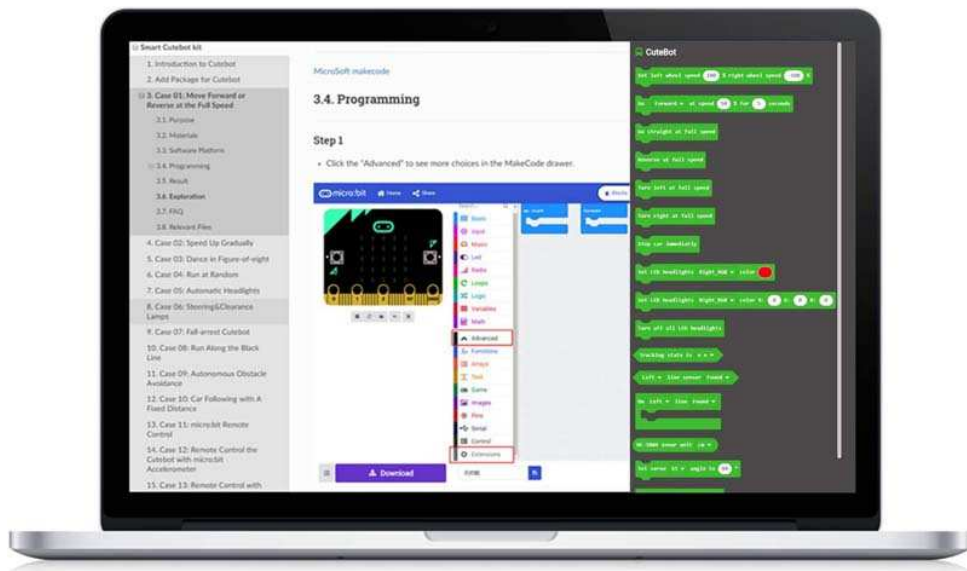


## MBIT104

### KIT ROBOT INTELLIGENT CUTEBOT POUR MICROBIT V1 ET V2



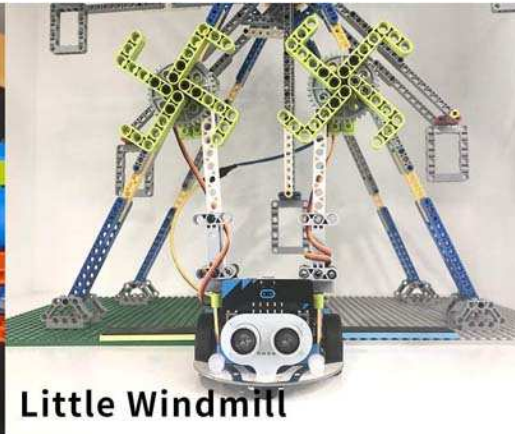
Wiki Tutorial



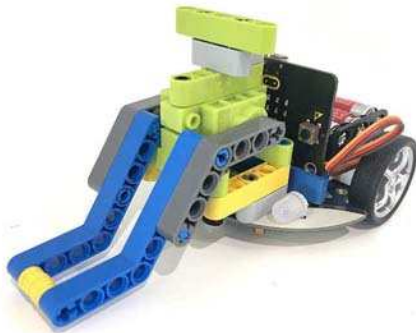
## Compatible with Building Blocks



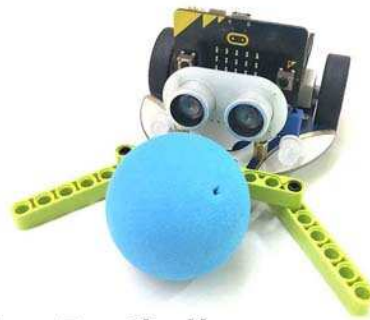
Water Bomb Gun



Little Windmill



Combat Vehicle



Fun Football

## Packing List

**not include micro:bit and battery!**





**Remarque : vous pouvez acheter la batterie au lithium en tant que module complémentaire.**

Mignon et mini : une simple correspondance des couleurs rend l'apparence plus belle et la petite taille est très pratique à tenir.

Caractéristiques structurelles : (1) La voiture Elecfreaks Cutebot est un moteur à double vitesse, une voiture de codage intelligente dotée d'une forte puissance. (2) Petite structure en forme d'arc offrant une sensation de résistance aux chocs et de confort.

Créativité : les blocs de programmation graphiques riches de cutebot permettent aux enfants d'apprendre la programmation du plus simple au plus complexe. Ils peuvent effectuer le suivi de distance, l'évitement d'obstacles, le suivi de ligne, un spectacle de lumière, jouer de la musique, contrôler sans fil, etc.



Port d'extension : (1) Extension des capteurs : les enfants peuvent faire plus d'expériences via le port 3PIN. (2) Extension de bloc de construction : ce robot microbit est compatible avec les blocs de construction, les enfants peuvent créer différentes formes. Cela améliore davantage leur intérêt pour la programmation.

CONSEILS : SANS micro : bit et BATTERIE !!! Veuillez utiliser sous la surveillance d'un adulte. Convient aux enfants de plus de 6 ans. Tutoriel Wiki

[:https://elecfrreaks.com/learn-en/microbitKit/smart\\_cutebot/index.html](https://elecfrreaks.com/learn-en/microbitKit/smart_cutebot/index.html)

## Basic Functions



## Multiple Programming Language Learning



Makecode Graphical Programming



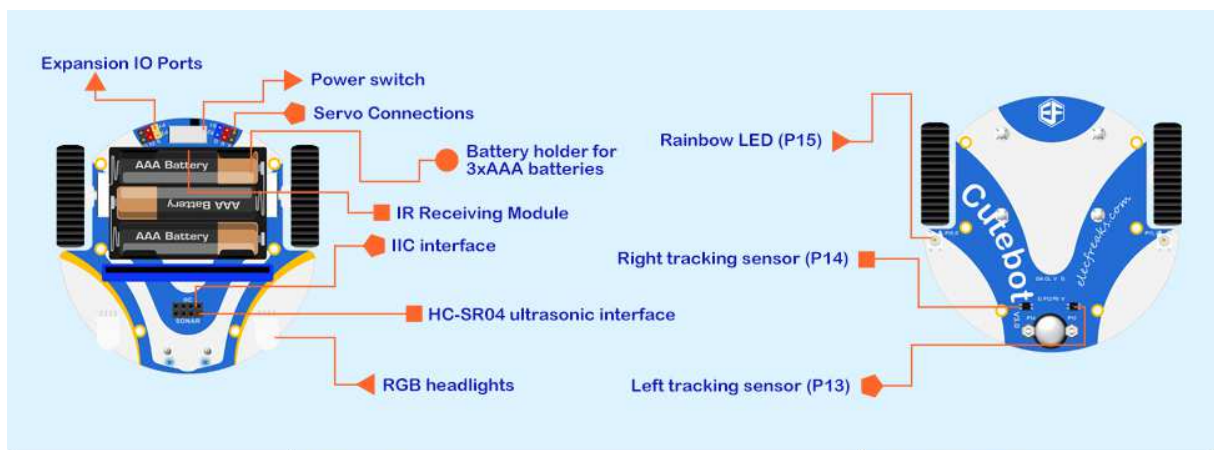
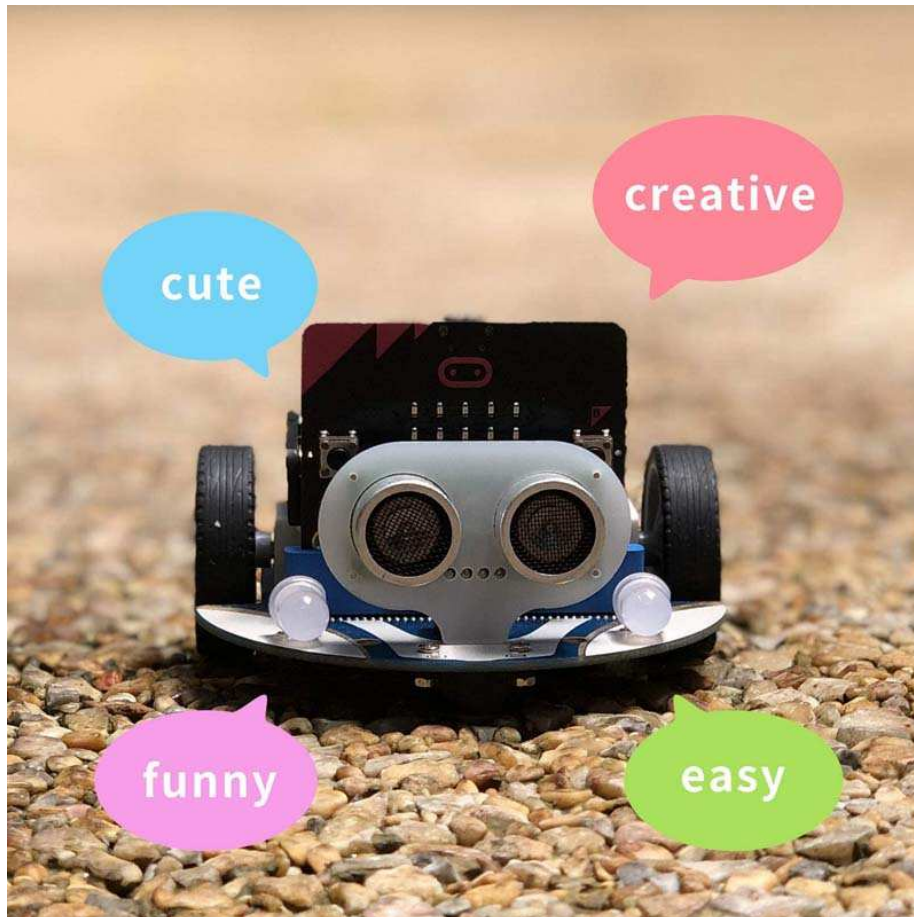
MicroPython Programming



JavaScript Programming



Scratch Programming



Items	Parameter	Packing List
Working Voltage	3.5V — 5V	Note: Without micro:bit and battery !!! 1 x Cutebot Car 1 x Battery Holder 1 x HC-SR04 Ultrasonic Sensor 1 x Line-tracking Map 1 x Brochure (Includes course learning)
Dimension	85.68mm X 85.34mm X 38.10mm	
Buzzer	Active buzzer connects to P0	
Infrared Control	Connect to P16	
RGB Headlights	2 x RGB	
Rainbow LED	2 x Neopixel connect to P15	
Connection	S1,S2(Servo extension)、P1、P2(GVS lead-out)、IIC Port(P19,P20)、Ultrasonic Port	
Motor Type	GA12-N20 DC micro gear deceleration motor(300 RPM)	
Ultrasonic Sensor Type	HC-SR04(2cm-400cm Contactless distance detection, precision ±1.5mm)	

**Remarque : vous pouvez acheter la batterie au lithium en tant que module complémentaire.**

Mignon et mini : une simple correspondance des couleurs rend l'apparence plus belle et la petite taille est très pratique à tenir.

Caractéristiques structurelles : (1) La voiture Elecfreaks Cutebot est un moteur à double vitesse, une voiture de codage intelligente dotée d'une forte puissance. (2) Petite structure en forme d'arc offrant une sensation de résistance aux chocs et de confort.

Créativité : les blocs de programmation graphiques riches de cutebot permettent aux enfants d'apprendre la programmation du plus simple au plus complexe. Ils peuvent effectuer le suivi de distance, l'évitement d'obstacles, le suivi de ligne, un spectacle de lumière, jouer de la musique, contrôler sans fil, etc.

Port d'extension : (1) Extension des capteurs : les enfants peuvent faire plus d'expériences via le port 3PIN. (2) Extension de bloc de construction : ce robot microbit est compatible avec les blocs de construction, les enfants peuvent créer différentes formes. Cela améliore davantage leur intérêt pour la programmation.

**CONSEILS : SANS micro : bit et BATTERIE !!!** Veuillez utiliser sous la surveillance d'un adulte. Convient aux enfants de plus de 6 ans. Tutoriel Wiki

[:https://elecfreaks.com/learn-en/microbitKit/smart\\_cutebot/index.html](https://elecfreaks.com/learn-en/microbitKit/smart_cutebot/index.html)