



Bouygues Telecom innove pour les événements culturels en plein air à Longchamp avec son BTruck 5G alimenté en hydrogène vert

Le BTruck Bouygues Telecom 5G alimenté en hydrogène vert : une solution innovante, flexible et éco-responsable pour une qualité de réseau renforcée.

Paris, le 22 juin 2022 - Depuis le début du mois de juin les équipes réseaux de Bouygues Telecom travaillent à renforcer la couverture 4G et 5G de l'hippodrome de Longchamp qui accueillera du 24 juin au 23 juillet, les festivals Solidays, Lollapooza et le concert des Rolling Stones.

Ces événements rassemblent plusieurs dizaines de milliers de spectateurs, il est donc important pour Bouygues Telecom d'offrir un réseau 4G mais aussi 5G de qualité. En effet lors de ces manifestations, les réseaux téléphoniques mobiles sont fortement sollicités entre les besoins de connectivité des organisateurs et les usages des spectateurs.

Pour pallier cette situation et afin d'absorber tout le trafic voix et internet généré sur place, les équipes Réseau de Bouygues Telecom ont conçu le BTruck : une solution innovante et flexible pour couvrir ces zones qui regroupent temporairement une grande affluence. Il s'agit de camions équipés d'une antenne qui peut basculer à l'extérieur, sur le toit, et se déployer jusqu'à une hauteur de près de 20 mètres. Une fois en place, l'antenne vient en complément de la couverture déjà présente sur place.

Pour la première fois le BTruck embarquera des équipements 5G.



Ainsi, les clients Bouygues Telecom disposant d'une offre et d'un smartphone 5G profiteront d'un débit encore plus important. Ce faisant, ils libèreront une partie du trafic au bénéfice des clients équipés de téléphones 4G, permettant ainsi une plus grande fluidité dans leurs usages et leurs échanges.

Bouygues Telecom est le premier opérateur à mettre en place un système d'alimentation en énergie à partir d'hydrogène vert. Développée en partenariat avec Bouygues Energies et Services, cette solution vertueuse est notamment utile dans des zones où le raccordement électrique peut être difficile ou en attente.

L'installation à Longchamp de ce BTruck 5G alimenté en hydrogène vert va permettre par rapport à un groupe thermique classique :

- des gains substantiels en termes de carbone de près de 11 T de CO₂ évitées sur une durée de 6 semaines, soit l'équivalent de 87 000 km parcourus en avion !
- la réduction de 80% des émissions de CO₂
- diviser par au moins 30 le niveau sonore

En Ile-de-France, Bouygues Telecom est le premier opérateur en nombre de sites 5G ouverts et couvre 88% de la population (*Publication ARCEP de fin mars 2022*).

« Je tiens à saluer la mobilisation de toutes les équipes de Bouygues Telecom qui démontrent notre capacité à innover tout en conciliant nos enjeux environnementaux. Nous offrons aux festivaliers la meilleure qualité du réseau 4G et 5G de Bouygues Telecom pour qu'ils partagent avec leurs proches, leurs amis, ces instants festifs tant attendus depuis la crise sanitaire », souligne Jean-Paul Arzel, directeur général adjoint, Technique, Réseau et Système d'information de Bouygues Telecom.

Contact presse :

Emmanuelle Boudgourd : eboudgou@bouyguetelecom.fr - 01 58 17 98 29

À propos de Bouygues Telecom

Opérateur global de communications, Bouygues Telecom se démarque en apportant tous les jours à ses 26,6 millions de clients le meilleur de la technologie. L'excellence de son réseau 5G, 4G qui couvre aujourd'hui 99% de la population, ses services dans le fixe et le Cloud 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.

#OnEstFaitPourÊtreEnsemble www.corporate.bouyguetelecom.fr

