

# Esp32 - Lora



ESP32 (32 bits, 2 cores, 180 MHz)

- 1. -Connectivity
  - 1. -WiFi
  - 2. -BLE
  - 3. -LoRa (SX1276) 433MHz, 868MHz, 915MHz

## Liens web

[ESP32 WiFi LoRa](#)

[Diagram Pinout](#)

[Github](#)

## Configuration

Formatage automatique	⌘T
Archiver le croquis	
Réparer encodage & recharger	
Moniteur série	⌘M
Traceur série	⌘L
WiFi101 Firmware Updater	
ArduBlock	
Type de carte: "WiFi_Kit_32"	▶
Flash Frequency: "80MHz"	▶
Upload Speed: "921600"	▶
Port: "/dev/cu.SLAB_USBtoUART"	▶
Get Board Info	
Programmeur: "AVRISP mkII"	▶
Graver la séquence d'initialisation	

## Programmes

Carte1 (envoi)

Ouvrer et telverser le progralle : Exemples > LoRaLibrary > OLED\_LoRa\_Sender

Carte 2 (Reception)

Ouvrer et telverser le progralle : Exemples > LoRaLibrary > OLED\_LoRa\_Receiver

Add LoRaWAN configuration

Add the following statements into the 2 schetches.

From:  
<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:  
<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:esp32b:lora&rev=1616592674>

Last update: **2023/01/27 16:08**

