

LA FIBRE OPTIQUE – JUVISY

Nombre total de prises prévues : 8640

Le nœud de raccordement optique : NRO
situé au 8 rue Jules Ferry (parking) Mis en service 1^{er} semestre 2017.

Nombre de points de mutualisation : PM (armoires) = 23 sur la ville.

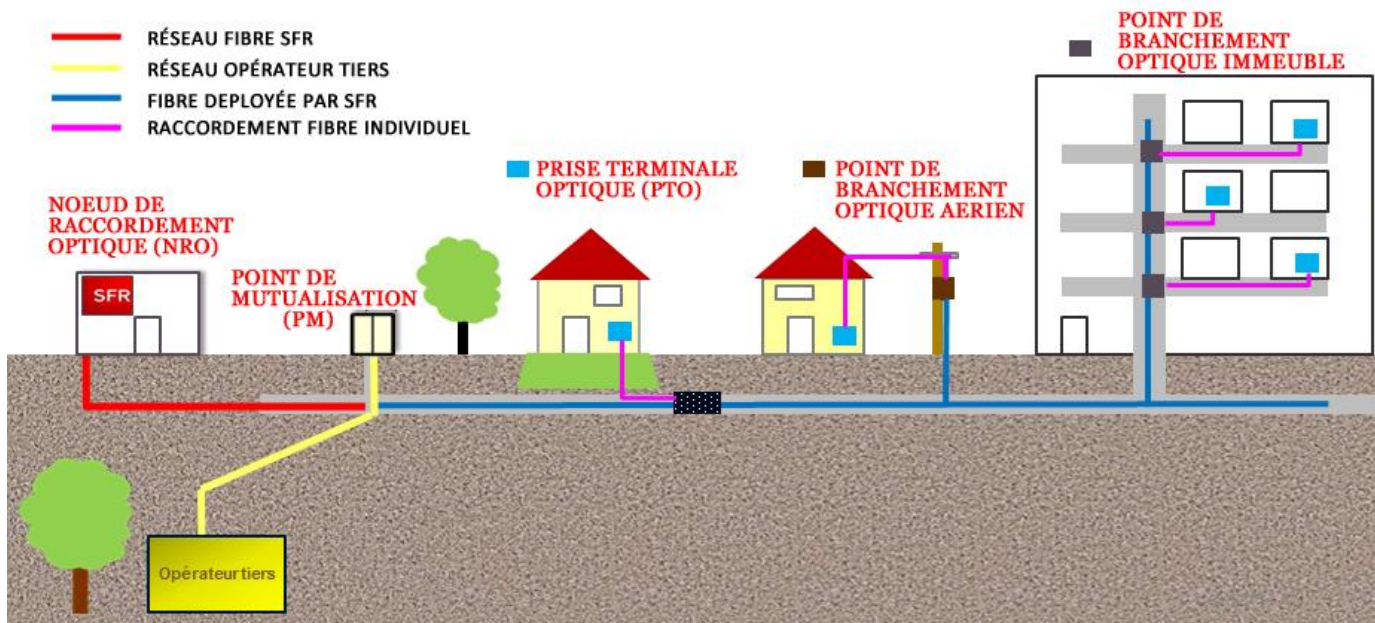
Déploiement NRO-PM par quartier : **100%**



Quartier	PLATEAU	CENTRE	SEINE
Nb PM	7	10	6
Nb Prises	2 545	3734	2361

Déploiement des câbles (réseau FP) en souterrain depuis les armoires (PM – distribution) : **100%**

Schéma de principe du déploiement de la fibre



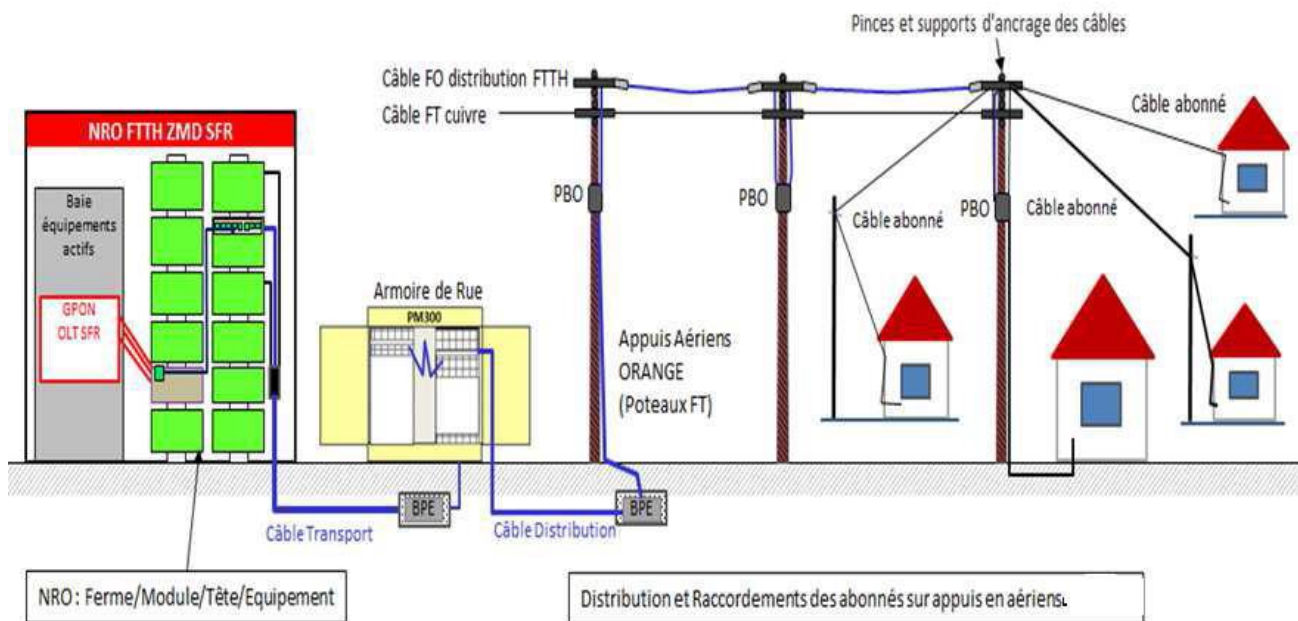
- SFR-Numéricable déploie un réseau de fibres optiques en sous-terrain sous les rues de la commune (le **trait bleu** du schéma).
- SFR-Numéricable installe des armoires dans les quartiers de la ville, ou au pied des immeubles, que l'on appelle **points de mutualisation (PM)**. Il relie la fibre déployée dans la commune à ces armoires et relie celles-ci à son réseau internet en raccordant les points de mutualisation à son **noeud de raccordement optique (NRO)** le plus proche (le **trait rouge** du schéma). D'autres opérateurs (Orange, ...) pourront faire de même (le **trait jaune** du schéma).
- Selon l'habitation, maison individuelle ou immeuble, SFR-Numéricable installe des **points de branchement optiques** en limite de propriété des maisons, en aérien sur les poteaux ou dans les immeubles. Chaque habitant qui désire se connecter à la fibre déployée par SFR-Numéricable contactera l'opérateur de son choix pour relier son logement au point de branchement optique (le **trait rose** du schéma). L'opérateur choisi installera alors une **prise terminale optique (PTO)** dans le logement, prise à laquelle seront raccordés les équipements (ordinateurs, télévision,...).

Le déploiement en aérien prendra la suite dès la finalisation du réseau souterrain = mise en place des Points de Branchement Optique (PBO) pour le raccordement des abonnés en aérien (sur poteaux France Telecom).

Etat du déploiement aérien : **0%** (pas commencé ni planifié sur Juvisy)

Au mieux, les études en vue de la pose des PBO commenceront au 1er trimestre 2018.

Schéma du déploiement aérien et raccordement des logements



Bilan au 30 septembre 2017 :

La plupart des logements en collectif sont raccordés et éligibles (environ 80%). Leurs habitants (~50% de la population) peuvent donc déjà souscrire un abonnement FO – auprès de SFR ou ORANGE - et certains l'ont déjà fait.

En revanche, la totalité les habitants en pavillon (ou collectif < à 4 logements) sur les secteurs de déploiement en aérien n'est pas éligible.

➔ Tous les logements de Juvisy devraient être éligibles en 2018