



Date d'édition : 20.06.2026

**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 à entraînement
- 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 : 20.06.2026

**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 :

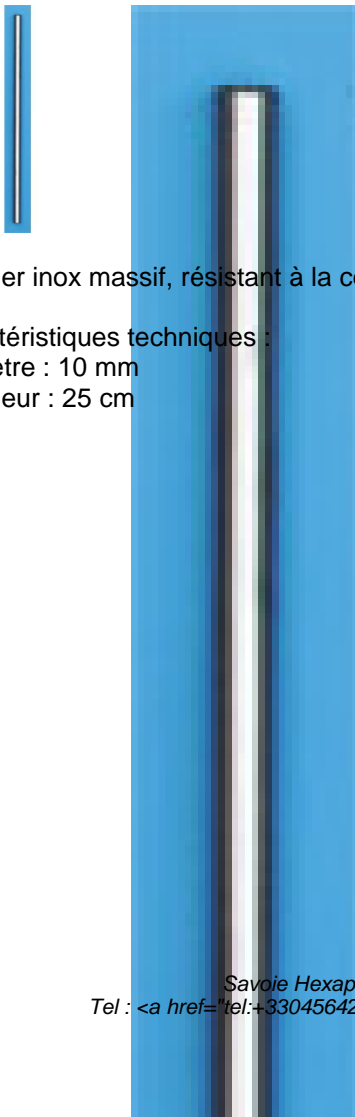
Perçages : 8 de 4 mm Ø, l'un

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

Dimensions : 5 cmx 6 cmx 3 cm

**Ref : 30126**

**Tige, l = 25 cm, d = 10 mm**



En acier inox massif, résistant à la corrosion.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 10 mm

Longueur : 25 cm



Date d'édition : 20.06.2026

**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 mm x 130 mm x 90 mm
- Diamètre : 110 mm



Date d'édition : 20.06.2026

**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