

# Capteur de gaz Grove 101020820

Code : 37070

Seed Studio

Module compatible Grove de Seedstudio embarquant 4 capteurs permettant la mesure du monoxyde de carbone (CO), du dioxyde d'azote (NO2), de l'éthanol (C2H5OH) et des composés organiques volatiles (VOC).

31,58 €<sub>HT</sub>

**37,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module compatible Grove de Seedstudio embarquant 4 capteurs permettant la mesure du monoxyde de carbone (CO), du dioxyde d'azote (NO2), de l'éthanol (C2H5OH) et des composés organiques volatiles (VOC).

Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une liaison I2C. Il peut être connecté sur un port I2C du [Wio Terminal](#), du [Grove Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

**Ne pas utiliser ce module dans des applications pouvant mettre en danger la sécurité des personnes.**

Des supports à [clipser entre eux](#), à fixer sur une brique Lego® ou à visser sont disponibles séparément.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Interface: I2C compatible Grove
- Adresse I2C: 0x55
- Plages de mesure:
  - Dioxyde d'azote: 2 ppm (parties par millions)
  - Ethanol: 1 à 500 ppm
  - Composés organiques volatiles: 1 à 500 ppm
  - Monoxyde de carbone: 1 à 500 ppm
- Dimensions: 40 x 20 x 16 mm
- Compatible avec les supports Wrapper 1 x 2

Référence Seedstudio: [101020820](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)