

TRÉBUCHET

FICHE N° 6153

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : TESTUT
Domaines : Physique
Sous-domaines :
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le trébuchet Testut est protégé par une vitrine. Il est disposé sur un socle en bois avec trois pieds réglables par un système de vis. Le socle comporte un tiroir. La balance est constituée de deux plateaux, d'un fléau avec une aiguille, le tout étant disposé sur un support. Elle comporte également une pièce métallique qui peut être élevée ou abaissée à l'aide d'un levier. Ce système permet de soutenir les plateaux lorsque la balance n'est pas utilisée.

Différents accessoires sont aussi présents : cales du fléau, bouteille de vaseline, thermomètre.

Pour mesurer la masse d'un corps celui-ci est placé sur l'un des deux plateaux puis l'équilibre est rétabli en mettant des masses marquées sur l'autre plateau.

Utilisation

Cette balance permet de mesurer la masse d'un corps au milligramme près.

Cet appareil est un intermédiaire entre une balance normale et une balance de précision.

Cet instrument était utilisé par les étudiants de sciences physique lors de leurs travaux pratiques à l'université Blaise-Pascal.





- TESTUR -

ETABLISSEMENTS CH. TESTUR
2, Rue Papinouest, 8
PARIS (XIe) Tél. Rog. 88-70

THERMOMETRE - Type 348
NOTICE DE MONTAGE

Découper le film de ses axes en
EVITANT DE TOUCHER A L'ALIGNEMENT, con-
dition indispensable pour le bon
marche de l'instrument.

Placer le film sur son support
Placer ensuite les jumelles, les
étriers et les plateaux suivant leurs
repères D et G; c'est-à-dire à droite
et à gauche.

Remplir la cuve avec de l'huile
de vaseline 100% fluide.

Bien s'assurer que la balance est
de niveau.

Avant montage, essuyer la légère
couche de graisse antirouille placée
sur les roulements.

- TESTUT -

Établissements CH. TESTUT
8, Rue Papinacourt, 8
PARIS (XIIe) Tél. Rouq. 88-70

TRÉBUCHET - Type 340
NOTICE DE MONTAGE

Déposer le film de ses bobines en
EVITANT DE TOUCHER À L'ALIGULIF, con-
dition indispensable pour la bonne
marche de l'instrument.

Placer le film sur son support
Placer ensuite les jumelles, les
diapores et les plateaux suivant leurs
repères D et G, c'est-à-dire à droite
et à gauche.

Remplir la cuve avec de l'huile
de vaseline très fluide.

Bien s'assurer que la balance est
de niveau.

Avant montage, essuyer la lèvre
gauche de gesso et introduire soigneusement
sur les rouleaux.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Trébuchet (TESTUT),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12400>, consulté le 2026-07-26