

Kit BinaryBots DIMM

Code : 35687

BinaryBots

Ce kit est idéal pour l'éducation et permet aux enfants de se familiariser avec l'univers de la programmation. Son montage est simple: les parties en carton se plient et s'assemblent.

40,58 €_{HT}

48,70 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le Kit DIMM de BinaryBots en forme de robot est destiné à un usage didactique basé sur une carte **micro:bit** incluse.

Ce kit comporte un châssis en carton pré-découpé à assembler et différents modules (capteur de température, de lumière, de mouvement et un buzzer).

Ce kit est idéal pour l'éducation et permet aux enfants de se familiariser avec l'univers de la programmation. Son montage est simple: les parties en carton se plient et s'assemblent. Les capteurs et la carte micro:bit se placent dans leurs emplacements respectifs.

La programmation de la carte micro:bit se fait depuis un navigateur web en [Block Editor](#) pour les débutants ou en langage [MicroPython](#) pour les utilisateurs plus expérimentés.

Le bluetooth permet aussi la programmation depuis un smartphone ou une tablette via une [application](#) iOS et Android.

La carte micro:bit installée dans la châssis s'alimente via deux piles AAA ([non incluses](#)) grâce à un coupleur de piles avec connecteur JST compatible micro:bit.

Remarques:

- Ce kit convient aux enfants à partir de 12 ans sous les instructions et la surveillance d'un adulte ayant des connaissances en programmation.
- **Ce kit n'est pas un jouet, il ne doit pas être laissé entre les mains d'un enfant sans surveillance.**

Contenu:

- 1 x jeu de pièces pré-découpées en carton en forme de robot
- 1 x carte micro:bit
- 1 x jeu d'autocollants
- 1 x haut-parleur avec cordons crocodiles
- 1 x coupleur pour 2 piles AAA avec connecteur JST compatible micro:bit
- 1 x capteur de température avec cordons crocodiles
- 1 x détecteur de mouvement PIR avec cordons crocodiles
- 1 x capteur de lumières avec cordons crocodiles
- 2 x cordons crocodiles pour les mains du robot
- 1 x cordon microUSB
- 1 x livret d'instruction (en anglais)

Référence BinaryBots: [DIMM](#)