



## Communiqué de presse

### Une première européenne réalisée par Bouygues Telecom – Gemalto – Sensile : déploiement commercial d'une nouvelle carte SIM dédiée au Machine to Machine

Boulogne-Billancourt, le 08 mars 2007

#### Une carte qui répond aux nouvelles exigences industrielles du marché Machine to Machine

Le Machine to Machine (M2M) confirme son décollage en France. Les applications M2M permettent de faire communiquer des machines, fixes ou mobiles, avec un serveur central afin de collecter industriellement des informations stockées sur les machines ou de les piloter à distance.

La division Entreprises de Bouygues Telecom est présente sur ce marché depuis presque 10 ans. Grâce à un double partenariat avec **Gemalto** et **Sensile Technologies SA**, elle confirme à nouveau son dynamisme et sa capacité d'innovation en annonçant le premier déploiement opérationnel d'une carte SIM nouvelle génération.

Développée par **Gemalto**, cette nouvelle carte SIM, baptisée « M2M Card », se présente sous la forme d'un composant électronique facilement intégrable dans les boîtiers M2M, au même titre qu'un composant classique. Bouygues Telecom s'appuie sur son partenaire **Sensile Technologies SA** pour déployer plusieurs milliers de lignes en France utilisant cette solution.

#### Une première solution déployée chez Shell - Butagaz

Cette application concerne l'équipement de cuves de gaz liquide avec des stations de télé-relève autonomes. Une sonde (capteur à effet « Hall ») mesure le niveau de remplissage des cuves. Cette donnée est transmise par SMS par le boîtier M2M, équipé de cette nouvelle carte SIM, vers un serveur central qui traite et conserve l'historique des informations. Les utilisateurs peuvent ainsi suivre en temps réel le niveau des cuves et mesurer leur consommation. Le prestataire peut quant à lui gérer de façon optimale les tournées d'approvisionnement et élimine le risque de cuves vides, Le retour sur investissement est obtenu très rapidement.

#### Une carte encore plus performante

Cette carte est plus compacte et plus solide qu'une carte SIM classique. Son intégration directe au moment de la conception et de la production du boîtier M2M permet de :

- supprimer tous les mouvements de la carte pouvant donner lieu à de faux contacts et la rend plus résistante aux chocs.
- simplifier la logistique des intégrateurs de solutions.

Indissociable du boîtier, cette nouvelle carte SIM répond également aux exigences en matière de lutte contre le vol et les risques de détournement d'usage.

*« Fidèle à notre image innovante et toujours à l'écoute de nos partenaires intégrateurs, nous sommes convaincus que cette nouvelle carte va apporter une réponse adaptée pour accélérer les déploiements massifs. La gestion logistique s'en trouvera simplifiée, les coûts de production seront mieux maîtrisés et les conditions d'exploitation seront optimisées pour la plus grande satisfaction de nos clients »* résume Franck Moine, responsable du département Machine to Machine de la division Entreprises de Bouygues Telecom.

### **A propos de Bouygues Telecom division Entreprises**

Depuis 1997, Bouygues Telecom dispose d'une activité dédiée aux entreprises et professionnels. Inventeur du forfait, des offres à la seconde et des accès data illimités, Bouygues Telecom a également été précurseur avec les PDA communicants sous environnement Microsoft. Plus de 150 000 entreprises, professionnels et 180 grands comptes (EDS, BNP, EDF, les Douanes, Nestlé, IBM, Microsoft, l'Insee, Compass, ESF...) lui font aujourd'hui confiance. Les collaborateurs nomades de ces entreprises se connectent à Internet ou à leur intranet grâce au réseau Edge de Bouygues Telecom (plus de 91% de la population couverte).

La division Entreprises de Bouygues Telecom propose également des offres clés en mains « machine to machine » dans des domaines les plus variés, comme l'énergie, le transport ou la sécurité, et à destination d'entreprises de services publics comme des PME

Pour en savoir plus visitez notre site internet [www.entreprises.bouyguetelecom.fr](http://www.entreprises.bouyguetelecom.fr)

### **A propos de Gemalto :**

Gemalto (Euronext NL 0000400653 GTO) est un leader de la sécurité numérique avec un chiffre d'affaires pro forma 2006 de 1,7 Md€, des opérations dans quelque 100 pays et plus de 10 000 salariés dont 1 500 ingénieurs de Recherche & Développement.

Dans un monde où la révolution numérique transforme de plus en plus notre vie quotidienne, les solutions de Gemalto sont conçues pour rendre les interactions numériques personnelles plus conviviales, plus sûres et plus agréables.

Gemalto propose des solutions de sécurité numérique intégrées, depuis le développement de logiciels jusqu'à la création et la fabrication d'outils de sécurité numérique comme les cartes à puce, cartes SIM, passeports électroniques ou tokens ou encore la gestion et le déploiement de services pour ses clients.

Nos produits et services sont utilisés par plus d'un milliard de personnes à travers le monde pour diverses applications, notamment dans les télécommunications, les services financiers, les administrations, la gestion des identités, le contenu multimédia, la gestion des droits numériques, la sécurité informatique et les transports en commun.

Parce que l'utilisation de ses logiciels et dispositifs sécurisés augmente avec le nombre de personnes qui interagissent dans le monde numérique, Gemalto est aujourd'hui idéalement positionné pour croître dans les années à venir.

Gemalto est issu du rapprochement en juin 2006 entre Axalto et Gemplus.

Pour plus d'informations, visitez notre site internet [www.gemalto.com](http://www.gemalto.com).

### **A propos de Sensile Technologies SA**

Société suisse fondée en 1999, Sensile Technologies est une spin off de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). Aujourd'hui cette société se concentre sur le développement et le marketing de capteurs de haute qualité et de systèmes de télémétrie. Ses produits professionnels sont utilisés dans la rationalisation du stockage de combustibles et le contrôle à distance des systèmes de chauffage. Ces technologies sont commercialisées dans de nombreux pays en Europe par des partenaires autorisés. L'activité actuelle de recherche et développement est menée en étroite collaboration avec l'EPFL et renforce le succès global et la compétitivité de cette société basée à Lausanne.

Pour plus d'informations, rendez vous sur [www.sensile-technologies.com](http://www.sensile-technologies.com).

### **Contacts presse :**

Bouygues Telecom

Adrienne de Rochequairie : 01 58 17 98 29 – [aderoche@bouyguetelecom.fr](mailto:aderoche@bouyguetelecom.fr)

Camille Nicolas : 01 41 09 54 17 – [canicola@bouyguetelecom.fr](mailto:canicola@bouyguetelecom.fr)

Sensile

Jean Marc Uehlinger : + 41 21 693 86 10 – [jean-marc.uehlinger@sensile.com](mailto:jean-marc.uehlinger@sensile.com)

Gemalto

Emmanuelle Saby : + 33 1 55 01 57 27 – [emmanuelle.saby@gemalto.com](mailto:emmanuelle.saby@gemalto.com)