

La solution Gemalto de connectivité M2M permet d’approvisionner en énergie verte les collectivités isolées sans électricité

Amsterdam, 2 septembre 2014 – Gemalto (Euronext NL0000400653 GTO), leader mondial de la sécurité numérique fournit une connectivité M2M à SOLARKIOSK, une centrale d’énergie solaire compacte transportée à bord d’un véhicule mobile. Cette cabine est équipée de panneaux photovoltaïques sur le toit grâce auxquels elle génère de l’énergie renouvelable dans les régions situées en dehors des infrastructures conventionnelles de câbles d’alimentation. [Les modules Cinterion® de Gemalto](#) permettent une robuste connectivité M2M alimentant un routeur mobile, fourni par [INSYS icom](#), ce qui permet de surveiller l’état des panneaux photovoltaïques SOLARKIOSK et de suivre la production et la consommation d’énergie depuis une interface web.

Rapides et simples à déployer, les SOLARKIOSK sont compatibles en un simple branchement avec les dispositifs, les machines et toute une gamme de systèmes. Chaque kiosque génère suffisamment d’électricité pour faire fonctionner le routeur cellulaire et recharger 200 téléphones mobiles en une seule journée, et jusqu’à 80 en même temps. La solution M2M fournie par Gemalto et INSYS icom surveille et gère les panneaux solaires 24h/24 et 7j/7. Elle suit la consommation et la production d’énergie, fournit un système fiable de livraison d’énergie aux utilisateurs finaux, et signale automatiquement d’éventuels problèmes.

Les SOLARKIOSK produisent de l’électricité durable pour tout un ensemble de services, dont l’entreposage réfrigéré pour les médicaments et les produits de consommation. En permettant aux collectivités reculées de bénéficier de ces avantages, SOLARKIOSK va transformer la vie de millions de personnes qui vivent dans les régions rurales des pays en développement. L’Éthiopie, le Botswana et le Kenya bénéficient déjà de ces projets qui leur fournissent à la fois l’énergie et l’accès à l’information, en particulier pour l’éducation et la création de réseau social pour les communautés locales.

« Fonctionner convenablement dans des environnements extrêmes comme les chaleurs intenses d’un désert africain ou la forte humidité d’une forêt tropicale sud-américaine est un des plus grands défis de la communication M2M, » a déclaré Michael Gartz, directeur des ventes et du marketing pour INSYS icom. « Les technologies INSYS icom et Gemalto sont parfaitement adaptées à ces régions qui ne sont pas connectées à un réseau électrique, comme les zones rurales et éloignées dans les pays en développement et les régions touchées par des catastrophes. On estime à 1,5 milliard le nombre de personnes dans le monde qui vivent dans de telles régions, 600 millions rien qu’en Afrique, et SOLARKIOSK sera là pour les aider. »

« Dans de nombreuses parties du monde, les infrastructures d’approvisionnement traditionnelles sont difficiles à installer et leur entretien s’avère rapidement onéreux, » a ajouté Thomas Steffen, responsable régional M2M chez Gemalto. « Avec SOLARKIOSK, nous aspirons à jouer un rôle social en relevant de ce genre de défis Machine –pour- Hommes, peu importe les contraintes géographiques. »

À propos de Gemalto

Gemalto (Euronext NL0000400653 GTO) est le leader mondial de la sécurité numérique avec un chiffre d'affaires 2013 de 2,4 milliards d'euros. Présent dans 44 pays, Gemalto emploie plus de 12 000 salariés travaillant depuis 85 bureaux et 25 centres de Recherche et de Développement logiciel. Nous nous développons au coeur du monde numérique en évolution rapide et constante. Des milliards de personnes à travers le monde revendiquent de plus en plus la liberté de communiquer, acheter, voyager, faire des transactions bancaires, se divertir et travailler – à tout moment et en tous lieux - de façon agréable et sûre. Gemalto répond à leurs demandes croissantes en matière de services mobiles personnels, paiement sécurisé, authentification des accès au « cloud », protection de l'identité et de la vie privée, services d'e-santé et d'e-gouvernement performants, billettique des transports urbains facile d'utilisation et applications M2M fiables. Nous développons des logiciels embarqués et des produits sécurisés que nous concevons et personnalisons. Nos plateformes logicielles et nos services gèrent ces produits, les données confidentielles qu'ils contiennent et les services sécurisés qu'ils rendent possibles pour les utilisateurs finaux.

Nos innovations permettent à nos clients d'offrir des services numériques de confiance et faciles d'utilisation à des milliards de personnes. Gemalto continue de croître avec le nombre grandissant d'utilisateurs de ses solutions pour interagir dans le monde numérique et mobile.

Pour plus d'informations, visitez nos sites www.gemalto.com/france, www.justaskgemalto.com, blog.gemalto.com, ou suivez [@GemaltoFrance](https://twitter.com/GemaltoFrance) sur twitter.

Contacts presse Gemalto :

Peggy Edoire
Europe, Middle East & Africa
+33 4 42 36 45 40
peggy.edoire@gemalto.com

[Contactez les relations presse Gemalto de votre région](#)

Le texte de ce communiqué, issu d'une traduction, ne doit en aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine, l'anglais, qui prévaut donc en cas de divergence avec la traduction.