

# Télémètre à US Makeblock MB- 11001

Code : 36060

Makeblock

Module télémètre à ultrasons permettant de mesurer une distance de 3 cm à 400 cm. Ce module est spécialement conçu pour une utilisation avec les robots Mbot et les cartes de commandes de Makeblock.

22,00 €<sub>HT</sub>

**26,40 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module télémètre à ultrasons permettant de mesurer une distance de 3 cm à 400 cm. Ce module est spécialement conçu pour une utilisation avec les robots Mbot et les cartes de commandes de Makeblock (mCore, Auriga, etc...).

Il communique via une interface digitale avec les cartes de commande mCore des robots mBot. La connexion avec la carte est facile et rapide via un connecteur RJ25 (cordon non inclus, voir rubrique [mBot](#)).

Ce capteur de distance se programme via l'IDE en ligne [mBlock](#) (PC, iOS et Android). Il est également compatible avec l'IDE Arduino, un exemple de programme est disponible gratuitement en [téléchargement](#).

**Remarque:** ce télémètre peut également être utilisé avec un microcontrôleur type Arduino grâce à 3 pastilles à souder au pas de 2,54 mm (connecteur mâle non inclus, voir [MH100](#)).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via connecteur RJ25
- Plage de mesure: 3 à 400 cm
- Angle de mesure: 30 °
- Fréquence US: 42 kHz
- Interface: digitale sur connecteur RJ25
- Dimensions: 51 x 24 x 18 mm

Référence Makeblock: MB-11001

## Ressources

- [Librairie Makeblock](#)
- [Exemples de programmes](#)