

DES POSTES ÉLECTRIQUES INTERCONNECTÉS EN FIBRE OPTIQUE NOIRE

LE PROJET

RTE a fait confiance aux équipes AXIONE pour déployer plus de 16km de câble en fibre optique permettant de raccorder deux postes électrique situés dans l'arrière-pays niçois. Cette solution de transmission permet de renforcer le réseau de télécommunication entre les postes de Bancairon et de Valabres.



TRAVAUX FIBRE



ARRIÈRE-PAYS
NIÇOIS



16,5
KM DE CÂBLE DE
FON DEPLOYÉS

LES BÉNÉFICIAIRES CLIENTS

-  Un réseau fibre privatif dédié pour répondre aux besoins d'interconnexion du client dans une zone dépourvue en connectivité
-  La modernisation du réseau de transmission permet de renforcer la performance de l'exploitation du réseau électrique dans cette zone
-  Grâce à la qualité du réseau déployé, RTE a la possibilité d'intégrer de nouveaux services en Très Haut Débit pour ses collaborateurs (wifi, vidéoprotection, ...)



LE DÉFI :

Nos collaborateurs ont déployé une infrastructure de Fibre Optique Noire (FON) pour raccorder en point-à-point les postes électriques de Bancairon et de Valabres. Pendant plusieurs mois, les équipes d'Axione ont su faire preuve d'adaptabilité en déployant 16,5 km de câble de fibre optique dans les infrastructures d'Orange et du réseau d'initiative publique SICTIAM.

Un projet réalisé avec succès qui démontre la capacité des équipes AXIONE à travailler dans des délais impartis tout en s'adaptant aux contraintes sanitaires et aux contraintes terrain (routes de montagne, intempéries « tempête Alex ») toujours dans le respect des règles de sécurité.

LE AXIONE

- Être un acteur neutre
- Analyser et proposer une solution adaptée aux contraintes terrain
- Intervenir en coactivité sur le chantier
- Déployer une infrastructure fibre sur-mesure répondant aux exigences du client

16,5
HABITANTS
CONNECTÉS

6
MÈTRES DE
HAUTEUR DU
PYLÔNE

La prestation **AXIONE**

Nous avons fourni à notre client
la prestation globale :



Aiguillage

- Analyse et relevés terrains des sites existants pour s'assurer que le passage de la fibre soit possible



Coordination

- Coordination des travaux avec sous-traitants, entreprises tierces, Métropole de Nice Côte d'Azur



Réalisation

- Déploiement de 16,5 km de câble de fibre optique noire (6 paires de FON)



Maintenance

- Contrat de 10 ans pour assurer la maintenance des infrastructures fibre



Des sites
100%
raccordés au Très
Haut Débit

Je félicite l'équipe projet d'Axione pour son professionnalisme et son investissement lors de la création de cette nouvelle voie optique décidée à RTE entre les postes de Valabres et Bancairon

Pierre GELLY,
Chargé de projets D.I pour RTE

INFORMATIONS CLES

Déploiement fibre optique noire



Maître d'ouvrage
Axione



Client
RTE



Début des
travaux
2020