

# IBM crée un centre de test RFID à La Gaude

La vocation de ce centre de test est explicite: »

*Les entreprises européennes qui le souhaitent pourront y tester des solutions RFID en conditions réelles, pour profiter à court terme et en toute sécurité des avantages de cette technologie», explique un communiqué de ce 7 juillet. Le RFID? C'est cette technologie d'identification par radio-fréquences: des petits circuits que l'on appose sur des marchandises, généralement de valeur, et qui sont détectés par des portiques ou des lecteurs spécifiques, afin de les protéger du vol ou d'en assurer un suivi automatique. Pour IBM, outre la volonté de valoriser les technologies et les services disponibles au sein du groupe, « l'organisation de ce centre et son infrastructure technique reflètent les différents secteurs d'activité dont IBM s'est fait une spécialité». Sont ainsi proposées, aux clients, des solutions RFID de bout en bout, comprenant les 'middleware' nécessaires pour réussir l'intégration dans les systèmes 'back-end.' Ce centre de test RFID de La Gaude vient s'ajouter à deux centres de développement, celui de Gaithersburg (Etats-Unis) et celui de Tokyo (Japon). Après une première vague d'adoption par les secteurs du commerce de détail et de la grande consommation, IBM constate que « la technologie RFID gagne du terrain dans d'autres industrie, telles que la pharmacie, l'automobile, l'électronique, les voyages et le transport – grâce à la réduction des coûts et à la transparence des processus qu'elle implique». **Identifier, évaluer et intégrer***

Ce centre RFID de la Gaude (Alpes Maritimes) propose des services d'identification, d'évaluation et d'intégration de :

- prototypes de solutions industrielles de bout en bout
- processus métier et informatiques adaptés
- middleware et applications
- composants fournis par les partenaires d'IBM
- des équipements et environnements compatibles avec les applications des clients
- environnements d'exécution de différents formats de données
- antennes et étiquettes (suivant leurs propriétés)
- obstacles, comme le métal, le carton, la température, l'humidité
- la dégradation des performances (bruits extérieurs, ondes radio)
- performance et avantages du système