



Date d'édition : 17.06.2026

**Ref : 33700**

**Chariot de mesure pour rail métallique de précision  
(46081)**

**pour l'étude de la cinématique et de la dynamique**

Chariot utilisé sur le rail métallique de précision ( 46081 ) pour l'étude de la cinématique et de la dynamique.  
Déplacement presque sans frottement, possibilité de compenser le moment d'inertie des roues.  
Les flancs latéraux descendent assez bas pour protéger les roues et arrêter le chariot dès qu'il arrive sur la table.  
Muni d'un axe de fixation amovible pour les masses additionnelles ( 33705 ) et de masses fendues (de 33704 ), d'une pince de fixation pour le papier d'enregistrement et de douilles pour enficher le ressort ou la butée ( 33703 ) pour l'étude des chocs.  
Livré dans un plateau de rangement alvéolé (86 mm x 129 mm) avec des emplacements vides pour les accessoires.

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 106mmx 56 mmx 42 mm

Masse : 85 g (100g avec les masses fendues)

Masse équivalente des roues : env. 5 g (au total)

### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Dynamique et cinématique > Rail pour travaux pratiques  
Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Dynamique et cinématique > Enregistrement de mouvements

### Options

**Ref : 46081**

**Rail métallique de précision, 1 m**

Banc d'optique pour démonstration et travaux pratiques. S'utilise comme rail avec le chariot de mesure ( 337 00 ) ou comme banc d'optique avec cavaliers ( 460 95 ).

Profilé robuste et résistant à la torsion avec surface d'appui anti-dérapante.

Caractéristiques techniques :

Longueur: 100 cm

Echelle latérale: graduée en cm et en dm

Échelle mm supplémentaire à l'intérieur



Date d'édition : 17.06.2026

**Ref : 33705**

**Masse supplémentaire, 100 g, pour 337 00**



Pour l'étude des chocs avec le chariot de mesure ( 33700 ) pour doubler la masse totale accélérée.  
Rangement dans le plateau du chariot de mesure.

**Ref : 33704**

**Jeu de masses d'entraînement 4 x 5 g, pour 337 00**



Comprend 1 plateau support et 3 masses fendues pour entraîner le chariot de mesure ( 33700 ) et obtenir une masse totale de 100 g.

Rangement dans le plateau du chariot de mesure.

Caractéristiques techniques :

Poids des différentes masses:

Plateau support: 5,2 g

Masses fendues : 3x 5 g



Date d'édition : 17.06.2026

**Ref : 33703**

**Ressort et tampon, pour l'étude des chocs avec les chariots de mesure pour chariot 33700**



Pour l'étude des chocs avec les chariots de mesure ( 33700 ).  
Rangement dans le plateau du chariot de mesure.

Caractéristiques techniques :

Matériau du ressort : acier

Matériau de la butée : aluminium

Masse : 4 g, l'un