

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

## LE PROJET

En mai 2022, nos équipes ont déployé un réseau fibre optique raccordant un ancien hôtel du XXème 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.



TRAVAUX FIBRE



FONT-ROMEU



**200**  
PRISES FTTH  
INSTALLÉES

## LES BÉNÉFICES CLIENTS

 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.



## LE DÉFI :

Cet ancien hôtel de Font-Romeu, construit au début du 20ème 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.

## LE AXIONE

- Mise en place de moyens importants pour limiter l'impact économique
- Réalisation d'un travail sans réserve dans un environnement contraignant

**200**  
APPARTEMENTS  
RACCORDÉS A  
LA FIBRE

**200**  
PRISES FTTH  
INSTALLÉES

## 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.

Une  
résidence  
**100%**  
connectée

*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