



MILESIGHT, TEKTELIC ET EBDS SERONT PRESENTS AU PALAIS DE LA BOURSE DE LYON

Grenoble, le 10 juillet 2026 – EBDS Wireless & Antennas, distributeur français spécialisé dans les solutions de communication sans fil et l'IoT, participera à EnerJ-meeting Lyon le 15 septembre 2026. Aux côtés de ses partenaires Milesight et Tektelic, l'entreprise présentera plusieurs solutions innovantes destinées au Smart Building, à la gestion technique des bâtiments et au développement des territoires connectés.

EnerJ-meeting Lyon est une journée professionnelle consacrée à l'efficacité énergétique et environnementale du bâtiment. **L'édition 2026** se déroulera le **15 septembre** autour du thème « Bâtir 2050 : sobriété, efficacité, décarbonation, adaptation et désirabilité ».

Le salon réunira environ 2 000 décideurs, parmi lesquels des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, bureaux d'études, industriels, exploitants, collectivités et représentants des institutions publiques. Avec près de 100 exposants et un important programme de conférences, EnerJ-meeting permet aux professionnels de découvrir les technologies et les retours d'expérience qui accompagneront la transformation du bâtiment.

Dans un contexte marqué par la sobriété énergétique et la multiplication des équipements connectés, **EBDS est un acteur phare pour accompagner les professionnels dans la maîtrise des données, l'amélioration du pilotage des équipements techniques et l'optimisation des consommations.**



EBDS, distributeur d'équipements IoT au service de la performance énergétique

Implantée dans le bassin technologique grenoblois, EBDS Wireless & Antennas accompagne les intégrateurs, installateurs, exploitants, bureaux d'études, industriels et collectivités dans le choix et le déploiement de leurs solutions de communication.

Son offre comprend notamment les gateways LoRaWAN indoor / outdoor, des capteurs IoT / LoRaWAN, des contrôleurs, des routeurs industriels 4G/5G, des modems radio, des antennes et des câbles coaxiaux. Cette expertise permet à EBDS de proposer une approche globale, depuis la collecte de la donnée sur le terrain jusqu'à sa transmission vers une plateforme IoT, une GTB ou un système de supervision.

EBDS Wireless & Antennas

www.ebds.eu | +33 (0)9 72 36 76 46 | marketing@ebds.eu



EBDS est le distributeur officiel en France de Milesight et de Tektelic, deux fabricants reconnus à l'international dans l'écosystème LoRaWAN.

Leurs offres répondent aux besoins techniques des déploiements LoRaWAN, des intégrations GTB ou encore des territoires connectés. Tektelic développe des passerelles LoRaWAN robustes, de classe Opérateur, adaptées aux réseaux privés étendus et aux environnements exigeants. Milesight propose une gamme complète de gateways LoRaWAN, de contrôleurs et de capteurs IoT, particulièrement adaptée au Smart Building et à la gestion technique du bâtiment.

EBDS accompagne ainsi ses clients dans l'intégration de solutions complètes pour équiper les bâtiments tertiaires et industriels ou pour déployer des réseaux LoRaWAN à l'échelle d'un territoire.

Tektelic & LoRaWAN au cœur des territoires connectés

La gamme Tektelic permet de construire des réseaux LoRaWAN de différentes tailles, depuis une installation locale comprenant quelques capteurs jusqu'à une infrastructure couvrant plusieurs bâtiments, quartiers ou communes. Les gateways LoRaWAN de la gamme KONA sont conçues pour déployer une couverture radio étendue auprès des collectivités, des exploitants de réseaux et des opérateurs privés. Robustes et adaptées aux environnements exigeants, elles assurent la remontée des données de nombreux capteurs tout en garantissant une couverture stable et en limitant les opérations de maintenance.

Les territoires connectés s'appuient sur ces architectures de communication pour mieux comprendre le fonctionnement des infrastructures publiques et adapter les services proposés aux habitants.

Grâce à sa longue portée et à la faible consommation énergétique des objets connectés, le LoRaWAN permet de transmettre de petites quantités de données sur de longues distances. Cette technologie est particulièrement adaptée aux équipements autonomes fonctionnant sur batterie et devant rester opérationnels pendant plusieurs années.



Les réseaux LoRaWAN permettent notamment de superviser les consommations, l'environnement et les équipements connectés à l'échelle d'un bâtiment ou d'un territoire. La mise en place d'une infrastructure privée permet à une collectivité ou à un exploitant de conserver la maîtrise de son réseau, de ses équipements et des données collectées.

Les gateways Tektelic présentent deux avantages majeurs : la gestion centralisée du réseau grâce au LNS et la géolocalisation des équipements grâce à la technologie TDoA. Le LNS, ou LoRaWAN Network Server, constitue le centre de pilotage d'un réseau LoRaWAN : il connecte les gateways, les objets et les applications, tout en assurant la gestion des équipements, le routage des données et la sécurité des communications. En complément, la technologie TDoA estime la position d'un objet en comparant le temps d'arrivée de son signal auprès de plusieurs gateways synchronisées, sans nécessiter systématiquement de GPS embarqué. Elle peut notamment être



utilisée pour localiser des équipements urbains, des véhicules, du matériel, des contenants logistiques ou d'autres actifs répartis sur un territoire.

Milesight au service du smart building : interopérabilité et simplicité d'intégration

EBDS, distributeur Milesight en France, travaille avec de nombreux intégrateurs pour assurer la connectivité et la relève des données dans les bâtiments : mesure, communication, traitement et exploitation des données.

Les capteurs LoRaWAN Milesight permettent de suivre le confort, la qualité de l'air intérieur, l'occupation des espaces, les consommations, les installations techniques et certains risques comme les fuites d'eau. Leur fonctionnement sans fil facilite leur installation dans les bâtiments existants,



tandis que les gateways LoRaWAN assurent la transmission des données vers les plateformes de supervision. Plusieurs modèles sont proposés pour répondre aux besoins d'un petit bâtiment, d'un site industriel, d'un ensemble tertiaire ou d'une installation extérieure. À ces équipements s'ajoutent des contrôleurs capables de connecter les protocoles traditionnels de l'automatisation du bâtiment aux nouvelles solutions IoT.

Le Smart Building repose sur la collecte et la centralisation des données issues des capteurs, compteurs, automates et systèmes CVC. Les capteurs IoT Milesight permettent de mieux comprendre les consommations, d'améliorer le confort, d'adapter les équipements à l'occupation réelle et d'anticiper les opérations de maintenance.

Ces données peuvent ensuite être intégrées dans une GTB ou une plateforme IoT afin de créer des tableaux de bord, des alertes et des scénarios d'automatisation. L'enjeu consiste alors à faire communiquer au sein d'une même architecture des équipements utilisant des protocoles différents, comme LoRaWAN, Modbus, BACnet ou KNX. Une gateway multi-protocole prend alors tout son sens.

L'EG71 de Milesight répond aux enjeux d'interopérabilité en reliant les équipements terrain aux plateformes de supervision et aux applications cloud. Cette gateway et mini-contrôleur GTB prend en charge plusieurs protocoles, dont LoRaWAN, Modbus, BACnet, KNX et M-Bus, ainsi que les connexions Ethernet, Wi-Fi et 4G. Grâce à l'edge computing et à sa compatibilité avec Node-RED, Docker et Python, elle peut traiter localement les données, exécuter des scénarios personnalisés et centraliser les échanges entre capteurs, compteurs, automates et systèmes CVC. Son format compact facilite son intégration dans une armoire électrique, notamment dans les projets de rénovation.

Conclusion

Citation de Marie Vuillard, Responsable Marketing d'EBDS

« Les bâtiments et les territoires produisent aujourd'hui une quantité croissante de données, mais celles-ci restent souvent dispersées entre plusieurs équipements et protocoles. Avec Tektelic et



Milesight, EBDS propose des infrastructures capables de collecter, centraliser et exploiter ces informations. EnerJ-meeting sera l'occasion de présenter des solutions concrètes pour construire des bâtiments plus performants et des territoires mieux connectés.»

Pour plus d'informations sur EBDS Wireless & Antennas et les solutions Milesight ou Tektelic, veuillez visiter <https://www.ebds.eu/>.

À propos de EBDS Wireless & Antennas



EBDS Wireless & Antennas est un distributeur français de premier plan spécialisé dans les solutions de communication sans fil. Avec un large portefeuille de produits de communication sans fil et d'antennes, EBDS s'engage à fournir les technologies les plus avancées pour améliorer la connectivité dans divers secteurs en France, notamment l'Industrie, le Transport, l'IoT ou encore le Smart Building / Smart City.

À propos de Milesight



Milesight IoT propose des produits tels que des passerelles IoT (gateways LoRaWAN), des capteurs LoRaWAN et des contrôleurs IoT. La large gamme de solutions LoRaWAN est dédiée à de nombreux marchés tels que les bureaux intelligents, les bâtiments intelligents (Smart Building) et l'agriculture connectée (Smart Agriculture). Découvrez toutes les solutions IoT Milesight chez EBDS, distributeur officiel de Milesight en France.

À propos de Tektelic



Tektelic conçoit des infrastructures LoRaWAN comprenant des gateways intérieures et extérieures, des capteurs IoT et des solutions logicielles de gestion de réseau. Sa gamme s'adresse aux entreprises, opérateurs, collectivités et intégrateurs recherchant des solutions fiables pour le Smart Building, les villes connectées, l'industrie, le comptage intelligent, l'agriculture et le suivi d'actifs. EBDS est distributeur officiel de Tektelic en France.

Contact presse

EBDS Wireless & Antennas

Marie Vuillard

Responsable Marketing

Email : m.vuillard@ebds.eu | Téléphone : +33 9 72 36 76 46

EBDS Wireless & Antennas

www.ebds.eu | +33 (0)9 72 36 76 46 | marketing@ebds.eu