

## **Bouygues Telecom Entreprises et LD lancent la première offre de raccordement mutualisée pour faciliter la connectivité mobile dans les bureaux**

*Paris, le 30 septembre 2021* – Bouygues Telecom Entreprises et LD mettent en service la première offre de raccordement mutualisé en 3G, 4G et 5G, « BTS Hotel » pour une meilleure connectivité mobile dans les bâtiments de bureaux.

La création d'un réseau mobile indoor multi-opérateurs via un local technique déporté hors du bâtiment en mode « data center » devient ainsi une réalité avec le BTS Hotel. Véritable innovation réduisant à la fois la surface des locaux techniques, la consommation électrique, le prix du raccordement opérateur, il vise à répondre aux enjeux de la couverture mobile des petits et moyens bâtiments professionnels. Il permet également une meilleure performance énergétique tout en répondant à l'enjeu des besoins digitaux sans cesse en croissance.

### **Une meilleure connectivité pour les entreprises**

Face à l'explosion des usages numériques, le besoin en connectivité mobile au sein des espaces de bureaux est en constante augmentation. Aussi, les entreprises souhaitent plus que jamais proposer une couverture mobile de qualité à leurs collaborateurs et visiteurs.

En parallèle, 86% des bâtiments du tertiaire en construction ou rénovation sont certifiés<sup>1</sup> HQE. Or les matériaux utilisés pour délivrer ces performances environnementales et énergétiques bloquent le signal des antennes relais installées à l'extérieur et rendent difficile la couverture mobile des espaces de travail.

### **Réduire l'impact environnemental via la mutualisation du lien de raccordement et la mise en œuvre de réseaux antennaires « passifs » dans les bâtiments**

Le déploiement de cette solution est également un enjeu environnemental important. En effet, le raccordement via une fibre optique unique permet d'éviter l'installation et la multiplication des équipements (les baies radio, les climatiseurs, ...) et donc de réduire la consommation énergétique.

Cette solution de connectivité indoor innovante, performante, flexible et moins coûteuse, s'inscrit dans la stratégie de Bouygues Telecom Entreprises d'accélérer la transformation digitale des immeubles de bureaux.

---

<sup>1</sup> Selon les Chiffres analysés par Critéva de 2006 jusqu'en 2021

« Nous sommes fiers d'avoir mis au point, avec Bouygues Telecom Entreprises, une solution simple, efficace et à prix abordable qui permet aux petits bâtiments de bureaux de bénéficier d'une connectivité aussi performante que dans les grands immeubles professionnels » *indique Thomas Hervieu, directeur général de LD.*

« Il était important pour Bouygues Telecom Entreprises de déployer cette nouvelle solution de couverture spécifique et innovante, embarquant la 5G. Plus qu'un apport de connectivité, nos experts en ingénierie radio accompagnent les entreprises tout au long du projet à travers un audit, allant du déploiement à l'exploitation du réseau afin de fournir le meilleur service mobile pour contribuer à la performance de leur activité », *souligne François Treuil directeur général de Bouygues Telecom Entreprises.*

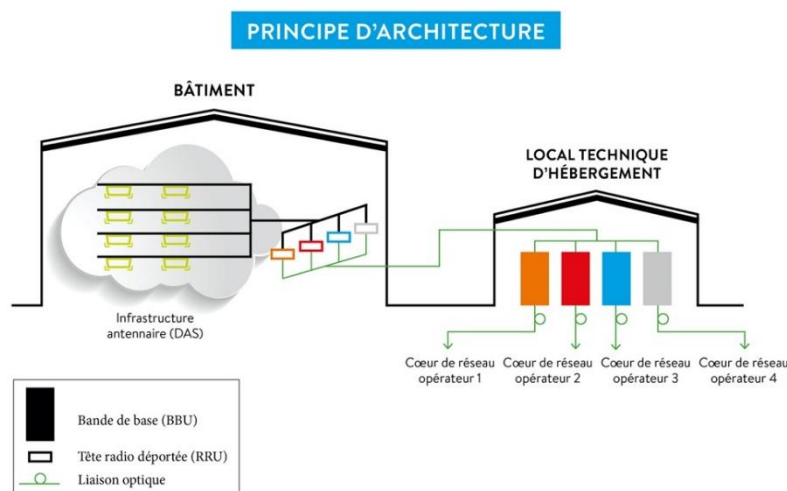
## Innover pour apporter plus de flexibilité et accélérer la transformation digitale des entreprises

La création de ce BTS Hotel est le fruit d'une collaboration innovante entre Bouygues Telecom Entreprises et LD. Cette solution technique a été mise en place pour la première fois dans le bâtiment d'une entreprise foncière parisienne qui souhaitait, à l'occasion de la rénovation de son siège, offrir à ses occupants un réseau mobile ultra-performant en 3G/4G et 5G et ce, dans une configuration multi-opérateurs.

Ainsi, en complément de la création d'un réseau antenne indoor, un local géré par LD a été aménagé à quelques centaines de mètres du bâtiment principal dans le Quartier Central des Affaires (QCA) situé dans le 2ème arrondissement de Paris. Il accueille les équipements techniques du réseau Bouygues Telecom en étant dimensionné pour accueillir ultérieurement ceux des autres opérateurs mobiles, en mode « Data Center ».

Le réseau mobile est ensuite acheminé via une fibre optique unique depuis ce local vers le bâtiment où est installé le réseau antenne. Ce local est destiné à « mutualiser » les liaisons de raccordement à plusieurs bâtiments.

Le modèle BTS Hôtel contribue ainsi à gagner en efficacité, en simplicité mais également à réduire le coût de déploiement pour le client final, grâce à la mutualisation des équipements



## Contacts presse :

LD : Hadjila Benihaddadene – 06 59 97 15 04 – [hbeni@villemarieconseil.com](mailto:hbeni@villemarieconseil.com)

Bouygues Telecom Entreprises : Emmanuelle Boudgourd – 01 58 17 98 29 – [eboudgou@bouyguestelecom.fr](mailto:eboudgou@bouyguestelecom.fr)

### À propos de LD

Depuis 2002, LD a bâti une solide expérience autour des technologies sans fil, dont la société a fait sa spécialité. Du réseau privatif professionnel au réseau en zone complexe, LD intervient dans de nombreux secteurs pour assurer des connexions en tout temps. Aujourd'hui LD est autant une société d'intégration qu'un bureau d'ingénierie-conseil, dont la mission est d'accompagner ses clients tout au long du cycle de vie de leurs réseaux sans fil : conseil sur les choix technologiques et sur la meilleure configuration réseau, accompagnement dans la stratégie d'acquisition et mise en œuvre, installation et exploitation des réseaux. Fort de son expertise, LD a lancé en 2020 ses propres solutions, dont le Tube *LD Connect* mieux connecter et équiper ses clients. <http://ld-expertise.com/>

### À propos de Bouygues Telecom Entreprises

Opérateur global de communications, Bouygues Telecom se démarque en apportant tous les jours à ses 25,7 millions de clients le meilleur de la technologie. L'excellence de son réseau 4G qui couvre aujourd'hui 99% de la population, ses services dans le fixe et le Cloud leur permettent de profiter simplement, pleinement et où qu'ils soient, de leur vie digitale personnelle et professionnelle. À travers sa division Entreprises, Bouygues Telecom accompagne une communauté de professionnels et d'entreprises dans l'adoption généralisée du Très Haut Débit Fixe et Mobile et des nouveaux usages tels que les communications unifiées et les services de mobilité d'entreprise. #OnEstFaitPourEtreEnsemble - [www.corporate.bouyguestelecom.fr](http://www.corporate.bouyguestelecom.fr)

