



Bureaux :
43 rue de l'Arsenal
16000 ANGOULÈME
Téléphone : 05 16 09 74 14

Angoulême, le 9 mai 2025

Monsieur Gérard LIOT
Maire
61 rue de la République
16560 AUSSAC-VADALLE

Affaire suivie par : Franck VELTEN / NBE
Ligne directe : 05 16 09 75 52

Objet : Tarification adduction neuve

Monsieur le Maire,

Afin d'anticiper l'arrêt programmé du réseau cuivre par Orange d'ici 2030, les constructions neuves et les bâtiments à rénover doivent être raccordés à la fibre optique.

Sur chaque parcelle privée, les travaux d'infrastructures sont à la charge du propriétaire, comme pour les réseaux d'eau et d'énergie. Ils peuvent être réalisés par une entreprise de voirie et réseaux divers, ou par le propriétaire lui-même, en respectant les normes réglementaires (fiche jointe).

Si le réseau cuivre est inexistant, le propriétaire est invité à déposer une demande d'adduction neuve sur le site www.nathd.fr, rubrique "Adduction – Construction neuve".

Sur le domaine public, la législation stipule que les travaux relèvent de la compétence de l'opérateur d'infrastructures Charente numérique, sans obligation d'en supporter les frais. **Aussi, par délibération n° 2025-14-CS du 14 avril 2025, il a été décidé que les travaux d'adduction neuve seraient facturés au réel au propriétaire.**

J'attire également votre attention quant aux délais pouvant être de plusieurs semaines car programmés par notre titulaire de marché.

Bien entendu, le propriétaire peut préférer solliciter l'intervention d'une entreprise de voirie et réseaux divers ou engager lui-même les travaux conformément aux normes, avec l'autorisation du gestionnaire de voirie (mairie ou Département).

Enfin, concernant l'étape finale, le raccordement à la fibre optique entre la propriété privée et le domaine public est effectué par un technicien télécoms du fournisseur d'accès internet.

Je tenais à vous informer de ces nouvelles modalités, entrées en vigueur le 15 avril 2025.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'expression de mes sentiments cordialement dévoués.

Le Président de Charente numérique,
Thibaut SIMONIN

Correspondance à adresser au

Syndicat mixte ouvert CHARENTE NUMÉRIQUE – 31 boulevard Emile Roux – CS 60000 – 16917 ANGOULÈME Cedex 9

RÉSEAU PUBLIC FIBRE - ADDUCTION MAISON INDIVIDUELLE HORS LOTISSEMENT

+ d'info sur : www.nathd.fr/adduction

www.nathd.fr 0 806 806 006 Service gratuit + prix appel



● Tout savoir sur l'adduction pour le passage de la fibre

Pour raccorder une habitation à la fibre, un passage doit permettre d'acheminer le câble de fibre optique entre le point de branchement au réseau situé dans la rue (sur un poteau ou en souterrain) et le point de pénétration de la fibre dans l'habitation. Il s'agit d'une adduction.

Généralement, le câble fibre utilise le même chemin que le câble cuivre existant.

Si cette adduction n'est pas utilisable (quand le fourreau est cassé ou bouché par exemple) ou si elle n'existe pas (quand elle est en pleine terre ou quand l'habitation n'a jamais été raccordée au réseau téléphonique ou qu'il s'agit d'une construction neuve), des travaux de réparation ou de création sont nécessaires.

Sur la propriété privée, les travaux sont à la charge du propriétaire, comme pour les autres réseaux de téléphonie, d'eau et d'énergie.

Sur le domaine public, dans la rue, les travaux d'adduction reviennent aux collectivités. Dans certains cas, une participation financière pourra être demandée.

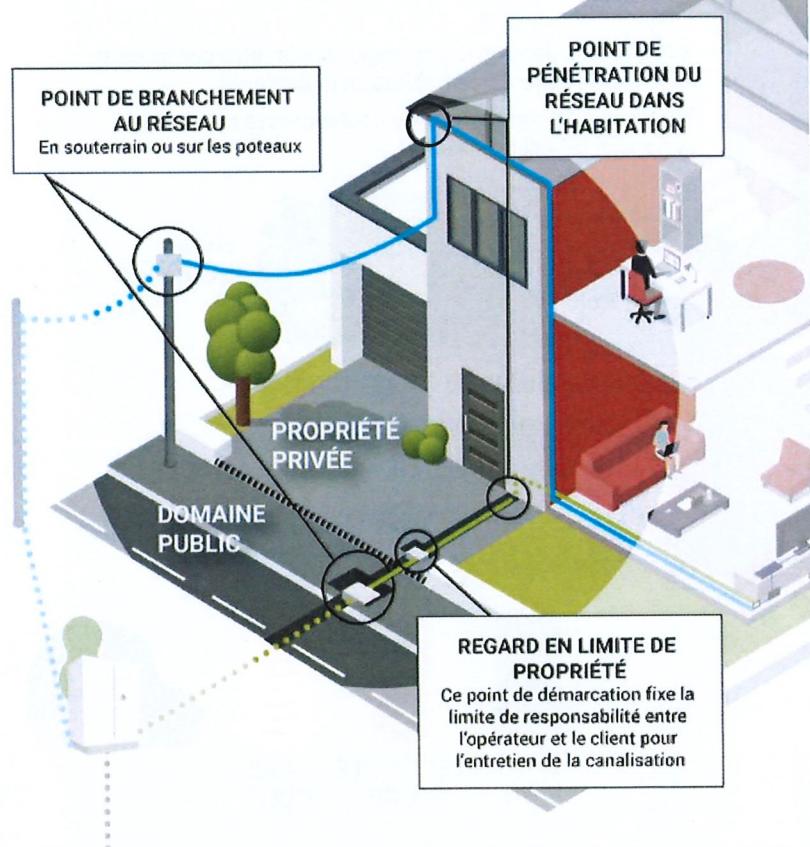
Une fois que l'adduction est utilisable sur la propriété privée et sur le domaine public et quand l'habitation est éligible à la fibre, le raccordement est possible. Il est réalisé par l'opérateur fibre de l'usager qui a souscrit un abonnement à la fibre.

L'ADDUCTION SUR LA PROPRIÉTÉ PRIVÉE

La réalisation d'une adduction souterraine est recommandée par rapport à une adduction aérienne pour des raisons de pérennité et de sécurité.

Les travaux nécessaires doivent respecter certaines normes, notamment la mise en place d'un **regard en limite de propriété privée**, dont la validation de l'emplacement avec NATHD est nécessaire.

Ils peuvent être réalisés par le propriétaire ou par une entreprise de voirie et réseaux divers de son choix.



POUR UNE CONSTRUCTION NEUVE

Le permis de construire doit prévoir la réalisation et le financement des travaux d'adduction du réseau de télécommunication par son bénéficiaire, sur la propriété privée.

(cf. Article L.332.15 du code de l'urbanisme).

Le propriétaire est dans l'obligation d'équiper une construction neuve d'une ligne de fibre optique dès lors que celle-ci est disponible.

(cf. Article R.111-14 du Code de la construction et de l'habitation)

Dossier de demande d'adduction et information sur :
www.nathd.fr/adduction

Un réseau public financé par vos collectivités

avec le soutien de

● Caractéristiques de l'adduction fibre souterraine sur la propriété privée

L'adduction souterraine permet le passage de la fibre du point de branchement optique jusqu'à l'habitation. Elle doit posséder les caractéristiques suivantes pour répondre aux normes en vigueur.

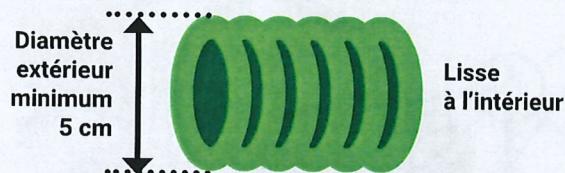
Le fourreau vert pour le passage de la fibre



La couleur verte est importante car chaque réseau possède une couleur d'adduction différente pour le distinguer. Le vert est dédié aux réseaux de télécommunications.

2 fourreaux, dont un de réserve, doivent être posés pour l'adduction fibre d'une habitation individuelle.

Fourreau en polyéthylène de couleur verte conforme à la norme NF EN 61386-24 :

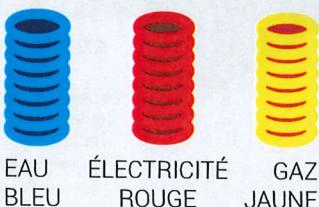


Pas d'angles droits

Tous les fourreaux doivent être aiguillés

Possibilité de poser 2 tubes PVC diamètre 45 mm norme NF T 54-018 marqués LST.

Les autres réseaux



Les regards



Des regards de dimension minimum 30 x 30 x 30 cm doivent être placés sur le trajet du fourreau, à différents endroits :

- en limite de propriété privée (la validation de l'emplacement avec NATHD est nécessaire),
- lorsque la distance entre la limite de propriété et l'habitation est supérieure à 40 mètres,
- à chaque changement important de direction du fourreau et/ou tous les 50 mètres,
- au pied de l'habitation, juste avant le point de pénétration du réseau dans celle-ci.

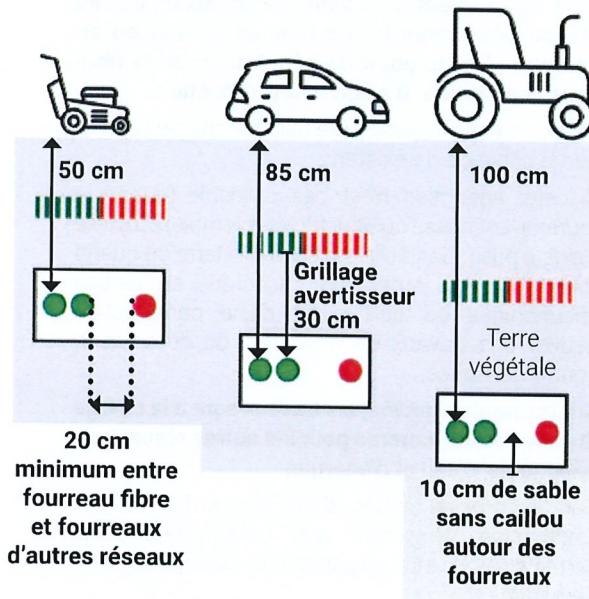
Les tranchées



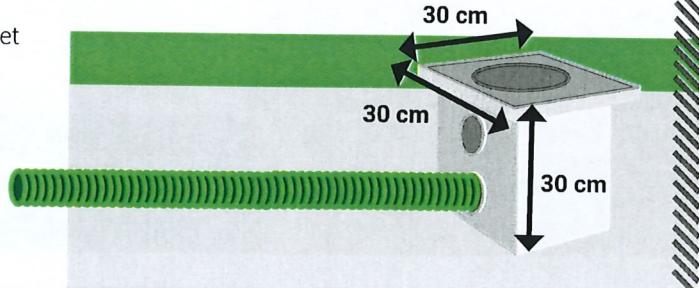
Les tranchées pour l'adduction fibre doivent respecter une profondeur minimale de 50 cm.

Lorsqu'un fourreau d'adduction fibre longe ou croise le fourreau d'un autre réseau, une distance minimale de 20 cm doit exister entre leurs points les plus rapprochés.

Un grillage avertisseur de couleur verte doit être posé à 30 cm au-dessus des fourreaux fibre.



PROPRIÉTÉ PRIVÉE **DOMAINE PUBLIC**



Pour tout renseignement : www.nathd.fr/adduction

0 806 806 006

Service gratuit
+ prix appel