

# Kerlink lance une nouvelle station intégrant le backhaul 3G/4G dédiée aux applications en intérieur et à la densification réseau

*La Wirnet™ iFemtoCell-evolution repousse les limites du possible pour le Smart-Building et les Smart Cities*



## COMMUNIQUE DE PRESSE

**Thorigné-Fouillard**, France - 24 septembre 2019, 18h - **Kerlink** (AKLK - FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des Objets (IoT), présente aujourd'hui la dernière-née de sa gamme de stations LoRaWAN® *i-series* destinées aux villes, aux bâtiments ainsi qu'à toutes les applications qui nécessitent une couverture intérieure et/ou une densification réseau dédiée, une extrême fiabilité et un lien 3G/4G intégré pour la transmission des données.



La [Wirnet™ iFemtoCell-evolution](#) utilise la même architecture logicielle que les stations Wirnet iBTS, iStation et iFemtoCell de Kerlink, une synergie qui permet aux exploitants de réseaux LoRaWAN® IoT de réduire leurs coûts opérationnels grâce à une intégration plus simple et une expérience utilisateur unifiée. Cette nouvelle venue dans le portefeuille de produits de Kerlink offre une conception plus intuitive et est compatible avec le [Wanesy™ Management Center](#) (aka WMC), la suite logicielle complète de Kerlink pour faciliter les opérations, la surveillance et la gestion des réseaux IoT.

L'ajout de la connectivité 3G/4G est un choix plébiscité dans la plupart des régions du monde pour le transfert de données ; elle apporte plus de flexibilité et une alternative dans les pays où la 3G est inadéquate ou en cours de décommissionnement.

Cette nouvelle station LoRaWAN propose également des options d'alimentation variées : une alimentation 90-264VAC/12VDC avec un connecteur jack fourni, une alimentation 5VDC/USB-C ou source d'alimentation secourue garantissant une autonomie de 24h (en option), couvrant ainsi une large gamme d'applications sur site.

Afin de pouvoir répondre aux besoins des petits réseaux privés, la Wirnet iFemtoCell-evolution est compatible avec [le logiciel Wanesy™ Small Private Network Version 2](#) (aka SPN2) qui combine une interface de gestion de la passerelle LoRaWAN et un serveur réseau LoRaWAN. Cette combinaison forme une solution clé en main de qualité opérateur avec une architecture intégrée de pointe, conçue par les experts Kerlink, sans compromis sur la fiabilité, la robustesse et la sécurité.

« La Wirnet iFemtoCell-evolution repousse les limites du possible offertes par les réseaux IoT intérieurs pensés pour être robustes et flexibles tout en restant particulièrement simples à déployer », déclare Jean-Philippe BALBERDE, Chef de Produit Marketing Produits et Solutions Innovantes. « Elle répond aux exigences des réseaux IoT LoRaWAN d'aujourd'hui et de demain : intégration rapide, déploiement simplifié et administration au quotidien facile. »

# Kerlink lance une nouvelle station intégrant le backhaul 3G/4G dédiée aux applications en intérieur et à la densification réseau

*La Wirnet™ iFemtoCell-evolution repousse les limites du possible pour le Smart-Building et les Smart Cities*

Cette nouvelle station complète la gamme Wirnet™ i-series qui permet aux utilisateurs de déployer des applications IoT ambitieuses combinant des cas d'utilisation en intérieur et en extérieur, ainsi que différentes options de transmission des données vers l'applicatif (backhauling).

La Wirnet™ iFemtoCell-evolution est la seconde-née de la gamme Wirnet i-series de qualité opérateur annoncée par Kerlink cet été. La Wirnet iStation, présentée en juin, est conçue pour les déploiements de réseaux LoRaWAN en extérieur, offre une connectivité 4G avec des antennes internes totalement intégrées et répond aux exigences des clients pour un déploiement et une opération rapide et facile de leurs réseaux. Conçue pour les déploiements de petits réseaux privés LoRaWAN en intérieur partout dans le monde, la Wirnet iFemtoCell-evolution supporte plusieurs bandes de fréquence ISM, telles que 868Mhz, 915Mhz et 923Mhz, et est certifiée par les principaux organismes réglementaires européens (CE), américains (FCC), canadiens (IC), sud-coréens (KC) et d'autres pays.

Toutes les stations de la gamme i-series disposent d'architectures logicielles et matérielles uniques, leaders sur le marché, pour sécuriser et protéger les réseaux IoT : protection des stations (authentification logicielle et contrôle permanent de l'intégrité assuré par le ProvenRun SecureBoot™), sécurité des données et des communications (à l'aide de ProvenRun SecureStorage™ pour protéger les actifs au repos, les clés et les secrets) et résilience des solutions (à l'aide de Kerlink Operating System, entièrement opérable par la suite Wanesy Management Center).

# Kerlink lance une nouvelle station intégrant le backhaul 3G/4G dédiée aux applications en intérieur et à la densification réseau

*La Wirnet™ iFemtoCell-evolution repousse les limites du possible pour le Smart-Building et les Smart Cities*

## A propos de Kerlink

Le Groupe Kerlink est un fournisseur international de premier plan de solutions réseau bout en bout pour l'Internet des Objets (Internet of Things - IoT), à destination des opérateurs télécoms, des entreprises et des autorités publiques du monde entier. Sa gamme croissante de services IoT clef-en main couvrant la planification du réseau, sa conception et sa gestion opérationnelle enrichissent les performances de son offre d'infrastructure de classe opérateur, leader sur le marché. Le Groupe, largement reconnu pour son expertise dans l'IoT, introduit régulièrement des services à valeur ajoutée innovants, tels que la géolocalisation à partir du réseau, l'administration des équipements connectés à distance, et le design de référence IoT basse consommation, permettant à ses clients de mettre rapidement des terminaux IoT sur le marché et d'imaginer des modèles économiques innovants afin de monétiser leurs déploiements.

En un peu plus de 11 ans, plus de 120 000 installations Kerlink ont été déployées dans plus de 69 pays. Kerlink fournit plus de 330 clients dans le monde entier, y compris de grands opérateurs de télécommunications tels que Tata Communications et des fournisseurs de services tels que GrDF et Suez. Les solutions de la société accompagnent des déploiements majeurs en Europe, en Asie du Sud, en Amérique du Sud, au Japon et en Océanie. Kerlink, cofondateur et membre du conseil d'administration de l'Alliance LoRaTM, a investi plus de 16 millions d'euros en R&D au cours des cinq dernières années. Cotée sur Euronext Growth Paris depuis mai 2016, elle est entrée dans l'indice des 150 PME françaises à forte croissance "EnterNext PEA-PME 150" en 2017. En 2018, elle a rejoint l'indice "Tech 40", qui récompense les PME technologiques les plus performantes sur les marchés d'Euronext à Amsterdam, Bruxelles, Lisbonne et Paris.

Pour plus d'informations, visitez [www.kerlink.com](http://www.kerlink.com) ou suivez-nous sur Twitter @kerlink\_news.

Kerlink lance une nouvelle station intégrant le backhaul 3G/4G dédiée aux applications en intérieur et à la densification réseau

*La Wirnet™ iFemtoCell-evolution repousse les limites du possible pour le Smart-Building et les Smart Cities*

ALKLK

EURONEXT

GROWTH

**Prochaine publication**

**Résultats S1 : 26 Septembre 2019 après bourse**

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

actifin  
communication financière

MIL

**Contact investisseurs:**

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

**Contact presse et analystes  
marchés :**

Mahoney Lyle  
Sarah-Lyle Dampoux  
+33 (0) 6 74 93 23 47  
[sldampoux@mahoneylyle.com](mailto:sldampoux@mahoneylyle.com)

**Contact presse financière :**

Actifin  
Isabelle Dray  
+33 (0) 1 56 88 11 29  
[idray@actifin.fr](mailto:idray@actifin.fr)



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



[fr.linkedin.com/company/kerlink](https://fr.linkedin.com/company/kerlink)



[@kerlink\\_news](https://twitter.com/kerlink_news)

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

NETWORKS SOLUTIONS  
FOR THE INTERNET OF THINGS

kerlink  
communication is everything