

# Pack Smart World 3-en-1

Code : 38540

Makeblock

Ce kit comporte le nécessaire pour ajouter une extension à votre robot mBot2/Neo (un seul montage possible) : robot avec pince ou robot porteur ou robot de surveillance.

69,00 €<sub>HT</sub>

**82,80 €<sub>TTC</sub>**

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Ce kit comporte le nécessaire pour ajouter une extension à votre robot mBot2/Neo non inclus (un seul montage possible à la fois).

### Montages possibles :

- robot avec une pince de préhension ou
- robot porteur ou
- robot de surveillance

### Programmation et communication :

Le robot mBot 2 combiné à ce module se programme avec l'IDE en blocs et en Python [Makeblock](#).

### Connectique :

Les servomoteurs se raccordent sur les embases S1 et S2 de la carte du module de commande du robot mBot2.

### Contenu :

- 2 x servomoteurs MS-1.5A
- 1 x jeu de pièces de montages
- 1 x jeu de vis
- 2 x balles en mousse 33 mm (1 x verte et 1 x rouge)
- 2 x roues libres
- 1 x clé de montage

---

## Caractéristiques :

- Alimentation : 4,6 à 6 Vcc
- Consommation (sous 4,6 Vcc) :
  - à vide : 270 mA
  - bloqué : 1200 mA
- Couple de blocage : 1,5 kg.cm (sous 4,6 Vcc)
- Course : 180 °
- Connecteur JST 2,5 mm

Référence : [P1020008](#)

## Ressources

- [Guide d'assemblage](#) (partie 1)
- [Guide d'assemblage](#) (partie 2)
- [IDE Makeblock](#)