

# Grove Creator Kit &#947; 110020230

Code : 37449

Seed Studio

Le Grove Creator Kit de Seedstudio pour carte compatible Arduino est un ensemble de 40 modules et capteurs Grove, spécialement prévu pour le monde de l'éducation.

87,50 €<sub>HT</sub>

**105,00 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Le Grove Creator Kit y de Seedstudio est un ensemble de 40 modules et capteurs Grove, spécialement prévu pour le monde de l'éducation.

Un guide d'utilisation pour Arduino® avec un exemple de programme pour chaque module est proposé par Seedstudio. Ce guide, uniquement en anglais, est disponible [en téléchargement](#) au format PDF.

Les modules et capteurs de ce kit peuvent être utilisés avec une carte compatible Arduino® Uno, Mega ou Nano.

**Un shield compatible Grove est recommandé:**

- [Grove Base Shield](#) pour carte compatible Uno®.
- [Grove Nano Shield](#) pour carte compatible Nano®.
- [Grove Mega Shield](#) pour carte compatible Mega®.

Ce kit peut également être utilisé avec la carte [Seeeduino Lotus](#) et le [Wio Terminal](#).

## Contenu du kit:

- 1 x Module tilt Grove [101020025](#)
- 1 x Capteur de température Grove [101020015](#)
- 1 x Détecteur de niveau d'eau Grove [101020018](#)
- 1 x Module potentiomètre Grove [101020017](#)
- 1 x Détecteur de bruit Grove [101020023](#)
- 1 x Détecteur de lumière Grove [101020132](#)
- 1 x LED verte 5 mm Grove [104030007](#)
- 1 x Module buzzer Grove [107020000](#)
- 1 x Module Inter magnétique Grove [101020038](#)

- 1 x Module suiveur de ligne Grove [101020172](#)
- 1 x Module relais Grove [103020005](#)
- 1 x Capteur de vibrations Grove [101020586](#)
- 1 x Capteur d'humidité et de T° Grove [101020011](#)
- 1 x Module joystick Grove [101020028](#)
- 1 x LED 8 mm RGB Grove V2.0 [104020048](#)
- 1 x LED 5 mm multicolore Grove [104030014](#)
- 1 x Module interrupteur Grove [101020004](#)
- 1 x LED rouge 5 mm Grove [104030005](#)
- 1 x LED bleue 5 mm Grove [104030010](#)
- 1 x Module bouton Grove [101020003](#)
- 1 x Module émetteur IR Grove [101020026](#)
- 1 x Module bouton Grove à LED rouge [111020044](#)
- 1 x Module bouton Grove à LED jaune [111020045](#)
- 1 x Module bouton Grove à LED bleue [111020046](#)
- 1 x Capteur d'humidité Grove [101020008](#)
- 1 x Détecteur de mouvement Grove [101020353](#)
- 1 x Capteur sonore Grove [101020063](#)
- 1 x Module récepteur IR Grove [101020016](#)
- 1 x Afficheur LCD I2C Grove [104020111](#)
- 1 x Télémètre à ultrasons Grove [101020010](#)
- 1 x Capteur à effet Hall Grove [101020046](#)
- 1 x Détecteur de flamme Grove [101020049](#)
- 1 x Module touche sensitive Grove [101020037](#)
- 1 x Accéléromètre 3 axes Grove [101020039](#)
- 1 x Module vibreur Grove [105020003](#)
- 1 x Afficheur 4 digits Grove [104030003](#)
- 1 x Module HP Grove [107020001](#)
- 1 x Horloge temps réel Grove [101020013](#)
- 1 x Module bargraphe Grove [104020006](#)
- 1 x Stick 10 LEDs RGB Grove [104020131](#)

Référence Seedstudio: [110020230](#)