

ÉTUDE DE CAS

PARC ASTÉRIX



Amélioration de la connectivité mobile indoor dans les hôtels du Parc Astérix® : Une collaboration stratégique entre Hub One et SOLiD

SOLiD, leader mondial des solutions de couverture cellulaire et de sécurité publique, et Hub One, opérateur de technologies digitales pour les entreprises, ont déployé une solution de connectivité mobile avancée au sein des hôtels du Parc Astérix®, l'un des parcs à thème les plus fréquentés de France et d'Europe avec près de **3 millions de visiteurs en 2024**.

Ce projet vise à offrir une couverture 3G, 4G et 5G optimale dans les trois hôtels emblématiques du parc : Les Trois Hiboux, Le Quai de Lutèce et La Cité Suspendue.

Un enjeu stratégique pour l'expérience client

À l'ère du numérique, une connectivité mobile fiable est devenue une attente fondamentale des visiteurs, en particulier dans des sites à forte affluence comme le Parc Astérix®. La disponibilité d'un réseau performant permet aux clients de partager leurs expériences en temps réel, d'accéder à des services numériques et de planifier efficacement leur séjour.

Conscient de cet enjeu, le Parc Astérix® a entrepris d'améliorer la couverture réseau au sein de ses hôtels thématiques, où la densité des matériaux de construction et l'architecture immersive pouvaient entraver la propagation des signaux mobiles. Il était essentiel de garantir une connexion fluide, tant dans les chambres que dans les espaces communs (halls, restaurants, espaces de loisirs), afin d'assurer un service de qualité aux visiteurs.

Une solution technologique adaptée aux défis du site

Pour répondre à ces besoins, SOLiD et Hub One ont déployé **un système d'antennes distribuées (DAS)**, une technologie permettant d'amplifier et de diffuser uniformément les signaux mobiles à travers des infrastructures complexes. Cette solution offre une connectivité robuste sur les quatre principaux opérateurs français, garantissant une couverture homogène indépendamment du fournisseur de chaque utilisateur.

L'implémentation du système DAS a nécessité :



L'installation de plus de 100 antennes stratégiquement positionnées afin de maximiser la couverture et d'éviter les zones d'ombre.



L'adaptation de la puissance des équipements : des antennes à forte puissance ont été déployées dans les espaces vastes et très fréquentés, tandis que des antennes de moindre puissance ont été installées dans les zones plus confinées.



Une conception sur mesure, prenant en compte les spécificités architecturales des hôtels pour garantir une distribution optimale du signal.

Grâce à cette infrastructure avancée, les clients bénéficient désormais d'une connexion rapide et stable, leur permettant de naviguer sur internet, partager du contenu, utiliser les services en ligne du parc et accéder aux plateformes de divertissement sans interruption.

ÉTUDE DE CAS

PARC ASTÉRIX



Une expérience enrichie pour les visiteurs

L'intégration de cette solution de connectivité mobile transforme significativement l'expérience des visiteurs du Parc Astérix®. Avec un accès fluide à la 4G et à la 5G, les clients peuvent :

-  Consulter en temps réel les temps d'attente des attractions, optimisant ainsi leur parcours dans le parc.
-  Profiter d'un service de streaming sans coupure, garantissant une détente optimale dans leur chambre.
-  Passer des appels vidéo de qualité, assurant une communication sans interruption avec leurs proches.

Accéder aux services numériques des hôtels (check-in mobile, réservations de restaurant, divertissements à la demande), contribuant à une expérience plus fluide et immersive.

Un partenariat au service de l'innovation

Ce projet illustre la capacité de SOLiD et de Hub One à répondre aux exigences croissantes en matière de connectivité mobile dans des environnements complexes et exigeants.

En offrant aux visiteurs une couverture réseau optimale, cette initiative s'inscrit dans une démarche d'innovation et d'amélioration continue des services du Parc Astérix®.

Avec cette collaboration, SOLiD et Hub One réaffirment leur engagement à fournir des solutions technologiques de pointe, garantissant aux entreprises et aux sites de grande envergure une connectivité fiable et performante.