Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 13.11.2026

**Ref : D1.1.3.2**

**D1.1.3.2 Rapport entre le poids et le volume d'un corps - Même masse**

Étude de la relation entre la masse et le volume sur des corps de même masse et de matières différentes.

Équipement comprenant :
1 362 28 Éléments de masse identique, jeu de 3
1 315 234 Balance électronique MAULtronic S
1 311 53 Pied à coulisse

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Expériences pour le secondaire > Mécanique > Méthodes de mesure/Propriétés des corps - Liquides

Options

**Ref : 31153**
**Pied à coulisse**



Permet d'effectuer des mesures d'intérieur (alésage), d'extérieur (diamètre) ou de profondeur.

Caractéristiques techniques :
- Gamme de mesure : 130 mm et 5 pouces
- Échelles : graduation en mm avec vernier au 0,05 (1/20ème) de mm graduation en pouces avec vernier au 0,001 de pouce.

Date d'édition : 13.11.2026

**Ref : 315234**
**Balance électronique MAULtronic S jusqu'à 2 000g : précision: 0.5 g de 0-100 g ; 1 g de 100-2000 g**



Pour les expériences de démonstration et les travaux pratiques, avec affichage LCD à 4 chiffres (lecture facile et sans miroir via un affichage fortement incliné), arrêt automatique, réglage automatique du zéro et fonction Hold pour l'enregistrement de la valeur d'affichage.
Alimentation électrique par cellules solaires, l'excès d'énergie est stocké et utilisé dans des conditions de faible luminosité (moins de 150 lux).
Boîtier stable en plastique incassable.
Fabriqué en Allemagne avec un système de mesure breveté.

Caractéristiques techniques:
Étendue de pesée : 2000 g
Sensibilité : 0,5 g à 0-100 g; 1 g à 100-2000 g
Plateau de pesage : Ø 12,8 cm
Dimensions : 19,6 cm x 13,0 cm x 6,5 cm

**Ref : 36228**
**Lot de 3 éléments de même masse en différents matériaux pour des expériences sur la masse volumique**



Éléments cylindriques en différents matériaux pour des expériences sur la masse volumique.

Caractéristiques techniques :
Matériau : bois, aluminium et acier
Longueur : 10 cm, l'un  Diamètre : 22 mm, 12 mm et 7 mm
Masse : 30 g, l'un