

# Kit LoRaWAN SenseCAP 114993166

Code : 38971

Seeed Studio

---

Kit de démarrage SenseCAP de Seeed Studio permettant de découvrir la technologie LoRaWAN grâce à une passerelle LoRaWAN, une carte XIAO et plusieurs capteurs.

119,92 €<sub>HT</sub>

**143,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

# Description

## Présentation et fonctionnalités :

Kit de démarrage SenseCAP de Seeed Studio permettant de découvrir la technologie LoRaWAN grâce à une passerelle LoRaWAN, une carte XIAO et plusieurs capteurs.

- Montage et configuration en 10 minutes : Construisez un projet LoRaWAN rapidement et visualisez les données sur la plateforme Cloud.
- Compatible avec différents serveurs LoRaWAN, rendant ce kit adapté à une large gamme d'applications.
- Carte XIAO ESP32S3 : compatible Arduino est dotée de plusieurs interfaces pour exploiter les capteurs inclus.
- La communication entre la passerelle et la XIAO est assurée par un module Grove E5.
- Expérience sans code : Plug-and-Play en seulement 4 étapes, aucune expérience en programmation n'est requise.
- Évolutif : en programmant la XIAO, d'autres [capteurs Grove](#) pourront être utilisés.

## Programmation et communication :

Un guide de démarrage est [disponible en ligne](#) (uniquement en anglais).

La carte XIAO peut être reprogrammée via l'IDE Arduino (cordon inclus).

## Connectique :

La XIAO s'enfiche dans les rangées de connecteurs prévues sur le Shield Grove.

Elle se programme et s'alimente grâce à son connecteur USB Type-C (cordon inclus).

Les capteurs se raccordent au shield Grove XIAO avec les cordons inclus.

## Contenu :

- 1 x [passerelle LoRaWAN SenseCAP M2](#) (avec alimentation)
- 1 x [carte XIAO ESP32S3](#)
- 1 x [shield Grove XIAO](#)
- 1 x [module LoRa E5 Grove](#)
- 1 x [capteur de température et d'humidité DHT11 Grove](#)
- 1 x [capteur d'humidité pour sol Grove](#)
- 3 x cordons Grove
- 1 x cordon USB Type-C

## Remarque :

**La passerelle LoRaWAN ne prend pas en charge le réseau Helium. Elle ne peut pas être connectée à l'application SenseCAP Hotspot et au tableau de bord SenseCAP.**

---

Référence Seeed Studio : [114993166](#)

# Ressources

- [Firmware par défaut](#)