



# 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

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 (010599844), dont la série parue en date du 15 septembre 2020 est présentée ci-dessous :

Année	Trimestre	Valeur
2021	T2	(u) 110,8
2021	T1	(u) (r) 111,0
2020	T4	(sd) 109,2
2020	T3	(sd) (r) 109,0
2020	T2	(sd) 109,0
2020	T1	(sd) (r) 107,3
2019	T4	(sd) 106,4
2019	T3	(sd) (r) 106,6
2019	T2	(sd) (r) 105,8
2019	T1	(sd) (r) 105,8
2018	T4	(sd) 105,4
2018	T3	(sd) 104,5
2018	T2	(sd) 104,4
2018	T1	(sd) (r) 104,2
2017	T4	(sd) (r) 102,7
2017	T3	(sd) (r) 101,7
2017	T2	(sd) 101,3
2017	T1	(sd) (r) 101,4
2016	T4	(sd) 99,8
2016	T3	(sd) 100,3
2016	T2	(sd) 99,9
2016	T1	(sd) 100,0
2015	T4	(sd) 99,1
2015	T3	(sd) 98,8
2015	T2	(sd) 98,2
2015	T1	(sd) 98,1
2014	T4	(sd) 97,7
2014	T3	(sd) 96,9
2014	T2	(sd) (r) 96,8
2014	T1	(sd) (r) 96,2
2013	T4	(sd) 97,0
2013	T3	(sd) 96,6
2013	T2	(sd) 95,3
2013	T1	(sd) (r) 95,1
2012	T4	(sd) (r) 96,3
2012	T3	(sd) (r) 95,9
2012	T2	(sd) 95,3
2012	T1	(sd) 94,6

#### Avec :

r : Donnée révisée  
 sd : Donnée semi-définitive  
 u : Donnée atypique

## 2 Modèle de calcul de la Composante Génie Civil

### 2.1 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.

### 2.2 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

## 2.3 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

## 2.4 Extrait du Modèle

### Données

Année	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2043
Coefficient d'actualisation	1	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,10

### Prévisionnel

<b>Lignes Raccordables : Tarif GC BLO</b>	<b>0,263 €</b>	<b>0,352 €</b>	<b>0,438 €</b>	<b>0,533 €</b>	<b>0,661 €</b>	<b>0,780 €</b>	<b>0,889 €</b>	<b>1,458 €</b>
Lignes Raccordables : Taux fin d'année	9,1%	24,2%	39,4%	54,5%	69,7%	84,8%	84,8%	100,0%
Lignes Affectées : Taux fin d'année	11,4%	19,8%	28,7%	36,3%	44,6%	53,3%	61,3%	81,0%
Lignes Affectées : Taux moyen sur l'année	5,7%	15,6%	24,3%	32,5%	40,5%	48,9%	57,3%	81,0%
<b>Lignes Affectées : Tarif de la composante GC</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,62 €</b>	<b>1,63 €</b>	<b>1,80 €</b>
Variation annuelle prévisionnelle	- €	- €	- €	- €	- €	<b>0,069 €</b>	0,012 €	
Lignes Raccordable : coût GC BLO	0,287 €	1,025 €	2,071 €	3,486 €	5,527 €	7,944 €	9,047 €	17,500 €
Lignes Raccordable : revenu moyen	0,096 €	0,704 €	1,779 €	3,300 €	5,245 €	8,069 €	9,517 €	17,500 €
Lignes Raccordable : Revenu - Cout actualisé	-0,191 €	-0,293 €	-0,243 €	-0,142 €	-0,197 €	0,079 €	0,273 €	0,000 €

<b>VAN 25 ans</b>	<b>0,0000000 €</b>
-------------------	--------------------

### Réel

<b>Lignes Raccordables : Tarif GC BLO</b>	<b>0,263 €</b>	<b>0,402 €</b>	<b>0,488 €</b>	<b>0,583 €</b>	<b>0,711 €</b>	<b>0,830 €</b>	<b>0,939 €</b>	<b>1,508 €</b>
Lignes Raccordables : Taux fin d'année	9,1%	24,2%	39,4%	54,5%	69,7%	84,8%	84,8%	100,0%
Lignes Affectées : taux fin d'année	11,4%	19,8%	28,7%	36,3%	44,6%	53,3%	61,3%	81,0%
Lignes Affectées : Taux moyen sur l'année	5,7%	15,6%	24,3%	32,5%	40,5%	48,9%	57,3%	81,0%
<b>Lignes Affectées : Tarif de la composante GC</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,55 €</b>	<b>1,68 €</b>	<b>1,70 €</b>	<b>1,86 €</b>
Variation annuelle prévisionnelle	- €	- €	- €	- €	- €	<b>0,132 €</b>	0,015 €	
Lignes Raccordable : coût GC BLO	0,287 €	1,170 €	2,307 €	3,814 €	5,945 €	8,454 €	9,556 €	18,100 €
Lignes Raccordable : revenu moyen	0,096 €	0,704 €	1,779 €	3,300 €	5,245 €	8,380 €	9,897 €	18,100 €
Lignes Raccordable : Revenu - Cout actualisé	0,000 €	-0,425 €	-0,440 €	-0,391 €	-0,487 €	-0,047 €	0,198 €	0,000 €

<b>VAN 25 ans</b>	<b>0,0000000 €</b>
-------------------	--------------------