



# Comment se déroule LE RACCORDEMENT À LA FIBRE ?

## QU'EST CE QUE LA FIBRE OPTIQUE ?

La fibre optique est un fil de verre enrobé de gaine plastique, transportant des données grâce à la conduction de la lumière. Elle offre des débits nettement supérieurs aux câbles de communications traditionnels (ADSL). Cette technologie permet de répondre de manière fiable aux nouveaux usages (visioconférence, télévision HD, transmission de données informatiques lourdes...).

**Le saviez-vous ?** 24 secondes, c'est le temps qu'il faut pour envoyer 200 photos avec la fibre, contre 4 à 40 minutes avec l'ADSL !

## LE RACCORDEMENT À L'EXTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

> **Durée d'un raccordement à mon domicile :** Si vous souhaitez raccorder votre logement à la fibre optique, il vous faudra prévoir une demi-journée pour la réalisation de l'installation.

> **Délai de raccordement :** À compter de votre date de souscription auprès de votre opérateur, il faut compter environ 6 semaines de délai pour votre raccordement, sous réserve de la disponibilité des fourreaux en domaine public ou autorisation sur support aérien. Pour les habitations dont le raccordement doit être effectué en limite de copropriété, un accord préalable devra être trouvé. Vous devrez ainsi détenir toutes les autorisations pour l'installation de la fibre optique jusqu'à votre logement.

### 1

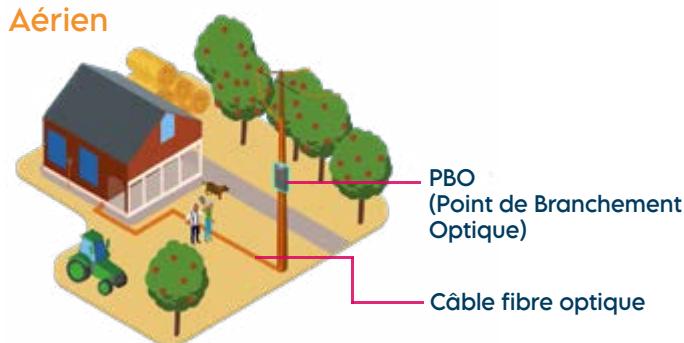
## Le raccordement en habitation individuelle

Le jour de votre raccordement, des techniciens mandatés par l'opérateur du réseau procéderont au tirage d'un câble optique. Il sera acheminé depuis le boîtier optique situé sur la voie publique jusqu'à votre domicile (domaine privé). Ce point de branchement peut être situé en sous terrain, en aérien ou en façade.

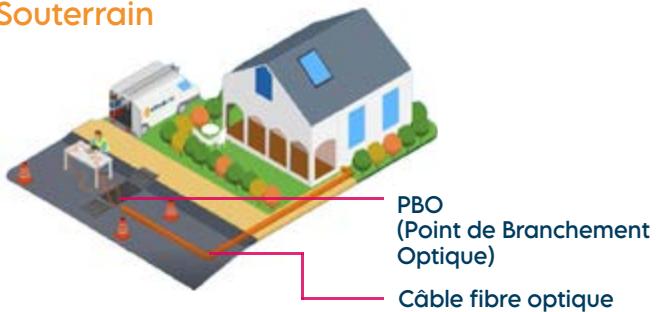
Dans mon jardin, je prépare le raccordement en rendant accessible les regards ou chambres télécom. Le passage de câble se fera grâce aux fourreaux.

Ces infrastructures doivent être en bon état pour permettre l'acheminement du câble jusqu'à votre logement. Vous devez vérifier que le fourreau télécom n'est pas bouché ou écrasé. Si le cheminement du câble est aérien, pensez à élaguer les branches qui peuvent gêner le tirage du câble de fibre.

Un fourreau en mauvais état ? Il vous sera demandé d'engager les travaux nécessaires au passage de la fibre optique ou de faire appel à une entreprise spécialisée. Les potentiels travaux sur le domaine privé seront à votre charge.



### Souterrain



Si votre logement se situe dans une habitation collective, les principes de raccordement à l'extérieur de celui-ci sont identiques à ceux de l'habitation individuelle.

Pour raccorder un immeuble, l'acheminement de la fibre optique se fera via les fourreaux situés sur la voie publique.

Les câbles seront déployés de préférence dans les parties communes pour en faciliter l'accès. Ils seront acheminés par une colonne montante à tous les étages grâce à des goulottes ou des gaines techniques. Des Points de Branchement Optique (PBO) seront ensuite installés sur les paliers en fonction de la configuration de votre immeuble. La fibre optique passera ainsi des PBO jusqu'à l'intérieur de votre logement.



## LE RACCORDEMENT À L'INTÉRIEUR DE VOTRE LOGEMENT

Le technicien en charge de votre raccordement procédera à l'installation d'un boîtier optique dans votre domicile. Le câble circule soit de manière apparente (ex: sur le dessus de vos plinthes) soit dans des goulottes.

Ce boîtier optique se compose de deux équipements : un Dispositif de Terminaison Intérieure Optique (DTIO) et un boîtier optique appelé « Optical Network Terminal » (ONT) dont le but est de convertir le signal optique en signal électrique.

Si votre logement est équipé d'un coffret de communication, le technicien procédera à l'installation de ces deux mêmes équipements dans le coffret de communication prévu à cet effet.

Selon votre opérateur commercial et les options souscrites, vous recevrez vos équipements fibre en amont du raccordement ou une fois celui-ci effectué.



- Fibre optique
- DTIO
- Box opérateur
- Décodeur
- ONT