

2. INTÉGRATION

Rayonnance Technologies optimise les transports Graveleau

L'intégrateur spécialiste des projets mobiles

développe une solution sur-mesure à grande échelle et basée sur les technologies les plus innovantes

L'heure est aux grands projets de mobilité ! L'année dernière, c'est Geodis qui équipait les conducteurs de sa filiale France Express de quelque 2000 terminaux mobiles en mode GPRS. Cette année, c'est au tour de Graveleau de révolutionner ses méthodes de travail avec la mise en place, par Rayonnance Technologies, d'une solution mobile repo-

sant sur 1200 PDA à la fois en mode Wi-Fi et GPRS pour une réduction maximale des coûts. Le choix de Rayonnance n'est pas anodin car la société s'est faite spécialiste du transfert de données et surtout de la compression de ces données pour les rendre faciles à échanger. Car si la traçabilité des produits comme des salariés (remontée des données sociales) est devenue un réel besoin auprès des grands comptes transport, elle doit néanmoins se faire dans une optique partagée de satisfaction client et de réduction des coûts.



Un projet innovant

Et c'est pourquoi Rayonnance technologies a pour politique d'investir beaucoup de temps dans la mise en place d'une solution, afin d'être en adéquation avec les besoins de l'entreprise et de n'intégrer que ce qui est jugé utile.

Pour Graveleau, l'intégrateur a ainsi développé, à partir de sa plate-forme Harmonie, une solution spécifique de suivi



des livraisons. Basée sur l'utilisation de Pocket PC, elle sert aux conducteurs mais remplace aussi les pistolets à quai. Ainsi, les colis sont scannés lors du chargement des camions par des terminaux Intermec 720 ou Casio DX-10 qui envoient par le réseau Wi-Fi les données au système d'informations. Celui-ci vérifie que les colis sont associés au bon chauffeur et renvoie ensuite sur le PDA du conducteur, par synchronisation lors du branchement sur le puits de vidage (via le réseau Ethernet Graveleau), l'ensemble de la tournée et des bordereaux de livraison (BL). Le chauffeur gère ensuite sur le Pocket PC les livraisons, les encaissements et les enlèvements. Il peut également y ajouter d'éventuelles in-

formations (réserves, anomalies éventuelles, nom du réceptionnaire, signature électronique) qui sont régulièrement envoyées à travers le réseau GPRS au système central de Graveleau. Avec cette solution, le transporteur n'a plus à saisir au siège les bordereaux de livraisons (plus de scan-nage des signatures papier) et peut suivre de façon précise l'évolution de chacun de ses transports au colis près, ainsi que l'activité de ses chauffeurs. La solution globale comprend, outre l'utilisation de la plate-forme mobile Harmonie, l'intégration et l'utilisation de matériels et de systèmes d'informations faisant du projet l'un des plus innovants de l'année.