

## TRÉBUCHET DE PRÉCISION EN CAGE

FICHE N° 16630

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Collot

Domaines : Physique

Sous-domaines : Physique du solide

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Laiton

### Description

Le Trébuchet de précision en cage Collot est une balance de précision composée de deux plateaux doubles et d'un fléau. L'ensemble est installé dans une vitrine qui protège la balance.

La valeur de la mesure est indiquée à l'aide d'une grande aiguille pointant vers le bas.

Un niveau à bulle permet de placer l'ensemble à l'horizontale. Pour cela trois pieds équipés d'un cercle métallique que l'on peut visser ou dévisser. Ces pieds sont fixés à la table qui est donc solidaire de la balance.

Les fléaux reposent sur des couteaux d'agate.

La vitre arrière est dépolie.

### Utilisation

Le trébuchet est une balance de précision permettant des mesures fines et précises.

Etant extrêmement précise et sensible au moindre mouvement d'air, cette balance est protégée par une vitrine.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Trébuchet de précision en cage (Collot),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26002>, consulté le 2026-07-28