

# Une bibliothèque de montages simples, loufoques ou amusants Repair Café Orsay

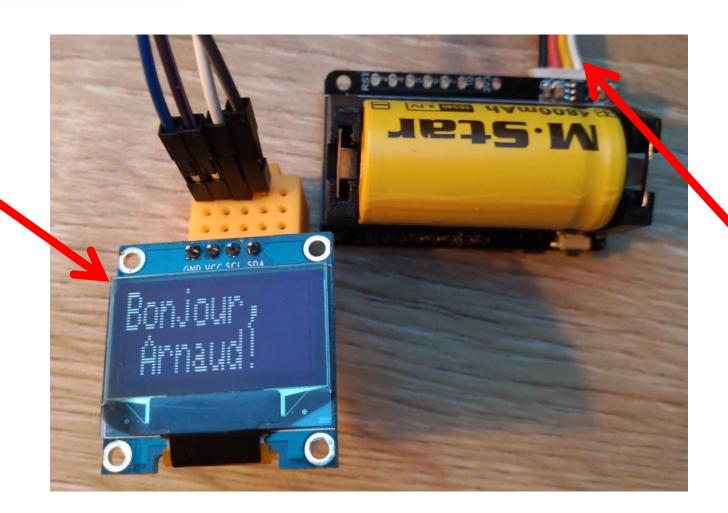
READ-ME esp32-C3

**Arnaud Reichart** 



### Un scanner WIFI

Afficheur OLED relié au connecteur



Connecteur 4 fils (grove)



## Une LED qui change de lumière

RISC-V ESP32 C3 Module LILYGO® T-OI Plus PINMAP

LED neopixel

Fil laissé libre : Nous pouvons associer d'autres éléments neopixel sur cette sortie ouverte



# Montages pour un nouveau composant esp32-C3

### \*exemples:

- **★**Scanner WIFI avec un afficheur OLED
- **★**Mode faible consommation (sleep)
- **★**Connecter une led néopixel sur le C3
- \*Le module esp32-C3 devient un périphérique branché sur USB

#### **≭**En utilisant :

- \*Environnement arduino 2.0 (langage C)
- **★**Thonny en Python