

# Kit pour micro:bit EF08180

Code : 36452

Elecbreaks

---

Starter kit comportant les éléments essentiels pour une utilisation de la carte micro:bit avec des composants électroniques de base. Livré avec un mode d'emploi contenant des exemples de codes et branchements.

28,25 €<sub>HT</sub>

**33,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part



# Description

## Présentation et fonctionnalités :

Starter kit comportant les éléments essentiels pour une utilisation de la carte micro:bit (non incluse) avec des composants électroniques de base.

Il vous suffit de brancher la carte à un ordinateur ou l'alimenter avec les piles pour pouvoir démarrer l'utilisation.

Ce kit est livré avec un [manuel d'utilisation en français](#) détaillant le câblage et la programmation pour chacun des composants inclus.

## Programmation et communication :

La programmation de la carte micro:bit s'effectue depuis un navigateur web via l'[IDE MakeCode](#) pour les débutants ou en langage JavaScript pour les utilisateurs plus expérimentés.

## Contenu :

- 1 x adaptateur micro:bit pour plaque de montage rapide EF03404
- 1 x plaque de montage rapide
- 1 x coupleur pour 2 piles AAA (non incluses)
- 1 x servomoteur 180° EF92A
- 1 x capteur de température TMP36
- 1 x LDR
- 1 x cordon micro-USB
- 1 x jeu de 65 cordons pour plaque de montage rapide
- 1 x Led RGB
- 5 x Leds rouges
- 5 x Leds bleues
- 5 x Leds jaunes
- 5 x Leds vertes
- 1 x potentiomètre 10 K $\Omega$
- 2 x boutons-poussoirs (ON)-OFF
- 1 x bouton-poussoir ON-OFF
- 1 x buzzer
- 10 x résistances 100  $\Omega$
- 10 x résistances 10 K $\Omega$
- 5 x cordons crocodiles
- 1 x moteur CC miniature 5 Vcc
- 1 x transistor NPN TIP120
- 2 x diodes 1N4007
- 1 x anneau à 8 Leds RGB

---

Référence Elec Freaks : [EF08180](#)

**Compatible micro:bit V1 et V2.**

# Ressources

- [Guide d'utilisation](#) (en français)
- [Makecode](#)