

# Châssis Robot05

Code : 36269

Joy-It

---

Châssis économique de Joy-It spécialement conçu pour les cartes Arduino et Raspberry Pi (non inclus).

15,42 €<sub>HT</sub>

**18,50 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Châssis économique de Joy-It spécialement conçu pour les cartes Arduino et Raspberry Pi (non inclus). Ce châssis est constitué d'une base en acrylique, de deux roues, de deux motoréducteurs, d'un coupleur pour 4 piles AA (non incluse) et du nécessaire au montage.

Il dispose de nombreux emplacements permettant la fixation d'un microcontrôleur et de modules ou capteurs.

Livrée non assemblée. Une notice d'assemblage en anglais est disponible sous l'onglet "Fiche technique".

### Remarques:

- L'utilisation de ce châssis avec une carte Arduino ou Raspberry Pi nécessite l'utilisation d'un contrôleur moteur (shield, hat ou autre), voir article conseillés.
- Il est possible d'ajouter une plateforme (incluse) pour fixer plus facilement la carte Arduino ou Raspberry Pi (voir photo 2).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3 à 9 Vcc (4,5 Vcc recommandé)
- Dimensions:
  - châssis: 200 x 100 mm
  - roues: Ø 60 x 27 mm

## Caractéristiques des moteurs :

<b>Tension d'alimentation (V)</b>	<b>4,5</b>	<b>6</b>	<b>7,2</b>	<b>9</b>
Consommation (mA)	190	160	180	200
Vitesse de rotation à vide (tour/min)	90	190	230	300
Couple (g/cm)	800	800	1000	1200

Référence Joy-It: Robot05