

## **Annexe 7b- Paramètres d'évolution des tarifs**

Accès aux lignes FTTH de Vendée Numérique

## 1. Indexation

Conformément à l'article 13.5.5 des Conditions générales, 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 2020 (010762010) :

Année	Trimestre	Valeur
2023	T2	(sd) 106,1
2023	T1	(sd) 104,8
2022	T4	(sd) 105,1
2022	T3	(sd) 104,2
2022	T2	103,1
2022	T1	(r) 103,5
2021	T4	(r) 102,7
2021	T3	102,7
2021	T2	101,4
2021	T1	101,4
2020	T4	(r) 101,0
2020	T3	100,4
2020	T2	100,4
2020	T1	98,3
2019	T4	98,6
2019	T3	98,4
2019	T2	97,6
2019	T1	96,9
2018	T4	(r) 97,3
2018	T3	(r) 96,1
2018	T2	(r) 96,0
2018	T1	(r) 95,4
2017	T4	(r) 94,4
2017	T3	(r) 93,6
2017	T2	(r) 93,1
2017	T1	(r) 92,6
2016	T4	(r) 91,7
2016	T3	(r) 91,9
2016	T2	(r) 91,4
2016	T1	(r) 91,8
2015	T4	(r) 90,9
2015	T3	(r) 90,4
2015	T2	(r) 90,1
2015	T1	(r) 89,8
2014	T4	(r) 89,4
2014	T3	(r) 88,8
2014	T2	(r) 88,7
2014	T1	(r) 88,1

**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 13.5.5 des Conditions générales, le montant de la Composante Génie Civil de 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 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.

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

Le tarif est fixé en 2023 à 1,55 €/mois pour un accès au PM.

Après 2023, 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>1,62 €</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>1,68 €</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>
-------------------	--------------------