

# Starter Kit Grove pour XIAO

Code : 37887

Seed Studio

---

Starter Kit Grove composé de capteurs et d'actionneurs permettant de réaliser rapidement et facilement plusieurs expériences et montages didactiques autour d'une carte XIAO et de l'IDE Arduino.

50,54 €<sub>HT</sub>

**60,65 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce **Starter Kit Grove** de Seeedstudio est composé des éléments de base permettant de réaliser rapidement et facilement plusieurs expériences didactiques sans soudure autour d'une **carte XIAO** (carte non incluse).

Ce kit est basé sur un shield comprenant **4 interfaces Grove**, un afficheur OLED et un connecteur avec circuit de charge pour accu LiPo. Ce shield est compatible avec toutes les versions de la XIAO: SAMD21, RP2040, NRF52840 et ESP32.

Seeedstudio propose [13 leçons](#), uniquement en anglais, détaillant plusieurs montages et les programmes Arduino associés.

## Remarques:

- La carte XIAO et l'accu Lipo ne sont pas inclus et doivent être prévus séparément, voir articles conseillés.
- La leçon 13 nécessite un capteur de distance à ultrasons non inclus dans le kit, voir [101020010](#).

## Contenu du kit:

- 1 x shield d'extension XIAO [103030356](#)
- 1 x ruban à 30 LEDs RGB Grove [103020005](#)
- 1 x module pour LED Grove avec 4 LEDs incluses [104020228](#)
- 1 x module potentiomètre Grove [101020017](#)
- 1 x module récepteur IR Grove [101020016](#)
- 1 x module détecteur de lumière Grove [101020132](#)
- 1 x module détecteur de mouvements Grove [101020353](#)
- 1 x module accéléromètre 3 axes Grove [114020121](#)
- 1 x capteur d'humidité et de température Grove [101020932](#)
- 1 x servomoteur Grove [316010005](#)
- 1 x télécommande IR
- 1 x cordon USB vers USB Type-C
- 7 x cordons Grove
- 4 x cordons de prototypages M/M

Référence Seeedstudio: XIAO Starter Kit [110010044](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique Shield Grove XIAO](#)