

# Compte rendu du travail a faire

## Matériel nécessaire :

- ESP32
- Capteur MQ2 (ou autre en fonction des teste)
- Plaque d'essai
- Fils de connexion

## Branchement du MQ2 à l'ESP32 :

Broche MQ2	Connexion ESP32
VCC	3.3V ou 5V (selon le module)
GND	GND
A0	GPIO34 (ou autre entrée analogique)
D0	GPIO25 (optionnel, pour sortie numérique)

## Explication des broches :

- **VCC** : Alimentation du capteur (3.3V ou 5V, selon le modèle).
- **GND** : Masse.
- **A0** : Sortie analogique (donne une valeur proportionnelle à la concentration de gaz détectée).
- **D0** : Sortie numérique (active à un certain seuil réglable avec un potentiomètre).

## Conclusion :

Les même branchement ont été fait avec Un potentiomètre à 3 pattes car le capteur na pas encore été livrer mais le résultat est le même et le branchement ne diffère pas .