

COUVERTURE INDOOR D'UN BÂTIMENT

SOCIÉTÉ LEADER DANS LE DOMAINE
DE LA SANTÉ



©TJ Archi / photos Renaud Auroaud

COUVERTURE INDOOR BÂTIMENT



SOCIÉTÉ LEADER DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ

LE PROJET

En 2016, une société leader mondial dans le domaine de la santé fait appel à Axione pour déployer une solution permettant de couvrir un nouveau bâtiment en réseaux mobiles (3G / 4G) près de Lyon. L'opération est réussie, à tel point que la société renouvelle sa confiance et signe un nouveau contrat avec Axione en 2020.

75

ZONES RADIOS INSTALLÉES

8 575M² COUVERTS EN RÉSEAUX**+ 100**COLLABORATEURS
BÉNÉFICIAIRES DU SERVICE

Le défi :

Axione s'est vu confier le déploiement d'une solution de couverture indoor qui permet aux opérateurs de couvrir en réseau mobile 3G/4G 4 nouveaux bâtiments très designs et modernes pour une société leader mondial dans le domaine de la santé. Les 75 antennes installées vont permettre à plusieurs centaines de collaborateurs de bénéficier d'une connectivité optimale aussi bien dans les 3 bureaux (6 700 m²) qu'à la cafétéria (1 875 m²). Cette solution multi-opérateur est idéale sur le site qui accueille des collaborateurs du monde entier.

« Aujourd'hui, la solution de couverture indoor se déploie de plus en plus dans les bâtiments dont les nouvelles normes de performance énergétiques HQE (Haute Qualité Environnementale) sont un frein à la pénétration des ondes. Cette technologie permet d'assurer une parfaite continuité de service de téléphonie mobile et d'offrir aux usagers une connectivité optimale pour travailler de manière fluide. Dans ce type d'opérations, les clients deviennent propriétaires des infrastructures. Il s'agit d'un véritable patrimoine numérique »

Laurent Chareyre, Responsable Unité de Production de Lyon

LA PRESTATION AXIONE

Nous avons fourni à notre client une prestation globale :

Conception de l'ingénierie indoor

- Réalisation d'étude de conception et ingénierie.

Installation

- Installation des 75 antennes radio dans les 4 bâtiments de la société : 3 bureaux (6 700 m²) et à la cafétéria (1 875 m²).

Réalisation

- Couverture optimale multi-opérateurs sur une surface totale de 8 575 m².

COUVERTURE INDOOR BÂTIMENT



SOCIÉTÉ LEADER DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ

Le Axione

- Etre une interface neutre
- Maîtriser la réalisation de travaux au séquençement complexe
- Maîtrise de l'ingénierie radio et des interfaces opérateurs
- Intervenir en co-activité sur le chantier
- Livrer un chantier dans le respect des délais et de la qualité exigée

LES BÉNÉFICES CLIENTS

Un bâtiment...



- Une solution qui répond et s'adapte aux nouvelles normes de performance énergétiques HQE (Haute Qualité Environnementale) instaurés dans les bâtiments et qui sont un frein à la pénétration des ondes.

Bénéfices usagers

- Un accès aux réseaux 2G, 3G, 4G sur l'ensemble du site.
- Une solution multi-opérateur qui permet d'accueillir des collaborateurs du monde entier sur le site.



INFORMATIONS CLÉS

Couverture indoor réseaux 2G,3G, 4G// Maître d'ouvrage : **Axione** //
Client : **Société dans le domaine de la santé** Début des travaux :
Novembre 2018// Fin des travaux : **Juin 2020**