



Date d'édition : 07.04.2026

**Ref : 379001**

**Tube de Newton, pour étudier la chute libre dans le vide**



Pour étudier la chute libre d'un objet dans le vide grossier et donc sans frottement, avec une résistance de l'air négligeable.

Tube en verre fermé d'un côté, avec bouchon et robinet à olive.

Livré avec une lame de plomb et une plume.

Caractéristiques techniques :

- Longueur : env. 75 cm
- Diamètre : 5 cm
- Olive de raccordement : 8 mm Ø
- Masse : env. 0,65 kg

### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Vide > Matériel expérimental pour l'étude du vide

### Options



Date d'édition : 07.04.2026

**Ref : 37558**

## **Pompe à vide manuelle**



Pompe mécanique simple à lest d'air pour évacuer l'air de petits récipients, par ex. la cloche à vide ( 37888 ), et créer un vide grossier.  
Avec vanne d'aération et manomètre à cadran incorporés.

Caractéristiques techniques :

- Débit : 16 ml par cycle
- Pression finale : env. 100 hPa
- Temps de pompage (jusqu'à la pression finale) pour un récipient de 4 l : 3 à env. 4 min
- Raccord : olive 7 mm Ø
- Tuyau en plastique : 60 cm x 6,5 mm Ø
- Dimensions : 27 cm x 16 cm x 4 cm
- Masse : env. 0,2 kg