

Date d'édition : 07.04.2026



**Ref : 315011**

**Balance hydrostatique**

Convient particulièrement pour la détermination de la densité, la démonstration du principe d'Archimède et le pesage de l'air contenu dans une sphère à 2 robinets (37907).

Balance à fléau avec couteaux en acier sur coussinet en agate et système de pesée ajustable en hauteur.

Livrée avec 3 plateaux interchangeables de même masse dont l'un est muni d'une anse plus courte et d'un crochet pour les mesures hydrostatiques.

Caractéristiques techniques :

- Étendue de pesée : 200 g
- Sensibilité : 8 mg
- Diamètre des plateaux : 10 cm
- Dimensions : 18 cm x 35 cm x 43 cm

### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mesure et instrumentation > Balances mécaniques

### Options



Date d'édition : 07.04.2026

**Ref : 31531**

**Jeu masses marquées, 10 mg-200 g**



Dans boîte de rangement ; avec pincette.

Matériel livré :

Quantité Masse Matériau

1x 10 mg Aluminium

2x 20 mg Aluminium

1x 50 mg Maillechort

1x 100 mg Maillechort

2x 200 mg Maillechort

1x 500 mg Maillechort

1x 1 g Laiton

2x 2 g Laiton

1x 5 g Laiton

2x 10 g Laiton

1x 20 g Laiton

1x 50 g Laiton

2x 100 g Laiton

1x 200 g Laiton

**Ref : 36202**

**Cylindre d'Archimède**



Pour démontrer le principe d'Archimède.

Récipient cylindrique avec anse et crochet dans lequel s'emboîte exactement un cylindre creux avec anneau.

Caractéristiques techniques :

Dimensions du cylindre : 7,5 cm x 5 cm Ø

Force de pesanteur : 2 N

Matériau : plastique



Date d'édition : 07.04.2026

**Ref : 362025**

## **Plongeur pour déterminer la masse volumique de liquides**

Pour déterminer la masse volumique de liquides en mesurant la force verticale ascendante, par ex. avec la balance hydrostatique ( 315 011 ).

Caractéristiques techniques :

Matériau : verre, avec fil en platine à crochet

Volume : 10 cm<sup>3</sup> Masse totale : 30 g ± 2 mg

Longueur totale : 17 cm