

# Shield Grove 103100063

Code : 35928

Seed Studio

Ce shield est une carte d'interface permettant de raccorder facilement, rapidement et sans soudeuse les capteurs et les actionneurs Grove de Seedstudio sur une carte micro:bit.

9,92 €<sub>HT</sub>

**11,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce shield est une carte d'interface permettant de raccorder facilement, rapidement et sans soudeuse les capteurs et les actionneurs [Grove](#) de Seedstudio sur une carte micro:bit V1 ou V2 (non incluse).

Ce module autorise l'accès au bus I2C et à plusieurs E/S de la carte micro:bit sur 4 connecteurs Grove. Ces E/S sont également disponibles sur des connecteurs pour pinces crocodiles.

### Remarques:

- Ce shield comporte un port micro-USB permettant une alimentation du micro:bit et des différents capteurs et modules. Ce port USB ne peut pas être utilisé pour le transfert de programmes, ceux-ci doivent être transférés directement par le micro:bit.
- Comme pour une utilisation avec le micro:bit seul, les E/S restent uniquement compatibles 3,3 Vcc. La liste des modules Grove compatibles est disponible sur le [site du fabricant](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via port micro-USB (cordon non inclus)
- Interface Grove: P0/P14, P1/P15, P2/P16 et I2C
- Interface banane ou crocodile: 3,3 Vcc, P0, P1, P2, P8, P12, P13 et GND
- Dimensions: 73 x 74 x 10 mm
- Poids: 28 g
- Version: 2.0

Référence Seedstudio: [103100063](#)

**Compatible micro:bit V1 et V2**

## Ressources

- [Fiche technique](#)