

# Manette Joystick:bit EF08231

Code : 37476

Elecbreaks

Manette Joystick:bit d'Elecbreaks pour carte micro:bit V1 ou V2 donnant accès à 4 boutons-poussoirs et à un joystick analogique. Ces boutons sont raccordés aux E/S de la carte micro:bit.

16,33 €<sub>HT</sub>

**19,60 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Manette Joystick:bit d'Elecbreaks pour carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse) donnant accès à 4 boutons-poussoirs et à un joystick analogique. Ces boutons sont raccordés aux E/S de la carte micro:bit.

Les 4 boutons-poussoirs et le joystick sont disposés comme ceux d'une manette traditionnelle: 4 boutons-poussoirs d'action et un joystick de direction.

Ce module comporte également un coupleur pour 2 piles AAA ([non incluses](#)), un vibreur, un buzzer et un interrupteur marche-arrêt.

Elecbreaks propose plusieurs exemples de programmes ainsi qu'une extension pour [Microsoft Makecode](#), voir la [fiche technique](#).

Ce joystick peut être utilisé pour piloter des robots également basés sur une carte micro:bit comme le [Smart Cutebot](#) ou le robot du [Kit 6 en 1 Ring:bit](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation:
  - via la carte micro:bit
  - via 2 piles AAA (non incluses)
- Nombre de boutons:
  - 1 joystick de direction (X: P1 et Y: P2)
  - 4 boutons-poussoirs d'action (C: P12, D: P13, E: P14 et F: P15)
- Buzzer sur P0
- Vibreur sur P16
- Dimensions: 138 x 71,5 x 25 mm

### Compatible micro:bit V1 et V2

Référence Elecbreaks: [EF08231](#) (Joystick:bit V2)

## Ressources

- [Fiche technique](#)