



Date d'édition : 13.02.2026

**Ref : D1.1.3.3\_a**

**D1.1.3.3\_a Détermination de la densité d'un corps solide - Jeu de 8 cubes**

Détermination de la densité de différents cubes à partir de leur masse et de leur volume et détermination des substances qui composent les cubes.

Équipement comprenant :

1 666 100 Cubes, jeu de 8  
1 315 23 Balance d'enseignement et de laboratoire 610 Tara  
1 311 53 Pied à coulisse

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Expériences pour le secondaire > Mécanique

#### 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 : 31523**

**Balance de précision 610 Tara à poids curseurs mobiles**



Balance de précision à poids curseurs mobiles pour la démonstration, les travaux pratiques et le travail en laboratoire.

Particularités :

Construction entièrement métallique

Poids curseurs imperdables

Régllettes graduées avec encoches

Réglage du zéro

Platine en agate et couteau en acier trempé spécial

Amortissement magnétique sans contact

Lecture de l'équilibre sans erreur de parallaxe

Caractéristiques techniques :

Système : monoplateau

Étendue de pesée : 610 g

Étendue de pesée avec masses additionnelles : 2610 g

Sensibilité : 0,1 g

Échelle des poids curseurs : 0,1 à 10 g 10 à 100 g 100/500 g

Plage de tarage : 225 g

Diamètre du plateau : 15 cm

Dimensions : 47 x 16 x 17 cm

Masse : 2,5 kg

**Ref : 666100**

**Lot de 8 cubes pour mesure de densité, dans plateau de rangement**

Pour déterminer directement, par pesage, la masse volumique de différents matériaux



Pour déterminer directement, par pesage, la masse volumique de différents matériaux ; dans bloc de rangement.

Caractéristiques techniques :

Matériaux : Al, Zn, Fe, Cu, Pb, laiton, caoutchouc dur et bois Longueur des arêtes : 10 mm