Déploiement de la fibre optique

Le déploiement de la fibre est composé de plusieurs étapes clés. Conception, études, réalisation, recette de travaux, arrivée des opérateurs et raccordement final... il est important d'avoir en tête toutes les phases de déploiement de la fibre optique pour comprendre pourquoi cette technologie peut parfois mettre du temps pour être accessible dans les logements.

Conception et études

- Découpage du territoire en zone arrière de 500 prises environ (correspondant à un SRO) en zones de raccordement (correspondant à un NRO)
- Vérification des adresses de chaque logement (relevé de boîtes aux lettres),
- Repérage des réseaux aériens et souterrains existants (téléphoniques et électriques), dans un objectif de réutilisation maximal
- Tracés définitifs du futur réseau fibre,
- Durée prévisionnelle : 9 à 12 mois.

Réalisation et recettes des travaux

- Installation des locaux techniques et des armoires de rues,
- Réalisation d'ouvrage de génie civil (pose de fourreaux, de poteaux...à,
- Déploiement de la fibre : en aérien (sur les poteaux existants) ou en souterrain (dans des fourreaux existants ou dans de nouvelles tranchées),
- Mesures et tests
- Recette de terrain et dossiers d'ouvrage exécuté,
- Intégration dans les systèmes d'information,
- Durée prévisionnelle : 9 à 18 mois.

Les travaux dans les copropriétés sont réalisés indépendamment du déploiement et en parallèle du réseau public par l'exploitant. Ils peuvent être effectués en amont ou en aval de l'ouverture commerciale du secteur.

Arrivée des opérateurs télécoms

- Commercialisation du réseau auprès des opérateurs,
- Interconnexion des opérateurs,
- Activation des services,
- Phase de gel commercial (durée réglementaire de 3 mois)
- Durée prévisionnelle : 3 à 6 mois.

Raccordements

- Souscription d'une offre auprès d'un des opérateurs présents par l'abonné,
- Installation de la fibre dans le logement (pose d'une PTO : Prise Terminale Optique),
- Connexion de la box au réseau (PTO)
- Délai moyen de raccordement : 1 à 2 mois*.

^{*} Attention : ce délai est valable uniquement pour tous les logements individuels et collectifs déjà pré-équipés en fibre optique (colonnes montantes et rampantes)