

id : **3836**

Etablissement : Lycée Zola (35)

Ville : Rennes

Discipline : Pesanteur - Mécanique - Mesures

Typologie : Utile

BALANCE DE PRÉCISION Rhône-Poulenc

Fonction : Mesurer la masse d'un corps.

Description : Par rapport à une balance ordinaire, elle comporte une pièce métallique, la fourchette, que l'on peut élever ou abaisser à l'aide d'un levier afin d'empêcher l'arête des couteaux de s'émousser en appuyant toujours sur la chape. Elle est enfermée dans une cage en verre pour la protéger des poussières et de l'agitation de l'air. La présence dans la cage de substances desséchantes évite les oxydations.

Mode Opératoire : Traditionnellement on place le corps sur l'un des plateaux, puis on rétablit l'équilibre en mettant des masses marquées sur l'autre. Pour plus de précision on peut réaliser une double pesée.



Constructeur :
**RHÔNE -
POULENC**

Remarque : Cette balance est équipée d'un amortisseur à huile Rhône- Poulenc permettant d'immobiliser l'aiguille en moins de 30 secondes.

Nouvelle balance Rhône-Poulenc "Standard"
Poids : 100 grammes
Capacité : 100 grammes
Précision : 0,1 milligramme
Dimensions : 150 x 100 x 100 mm
Matériau : Aluminium anodisé
Garantie : 2 ans
Construit en France