



Jean-Claude Mongrenier

BIOLOG-ID, UN SAVOIR-FAIRE RECONNU

Rencontre avec Jean-Claude Mongrenier, Président de Biolog-id, concepteur-intégrateur spécialisé depuis 30 ans dans l'identification électronique et l'informatique mobile.

Biolog-id développe des solutions clés-en-mains destinées à des secteurs d'activité sensibles, dont les sciences de la vie et la santé humaine.

Jean-Claude Mongrenier : Ces solutions, pour lesquelles plus de 20 brevets internationaux ont été déposés, s'appuient en effet sur la forte maîtrise de Biolog-id en termes de protocoles de communication liés à la technologie RFID. Elles bénéficient également de l'expérience et du savoir-faire de nos équipes médico-techniques dans de nombreux domaines d'expertise, notamment l'électronique et les développements hardware et software.

En quoi consiste plus particulièrement votre projet phare dans le secteur de la santé humaine ?

Axée sur la traçabilité et la gestion des produits sanguins et des process adjacents en temps réel, notre solution permet de renforcer la sécurité tout au long de la chaîne transfusionnelle, du donneur au receveur, en traçant, de manière exhaustive, les informations relatives aux produits sanguins labiles (notamment l'identification du donneur, le groupe ABO Rh, le suivi des températures durant les phases de transport et de stockage via des frigos intelligents, ...) et en apportant la garantie, par un contrôle ultime au lit du malade, que le bon produit a été administré au bon patient. Depuis le 26 juillet 2012, une première étape a été franchie avec le déploiement généralisé de la solution RFID de Biolog-id à l'ensemble des Établissements français de Transfusion Sanguine pour identifier et tracer les poches de plasma. Une telle solution peut d'ailleurs être transposée à d'autres types de produits sensibles (alimentation parentérale, préparations de chimiothérapie, ...). L'Institut Curie l'a ainsi choisie pour le suivi des chimiothérapies, depuis leur prépara-

tion à la pharmacie centrale jusqu'à leur administration au patient.

Quelles seraient, à votre sens, les autres utilisations potentielles de la RFID en milieu sanitaire ?

La richesse fonctionnelle de cette technologie laisse présager d'un spectre d'applications extrêmement large, aussi bien à l'échelle locale que dans un contexte plus global d'échanges mondialisés, notamment en ce qui concerne les produits relevant d'un objectif de santé publique (vaccins, produits biologiques et sanguins, médicaments). Elle participera ainsi au renforcement de l'équité en matière de soins à l'échelle mondiale, en garantissant notamment la qualité et la sécurité des produits échangés. Biolog-id a développé à ce titre une solution de traçabilité des vaccins, utilisée dans le cadre d'un programme international de vaccination. Nous avons également été approchés par plusieurs États souhaitant sécuriser la gestion des produits sanguins sur leur territoire, et évaluons actuellement la pertinence de la RFID dans la lutte contre les contrefaçons médicamenteuses. Cette anticipation des besoins est d'ailleurs une grande force de Biolog-id, qui a récemment vu son implication dans la conception de solutions innovantes primée à 2 reprises ; après avoir été l'unique société non américaine nominée lors des RFID Awards d'Orlando (États-Unis) en 2011, elle a obtenu, l'année suivante à Paris, le Grand Prix HIT 2012 du Meilleur Projet Innovant.

Contact :

dulce.delaroch@biolog-id.com - Tél. : +33(0)2 32 47 83 40 1, rue du Commandant Robert Malrait - ZA des Granges - BP 30303 - 27303 BERNAY CEDEX - FRANCE