



le 29 juin 2017



déroulé de la présentation fibre



Tech **100%**
de ma famille
en profite à 100%

tous
vos écrans
connectés en
simultané

La Fibre,
100%
Fibre

orange Vous rapprocher
de l'essentiel

reseau.orange.fr

La Fibre, 100% Fibre : accessible en France métropolitaine sous réserve d'éligibilité et du raccordement du domicile du client. Habitations individuelles, sans d'accès : 148€. Orange, SA au capital de 10 595 541 532 € - RCI Paris 300 129 866.

la fibre au cœur de la stratégie d'Orange

la fibre dans les Yvelines

la fibre, pour quels usages

pourquoi un nouveau réseau, la fibre c'est quoi, les ingénieries

règles de déploiement d'un réseau FTTH

les étapes du déploiement de la fibre

raccordement terminal des logements

état d'avancement de la fibre sur la ville de Jouy en Josas

questions / réponses



la fibre au cœur de la stratégie d'Orange

- un déploiement engagé dans + de 1400 villes (plus du 1/3 logements français) sur 73 départements, fin décembre 2016 : 7 M de logements raccordables
- **une vraie dynamique en marche** avec un parc de clients en forte hausse : 1,5 Million clients
- le Groupe Orange consacre sur la période 2015-2018 un montant global de **3 milliards d'euros en France** (2 milliards d'€ en 2011-2015)
- l'ambition d'Orange est d'apporter la fibre optique sur le territoire français dans **60 % des foyers français et 20 millions de logements**
- Orange accélère sur le déploiement de la fibre dans les Yvelines et représente **85% des prises déployées en France pour 95% dans les Yvelines.**

la Fibre dans les Yvelines



évolutions très fortes du périmètre AMII depuis 2015

- 104 communes déployées par Orange et SFR (83 % des logements de la zone AMII 78)
 - 87 communes Orange + 12 reprises ; soit 99 communes au total
 - 5 communes conservées par SFR

- 99 communes pour Orange

Elles représentent plus de 585.000 équivalents logements

Soit 112 K EL en plus , une évolution non négligeable qu'Orange doit intégrer dans son planning de déploiement

- Succès du déploiement :
295.000 adressables pour 225.000 raccordables



la fibre
pour quels
usages...



pour transporter une grande quantité d'informations à la vitesse de la lumière

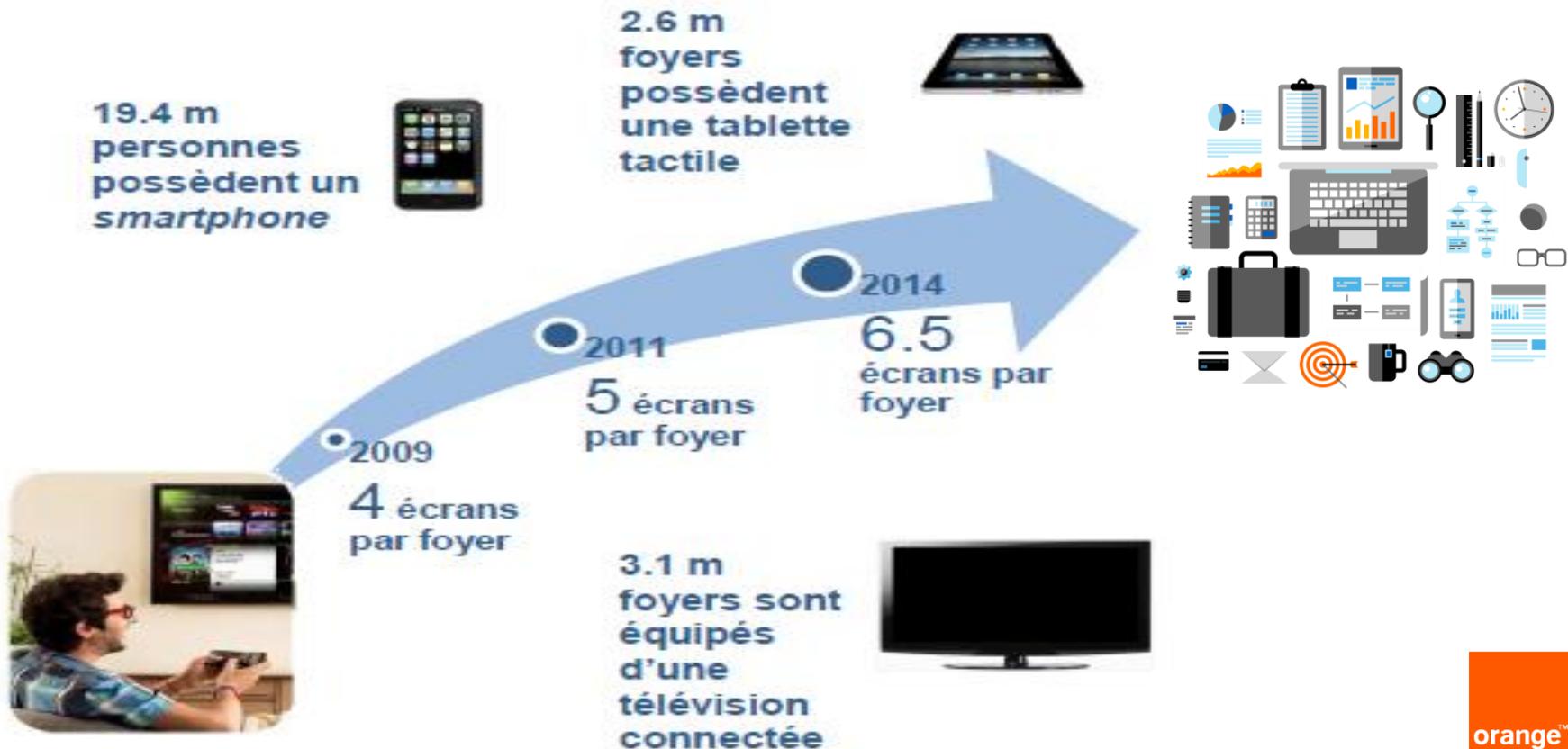
aujourd'hui, le Très Haut Débit permet...

	 E-mail	 1 album Mp3 40 Mo	 1 Film HD 700 Mo	 200 Photos 1 Go	 1 Film HD 30 Go
ADSL	10 secondes	40 secondes	13 minutes	16 minutes	—
la Fibre 100 méga	1 seconde	4 secondes	1 min 20	1 minute	—
la Fibre 200 méga	instantané	2 secondes	28 s	40 s	—
la Fibre 500 méga	instantané	< 1 seconde	13 s	20 s	8 minutes



une appétence de plus en plus forte des clients pour le Très Haut Débit

- les écrans se multiplient dans chaque foyer (13 en moyenne en 2022 en France)
- les objets connectés prennent une place toujours plus grande dans la vie de tous nos clients, en 2020, ils seront près de 25 milliards dans le monde et cette vague touchera aussi le marché B2B.



Exemple d'usage possible avec la Fibre d'Orange

La maison change avec Home live



Pilotez et sécurisez votre maison à distance avec une solution simple et économique

1 Base Homelive
back up GSM 2G

+ une gamme de capteurs additionnels
pour répondre aux besoins de tous



Exclusivité Telco Fibaro pendant 9 mois !
mise en service rapide
et facile, sans
tournevis, produit small
design
installation non invasive

+ 3 capteurs Fibaro dans le pack « Au cas où » pour Détecter



détecteur ouverture
FIBARO



détecteur de fumée multi-fonction
FIBARO

Ø65x28mm



détecteur de mouvement multi-fonction
FIBARO



détecteur fuite
d'eau
FIBARO



prise intelligente
FIBARO



télécommande
porte clé
Z-WAVE.ME



mini clavier
WINTOP



répéteur zwave
AEON LABS



sirène
AEON LABS



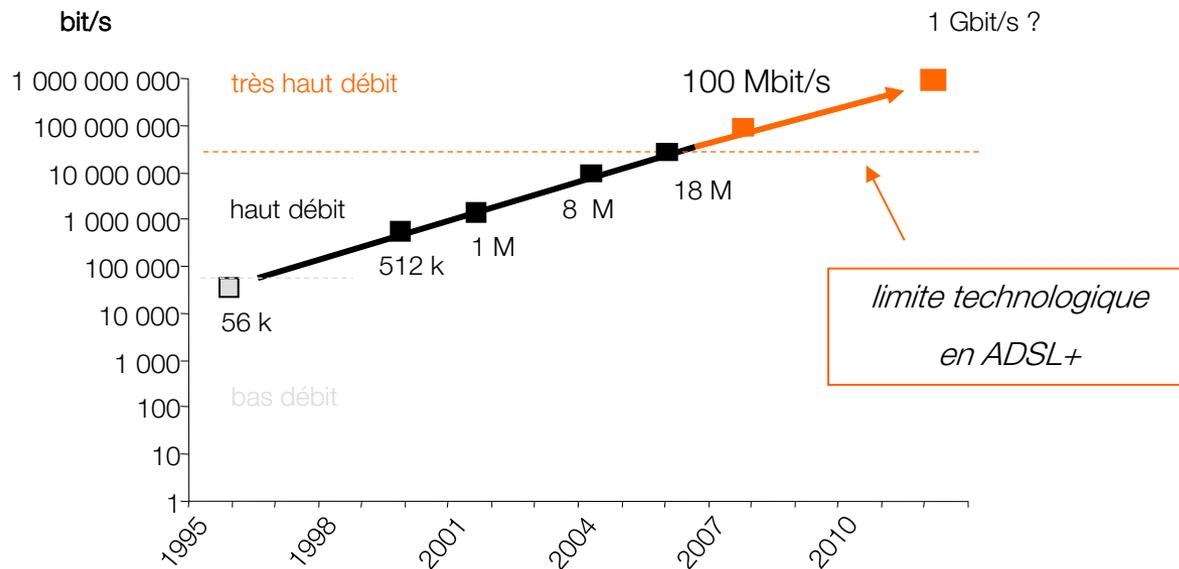
caméra
SERCOMM

pourquoi un nouveau réseau



I'ADSL a atteint les limites de la technologie sur cuivre

évolution des débits descendants en France



débits remontants **MAXIMUM** de l' **ADSL ?**

0,720 Mbits/s

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**...

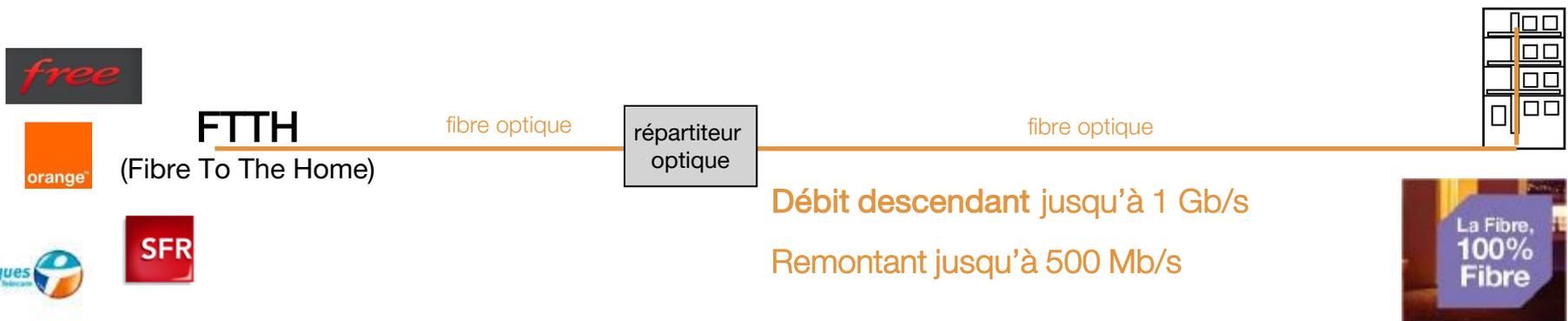
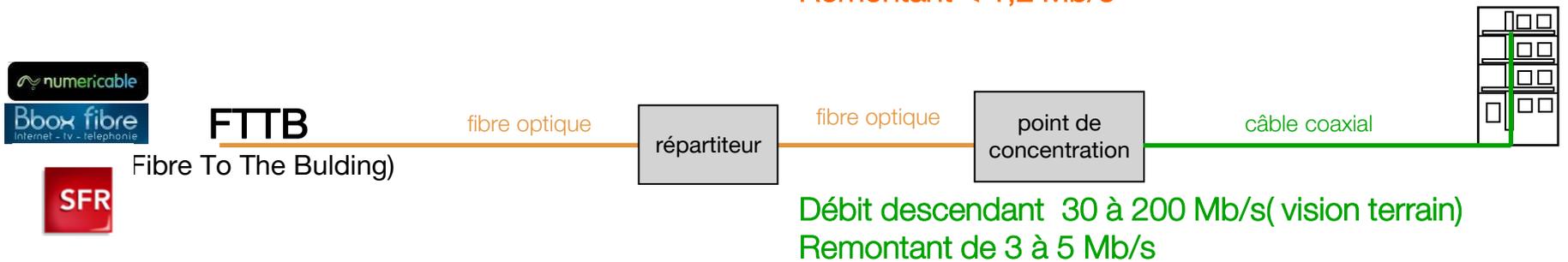
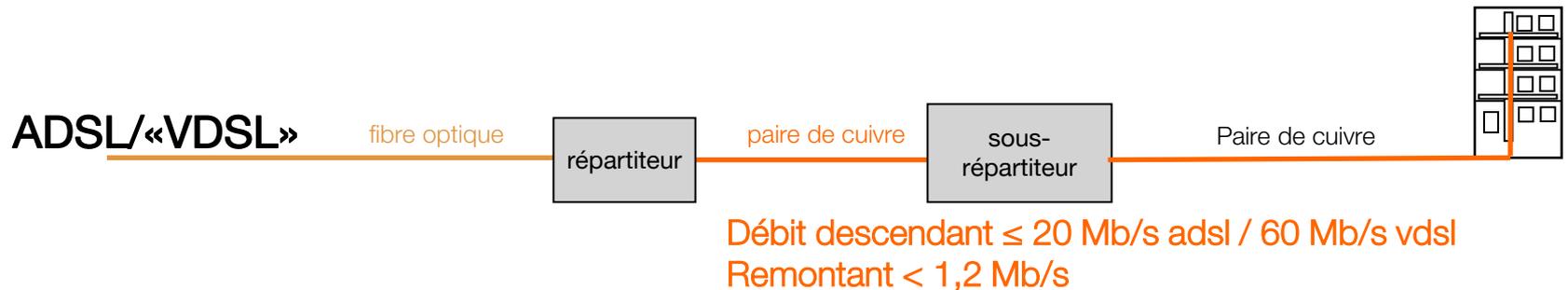
... quelle que soit **la distance de son**
habitation au réseau

les différentes ingénieries



Orange apporte la Fibre jusqu'au domicile de l'abonné pour garantir un débit maximum et une qualité de service optimale

le FTTH est une technologie fiable et prometteuse pour l'avenir



le cadre réglementaire



le déploiement de la fibre : le cadre réglementaire

l'ARCEP (L'autorité de Régulation des communications électroniques et de la poste) distingue les Villes de zones très denses des zones de moindre densité :

la commune de Jouy en Josas est une ville de Zone Moyennement Dense

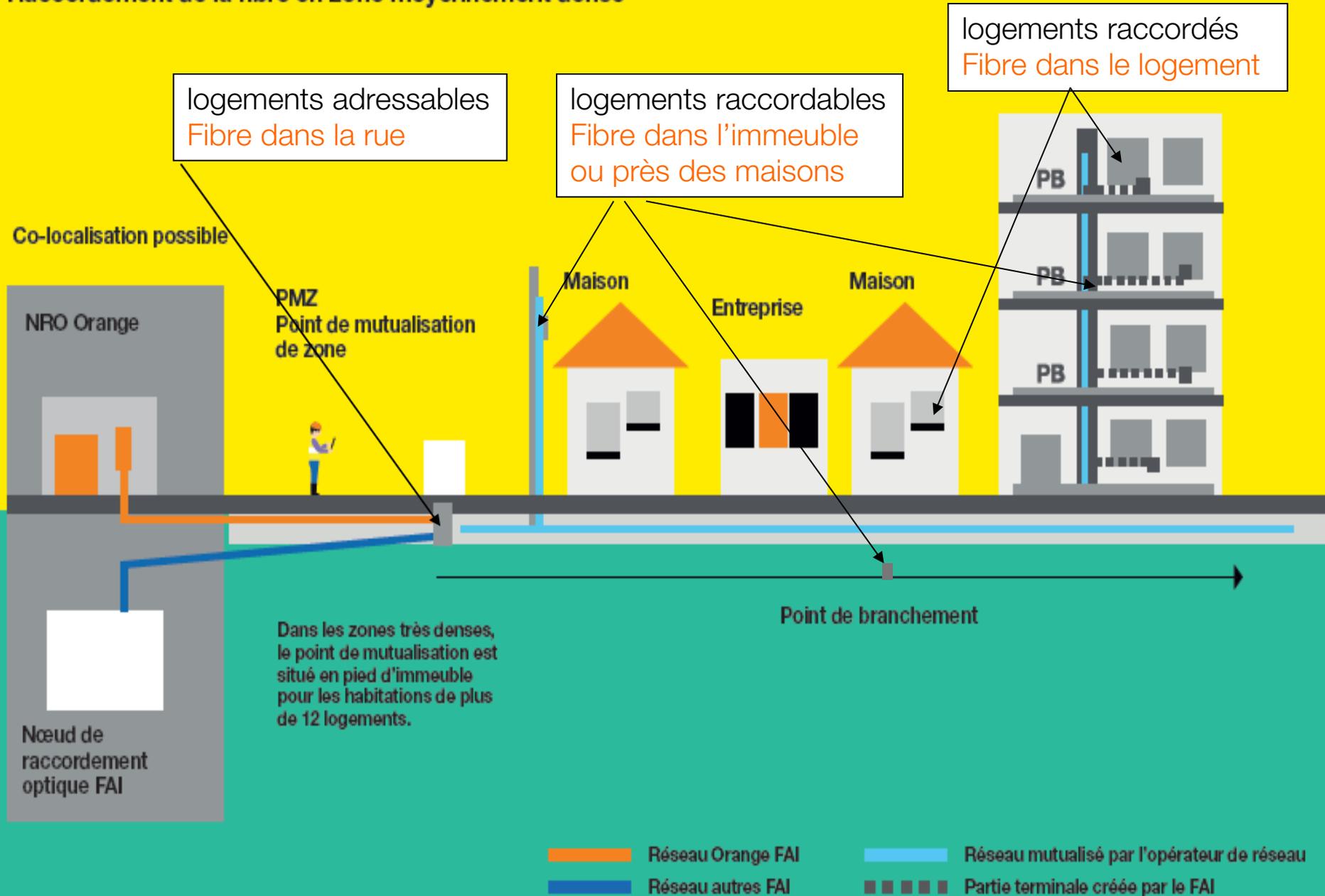
cette ville a fait l'objet de l'Appel à Manifestation d'Intention d'Investissement (AMII) du gouvernement dans le cadre du Programme Très Haut Débit en France

Orange a répondu et a été retenu comme opérateur de réseau UNIQUE pour 3 600 communes, dont la ville de Jouy en Josas.

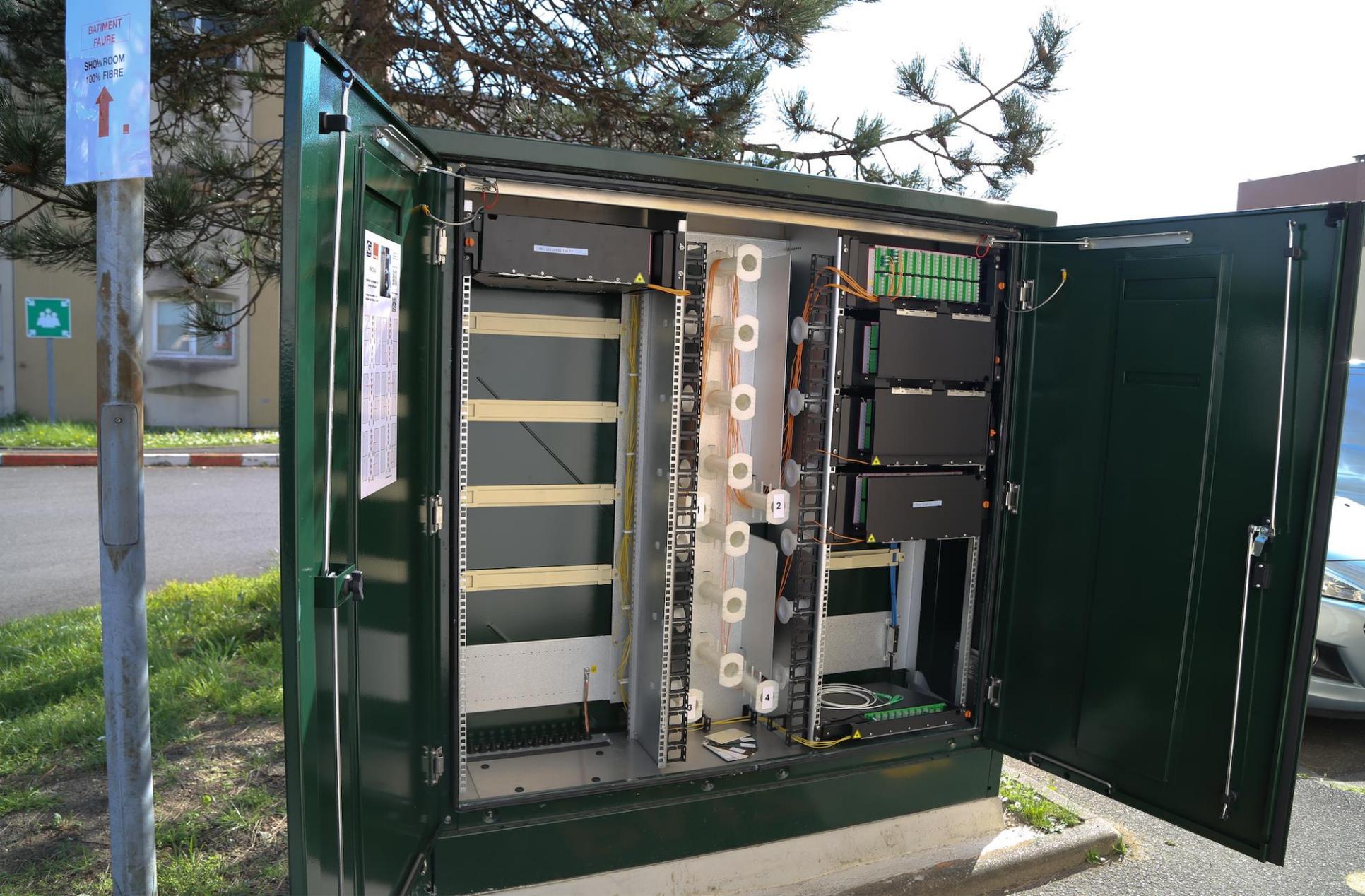
les étapes d'un déploiement de réseau FTTH



Raccordement de la fibre en zone moyennement dense

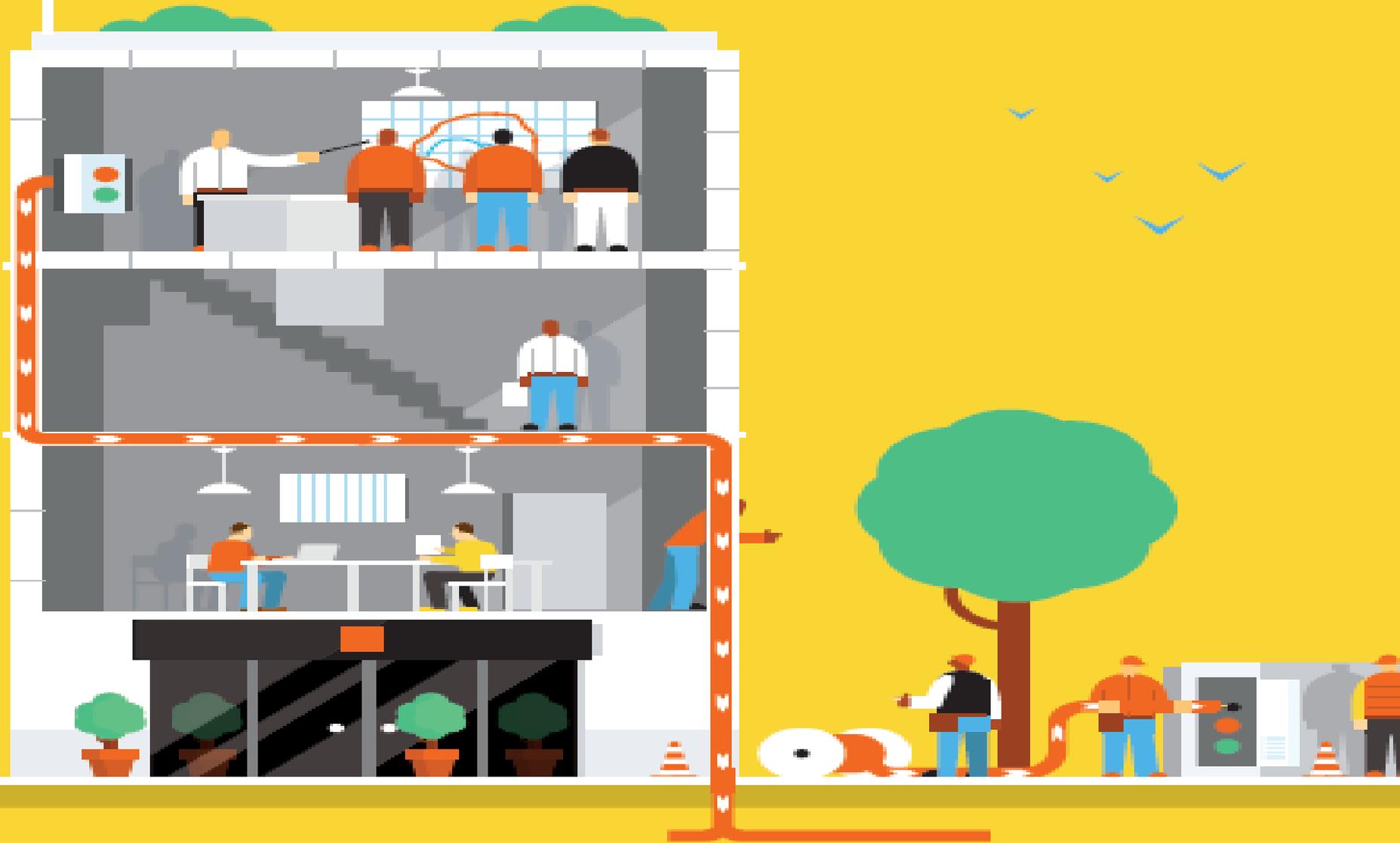






BATIMENT
FAURE
SHOWROOM
100% FIBRE
↑

Le raccordement des logements



contacts pour le déploiement FTTH

pour que votre immeuble soit raccordé, il est nécessaire d'obtenir l'accord du bailleur ou des copropriétaires, cet accord étant voté en Assemblée Générale.

professionnels de l'immobilier, conseils syndicaux, ASL , copropriété

Sté **Capcom** : SADIK Abdellatif

téléphone : 06 25 23 02 30

abdelatif.sadik.ext@capcomtech.fr

Grands bailleurs et bailleurs régionaux ou nationaux

n° vert Hot Line FTTH 0800 38 38 84

upridf.hotlineftth@orange.com

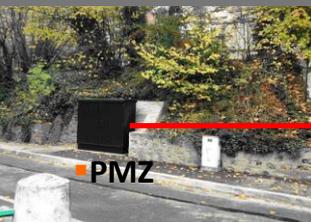


mise en œuvre technique et exploitation des réseaux ...

▪ colonne montante



▪ PBO



▪ PMZ

▪ l'appartement

▪ prise optique



▪ ONT

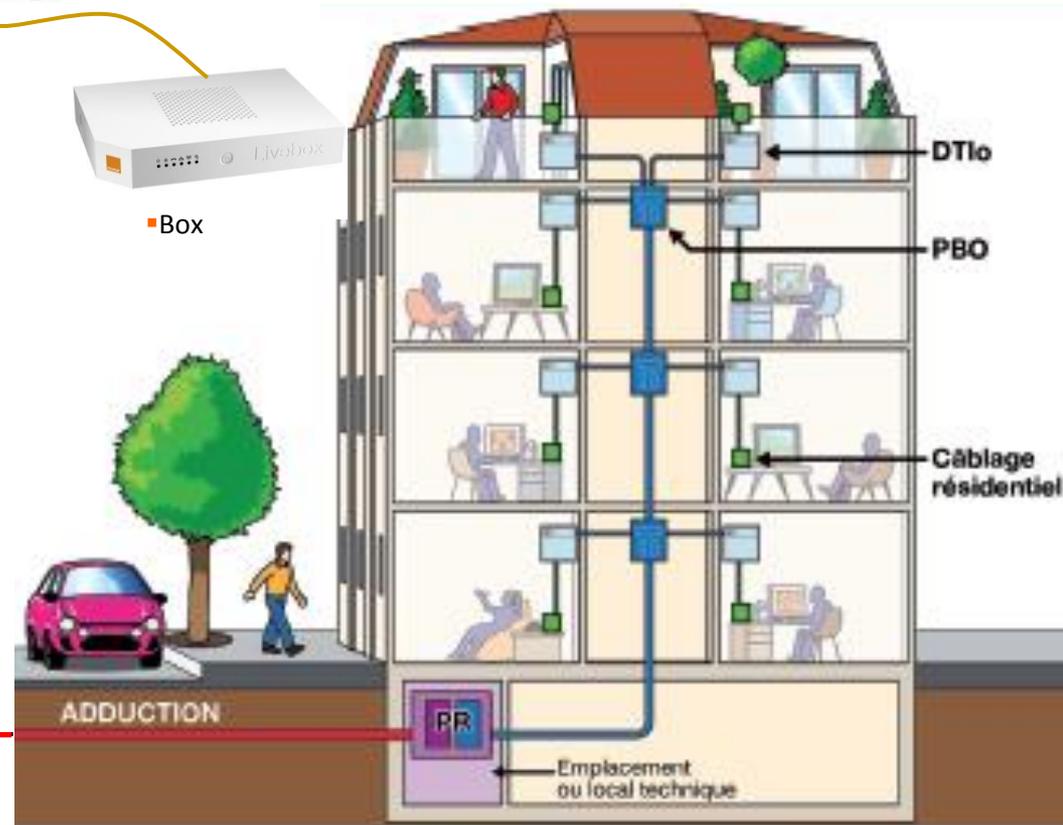


▪ Box

▪ Câblage horizontal :
du PB à la PTO

▪ Sous sols

l'Immeuble

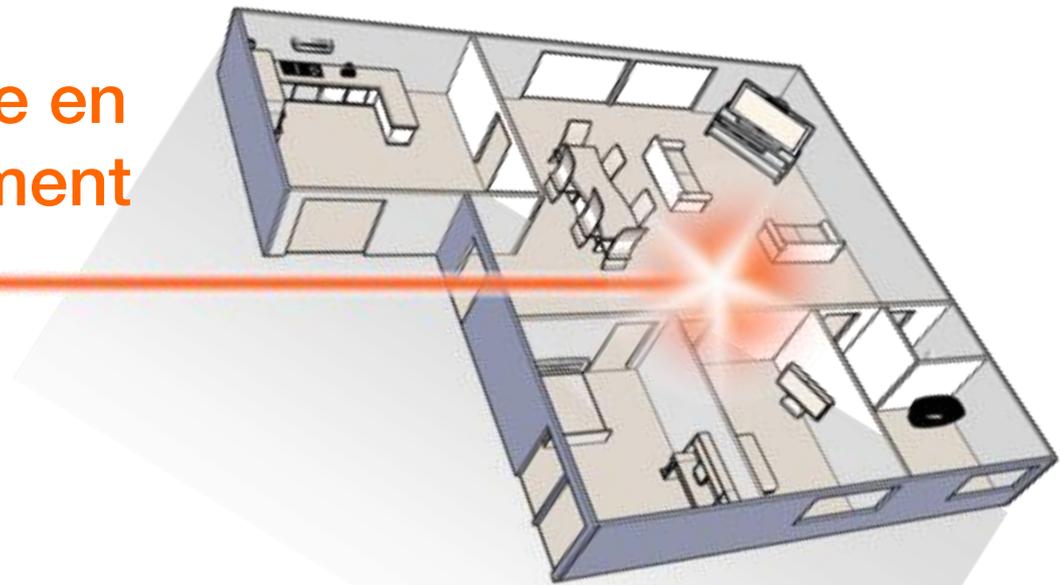


- Orange a défini, en concertation avec les professionnels de l'immobilier, les modalités d'intervention dans les immeubles sous la forme d'une Charte Qualité

le raccordement des logements



Les étapes de la mise en service dans le logement en images



Le confort d'utilisation des services dans le logement ...

... passe par le mode d'interconnexion des équipements



état d'avancement de la fibre sur Jouy en Josas

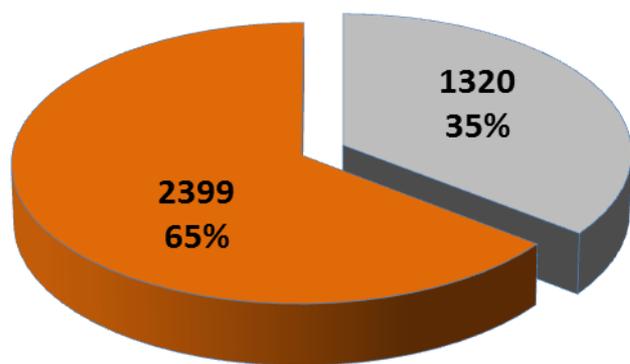


Jouy en Josas, zone de déploiement FTTH



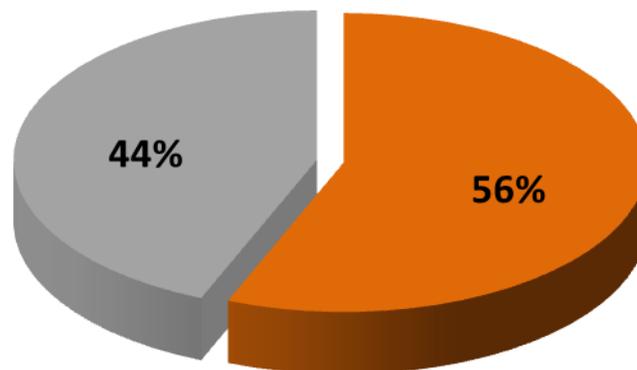
Jouy en Josas, déploiement Fibre Optique

- ✓ 3 718 logements
- ✓ 11 Armoires de mutualisation



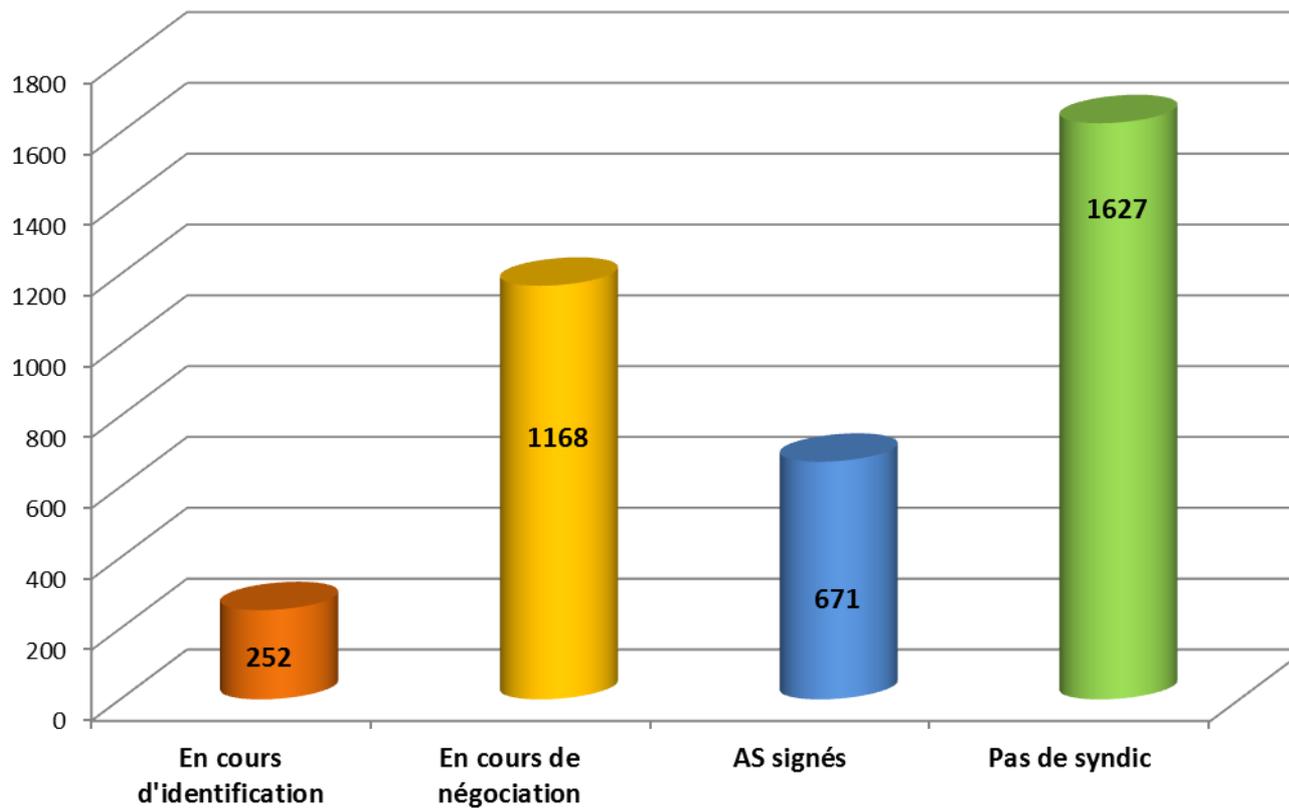
■ Pavillons ■ Immeubles

Typologie par Habitat



■ Syndic ■ Pas de syndic

Jouy en Josas, avancement négociation



vos contacts utiles

- pour les questions Fibre : www.arcep.fr
- vérifier l'éligibilité multi opérateur : www.test-fibreoptique.fr
- pour être informé de l'avancée des travaux et de l'éligibilité de votre adresse, inscrivez- vous sur le site : <http://interetfibre.orange.fr>
- points d'accueils: boutique Orange – 3900

les questions sur la fibre, savoir si une adresse est éligible

- ❖ <http://reseaux.orange.fr>
- ❖ <http://reseaux.orange.fr/cartes-de-couverture/fibre>
- ❖ <http://reseaux.orange.fr/decouvrir-le-reseau/a-la-maison/fibre-comment-avoir-la-fibre>

QR Code – intérêt fibre Orange

qrcode



Pas de lecteur pour lire ce code ?
Tapez tc3.fr sur votre mobile.

<http://interetfibre.orange.fr>



merci

