

NATHD CONTRAT FTTH ACTIVE ANNEXE 1

TARIFICATION DE LA LIGNE FTTH ACTIVE V20.02



Sommaire

Table des matières

| | |
|--|----------|
| 1. Structure Tarifaire – Ligne FTTH Active | 4 |
| 2. Tarifs – Ligne FTTH Active Standard..... | 5 |
| 2.1. Composante Accès | 5 |
| 2.1.1 Frais d'Accès au Service et Abonnement mensuel | 5 |
| 2.2. Composante Collecte | 6 |
| 2.2.1 Abonnement Fixe | 6 |
| 2.2.2 Abonnement variable | 6 |
| 2.3. Composante Porte de Livraison | 7 |
| 2.4. Prestations optionnelles | 7 |
| 2.4.1 Option GTR 10 Heures Ouvrables | 7 |
| 2.4.2 Prestation Optionnelle d'Installation de l'Equipement Terminal..... | 7 |
| 2.5. Prestations sur le Raccordement Client Final | 7 |
| 2.5.1 Prestation nouvelle intervention pour modification de l'emplacement du PTO | 7 |
| 2.5.2 Remplacement de PTO par le Fournisseur | 8 |
| 2.6. Tarifs de l'IFER | 8 |

La présente annexe décrit les tarifs du service de ligne FTTH Active pour le réseau de NATHD. Les pénalités relatives au service sont décrites dans l'annexe 1.A.

1. Structure Tarifaire – Ligne FTTH Active

Selon le mode de souscription, la tarification de la Ligne FTTH Active comprend :

- Une **composante Accès** qui comprend :
 - Les frais de raccordement lissés
 - La fourniture et pose de l'ONT
 - La prestation de brassage
 - l'activation d'une Ligne FTTH depuis le Local FTTH de l'Abonné jusqu'à la Porte de Livraison,
- Une **composante Collecte** qui se décompose en :
 - Un abonnement mensuel fixe par Ligne FTTH Active,
 - La souscription d'une bande passante entre le Local FTTH de l'Abonné et la Porte de Livraison,
- Une **composante Porte de Livraison** qui correspond à la mise en place de l'interconnexion entre les réseaux du Fournisseur et du Client pour la livraison des lignes FTTH actives,

2. Tarifs – Ligne FTTH Active Standard

Pour rappel la facturation est à terme à échoir sans pro-rata temporis, étant précisé que

- le premier mois n'est pas facturé,
- le mois de résiliation est facturé.

2.1. Composante Accès

2.1.1 Frais d'Accès au Service et Abonnement mensuel

| | FAS | Abonnement mensuel* |
|-----------|-----|---------------------|
| Par accès | 60€ | 18,57 € |

L'année de référence de l'indexation pour cette tarification est 2019.

(*) Le tarif pourra évoluer annuellement par indexation dans la limite de 75% de la dernière variation annuelle de l'indice du coût du travail – Salaires et charges – information, communication – NAF rév 2 section J – Base 100 en 2016 (identifiant 010599844). La révision dudit tarif donne lieu à la publication d'un nouveau millésime applicable.

Lorsque le Fournisseur décide d'appliquer l'évolution annuelle des tarifs au titre de ladite indexation, il utilise comme référence le dernier indice publié et l'évolution sur une année de cet indice.

A titre d'exemple : si lors de la mise à jour du tarif, le dernier indice publié est celui du 3^{ème} trimestre de l'année N, alors le nouveau tarif de l'abonnement mensuel sera au maximum égal à :

$$T_1 = T_0 * (1 + 0,75 * \left[\frac{I_{3t(N)} - I_{3t(N-1)}}{I_{3t(N-1)}} \right])$$

Ces tarifs intègrent la mise à disposition par le Fournisseur du Raccordement FTTH Passif nécessaire au raccordement du Local FTTH concerné.

2.2. Composante Collecte

2.2.1 Abonnement Fixe

| | |
|-----------|---|
| Collecte | Abonnement mensuel par Ligne FTTH Active |
| Par accès | 1,10 € |

2.2.2 Abonnement variable

La collecte Unicast est facturée dès le premier kbit/s. Le montant à facturer est calculé selon la méthode du 95th percentile.

| Collecte | Trafic/Abonné | Par Mbit/s et par Mois |
|----------------|---------------|---------------------------|
| Bande Passante | < 1 Mbit/s | 1,00 € |
| | 1 à 2 Mbit/s | 0,90 € |
| | 2 à 3 Mbit/s | 0,80 € |
| | 3 à 4 Mbit/s | 0,70 € |
| | 4 à 5 Mbit/s | 0,60 € |
| | 5 à 6 Mbit/s | 0,50 € |

Le tarif unitaire s'applique au trafic mesuré au 95^{ème} percentile sur chaque Porte de Livraison.

Au-delà d'un trafic de 6 Mbit/s par Abonné, les Parties conviennent de se rencontrer afin de définir l'évolution de la composante variable.

La collecte Multicast est limitée à 4 Gbit/s pour l'ensemble du parc FTTH du Client.

2.3. Composante Porte de Livraison

La Composante Porte de Livraison correspond à la mise en place de l'interconnexion entre les réseaux du Fournisseur et du Client pour la livraison des lignes FTTH actives. Cette interconnexion est réalisée dans un POP du Fournisseur.

| | |
|----------------------------------|---------|
| Porte de livraison - FTTH ACTIVE | FAS |
| Interface 10G-LR | 4 500 € |

2.4. Prestations optionnelles

2.4.1 Option GTR 10 Heures Ouvrables

| | | |
|-----------|-----|--------------------|
| | FAS | Abonnement mensuel |
| Par accès | 70€ | 20 € |

Les FAS ne sont pas facturés lorsque l'Option GTR 10h est souscrite à la Commande de Ligne FTTH Active.

2.4.2 Prestation Optionnelle d'Installation de l'Equipement Terminal

Cette prestation correspond à une durée d'installation moyenne de 30 minutes au moment de la mise en service de la Ligne FTTH ACTIVE.

| | |
|--|------|
| Prestation forfaitaire d'installation de l'Equipement Terminal mutualisée avec le Raccordement du Local FTTH | 50 € |
|--|------|

2.5. Prestations sur le Raccordement Client Final

2.5.1 Prestation nouvelle intervention pour modification de l'emplacement du PTO

Suite à la demande d'un Utilisateur Final, le Client peut commander au Fournisseur une prestation de nouvelle intervention chez l'Utilisateur Final afin de modifier l'emplacement du PTO actuellement en place et précédemment posé par le Fournisseur.

| | |
|--|-------|
| Prestation forfaitaire pour la modification de l'emplacement d'un PTO précédemment installé par le Fournisseur chez un Utilisateur Final | 350 € |
|--|-------|

2.5.2 Remplacement de PTO par le Fournisseur

En cas de PTO dégradé et plus en état de fonctionnement suffisant, le Client peut faire la demande auprès du Fournisseur de remplacer le PTO

| | |
|--|-------|
| Remplacement de PTO par le Fournisseur | 130 € |
|--|-------|

2.6. Tarifs de l'IFER

En vertu de l'article 1599 quater B du CGI et du II de l'article 1635-0 quinquies du CGI, sous réserve, le cas échéant, de sa majoration chaque année conformément au III de l'article 112 de la loi n° 2010-1657 du 29 décembre 2010 de finances pour 2011, le tarif de l'IFER est revalorisé comme le taux prévisionnel, associé au projet de loi de finances de l'année, d'évolution des prix à la consommation des ménages, hors tabac, pour la même année.

Lorsque le montant du produit total de l'IFER relative aux répartiteurs principaux de la boucle locale cuivre et aux réseaux de communications électroniques en fibre optique et en câble coaxial perçu au titre d'une année est inférieur à 400 millions d'euros, le tarif applicable au titre de l'année suivante à chacun de ces éléments est majoré par un coefficient égal au quotient d'un montant de 400 millions d'euros par le montant du produit perçu (loi n° 2010-1657 du 29 décembre 2010 de finances pour 2011, art. 112, III).

Compte tenu du produit de cette composante de l'IFER perçu au titre de l'année 2020, **le coefficient de majoration du tarif pour l'année 2021 est de 1,04725.**

En conséquence, le tarif de l'IFER est fixé au 1^{er} janvier 2021 est le suivant :

| | |
|-----------------|---|
| Tarif de l'IFER | 14,83* € / Ligne en service et éligible / an |
|-----------------|---|

* Ce tarif est revalorisé et majoré, il est modifiable unilatéralement par le Fournisseur pour refléter à l'euro-l'euro les changements de tarification effectués par la Direction Générale des Finances Publiques ou toute autre autorité.