



COMPÉTENCE | SAVOIR-FAIRE | CONFIANCE

WWW.ORIZON-GROUP.COM

■ DÉPLOIEMENT FTTX



Du bureau d'études à la réalisation du chantier, nos équipes interviennent tout au long de votre projet. Dans la totalité des prestations (RBAL, Piquetage terrain, calcul de charge, négociation, tirage, raccordement et mesure)



BUREAU D'ÉTUDES

Orizon est spécialisé dans la conception des réseaux THD, notre bureau d'études sera à vos côtés pour l'ensemble de vos projets.



TRAVAUX

Orizon met à disposition l'expérience de ses collaborateurs pour vos projets d'installation Fttx, nos équipes vous accompagnent dans vos déploiements des réseaux pavillonnaires et collectifs.

■ BUREAU D'ÉTUDES

NÉGOCIATION

- Contact Syndic.
- Conventonnement

PIQUETAGE

- RBAL
- Relevé d'appui FT/BT
- Adductabilité
- Casage

ZLIN

- Audit
- Plan de câblage

ÉTUDE APS/APD

- Dimensionnement réseaux
- Saisie informatique
- Calcul de charge CAP FT/ COMAC
- Plan de tirage (Synoptique)
- Plan d'épissure optique

IMPLANTATION ARMOIRE

- Choix des traces
- Études d'implantation



■ TRAVAUX

AIGUILLAGE

- Pose de ficelle
- FOA

INSTALLATION

- Tirage de câble
- Pose de boîtes

RACCORDEMENT

- Préparation des câbles
- Soudures optique

MESURES

- Laser
- Réflectométrie



■ GÉORÉFÉRENCEMENT & DÉTECTION DE RÉSEAUX



Nos collaborateurs certifiés réalisent conformément au décret Anti Endommagement vos investigations complémentaires (IC), vos détéctions de réseaux enterrés, vos relevés topographique et cartographique, vos marquages, l'ensemble de vos plans (PROJET, EXE, DOE) et vos démarches administratives (DT, DICT, Arrêtés, etc.)



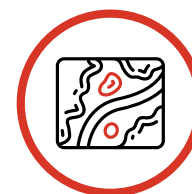
**DÉMARCHES
ADMIN.**



**INVESTIGATION
COMPLÉMENTAIRE**



**MARQUAGE
PIQUETAGE**



**CARTOGRAPHIE
TOPOGRAPHIE**

■ DÉMARCHES ADMIN.

- DT / DICT
- Arrête de circulation
- Permission de voirie

■ INVESTIGATION COMPLÉMENTAIRE

- Détection de réseaux
- Plan de recollement

■ MARQUAGE PIQUETAGE

- Marquage au sol des réseaux
- Plantation de piquets

■ CARTOGRAPHIE TOPOGRAPHIE

- Plan de projet
- SIG
- Relevé de corps de rue
- Géoréférencement
- Plan d'exé
- Plan de recollement



Prestataire
localisation réseaux

Géoréférencement
& détection
BUREAU VERITAS
Certification



Conformément au décret anti endommagement, Orizon est certifié pour effectuer le géoréférencement et la détection des réseaux dans le cadre des investigations complémentaires ou vos relevés de patrimoines.



■ SOLUTION PROMOTEUR



Pour vos projets immobiliers, nous réalisons vos démarches de demande de point d'accès au réseau (PAR), vos plans d'EXE, vos bons pour accord, la conception de l'ingénierie télécom, la réalisation des travaux et les plans de récolement des projets.



DÉMARCHES ADMIN.



AVANT PROJET



ÉTUDES



TRAVAUX



LIVRAISON

■ DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

- Demande d'accès au réseau Orange (PAR)
- DT / Dict
- Demande d'arrêté

■ AVANT PROJET

- Détection et marquages des réseaux existants (multi-réseaux)
- Plan d'EXE
- Certificat de conformité Réseau télécom

■ ÉTUDES

- Dimensionnement réseau fibre optique
- Évaluations des contraintes
- Réalisation des documents techniques



■ TRAVAUX

- Installation
- Raccordement
- Mesures

■ LIVRAISON

- DOE réception travaux Fibre Optique
- Plan de récolement tout réseaux

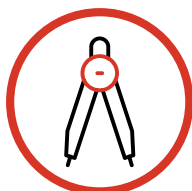
■ VIDÉO PROTECTION



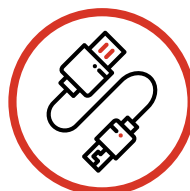
De la conception à la maintenance, en alliant l'expérience des réseaux télécom et du très haut débit, nos équipes vous accompagnent pour vous proposer une solution adaptée à vos besoins.



AVANT PROJET



ÉTUDES



RÉALISATION



MAINTENANCE

■ AVANT PROJET

- Visite chantier
- Définition du Cahier des Charges Client

■ ÉTUDES

- Conception du Réseau HF ou Fibre Optique
- Choix et fiabilisation des parcours
- Implantation des équipements
- Dimensionnement du CSU

■ RÉALISATION

- Câblage
- Installation des équipements
- Programmation et paramétrages

■ MAINTENANCE

- Réseau
- Équipements



autorité de régulation
des communications électroniques
et des postes

Orizon est déclaré opérateur auprès de l'arcep.
En toute autonomie nous pouvons intervenir sur le
parcours (génie civil ou aérien) télécom de votre projet.



■ COURANT FAIBLE



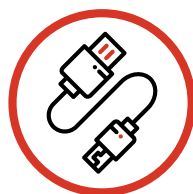
De la conception à la maintenance, nos équipes sont en mesure de vous proposer des solutions toujours plus innovantes et adaptées à vos besoins.



**Surveillance
et Sûreté**



**Sécurité
et Incendie**



**Communication
et Réseau**



**Contrôle d'accès
et Automatisation**

■ SURVEILLANCE ET SÛRETÉ

- Vidéosurveillance
- Détection d'intrusion
- PPMS
- Appel malade

■ SÉCURITÉ ET INCENDIE

- Détection de fumée
- Détection de flamme
- Détection de chaleur
- Alarme technique



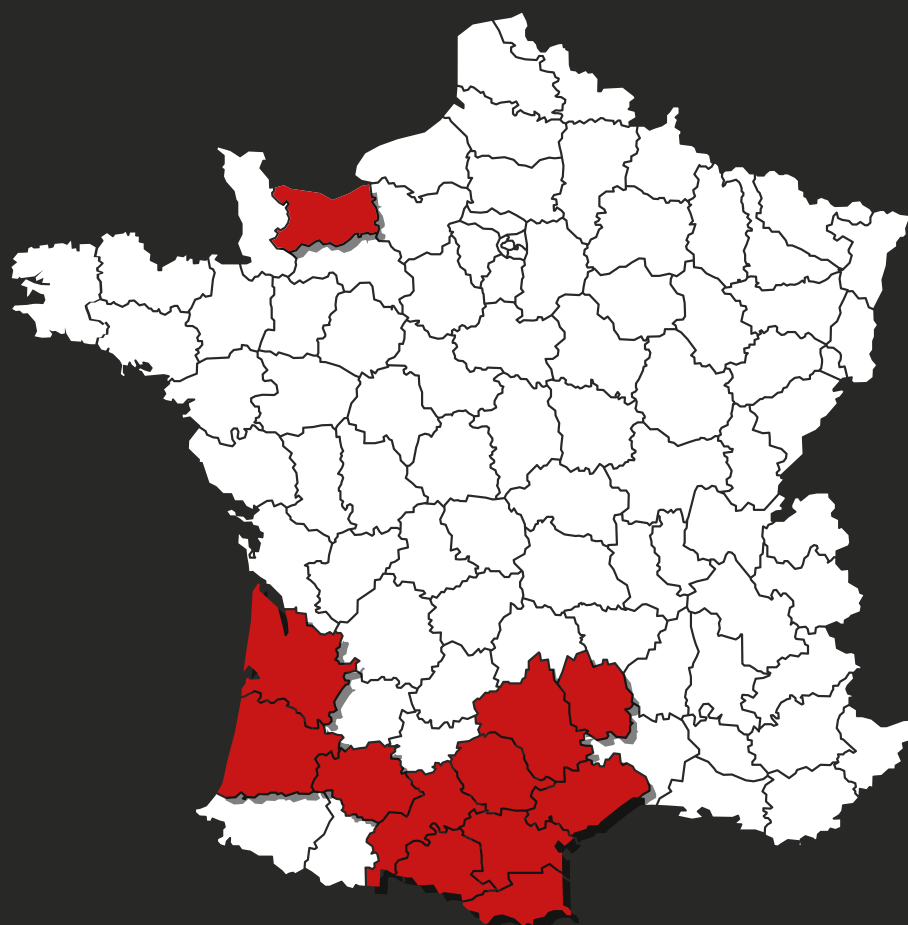
■ COMMUNICATION ET RÉSEAU



- Interphonie
- Antenne TV
- Fibre optique
- Audio
- Informatique
- Wifi / 4G Indoor

■ CONTRÔLE D'ACCÈS ET AUTOMATISME

- Digicode
- Lecteur badge / carte
- Système de fermeture (gâche, serrure électronique, ventouse)
- Ouverture par lecture de plaque d'immatriculation
- Automatisation (portail, barrière)





 7 Avenue Alfred Sauvy,
66000 Rivesaltes
 direction@orizon-group.com

