

Déploiement de la fibre optique Landéda

Réunion publique - 23 mai 2024

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec les Fonds européens
structurels et d'investissement



France
Très Haut Débit
REPUBLIQUE FRANÇAISE



DÉPARTEMENT
Finistère
Penn-ar-Bed

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
PAYS DES ABERS

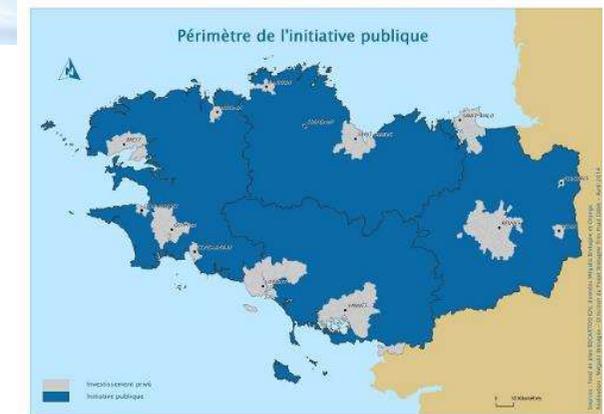


Le projet Bretagne Très Haut Débit



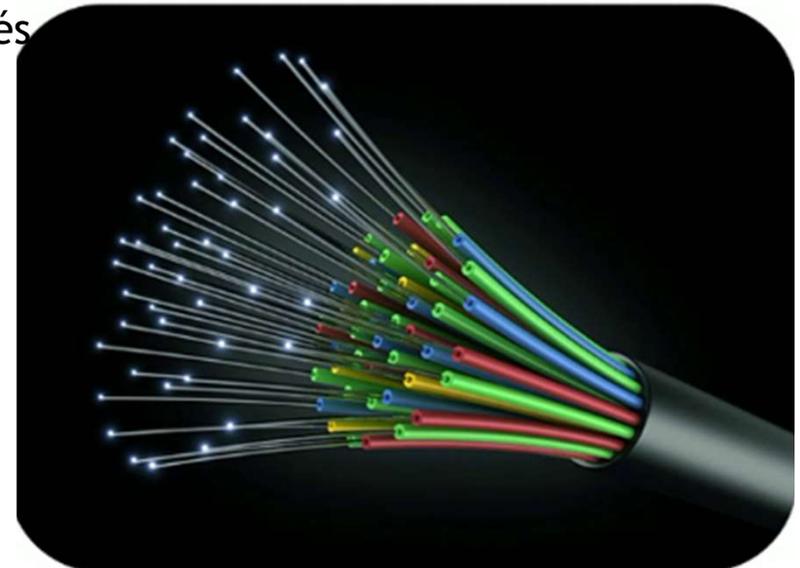
Ambition du projet Bretagne Très Haut Débit :
apporter le THD à tous les Bretons

- Initiative publique en complément de l'initiative privée
- Objectif : rendre éligible 100% des foyers, entreprises et services à la fibre optique d'ici 2026
- Initiative publique :
 - 90% du territoire breton
 - 60% de la population : 1,47 millions de locaux
- Garantir un aménagement équilibré du territoire
 - Un principe de déploiement équilibré entre zones rurales et villes moyennes
 - Une prise construite en zone urbaine → Une prise construite en zone rurale



Pourquoi la fibre optique

- La fibre optique est une technologie qui permet, via un fil de verre ou de plastique, la transmission et la réception de données avec des débits quasi-illimités
 - Seule technologie fixe capable de répondre aux usages d'aujourd'hui et de demain
 - Rapidité, continuité, symétrie
 - Très peu soumise aux problématiques de distance (comme le cuivre) ou de partage (hertzien)
-
- **Fermeture du réseau cuivre d'Orange à horizon 2030**



Les acteurs du projet



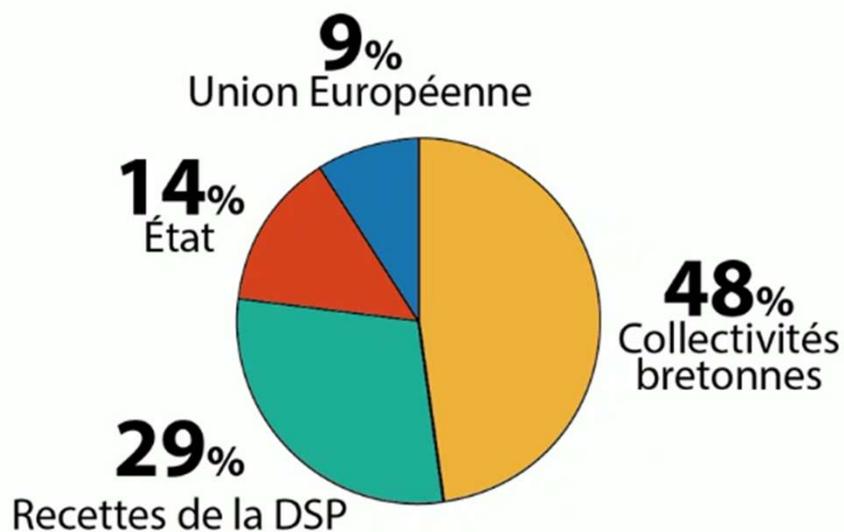
- Définition de la programmation :
 - Communauté de communes, dont la CC du Pays des Abers,
 - Département du Finistère,
 - Région Bretagne

- Le maitre d'ouvrage : Mégalis Bretagne
 - Conception et construction du réseau : Axione/Bouygues Energie & Services

- L'exploitant du réseau : THD Bretagne

- Fournisseurs d'accès à internet

Les financeurs



Projet financé par :

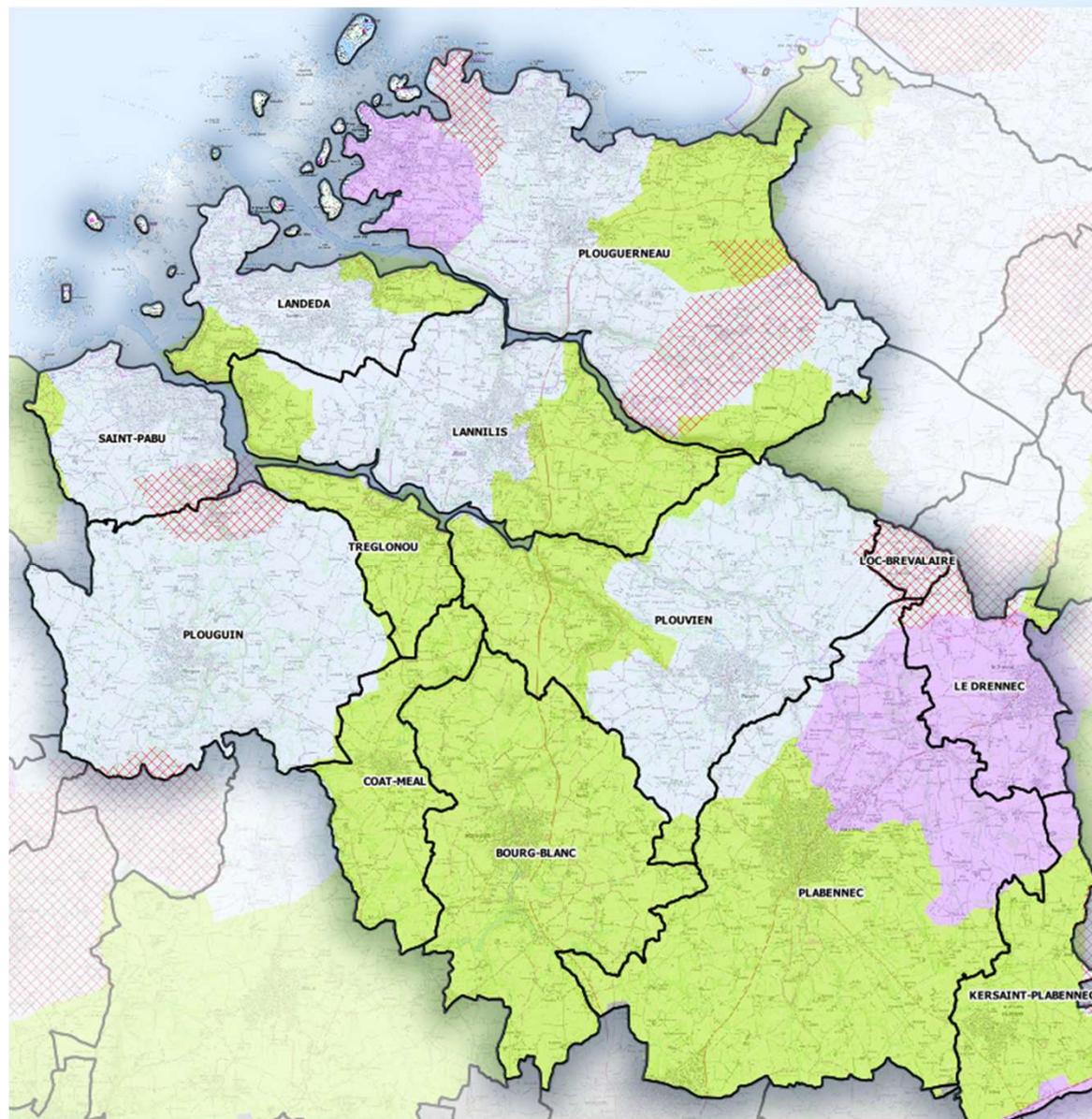


Et les 57 intercommunalités bretonnes finançant le projet

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
PAYS DES ABERS

Coût moyen d'une prise : 1 145€

BTHD sur la CC du Pays des Abers

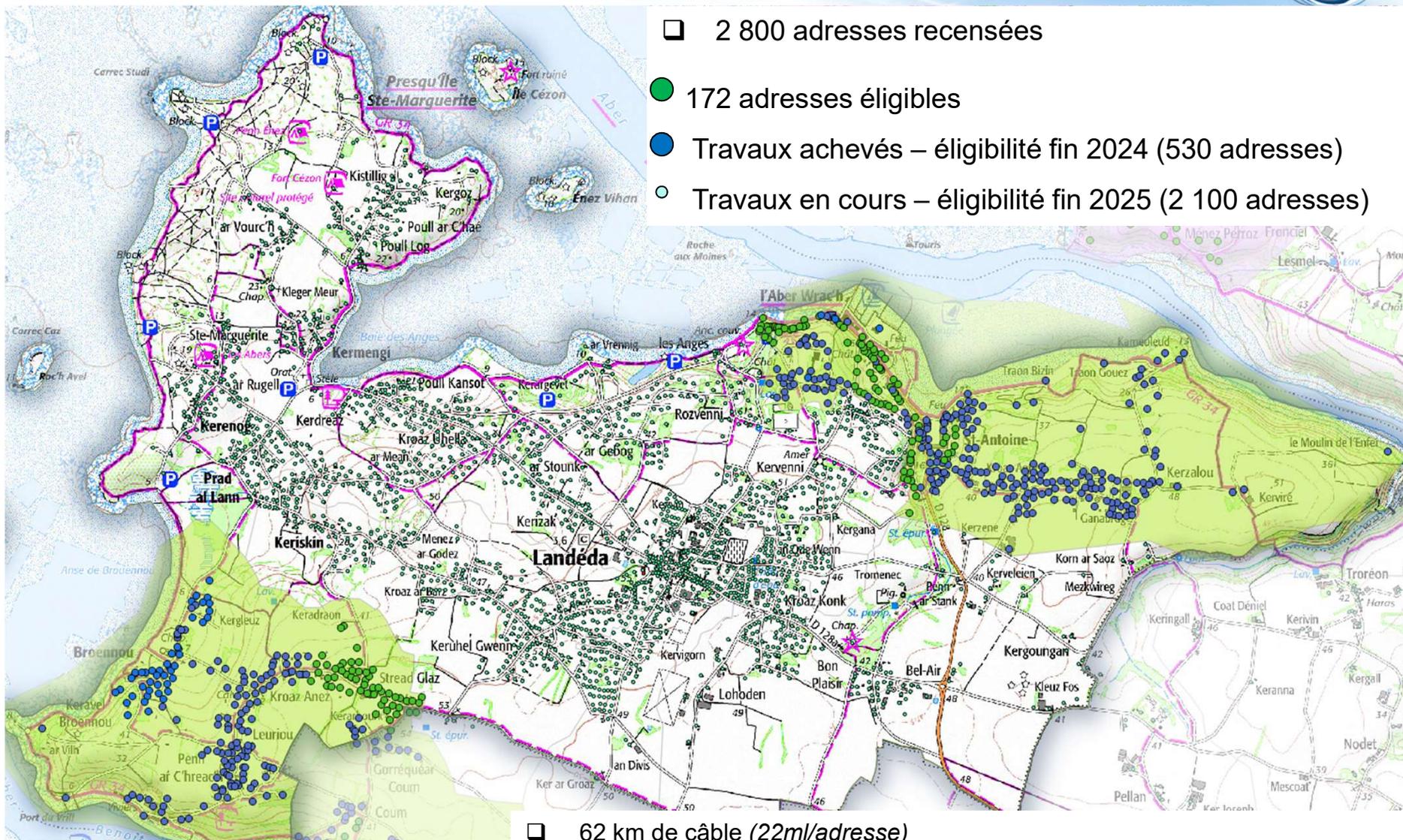


- 25 100 locaux à rendre éligible à la fibre optique par BTHD
 - dont 2 800 à Landéda
- 7 700 adresses éligibles

Une contribution de la CC du Pays des Abers de

- 7,7 M€ pour l'ensemble de son territoire,
- dont 862K€ pour Landéda

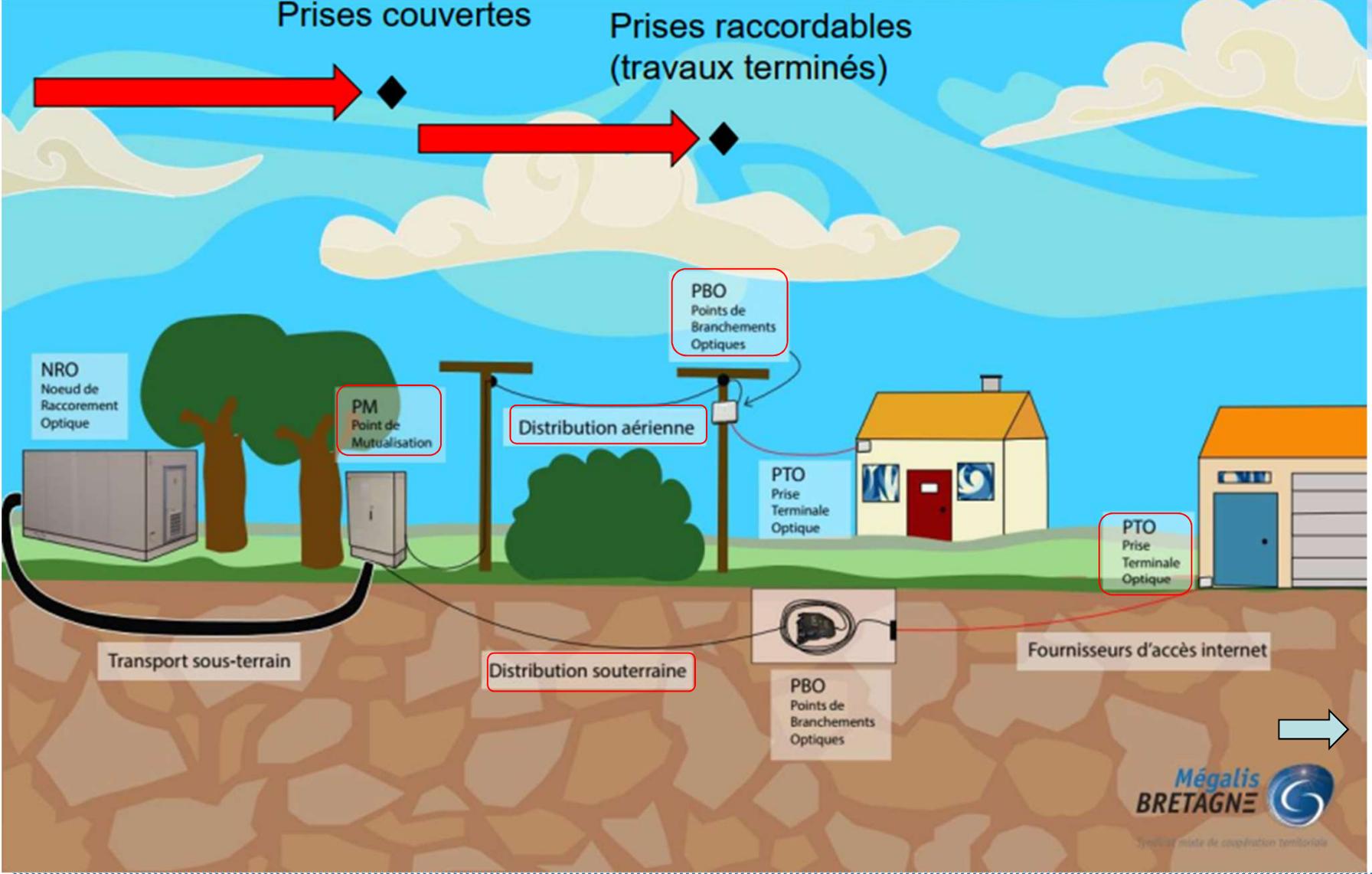
La fibre à Landéda



- 62 km de câble (22ml/adresse)
- Dont 34 km en souterrain

- 1500 poteaux dont 1100 poteaux existants d'Orange et 326 poteaux d'Enedis

Principe du déploiement



Installation d'une armoire de rue (PM)



Point de mutualisation (PM)



Aiguillage des fourreaux avant travaux



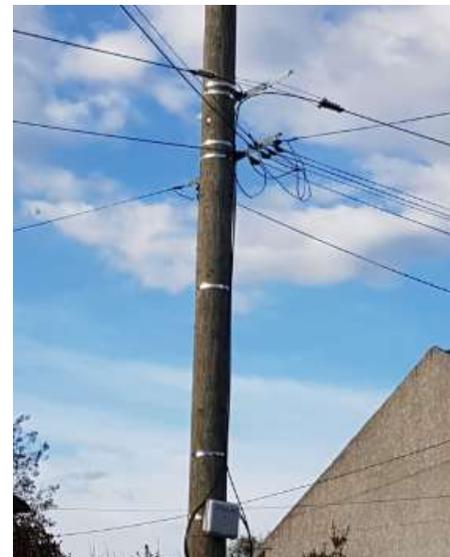
Tirage des câbles fibre optique





Utilisation des appuis aériens existants FT/BT

Mégalis
BRETAGNE



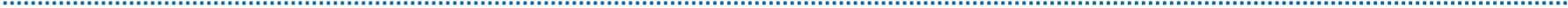
Implantation de nouveaux appuis et/ou remplacement



Raccordement / Soudures des fibres optiques

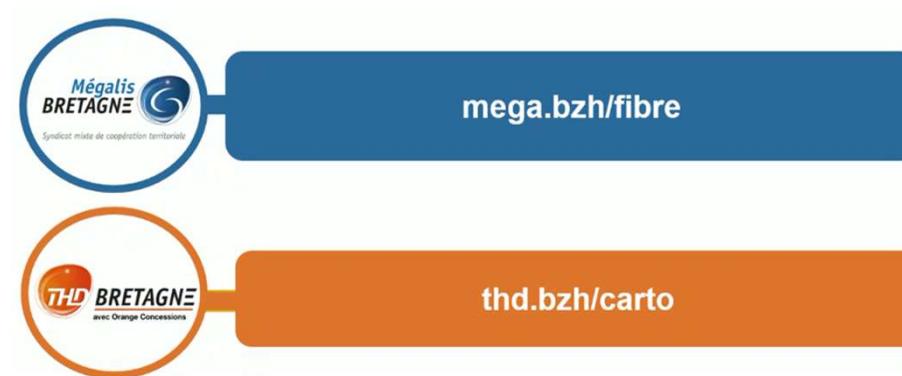


Prise de Terminale Optique (PTO)



Se raccorder à la fibre optique

- Vérifier son éligibilité à la fibre optique



- sur le site internet de votre opérateur télécom
- Contacter un [fournisseur d'accès à internet](#) pour souscrire un forfait
- Un [rendez-vous avec un technicien](#) est proposé

Se raccorder à la fibre optique

■ Préparer son raccordement.

La fibre optique sera tirée en parallèle du réseau téléphonique :

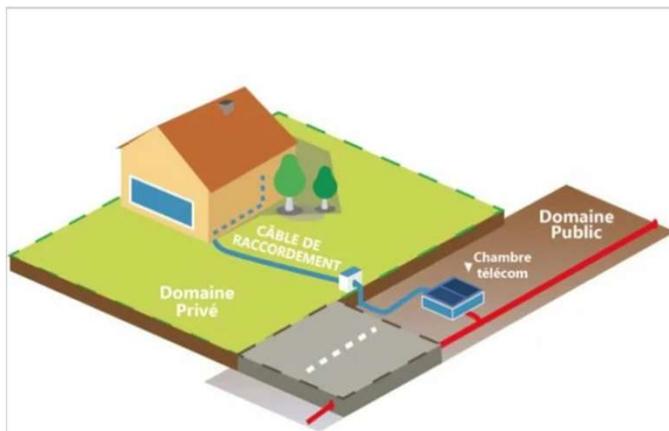
□ Raccordement en souterrain :

- vérifier que son citerneau (s'il existe) est accessible
- vérifier que la gaine traversant son terrain n'est pas cassée

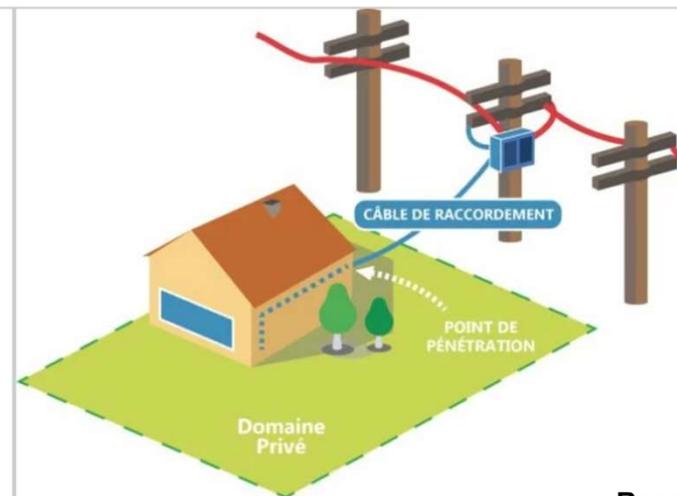
□ Raccordement en aérien :

- Élaguer ses arbres qui pourraient gêner le raccordement

■ Raccordement à la fibre : installation d'une prise optique et tirage d'une fibre entre cette prise et le boîtier de raccordement le plus proche



Raccordement souterrain



19
Raccordement aérien

Besoin d'aide ou d'information ?



- Une fois votre quartier éligible, si vous rencontrez un problème pour votre raccordement, **votre interlocuteur principal est votre fournisseur d'accès à internet**
- Vous pourrez contacter THD Bretagne => thdbretagne.bzh/contact
- Si la solution n'évolue pas positivement => mega.bzh/aide

The screenshot shows the THD Bretagne website interface. At the top left is the THD BRETAGNE logo with 'avec Orange Concessions' below it. To the right are navigation links: 'Vous êtes', 'La fibre', 'Nos partenaires recrutent !', 'Nous connaître', and 'Pratique'. Further right is a red button with a map icon and the text 'Etes-vous éligible ?'. Below the navigation is a breadcrumb 'Accueil > Contact'. The main heading is 'Nous contacter' with a red underline. Below this is the instruction 'Veuillez sélectionner l'objet de votre demande ci-dessous :'. A dropdown menu is open, showing a list of request categories: 'Sélectionner l'objet de votre demande' (highlighted), 'Quand la fibre sera-t-elle chez moi ?', 'J'ai constaté un équipement endommagé sur la voie publique', 'Je souhaite m'enregistrer sur l'annuaire des entreprises', 'Je souhaite me raccorder à la fibre', 'J'ai besoin de réaliser des travaux sur ma partie privée (fourreaux, recherche de citerneaux, etc)', 'Je souhaite faire une demande de Point d'Accès Réseau (PAR)', 'Mon adresse est mal référencée sur la cartographie THD Bretagne', 'Le technicien de mon Fournisseur d'Accès à Internet n'a pas réussi à raccorder mon logement', 'Je dispose d'un abonnement fibre mais le réseau ne fonctionne plus ou fonctionne mal', 'Je suis un Opérateur Commercial et je souhaite proposer mes offres sur votre RIP', and 'Un autre sujet'. At the bottom right of the page, there are logos for 'Orange Concessions' and 'Mégalis BRETAGNE'.

Déploiement de la fibre optique Landéda

Réunion publique - 23 mai 2024

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec les Fonds européens
structurels et d'investissement



France
Très Haut Débit
REPUBLIQUE FRANÇAISE



DÉPARTEMENT
Finistère
Penn-ar-Bed

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
PAYS DES ABERS