

# Kerlink et Stream Technologies associent leurs solutions IoT pour une croissance rapide de la connectivité LoRaWAN™



## COMMUNIQUE DE PRESSE

**THORIGNÉ FOUILLARD**, France et **LONDRES**, Royaume-Uni -- Mardi 29 août 2017, 18:00 - **Kerlink** (ALKLK - FR0013156007), spécialiste des réseaux et solutions dédiés à l'Internet des Objets (Internet of Things – IoT) et **Stream Technologies**, la société opérant IoT-X, la plateforme de gestion de la connectivité IoT la plus avancée au monde, ont annoncé aujourd'hui l'intégration de leurs solutions fournissant des offres de connectivité LoRaWAN™ simples et complètes pour accompagner la croissance de leurs clients internationaux.

Les deux sociétés, qui ont établi leur partenariat dès août 2015, ont intégré IoT-X et le portefeuille complet de stations LoRaWAN™ de Kerlink, comme la solution indoor Wirnet™ iFemtoCell, la solution outdoor de qualité opérateur Wirnet™ Station, et Wirnet™ iBTS Compact, station nativement compatible avec le service de géolocalisation. Ces solutions sont conçues non seulement pour les opérateurs de grands réseaux privés ou publics et les réseaux pour les villes intelligentes, mais aussi pour les petits réseaux privés, comme les bâtiments ou les sites industriels. La plateforme de gestion de la connectivité IoT-X de Stream est entièrement intégrée au serveur réseau LoRaWAN™ (LNS) de la société et permet aux entreprises de gérer de manière complète le cycle de vie de la connectivité IoT, la configuration des souscriptions, ainsi que la valorisation des usages et la facturation. Elle permet également aux utilisateurs de bénéficier d'une combinaison unique de solutions de connectivité IoT mixant les réseaux cellulaires, satellitaires, et longue portée et faible consommation (LPWA – Low Power Wide Area) comme la technologie LoRaWAN™, et ce dans le monde entier.

Kerlink, société en forte croissance et fournisseur mondial d'infrastructures et de services pour les applications IoT, a déjà installé plus de 70 000 équipements, stations et produits de connectivité sans fil pour les réseaux IoT, et fournit actuellement TaTa Communications pour le déploiement du plus grand réseau LoRaWAN™ dans le monde. Les couches applicatives proposées par Kerlink, telles que la géolocalisation à partir du réseau et l'administration du matériel à distance, ainsi que ses services d'expertise, comme la conception de design de référence pour les périphériques connectés, complètent la plateforme IoT-X de Stream en fournissant des services à valeur ajoutée qui permettent des cas d'usage innovants.

Stéphane Dejean, directeur marketing chez Kerlink, précise ainsi que cette solution clé en main permet aux entreprises, aux réseaux publics et aux opérateurs de réseaux existants de profiter rapidement des solutions LPWA utilisant les bandes de fréquences ISM, comme solution complémentaire aux réseaux cellulaires.

« Stream Technologies a toujours été un agitateur du marché dans le domaine de l'IoT », déclare Stéphane Dejean. « La plateforme IoT-X est un exemple réussi de cet esprit pionnier : elle combine plusieurs types de connectivité pour s'adapter à de nombreux cas d'usage et offre une expérience utilisateur sans précédent dans la gestion des connexions IoT. L'accélération de notre collaboration actuelle est une étape naturelle pour Kerlink en vue d'aider les clients de divers marchés verticaux à concevoir rapidement et à lancer efficacement leur solution connectée sur le marché, afin de générer de nouvelles opportunités de revenus et de rationaliser leurs opérations ».

# Kerlink et Stream Technologies associent leurs solutions IoT pour une croissance rapide de la connectivité LoRaWAN™

Il ajoute : « Les fonctionnalités intégrées et combinées offertes par les deux sociétés aideront Kerlink à accélérer son expansion internationale, y compris nos opérations croissantes aux États-Unis, en Amérique du Sud et en Asie, dans un écosystème ouvert. »

Pour Mohsen Shakoor, responsable de la gestion des partenariats stratégiques pour Stream Technologies : « Stream est ravi de donner une nouvelle dimension à son partenariat avec Kerlink, le leader du marché des stations LoRaWAN™. Nos efforts conjoints ont déjà permis aux entreprises d'ajouter de manière flexible la technologie LoRaWAN™ comme une option alternative économiquement attractive et commercialement viable pour connecter leurs équipements IoT. L'apport de la fiabilité, de la performance et de la qualité éprouvée des équipements Kerlink à nos solutions permettra certainement d'accélérer le développement de nouvelles applications et services nécessitant une longue durée de vie des batteries embarquées, une couverture longue portée, une pénétration importante à l'intérieur des bâtiments et un coût de conception optimisé, afin de connecter des milliards de périphériques à L'Internet des Objets. »

Kerlink est membre fondateur et membre du comité de direction de l'Alliance LoRa™, que Stream Technologies a rejointe début 2015.

## A propos de Kerlink

Kerlink est un spécialiste des solutions réseaux dédiées à l'Internet des Objets (IoT). Sa vocation est d'offrir à ses clients opérateurs télécoms, entreprises et collectivités des solutions réseaux (équipements, logiciels et services), dédiées à l'Internet des Objets. Au cours des trois dernières années, Kerlink a investi plus de 8 M€ en R&D. En un peu plus de 10 ans, plus de 70 000 installations Kerlink ont déjà été déployées pour plus de 260 clients tels que GrDF, Suez, Saur, Médiamétrie. En 2016, Kerlink a réalisé un chiffre d'affaires de 14,1 M€ dont 25% à l'International. Depuis 2013, Kerlink affiche une croissance annuelle moyenne de plus de 50%. Kerlink est coté sur Alternext Paris depuis mai 2016.

Pour plus d'information, rendez-vous sur [www.kerlink.fr](http://www.kerlink.fr) et suivez-nous sur Twitter @kerlink\_news

## A propos de Stream Technologies

Stream Technologies est un innovateur dans la connectivité et l'accès aux réseaux IoT. Parmi les clients de Stream, se trouvent les fabricants d'équipements (OEMs), les clients entreprises, les organisations gouvernementales, les opérateurs de réseaux mobiles (MNOs) et les opérateurs de réseaux mobiles virtuels (MVNOs), ainsi que les opérateurs de villes intelligentes et les fournisseurs de solutions.

IoT-X est la plateforme leader de gestion de la connectivité proposée par Stream (CMP – Connectivity Management Platform) pour la gestion de la connectivité cellulaire, satellitaire et LPWA (Low-Power Wide-Area Network), y compris LoRa. IoT-X est entièrement intégré à la plateforme M-Connect d'Oberthur pour la gestion des eUICC, ainsi qu'au serveur de cœur de réseau LoRaWAN™ de Stream, et offre la capacité de gérer les abonnements LoRa. IoT-X est la plateforme de gestion de la connectivité (CMP) la plus agile au monde.

# Kerlink et Stream Technologies associent leurs solutions IoT pour une croissance rapide de la connectivité LoRaWAN™

## A propos de la technologie LoRaWAN™

La technologie utilisée dans un réseau LoRaWAN™ est conçue pour connecter des capteurs à faible coût fonctionnant sur batterie, sur de longues distances, dans des environnements difficiles, qu'il était auparavant difficile de connecter. Grâce à sa capacité unique de pénétration et de propagation, une passerelle LoRaWAN™ déployée sur un bâtiment ou une tour peut être connectée à des capteurs à plus de 15 kilomètres ou à des compteurs d'eau déployés sous terre ou dans des sous-sols. Le protocole LoRaWAN™ offre des avantages uniques et inégalés en termes de bidirectionnalité, de sécurité, de mobilité et localisation précise qui ne sont pas couverts par d'autres technologies LPWAN. Ces avantages permettront d'accompagner des cas d'usage différents et de concevoir des modèles économiques nouveaux qui favoriseront le déploiement de grands réseaux IoT LPWAN à l'échelle mondiale.

## A propos de l'Alliance LoRa™

L'Alliance LoRa™ est une association ouverte à but lucratif qui compte plus de 500 membres depuis sa création en mars 2015, devenant l'une des alliances les plus importantes et les plus dynamiques du secteur de la haute technologie. Ses membres collaborent étroitement et partagent leur expérience pour promouvoir le protocole LoRaWAN™ en tant que principal norme mondiale ouverte pour la connectivité IoT LPWAN sécurisée et de standard opérateur. Grâce à la souplesse technique requise pour répondre à une large gamme d'applications IoT, statiques et mobiles, et un programme de certification garantissant l'interopérabilité, le protocole LoRaWAN™ est déjà largement déployé dans le monde par les principaux opérateurs de réseaux mobiles et devrait s'étendre largement en 2017.

Prochain rendez-vous

**Résultats du premier semestre 2017 : le 28 septembre après bourse**

[www.kerlink.fr](http://www.kerlink.fr)



**Contact presse et analystes Stream :**

Stream Technologies  
+44 (0)844 800 8520

[info@stream-technologies.com](mailto:info@stream-technologies.com)



**Contact investisseurs Kerlink :**

Actifin  
Benjamin Lehari  
+33 (0)1 56 88 11 25  
[blehari@actifin.fr](mailto:blehari@actifin.fr)



**Contact presse et analystes Kerlink :**

Mahoney Lyle  
Amélie Ravier  
+33 (0)6 64 52 81 10  
[aravier@mahoneylyle.com](mailto:aravier@mahoneylyle.com)