

*Mars 2010*

## Trophée Alufoil 2010 : **UniDose, un système « unique » pour les diabétiques**

Les personnes souffrant de diabète seront intéressées par UniDose de **Bionostics** qui a reçu un Trophée Alufoil 2010 dans deux des cinq catégories – **Commodité Consommateur** et **Protection du Produit**. Il s'agit d'un système à usage unique pour le contrôle des lecteurs de glycémie, « un système remarquable parmi les différents moyens de contrôle des lecteurs de glycémie » selon le président du jury, Terry Robins, Retail & Technical Packaging Consultant et ancien Technical & Packaging Innovation Manager chez Sainsbury.

Développé en interne par Bionostics, UniDose permet aux diabétiques de contrôler facilement la précision de leur lecteur de glycémie. Les bandes-tests d'emploi commode sont emballées dans un sachet en complexe aluminium. Un nouveau type de scellage clivable a été mis au point pour une ouverture facile par pelage de la partie supérieure. UniDose permet de délivrer une seule goutte de la solution test pour le contrôle du lecteur de glycémie.



UniDose a été conçu pour remplacer les éprouvettes en PE qui offrent une durée de conservation du liquide test de 18 à 24 mois lorsqu'elles sont fermées mais de 3 mois seulement après ouverture. La feuille d'aluminium du complexe garantit un très faible taux de transmission de la vapeur d'eau et assure la conservation d'une petite quantité de liquide glucosé pendant 24 mois à 30°C.

Le système UniDose délivre sur une surface propre une seule goutte de la solution test comparable à une goutte de sang obtenue par une piqûre du doigt. Ainsi les contrôles sont pratiqués avec une quantité identique de solution assurant leur répétabilité et évitant les risques de détérioration du lecteur pouvant provenir d'un excès de solution sur la bande test. Développé pour les diabétiques, UniDose peut également être utilisé pour tout type de contrôle exigeant la délivrance d'une seule goutte d'un liquide test.

Randy Byrd, Vice President et Chief Technical Officer, Bionostics, a déclaré : « Nous sommes très honorés d'avoir reçu un Trophée Alufoil 2010. Cela confirme que nous avons créé un produit exceptionnel qui profitera à la fois à nos clients industriels et aux utilisateurs individuels. »

« La durée de conservation de deux ans à température ambiante offerte par l'emballage est particulièrement impressionnante. Ce système apportera ainsi des économies substantielles

par rapport aux moyens traditionnels de contrôle des lecteurs de glycémie » a ajouté M. Robins.

**Le concours des Trophées Alufoil 2010 organisé par European Aluminium Foil Association comprenait, pour la première fois en 2010, cinq catégories : Commodité Consommateur, Design & Marketing, Protection du Produit, Efficacité Ressources, Innovation Technique. Avec 64 candidatures dont 13 ont été primées, l'édition 2010 du concours a été saluée comme un succès par le jury et par le secteur de la feuille d'aluminium.**

*Des photos haute définition des produits gagnants sont disponibles sur [www.alufoil.org](http://www.alufoil.org).*

**Contact presse :**

Guido Aufdemkamp

Directeur Communication

European Aluminium Foil Association

Am Bonneshof 5

D - 40474 Düsseldorf

Téléphone : +49 (0)211 47 96 168

Télécopie : +49 (0)211 47 96 25 191

[enquiries@alufoil.org](mailto:enquiries@alufoil.org)

[www.alufoil.org](http://www.alufoil.org)