

COUVERTURE INDOOR D'UN MONUMENT HISTORIQUE

LA SAMARITAINE

COUVERTURE INDOOR



COUVERTURE INDOOR D'UN MONUMENT HISTORIQUE

LA SAMARITAINE

LE PROJET

Axione a réalisé la Couverture Indoor de l'emblématique bâtiment classé monument historique « La Samaritaine » datant de 1870. L'édifice, en cours de rénovation depuis ces 15 dernières années, appartient au groupe LVMH et se situe à Paris. Ce projet est une belle référence puisqu'il démontre le savoir-faire d'Axione dans la mise en œuvre de projets de Couverture Indoor.

104

ANTENNES RADIO INSTALLÉES

48 000M² COUVERTS EN RÉSEAUX

Le défi :

En juin 2019, Axione s'est vu confier par l'entreprise en charge des travaux haute tension et basse tension pour Santerne Île-de-France pour le client LVMH, la réalisation intégrale de la couverture réseau 3G/4G de la surface totale de La Samaritaine (48 000 m²). 104 antennes radio ont été déployées à l'intérieur du bâtiment par les 7 collaborateurs d'Axione qui étaient mobilisés sur le chantier. Les travaux se sont terminés en juillet 2020.

Les équipes d'Axione effectuent la mise en service des quatre opérateurs. Cet événement traduit la bonne synergie entre l'opérateur et Axione démontrant notre expertise dans la réalisation de projets de Couverture Indoor pour les sites avec une superficie importante.

« Les équipes d'Axione ont su répondre à nos demandes sur le projet. Ils se sont adaptés aux contraintes du projet, notamment sur le déploiement des antennes dissimulées dans les faux plafonds malgré le peu d'espace et la densité des réseaux. Ce projet fut une réussite qui aura mis en place une relation de confiance entre nos sociétés pour le futur. »

Jean-Baptiste GANDIN, Chef de Groupe de la société Santerne Île-de-France.

LA PRESTATION AXIONE

Nous avons fourni à notre client une prestation globale :

Conception de l'ingénierie indoor

- Réalisation d'étude de conception et ingénierie par le BE Radio Axione

Installation

- Installation des 104 antennes radio, 52 CAP-L, 7 TEN et 1CAN de marque Commscope dans le bâtiment historique en rénovation de la Samaritaine.

Réalisation

- Couverture optimale multi-opérateurs sur une surface totale qui équivaut à 48 000 m²
- Intégration esthétique de l'infrastructure

COUVERTURE INDOOR D'UN MONUMENT HISTORIQUE

LA SAMARITAINE

Le Axione

- Être un acteur neutre
- Fournir une solution sur-mesure dans un bâtiment en rénovation
- Maîtriser l'ingénierie radio et les interfaces avec les opérateurs
- Intervenir en co-activité sur le chantier
- Livrer un chantier dans le respect des délais et de la qualité exigée
- Déployer l'infrastructure radio répondant aux exigences et besoins du lieu

LES BÉNÉFICES CLIENTS

Un bâtiment...



- Une solution qui répond et s'adapte aux contraintes d'un bâtiment historique tout juste rénové.

Bénéfices usagers

- Un accès aux réseaux 3G, 4G sur l'ensemble du site.
- Une solution multi-opérateurs qui permet d'accueillir des visiteurs du monde entier sur le site pour leur permettre de passer leurs appels téléphoniques au sein du bâtiment.



INFORMATIONS CLÉS

Couverture indoor réseaux 3G, 4G // Maître d'ouvrage : **Axione** //
Client : **Santerne Île-de-France** // Début des travaux : **Juin 2019** //
Fin des travaux : **Juillet 2020**