

Grand **Dax** Très Haut Débit

Présentation des offres de services FTTO



MA J : Octobre 2021

NUMERID@X



GRAND DAX
AGGLOMÉRATION

GRAND DAX THD



avec Orange Concessions

LE CATALOGUE DE SERVICES

- Service de Fibre Optique Passive de Raccordement de Site
- Service de Fibre Optique Passive Point à Point
- Service de Collecte Activée FTTO
- Service d'Hébergement en Nœud de Raccordement Optique

LES COMMUNES COUVERTES

Le périmètre géographique pour l'ensemble des offres est constitué des 20 communes composant la communauté d'agglomération du Grand Dax



Liste des 20 communes couvertes

Angoumé
Benesse-Lès-Dax
Candresse
Dax
Gourbera
Herm
Heugas
Mées
Narrosse
Oeyreluy
Rivière-Saas-Et-Gourby
Saint-Pandelon
Saint-Paul-Lès-Dax
Saint-Vincent-De-Paul
Saugnac-Et-Cambran
Seyresse
Siest
Tercis-Les-Bains
Téthieu
Yzosse

SERVICE DE FIBRE OPTIQUE PASSIVE DE RACCORDEMENT DE SITE

- ❑ Le service de Fibre Optique Passive consiste à fournir une (ou plusieurs) liaison(s) fibre optique passive (FOP) entre le local d'un site client final raccordé ou raccordable à l'infrastructure optique de Grand Dax Très Haut Débit et un Nœud de Raccordement Optique de Grand Dax Très Haut Débit.
 - ✓ une FOP est constituée d'une paire de fibres optiques

- ❑ Les points de livraison aux extrémités d'une FOP sont respectivement :
 - ✓ Les locaux des sites clients finals ciblés par le réseau de Grand Dax Très Haut Débit (sites dans les ZAE prioritaires, sites économiques et publics prioritaires)
 - ✓ Les Nœuds de Raccordement Optique (NRO) de Grand Dax Très Haut Débit

- ❑ Le service comporte de forts engagements de qualité de service :
 - ✓ En standard :
 - une Garantie de Temps de Rétablissement (GTR) de 10h
 - une Interruption Maximale du Service (IMS) annuelle de 20h
 - signalisations déposées du lundi au samedi – de 8h à 18h hors jours fériés

 - ✓ En option :
 - une Garantie de Temps de Rétablissement (GTR) de 10h
 - une Interruption Maximale du Service (IMS) annuelle de 20h
 - signalisations déposées 7 jours sur 7 – 24 heures sur 24

SERVICE DE FIBRE OPTIQUE PASSIVE DE RACCORDEMENT DE SITE

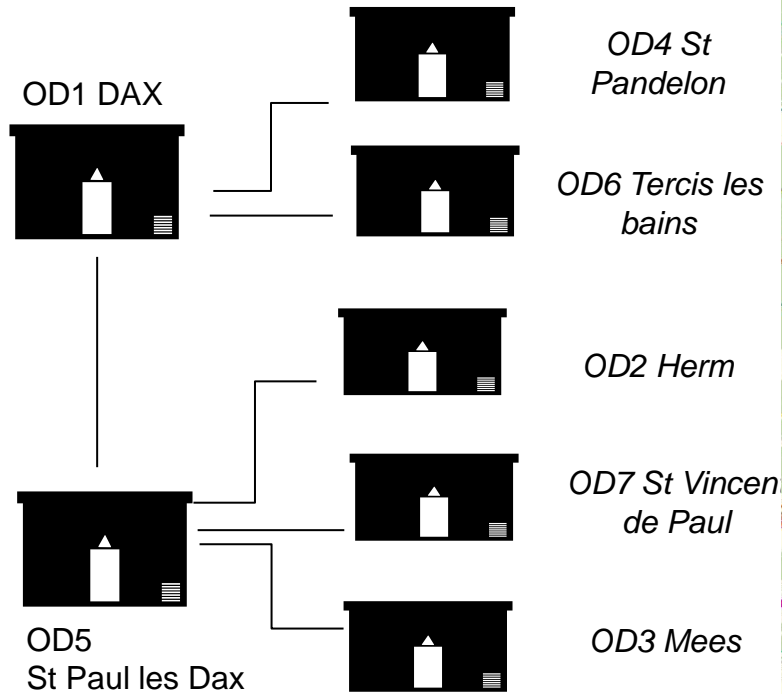
- ❑ La fourniture du service est soumise à une étude technique de faisabilité et de disponibilité (en fonction du raccordement ou non du site client final considéré au réseau optique) préalable à la commande ferme de l'Usager.
 - ✓ L'adduction, la pose d'un chemin de câbles et la mise à disposition d'un répartiteur optique sur un site client final sont à la charge de l'Usager.

- ❑ Les engagements du processus de commande / livraison sont les suivants :
 - ✓ l'étude de faisabilité est réalisée dans un délai maximum de 15 jours ouvrés (à compter de la date d'accusé de réception de la commande d'étude)
 - ✓ la mise à disposition du service est effectuée
 - dans un délai maximum de 40 jours ouvrés (à compter de la date d'accusé de réception de la commande ferme) pour un site client final déjà raccordé à un Nœud de Raccordement Optique du réseau
 - sinon, à la date convenue

Liste des Nœuds de Raccordement Optique

Nom du NRO	Adresse	Code	Code FCI*
DAX	Square du Béarn	OD1	40088OD1
Herm	chemin rural parcelle 286	OD2	40123OD2
Mées	rue du 19 mars 1962	OD3	40179OD3
Saint Pandelon	460 route de Peyrehorade	OD4	40277OD4
Saint-Paul-Lès-Dax	11 rue Pasteur	OD5	40279OD5
Tercis-Lès-Bains	rue du Lavoir	OD6	40314OD6
Saint-Vincent-De-Paul	rue de Chine	OD7	40283OD7

Inter-connexion des NRO



Service de Fibre Optique Passive de Raccordement de Site :

TARIFS

Prestation	Tarifs € HT
Frais de raccordement	
Raccordement d'un site client final couvert par le Réseau de Grand Dax Très Haut Débit (à moins de 100m à vol d'oiseau du réseau FTTO)	480 €
Raccordement d'un site client final isolé (à plus de 100 m à vol d'oiseau du réseau FTTO)	sur devis
Redevance pour une FOP de Raccordement de Site	
En mode contrat durée indéterminée (engagement minimum d'1 an)	125 € / mois / FOP
En mode contrat longue durée (10 ans)	8 250 € + 25 € / mois / FOP
En mode contrat longue durée (15 ans)	9 125 € + 25 € / mois / FOP
En mode contrat longue durée (20 ans)	10 000 € + 25 € / mois / FOP
Option de maintenance étendue	
Redevance mensuelle	100 € / mois / FOP

SERVICE DE FIBRE OPTIQUE PASSIVE POINT A POINT

- ❑ La FOP point à point est constituée d'une fibre optique passive monomode raccordée à deux points de livraison, dédiée à l'Usager
- ❑ Les points de livraison aux extrémités d'une FOP sont respectivement :
 - ✓ Les PEO d'une chambre et ou le RO d'un NRO
- ❑ Chaque commande de FOP point à point devra faire l'objet d'une saisie dans FCI et d'une étude préalable
- ❑ Dans l'hypothèse où l'étude commandée au GRAND DAX TRÈS HAUT DÉBIT démontre la faisabilité et la disponibilité de la mise à disposition d'une FOP point à point, le retour d'étude de faisabilité précisera :
 - les extrémités de la FOP point à point,
 - la longueur en mètre linéaire de la FOP point à point
 - les caractéristiques techniques de la FOP point à point
 - un délai de mise à disposition en Jours ouvrés de la FOP point à point.
- ❑ Le Service inclut deux niveaux de Garantie de Temps de Rétablissement (GTR) :
 - une garantie incluse en standard dans le Contrat ;
 - une garantie optionnelle, encore appelée option de maintenance étendue, applicable, après souscription, sur une FOP point à point.

Service de Fibre Optique Passive Point à Point:

TARIFS

1 prix relatifs aux études de faisabilité	
libellé prestation	prix unitaire € HT
frais d'étude de faisabilité non suivie de commande ferme	100 €
2 prix relatifs aux frais de mise en service	
libellé prestation - Durée indéterminée	prix unitaire € HT (*)
Prix relatif aux frais de mise en service	
frais de mise en service FOP point à point	4 000 €
Prix relatifs aux redevances de FOP point à point - Durée indéterminée	prix unitaire € HT (*)
Redevance mensuelle FOP point à point et maintenance pour une durée indéterminée et pour une longueur cumulée de 0 à 30 kms	Longueur <= 2kms : 267€/mois
	Longueur au-delà de 2 km : 0.133 €/ml/mois
Redevance mensuelle FOP point à point et maintenance pour une durée indéterminée et pour une longueur cumulée de 30 à 60 kms	Longueur <= 2kms : 200€/mois
	Longueur au-delà de 2 km : 0,1 €/ml/mois
Redevance mensuelle FOP point à point et maintenance pour une durée indéterminée et pour une longueur cumulée de 60 à 100 kms	Longueur <= 2kms : 167€/mois
	Longueur au-delà de 2 km : 0,083 €/ml/mois
Redevance mensuelle FOP point à point et maintenance pour une durée indéterminée et pour une longueur cumulée > 100 kms	Longueur <= 2kms : 133€/mois
	Longueur au-delà de 2 km : 0,067 €/ml/mois

Service de Fibre Optique Passive Point à Point:

TARIFS

libellé prestation - IRU 10 Ans	prix unitaire € HT/ml (*)
Prix FOP point à point IRU 10 ans pour une longueur cumulée de 0 à 30 kms	Longueur <= 2kms : 17600€
	Longueur au-delà de 2 km :
	8,8 €/ml
Prix FOP point à point IRU 10 ans pour une longueur cumulée de 30 à 60 kms	Longueur <= 2kms : 13200€
	Longueur au-delà de 2 km :
	6,6 €/ml
Prix FOP point à point IRU 10 ans pour une longueur cumulée de 60 à 100 kms	Longueur <= 2kms : 11000€
	Longueur au-delà de 2 km :
	5,5 €/ml
Prix FOP point à point IRU 10 ans pour une longueur cumulée > 100 kms	Longueur <= 2kms : 8800€
	Longueur au-delà de 2 km :
	4,4 €/ml
Libellé de la prestation	prix unitaire € HT (*)
Prix FOP point à point IRU 15 ans pour une longueur cumulée de 0 à 30 kms	Longueur <= 2kms : 22400€
	Longueur au-delà de 2 km :
	11,2/ml €
Prix FOP point à point IRU 15 ans pour une longueur cumulée de 30 à 60 kms	Longueur <= 2kms : 16800€
	Longueur au-delà de 2 km :
	8,4 €/ml
Prix FOP point à point IRU 15 ans pour une longueur cumulée de 60 à 100 kms	Longueur <= 2kms : 14000€
	Longueur au-delà de 2 km :
	7 €/ml
Prix FOP point à point IRU 15 ans pour une longueur cumulée > 100 kms	Longueur <= 2kms : 11200€
	Longueur au-delà de 2 km :
	5,6 €/ml

Service de Fibre Optique Passive Point à Point:

TARIFS

Prix relatif à la maintenance - IRU	
Libellé de la prestation	prix unitaire € HT (*)
redevance mensuelle de maintenance de FOP point à point (facturé en cas d'IRU)	Longueur <= 2kms : 200€/mois
	Longueur au-delà de 2 km :
	0.008 €/ml/mois
* minimum de facturation 2 kms	
Prix relatifs aux options	
libellé prestation	prixHT
redevance mensuelle prestation de maintenance étendue FOP point à point	80 €/mois

SERVICE DE COLLECTE ACTIVEE FTTO

- ❑ Le service de Collecte Activée FTTO est une offre de bande passante Ethernet sur Fibre Optique
- ❑ Le service est fourni en mode point à multipoint entre un site cœur et un (ou plusieurs) site(s) extrémité(s)
 - ✓ Les points de livraison sont :
 - Site cœur :
 - le site cœur du réseau de Grand Dax Très Haut Débit situé à Dax
 - Site extrémité :
 - le local d'un site public raccordé ou raccordable (situé à moins de 100 m à vol d'oiseau) au réseau de Grand Dax Très Haut Débit
 - le local d'une entreprise située sur une ZAE ou dans le tissu économique de la collectivité desservi par le réseau de Grand Dax Très Haut Débit (situé à moins de 100 m à vol d'oiseau)
- ❑ Le débit du tronc sur le site cœur de Dax est de 1Gb/s
- ❑ Les débits des liaisons actives sont de 2, 4, 10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 300, 500 ou 1000 Mb/s
- ❑ Le service est mono CoS (data entreprise)

SERVICE DE COLLECTE ACTIVEE FTTO

□ Le service comporte

- ✓ un Tronc = fibre de raccordement avec l'Usager au site cœur de Dax
- ✓ des Accès = raccordement en fibre optique des sites extrémités
- ✓ des Liaisons activées entre le site cœur et les sites extrémités incluant :
 - la fourniture de l'équipement d'accès au service (EAS) sur le site cœur et sur les sites extrémités
 - L'adduction, la pose d'un chemin de câbles et la mise à disposition d'un emplacement pour recevoir l'EAS sur un site extrémité sont à la charge de l'Usager.

□ Les liaisons activées bénéficient de forts engagements de qualité de service :

- ✓ En standard :
 - une Garantie de Temps de Rétablissement (GTR) de 4h ouvrables
 - une Interruption Maximale du Service (IMS) annuelle de 13h
 - signalisations déposées du lundi au samedi – de 8h à 18h hors jours fériés
- ✓ En option :
 - une Garantie de Temps de Rétablissement (GTR) de 4h
 - une Interruption Maximale du Service (IMS) annuelle de 6h
 - signalisations déposées 7 jours sur 7 – 24 heures sur 24

SERVICE DE COLLECTE ACTIVEE FTTO

- ❑ La fourniture du service est soumise à une étude technique de faisabilité et de disponibilité préalable à la commande ferme de l'Usager.
- ❑ Les engagements du processus de commande / livraison sont les suivants :
 - ✓ l'étude de faisabilité est réalisée dans un délai maximum de 15 jours ouvrés (à compter de la date d'accusé de réception de la commande d'étude)
 - ✓ la mise à disposition du service est effectuée
 - dans un délai maximum de 40 jours ouvrés (à compter de la date d'accusé de réception de la commande ferme) pour un site extrémité raccordé à un Nœud de Raccordement Optique du réseau déjà activé
 - sinon, à la date convenue

Service Collecte Activée Groupement Fermé d'Utilisateurs « GFU »

- ❑ Le service GFU est un service de bande passante partagée entre différents Sites pour un débit total pour l'ensemble des sites de 100 Mb/s ou 500 Mb/s ou 800 Mb/s.
- ❑ Le nombre de sites maximum est fixé à :
 - ✓ 1 à 5 pour le débit total de 100 Mb/s
 - ✓ 6 à 10 pour le débit total de 500 Mb/s
 - ✓ 11 à 30 pour le débit total de 800 Mb/s
- ❑ La somme des débits allouées à chaque site est inférieure ou égale au débit total souscrit

Service de Collecte Activée FTTO

Prestation		Tarifs € HT
Mise en service		
Mise en service pour un Tronc sur la tête de réseau TDR du NRO de Dax		1500
Mise en service d'un Accès sur Site Extrémité		730
Mise en service d'un Accès ou d'un Tronc sur site extrémité isolé		sur devis
Abonnement pour un Tronc		
	<i>Prix unitaire (€ HT)</i>	
Abonnement pour un Tronc	77	
Abonnement par liaison		
	<i>Prix unitaire (€ HT) durée mini 1 an</i>	<i>Prix unitaire (€ HT) durée mini 3 ans</i>
2 Mb/s	255	230
4 Mb/s	322	289
10 Mb/s	402	361
20 Mb/s	434	390
30 Mb/s	514	463
40 Mb/s	560	504
50 Mb/s	605	545
100 Mb/s	643	579
200 Mb/s	703	633
300 Mb/s	716	644
500 Mb/s	811	730
1000 Mb/s	905	814

Service de Collecte Activée FTTO - GFU

TARIFS

Prestation	Tarifs € HT
Mise en service	
Mise en service d'un Accès Tronc sur le site principal (moins de 100 m à vol d'oiseau du réseau FTTO)	1500 €
Mise en service d'un Accès Extrémité (moins de 100 m à vol d'oiseau du réseau FTTO)	730 €
Mise en service d'un Accès sur un Accès Tronc ou Extrémité, isolé (à plus de 100 m à vol d'oiseau du réseau FTTO)	sur devis
Pack 100 Mb/s partagés (1 à 5 sites)	
Abonnement mensuel sur le Tronc	77 € / mois
Pack 500 Mb/s partagés (6 à 10 sites)	
Abonnement mensuel sur le Tronc	77 € / mois
Pack 800 Mb/s partagés (11 à 30 sites)	
Abonnement mensuel sur le Tronc	77 € / mois

Service de Collecte Activée FTTO - GFU

TARIFS

Redevance GFU 100 Mbit/s partagés

Libellé	Unité	Prix unitaire (€ HT) durée mini 1 an tarif B	Prix unitaire (€ HT) durée mini 3 ans tarif B
Abonnement mensuel Liaison Data 2 Mbit/s GFU 100 Mbit/s partagés	Liaison	255	230
Abonnement mensuel Liaison Data 4 Mbit/s GFU 100 Mbit/s partagés	Liaison	255	230
Abonnement mensuel Liaison Data 10 Mbit/s GFU 100 Mbit/s partagés	Liaison	255	230
Abonnement mensuel Liaison Data 20 Mbit/s GFU 100 Mbit/s partagés	Liaison	255	230
Abonnement mensuel Liaison Data 30 Mbit/s GFU 100 Mbit/s partagés	Liaison	255	230
Abonnement mensuel Liaison Data 40 Mbit/s GFU 100 Mbit/s partagés	Liaison	255	230
Abonnement mensuel Liaison Data 50 Mbit/s GFU 100 Mbit/s partagés	Liaison	255	230
Abonnement mensuel Liaison Data 100 Mbit/s GFU 100 Mbit/s partagés	Liaison	255	230

Service de Collecte Activée FTTO - GFU

TARIFS

Redevance GFU 500 Mbit/s partagés

Libellé	Unité	Prix unitaire (€ HT) durée mini 1 an tarif B	Prix unitaire (€ HT) durée mini 3 ans tarif B
Abonnement mensuel Liaison Data 2 Mbit/s GFU 500 Mbit/s partagés	Liaison	230	207
Abonnement mensuel Liaison Data 4 Mbit/s GFU 500 Mbit/s partagés	Liaison	230	207
Abonnement mensuel Liaison Data 10 Mbit/s GFU 500 Mbit/s partagés	Liaison	230	207
Abonnement mensuel Liaison Data 20 Mbit/s GFU 500 Mbit/s partagés	Liaison	230	207
Abonnement mensuel Liaison Data 30 Mbit/s GFU 500 Mbit/s partagés	Liaison	230	207
Abonnement mensuel Liaison Data 40 Mbit/s GFU 500 Mbit/s partagés	Liaison	230	207
Abonnement mensuel Liaison Data 50 Mbit/s GFU 500 Mbit/s partagés	Liaison	230	207
Abonnement mensuel Liaison Data 100 Mbit/s GFU 500 Mbit/s partagés	Liaison	230	207

Service de Collecte Activée FTTO - GFU

TARIFS

Redevance GFU 800 Mbit/s partagés

Libellé	Unité	Prix unitaire (€ HT) durée mini 1 an tarif B	Prix unitaire (€ HT) durée mini 3 ans tarif B
Abonnement mensuel Liaison Data 2 Mbit/s GFU 800 Mbit/s partagés	Liaison	206	185
Abonnement mensuel Liaison Data 4 Mbit/s GFU 800 Mbit/s partagés	Liaison	206	185
Abonnement mensuel Liaison Data 10 Mbit/s GFU 800 Mbit/s partagés	Liaison	206	185
Abonnement mensuel Liaison Data 20 Mbit/s GFU 800 Mbit/s partagés	Liaison	206	185
Abonnement mensuel Liaison Data 30 Mbit/s GFU 800 Mbit/s partagés	Liaison	206	185
Abonnement mensuel Liaison Data 40 Mbit/s GFU 800 Mbit/s partagés	Liaison	206	185
Abonnement mensuel Liaison Data 50 Mbit/s GFU 800 Mbit/s partagés	Liaison	206	185
Abonnement mensuel Liaison Data 100 Mbit/s GFU 800 Mbit/s partagés	Liaison	206	185

Service de Collecte Activée FTTO

TARIFS

Prestation		Tarifs € HT
Option de maintenance étendue par liaison		
Redevance mensuelle		80 € / mois
Modifications		
Modification de débit d'une liaison existante	Liaison	30
Suppression d'une liaison existante	Liaison	30
Ajout d'option maintenance étendue	Accès	30
Suppression d'option maintenance étendue	Accès	30
Modification de l'interface FE de l'Equipement d'Accès au Service en interface GE sur Site Extrémité	Equipement d'Accès au Service	300
Signalisation transmise à tort	Signalisation	500

SERVICE D'HEBERGEMENT EN NŒUD DE RACCORDEMENT OPTIQUE

- ❑ Le service consiste à mettre à disposition de l'Usager un emplacement dans un des sites d'hébergement du réseau (NRO), lequel emplacement est destiné à recevoir un équipement de l'Usager.
 - ✓ Cet emplacement peut être un espace dans une baie mutualisée.
 - ✓ Cet emplacement peut être défini à partir d'une surface au sol et apte à recevoir une baie Usager.
- ❑ Le service comporte également l'environnement technique associé à l'emplacement (accès aux locaux, énergie, conditionnement d'air, éclairage...).
- ❑ Ce service s'adresse aux Usagers ayant souscrit un service d'accès aux lignes FttH ou un service de Fibre Optique Passive ou un service de Fibre Optique Activée et leur permet d'installer leurs propres équipements à proximité du réseau

SERVICE D'HEBERBEMENT EN NŒUD DE RACCORDEMENT OPTIQUE

- ❑ Le service comporte les prestations complémentaires suivantes :
 - ✓ pénétration de câble reliant un POP Usager
 - pénétration dans la chambre du NRO de Grand Dax Très Haut Débit d'un câble optique de 12, 36, 72 , 144 ou 288 fibres et prolongement jusqu'au Répartiteur Optique du NRO
 - ✓ visite supplémentaire de Nœud de Raccordement Optique
 - visite réalisée aux Jours et Heures ouvrés à la date déterminée conjointement par Grand Dax Très Haut Débit et l'Usager
 - ✓ Gestion des habilitations des accès
 - Abonnement mensuel gestion des accès – par lot (4)
 - ✓ Prix relatifs à l'énergie supplémentaire fournie en 48 Volts

Service d'Hébergement en NRO :

TARIFS

Prestation	Tarifs € HT
Mise en service	
Emplacement (3U) dans une baie de Grand Dax THD	1 000 €
Emplacement pour une ½ baie et une baie usager	1 000 €
Redevance mensuelle	
Emplacement (3U) dans une baie de Grand Dax THD	60 €
Emplacement pour une ½ baie usager	255 €
Emplacement pour une baie usager	600 €
Visite supplémentaire de NRO	
Par heure de visite	79,40 €

Service d'Hébergement en NRO :

TARIFS

Prestation	Tarifs € HT
Mise en service	
pénétration de câble 12 ou 36 fibres	1 980 €
pénétration de câble 72 ,144 et 288 fibres	2 400 €
Redevance mensuelle	
pénétration de câble 12 fibres	14 €
pénétration de câble 36 fibres	31 €
pénétration de câble 72 fibres	34 €
pénétration de câble 144 fibres	65 €
pénétration de câble 288 fibres	70 €

CONTACTS

DIRECTEUR GENERAL

Arnaud DELAROCHE : 06 72 82 61 97
arnaud.delaroche@granddaxtreshautdebit.fr

RESPONSABLE D'EXPLOITATION

Emmanuelle COUBRIS : 06 71 46 60 33
emmanuelle.coubris@granddaxtreshautdebit.fr

ASSISTANTE ADMINISTRATIVE

MARTINE BENTOLILA : 05 24 26 30 02
martine.bentolila@granddaxtreshautdebit.fr

Merci !

