

# Moniteur de charge I2C Gravity DFR0563

Code : 35967

DFRobot

Moniteur de charge basé sur  
un MAX17043 pour accu LiPo 3,7 Vcc

9,92 €<sub>HT</sub>

**11,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Moniteur de charge basé sur un MAX17043 pour accu LiPo 3,7 Vcc avec interface I2C compatible Gravity de DFRobot. Ce module permet de connaître en temps réel l'état de charge d'une batterie LiPo et inclut une fonction d'alerte de batterie faible.

Il se raccorde sur l'interface I2C d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon 4 broches inclus. Ce module est également compatible Raspberry Pi.

Des bibliothèques Arduino® et Raspberry Pi, nécessaires pour l'utilisation de cette jauge, sont disponibles en [fiche technique](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 6 Vcc
- Consommation: 50 µA
- Interface: I2C compatible Gravity
- Adresse I2C: 0x36 (non modifiable)
- Dimensions: 22 x 30 mm

Référence DFRobot: [DFR0563](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)
- [Dimensions](#)
- [Fiche technique MAX17043](#)
- [Librairie Arduino](#)
- [Librairie Raspberry Pi](#)