

Partie 11 sur 15



Petit écran OLED 0,91"

Un petit écran pour du texte et des nombres

Dans ton kit : 1x

🔍 Qu'est-ce que c'est ?

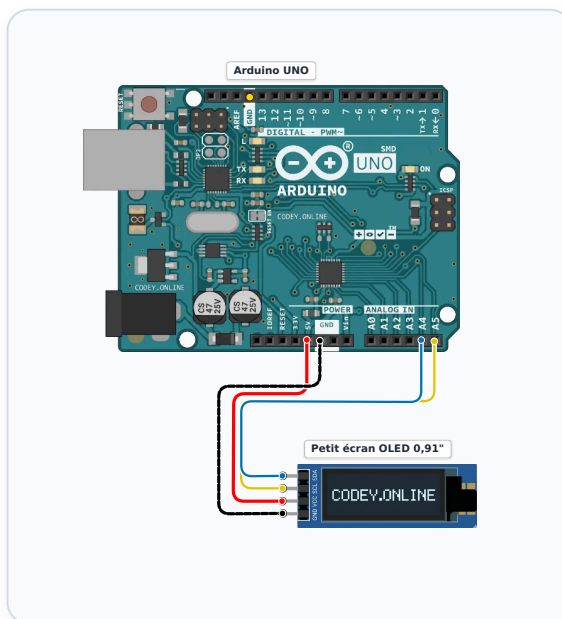
Un petit écran bien net de 128 par 32 pixels. Tu peux y afficher du texte, des nombres et des dessins simples. Par exemple la température ou une distance.

🔌 Voici comment le brancher

L'écran parle via **I2C** : seulement deux fils de données.

- **SDA** vers A4
- **SCL** vers A5
- **VCC** vers 5V
- **GND** vers GND

Schéma de branchement



- Arduino UNO · A4 → Petit écran OLED 0,91" · SDA
- Arduino UNO · A5 → Petit écran OLED 0,91" · SCL
- Arduino UNO · 5V → Petit écran OLED 0,91" · VCC
- Arduino UNO · GND → Petit écran OLED 0,91" · GND

✨ Que peux-tu faire avec ?

- Afficher la température
- Afficher la distance en centimètres
- Afficher un score ou un temps de réaction

💡 Astuce

L'écran reste noir ? Vérifie que SDA et SCL ne sont pas inversés.

Projets avec cette pièce

★★ Mini-station météo

★★ Jeu de réflexes

★★★★ Capteur de parking luxe

★★★★ Ventilateur malin