

CONTRAT DE MUTUALISATION PASSIVE FTTH DE GUYACOM

ANNEXE 1 - PRIX

Tous les prix sont exprimés hors taxes.

Les prix sont donnés sur la base des coûts de déploiement du réseau de Guyacom, ceci sur l'ensemble du réseau.

Les modalités de facturation sont détaillées dans le Contrat.

Les montants sont calculés sur 6 décimales avec la règle d'arrondi suivante :

- si la 7ième décimale est égale ou inférieure à 5, le montant est arrondi par défaut
- si la 7ième décimale est supérieure à 5, le montant est arrondi par excès

1 Accès au Point de Mutualisation « PM »

Pour chaque accès au PM livré à l'Opérateur, l'Opérateur doit à Guyacom des frais d'accès au PM. Ces frais d'accès sont forfaitaires par emplacement passif ou actif d'une largeur de 482,60 mm (19"), d'une profondeur de 500 mm et d'une hauteur de 44,45 mm (1,75" soit 1U) et ne sont pas fonction de la taille du point de mutualisation et donc du nombre potentiel de clients total de la zone arrière concernée.

Guyacom tient à disposition des Opérateurs, au sein de chaque PM, des emplacements soit actifs soit passifs. Guyacom s'engage à mettre à disposition le nombre de U nécessaires à chaque Opérateur dans la limite des contraintes définies dans les STAS (annexe 12).

Prestation d'accès au PM :

- Emplacement passif :
 - o frais d'accès au PM par emplacement passif : **0 €**
 - o
- Emplacement actif :
 - o frais d'accès au PM par emplacement actif : **2 903 €**
 - o

Les spécifications techniques d'un « emplacement actif ou passif », sont décrites en Annexe 10.

2 Visite préalable à l'établissement du plan de prévention des risques de l'Opérateur

Les visites préalables sont faites sur devis, en fonction du nombre de sites à visiter et de leur proximité géographique.

3 Cofinancement des lignes FTTH

3.1 Tarif de cofinancement ab initio

Pour chaque PM, câblage de sites, ligne FTTH affectée à l'Opérateur, l'Opérateur doit à Guyacom, le cofinancement de la ligne FTTH.

Le montant du cofinancement dépend du taux de cofinancement souscrit.

Le cofinancement des lignes FTTH a trois composantes :

- un prix **forfaitaire** au Logement **Couvert**
- un prix **forfaitaire** au Logement **Raccordable**
- un prix **mensuel** à la Ligne FTTH affectée à l'Opérateur pour desservir son client final

Le tarif s'entend par Logement Couvert, Logement Raccordable ou Ligne FTTH affectée au sein de la tranche souscrite. Ainsi pour un PM de 300 prises, un opérateur ayant souscrit une tranche de 5 % doit :

- $300 \times 5\% \times 8,29 = 124,35 \text{ €}$ au titre des Logements Couverts
- $300 \times 5\% \times 22,52 = 337,80 \text{ €}$ au titre des Logements Raccordables
- $300 \times 5\% \times 6,58 = 98,70 \text{ € / mois}$ au titre des lignes FTTH affectées

Prix forfaitaire au Logement Couvert et Raccordable ab initio

Taux de cofinancement	Prix forfaitaire d'un Logement Couvert	Prix forfaitaire d'un Logement Raccordable	Prix mensuel / ligne FTTH affectée
5%	8,29 €	22,52 €	6,58 €
10%	8,29 €	22,52 €	6,35 €
15%	8,29 €	22,52 €	6,23 €
20%	8,29 €	22,52 €	6,14 €
25%	8,29 €	22,52 €	6,07 €
30%	8,29 €	22,52 €	5,99 €
Par tranche de 5 % supplémentaire	8,29 €	22,52 €	5,99 €

3.2 Tarif de cofinancement ex post

Le prix mensuel du cofinancement ex post est égal au prix mensuel du cofinancement ab initio.

Le prix forfaitaire du cofinancement ex post d'un Logement Couvert ou d'un Logement Raccordable est modulé en appliquant au prix forfaitaire du cofinancement ab initio applicable à la date d'installation du Point de Mutualisation pour le Logement Couvert ou à la date d'installation du Câblage de sites pour le Logement Raccordable, un coefficient ex post fonction du nombre de mois calendaires écoulés en tout ou partie et compté en mois entier entre l'installation du PM et la réception de l'engagement de cofinancement.

Le coefficient ex post $CA_{x,y}$ pour un décalage de X années et de Y mois ($Y < 12$) est donné par :

$$CA_{x,y} = \left(CA_x + (CA_{x+1} - CA_x) \frac{Y}{12} \right) \times \min \left(1 + \left(\frac{IS_{date \text{ d'engagement}}}{IS_{date \text{ d'installation}}} - 1 \right) \times 0,75; \frac{IPC_{date \text{ d'engagement}}}{IPC_{date \text{ d'installation}}} \right)$$

avec CA_x le coefficient ex post pour un décalage de x années. CA_x est donné par le tableau suivant :

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CA_x	1,00	1,10	1,18	1,25	1,27	1,28	1,27	1,25	1,22	1,18	1,12

X	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20
CA_x	1,06	0,98	0,90	0,81	0,70	0,59	0,46	0,32	0,25	0,25

et avec

IS_{date d'engagement} : dernière valeur de l'indice des salaires mensuels de base par activité - Télécommunications - NAF rév. 2 - Niveau A38 - Poste JB - Base 100 4ème trim 2008, tel que visé à l'article 10, précédant la date d'engagement de l'opérateur.

IS_{date d'installation} : dernière valeur de l'indice des salaires mensuels de base par activité - Télécommunications - NAF rév. 2 - Niveau A38 - Poste JB - Base 100 4ème trim 2008, tel que visé à l'article 10, précédant la date d'installation du PM ou du Câblage de Site.

IPC_{date d'engagement} : dernière valeur de l'Indice des prix à la consommation - Secteurs conjoncturels (mensuel, ensemble des ménages, métropole + DOM, base 1998) - Ensemble hors tabac, tel que visé à l'article 10, précédant la date d'engagement de l'opérateur.

IPC_{date d'installation} : dernière valeur de l'Indice des prix à la consommation - Secteurs conjoncturels (mensuel, ensemble des ménages, métropole + DOM, base 1998) - Ensemble hors tabac, tel que visé à l'article 10, précédant la date d'installation du PM ou du Câblage de Site.

L'utilisation de la variation des indices ci-dessus permet d'obtenir le prix ex post exprimé en euros courants de l'année d'engagement ex post de l'Opérateur en fonction du prix ab initio exprimé en euros courants de l'année d'installation.

3.3 Augmentation du niveau d'engagement

L'opérateur peut augmenter son taux de cofinancement des lignes FTTH d'une Zone de cofinancement à tout moment.

Le prix P de changement de taux est calculé pour chaque Logement Couvert et pour chaque Logement Raccordable de la Zone de Cofinancement en fonction :

- du tarif forfaitaire du cofinancement ab initio du Logement Couvert ou du Logement Raccordable applicable à la date d'installation du PM ou Câblage de Site ;
- du nouveau et de l'ancien taux ;
- du nombre de mois calendaires écoulés en tout ou partie et compté en mois entiers entre l'installation du PM et la réception de la commande du nouveau taux de financement.

Le prix P de changement de taux de chaque Logement Couvert et de chaque Logement Raccordable est donné par :

$$P = P_t \times (T_n - T_a) \times C_{x,y}$$

avec :

Pt : prix forfaitaire du cofinancement ab initio du Logement Couvert ou du Logement Raccordable par tranche de 5% applicable à la date d'installation du PM ou du Câblage de Site.

Tn : nouveau taux d'engagement de l'Opérateur

Ta : ancien taux d'engagement de l'Opérateur

C_{x,y} : le coefficient multiplicateur (tel que décrit à l'article 3.2) en prenant en compte le nombre de mois calendaires écoulés en tout ou partie et compté en mois entiers entre l'installation du PM et la réception de l'augmentation du niveau d'engagement de l'Opérateur.

3.4 Contribution aux Droits de suite

3.4.1 Contribution aux droits de suite de cofinancement ex post

Un opérateur souscrivant à un cofinancement ex post ou augmentant son niveau d'engagement, doit une Contribution aux Droits de Suite, calculée sur chaque Logement Couvert et chaque Logement Raccordable, en appliquant au prix forfaitaire du cofinancement ab initio, un coefficient de contribution aux droits de suite C_{cds} .

Le coefficient de contribution aux droits de suite C_{cds} est égal à :

- 0,15 pour les infrastructures de réseau FTTH installées avant la réception de la commande
- 0 pour les infrastructures de réseau FTTH installées après la réception de la commande.

3.4.2 Contribution aux Droits de suite d'augmentation du niveau d'engagement

Le prix P de la contribution aux Droits de suite d'augmentation du niveau d'engagement est calculé pour chaque Logement Couvert et chaque Logement Raccordable en fonction :

- du tarif forfaitaire du cofinancement ab initio du Logement Couvert et du Logement Raccordable par tranche de 5% applicable à la date d'installation du PM ou du Câblage de Site
- du nouveau et de l'ancien taux
- du nombre de mois calendaires écoulés en tout ou partie et compté en mois entiers entre l'installation du PM et la réception de la commande du nouveau taux de cofinancement
- du nombre de mois calendaires écoulés en tout ou partie et compté en mois entiers entre l'installation du Câblage de Site et la réception de la commande du nouveau taux de cofinancement.

La contribution aux Droits de suite d'augmentation du niveau d'engagement d'un Logement Couvert et d'un Logement Raccordable est donnée par la formule suivante :

$$CDS = Pt \times (Tn - Ta) \times C_{CDS}$$

avec :

- **CDS** : Contributions aux Droits de Suite
- **Pt** : prix forfaitaire du cofinancement ab initio du Logement Couvert et du Logement Raccordable par tranche de 5% applicable à la date d'installation du PM ou du Câblage de Site
- **Tn** : nouveau taux d'engagement de l'Opérateur
- **Ta** : ancien taux d'engagement de l'Opérateur
- **Ccds** : le coefficient de contributions aux Droits de suite définit précédemment.

3.5 Droits de suite

Le montant des Droits de suite dus à l'Opérateur est calculé pour chaque Logement Couvert et pour chaque Logement Raccordable en fonction des contributions aux Droits de suite perçues par Guyacom au titre de l'article 3.4 auquel est appliqué une quote-part Opérateur QP.

La quote part de l'Opérateur QP est donné par :

$$QP = \frac{\sum_{i=0}^N C_i \times T O_i}{\sum_{i=0}^N C_i \times T T_i}$$

avec :

- **N** : Année calendaire de l'événement générateur des Droits de suite (cofinancement ex post ou augmentation du niveau d'engagement) par rapport à la date de lancement du premier Lot de la Zone de Cofinancement.
 - N = 1 entre la date de lancement du premier Lot de la Zone de Cofinancement (exclue) et la fin de l'année calendaire de la date de lancement du premier lot de la Zone de Cofinancement.
 - N = 2 entre le 1^{er} janvier qui suit la date de lancement du premier Lot de la Zone de Cofinancement et le 31 décembre suivant.
- **TO_i** : taux de cofinancement souscrit par l'Opérateur en année calendaire i par rapport à la date de lancement du premier Lot de la Zone de Cofinancement.
 - si i = 0, il s'agit du taux de cofinancement souscrit avant la date de lancement du premier Lot de la Zone de Cofinancement,
 - si i = 1 il s'agit du taux de cofinancement ex post souscrit la même année calendaire que la date de lancement du premier Lot de la Zone de Cofinancement.
 - si i=N il s'agit du taux de cofinancement ex post souscrits la même année calendaire que l'événement générateur des Droits de suite. Les taux souscrits après l'événement générateur des Droits de suite (inclus) ne sont pas pris en compte.
- **TT_i** : total des taux de cofinancement souscrits par l'ensemble des Opérateurs Commerciaux en année i par rapport à la date de lancement du premier Lot de la Zone de Cofinancement.
 - si i = 0, il s'agit des taux de cofinancement souscrits ab initio,

- o si $i = 1$ il s'agit des taux de cofinancement ex post souscrits la même année calendaire que la date de lancement du premier Lot de la Zone de Cofinancement.
- o si $i=N$ il s'agit des taux de cofinancement ex post souscrits la même année calendaire que l'événement générateur des Droits de suite. Les taux souscrits après l'événement générateur des Droits de suite (inclus) ne sont pas pris en compte.

- C_i : le coefficient d'actualisation des taux de cofinancement.

Le coefficient C_i est donné par le tableau suivant :

I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C_i	1,00	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37

I	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C_i	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14

Les taux de cofinancement afférents à des engagements résiliés ne sont pas pris en compte dans le calcul de la quote part de l'Opérateur.

4 Accès à la ligne FTTH

L'opérateur peut en fonction de ses besoins, choisir l'option de location mensuelle à l'unité par PM.

Pour chaque ligne FTTH affectée en accès à la ligne à l'Opérateur, l'Opérateur doit à Guyacom un abonnement mensuel à la ligne FTTH pour l'utilisation de la ligne FTTH. Le prix de base de cet abonnement mensuel d'accès à la ligne FTTH est de **18,64€** par ligne FTTH affectée à l'Opérateur.

5 Raccordement Client Final

5.1 Prix de la première mise en service de Ligne FTTH (pour une création de CCF) :

Pour chaque affectation de Ligne FTTH à l'Opérateur dans le cadre d'une création de CCF, que ce soit avec l'offre de co-financement ou avec l'offre d'accès à la ligne, l'opérateur doit à Guyacom :

- le Prix de première mise en service de Ligne FTTH (article 5.1.2)
- les Frais de fourniture d'informations relatives à la Ligne FTTH (article 5.5), sauf dans le cas d'un Raccordement Client Final par l'Opérateur d'Immeuble
- le Prix de la mise en continuité optique au PM dans le cas du raccordement client final par l'Opérateur d'Immeuble le cas échéant (article 5.5).

5.1.1 Première mise en service

L'Opérateur devient titulaire de la Ligne FTTH jusqu'à sa résiliation ou l'écrasement.

Guyacom paie à l'Opérateur Commercial précédemment titulaire le montant de la Restitution du Câblage Client Final qui lui est dû (article 5.3, sous réserve du paiement effectif par le nouvel Opérateur titulaire du prix de mise en service).

5.1.2 Prix de la première mise en service d'un Câblage Client Final

Le prix unitaire de la première mise en service d'un Câblage Client Final dépend :

- du type de raccordement Client Final :
 - raccordement par Guyacom en tant qu'Opérateur d'Immeuble (raccordement dit OI)
 - raccordement par l'Opérateur Commercial en sous-traitance de Guyacom en tant qu'Opérateur d'Immeuble (raccordement dit STOC)
- du type de Câblage Client Final :
 - PBO intérieur,
 - PBO en chambre,
 - PBO en aérien
 - PBO en façade.

L'Opérateur peut choisir de réaliser le Raccordement Client Final en sous-traitance de Guyacom en application de l'article 9.2 des Conditions Générales du présent contrat. Dans ce cas, et quel que soit type de Raccordement Client Final, le montant des frais de 1^{ère} mise en service de la ligne dû par l'Opérateur à Guyacom est égal au montant de la prestation de réalisation du Raccordement Client Final sous-traité à l'opérateur et dû par Guyacom à l'Opérateur. Le tarif devra correspondre au Bordereau de Prix Unitaires convenu entre Guyacom et l'Opérateur dans le cadre du Contrat de prestation de Câblages Client Final FTTH.

Montant des frais de 1^{ère} mise en service de Ligne FTTH dans le cas où celui-ci est réalisé par Guyacom en application de l'article 9.3 des Conditions Générales du Présent Contrat :

Frais de 1 ^{ère} mise en service de Ligne FTTH avec Raccordement Client Final depuis un PBO intérieur :	290 €
Frais de 1 ^{ère} mise en service de Ligne FTTH avec Raccordement Client Final depuis un PBO Extérieur en chambre :	578 €
Frais de 1 ^{ère} mise en service de Ligne FTTH avec Raccordement Client Final depuis un PBO Extérieur sur poteau :	1 034 €
Frais de 1 ^{ère} mise en service de Ligne FTTH avec Raccordement Client Final depuis un PBO Extérieur en façade :	913 €

5.2 Montant des frais de mise en service de Ligne FTTH (cas d'un Câblage Client Final existant)

Dans le cas d'un Câblage Client Final existant, pour chaque affectation de Ligne FTTH de l'Opérateur, que ce soit avec l'offre de cofinancement ou avec l'offre d'accès à la ligne, l'Opérateur doit payer à Guyacom :

- Le Prix de mise en service de ligne FTTH dans le cas d'un Câblage Client Final existant tel que défini ci-dessous.
- des Frais de fourniture d'informations relative à la ligne FTTH (article 5.5)
- les Frais de gestion des contributions aux frais de Mise en service (article 5.5)

L'Opérateur devient titulaire de la Ligne FTTH au titre du prix de mise en service de ligne FTTH.

Guyacom paie à l'Opérateur Commercial précédemment titulaire le montant de la Restitution du Câblage Client Final qui lui est dû (article 5.3), sous réserve du paiement effectif par le nouvel Opérateur titulaire du prix de mise en service).

Le Prix de mise en service de ligne FTTH (F) dans le cas d'un Câblage Client Final existant est donné par la formule suivante :

$$F = F1 * C_{x,y}$$

avec

F : prix de mise en service de Ligne FTTH sans Raccordement Client Final

F1 : prix de référence de mise en service de Ligne FTTH avec Raccordement Client Final tel que défini ci-dessous :

- Prix de référence de mise en service de Ligne FTTH avec Raccordement Client Final depuis un PBO intérieur : F1 = 218 €
- Prix de référence de mise en service de Ligne FTTH avec Raccordement Client Final depuis un PBO Extérieur en chambre : F1 = 476 €
- Prix de référence de mise en service de Ligne FTTH avec Raccordement Client Final depuis un PBO Extérieur sur poteau : F1 = 901 €
- Prix de référence de mise en service de Ligne FTTH avec Raccordement Client Final depuis un PBO Extérieur en façade : F1 = 782 €

C_{x,y} : coefficient multiplicateur appliqué X années Y mois (Y<12), après la date d'installation du Câblage Client Final, est donné par :

$$CA_{x,y} = CA_x + (CA_{x+1} - CA_x) * \frac{Y}{12}$$

avec CA_x le coefficient défini pour chaque année x.

CA_x est donné par le tableau suivant :

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CA _x	1,09	1,04	0,98	0,93	0,87	0,82	0,76	0,71	0,65	0,60	0,55

X	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20
CA _x	0,49	0,44	0,38	0,33	0,27	0,22	0,16	0,11	0,05	0

5.3 Montant de la restitution sur frais de mise en service de Ligne FTTH

La restitution (R) sur le prix de mise en service de ligne FTTH octroyée au dernier Opérateur Commercial ayant utilisée la Ligne FTTH lors d'une nouvelle commande de la Ligne FTTH est égale à :

$$R = F$$

avec

F le Prix de mise en service de ligne FTTH dans le cas d'un Câblage Client Final existant tel que défini à l'article 5.2.

5.4 5.4 Résiliation de l'accès à la ligne FTTH

Lorsque l'Opérateur résilie sa ligne FTTH, Guyacom ne facture pas de prix de Mise en Service et ne restitue donc pas ce prix à l'Opérateur qui résilie la Ligne FTTH sans avoir de commande d'un autre Opérateur Commercial.

La restitution interviendra, le cas échéant, dans le cadre d'une commande ultérieure de mise à disposition de Ligne FTTH sur le même Câblage Client Final par un autre Opérateur.

Dans tous les cas, l'Opérateur n'est plus titulaire de la Ligne FTTH à compter de sa résiliation.

5.5 Montant des frais divers

Frais de fourniture d'informations relatives à la ligne FTTH : 5,40 € par ligne FTTH

Frais de gestion des Contributions aux Frais de Mise en Service : 5,40 € par ligne FTTH

Mise en continuité optique au PM lorsque celle-ci est réalisée par Guyacom : 50 € par ligne FTTH

5.6 Prix des études

Lorsque l'Opérateur ne donne pas suite à un devis de construction de Câblage Client Final qu'il a demandé à Guyacom, l'Opérateur est redevable du montant de l'étude conformément aux Conditions Spécifiques :

- Étude de construction de Câblage Client Final sur PB Intérieur : **168 €**
- Etude de construction de Câblage Client Final sur PB Extérieur : **253,20 €**

5.7 Prix de la maintenance

Pour chaque Câblage Client Final, l'Opérateur titulaire d'une ligne FTTH, doit un abonnement mensuel de **1,62 €**.

6 Périmètre de la tarification

La tarification est unique et s'applique à l'ensemble de la Zone de Cofinancement.

7 Fibres de collecte des NRO

Guyacom propose des contrats de location ou de type « IRU » pour des fibres optiques noires de collecte en amont des NRO. Le contrat est transmis à l'Opérateur qui le souhaite sur simple demande écrite.

8 Lien NRO - PM

8.1 Tarif du Lien ab initio

Pour chaque Lien livré à l'Opérateur, l'Opérateur doit à Guyacom :

- un prix forfaitaire fonction de la longueur du Lien NRO-PM et du nombre de fibres commandées initialement sur le Lien NRO-PM
- un prix mensuel à la fibre optique passive, qui comprend la maintenance et la location des infrastructures de Génie Civil

Prix forfaitaire d'un Lien

Longueur du lien	1 fibre	2 fibres	3 fibres	4 fibres	5 fibres	6 fibres
$L \leq 1 \text{ km}$	2 005 €	3 708 €	4 705 €	5 304 €	5 704 €	5 983 €
$1 \text{ km} < L \leq 2 \text{ km}$	2 136 €	3 949 €	5 011 €	5 650 €	6 074 €	6 372 €
$2 \text{ km} < L \leq 4 \text{ km}$	2 396 €	4 432 €	5 624 €	6 340 €	6 817 €	7 151 €
$4 \text{ km} < L \leq 6 \text{ km}$	2 744 €	5 075 €	6 442 €	7 261 €	7 807 €	8 190 €
$6 \text{ km} < L \leq 8 \text{ km}$	3 092 €	5 719 €	7 258 €	8 182 €	8 797 €	9 228 €
$8 \text{ km} < L \leq 10 \text{ km}$	3 440 €	6 362 €	8 075 €	9 012 €	9 787 €	10 266 €
$10 \text{ km} < L \leq 12 \text{ km}$	3 788 €	7 006 €	8 891 €	10 022 €	10 777 €	11 305 €
$12 \text{ km} < L \leq 14 \text{ km}$	4 136 €	7 649 €	9 708 €	10 943 €	11 767 €	12 343 €
$14 \text{ km} < L \leq 16 \text{ km}$	4 484 €	8 293 €	10 525 €	11 864 €	12 757 €	13 381 €

Longueur du lien	7 fibres	8 fibres	9 fibres	10 fibres	11 fibres	12 fibres
$L \leq 1 \text{ km}$	6 980 €	7 978 €	8 975 €	9 972 €	10 969 €	11 966 €
$1 \text{ km} < L \leq 2 \text{ km}$	7 434 €	8 496 €	9 558 €	10 620 €	11 682 €	12 744 €
$2 \text{ km} < L \leq 4 \text{ km}$	8 342 €	9 534 €	10 727 €	11 918 €	13 110 €	14 302 €
$4 \text{ km} < L \leq 6 \text{ km}$	9 556 €	10 920 €	12 286 €	13 650 €	15 016 €	16 380 €
$6 \text{ km} < L \leq 8 \text{ km}$	10 766 €	12 304 €	13 842 €	15 380 €	16 918 €	18 456 €
$8 \text{ km} < L \leq 10 \text{ km}$	11 978 €	13 691 €	15 403 €	17 116 €	18 828 €	20 540 €

10 km < L ≤ 12 km	13 190 €	15 076 €	16 961 €	18 847 €	20 732 €	22 618 €
12 km < L ≤ 14 km	14 402 €	16 460 €	18 520 €	20 578 €	22 637 €	24 696 €
14 km < L ≤ 16 km	15 613 €	17 845 €	20 077 €	22 309 €	24 541 €	26 773 €

Prix mensuel d'un Lien

Longueur du lien	1 fibre	2 fibres	3 fibres	4 fibres	5 fibres	6 fibres
L ≤ 1 km	3,84 €	7,20 €	9,24 €	10,44 €	11,28 €	11,88 € €
1 km < L ≤ 2 km	5,88 €	10,92 €	13,92 €	15,72 €	16,92 €	17,76 € €
2 km < L ≤ 4 km	9,96 €	18,48 €	23,52 €	26,52 €	28,56 €	30,00 €
4 km < L ≤ 6 km	15,48 €	28,68 €	36,48 €	41,16 €	44,28 €	46,56 €
6 km < L ≤ 8 km	20,88 €	38,64 €	49,08 €	55,44 €	59,64 €	62,64 €
8 km < L ≤ 10 km	26,40 €	48,84 €	62,04 €	69,96 €	75,24 €	78,96 €
10 km < L ≤ 12 km	31,80 €	58,92 €	74,88 €	84,48 €	90,84 €	95,40 €
12 km < L ≤ 14 km	37,32 €	69,12 €	87,44 €	99,12 €	106,68 €	111,96 €
14 km < L ≤ 16 km	42,72 €	79,08 €	100,44 €	113,28 €	121,92 €	127,92 €

Longueur du lien	7 fibres	8 fibres	9 fibres	10 fibres	11 fibres	12 fibres
L ≤ 1 km	13,86 €	15,84 €	17,82 €	19,80 €	21,78 €	23,76 €
1 km < L ≤ 2 km	20,72 €	23,68 €	26,64 €	29,60 €	32,56 €	35,52 €
2 km < L ≤ 4 km	35,00 €	40,00 €	45,00 €	50,00 €	55,00 €	60,00 €
4 km < L ≤ 6 km	54,32 €	62,08 €	69,84 €	77,60 €	85,36 €	93,12 €
6 km < L ≤ 8 km	73,08 €	83,52 €	93,96 €	104,40 €	114,84 €	125,28 €
8 km < L ≤ 10 km	92,12 €	105,28 €	118,44 €	131,60 €	144,76 €	157,92 €
10 km < L ≤ 12 km	111,30 €	127,20 €	143,10 €	159,00 €	174,90 €	190,80 €
12 km < L ≤ 14 km	130,62 €	149,28 €	167,94 €	186,60 €	205,26 €	223,92 €
14 km < L ≤ 16 km	149,24 €	170,56 €	191,88 €	213,20 €	234,52 €	255,84 €

8.2 Tarif du Lien ex post

Le prix du Lien NRO-PM a deux composantes :

- un prix forfaitaire fonction de la longueur du Lien NRO-PM et, du nombre de fibres commandées initialement sur le Lien NRO-PM et de la date d'Installation du Lien NRO-PM
- un prix mensuel à la fibre optique passive

Le prix forfaitaire du Lien ex post est calculé en appliquant au prix forfaitaire de référence du Lien NRO-PM, un coefficient ex post fonction du nombre de mois calendaires écoulés en tout ou

partie et compté en mois entiers entre la Date de Mise en Service Commerciale du PM desservi par le Lien et la réception de la commande de Lien.

Prix forfaitaire d'un Lien

Longueur du lien	1 fibre	2 fibres	3 fibres	4 fibres	5 fibres	6 fibres
$L \leq 1 \text{ km}$	2 005 €	3 859 €	5 428 €	6 754 €	7 894 €	8 891 €
$1 \text{ km} < L \leq 2 \text{ km}$	2 136 €	4 110 €	5 780 €	7 193 €	8 407 €	9 469 €
$2 \text{ km} < L \leq 4 \text{ km}$	2 396 €	4 613 €	6 487 €	8 072 €	9 436 €	10 627 €
$4 \text{ km} < L \leq 6 \text{ km}$	2 744 €	5 282 €	7 429 €	9 244 €	10 806 €	12 170 €
$6 \text{ km} < L \leq 8 \text{ km}$	3 092 €	5 952 €	8 371 €	10 416 €	12 175 €	13 714 €
$8 \text{ km} < L \leq 10 \text{ km}$	3 440 €	6 622 €	9 313 €	11 588 €	13 546 €	15 257 €
$10 \text{ km} < L \leq 12 \text{ km}$	3 788 €	7 291 €	10 255 €	12 761 €	14 916 €	16 800 €
$12 \text{ km} < L \leq 14 \text{ km}$	4 136 €	7 961 €	11 197 €	13 933 €	16 286 €	18 343 €
$14 \text{ km} < L \leq 16 \text{ km}$	4 484 €	8 630 €	12 139 €	15 106 €	17 657 €	19 886 €

Longueur du lien	7 fibres	8 fibres	9 fibres	10 fibres	11 fibres	12 fibres
$L \leq 1 \text{ km}$	10 373 €	11 855 €	13 337 €	14 818 €	16 300 €	17 782 €
$1 \text{ km} < L \leq 2 \text{ km}$	11 047 €	12 625 €	14 204 €	15 782 €	17 360 €	18 938 €
$2 \text{ km} < L \leq 4 \text{ km}$	12 398 €	14 170 €	15 941 €	17 712 €	19 483 €	21 254 €
$4 \text{ km} < L \leq 6 \text{ km}$	14 198 €	16 228 €	18 256 €	20 284 €	22 313 €	24 341 €
$6 \text{ km} < L \leq 8 \text{ km}$	16 000 €	18 284 €	20 342 €	22 856 €	25 141 €	27 427 €
$8 \text{ km} < L \leq 10 \text{ km}$	17 800 €	20 342 €	22 885 €	25 428 €	27 971 €	30 514 €
$10 \text{ km} < L \leq 12 \text{ km}$	19 601 €	22 400 €	25 200 €	28 001 €	30 800 €	33 600 €
$12 \text{ km} < L \leq 14 \text{ km}$	21 401 €	24 458 €	27 515 €	30 572 €	33 630 €	36 688 €
$14 \text{ km} < L \leq 16 \text{ km}$	23 201 €	26 515 €	29 830 €	33 144 €	36 460 €	39 774 €

Le coefficient ex post $C_{x,y}$ pour un décalage de X années et de Y mois ($Y < 12$) est donné par :

$$C_{x,y} = CA_x + (CA_x + 1 - CA_x) * Y/12$$

avec CA_x le coefficient ex post pour un décalage de X années. CA_x est donné par le tableau suivant :

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CA_x	1,00	1,10	1,18	1,25	1,27	1,28	1,27	1,25	1,22	1,18	1,12

X	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20
CA_x	1,06	0,98	0,90	0,81	0,70	0,59	0,46	0,32	0,25	0,25

Le prix mensuel du Lien construit après la réception de la commande de Lien de l'Opérateur est égal au prix annuel du Lien ab initio.

8.3 Tarif d'une fibre supplémentaire sur un Lien

Le prix forfaitaire d'une fibre supplémentaire sur un Lien est calculé en appliquant au prix forfaitaire de référence d'une fibre supplémentaire sur un Lien, un coefficient ex post fonction du nombre de mois calendaires écoulés en tout ou partie et compté en mois entiers entre la Date de Mise en Service Commerciale du PM desservi par le Lien et la réception de la commande d'une fibre supplémentaire sur le Lien.

Prix forfaitaire de référence d'une fibre supplémentaire sur un Lien selon le nombre de fibres commandées initialement :

Longueur du lien	1 fibre	2 fibres	3 fibres	4 fibres	5 fibres et plus
$L \leq 1 \text{ km}$	1 854 €	1 568 €	1 326 €	1 141 € €	997 €
$1 \text{ km} < L \leq 2 \text{ km}$	1 974 €	1 670 €	1 412 €	1 214 € €	1 062 €
$2 \text{ km} < L \leq 4 \text{ km}$	2 216 €	1 874 €	1 585 €	1 363 € €	1 192 €
$4 \text{ km} < L \leq 6 \text{ km}$	2 538 €	2 147 €	1 816 €	1 561 € €	1 364 €
$6 \text{ km} < L \leq 8 \text{ km}$	2 860 €	2 419 €	2 045 €	1 759 € €	1 538 €
$8 \text{ km} < L \leq 10 \text{ km}$	3 181 €	2 692 €	2 275 €	1 957 €	1 711 €
$10 \text{ km} < L \leq 12 \text{ km}$	3 503 €	2 964 €	2 506 €	2 155 €	1 884 €
$12 \text{ km} < L \leq 14 \text{ km}$	3 824 €	3 236 €	2 736 €	2 353 €	2 057 €
$14 \text{ km} < L \leq 16 \text{ km}$	4 146 €	3 509 €	2 966 €	2 551 €	2 231 €

Le coefficient ex post $C_{x,y}$ est établi selon les modalités de l'article 9.2.

9 Indice

L'indice utilisé :

- en application des articles 5.3.2, 6.3.2, 9.5, 10.3 et 23.7 des Conditions Générale,
- en application de l'article 3.2 de la présente annexe

est l'indice des salaires mensuels de base par activité - Télécommunications - NAF rév. 2 - Niveau A38 - Poste JB - Base 100 4ème trim 2008, ou tout indice de substitution mis en place par l'INSEE.

Par dérogation, pour le calcul du tarif de cofinancement ex post ou d'augmentation du niveau d'engagement tel que prévu aux articles 3.2 et 3.3 de la présente annexe, Guyacom consent à appliquer la variation de l'Indice des prix à la consommation - Secteurs conjoncturels (mensuel, ensemble des ménages, métropole + DOM, base 1998) - Ensemble hors tabac, lorsque, dans le cadre de la formule indiquée à l'article 3.2 de la présente annexe, la variation de cet indice est inférieure à 75 % de la variation de l'indice des salaires évoqué précédemment.

Les dernières valeurs connues de ces deux indices sont disponibles sur le site de l'INSEE et rappelées dans le tableau ci-dessous.

Libellé				Indice des salaires mensuels de base par activité - Télécommunications - NAF rév. 2 - Niveau A38 - Poste JB - Base 100 4ème trim 2008	Indice des prix à la consommation - Secteurs conjoncturels (mensuel, ensemble des ménages, métropole + DOM, base 1998) - Ensemble hors tabac
IdBank				001567437	000641194
Année	mois	Trimestre	Valeur	Valeur	
1998	12	4	78,9	100	
1999	3	1	79,1	100,3	
1999	6	2	79,8	100,6	
1999	9	3	80,3	100,6	
1999	12	4	80,9	101,2	
2000	3	1	81,6	101,7	
2000	6	2	82	102,2	
2000	9	3	82,2	102,7	
2000	12	4	82,6	102,8	
2001	3	1	82,8	103	
2001	6	2	83,2	104,2	
2001	9	3	84,1	104,2	
2001	12	4	84,4	104,1	
2002	3	1	84,6	105	
2002	6	2	86,6	105,5	
2002	9	3	86,8	106	
2002	12	4	87,3	106,3	
2003	3	1	88,4	107,5	
2003	6	2	89	107,4	
2003	9	3	89,1	108	
2003	12	4	89,2	108	
2004	3	1	90,6	108,7	
2004	6	2	91,1	109,5	
2004	9	3	91,2	109,6	
2004	12	4	91,2	110,1	
2005	3	1	91,9	110,9	
2005	6	2	92,3	111,3	
2005	9	3	92,7	112	
2005	12	4	93,2	111,9	
2006	3	1	93,6	112,54	
2006	6	2	94,2	113,51	
2006	9	3	94,6	113,45	
2006	12	4	95	113,59	

Libellé				Indice des salaires mensuels de base par activité - Télécommunications - NAF rév. 2 - Niveau A38 - Poste JB - Base 100 4ème trim 2008	Indice des prix à la consommation - Secteurs conjoncturels (mensuel, ensemble des ménages, métropole + DOM, base 1998) - Ensemble hors tabac
IdBank				001567437	000641194
Année	mois	Trimestre	Valeur	Valeur	
2007	3	1	95,6	113,9	
2007	6	2	96	114,9	
2007	9	3	96,1	115,08	
2007	12	4	97,4	116,46	
2008	3	1	98,3	117,46	
2008	6	2	98,9	118,95	
2008	9	3	99,5	118,56	
2008	12	4	100	117,63	
2009	3	1	100,5	117,81	
2009	6	2	100,8	118,33	
2009	9	3	102,6	118,12	
2009	12	4	103	118,6	
2010	3	1	103,8	119,58	
2010	6	2	104	120,02	
2010	9	3	104,7	119,88	
2010	12	4	105,9	120,61	
2011	3	1	106,4	121,9	
2011	6	2	106,6	122,49	
2011	9	3	107,2	122,49	
2011	12	4	107,5	123,51	
2012	3	1	108	124,63	
2012	6	2	109,5	124,78	
2012	9	3	109,9	124,74	
2012	12	4	110	125,02	
2013	3	1	110,2	125,69	
2013	6	2	111,7	125,78	
2013	9	3	112,4	125,6	
2013	12	4	112,6	125,82	