

# Commande de 2 moteurs 2x2A MR143

Code : 35886

Microbot

---

Double commande de Microbot permettant de contrôler deux moteurs CC jusqu'à 2 A à partir de 4 sorties PWM d'un microcontrôleur compatible Arduino.

11,62 €<sub>HT</sub>

**13,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Double commande de Microbot permettant de contrôler deux moteurs CC jusqu'à 2 A à partir de 4 sorties PWM d'un microcontrôleur compatible Arduino.

Ce module, basé sur deux A4953, contrôle la vitesse et le sens de rotation. Il est doté d'une grande puissance de sortie.

Des LEDs indiquent la direction de chaque moteur.

### Programmation et communication :

Le fabricant propose un [exemple de programme](#) à utiliser dans l'IDE Arduino avec un microcontrôleur compatible.

### Connectique :

Les moteurs et l'alimentation se connectent sur des borniers à vis.

Les E/S logiques sont disponibles sur des broches mâles au pas de 2,54 mm (voir [cordons de connexion](#)).

## Caractéristiques :

- Alimentation : 7 à 30 Vcc
- Sorties moteurs : 2 x 2 A
- Signaux de commande : 4 x entrées digitales PWM
- Température de service : -40 à 85 °C
- Dimensions : 36 x 24 x 13 mm
- Poids : 9,1 g

Référence Microbot : [MR001-004.3](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemple de code Arduino](#)