

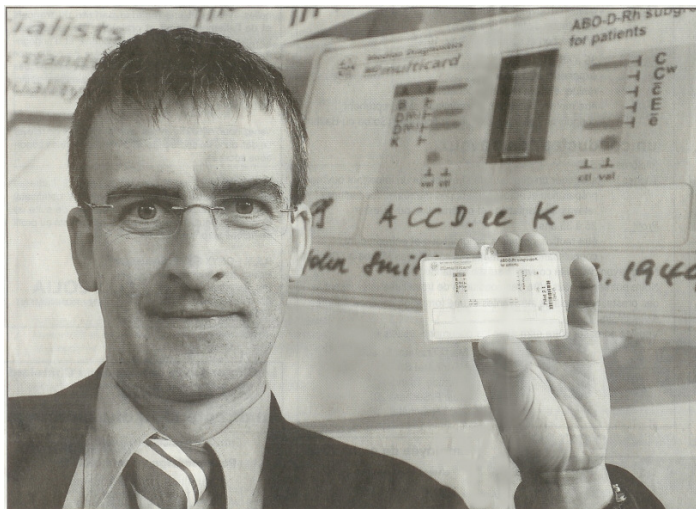
## **Medion Diagnostics a mis au point le test sanguin qui tient dans la main GUIN · Une innovation! En cinq minutes, la MD Multicard fournit dix informations: groupe sanguin, rhésus, etc. La commercialisation devrait débuter en avril 2006.**

TAMARA BONGARD

Un test sanguin de la taille d'une carte de crédit. Medion Diagnostics à Guin a inventé le premier système d'analyse du sang sans centrifugeuse qui fournit des résultats stables. Une première mondiale! Cette innovation permettra à la MD Multicard d'être utilisée dans les urgences des hôpitaux, dans les banques de sang et lors d'importantes catastrophes. Enfin, dès sa commercialisation en avril 2006.

Mais comment ça marche? Le professionnel doit mélanger quelques gouttes de sang avec une dilution chimique. Il les applique dans un orifice de la carte. Trente secondes plus tard, six larmes se diluent et sont à nouveau versées. Au terme d'une courte attente, certaines parties de la MD Multicard soit se colorent soit en rouge, soit restent blanches. L'analyse livre alors divers résultats: le groupe sanguin du patient, son rhésus, ainsi que des sous-groupes... Au total dix informations en deux manipulations simples. Et le tout reste lisible de manière durable. «Le test est d'une fiabilité égale aux systèmes standards utilisés jusqu'alors», précise **Dr. Peter Schwind**,

directeur de la société. Le résultat de trois ans et demi de travail qui a été récompensé par le prix spécial à l'innovation 2005 du canton de Fribourg remis en novembre dernier. «Mais l'infaillibilité n'existe pas en biologie», observe encore le professionnel.



### **COMPLETER SON OFFRE**

Au vu de l'intérêt suscité auprès de l'armée et de la Croix-Rouge, Medion Diagnostics a décidé de compléter son offre. L'entreprise projette de réaliser une gamme d'autres cartes d'analyse sanguine qui permettront un bilan complet du patient. Medion Diagnostics a encore d'autres projets dans sa besace. Premièrement, la société souhaite automatiser sa production. Les 35 employés du site pourront ainsi fabriquer jusqu'à 3 millions de pièces par an, au lieu des 250 000 actuellement.

### **S'AGRANDIR**

Pour le reste, Medion Diagnostics, dont les produits sont présents dans 25 pays, cherche des distributeurs dans les régions où il n'est pas représenté. Un futur déménagement à l'étranger? «Non, nous voulons agrandir notre site de Guin», souligne Peter Schwind. «Nous avons largement la place.»