



Communiqué de presse

Labège - France, Ville de Luxembourg et Ettelbruck - Luxembourg, le 27 juillet 2015

Le réseau SIGFOX, dédié à l'Internet des Objets, étend sa couverture au Luxembourg.

SIGFOX et ses deux partenaires, POST Luxembourg et RMS.lu, prévoient de déployer le réseau bas débit longue portée à travers tout le pays d'ici fin 2015.

POST Luxembourg est le principal opérateur télécom au Luxembourg et fournisseur de services TIC (Technologies de l'Information et de la Communication). RMS.lu est spécialisée dans le développement, l'installation et le support de solutions d'identification automatique et de mobilité pour les services publics, l'industrie et le commerce.

Lancé en juin 2012, SIGFOX est l'unique opérateur d'un réseau mondial bas débit dédié aux communications Machine to Machine (M2M) et à l'Internet des Objets (IoT ou Internet of Things). Avec une couverture de plus d'1 million de km² en Europe, SIGFOX permet de connecter une multitude d'applications industrielles et grand public.

La solution de connectivité SIGFOX complète les offres haut débit des opérateurs, conçues pour transmettre les volumes de données importants des smartphones et autres appareils électroniques mobiles. Elle permet de transmettre des petites quantités de données de manière bidirectionnelle, économique et éco-énergétique, sur de longues distances. Seule offre dédiée disponible sur le marché, elle lève les freins au développement à grande échelle de solutions IoT et M2M en prolongeant considérablement la durée de vie des piles et services des appareils connectés.

Au Luxembourg, les premiers sites SIGFOX ont été déployés par POST Luxembourg et RMS.lu au printemps 2015 à Luxembourg-Ville et Ettelbruck. Différentes applications ont été testées avec succès sur le terrain. Le réseau actuellement déployé couvre environ 30% de la population du Grand-Duché et une couverture nationale est prévue d'ici fin 2015. POST Luxembourg et RMS.lu offriront des formules « clés en main » qui permettront aux organismes publics, aux industriels et aux entreprises luxembourgeoises, de mettre en œuvre des applications innovantes liées par exemple aux transports et à la ville intelligente (mesure de la consommation d'eau, gestion du stationnement avec signalisation des places disponibles, localisation d'objets, gestion de la qualité de l'air, ...), aux services de santé, à l'assurance des biens ou des personnes, ...

« En plus de fournir ces services IoT essentiels, POST Luxembourg et RMS.lu travailleront avec des développeurs et des entreprises du Luxembourg pour faire croître l'écosystème IoT et pour créer une multitude de nouveaux appareils et applications », déclare Jean-Marie Spaus, Directeur général adjoint de POST Luxembourg et Directeur de POST Telecom S.A. « Le réseau SIGFOX, très complémentaire de nos offres haut débit 3G et 4G, nous permet de fournir une connectivité efficace et à faible coût pour les objets conçus pour envoyer de petits messages de façon intermittente, selon les besoins. »

« Avec le déploiement du réseau SIGFOX, nous fournissons l'infrastructure pour aider l'économie luxembourgeoise à améliorer sa productivité et sa compétitivité », déclare Carlo Posing, Directeur de RMS.Lu.



Déjà opérationnel en France, en Espagne, au Royaume-Uni et aux Pays-Bas, ainsi que dans plusieurs grandes villes à travers le monde, le réseau SIGFOX est en cours de déploiement au Portugal, en Belgique et au Danemark. Cette année, le Luxembourg est le quatrième pays européen à annoncer le déploiement du réseau SIGFOX. La société annoncera de nouveaux partenariats en Europe, en Asie, aux États-Unis et en Amérique du Sud, d'ici la fin de l'année.

« Ce déploiement de réseau au Luxembourg illustre clairement les avantages que SIGFOX apporte aux fournisseurs de cellulaire haut débit et aux sociétés entrepreneuriales telles que RMS.lu » déclare Rodolphe Baronnet-Frugès, Vice-Président Exécutif SIGFOX en charge des réseaux et opérateurs. *« POST Luxembourg dispose de l'infrastructure existante, au plan national, pour accélérer le déploiement d'un réseau dédié à l'IOT. En complétant stratégiquement les services haut débit, il offre aujourd'hui à ses clients la possibilité de connecter des millions d'objets à coût et consommation énergétique maîtrisés. RMS.lu reconnaît le fort potentiel commercial que le réseau SIGFOX offre aux usagers de ses produits et solutions dans les services publics, l'industrie et le commerce ».*

À propos de SIGFOX

SIGFOX est l'unique opérateur de réseau cellulaire entièrement dédié à l'Internet des Objets (IoT) et à la communication machine-to-machine (M2M). Ce réseau complète les offres de connexion haut-débit existantes en fournissant une transmission bidirectionnelle économique et basse consommation de courts messages. En levant les freins du coût et de la consommation d'énergie, le réseau SIGFOX permet une large implémentation de l'IoT et des solutions M2M. Le réseau global SIGFOX, déployé via le partenariat SIGFOX Network Operator™, couvre d'ores et déjà plus d'un million de km² dans le monde. SIGFOX, dont le siège est situé à Labège (Toulouse), a implanté des filiales à San Francisco (Etats-Unis) et Madrid (Espagne).

Pour plus d'informations : www.sigfox.com - Suivez nous sur Twitter @sigfox

À propos de POST Luxembourg

POST Luxembourg opère des services postaux, financiers et télécoms. POST est leader au Luxembourg en matière de services postaux et télécoms (par l'intermédiaire de sa filiale POST Telecom S.A.). Le Groupe POST Luxembourg poursuit l'objectif d'ancrer sa position de leader dans l'industrie des télécommunications et d'être un acteur clé dans le domaine des Technologies de l'Information et sur le nouveau marché du M2M / Internet des Objets.

POST Luxembourg sert des clients résidentiels et professionnels. Dans le domaine des télécommunications, POST dispose de réseaux fixe et mobile, recourt aux technologies les plus modernes et propose des services sur mesure à la communauté professionnelle. Son réseau fibre optique international à très haute vitesse TERALINK interconnecte les grands acteurs mondiaux de la finance et de l'économie vers et du Luxembourg.

Acteur clef de l'économie nationale, le Groupe POST Luxembourg compte avec ses 19 filiales plus de 4.000 collaboratrices et collaborateurs et représente l'un des principaux employeurs du Luxembourg.

Pour plus d'informations : www.postgroup.lu et www.post.lu



À propos de RMS.lu

RMS.lu S.A. est une société indépendante et innovatrice depuis 23 ans, centrée autour des besoins du client, spécialisée dans l'identification automatique, l'informatique mobile et embarquée, les réseaux de capteurs sans fil et sans pile et les réseaux Wi-Fi. De plus RMS.lu propose un service soigné au Luxembourg et dans la grande région

16 collaborateurs composent un effectif flexible et hautement qualifié dans l'ingénierie logicielle, l'analyse et le développement de solutions métier, la traçabilité basée sur le code à barres 1 et 2 dimensions, l'identification radio fréquence RFID (basse, haute et ultra-haute fréquence), les infrastructures Wi-Fi à haute densité (industrie, foires internationales, stades de football au Luxembourg et dans la Grande Région)

Pour plus d'informations : www.rms.lu

Contacts Presse :

SIGFOX

Anne Kassubeck
M. : 06 23 15 31 45
annekassubeck@gmail.com

POST Luxembourg

Carmen Engels
Tel. : +352 47654224
carmen.engels@post.lu

RMS.lu

Carlo Posing
Tel. : +352 81 67 57 1
cp@rms.lu