

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 ₂			oui
MQ-9	CO/CH ₄			oui
MQ-131	O ₃			
MQ-135	NH ₃ ,H ₂ S,H ₂ , benzène		temps de chauffe > 48h	oui
MQ-136	H ₂ S			oui
MQ-137	NH ₃			oui
MQ-138	COV			

