

# Shield Qwiic pour Teensy Extended DEV-17156

Code : 37286

Sparkfun

---

Shield pour carte Teensy 3.5, 3.6 ou 4.1 permettant la connexion de 4 modules compatibles Qwiic de Sparkfun et Stemma QT d'Adafruit.

4,08 €<sub>HT</sub>

**4,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Shield pour carte Teensy 3.5, 3.6 ou 4.1 permettant la connexion de 4 modules compatibles Qwiic<sup>®</sup> de Sparkfun et Stemma QT<sup>®</sup> d'Adafruit.

La carte comporte 2 connecteurs Qwiic verticaux et 2 connecteurs Qwiic horizontaux.

*Le système Qwiic Connect de Sparkfun est un écosystème de capteurs, d'actionneurs, de shields et de cordons I2C facilitant le prototypage. Toutes les cartes compatibles Qwiic utilisent un connecteur JST à 4 broches au pas de 1 mm.*

## Remarques:

- **Attention, ce shield est uniquement compatible avec les cartes Teensy 3.5, 3.6 ou 4.1.**
- **Attention, les cartes Teensy ne sont compatibles qu'avec un niveau logique de 3,3 Vcc. Veuillez vérifier la compatibilité des capteurs ou modules Qwiic ou Stemma QT.**
- L'utilisation de ce module nécessite la soudure de connecteurs latéraux inclus.
- La carte Teensy (non incluse) nécessite également la soudure de connecteurs latéraux afin d'être enfichée sur ce shield (voir [kit de connecteurs pour Teensy 3.5, 3.6 et 4.1](#)).

## Caractéristiques:

- Alimentation: via la carte Teensy
- Interfaces: 4 connecteurs compatibles Qwiic de Sparkfun et Stemma QT d'Adafruit
- Protocole: I2C
- Sorties: 3,3 Vcc et GND
- Bouton poussoir PROG
- Dimensions: 61 x 17,8 mm

Référence Sparkfun: [DEV-17156](#)

Photos [CC BY 2.0](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Schéma](#)
- [Dimensions](#)
- [Page Qwiic de Sparkfun](#)
- [Github Sparkfun](#)