

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 | |
| Programmateur: "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://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

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

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

