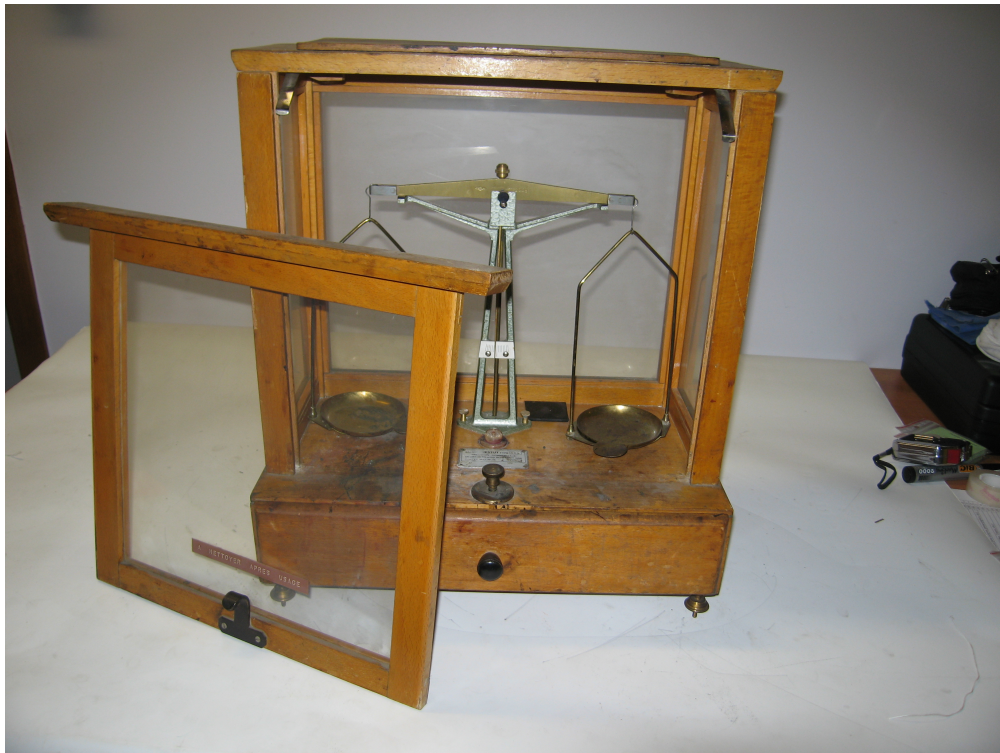
La balance trébuchet fabriquée par Testut est contenue dans une caisse en bois vitrée qui repose sur trois pieds réglables. L'accès à la balance se fait en faisant coulisser la vitre de devant qui peut se retirer complètement. Le fléau est démunie de couteaux à ses extrémités, les plateaux s'y suspendent directement. Il y a également une grande aiguille qui vient se positionner devant la plaque graduée et qui permet de voir si le fléau est à l'équilibre. La base de la boîte est constituée d'un tiroir qui contient un petit récipient dans lequel se trouve de la grenaille de plomb, il y a également une boîte en carton en très mauvais état qui devait certainement contenir des poids qui ne sont actuellement plus présents.

Ce modèle de balance ordinaire permet de peser des échantillons en atteignant l'équilibre entre les deux plateaux à l'aide de poids, puis en faisant la somme des masses des poids utilisés à cet effet.

### 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 trébuchet (TESTUT),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33017>, consulté le 2026-07-23