

# Enfin un detecteur de gaz pour habitation particuliere

Allemagne: Des chercheurs de l'institut de recherche sur les techniques de mesure environnementale et chimique de l'Université de Dortmund (Rhénanie du Nord Westphalie) ont mis au point un détecteur de gaz pour les fuites pouvant avoir lieu dans des habitations individuelles ...

...avec des conséquences matérielles et humaines parfois très graves.

Actuellement, des détecteurs de gaz existent mais leur prix est très élevé et restreint ainsi l'utilisation à des installations industrielles.

Ce nouveau capteur optique bati sur un nouveau concept est très économique car il se base sur des technologies (moulages synthétiques, traitement de surfaces) qui peuvent aisément être produites industriellement. Le prix devrait descendre en dessous de 50 Euros. De plus, il est beaucoup plus fiable et a une longévité supérieure aux capteurs à semi-conducteurs traditionnels.

Ce procédé peut-être admiré à la Foire de Hanovre, le principal salon industriel allemand qui a eu lieu entre les 15 et 20 avril.

Source & infos complémentaires :

Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 25 avril 2002**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/1694-enfin-detecteur-gaz-pour-habitation-particuliere.html>