

BALANCE DE ROBERVAL, BTT

FICHE N° 5417

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : BTT
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle :
Matériaux : Métal, Laiton

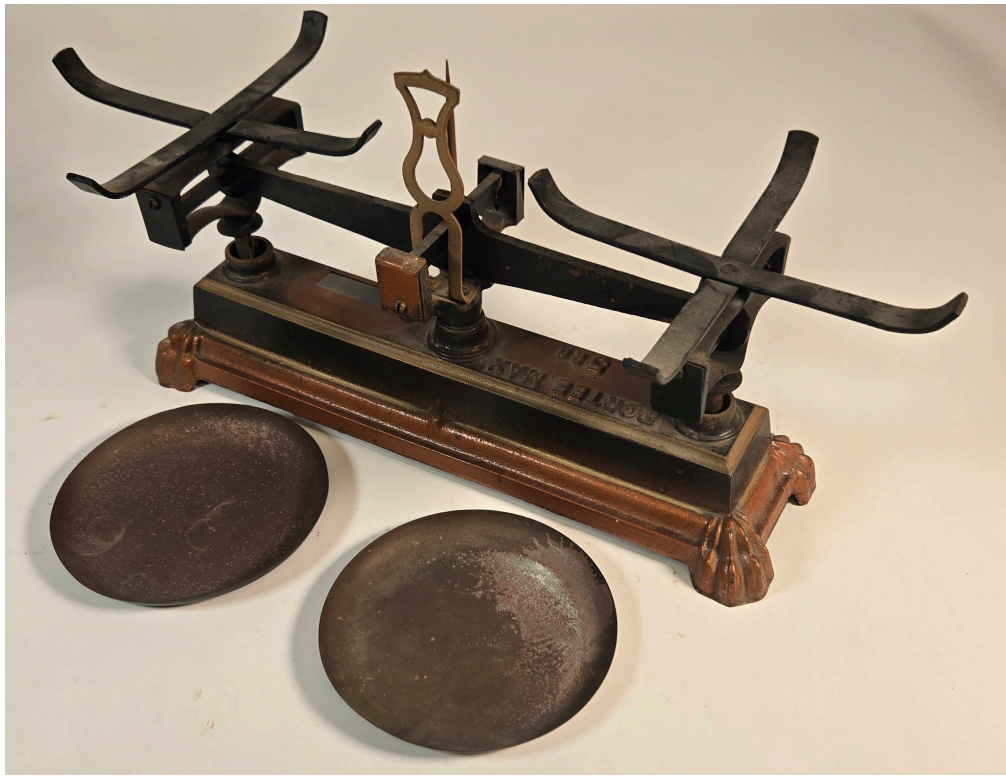
Description

La balance de Roberval (marque BTT), est constituée d'un fléau, muni d'une aiguille en son milieu, et dont les extrémités portent chacune un plateau via des tiges verticales articulées aux deux extrémités d'un second fléau mobile placé dans le support. L'ensemble des deux fléaux forme un parallélogramme déformable, appelé «parallélogramme article de Roberval», du nom de son inventeur le mathématicien/physicien Gilles Personne de Roberval (1602-1675), un savant méconnu. Une plaque indique le nom BTT, probablement le nom du constructeur.

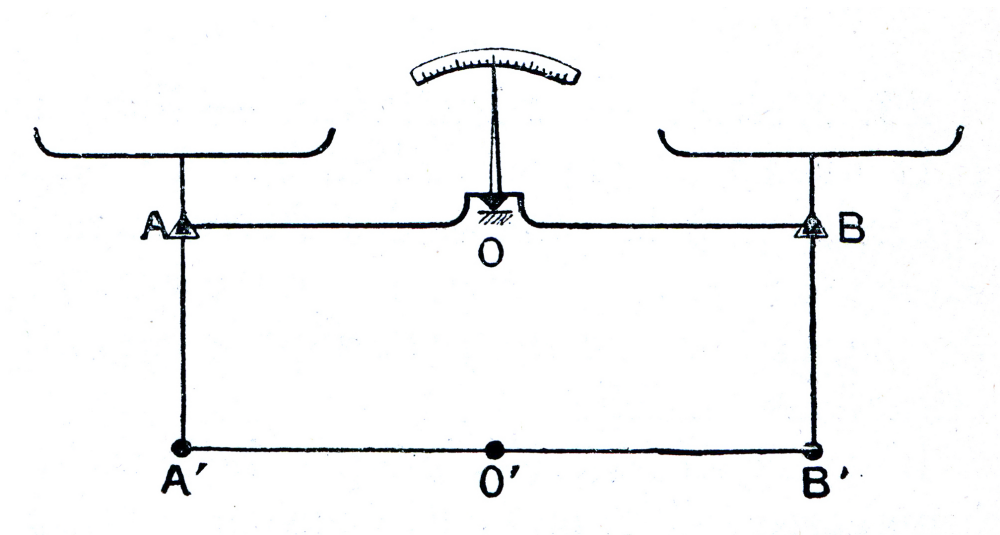
Utilisation

Cette balance était utilisée au laboratoire ou en travaux pratiques de chimie de la faculté des Sciences de Rennes (marquage BTT). Elle servait à faire des pesées ordinaires et avait une portée de 5 kg. Elle a été donnée aux collections d'instruments scientifiques de la Faculté des Sciences.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de Roberval, BTT (BTT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35619>, consulté le 2026-09-02