

# Beginner Kit Grove 110061162

Code : 36775

Seed Studio

---

Beginner Kit Grove de Seedstudio spécialement prévu pour le monde de l'éducation proposant 12 projets Arduino reposants sur 10 modules Grove.

26,62 €<sub>HT</sub>

**31,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Beginner Kit Grove de Seeedstudio spécialement prévu pour le monde de l'éducation proposant 12 projets compatibles Arduino reposants sur 10 modules Grove.

Ce kit a été réalisé principalement pour les personnes voulant s'initier au monde la programmation et de l'électronique grâce à Arduino.

Très abordable et ne nécessitant aucune soudure ce kit est parfait pour tout débutant.

Ce kit est basé sur une carte [Seeeduino Lotus](#). Cette carte embarque un microcontrôleur ATmega328P compatible Arduino® Uno et est équipée de 12 connecteurs Grove.

Les 12 expériences sont disponibles en intégralité sur le [wiki de Seeedstudio](#) (uniquement en anglais).

Une extension pour le Beginner Kit, à commander séparément, ajoute 5 projets au kit de base: alarme d'intrusion, ventilateur oscillant, ventilateur oscillant piloté par une télécommande IR, humidificateur intelligent et radar à ultrasons. Ce kit d'extension est à retrouver à [cette adresse](#).

## Contenu du kit:

- 1 x carte [Seeeduino Lotus](#)
- 1 x module à [LED Grove](#)
- 1 x module [buzzer Grove](#)
- 1 x afficheur [OLED Grove](#)
- 1 x module [bouton-poussoir Grove](#)
- 1 x module [potentiomètre Grove](#)
- 1 x capteur [sonore Grove](#)
- 1 x capteur de [lumière Grove](#)
- 1 x capteur de [température et d'humidité DHT20 I2C Grove](#)
- 1 x capteur de [pression atmosphérique Grove](#)
- 1 x module [accéléromètre 3 axes Grove](#)

Référence Seeedstudio: [110061162](#)

## Ressources

- [Guide complet](#)