

La Naza transforme votre iphone en détecteur de Gaz

15-11-2009

Dernière mise à jour : 15-11-2009

La NASA a créé un système de lecture chimique sensorielle à faible coût et à faible consommation d'énergie pour les iPhone ou Smartphone en général ^^ Cet appareil à la taille d'un timbre-poste et peut recueillir, traiter et transmettre des données lues par un capteur, comme la présence d'ammoniac, chlore gazeux, méthane, etc...

Le capteur est une sonde composée de 16 nanocapteurs et via une connexion Wi-Fi sécurisée il est possible d'envoyer ces informations à un ordinateur par exemple !

Le but de ce projet est étroitement lié à la sécurité. Le téléphone pourrait en présence d'un gaz, reconnaître le type et envoyer l'information à des centres spécialisés.