



# Annexe 1C – Paramètres d'évolution des tarifs

Offre d'accès aux lignes FTTH – version 4.0  
Annexe 1c – Paramètres d'évolution des tarifs

# Sommaire

<b>1</b>	<b>Indexation .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Modèle de calcul de la Composante Génie Civil.....</b>	<b>2</b>
2.1	Principes .....	3
2.2	Calcul de la Composante Génie Civil pour les accès au PM .....	3
2.3	Calcul de la composante Génie Civil au NRO .....	4
2.4	Extrait du Modèle .....	4



# 1 Indexation

- 2 Conformément à l'article 15 de l'Offre d'accès aux lignes FTTH, certains tarifs peuvent être réévalués annuellement sur la base 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), ou tout indice de substitution mis en place par l'INSEE. Cette série arrêtée a été remplacée par un nouvel indice de substitution, l'Indice mensuel du coût horaire du travail révisé - Salaires et charges - Tous salariés - Information, communication (NAF rév. 2 section J) - Base 100 en décembre 2008 (identifiant 001565192) dont la dernière variation annuelle est présentée ci-dessous :

Trimestre	Année	Mois	Valeur
T1	2024	Mars	135,7
	2024	Février	135,4
	2024	Janvier	135,1
T4	2023	Décembre	134,8
	2023	Novembre	134,5
	2023	Octobre	134,1
T3	2023	Septembre	133,8
	2023	Août	133,5
	2023	Juillet	133,2
T2	2023	Juin	132,9
	2023	Mai	132,6
	2023	Avril	132,3
T1	2023	Mars	132
	2023	Février	131,8
	2023	Janvier	131,7
T4	2022	Décembre	131,5
	2022	Novembre	131,3
	2022	Octobre	131,1
T3	2022	Septembre	130,9
	2022	Août	130,8
	2022	Juillet	130,6
T2	2022	Juin	130,5
	2022	Mai	130,2
	2022	Avril	130
T1	2022	Mars	129,7
	2022	Février	129,4
	2022	Janvier	129,1

# 3 Modèle de calcul de la Composante Génie Civil

## 3.1 Principes

Conformément aux dispositions de l'article 15.3 du corps du Contrat, le montant de la Composante Génie Civil du la redevance mensuelle du cofinancement et de l'abonnement mensuel de l'accès à la ligne FTTH évoluera, chaque année, sur la base du modèle dont les caractéristiques sont présentées dans ce paragraphe.

Ce modèle est construit sous format Excel et l'Opérateur Commercial reconnaît avoir reçu au plus tard à la signature de l'offre d'accès une version électronique du document.

Ce modèle, construit sur 25 ans à compter de 2018, s'appuie sur les paramètres suivants :

- Un taux de rémunération du capital de 9,5%
- Le tarif IBLO en aval du PM à la Ligne Raccordable, d'après l'offre régulée d'Orange
- Le taux d'avancement des déploiements des Lignes Raccordables
- Le taux de Lignes Affectées moyen sur les Plaques faisant l'objet d'Actes d'Exécution signés par l'Opérateur Commercial.

## 3.2 Calcul de la Composante Génie Civil pour les accès au PM

La composante Génie Civil ne sera pas réévaluée soit jusqu'en 2023. Le tarif fixé jusqu'en 2023 est 1,55 €/mois pour un accès au PM.

A l'issue de cette période, une réévaluation annuelle sera réalisée sur la base de ce modèle afin de maintenir les conditions suivantes :

- VAN des flux (revenus – coûts) sur 25 ans = 0
- Revenus – coûts en 2043 = 0

Le modèle est ainsi mis à jour chaque année avec, en année N+1, les paramètres constatés en fin d'année N. Si l'introduction des données constatées se traduit par un flux actualisé cumulé différent de la prévision précédente, alors une nouvelle prévision annuelle du tarif est établie pour maintenir les conditions d'équilibre de la composante GC sur le long terme :

- VAN des flux (revenus – coûts) sur 25 ans = 0
- Revenus – coûts en 2043 = 0

### 3.3 Calcul de la composante Génie Civil au NRO

Compte tenu des paramètres figés dans le modèle et des éventuelles prévisions de tarif IBLO, de déploiement et de ramp-up, les Parties conviennent que les évolutions de la composante Génie Civil au NRO seront déduites comme suit :

- Composante GC au NRO = Composante GC au PM x 1,05

### 3.4 Extrait du Modèle

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Année	1	2	3	4	5	6	7	8
Taux de rémunération du capital nominal	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%
Facteur d'actualisation 2018	1	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,53
Tarif GC BLO de l'année en € courant	0,263 €	0,320 €	0,375 €	0,374 €	0,520 €	0,610 €	0,980 €	1,239 €
Prises programmées fin d'année	491 719	1 124 048	1 800 925	2 778 715	3 655 462	4 072 355	4 153 878	4 266 760
Prises programmées mi-année	245 860	807 884	1 462 487	2 289 820	3 217 089	3 863 909	4 113 117	4 210 319
Prises raccordables fin d'année	516 567	874 566	1 391 700	2 216 979	3 142 838	3 665 431	3 956 953	4 136 495
Taux d'activation fin d'année	10,07%	12,84%	22,61%	33,62%	38,75%	46,64%	54,18%	60,20%
Nombre d'accès fin d'année	52 018	112 253	314 684	745 418	1 217 997	1 709 486	2 143 785	2 490 199
Nombre d'accès mi-année	26 009	82 135	213 469	530 051	981 708	1 463 742	1 926 636	2 316 992
Opex GC PM-PBO (€ courant)	775 933 €	3 102 273 €	6 581 189 €	10 276 712 €	20 074 632 €	28 283 810 €	48 370 250 €	62 603 793 €
Tarif - Compsante GC PM-PBO	1,53 €	1,54 €	1,54 €	1,54 €	1,54 €	1,54 €	1,6541 €	1,8920 €
Variation annuelle prévisionnelle							0,013 €	0,013 €
Tarif - Compsante GC PM-PBO - tronqué	1,5300 €	1,5300 €	1,5300 €	1,5300 €	1,5400 €	1,5400 €	1,6500 €	1,8900 €
Revenus GC PM-PBO	477 525 €	1 508 008 €	3 919 282 €	9 731 736 €	18 141 955 €	27 049 943 €	38 241 874 €	52 549 380 €
Revenus GC PM-PBO	478 187 €	1 513 467 €	3 942 851 €	9 792 855 €	18 158 985 €	27 078 579 €	38 241 874 €	52 604 988 €
Flux (revenus - coûts)	- 298 407 €	- 1 594 265 €	- 2 661 908 €	- 544 976 €	- 1 932 678 €	- 1 233 867 €	- 10 128 377 €	- 10 054 413 €
Flux (revenus - coûts) actualisé	- 298 407 €	- 1 455 950 €	- 2 220 060 €	- 415 083 €	- 1 344 321 €	- 783 787 €	- 5 875 639 €	- 5 326 696 €
VAN 2017 25 ans	57 001 €							