



## Kerlink et Actility, pionniers de l'écosystème LoRaWAN® proposent un nouveau paradigme pour la connectivité IoT

*ThingPark® All-In-One (TAO),  
le serveur réseau embarqué d'Actility est désormais intégré dans les produits Kerlink*

### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Thorigné-Fouillard & Paris, France** – 28 février 2024, 8h00 CEST – Kerlink (AKLK – FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des Objets (IoT), et Actility, leader mondial reconnu dans les solutions de connectivité IoT industrielles basse consommation, ont annoncé aujourd'hui un partenariat stratégique qui capitalise sur les forces complémentaires et différenciantes de leurs technologies respectives en proposant une solution LoRaWAN® totalement intégrée, Plug&Play et qui embarque une capacité de traitement informatique local (edge computing).

Dans le cadre de ce partenariat, la plateforme ThingPark™ All-in-One (TAO) d'Actility est intégrée dans les équipements Plug & Play et garantis à vie de Kerlink : Wirnet™ iFemtoCell et Wirnet™ iStation. Cette plateforme permet le déploiement et l'exploitation de réseaux étendus à faible consommation (LPWAN) au sein d'une infrastructure unifiée, évolutive et polyvalente.

En plus d'ajouter de la valeur à l'offre du portefeuille Kerlink, cette collaboration augmente la capacité d'Actility à pénétrer les marchés des petits réseaux privés et à proposer, en cas de besoin et pour les plus gros réseaux, des extensions basées sur son offre LNS cloud.

La solution conjointe comprend le LNS (LoRa Network Serveur) d'Actility et intègre des décodeurs de charge utile et des connecteurs d'application directement dans l'équipement Kerlink, ce qui facilite le déploiement de réseaux LoRaWAN® pour les applications IoT. La gestion des actifs industriels est un cas d'usage dans lequel TAO permet une maintenance prédictive en surveillant les machines grâce à des capteurs de vibrations. Cette configuration permet d'identifier rapidement les défaillances potentielles, ce qui réduit considérablement les temps de panne et les coûts de maintenance. De plus, les clients peuvent initier un déploiement réseau avec TAO pour évaluer la technologie et migrer ensuite vers des solutions plus évolutives avec plusieurs gateways Kerlink gérées par un LNS Actility centralisé.

### Des applications IoT évolutives

Les deux pionniers français affirment que leur proposition de valeur conjointe offre « une solution complète et évolutive pour les entreprises innovantes cherchant à exploiter un réseau LoRaWAN® pour leur connectivité IoT. » Cette offre abaisse également les coûts de déploiement pour les clients finaux et ce, dans tous les secteurs d'activité. Chaque entreprise pourra être plus compétitive dans l'écosystème LoRaWAN®, grâce à une approche prospective des déploiements IoT qui met l'accent sur la facilité d'utilisation, l'efficacité opérationnelle et la faculté à s'adapter aux évolutions technologiques futures.

"Grâce à notre collaboration avec Kerlink, nous n'intégrons pas seulement des technologies robustes et fiables", a déclaré Olivier Hersent, PDG d'Actility. "Nos entreprises proposent un nouveau paradigme pour la connectivité IoT. Il s'agit d'un grand pas en avant permettant une évolution cohérente vers de grands déploiements multisites. Nos clients peuvent ainsi transformer les données collectées en informations exploitables avec une facilité inégalée."

"Le partenariat avec Actility, leader reconnu dans le secteur des LNS, souligne le virage stratégique de Kerlink basé sur des collaborations avec d'autres piliers de l'IoT", a déclaré Yann Bauduin, directeur commercial de Kerlink. "Ce partenariat renforce la valeur des produits Kerlink, robustes et garantis à vie, et offre aux clients une solution complète, facile à exploiter avec une approche edge-computing."



"Pour Actility, cette collaboration tire parti de l'expertise approfondie de Kerlink dans la conception d'équipements de réseau radio LoRaWAN® et constitue un renforcement stratégique de l'offre globale et de la position de notre entreprise sur le marché", a déclaré Olivier Hersent. "La bonne nouvelle pour les clients est qu'elle promet de réduire les barrières et les coûts de déploiement dans divers secteurs en permettant des applications IoT efficaces et évolutives."

LoRa Alliance® et LoRaWAN® sont des marques utilisées sous licence par la LoRa Alliance®.

## A propos de Kerlink

Le Groupe Kerlink est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de connectivité pour la conception, le déploiement et l'exploitation de réseaux publics et privés dédiés à l'Internet des Objets (IoT). Sa gamme complète de solutions offre des équipements réseau de qualité industrielle, un cœur de réseau performant, des logiciels d'exploitation et d'administration du réseau, des applications à valeur ajoutée et des services professionnels spécialisés, renforcés par de solides capacités de R&D. Plus de 200 000 installations Kerlink ont été déployées chez plus de 350 clients dans 70 pays. Kerlink est membre fondateur et membre du conseil d'administration de l'Alliance LoRa® et de l'Alliance uCIFI™. Elle est cotée sur Euronext Growth Paris sous le symbole ALKLN.

Pour plus d'informations, [www.kerlink.fr](http://www.kerlink.fr)

Kerlink®, Wirnet® et Wanesy® sont des marques déposées de Kerlink SA et de ses affiliés dans le monde entier et ne doivent pas être utilisées sans autorisation. Tous droits réservés.

## A propos d'Actility

Actility est le leader mondial des réseaux étendus à faible consommation (LPWAN), des solutions de connectivité de qualité industrielle pour l'Internet des objets. Actility fournit sa plateforme ThingPark™ et sa technologie réseau pour déployer, exploiter et maintenir des réseaux IoT sans fil publics et privés au sein d'une infrastructure réseau unifiée, évolutive et polyvalente. La grande majorité des fournisseurs de services réseau LoRaWAN® à l'échelle nationale (plus de 50) et des centaines d'entreprises font confiance à ThingPark™ dans le monde entier. Par l'intermédiaire de sa filiale Abeeway, Actility fournit également des solutions brevetées de suivi à ultra-basse consommation. ThingPark Market offre la plus grande sélection de passerelles, d'appareils et d'applications IoT interopérables pour simplifier et accélérer le déploiement de nombreux cas d'utilisation.

Pour plus d'informations, [www.actility.com/contact](http://www.actility.com/contact).

## Contacts



### Financial Press Contact:

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

### Investors Contact:

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



### Business Analyst & Press Contact:

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



## Prochaine publication

Résultats annuels 2023 &  
chiffre d'affaires T1 2024  
**18 avril 2024 après bourse**  
[www.kerlink.com](http://www.kerlink.com)



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



kerlink



@kerlink\_news



Kerlink