

# Nez électronique

On imagine utiliser des capteurs de la série MQ-x à bas coût en conjonction avec un Arduino équipé avec la bibliothèque NeuralNetwork. Des exemples s'appuyant sur cette bibliothèque sont disponibles [ici](#) (Cours de Pascal Masson, Polytech Nice-Sophia).

Liste des MQ

[La page de référence chez Winsen](#)

Référence	Gaz	Plage de sensibilité	Autres remarques	Disponible
MQ-2	fumées, gaz combustibles			
MQ-3	éthanol			
MQ-4	méthane			
MQ-5	propane			oui
MQ-6	GPL, butane, propane, GNL			oui
MQ-7	CO			oui
MQ-8	H <sub>2</sub>			oui
MQ-9	CO/CH <sub>4</sub>			oui
MQ-131	O <sub>3</sub>			
MQ-135	NH <sub>3</sub> ,H <sub>2</sub> S,H <sub>2</sub> , benzène		temps de chauffe > 48h	oui
MQ-136	H <sub>2</sub> S			oui
MQ-137	NH <sub>3</sub>			oui
MQ-138	COV			

