



Date d'édition : 13.02.2026

**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 : 13.02.2026

**Ref : 315234**

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



For demonstration and student experiments, with 4-digit LCD display (easy, mirror-free reading through sharply slanted display), automatic switch-off, automatic reset and hold key to freeze the displayed weight. Powered by solar cells, excess energy is stored and used in low light conditions (below 150 lux). Stable housing made of unbreakable plastic. Made in Germany with patented measuring system.

Weighing range: 2000 g

Sensitivity: 0.5 g at 0-100 g; 1 g at 100-2000 g

Weighing pan: 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