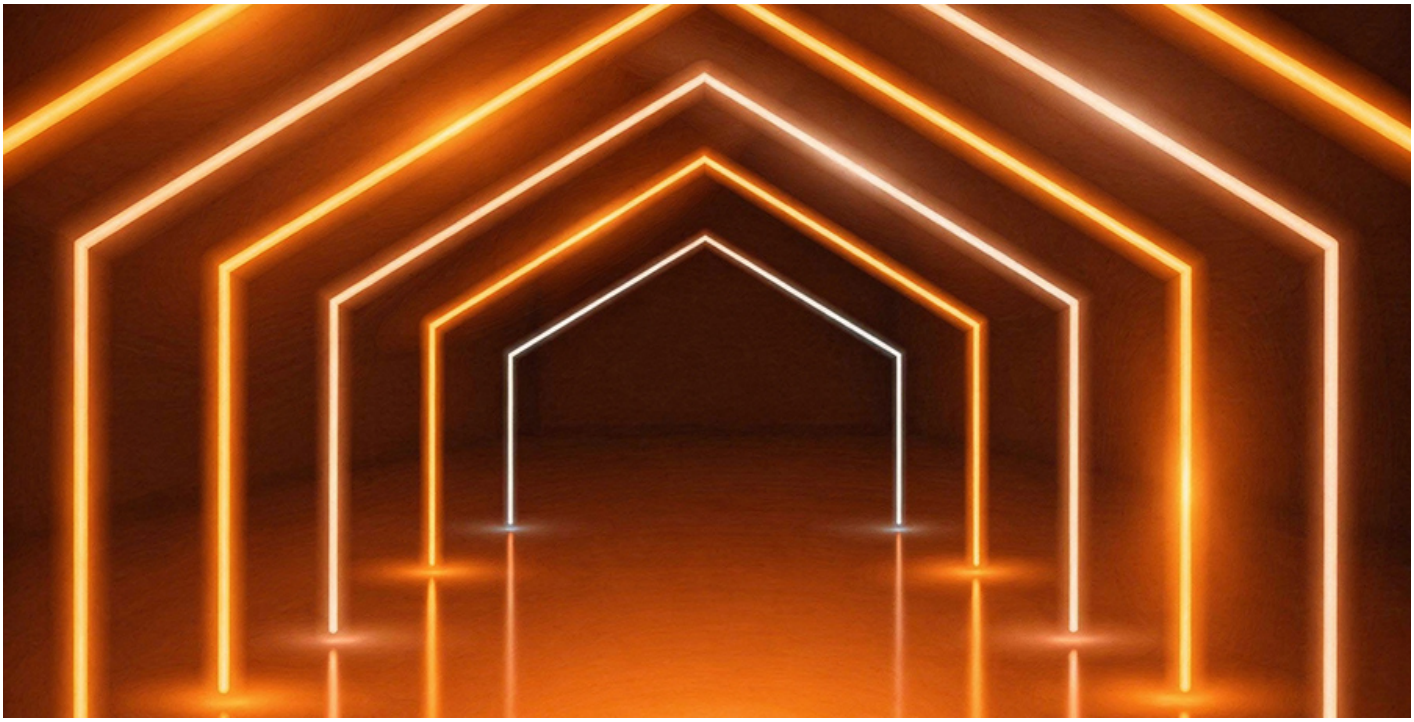
Connectivité au Luxembourg : Orange introduit la fibre transparente sans travaux avec le FTTR (Fiber to the Room)



Orange Luxembourg innove en lançant Fiber to the Room (FTTR), une première au Grand-Duché. Cette solution permet de déployer la fibre optique dans toutes les pièces en réduisant au minimum l'impact sur l'intérieur. Plus fine, plus souple, elle se déploie plus rapidement et plus simplement dans toutes les pièces même dans les environnements complexes où les murs, souvent épais au Luxembourg, peuvent constituer un obstacle au WIFI.

Avec Fiber to the Room, la fibre optique ne s'arrête plus à la box : elle se prolonge jusque dans chaque pièce grâce à une fibre transparente, une innovation technologique. En apportant cette solution sur le marché luxembourgeois, Orange innove avec pour objectif d'offrir une expérience internet homogène, sans perte de performance liée à la distance ou aux obstacles physiques des lieux d'habitation.

Garantir des performances de connexion optimales partout.

« Cette innovation offre désormais la possibilité de profiter pleinement d'une connexion internet à très haut débit, sans zones blanches ni perte de débit », affirme Christophe VAN YCK, Head of Network & Strategic Projects chez Orange Luxembourg.

Le principe consiste à déployer un réseau de fibre à travers la maison, au départ d'un switch réseau positionné à côté de la box. On peut installer des câbles extrêmement fins contenant la fibre jusque dans les différentes pièces. La solution est discrète. Les câbles, presque invisibles, suivent les plinthes et les encadrements de portes. L'installation est rapide et s'adapte à tout type d'intérieur, sans nécessiter de travaux invasifs.

Une solution discrète et facile à mettre en œuvre

« La solution filaire basée sur la fibre transparente garantit des performances de connexion homogènes dans toutes les pièces, qu'il s'agisse d'un bureau ou d'une Orange Restricted habitation, poursuit Christophe VAN YCK. Elle offre un débit multi-gigabits de la cave au grenier, sans perte de performance, même si l'on s'éloigne de la box. Le FTTR permet également une latence ultra-faible, idéale pour les jeux en ligne ou la visioconférence, et assure une stabilité de connexion, même lorsque plusieurs appareils sont connectés simultanément. »

Alors que les appareils connectés se multiplient dans nos environnements, la fibre transparente utilisée dans FTTR permet de garantir un ultra-haut débit pour toutes les applications nécessitant une connexion de qualité, que ce soit pour le télétravail ou les loisirs.

Le FTTR est une solution technique que les équipes d'Orange Luxembourg peuvent installer chez tous les abonnés fibre de l'opérateur. Pour les clients ayant souscrit à un forfait Livebox Fibre, seuls la main-d'œuvre et l'équipement sont facturés, sans abonnement supplémentaire. Les coûts varient en fonction de l'installation et de la longueur de fibre à déployer chez le client.

Innover pour permettre à chacun de profiter du meilleur de la fibre

« Avec cette solution, notre volonté est de continuer à améliorer la connexion fibre de chacun de nos clients, comme nous le faisons depuis plusieurs années, ajoute Christophe VAN YCK. Notre connectivité fibre a récemment été reconnue comme la plus performante et la plus qualitative du marché luxembourgeois. L'arrivée au Grand-Duché de la Livebox 7, en août dernier, contribue également à améliorer l'expérience de nos utilisateurs.»*