

Date d'édition : 16.02.2026



Ref : 337110

**Chariot pour rail**

Le chariot pour rail est sur roulements à billes ; ses axes sont suspendus sur ressorts et parfaitement escamotables si bien qu'ils ne peuvent pas être surchargés.

Il est prévu pour une utilisation sur le rail ( 337 130 ) mais peut aussi être employé sur des rails LGB (écartement international de 45 mm).

Les roues sont conçues de telle sorte que le chariot se centre de lui-même, ceci empêchant tout frottement contre les profils.

Le boudin est tel qu'il est aussi possible d'utiliser le chariot sur une base plane sans guidage, sans endommager les surfaces de roulement.

À chacune des extrémités du chariot, il y a un porte-ficelle pour tendre des ressorts, des douilles pour le logement de la barrière lumineuse combinée ( 337 462 ) et des ressorts de choc ( 337 112 / 337473 ) ainsi que des fermetures Velcro pour les chocs inélastiques.

Sur la face supérieure du chariot, il y a des filets de fixation prévus aussi pour des fiches de 4 mm.

Caractéristiques techniques :

Matériau : profilé d'aluminium

Masse équivalente des roues : 5 g (4 roues)

Masse dynamique : 500 g

Dimensions : 15,5 cm x 9 cm x 5,5 mm

Masse : 495 g

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Dynamique et cinématique > Rail à chariot

#### Options

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>  
[www.systemes-didactiques.fr](http://www.systemes-didactiques.fr)

Date d'édition : 16.02.2026

Ref : 337130

Rail 1,5 m



Le rail prévu pour être utilisé avec le chariot pour rail ( 337 110 ) se compose d'un profilé en aluminium avec des voies de roulement (écartées de 45 mm) sur sa face supérieure.

Il est pourvu de pieds-supports déplaçables à volonté et réglables en hauteur, il dispose sur le côté d'un mètre ruban et de chaque côté, de rainures pour la fixation de la barrière lumineuse combinée ( 337 462 ).

Le support pour roue à rayons combinée ( 337 463 ) peut être installé aux extrémités du rail grâce aux douilles de 4 mm prévues à cet effet.

Butoirs inclus.

Caractéristiques techniques :

Matériaux (rail) : aluminium

Matériaux des butoirs : plastique

Dimensions : 1,5 m x 90 mm x 50 mm

Masse : 4,6 kg