Une assistance aux patients novatrice grâce à la technologie NFC

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L’étiquette NFC de Schreiner MediPharm destinée au SmartPilot™ d’Ypsomed apporte sa contribution à l’auto-traitement intelligent

Oberschleissheim, 14 février 2019 – Fruit de la coopération entre Schreiner MediPharm et le groupe suisse Ypsomed, une étiquette NFC qui s’applique sur l’auto-injecteur YpsoMate® assure la transmission d’informations enregistrées relatives à la médication vers son complément électronique – le nouveau SmartPilot™. Elle permet de compléter de manière idéale les données sauvegardées par le SmartPilot™ pour l’utilisation de l’auto-injecteur. Le « dispositif connecté » qui en résulte accroît la sécurité des patients et assiste les utilisateurs lors de l’auto-traitement afin de mieux respecter les prescriptions thérapeutiques.

L’YpsoMate® est un auto-injecteur dédié à l’auto-traitement pouvant être utilisé pour de nombreux traitements thérapeutiques. Pour faire de cet injecteur à plate-forme un dispositif intelligent, le groupe Ypsomed a développé le SmartPilot™, un complément réutilisable à technologie de capteur intégrée, très simple d’utilisation : l’auto-injecteur est inséré dans le SmartPilot™ et reconnu automatiquement au moyen de l’étiquette NFC appliquée sur le dispositif d’injection. Les informations enregistrées dans la puce NFC concernant le médicament contenu sont utilisées par le SmartPilot™ et transmises à une appli smartphone correspondante via une connexion Bluetooth.

La technologie de ce « dispositif connecté » repose sur l’association de différents capteurs et de l’étiquette à puce NFC intégrée adaptée par Schreiner MediPharm sur l’YpsoMate®. Celle-ci identifie et authentifie le médicament, tout en en contrôlant la durée de vie. Selon la thérapie prescrite, le système de capteur SmartPilot™ guide l’utilisateur en temps réel dans le processus d’injection ou lui envoie les consignes d’administration correcte. L’historique d’injection complet – depuis l’heure et la réussite de l’injection jusqu’à l’état de bien-être du patient – peut être enregistré en détail et être partagé avec d’autres parties prenantes. Ces informations permettent ensuite au médecin traitant, par exemple, d’adapter la suite de la thérapie.

« Lors du développement de cette étiquette, le défi majeur a été d’intégrer la technologie NFC dans un espace certes extrêmement exigu mais qui garantisse une lecture en toute fiabilité. Nous nous étions également fixé un autre objectif, à savoir la transformation ultérieure simple de l’étiquette », explique Arne Rehm, Product Manager RFID/NFC Solutions chez Schreiner MediPharm. « Le résultat de cette coopération de développement entre Ypsomed et Schreiner MediPharm est une solution complète innovante destinée aux laboratoires pharmaceutiques qui, avec SmartPilot™, peuvent confier aux patients un outil précieux leur offrant une assistance idéale lors de l’auto-traitement », ajoute Andreas Schneider, Innovation & Business Development Manager chez Ypsomed.

***++++***

***Photo :*** SMP\_NFC-Label\_SmartPilot.jpg

*Légende photo : L'étiquette NFC de Schreiner MediPharm est appliquée sur l’auto-injecteur YpsoMate® et sert d'interface de communication au SmartPilot™.*

***++++***

**Pour toutes questions, veuillez contacter :**

Andrea Richter, Communication produits  
Téléphone +49 89 31584-5674, [andrea.richter@schreiner-group.com](mailto:andrea.richter@schreiner-group.com)

**À propos de Schreiner MediPharm**

Schreiner MediPharm, une division de Schreiner Group GmbH & Co. KG dont le siège est à Oberschleissheim près de Munich, est une entreprise leader dans la conception et la fabrication d’étiquettes spéciales, à la fois multifonctionnelles et novatrices, ainsi que de solutions de marquage apportant des plus-values aux secteurs pharmaceutique et médical. Disposant d’une grande compétence en termes de solutions et d’un savoir-faire spécialisé, Schreiner MediPharm est à la fois partenaire de développement performant et fournisseur de qualité et de confiance au service des plus grands noms de l’industrie pharmaceutique mondiale.

**Schreiner MediPharm**  
Une division de

Schreiner Group GmbH & Co. KG

Bruckmannring 22

85764 Oberschleissheim

Allemagne

Tél. +49 89 31584-5400

Fax +49 89 31584-5422

info@schreiner-medipharm.com

[www.schreiner-medipharm.com](http://www.schreiner-medipharm.com)

**À propos d’Ypsomed**

Le groupe Ypsomed est à la pointe du développement et de la fabrication de systèmes d’injection et de perfusion dédiés à l’auto-traitement, et un spécialiste du diabète reconnu affichant plus de 30 ans d’expérience. Chef de file en matière de technologie et d’innovation, Ypsomed est le partenaire préféré des entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques à la recherche de stylos injecteurs, d’auto-injecteurs ou de systèmes de perfusion pour l’administration de médicaments liquides. Ypsomed effectue la promotion et la vente des produits de son portefeuille, sous la marque ombrelle mylife™ Diabetescare, soit directement auprès des patients ou par le biais des pharmacies et hôpitaux, soit auprès des sociétés pharmaceutiques et via son activité interentreprises YDS Ypsomed Delivery Systems. Le siège social d’Ypsomed est situé à Burgdorf, en Suisse, et exploite un réseau mondial de sites de fabrication, de filiales et de distributeurs. Le groupe Ypsomed emploie environ 1500 personnes. Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site à l’adresse www.ypsomed.com.