

# Module MQ135

Ce module que l'on trouve sur Ebay pour 1 € 30 permet d'analyser la qualité de l'air. Pour l'instant, il semble que les librairies sur Internet ne donnent pas des résultats satisfaisants. Aussi le plus simple est de mesurer directement la valeur du capteur et de faire soi-même un étalonnage. De nombreux types de capteurs existant :



MQ-2 MQ-3 MQ-4 MQ-5 MQ-6 MQ-7 MQ-8 MQ-9 MQ-135  
Gas Detection Alarm Sensor Module

## Bibliothèque

Pas nécessaire

## Brochage

Module      Arduino  
A0 <----> Analog output  
D0 <----> Digital output (facultatif)  
GND <----> Ground  
Vcc <----> Supply (5V)

## Exemple :

```
void setup()
{
    Serial.begin(9600);
}

void loop()
{
    int val;
    val = analogRead(A0); // sortie sur broche A0
    Serial.println(val);
    delay(1000); // 1 seconde
}
```