

Kit BinaryBots UFO

Code : 35688

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 UFO de BinaryBots en forme d'OVNI est destiné à un usage didactique basé sur une carte **micro:bit** incluse.

Il comporte un châssis en carton pré-découpé à assembler et différents modules (capteur de température, de lumière, de mouvement, un ruban à leds RGB 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 d'OVNI
- 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
- 1 x ruban à 8 leds RGB 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: [BOT](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#) (en anglais actuellement)