



# Déploiement FttH - commune de Digny

**Mounir Aabbadi**  
Responsable Relation Collectivités Normandie et Centre-Val de Loire

Mardi 1<sup>er</sup> février

# SOMMAIRE

- **Activité de XpFibre**
- **La convention**
- **Qu'est ce que la fibre optique ?**
- **Principe de déploiement**
  - Schéma explicatif du déploiement FttH
  - Exemple d'installations techniques pour le réseau FttH
  - Le réseau à Boullay-Thierry
- **La commercialisation auprès du grand public**
  - Connaître son éligibilité
  - Le RDV raccordement

Plus de 7 millions  
de prises Fibre



# Activité de XpFibre

1er opérateur d'infrastructure indépendant de France, filiale  
du Groupe Altice France

>7 millions de prises FTTH à déployer

- En Zone AMII (Appel à Manifestation d'Intention d'Investissement)
- En zone AMEL (Appel à Manifestation d'Engagements Locaux) dans le cadre de déploiements en fonds propres
- En zone RIP dans le cadre de Délégations de Service Public

# Qu'est-ce que la fibre optique ?

---

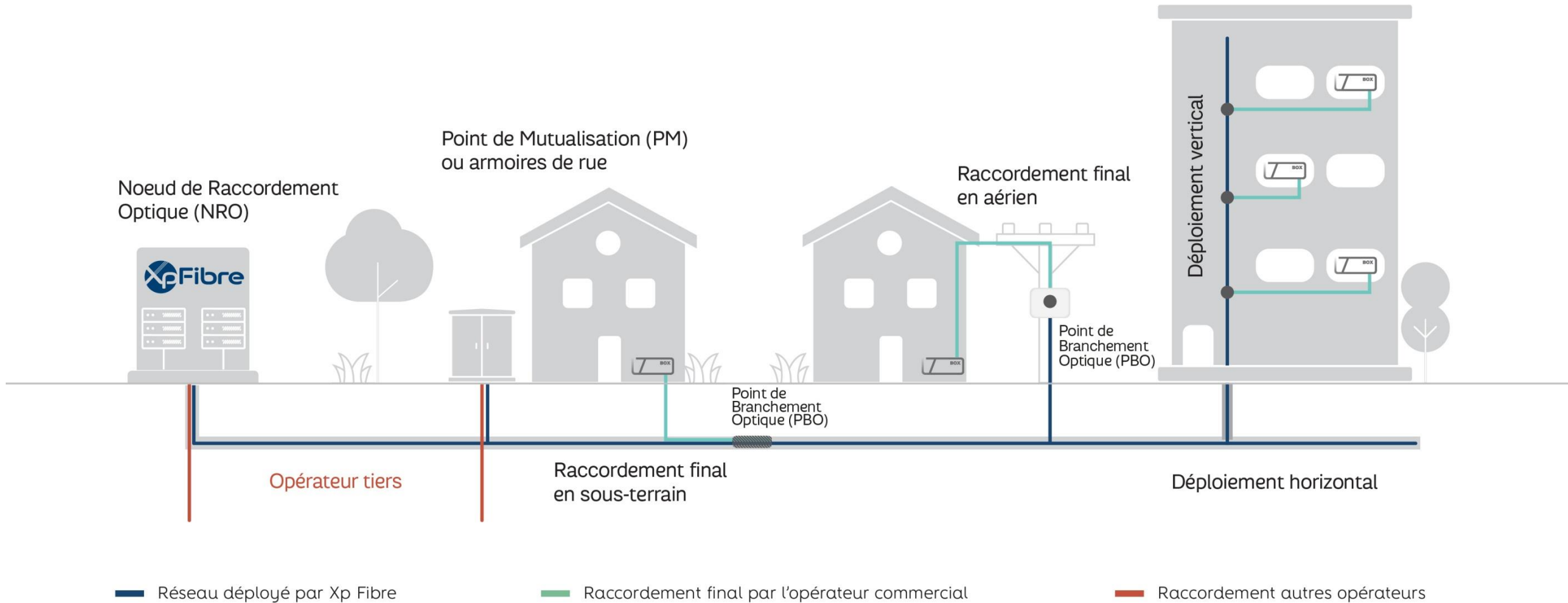
- C'est une technologie constituée d'un fil de verre ou de plastique qui permet la transmission de données numériques.
- Des débits les plus élevés du marché
- L'accès aux services Internet Très Haut Débit, téléphone et télévision en haute qualité
- Les temps de chargements se réduisent considérablement
- Permet l'échange et le partage de fichiers volumineux presque instantanément.





## SCHÉMA EXPLICATIF DU DÉPLOIEMENT DE LA FIBRE EN ZONE MOYENNEMENT DENSE

Habitat collectif = 4 logements ou plus, nécessitant une convention pour installer un point de raccordement dans les parties communes



# Exemple d'installations techniques pour le réseau FttH

- NRO (Nœud de Raccordement Optique)

L'ensemble des fibres optiques desservant les foyers d'une commune sont collectées au local NRO, qui peuvent abriter les équipements actifs des opérateurs.

- PM (3 Point de Mutualisation)

C'est à partir des PM que le réseau est mutualisé pour tous les opérateurs qui souhaitent se connecter pour desservir les logements.

- PBO (Point de Branchement Optique)

Les PBO permettent de raccorder de 2 à 10 logements

Ils sont situés dans des chambres Télécom enterrées, sur des poteaux ou dans les parties communes pour les immeubles de 4 logements et plus





# Le réseau FttH à Digny

475 locaux raccordables (85%)  
éligible au 31/03/2022

>Carte<

# Connaître son éligibilité aux offres fibre optique

 **Commercialiser la fibre auprès des Opérateurs Commerciaux**

**ATTENTION**

 **XpFibre ne commercialise pas la fibre aux particuliers !**

Il existe 4 OCEN (Opérateur Commercial d'Envergure Nationale) qui sont présents sur nos réseaux: Bouygues Telecom / Free / Orange et SFR.

Les conditions :

- Que le réseau fibre ait été déployé à proximité de votre logement
- Que votre adresse soit référencée dans une base adresses
- Qu'un opérateur commercial ait acheté le droit d'utiliser le réseau
- Vous pouvez tester votre éligibilité sur les sites des FAI ou sur notre site [www.xpfibre.com](http://www.xpfibre.com)



# Le RDV de raccordement



Le technicien **pose une Fibre optique entre le boîtier d'étage et l'appartement.**

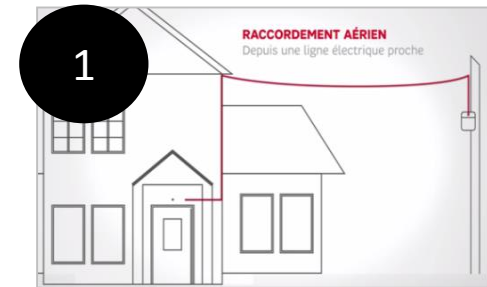
Il fera circuler le câble de la fibre sur le palier **en apparent** le long du plafond ou sur une plinthe ou dans une goulotte si existante.

Puis il pénétrera dans le logement en réalisant un **perçement discret (6 à 8 mm environ) au dessus de la porte d'entrée** ou en utilisant les gaines techniques si elles sont disponibles

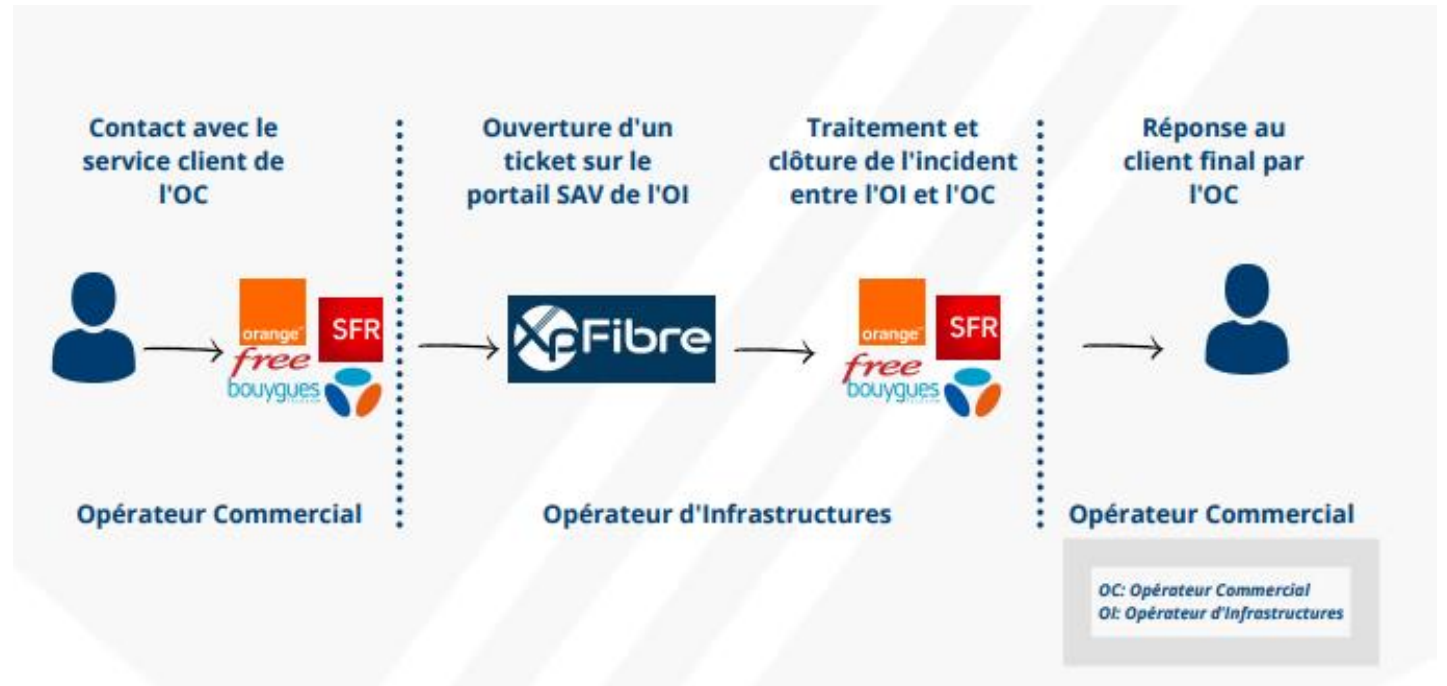


Le technicien pose une Fibre optique entre le PBO extérieur et le logement

Il y a 3 types de raccordement possibles selon la situation du point de branchement optique →



# Echec de raccordement



Merci | Des questions?

