



Traçabilité | Solutions RFID | Progilog
Solutions pour une Production et une Supply Chain performantes

Juillet 2009

INTERVIEW DE JEAN-CHRISTOPHE LECOSSE, Directeur du CNRFID

- Le CNRFID a été créé il y a un an, quel bilan tirez-vous de cette première année d'existence ?

L'équipe opérationnelle du CNRFID est en place depuis 6 mois, nous pouvons donc effectivement tirer un premier bilan des actions concrètes réalisées au premier semestre 2009. Pour commencer, nous avons mis en place des outils et moyens que nous proposons à nos adhérents ainsi qu'aux offreurs qui viennent nous voir pour des problématiques spécifiques. A ce jour, nous comptons 85 sociétés adhérentes, et nous souhaitons bien entendu continuer à recruter des adhérents grâce à la constitution d'une base de plus de 1 000 contacts qualifiés. Nous avons lancé plusieurs opérations qui seront le socle de notre activité. Tout d'abord, nous avons commencé un travail important sur les normes, que nous continuons à mener avec des organismes tels que ISO, l'AFNOR, CEN et ETSI. Nous invitons les offreurs à participer à ces travaux afin d'être partie-prenantes dans la mise en place des normes techniques et d'usages qui les concernent. Nous avons également commencé à cartographier les laboratoires de pré-certification des matériels et des softs, le but étant de faciliter au maximum l'interopérabilité des matériels. Enfin, nous avons mis en ligne début juillet notre tout nouveau site Internet, avec en particulier l'ouverture de notre service de veille réservé à nos adhérents, que nous avons baptisé « Via RFID » : une base documentaire de plus de 45 000 documents (articles de presses, rapports externes, actes de conférences, etc.) issus de plus de 800 sources d'informations, au sein de laquelle des requêtes simples par marché, enjeu, fonction, nom d'acteur de la RFID peuvent être réalisées, mettant à disposition immédiatement tout le panorama de presse répondant à ces demandes.

Grâce à ces actions concrètes, et celles à venir (exemple : modules de formations managériales et techniques), tout est maintenant en place pour répondre aux attentes des nombreuses entreprises, offeuses de solutions ou utilisatrices de la technologie, concernées par la RFID. Je vous invite à consulter notre site Internet www.centrenational-rfid.com.

- Comment la RFID s'inscrit-elle entre la traçabilité et le supply chain management ?

La RFID est avant tout une technologie de capture de l'information. Son potentiel est énorme en volume et en nombre d'éléments capturés et d'informations enregistrées. Cette technologie prometteuse répond à des problématiques de traçabilité et de supply chain management : suivi des opérations de production, optimisation des stocks et de la chaîne logistique, lutte contre la contrefaçon, amélioration du service au consommateur... Le système de lecture en aveugle et en volume qu'elle représente va véritablement révolutionner les process organisationnels et logiciels des entreprises. Utiliser la RFID pour faire un inventaire, mettre en place une solution d'antivol, ou encore établir la preuve de passage, de réception ou de maintenance d'un produit, c'est intégrer cette technologie d'identification par radio-fréquence dans des enjeux de traçabilité et/ou de gestion logistique. La RFID a la nécessité d'être bien comprise pour mieux faire apparaître son potentiel. C'est pourquoi nous sommes convaincus que Solutions RFID a tout à fait sa place dans le triptyque formé avec Traçabilité et Progilog.

- 5 mots pour convaincre sur cette technologie ?

J'en ai bien plus en tête !

Pour commencer, « **lecture en aveugle** » : pouvoir lire à travers un carton, une caisse, une porte, une palette... Cela laisse entre-ouvrir le potentiel très large des utilisations possibles.

Ensuite, je mettrai en avant la notion de « **volume** » : lire 300 tags instantanément facilite bien des choses !

La « **variété des formes des tags** » est également importante car elle permet de packager des étiquettes électroniques adaptées à tous types de produits.

Je parlerai aussi de « **distance de lecture améliorée** », de la « **diversité de type de lectures** » (table de lecture, **raquette, antennes au sol, PDA, portique, etc**), et de la « grande souplesse d'adaptabilité » de ces moyens de lecture, que l'on peut retrouver sur un nombre infini de supports. Cela nous permet d'imaginer des solutions nouvelles par rapport à la logique que nous connaissons aujourd'hui.

L'intérêt vient aussi de la capacité à « **coupler** » cette technologie avec d'autres, en incrémentant des informations grâce à des capteurs de température, de choc, de passage...

Enfin, je mettrai en avant la capacité qu'a la RFID à « **réécrire** » l'information sans changer de support, et donc son adaptation à de nombreux métiers et marchés.

La RFID n'a pas encore montré tout son potentiel. Le CNRFID a pour mission de favoriser son développement en facilitant son appropriation par les utilisateurs et en promouvant les bonnes techniques et bonnes pratiques des systèmes qui les utilisent.

- Pourquoi avez-vous choisi Solutions RFID comme relais de communication ? Qu'attendez-vous de votre participation au salon et aux conférences ?

Solutions RFID est un événement majeur dans la RFID, qui profite aussi bien aux offreurs qu'aux utilisateurs. Ce sont des objectifs qui vont dans le même sens que les missions du CNRFID : relayer au maximum l'ensemble des actions des différents acteurs du marché, donc aussi de cet événement d'ampleur. Nous donnons rendez-vous à tous sur notre stand, ainsi que lors des conférences que nous organisons en parallèle.

www.salon-tracabilite.com
www.solutionsrfid.com
www.progilog.com