

LE NOUVEAU SIÈGE DE  
LA SOCIÉTÉ DU GRAND  
PARIS, BÂTIMENT MÉTÉO  
100% CONNECTÉ !

IMMEUBLE MOODS

COUVERTURE INDOOR



# LE NOUVEAU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ DU GRAND PARIS 100% CONNECTÉ !

## IMMEUBLE MOODS

### LE PROJET

En 2019, nos équipes ont délivré une infrastructure radio multi-opérateurs de nouvelle génération : une solution radio dite « active », permettant de fournir une connectivité optimale pour le nouveau siège social de 40 000 m<sup>2</sup> de Société du Grand Paris : le 'MOODS' designé par le célèbre architecte Valode & Pistre.

**90**

ANTENNES RADIO INSTALLÉES

**40 000**M<sup>2</sup> DE SUPERFICIE DU BÂTIMENT

#### Le défi :

Situé dans la Plaine Saint-Denis, en Île-de-France, les collaborateurs Axione ont ainsi assuré l'installation d'un réseau mobile indoor 3G, 4G avec au total 90 antennes de posées. Doté d'une architecture particulière, le bâtiment capte les prévisions météorologiques en temps réel grâce à des néons de couleur qui apparaissent selon le temps prévu pour les 3 prochaines heures ! D'où le nom MOODS donné à cette œuvre lumineuse par François Morellet.

Dans ce programme de construction neuve, nous tenons à remercier particulièrement la société **SDEL CONCILIO**, filiale de **VINCI ENERGIE**, qui nous a confié la réalisation des travaux de couverture radio, ainsi que le bureau d'étude : **PARELLA**. Une belle référence pour notre entreprise qui s'inscrit dans le cadre d'un projet architectural de grande ampleur.

« Le projet MOODS a été pour nous un réel défi organisationnel et humain pour rendre ce bâtiment connecté en GSM et full Wifi, grâce à l'utilisation du système FTTO (Fiber To The Office), dans un timing très serré ; en moins de 4 mois »

Eddy Fichaux Responsable d'affaires chez SDEL ITT Concilio

## LA PRESTATION AXIONE

Nous avons fourni à notre client une prestation suivante :

### Conception de l'ingénierie indoor

- Réalisation d'étude de conception et ingénierie par notre bureau d'étude Radio

### Installation

- Installation de 90 antennes

### Réalisation

- Couverture optimale multi-opérateurs sur une surface totale qui équivaut à **40 000 m<sup>2</sup>**
- Intégration esthétique de l'infrastructure
- Equipementier Commscope, Solution Era

# LE NOUVEAU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ DU GRAND PARIS 100% CONNECTÉ !

## IMMEUBLE MOODS

### Le Axione

- Être un acteur neutre
- Fournir une solution sur-mesure dans un bâtiment en construction
- 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 sur-mesure adaptée aux exigences et besoins du lieu

## LES BÉNÉFICES CLIENTS

Un bâtiment...



- Une solution sur-mesure qui s'adapte aux contraintes d'un bâtiment dont la surface est très importante.

### Bénéfices usagers

- Un accès aux réseaux 3G, 4G sur l'ensemble du site.
- Une solution qui permet aux 1 640 collaborateurs du siège de bénéficier d'une connexion internet dans l'ensemble de l'immeuble pour accroître leur confort et leur bien-être quotidien. L'ensemble du bâtiment est couvert à savoir : les bureaux, les espaces de coworking, le restaurant d'entreprise par exemple.



## INFORMATIONS CLÉS

Couverture indoor réseaux 3G, 4G // Maître d'ouvrage : **Axione** //  
 Client : **SDEL Concilio** // Début des travaux : **2019** //  
 Fin des travaux : **Janvier 2020**