

# Afficheur 4 digits rouges I2C ADA5599

Code : 38056

Adafruit

---

Afficheur 4 digits à 7 segments rouges  
Stemma QT à connecter en I2C à une carte  
compatible Arduino ou Raspberry Pi. Version  
soudée.

14,58 €<sub>HT</sub>

**17,50 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module à afficheur 4 digits à 7 segments rouges de la gamme Stemma QT d'Adafruit à intégrer dans un projet Arduino ou Raspberry Pi. Ce module est idéal pour un projet à microcontrôleur nécessitant un affichage digital clair et lumineux de données numériques.

L'afficheur comporte un séparateur à double point et chaque digit est séparé d'un point.

Il est soudé sur le circuit imprimé.

### Programmation et communication :

Ce module communique avec le microcontrôleur via une interface I2C.

Adafruit met à disposition un [guide d'utilisation](#), uniquement en anglais, comprenant des bibliothèques et des exemples de codes Arduino, CircuitPython et Python, voir fiche technique.

### Connectique :

Ce module dispose de deux connecteurs Stemma QT/Qwiic permettant la mise en cascade de plusieurs modules.

Le bus I2C est également accessible sur des pastilles femelles à souder (connecteur à souder inclus).

### Contenu :

- 1 x module afficheur 4 digits rouges I2C
- 1 x connecteur 6 pins à souder

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 et 5 Vcc
- Interface I2C :
  - sur connecteur Qwiic de Sparkfun ou Stemma QT d'Adafruit
  - sur 4 pastilles femelles au pas de 2,54 mm
- Adresse I2C : 0x70 à 0x77 (via pontets à souder)
- Hauteur des digits : 10 mm
- Affichage :
  - nombres et certains caractères
  - virgules après chaque digit
  - double-point de séparation
- Dimensions : 50 x 26 x 19 mm
- Poids : 14 g

Référence Adafruit : [5599](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Exemple d'utilisation](#) (Arduino)
- [Exemple d'utilisation](#) (Raspberry Pi)