

Kit 6 en 1 Ring:bit EF08217

Code : 37474

Elecbreaks

Kit Elecbreaks basé sur une carte Ring:bit V2 compatible micro:bit V1 et V2 et sur des éléments de constructions. Ce kit permet la réalisation de 6 projets didactiques différents (un projet uniquement à la fois).

45,00 €_{HT}

54,00 €_{TTC}

Description

Kit Elecbreaks basé sur une carte Ring:bit V2 compatible **micro:bit V1 et V2** et sur des éléments de constructions. Ce kit permet la réalisation de 6 projets didactiques différents (un projet uniquement à la fois).

Projets disponibles:

- Une catapulte: en appuyant sur le bouton-poussoir A de la carte micro:bit, la catapulte éjecte l'objet placé dessus. Celle-ci revient ensuite à sa position initiale.
- Voiture en briques: robot pilotable grâce au boutons A et B intégrés à la carte micro:bit.
- Essuie-glaces: quand le bouton A est pressé, le module fonctionne, le bouton B le stoppe.
- Ventilateur contrôlé par la température: à partir de 28 °C le ventilateur s'actionne. En-dessous de 26 °C, il s'arrête.
- Feux de signalisation: au démarrage, la LED rouge s'allume 3 secondes ensuite la LED orange, 1 seconde et enfin la verte 3 secondes.
- Lampe de bureau intelligente: lorsque la luminosité est trop basse, les rubans à LEDs s'allument.

Elecbreaks propose 7 leçons didactiques et ludiques pour réaliser ces projets et plus encore. Il est également possible de réaliser un robot pilotable avec la manette [joystick:bit](#).

Contenu:

- 1 x module [Ring:bit 2](#).
- 2 x servos 360°.
- 1 x ruban à LEDs RGB.
- 1 x jeu de pièces de construction.
- 2 x roues.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - via 3 piles AAA
 - via la carte micro:bit en micro-USB
- Inverseur marche-arrêt

Référence ElecFreaks: [EF08217](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)