

Innovation présentée par CAIRPOL au salon POLLUTEC 2007

Cairpatch :

Une montre qui détecte la pollution en temps réel

CAIRPOL (stand N 102)

Désormais commercialisé, le bracelet détecteur de pollution Cairpatch dont le prototype avait été présenté à Pollutec 2006 est proposé dans une version plus petite - de la taille d'une montre - et permet également de lire l'heure.



Entrant dans la catégorie des MAMS (systèmes miniatures de mesure de la qualité de l'air), le Cairpatch mesure le niveau d'ozone (O3) et de dioxyde d'azote (NO2) et alerte les personnes fragiles au niveau respiratoire, comme les asthmatiques, en cas de pic de pollution. Ce qui leur permet d'adapter leur activité et donc d'éviter une crise.

Avec son filtre breveté, son capteur électro-chimique, son microprocesseur, son microventilateur et son écran LCD, le Cairpatch reste fiable pendant six mois, même en cas de variations de température ou d'humidité.

Le Cairpatch est commercialisé par la société Cairpol, jeune entreprise du Pôle Eco-Industries d'Alès.

Contact : Bruno AUBERT

Tél : +33 (0)6 76. 79 22 77 - Email : bruno.aubert@cairpol.com

Secteur : Santé & environnement / Analyse-Mesure-Contrôle / Air

Contacts presse Pôle Eco-Industries d'Alès :

Nathalie LOPEZ, ALES MYRIAPOLIS - Tél : + 33 (0)4 66 55 84 90 - Email : nlopez@myriapolis.fr

Applications : Grand public & professionnels