

Date d'édition: 17.12.2025

Ref: D1.3.1.2

D1.3.1.2 Rapport existant entre distance, temps et vitesse - Chariots à propulsion électrique

Mesurer le temps t nécessaire à un corps pour parcourir une distance s. Calculer les vitesses du corps.

#### Équipement comprenant :

1 200 451 Chariot a entrainement

2 685 44 Pile 1,5 V (Mignon)

1 313 052 Chronomètre de table 0 à 60 min, 1/100

1 311 78 Mètre ruban 2 m

4 301 26 Tige 25 cm, 10 mm Ø

4 301 25 Bloc de noix

2 301 29 Curseurs, paire

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Expériences pour le secondaire > Mécanique > Mouvements linéaires, chute libre et expériences du choc avec Mobile-CASSY 2

### **Options**

Ref: 30129

Paire d'aiguilles à utiliser sur des tiges de 10 mm et 12 mm de diamètre





Date d'édition : 17.12.2025

Ref: 30125

Bloc de noix MF sert à fixer des éléments à perçage ou fiche de 4 mm sur des tiges ou des tubes



Sert à fixer des éléments à perçage ou fiche de 4 mm sur des tiges ou des tubes.

Caractéristiques techniques : Perçages : 8 de 4 mm Ø, l'un

Ouverture pour les tiges et tubes : max. 13 mm ou ½ pouce

Dimensions: 5 cmx 6 cmx 3 cm

Ref: 30126

Tige, I = 25 cm, d = 10 mm



En acier inox massif, résistant à la corrosion.

Caractéristiques techniques

Diamètre : 10 mm Longueur : 25 cm



Date d'édition : 17.12.2025

Ref : 31178 Mètre ruban 2 m



caractéristiques techniques

- Longueur : 2 m - Graduation : 1 mm

Ref: 313052

Chronomètre de table 0-60 1/100



Caractéristiques techniques:
Gamme de cadrans : 60 min
Précision de la lecture : 1 s
Graduations : 60 et 100 divisions

Dimensions: 175 m x 130 mm x 90 mm

Diamètre: 110 mm



Date d'édition : 17.12.2025

Ref: 200451

Chariot a entrainement



For measuring the velocity of uniform motion. Batteries not included.

Caractéristiques techniques

Dimensions: 10 cm x 5 cm x 5 cm

Informations complémentaires Additionally required: 1 battery, 1.5 V (Mignon/AA) 685 44ET4

Import texte: janvier 2015