

FIBRE JUSQU'À L'ABONNE

Vieux-Condé

02 Mars 2020

Guy Bustin

Maire de Vieux-Condé



**LA FIBRE ARRIVE CHEZ VOUS,
ON EN PARLE !**

**RÉUNION PUBLIQUE D'INFORMATION
PRÉSENTÉE PAR ORANGE**

**2 MARS
À 18H30
EN MAIRIE**

  @VILLEVIEUXCONDE

Mairie de Vieux-Condé
Truie André Michel
09.27.21.67.00



Déploiement de la Fibre Optique Très Haut Débit Orange

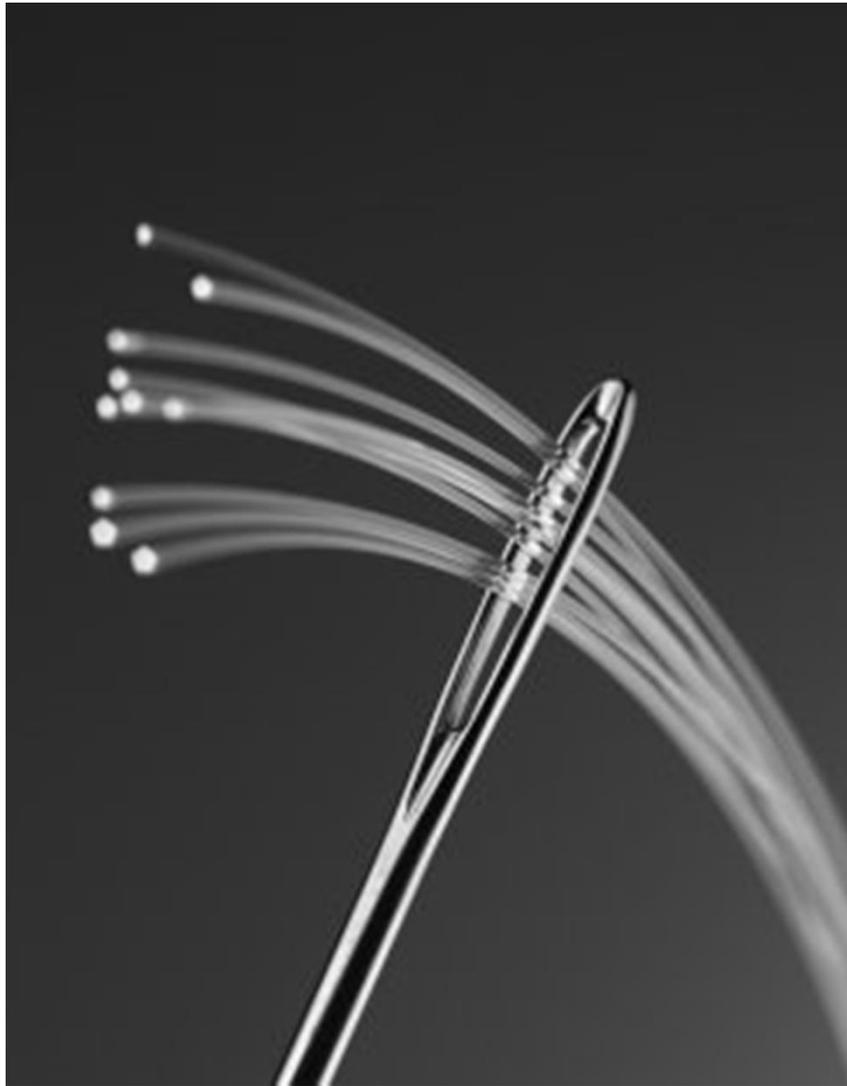
Jory HENNION
Directeur des Relations avec les
Collectivités Locales



[@JoryHennion](https://twitter.com/JoryHennion)



Une nouvelle technologie pour l'internet d'aujourd'hui et de demain...



La fibre optique est un fil de verre **plus fin** qu'un cheveu....

... **insensible aux perturbations** de l'environnement...

... permettant de transporter une **grande quantité d'informations**....

... à la **vitesse de la lumière**...

... quelle que soit **la distance de son habitation au réseau**

Quelques éléments de comparaison

ADSL 1 à 15 Mb/s

VDSL 15 à 50 Mb/s

Fibre 100Mb/s à 1Gb/s



	ADSL			VDSL		Fibre
Distance foyer / central téléphonique	~4km	~3km	~2km	~1km	~0,7km	pas d'atténuation
Débits théoriques en réception	2Mb/s	4Mb/s	8Mb/s	16Mb/s	30Mb/s	Jusqu'à 1Gb/s (200Mb/s montant)
Usages possibles	2-play	3-Play services HD	3-Play Services HD	3-Play Services THD	3-Play Services THD	3-Play Services Fibre [temps réel, débits montants, multiplay]
	@ + ①	@ + ① + TV	@ + ① + TV	@ + ① + 4K FULLHD et usages du futur	@ + ① + 4K FULLHD et usages du futur	@ + ① + 4K FULLHD et usages du futur

Quelques éléments de comparaison

- Notre réseau FTTH Orange, indépendant du réseau téléphonique, de l'ADSL, et du câble, est installée jusque qu'à l'entrée du logement.
- Le FTTH ou Fibre jusqu'au foyer est la seule réponse 100% durable et pérenne pour faire face à la croissance et au développement d'usages nouveaux pour les 50 prochaines années
- Aujourd'hui, il y a en moyenne 9,5 écrans (TV, ordinateurs, tablettes, consoles de jeux, smartphones...) par foyer.
- La fibre permet des débits descendants jusqu'à 500 Mégabits par seconde : afin d'assurer les connections multi-écrans yc avec les objets connectés, naviguer en streaming ou télécharger des films ou de la musique en toute légalité bien sûr et des débits montants jusqu'à 200 Mégabits pour envoyer des fichiers, stocker ses photos ou vidéos dans le cloud, jouer en ligne

Exemples Grand Public:

- télécharger une dizaine de photos prend 5 secondes au lieu 4 mn en ADSL
- 4 min 30 pour télécharger un film Full HD 30 Go grâce à la Fibre contre plus de 2h

L'engagement d'Orange est de déployer 92% des logements et locaux professionnels Zone AMII Orange à fin 2020. hors refus des tiers et raccordement à la demande (fin 2022).

- Pour cela, Orange va investir 2 milliards d'euros supplémentaires sur la période en plus du milliard d'euros investi par an depuis 3 ans sur fonds propres bien sûr !
- Ce qui nous permet de tenir nos engagements pris auprès de l'Etat
- A date, Orange dispose de 12 millions de logements raccordables au FTTH et assure 72% des déploiements
 - ⇒ Sur la Communauté d'Agglomération de Valenciennes Métropole Orange est l'opérateur d'Infrastructure sur les 35 communes.
 - ⇒ plus de 52 000 foyers ou locaux professionnels peuvent désormais souscrire à une offre fibre auprès de leur opérateur.

Un déploiement ouvert aux autres opérateurs

En conformité avec les principes édictés par l'ARCEP,

- notre offre permet la mutualisation des réseaux hors zone très dense en laissant le choix à l'utilisateur final de son fournisseur de services
- elle est ouverte à tous les opérateurs

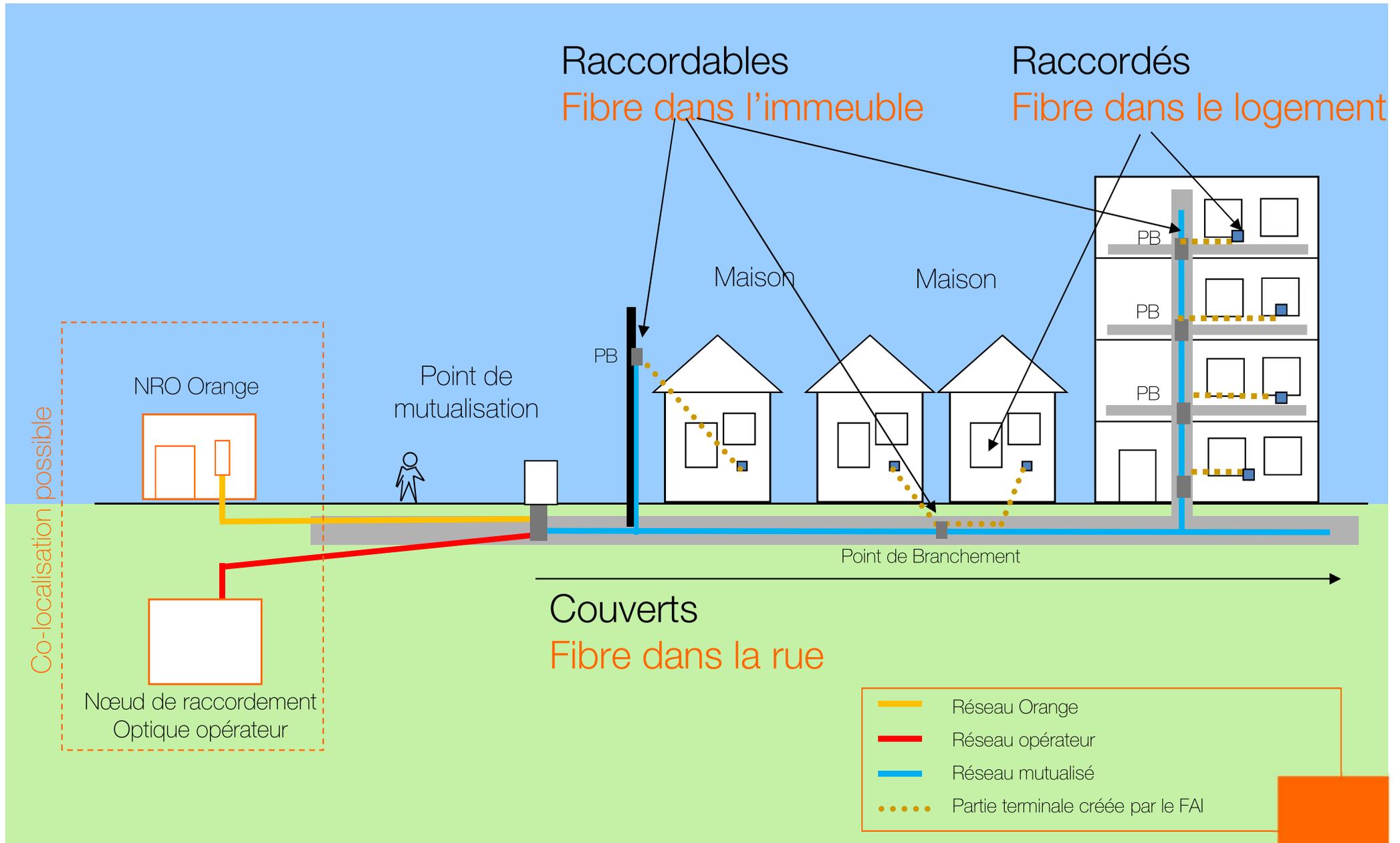
Une stratégie en collaboration avec les acteurs du déploiement

Une relation étroite avec les collectivités locales

- pour un aménagement harmonieux du territoire
- pour favoriser la compétitivité des territoires

Une relation de confiance avec les professionnels de l'immobilier

- une information personnalisée sur les enjeux et la pédagogie de la fibre
- une équipe dédiée pour accompagner localement les professionnels de l'immobilier dans leur démarche



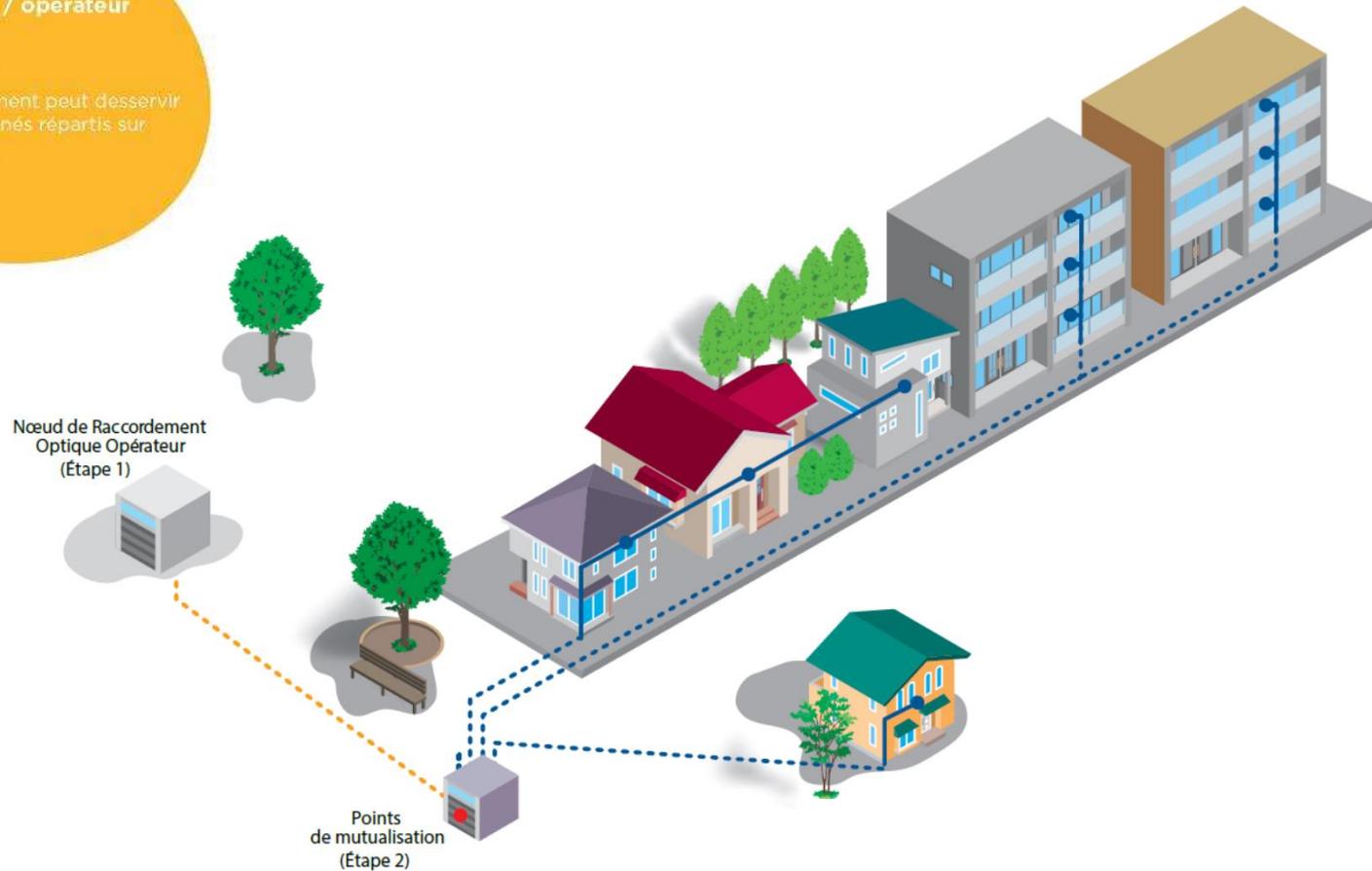
LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE

1

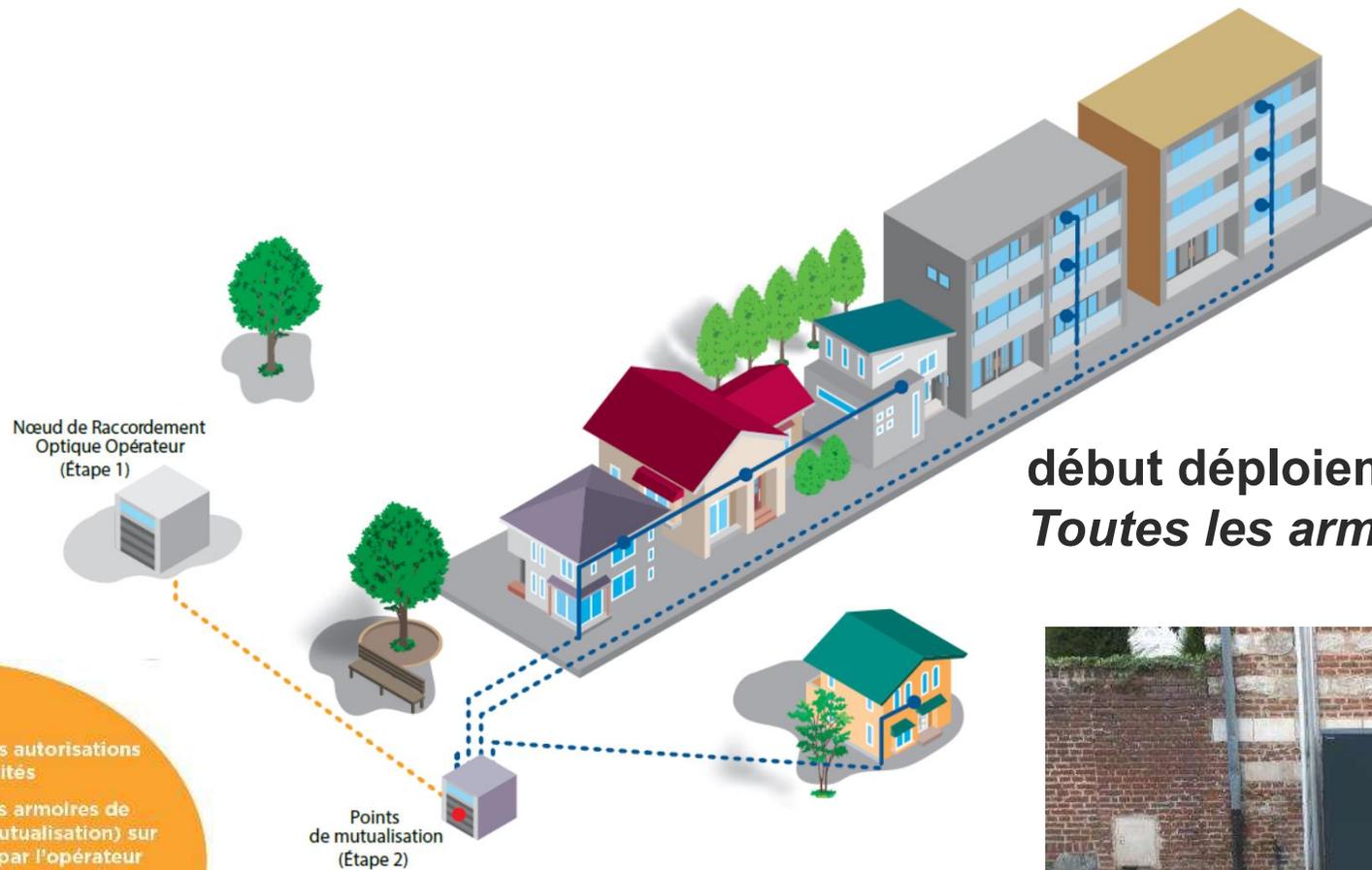
> Préparation du déploiement :
concertation ville / opérateur

> Mise en place
de la technologie

Un nœud de raccordement peut desservir
jusqu'à 50 000 abonnés répartis sur
plusieurs communes



LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE



début déploiement
Toutes les armoires sont posées

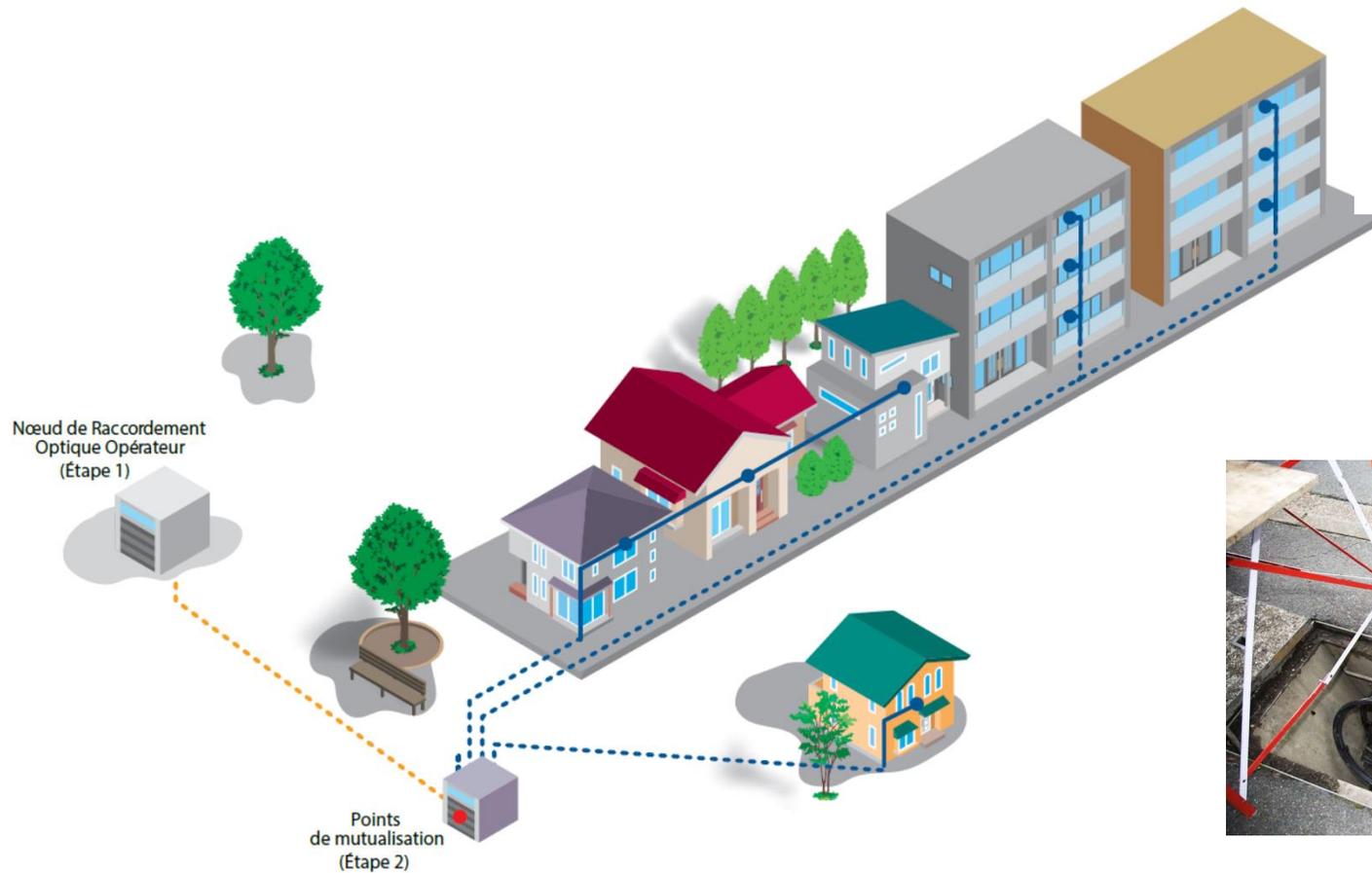
2

- > Délivrance des autorisations par les collectivités
- > Installation des armoires de rue (point de mutualisation) sur l'espace public par l'opérateur pour faciliter les interventions 24h/24 et 7j/7



LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE

Pose des boîtiers (points de branchement)
Cas 1 : dans les chambres enterrées



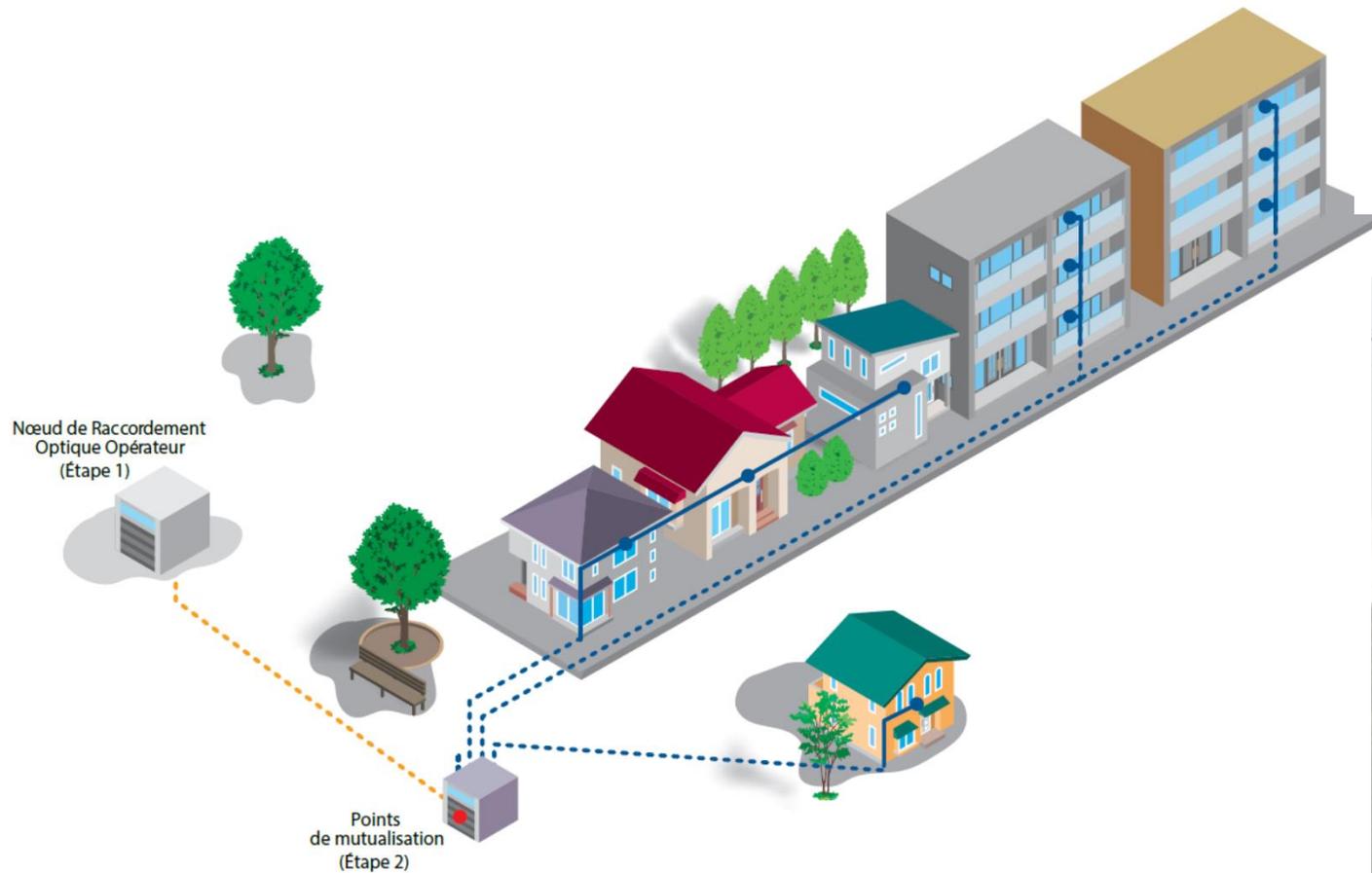
3

- > Déploiement en aérien via poteaux ou façades des habitations ou construction via le réseau enterré existant (fourreaux)
- > Installation des points de branchement en propriété (collective/individuelle)



LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE

Pose des boîtiers (points de branchement)
Cas 2 : sur poteaux



3

- > Déploiement en aérien via poteaux ou façades des habitations ou construction via le réseau enterré existant (fourreaux)
- > Installation des points de branchement en propriété (collective/individuelle)



LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE

Pose des boîtiers (points de branchement)
Cas 3 : sur façades



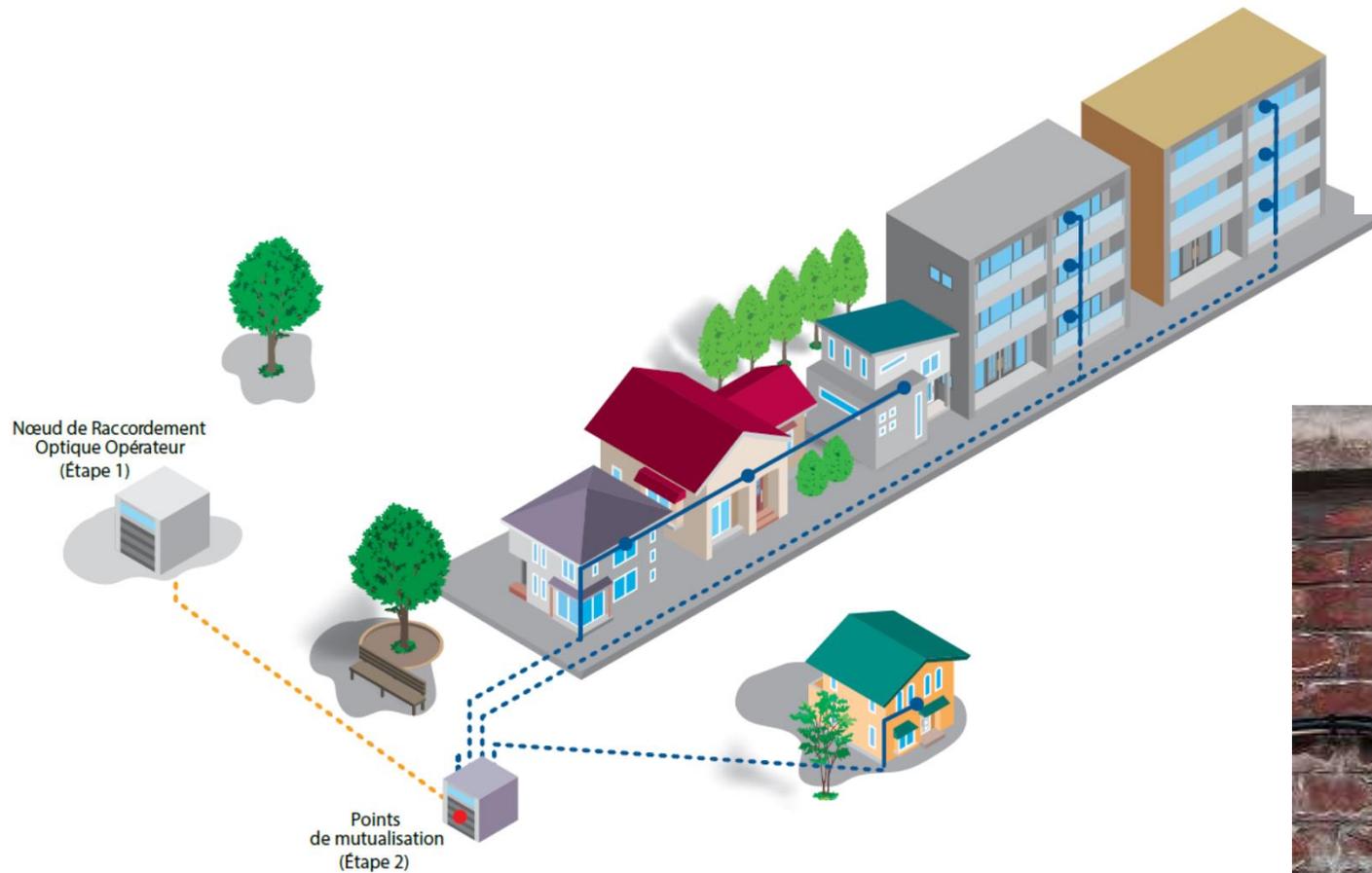
3

- > Déploiement en aérien via poteaux ou façades des habitations ou construction via le réseau enterré existant (fourreaux)
- > Installation des points de branchement en propriété (collective/individuelle)



LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE

Pose des boîtiers (points de branchement)
Cas 3 : sur façades



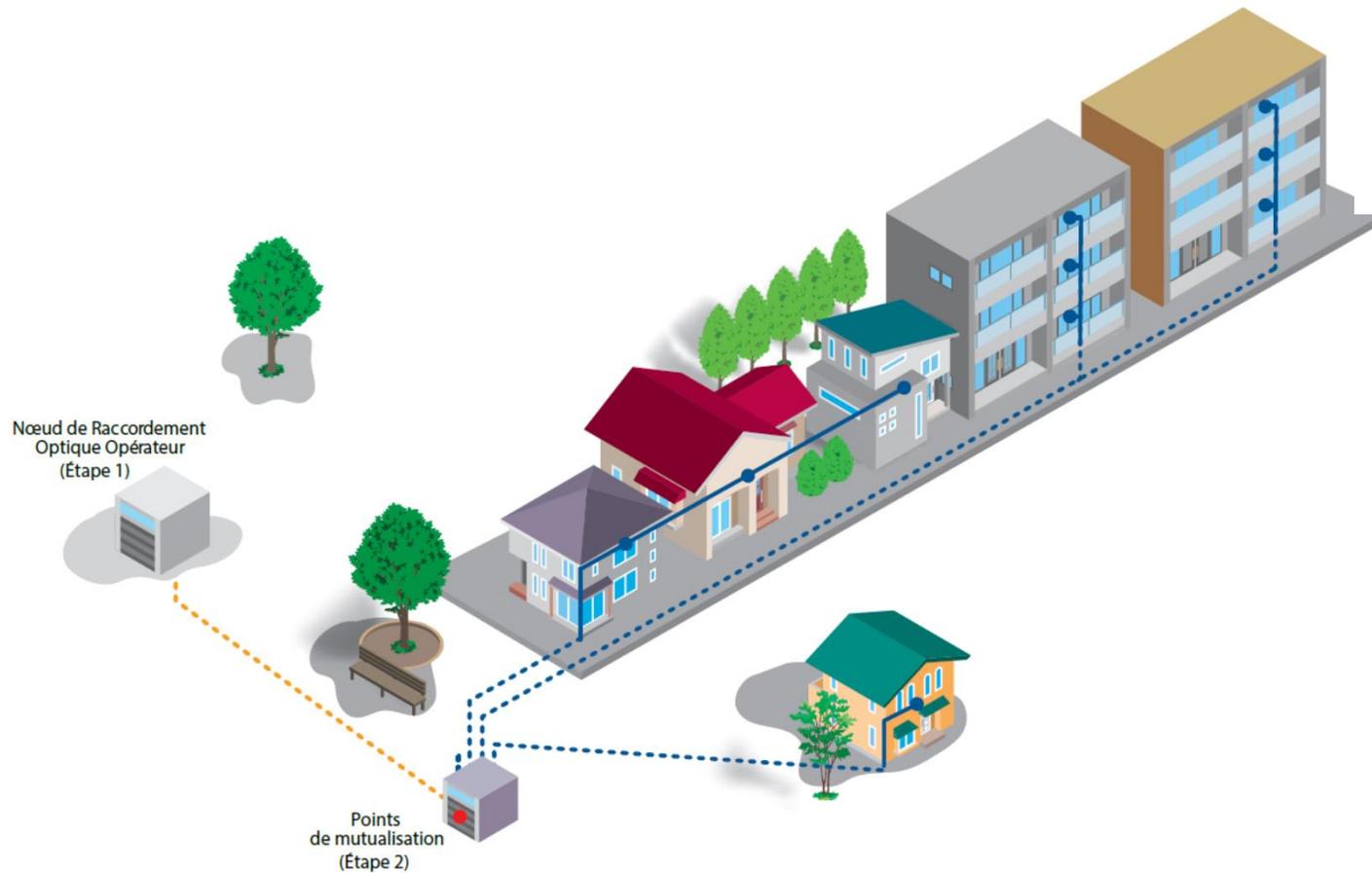
3

- > Déploiement en aérien via poteaux ou façades des habitations ou construction via le réseau enterré existant (fourreaux)
- > Installation des points de branchement en propriété (collective/individuelle)



LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE

Pose des boîtiers (points de branchement)
Cas 4 : en immeubles de plus de 3 logements



3

- > Déploiement en aérien via poteaux ou façades des habitations ou construction via le réseau enterré existant (fourreaux)
- > Installation des points de branchement en propriété (collective/individuelle)



LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE

Orange a équipé votre immeuble du réseau
FIBRE OPTIQUE
permettant l'accès au **Très Haut Débit**.

Vous pouvez contacter l'opérateur de votre choix pour connaître la disponibilité de services très haut débit dans cet immeuble.



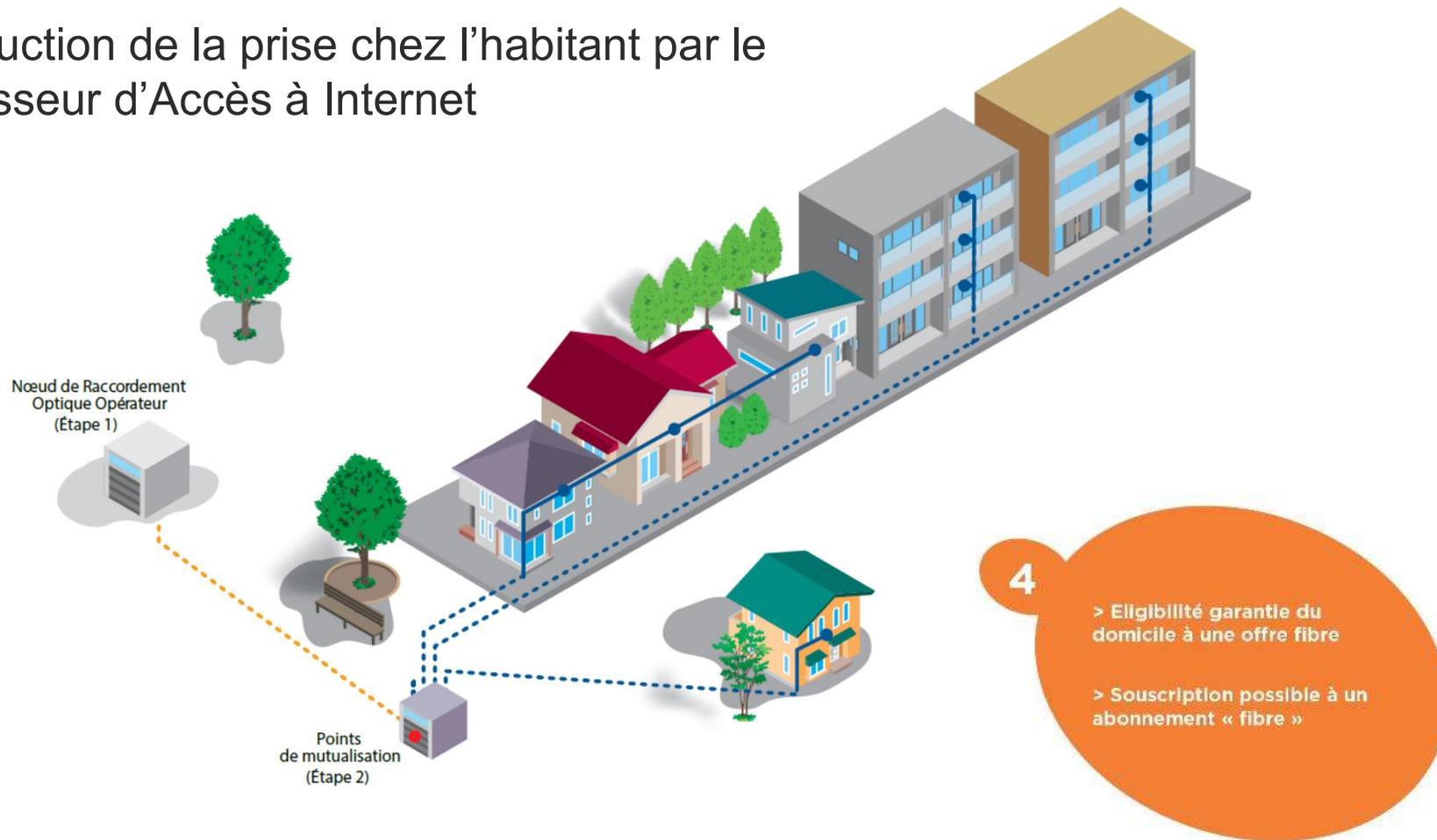
3

- > Déploiement en aérien via poteaux ou façades des habitations ou construction via le réseau enterré existant (fourreaux)
- > Installation des points de branchement en propriété (collective/individuelle)

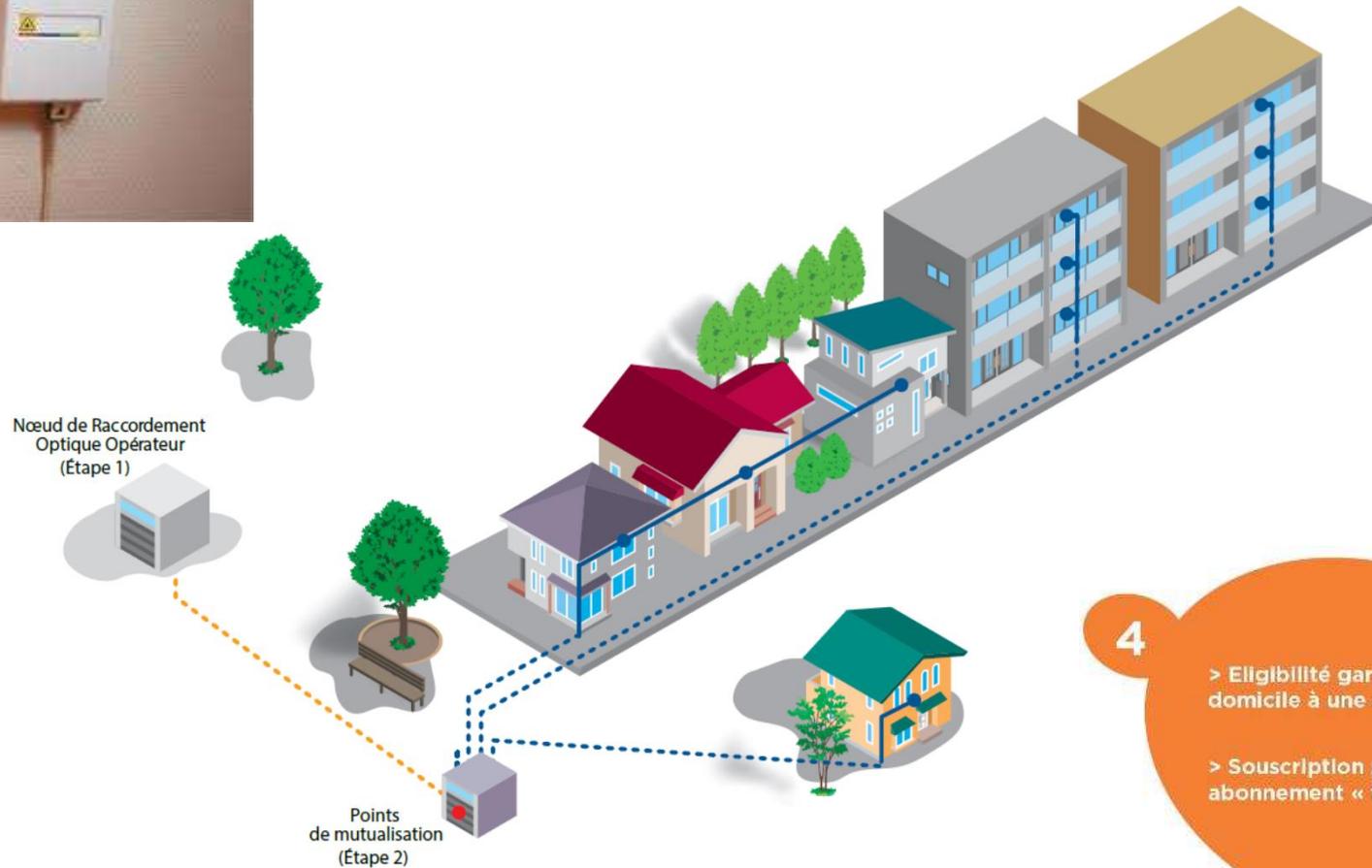


LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE

Construction de la prise chez l'habitant par le Fournisseur d'Accès à Internet



LE PARCOURS DE LA FIBRE OPTIQUE



4

> Eligibilité garantie du domicile à une offre fibre

> Souscription possible à un abonnement « fibre »

Le FTTH à Vieux-Condé

- Date de démarrage du déploiement: 2019,
- 7 Armoires de rue sur 16 Allumées, (16 Posées)
- 57 Points d'Aboutements sur 74 Mis en service,
 - 76 % de l'infrastructure prête,
- 447 : 10 % logements éligibles à date,
 - **1 250** : 28 % éligibles fin Mars 2020,
- Tous les logements raccordables à fin 2020 hors refus des tiers et raccordements à la demande.

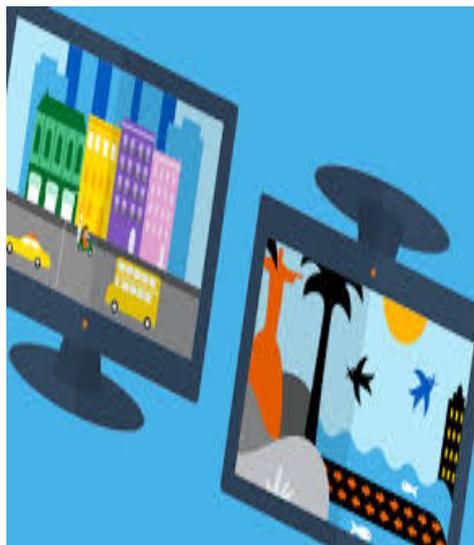
Un nouveau surf internet

Une nouvelle expérience client

Plus de débit

Plus de services

De nouveaux usages



■ 4 477*

Locaux / foyers et entreprises concernés par l'opération soit 100% de la ville

-* INSEE 2015

Evolution de l'offre

Contactez votre FAI

**Pour Orange :
3900/3901**

Restez informés!

<https://reseaux.orange.fr/cartes-de-couverture/fibre-optique>

