

# LE GRAND HÔTEL DE FONT-ROMEÛ RACCORDÉ À LA FIBRE OPTIQUE

Le Grand Hôtel de Font-Romeu



# LE GRAND HÔTEL DE FONT-ROMEU RACCORDÉ À LA FIBRE OPTIQUE

## LE GRAND HÔTEL DE FONT-ROMEU

### LE PROJET

En mai 2022, nos équipes ont déployé un réseau fibre optique raccordant un ancien hôtel du XX<sup>ème</sup> siècle rénové en résidence de 200 appartements, dans les Pyrénées-Orientales. Ce projet a vu le jour dans le cadre d'un marché de travaux qu'Axione détient depuis 2018.

**200**APPARTEMENTS  
RACCORDÉS À LA FIBRE**200**

PRISES FTTH INSTALLÉES

### Le défi :

Cet ancien hôtel de Font-Romeu, construit au début du 20<sup>ème</sup> siècle à l'architecture atypique accueillait les touristes et personnalités publiques de l'époque, il a été reconverti en résidence étudiante dans les années 1970. Malgré plus d'un siècle d'ancienneté, ce magnifique bâtiment demeure aujourd'hui une fierté pour la région puisque ses façades, sa toiture et sa cage d'escalier sont classés comme monument historique depuis près de 35 ans. Le défi pour les équipes travaux d'Axione à Prades était donc de raccorder l'ouvrage tout en préservant sa singularité architecturale.

Les travaux ont été réalisés en un temps record puisqu'en seulement 3 jours, les 9 collaborateurs Axione ont installé le réseau et les 200 prises FTTH nécessaires au bon fonctionnement.

La configuration de l'ouvrage a nécessité un déploiement vertical de la fibre, qui consiste à faire monter la fibre optique dans l'ouvrage et installer un boîtier tous les 2 ou 3 étages, qui servira à garantir le lien entre le point de mutualisation et les nombreux logements.

« Ce chantier exigeait d'intervenir à une période calme de l'année dans des délais limités pour ne pas perturber l'activité touristique. C'est pourquoi, en seulement 3 jours, nos techniciens ont déployé la fibre optique, permettant ainsi son activation avant la forte période touristique. »

**Romain BUSCAIL, Conducteur Travaux FTTH Axione**

« Nous sommes très heureux d'avoir pu mener à bien ce projet. Nos équipes ont su faire preuve de professionnalisme en travaillant sur un bâtiment avec une telle particularité architecturale. »

**Antoine PICHOURON, Responsable Production**

## LA PRESTATION AXIONE

Nous avons fourni à notre client une opération en 3 phases :

### Réalisation de l'étude de faisabilité

- Vérification et qualification du cheminement indoor avec les diverses colonnes montantes, validation conjointe avec le propriétaire du futur emplacement des boîtiers abonnés

### Alimentation extérieure

- Déploiement d'un câble de 288 fibres optiques sur des supports aériens avec un dévers important pour alimenter l'hôtel

### Installation des équipements passifs

- Les boîtiers installés vont permettre aux résidents l'accès au très haut débit dans une qualité optimale

# LE GRAND HÔTEL DE FONT-ROMEUE RACCORDÉ À LA FIBRE OPTIQUE

## LE GRAND HÔTEL DE FONT-ROMEUE

### Le Axione

- Mise en place de moyens importants pour limiter l'impact économique
- Réalisation d'un travail sans réserves dans un environnement contraignant
- Livraison d'un chantier dans le respect des délais et de la qualité exigée

## LES BÉNÉFICES CLIENTS

Une résidence...

 **100% connectée**

- Une solution sur-mesure qui s'adapte aux contraintes d'un bâtiment classé monument historique.
- Un chantier qui impose une exigence technique par son caractère unique et le besoin de préservation de l'architecture.

### Bénéfices usagers

- L'accès à un réseau performant permettant aux vacanciers de profiter des services de connexion dans leur résidence principale ou secondaire.



**INFORMATIONS CLÉS** Connexion fibre optique // Maître d'oeuvre : **AXIONE** // Client : Le Grand Hôtel de Font-Romeu // Date des travaux : 2022