

# HAT Qwiic et Stemma QT DEV- 15945

Code : 37806

Sparkfun

---

Module HAT permettant de connecter jusqu'à 4 modules I2C compatibles Qwiic de Sparkfun et Stemma QT d'Adafruit sur une carte Raspberry Pi ou Jetson Nano.

7,42 €<sub>HT</sub>

**8,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

Module HAT permettant de connecter jusqu'à 4 modules I2C compatibles Qwiic de Sparkfun et Stemma QT d'Adafruit sur une carte Raspberry Pi ou Jetson Nano.

Ce module s'enfiche simplement sur le port GPIO des cartes compatibles.

Les modules I2C Stemma QT et Qwiic comportent deux connecteurs permettant la mise en cascade de plusieurs modules de cette gamme.

Un bornier permet la connexion d'une alimentation externe 5 Vcc. Cela permet d'alimenter correctement le montage, sans utiliser la puissance de l'alimentation des cartes Raspberry Pi ou Jetson Nano.

Un bouton-poussoir configurable permet l'exécution de scripts (exemple: éteindre la carte Raspberry Pi).

**Remarque:** seuls les modules et capteurs 3,3 Vcc sont compatibles avec les cartes Raspberry Pi et Jetson Nano.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le bornier à vis
- Régulateur 3,3 Vcc/600 mA intégré
- Interface: port GPIO 2 x 20 broches
- Compatibilité:
  - Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+, 4B et Zero
  - Jetson Nano
- Bouton-poussoir configurable (GPIO17)
- Dimensions: 52 x 24 mm

Référence Sparkfun: [DEV-15945](#)

Photos [CC BY 2.0](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)
- [Dimensions](#)
- [Fichiers Eagles](#)
- [Github](#)