

# Capteur de courant Gravity 20A SEN0214

Code : 35174

DFRobot

Ce module compatible Gravity mesure l'intensité d'un courant alternatif ou continu d'un conducteur. Celui-ci convertit le signal alternatif ou continu en un signal de petite amplitude exploitable par une carte compatible Arduino®.

10,82 € H.T 8,75 € HT

**10,50 € TTC**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Ce module compatible Gravity mesure l'intensité d'un courant alternatif ou continu d'un conducteur. Celui-ci convertit le signal alternatif ou continu en un signal de petite amplitude exploitable par une carte compatible Arduino®. Le module est équipé d'une plaque en acrylique non conductrice permettant d'éviter un court-circuit ou autre danger potentiel.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'E/S Gravity](#) via le cordon inclus.

### Caractéristiques:

Alimentation: 5 Vcc

Interface: compatible Gravity

Plage de mesure:

- alternatif: 0 à 17 A (RMS) en 220 Vac

- continu: 0 à 20 A jusque 311 Vcc

Dimensions: 22 x 39 x 17 mm

Poids: 18 g

Référence DFRobot: [SEN0214](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)