Tarn fibre

**Contrat d’accès aux Lignes FTTH de TARN FIBRE**

**déployées en dehors des Zones Très Denses**

**Annexe 2 – Prix et Pénalités**

**version 1.0**

Note : Les principes et niveaux tarifaires de cette Offre De Référence sont susceptibles de faire l’objet de modifications liées aux spécificités de déploiement observées sur le territoire et aux évolutions des recommandations et lignes directrices de l’ARCEP.

Tous les prix mentionnés à la présente annexe sont indiqués en Euros (€) Hors Taxes (HT) et ne s’appliquent que sur la base des droits et redevances connus à la date de publication de la présente annexe. TARN FIBRE précise notamment que pour tout tarif n’y figurant pas ou pour toute modification des conditions d’utilisation du réseau sous-terrain et/ou aérien, TARN FIBRE sera amenée à en publier une nouvelle version.

L’ensemble des tarifs peut varier en fonction de la Zone de cofinancement concernée, et éventuellement en fonction des Lots si les tarifs venaient à varier substantiellement au sein d’une Zone. En outre TARN FIBRE peut modifier à tout moment les tarifs applicables.

1. **Tarifs applicables au Point de Mutualisation**

En ce compris les redevances d’usage du domaine public le cas échéant et la maintenance.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Libellé prestation*** | ***Unité*** | ***Zone*** | ***Tarif Unitaire*** |
| Frais d’accès au service d’hébergement au PM 300 lignes (hébergement Passif) | PM | A | 0 |
| Frais d’accès au service d’hébergement au PM 300 lignes (hébergement Actif) | PM | A | 2 500 |
| Frais d’accès au service d’hébergement au PM 900 et PM 1000 lignes (hébergement Passif) | PM | A | 0 |
| Frais d’accès au service d’hébergement au PM 900 et PM 1000 lignes (hébergement Actif) | PM | A | 5 000 |
| Frais d’accès au service par module demi-tête pour un PM 900 et PM 1000 cas du co-investissement | Demi-tête | A | 0 |
| Frais d’accès au service par module quart de tête pour un PM 300 cas du co-investissement | Quart de tête | A | 0 |
| Frais d’accès au service par module demi-tête pour un PM 900 et PM 1000 cas de l’accès à la ligne en location | Demi-tête | A | 0 |
| Frais d’accès au service par module quart de tête pour un PM 300 cas de l’accès à la ligne en location | Quart de tête | A | 0 |

1. **Tarifs applicables au Raccordement au PRDM**

En ce compris les redevances d’usage du génie civil.

Frais d’accès au service :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Libellé prestation : Frais d’accès au service*** | ***Unité*** | ***Zone*** | ***Tarif Unitaire*** |
| Fibre du PM au PRDM : 1ère fibre, moins de 4 km, IRU ab-initio | fibre | A | 1750 |
| Fibre du PM au PRDM : 2ème à 6ème fibre, moins de 4 km, IRU ab-initio | fibre | A | 1150 |
| Fibre du PM au PRDM : 7ème et au-delà, moins de 4 km, IRU ab initio | fibre | A | 400 |
| Fibre du PM au PRDM : 1ère fibre, par km au-delà du 4ème km, ab initio | fibre | A | 145 |
| Fibre du PM au PRDM : 2ème et au-delà, par km au-delà du 4ème km, ab initio | fibre | A | 100 |
| Fibre du PM au PRDM : 1ère fibre, moins de 4 km, IRU a posteriori | fibre | A | 1750 |
| Fibre du PM au PRDM : 2ème à 6ème fibre, moins de 4 km, IRU a posteriori | fibre | A | 1500 |
| Fibre du PM au PRDM : 7ème et au-delà, moins de 4 km, IRU a posteriori | fibre | A | 800 |
| Fibre du PM au PRDM : 1ère fibre, par km au-delà du 4ème km, a posteriori | fibre | A | 145 |
| Fibre du PM au PRDM : 2ème et au-delà, par km au-delà du 4ème km, a posteriori | fibre | A | 125 |
| Câble Opérateur de Raccordement au NRO : tête de câble 36 fibres | tête | A | 1950 |
| Câble Opérateur de Raccordement au NRO : tête de câble 72 fibres | tête | A | 2300 |
| Câble Opérateur de Raccordement au NRO : tête de câble 144 fibres | tête | A | 2600 |
| Câble Opérateur de Raccordement au NRO : faisabilité non confirmée | étude | A | 1200 |
| Accompagnement de l’Opérateur pour accéder au site NRO (pour chaque période indivisible d’une heure en heures ouvrées) ; autres tarifs sur demande. | unité | A | 125 |
| Accompagnement et fusion du câble de transport de l’Opérateur au niveau de la BPE PRDM[[1]](#footnote-1) de TARN FIBRE(point de raccordement non situé à l’intérieur d’un site NRO) | forfait | A | 1500 |

NB : les tarifications *a posteriori* données ci-dessus sont modulées en fonction de la date de souscription par les règles indiquées au paragraphe 3b de cette annexe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redevance mensuelle: ***Libellé prestation : Redevance mensuelle - Raccordement au PRDM*** | ***Unité*** | ***Zone*** | ***Tarif Unitaire*** |
| Fibre du PM au PRDM : 1ère fibre, longueur inférieur à 1 km | fibre | A | 3 |
| Fibre du PM au PRDM : 1ère fibre, longueur supérieure à 1 km, par km indivisible, au-delà du 1ier km | fibre | A | 3 |
| Fibre du PM au PRDM : 2ème fibre et suivantes, longueur inférieure à 1 km | fibre | A | 1.40 |
| Fibre du PM au PRDM : 2ème fibre et suivantes, longueur supérieure à 1 km, par km indivisible, au-delà du 1ier km | fibre | A | 1.40 |
| Câble Opérateur de Raccordement au PRDM : tête de câble 36 fibres | tête | A | 25 |
| Câble Opérateur de Raccordement au PRDM : tête de câble 72 fibres | tête | A | 28 |
| Câble Opérateur de Raccordement au PRDM : tête de câble 144 fibres | tête | A | 31 |

1. **Tarifs applicables aux lignes FTTH - cofinancement**
   1. **Tarification *ab initio***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Libellé prestation*** | ***Unité*** | ***Zone*** | ***Tarif Unitaire*** |
| Montant de cofinancement *ab initio* applicable au Logement Couvert | Ligne | A | 208 |
| Montant de cofinancement *ab initio* applicable au Logement Raccordable | Ligne | A | 302 |

* 1. **Tarification *a posteriori***

Un coefficient de majoration *a posteriori* s’applique sur les tarifs *ab initio* afin de calculer la tarification *a posteriori*. Il tient compte, pour les Tranches concernées, de la date de réception (D) de l’Acte d’Engagement de l’Opérateur ou de son augmentation, ainsi que de la date (P) de première mise en service de chaque objet concerné par l’Acte d’Engagement dans le réseau de TARN FIBRE.

Si D est antérieur à P, le coefficient de majoration a posteriori vaut 1.

Dans le cas contraire, le coefficient de majoration a posteriori se calcule comme une fonction affine par morceaux du nombre (N) de mois calendaires s’écoulant en tout ou en partie entre D et P, déterminée par les repères suivants :



Le coefficient a posteriori pour un décalage de N mois calendaires est calculé comme suit :

Où :

x est la partie entière de

Le coefficient désigne le coefficient donné dans la deuxième ligne du tableau correspondant à une valeur i donnée dans la première ligne du tableau. Le tarif ainsi calculé est en euros courants.

* 1. **Redevance mensuelle par Ligne**

En ce compris la maintenance et le génie civil :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Libellé prestation*** | ***Unité*** | ***Zone*** | ***Tranches souscrites*** | ***Tarif Unitaire*** |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 5% | 5,32 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 10% | 5,13 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 15% | 5,03 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 20% | 4,96 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 25% | 4,90 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 30% | 4,83 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 35% et au-delà | 4,83 |

Plafond applicable à la redevance mensuelle par Ligne Active diminuée de la redevance de génie civil

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Libellé prestation*** | ***Unité*** | ***Zone*** | ***Tranches souscrites*** | ***Plafond hors génie civil*** |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 5% | 5,00 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 10% | 4,77 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 15% | 4,66 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 20% | 4,58 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 25% | 4,50 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 30% | 4,43 |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (Co-investissement) | Ligne | A | 35% et au-delà | 4,43 |

* 1. **Tarifs de maintenance du Câblage Client Final**

En contrepartie de la maintenance de CCF par TARN FIBRE tout Opérateur Commercial titulaire d’une Ligne FTTH doit verser mensuellement un montant ci-après indiqué, qui sera facturé à terme à échoir, à compter de la date de mise à disposition de la Ligne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prestation** | **Unité** | **Prix mensuel** |
| **Maintenance de CCF** | **Ligne FTTH** | **0,62 €** |

Ce montant pourra être modifié ultérieurement, à la hausse ou à la baisse, en fonction des interventions effectivement réalisées par TARN FIBRE.

Cette redevance mensuelle demeure à la charge de l’Opérateur Commercial, nonobstant les réparations qu’il entendrait réaliser lui-même sur des CCF pour lesquels il dispose d’un Client Final.

1. **Tarifs applicables aux lignes FTTH – Accès Passif en location**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Libellé prestation du NRO au PBO*** | ***Unité*** | ***Zone*** | ***Tarif Unitaire*** |
| Redevance mensuelle par Ligne Active (accès passif en location) | Ligne | A | 13,40 |
| Frais de résiliation par Ligne Active (accès passif en location) | Ligne | A | 0 |
| Frais de migration de l’accès passif en location vers le Co-Investissement | Ligne | A | 18 |
| Durée en mois calendaires de la période initiale : |  |  | 0 |

1. **Tarifs d’installation de CCF** 
   1. **Dans le cas d’une installation réalisée par l’Opérateur Commercial**

TARN FIBRE réglera, sur présentation de la facture correspondante par l’Opérateur Commercial, les montants forfaitaires suivants en contrepartie de la réalisation de la prestation de déploiement d’un CCF par l’OC intervenant en tant que prestataire sous-traitant de TARN FIBRE :

|  |  |
| --- | --- |
| *Catégorie de CCF* | *Montant en €* |
|
| Raccordement monofibre depuis un PBO intérieur | 152 |
| Raccordement monofibre depuis un PBO extérieur en chambre | 282 |
| Raccordement monofibre depuis un PBO extérieur en en façade | 350 |
| Raccordement monofibre depuis un PBO extérieur sur appui aérien | 400 |
| Raccordement monofibre étendu depuis un PBO extérieur sur appui aérien | 495 |
| Raccordement long | 495 |

Si l’OC facture à TARN FIBRE un montant supérieur à ces forfaits, TARN FIBRE ne réglera pas le montant excédentaire, ou le refacturera à l’Opérateur Commercial.

1. **Contributions au CCF et répartition entre les opérateurs**

Les frais d’accès service sont dus par un Opérateur Commercial qui veut bénéficier d’une Ligne Active. Ils dépendent de la typologie du Câblage Client Final réalisé ou devant être réalisé et de la date éventuelle de réalisation de celui-ci. Ils sont majorés des frais de gestion.

Après règlement par l’OC, dûment encaissé, TARN FIBRE reversera le montant des frais d’accès à l’Opérateur Commercial qui bénéficiait précédemment de l’usage de la Ligne, mais conservera le montant des Frais de gestion.

Flux de Facturation concernant les Raccordements réalisées par TARN FIBRE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opérateur Commercial (OC) | Cas 1  (dont Modèle du Sous-Traitant Opérateur Commercial -STOC) | Cas 2  (Modèle de raccordement mensualisé) |
| OC n°1 (1er arrivé) | 250€\* plus (+) Frais de Gestion | 50€ plus (+) 2,50€ par mois |
| OC n°2 (cas de churn sur OC 1) | Valeur de construction moins (-) amortissement de la ligne plus (+) Frais de Gestion | |
| 50€\* plus (+) 2,50€ par mois | |

(\*) Consentement à payer par l’OC- NB : Flux de Facturation hors droits de suite de compensation et maintenance

Il est précisé que la tarification de référence, retenue selon les lignes directrices de l’ARCEP au 1° mars 2016 est susceptible d’évoluer en fonction des recommandations ARCEP.

Cas 1

L’Opérateur Commercial 1 (OC1) souhaite réaliser les raccordements CCF (Câblage Client Final) et supporter les Frais de Raccordement & d’accès aux services associés. Dans ce cas, l’OC1 réalise l’ensemble des opérations (raccordement CCF, brassage au PM) en tant que sous-traitant de la DSP (modèle STOC : Sous-Traitant Opérateur Commercial).

En contrepartie de la réalisation de la prestation de déploiement par TARN FIBRE, l’OC est facturé du consentement à payer de 250€ pour le premier raccordement et supporte les frais de gestion au titre de l’ODR.

Lors du churn, l’OC2 choisit entre les deux modèles de valorisation de l’accès

* Choix 1 : L’OC2 est facturé des FAS de de la catégorie de 1 à 5 (valeur de construction) diminués de l’amortissement de la ligne, majorés des frais de gestion, la DSP reverse à l’OC1 la valeur résiduelle de l’accès souscrit initialement.
* Choix 2 : l’OC2 est facturé de FAS de 50€ (correspondant au brassage, frais de gestion, activation). La redevance de l’accès est de 2,5€/mois.

Cas 2

L’OC1 ne souhaite pas réaliser les raccordements CCF et ne pas supporter de Frais de raccordement, mais uniquement des frais d’accès au service (consentement à payer).

Dans ce cas, TARN FIBRE réalise l’ensemble des opérations (raccordement CCF, brassage au PM).

L’OC est facturé des FAS de 50€ et d’une redevance mensuelle de 2,5€ en complément du prix de l’accès (lors du premier raccordement).

Lors du churn, l’OC2 choisit entre les deux modèles de valorisation de l’accès

* Choix 1 : L’OC2 est facturé des FAS de la catégorie de 1 à 5 (valeur de construction) diminués de l’amortissement de la ligne, majorés des frais de gestion, la DSP reverse à l’OC1 la valeur résiduelle de l’accès souscrit initialement.
* Choix 2 : L’OC2 est facturé de FAS de 50 € (correspondants au brassage, frais de gestion, activation). La redevance de l’accès est de 2,5€/mois/ligne.

Le mécanisme des droits de suite s’applique comme suit

Flux des droits de suite de compensation concernant les Raccordements

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opérateur Commercial (OC) | Cas 1 (Modèle STOC) | Cas 2 |
| OC – n | Reversement de la valeur non amortie | Frais de réclamation facturés 35€ (sauf si « écrasement » de ligne) |

**Cas 1**

L’opérateur est uniquement remboursé de la valeur non amortie des CCF (net de subvention).

Les frais d’accès au service se déduisent de la valeur de construction du Câblage Client Final en appliquant à celle-ci un taux d’érosion mensuel proportionnel de 1/240, sur la base du nombre de mois calendaires qui s’écoulent entre la date de première mise à disposition du Câblage Client Final et celle de la mise à disposition de la Ligne à l’Opérateur.

**Cas 2**

L’opérateur supporte des frais de résiliation de 35 € correspondants à la désactivation optique de lien, sauf en cas d’écrasement (churn interopérateur de la ligne FTTH).

* 1. **Frais de gestion**

La fourniture des informations nécessaires au Câblage Client Final fait l’objet de frais de gestion et d’instruction des flux de commande. Ils s’ajoutent aux frais d’accès au service.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Frais de gestion par Ligne*** | ***18 €*** |

Ce montant est applicable à tous les opérateurs commerciaux, qu’ils soient co-investisseurs ou bénéficiaires de l’offre de location à la ligne.

1. **Pénalités à la charge de l’Opérateur Commercial :**

Les montants des pénalités sont exprimés en euros hors taxe et n’entrent pas dans le champ d’application de la TVA.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Libellé prestation*** | ***Unité*** | ***Prix unitaire*** |
| Pénalité pour cas de défaut d’envoi du compte rendu d’installation de CCF par l’OC | CR | 20,00 |
| Pénalité pour déplacement à tort de technicien TARN FIBRE | Signalisation SAV ou intervention pour construction de CCF | 125,77 |
| Pénalité en cas d’activation de Ligne sans commande d’accès | Relevé terrain | 300,00 |
| Pénalité pour commande d’accès non conforme | Ligne FTTH | 41,00 |
| Pénalité pour annulation par l’OC de commande postérieure à l’envoi du CR de commande | Ligne FTTH | 41,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pénalité pour non confirmation de rendez-vous suite à une réservation dans E-RDV | Ligne FTTH | 41,00 |
| Pénalité pour signalisation à tort de SAV | Signalisation | 125,77 |

1. **Pénalités à la charge de TARN FIBRE :**

En cas de non-respect des engagements de délai calculé sur 95ème centile tels que définis à l’article 11 du Contrat, TARN FIBRE s’engage, sous réserve du respect par l’OC du protocole d’échange d’information spécifié en annexe du contrat, à verser sur demande de l’Opérateur, une pénalité forfaitaire, dans le cas où le non-respect en cause est exclusivement imputable à TARN FIBRE.

Si, au titre d’un ensemble de CR, le délai calculé au 95ème centile respecte l’engagement associé, TARN FIBRE n’est redevable d’aucune pénalité pour cet ensemble et sur la période mensuelle considérée.

A contrario, pour un ensemble de CR, si le délai calculé au 95ème centile ne respecte pas l’engagement de délai associé, TARN FIBRE sera redevable d’une pénalité pour chaque CR de cet ensemble qui ne respecte pas ce délai.

La pénalité pour chaque CR est fonction du nombre de jours ouvrés de retard :

* en deçà de cinq (5) jours ouvrés de retard, une pénalité de base par jour ouvré de retard de cinquante centimes d’euros (0,50 €) sera appliquée ;
* pour tout retard supérieur à cinq (5) jours ouvrés, une pénalité de deux euros (2,00 €) par jour ouvré de retard sera appliquée.

L’ensemble de ces pénalités est plafonné à un montant de neuf euros (9,00 €) par ligne commandée.

1. conformément aux stipulations du paragraphe 7 des STAS [↑](#footnote-ref-1)