

**La nouvelle génération de carte BMS2 sans contact innove  
et associe paiement et transport**

**Paris, CARTES 2007 - La nouvelle génération de cartes BMS2 ouvre de nouvelles perspectives à ceux qui souhaitent simplifier la vie de leurs clients et administrés : transporteurs et leurs autorités organisatrices, collectivités publiques, universités, grandes entreprises et grandes enseignes.**

En capitalisant sur les atouts du sans contact dont bénéficie l'application de paiement Moneo, la carte BMS2 permet l'émission de cartes multi services à forte valeur ajoutée répondant aux besoins de cibles spécifiques.

A court terme, un certain nombre d'universités françaises s'intéresse à l'intégration de l'abonnement transport de leurs étudiants - comme Imagine R en région parisienne -, sur leur carte universitaire, en utilisant un support BMS2 comprenant le porte-monnaie électronique Moneo.

Avec sa carte, l'étudiant bénéficiera d'un véritable passeport de vie étudiante qui lui permettra d'accéder à l'ensemble des services en rapport avec sa scolarité, y compris ses déplacements

Des municipalités étudient également l'intégration d'une billettique dans leur carte ville. L'accès aux services municipaux sera enrichi d'une offre de mobilité quotidienne comprenant le transport collectif, le stationnement, le vélo...

Cette nouvelle carte BMS2 est le fruit d'une collaboration étroite entre BMS, Sagem Orga, Calypso Network Association et Atmel®. Sagem Orga a développé le masque et assure l'encartage, Calypso Network Association apporte son expertise technique, et Atmel produit le composant sécurisé des cartes.

La nouvelle carte BMS2, qui allie les technologies à contact et sans contact, est conforme à la norme ISO 14443 et certifiée EAL4+ critères communs. Grâce à sa conformité au standard ouvert Calypso de dialogue carte terminal, elle peut compléter le parc de cartes transport en circulation avec des modifications minimales des systèmes de vente et de validation déjà déployés.

La nouvelle génération de cartes BMS2 concrétise l'alliance entre la monétique et la billettique à l'origine de la société BMS - Billettique Monétique Services-, qui compte la RATP et la SNCF au rang de ses actionnaires.

\* \* \* \*

**BMS - Billettique Monétique Services** - conçoit, développe et exploite le porte-monnaie électronique français **Moneo** en capitalisant sur les performances technologiques et les acquis de la monétique française d'une part, et de la billettique d'autre part.

Moneo est le fruit de l'action conjointe de l'ensemble des banques françaises, des transporteurs SNCF et RATP ainsi que de l'opérateur de téléphonie France Telecom.

Moneo concerne tous les acteurs économiques facturant des biens et services de petits montants : collectivités publiques, grandes enseignes, gestionnaires d'automates, sociétés de restauration. Grâce à sa forte capacité d'innovation, Moneo est le leader des paiements sans contact en France.

**[www.moneo.net](http://www.moneo.net)**

**Sagem Orga** est l'une des sociétés pionnières et fait partie des leaders mondiaux du secteur de la carte à puce. Elle développe des technologies de pointe qui concrétisent les concepts de communication mobile sans limite et de sécurité numérique intégrée.

Dans le secteur des **télécommunications**, Sagem Orga compte parmi ses clients les opérateurs de téléphonie mobile les plus importants à travers le monde. Des millions de personnes bénéficient de son savoir-faire pointu et de ses solutions personnalisées pour les systèmes GSM, CDMA et UMTS. Dans le domaine de la **sécurité numérique**, Sagem Orga protège l'identité des particuliers et sécurise les communications électroniques, notamment celles des agences gouvernementales, des particuliers et des entreprises. En tant qu'expert du secteur de la carte à puce, la société propose des solutions en matière d'identification biométrique et électronique, de cartes d'identité, de permis de conduire et de paiement électronique.

**Sagem Orga** dispose d'un réseau international de filiales, de joint ventures, d'agences et de partenaires commerciaux, ainsi que de sites de production de pointe en Allemagne, en France, en Chine, au Brésil, en Russie, en Inde et aux Etats-Unis. **Sagem Orga** emploie plus de 1 600 personnes à travers le monde, et fait partie du groupe international de hautes technologies SAFRAN. Le groupe génère des ventes annuelles de plus de 11 milliards d'euros et compte 61 000 employés dans 30 pays.

[www.sagem-orga.com](http://www.sagem-orga.com)

**CNA - Calypso Network Association** -, implantée à Bruxelles, a été fondée par les 5 partenaires du projet européen CALYPSO, originaires de Lisbonne, Venise, Paris, Bruxelles et Constance en vue de gérer les spécifications de référence et de piloter leur évolution, de les promouvoir auprès des opérateurs et des industriels, et de contribuer à l'établissement de standards internationaux. Cette association est ouverte à l'ensemble des opérateurs de transport, autorités organisatrices, industriels et consultants, et opérateurs de services autres que transport intéressés par le Sans Contact. Calypso, l'unique spécification ouverte pour des plates-formes sans contact, est indépendante de tout monopole industriel et offre ainsi un large accès à la technologie.

L'association s'articule autour de 3 groupes de travail :

- « Spécifications et Développement Technique » - qui assure la vie des spécifications pour rester conforme aux avancées technologiques,
- « Compatibilité et Interopérabilité » - assure que toute carte agréée Calypso fonctionne avec tout terminal labellisé Calypso.
- « Promotion et standardisation » - participe aux initiatives de standardisation nationales et internationales.

Les spécifications Calypso, établies pour la billettique par un ensemble des transporteurs, sont également adaptées à tous les domaines applicatifs utilisant le sans contact qui ont besoin d'un haut niveau de sécurité. Elles peuvent aussi être utilisées dans des supports multi-applicatifs des générations les plus récentes.

[www.calypso-asso.org](http://www.calypso-asso.org)

**Atmel®** compte parmi les leaders mondiaux dans la conception et la fabrication de microcontrôleurs, circuits intégrés logiques, à signal mixte, mémoires non-volatiles et fréquence radio (RF). Disposant d'un portefeuille de technologies et de propriété intellectuelle parmi les plus importants de l'industrie, Atmel est en mesure d'offrir des solutions systèmes complètes dans le domaine de l'industrie électronique, dédiées aux marchés du grand public, de l'industrie, de la sécurité, de l'informatique et de l'automobile.

**Atmel®** est une marque déposée d'Atmel Corporation.

[www.atmel.com](http://www.atmel.com)

\* \* \* \*

**Contact Presse pour BMS:**  
Marie d'Ouince Consultant  
Hortense Cottin  
01 56 64 00 44

