





# Fibre FfTH à Florimont Gaumier

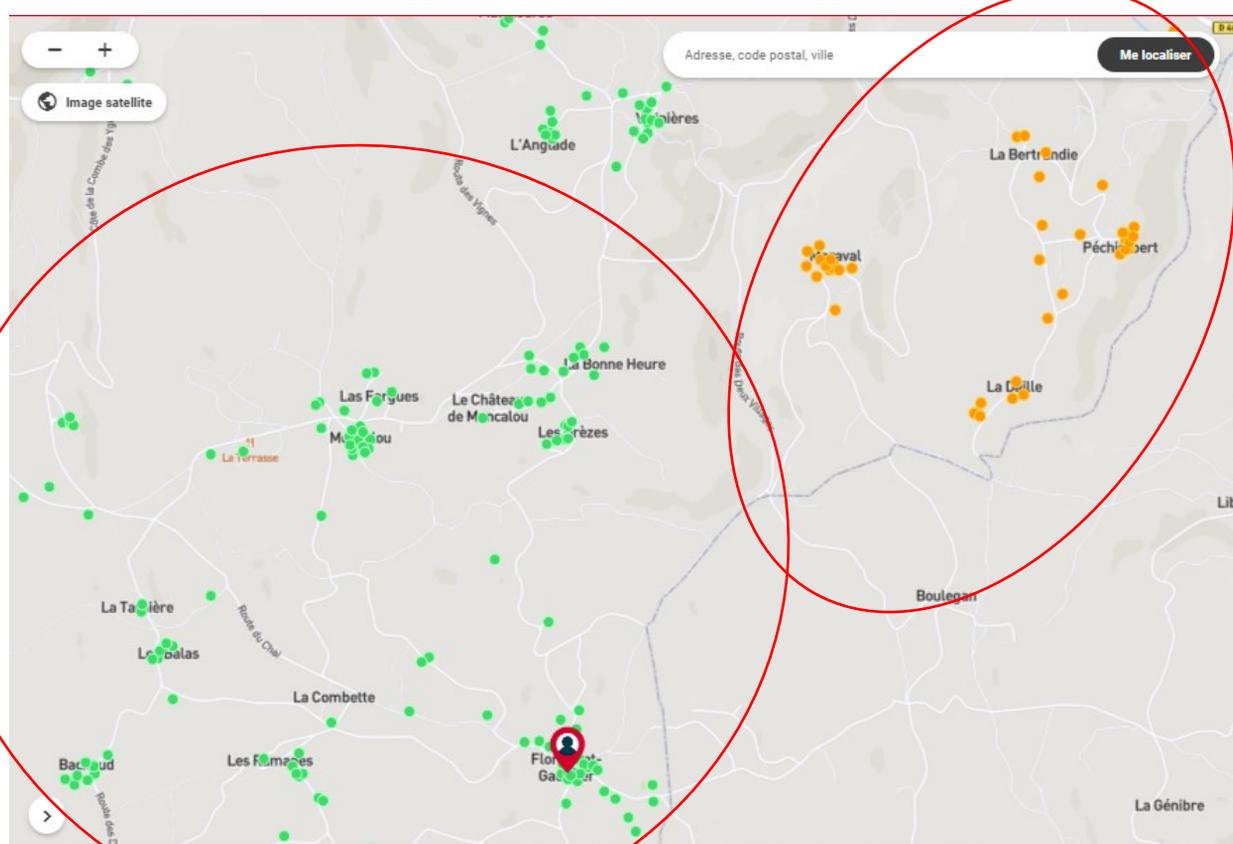
## Quel est l'intérêt d'avoir la fibre?

- ✓ La disparition programmée du traditionnel fil de cuivre (2027?) rend la fibre indispensable pour pouvoir communiquer de chez soi
- ✓ Le débit très important de la FfTH par rapport à l'ADSL rend l'accès à internet plus simple pour:
  - ✓ La navigation sur le web quel que soit le nombre de personnes ou objets connectés simultanément chez vous (ordinateurs, téléphones, réfrigérateurs, TV, panneaux photovoltaïques, etc...)
  - ✓ La domotique de votre maison ( caméra, chauffage, etc...)
  - ✓ La téléphonie mobile ou fixe
  - ✓ Le visionnage de films, émissions, etc...

## Les indispensables?

- ✓ Un abonnement spécifique avec un opérateur autorisé (orange, free...)
- ✓ Une prise optique installée chez vous par votre opérateur et sur laquelle sera branchée votre box
- ✓ Un ordinateur ou téléphone assez récent pour pouvoir profiter de cette technologie

Une partie de la commune est éligible depuis le 6 septembre 2024, une autre le sera vers la fin octobre...



# Fibre FTTH à Florimont Gaumier

Débit fibre : quelles avancées par rapport à l'ADSL ?

Quel est le débit de la fibre optique ?

La fibre optique utilise un câble constitué de fil de verre, **conducteur de lumière**, pour acheminer des données numériques sur de grandes distances. Cette technologie était employée pour développer le très haut débit en France et pour favoriser un **accès à internet fiable et rapide**.

Avec la fibre, une **évolution considérable des débits** est possible par rapport à l'ADSL, dont les réseaux commencent peu à peu à fermer. Les connexions ADSL reposent sur le **réseau cuivre** de France et sur des lignes téléphoniques existantes depuis des décennies. Ce réseau, de par sa nature même, limite les possibilités d'amélioration des débits internet, plafonnant souvent à **20 Mbit/s**.

Grâce à ses infrastructures et à sa rapidité, le débit de la fibre est plus de **50 à 100 fois supérieur** à celui de l'ADSL, ce qui représente le plus gros bond de vitesse jamais vu pour de l'internet fixe. Pour la première fois, il a été possible de profiter de débits supérieurs à **1 Gbit/s** pour certaines offres fibre.

Lorsque l'on a pu profiter de ce genre de débit, il est **difficile de revenir en arrière**. Jugez-en par vous-même à travers ce comparatif :



## Temps de téléchargement : la comparaison

Type de connexion internet	Dossier photo (100 Mo)	Album CD (500 Mo)	Film 4K (10 Go)	Jeu (50 Go)
ADSL (15 Mbit/s)	60 secondes	3 minutes	1 heure et demi	7 heures
VDSL2 (50 Mbit/s)	15 secondes	1 minute 20 sec.	30 minutes	2 heures 30 min.
Câble FTTLA (300 Mbit/s)	3 secondes	13 secondes	4 minutes 30 sec.	25 minutes
Fibre FTTH (1 Gbit/s)	1 seconde	4 secondes	1 minute 20 sec.	7 minutes

Pour mémoire, les Florimontois les plus chanceux ont un débit descendant max d'environ 4 à 5 Mbits/s, avec la fibre on peut espérer aller mille fois plus vite !!!



## Liste des opérateurs disponibles en Dordogne

### PARTICULIERS



Certains opérateurs proposent progressivement leurs services sur l'ensemble du réseau fibre ou ne sont pas présents sur tous les territoires. Pour plus d'information, consultez le site internet de l'opérateur.

- Qui contacter en cas de problème lors de l'installation?  
Votre interlocuteur privilégié est Périgord Numérique  
**Formulaire hotline**

: <https://www.perigordnumerique.fr/contactform/>

Ou

Quand les demandes concernent un abonné qui rencontre des difficultés avec son abonnement fibre, une absence de pastille d'éligibilité sur la carte NATHD (région), la mise à jour de son adresse ou un dommage réseau il peut directement contacter le **0 806 806 006** (Ouvert du lundi au vendredi, de 8h30 à 19h).

## ECHEC DE RACCORDEMENT – LES ÉTAPES CLÉS

- 1 / Un.e administré.e prend contact avec son opérateur pour convenir d'un raccordement suite à la souscription d'un abonnement fibre.
- 2 / L'opérateur ouvre un dossier dit de « commande de prise ».
- 3 / Suite au rendez-vous du technicien l'opérateur a un mois contractuel pour envoyer son Compte Rendu (CR) d'intervention à l'exploitant de réseau NATHD. CR OK = Raccordement réussi. CR KO = Echec de raccordement
- 4 / Si le CR est KO l'exploitant NATHD analyse la situation (visite terrain, analyse des données du réseau, etc.) et engage les procédures appropriées :
  - Si l'échec provient d'une infrastructure appartenant à Orange il notifie Orange pour intervention.
  - Si l'échec provient d'un manque d'infrastructure ou d'adduction en partie public il notifie le SMPN pour réalisation des travaux dans le marché Vie Du Réseau (VDR)
  - Si l'échec provient de l'espace privé il notifie l'administré qui doit, lorsque les travaux sont réalisés, revenir vers son opérateur pour qu'il puisse intervenir de nouveau pour réaliser le raccordement.
- 5 / **ATTENTION** : Si l'administré annule sa commande (cloture du dossier de raccordement) la procédure de résolution est aussi annulée. L'administré est dans l'obligation de réaliser une nouvelle commande de prise et de ne pas l'annuler par la suite pour que la procédure de résolution se déroule dans sa totalité.

**Conseil: ne pas annuler la commande d'ouverture de prise !**



[Etes vous éligible?](#)



# Avez-vous des questions?

[Etes vous éligible? le site NATHD \(région nouvelle aquitaine\)](#)

[Un problème lors de l'installation? le site de Périgord Numérique \(dep Dordogne\)](#)





## RÉSEAU PUBLIC FIBRE INFO - RACCORDEMENT

+ d'info sur : [www.nathd.fr/raccordement](http://www.nathd.fr/raccordement)

[www.nathd.fr](http://www.nathd.fr)

0 806 806 006

Service gratuit  
+ prix appel

# ● Tout savoir sur le raccordement à la fibre

Le raccordement est la dernière étape de déploiement du réseau avant de bénéficier de la puissance de la fibre chez soi. Il consiste à tirer un câble de fibre optique entre le point de branchement au réseau public situé dans la rue, à proximité du bâtiment à raccorder, et la prise optique qui est installée à l'intérieur de l'habitation ou du local professionnel.

L'équipement de l'opérateur sera ensuite branché sur la prise optique.



## VIDÉO LE RACCORDEMENT PAS À PAS

Scanner ce QR CODE  
avec un smartphone  
pour accéder à la vidéo.

## l'abonnement à un forfait fibre auprès d'un opérateur déclenche le raccordement



### 1 TESTER SON ÉLIGIBILITÉ

Sur le site de Nouvelle-Aquitaine THD [www.nathd.fr](http://www.nathd.fr), avec son adresse postale.



### 2 S'ABONNER AUPRÈS D'UN OPÉRATEUR

**C'est la condition pour être raccordé !**

Choisir un opérateur parmi ceux partenaires du réseau public et s'abonner à un forfait fibre.

Une fois l'abonnement validé, l'installateur de l'opérateur contacte l'abonné pour programmer un rendez-vous de raccordement à domicile.



### 3 L'HABITATION EST RACCORDÉE AU RÉSEAU

Selon la configuration de l'habitation, le jour du rendez-vous l'intervention de raccordement à domicile peut durer de 2 à 4 heures.

Quand l'intervention est terminée, l'abonné signe un compte-rendu d'intervention.

Le raccordement est réalisé dans le respect des mesures de sécurité et des règles sanitaires en vigueur.



### 4 LA FIBRE CHEZ SOI !

Une fois le raccordement réalisé et la ligne activée par l'opérateur, il reste à brancher la Box pour bénéficier d'une connexion Internet ultra rapide !

## La prise en charge du raccordement



Grâce au montage financier mis en place par les collectivités, aujourd'hui, le raccordement technique n'est pas facturé à l'utilisateur. Si des travaux d'adduction ne sont pas nécessaires, l'utilisateur ne paie que son abonnement.

### A NOTER

Dans la majorité des cas, le câble fibre passe par l'adduction existante du câble de téléphone cuivre.

Cependant, **si des travaux s'avèrent nécessaires pour acheminer la fibre sur la propriété privée** (viabilisation, élagage, goulottes à poser dans le logement par exemple), **ils sont à la charge du propriétaire**, comme pour les autres réseaux d'eau ou d'énergie.

Dans certains cas d'adduction de télécommunication manquante sur le domaine public, il est nécessaire de constituer un dossier. Plus d'info sur : [www.nathd.fr/adduction/](http://www.nathd.fr/adduction/)

Par ailleurs, certains opérateurs peuvent facturer des frais d'accès au service (FAS) à leurs abonnés.

Un réseau public financé par vos collectivités

avec le soutien de

# ● Le raccordement en détail

**CHAQUE HABITATION EST DIFFÉRENTE, LES CONFIGURATIONS ET LES RACCORDEMENTS AUSSI.**

Généralement, l'installateur suit le même chemin que le réseau téléphonique existant pour amener le câble de fibre optique jusqu'à l'intérieur de l'habitation.

## - À L'EXTÉRIEUR DE L'HABITATION

Depuis la rue, le câble de fibre optique arrive :

- Soit en **SOUTERRAIN** dans des fourreaux
- Soit en **AÉRIEN** sur des poteaux ou des façades

## - À L'INTÉRIEUR DE L'HABITATION

Le câble de fibre optique est installé dans les gaines du réseau téléphonique existant ou collé le long des plinthes de manière discrète.

**Quand le chemin du réseau téléphonique n'est pas utilisable, dans la mesure du possible, l'installateur propose une solution (réutilisation des appuis aériens ou d'autres fourreaux existants...).**

La prise et le câble téléphonique existants ne sont pas démontés lors de l'installation du nouveau câble fibre, car ils sont la propriété d'Orange.

## Concernant les collectifs de plus de 3 logements



Pour que la fibre soit amenée au sein d'un collectif de plus de 3 logements et que le raccordement d'un appartement soit possible, **une convention entre le syndicat mixte numérique du département et la copropriété doit avoir été signée** (à l'occasion d'une assemblée générale par exemple).

Une fois la convention signée et les travaux de déploiement réalisés, la marche à suivre pour raccorder l'appartement est la même que pour les maisons individuelles.

## À NOTER :

Le propriétaire ne peut pas s'opposer au raccordement de son locataire et pour toute information, le locataire doit contacter le propriétaire / bailleur de son logement.

## LES ÉQUIPEMENTS FIBRE DANS L'HABITATION

### L'installation de la prise optique



La prise optique est installée près d'une prise électrique et souvent à proximité de la télévision.

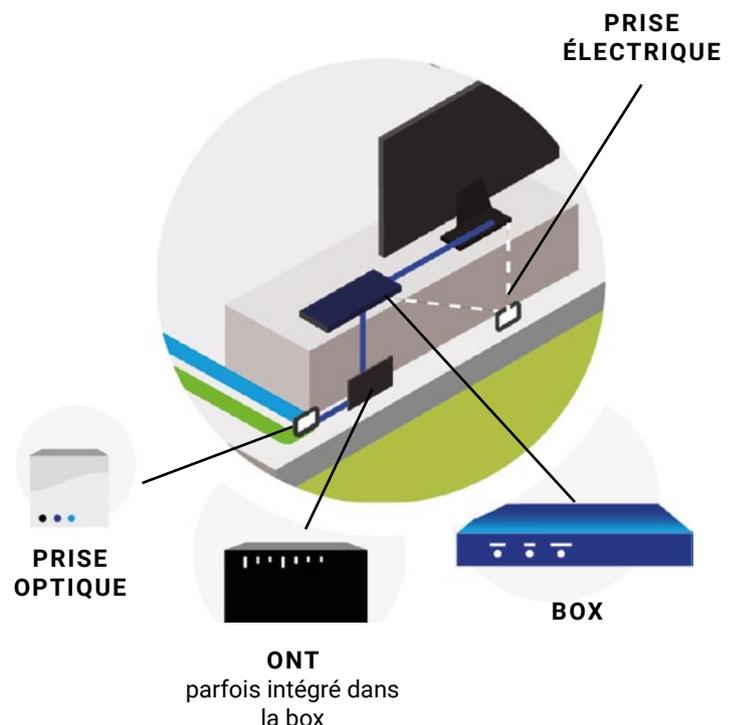
Pour les logements construits à partir de 2016, elle est installée dans la partie télécom du coffret électrique.

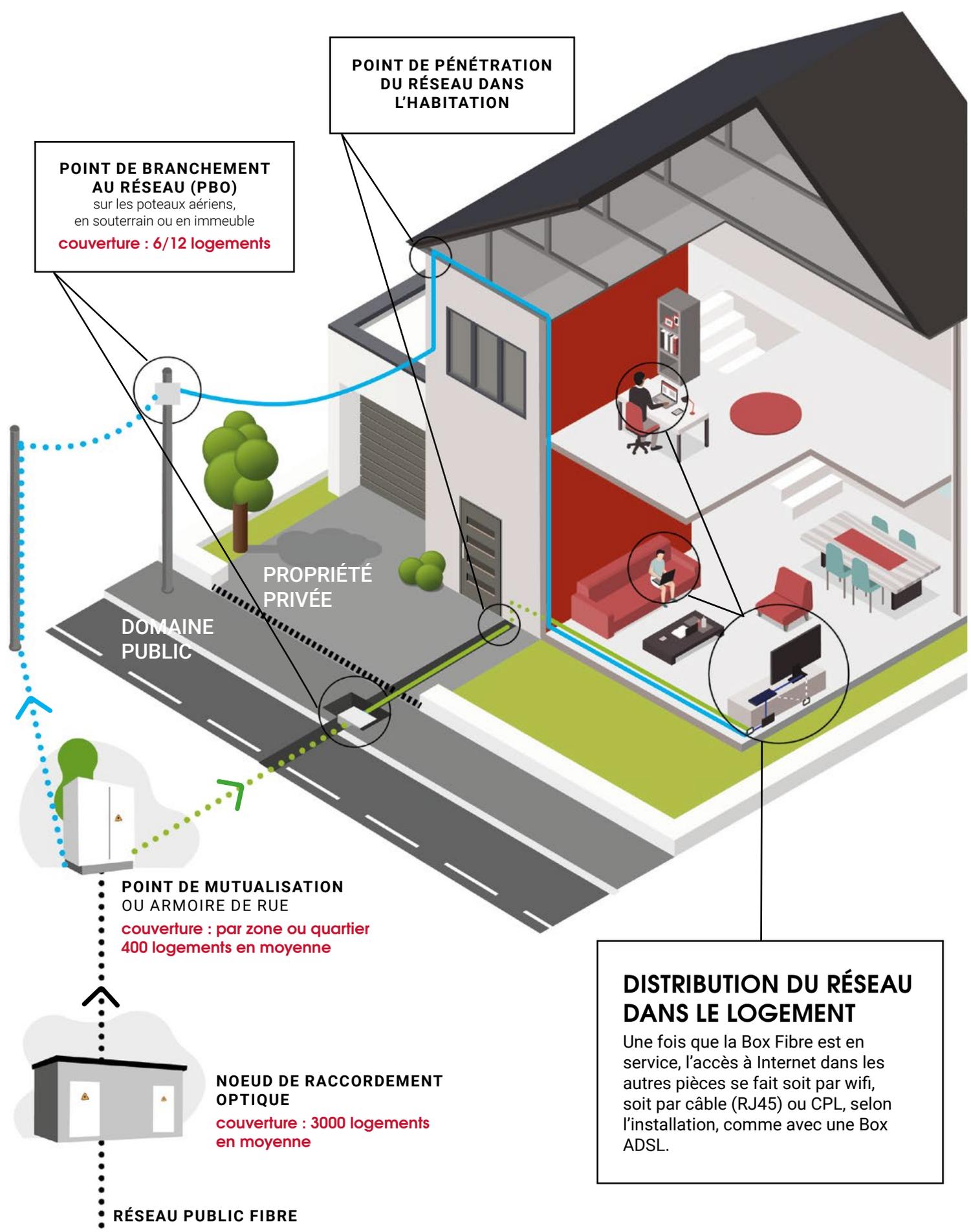
Une seule prise optique est installée par logement.

Une fois qu'elle est posée, le déplacement de la prise optique ne peut être réalisé que par l'opérateur et entraîne des frais à la charge de l'utilisateur.

L'installateur utilise les goulottes existantes ou colle discrètement le câble fibre jusqu'à l'emplacement de la prise optique.

Le câble fibre mesure moins de 5 mm de diamètre.





**POINT DE BRANCHEMENT AU RÉSEAU (PBO)**  
 sur les poteaux aériens,  
 en souterrain ou en immeuble  
**couverture : 6/12 logements**

**POINT DE PÉNÉTRATION DU RÉSEAU DANS L'HABITATION**

PROPRIÉTÉ PRIVÉE

DOMAINE PUBLIC

**POINT DE MUTUALISATION OU ARMOIRE DE RUE**  
**couverture : par zone ou quartier**  
**400 logements en moyenne**

**NOEUD DE RACCORDEMENT OPTIQUE**  
**couverture : 3000 logements en moyenne**

**RÉSEAU PUBLIC FIBRE**

**DISTRIBUTION DU RÉSEAU DANS LE LOGEMENT**  
 Une fois que la Box Fibre est en service, l'accès à Internet dans les autres pièces se fait soit par wifi, soit par câble (RJ45) ou CPL, selon l'installation, comme avec une Box ADSL.



## Bien préparer son rendez-vous de raccordement



- ✓ Prévoir une demi-journée de présence à domicile.
- ✓ Repérer où sont les prises téléphoniques classiques déjà en place.
- ✓ Réfléchir où installer la nouvelle prise optique, à proximité d'une prise électrique. L'emplacement de la Box actuelle ou du téléviseur peut être privilégié.
- ✓ Dans le cas d'un habitat collectif, s'assurer si possible que le local technique où arrive la fibre dans le bâtiment sera bien accessible par l'installateur (demander la clé du local si besoin).

### Sur la propriété privée :

**SI LA FIBRE DOIT PASSER EN SOUTERRAIN DANS LE JARDIN**, dans la mesure du possible, vérifier et réparer au besoin les gaines et conduites bouchées ou cassées.

**SI LA FIBRE DOIT PASSER EN AÉRIEN**, élaguer les arbres qui vous appartiennent pouvant gêner son passage.

**SI LE CÂBLE NE PEUT PAS PASSER DANS VOS CLOISONS**, vérifier la disponibilité des goulottes existantes ou en prévoir de nouvelles. Dans le cas contraire, l'installateur pourra coller directement le câble sur la plinthe.

## ● Le raccordement n'a pas pu être réalisé, il est ajourné. Pourquoi ? Que faire ?

Dans la grande majorité des cas, le raccordement est réalisé dès la 1<sup>re</sup> intervention. Si l'installateur rencontre un problème, le raccordement est ajourné. Une fois le problème résolu, le raccordement est réalisé lors d'un nouveau rendez-vous. Ainsi, comme pour les autres réseaux d'eau ou d'énergie, selon les actions nécessaires à mettre en oeuvre (élagage, travaux de génie civil...), la réalisation du raccordement prend alors plus de temps (2 à 6 mois dans de rares cas).

### TRAITEMENT DES PRINCIPAUX CAS D'AJOURNEMENT DE RACCORDEMENT

	QUI INTERVIENT ? QUEL DÉLAI ?	QUI RENOUVELLE LE RENDEZ-VOUS ?
<b>CAS 1</b> <b>Travaux nécessaires sur la propriété privée</b> Fourreau à poser ou à déboucher, arbre à élaguer...	<b>Les travaux sont à la charge du propriétaire.</b> Il peut les faire lui-même ou les confier à un professionnel de son choix (entreprise d'électricité, de voirie et réseaux divers, d'élagage...)	<b>Le propriétaire doit contacter l'opérateur</b> dès que les travaux sont terminés pour convenir d'un nouveau rendez-vous de raccordement.
<b>CAS 2</b> <b>Travaux nécessaires sur le domaine public</b> Fourreau à poser ou à déboucher, arbre à élaguer...	<b>Les collectivités prennent en charge les travaux</b> Délai, de 1 à 6 mois dans de rares cas. L'abonné n'a rien à faire. Son opérateur signale le cas et le constructeur du réseau lance les travaux.	<b>L'opérateur contacte l'abonné</b> quand les travaux sont terminés, pour convenir d'un nouveau rendez-vous de raccordement.
<b>CAS 3</b> <b>Problème sur le réseau</b> (Équipement non accessible, problème technique...)	<b>Les collectivités prennent en charge les interventions</b> Délai, de 1 à 3 mois L'abonné n'a rien à faire. Son opérateur signale le cas et l'exploitant du réseau lance les interventions.	<b>L'opérateur contacte l'abonné</b> quand les interventions sont terminées, pour convenir d'un nouveau rendez-vous de raccordement.
<b>CAS 4</b> <b>L'installateur ne s'est pas présenté au rendez-vous de raccordement.</b>	<b>L'abonné informe son opérateur</b>	<b>L'opérateur contacte l'abonné</b> pour convenir d'un nouveau rendez-vous de raccordement

Si le délai de résolution du problème annoncé est dépassé et que l'abonné est sans nouvelle de son opérateur, il peut contacter le 0806 806 006 ou remplir un formulaire sur [www.nathd.fr](http://www.nathd.fr)

Pour plus de renseignements : [www.nathd.fr](http://www.nathd.fr)

0 806 806 006

Service gratuit  
+ prix appel

