



Ambassade de France au Canada

coordonnées >>

toute l'actualité :

Canada >>

Monde >>

tous les rapports :

Canada >>

Monde >>

RSS BE Canada

tous les flux rss >>

pour en savoir plus,
contacts :

source :

rédacteur :

origine :

BE Canada 303 >> 30/06/2006

Innovation

Un bracelet GPS pour géolocaliser les malades atteints d'Alzheimer

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/34319.htm>

L'entreprise québécoise Medical Intelligence a mis au point, après trois ans de recherche, un bracelet qui permet de localiser, par GPS et triangulation GSM, les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ayant fait une "fugue".

Présenté récemment comme une première mondiale à Paris, ce "bracelet-téléphone antidisparition", baptisé Columba, est constitué d'un système de géolocalisation GPS-assisté, d'un émetteur / récepteur GSM/GPRS incluant une carte SIM et transmettant voix et données ainsi que d'un système logiciel intelligent de détection et d'alerte.

Columba répond au problème de la perte de repère spatio-temporel (fugues et / ou désorientation), un des principaux symptômes de la maladie. Lorsque la personne sort d'un périmètre géographique défini, un message d'alerte est envoyé à la famille sous forme de SMS, de courriel ou de message vocal. Les proches du malade pourront entrer en contact avec un centre d'appels médicalisé qui leur indiquera précisément où se situe la personne. La famille pourra alors demander une intervention ou entrer en communication avec le malade grâce à la fonction haut-parleur mains libres du bracelet.

Le bracelet est commercialisé depuis début juin par l'opérateur mobile Orange du groupe France Télécom, à destination des 850.000 personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer en France.

- **Johanne Lépine, Torchia Communications** - tél : +1 514 288 8290 x234 - email : jlepine@torchiacom.com

- **Nilou du Castel, France Télécom / Orange** - tél : 01 44 44 93 93

- <http://www.zdnet.fr>

- <http://redirectix.bulletins-electroniques.com/MTbWI>

Fanny Martin, MONTREAL, fanny.martin@diplomatie.gouv.fr

Cette information est un extrait du BE Canada numéro 303 du 30/06/2006 rédigé par l'Ambassadeur
Les Bulletins Electroniques (BE) sont un service ADIT et sont accessibles gratuitement sur www.bulletins-electroniques.com

un partenariat ADIT • Ministère des Affaires Etrangères



MI
DES
ETR

[[plan du site](#) | [données personnelles & politique de confidentialité](#) | [limites de responsabilité](#) | [faq](#) | [nous contacter](#)]
[[page d'accueil](#) | [découvrir](#) | [consulter](#) | [recevoir](#) | [rechercher](#) | [utiliser](#) | [s'exprimer](#)]

www.bulletins-electroniques.com tous droits réservés - votre contact : François Moille

4444444001 999920060701 3333333007 = 1111111008 55555550062006 6666666007 7777777003