

# Châssis RoverC Pro K036-B

Code : 37107

M5stack

---

Le châssis RoverC-Pro est une plateforme de développement de M5Stack conçue pour accueillir les microcontrôleurs M5StickC et M5StickC Plus.

58,27 €<sub>HT</sub>

**69,92 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

Le châssis RoverC-Pro est une plateforme de développement de M5Stack conçue pour accueillir les microcontrôleurs [M5StickC](#) et M5StickC Plus.

Ce robot est mis en mouvement par 4 roues Mecanum et par 4 motoréducteurs pilotés par un ARM Cortex M0. Ce processeur interagit via le bus I2C avec le module M5StickC (non inclus).

*Les roues mecanum ou omnidirectionnelles permettent au robot de se déplacer dans toutes les directions, aussi bien sur les côtés que vers l'avant et l'arrière.*

Ce robot est livré avec une pince de préhension frontale pilotée par un servomoteur inclus. La carte de commande de ce châssis propose deux sorties servomoteurs.

**Remarque: le microcontrôleur M5StickC n'est pas inclus avec le châssis, voir [M5StickC](#).**

**Pour des raisons de réglementation aérienne, ce produit ne peut pas être exporté.**

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,7 Vcc via accu LiPo 700 mAh intégré (amovible, format 16340)
- Microcontrôleur: STM32F030C6T6
- Processeur: ARM Cortex M0
- Interface: I2C
- Adresse: 0x38
- 2 connecteurs Grove
- Compatible M5StickC et M5StickC Pro
- Dimensions: 120 x 75 x 58 mm
- Poids: 187 g

Référence M5stack: [K036-B](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)