

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
2025	T2	(sd) 113,3
2025	T1	(sd) (r) 112,9
2024	T4	(sd) (r) 111,5
2024	T3	(sd) (r) 110,3
2024	T2	(r) 109,6
2024	T1	(r) 108,9
2023	T4	(r) 108,3
2023	T3	107,2
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

Avec :

r : Donnée révisée

sd : Donnée semi-définitive

u : Donnée atypique

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

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 et en 2025 à 1,94 €/mois.

Après 2026, 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

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2043
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	26
Taux de rémunération du capital nominal	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%	9,50%
Facteur d'actualisation	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,10
Tarif mensuel GC BLO par accès programmé de l'année en € courant*	0,263 €/mois	0,320 €/mois	0,375 €/mois	0,374 €/mois	0,520 €/mois	0,610 €/mois	0,980 €/mois	1,239 €/mois	1,309 €/mois	1,380 €/mois	1,410 €/mois	1,420 €/mois	1,423 €/mois	1,458 €/mois
Prises programmées fin d'année	79 000	79 000	79 000	181 672	358 135	388 516	410 000	414 100	418 241	422 423	426 648	430 914	435 223	495 325
Prises programmées mi-année	39 500	79 000	79 000	130 336	269 904	373 326	399 258	412 050	416 171	420 332	424 536	428 781	433 069	492 873
Prises raccordable fin d'année	19 694	41 301	66 395	118 500	259 961	368 242	395 329	403 275	411 381	416 326	421 330	426 394	431 520	495 325
Taux d'activation fin d'année	3,8%	19,3%	25,8%	26,6%	26,9%	41,0%	55,0%	61,5%	68,9%	70,9%	73,0%	75,2%	76,0%	81,0%
Nombre d'accès fin d'année (Raccordés)	745	7 952	17 125	31 574	69 962	150 810	217 271	247 925	283 257	295 262	307 775	320 819	327 922	401 213
Nombre d'accès mi-année	373	4 349	12 539	24 350	50 768	110 386	184 041	232 598	265 591	289 260	301 519	314 297	324 371	399 227
Opex GC PM-PBO (€ courant)	124 662 €/an	303 360 €/an	355 500 €/an	584 948 €/an	1 684 198 €/an	2 732 743 €/an	4 695 274 €/an	6 126 826 €/an	6 539 243 €/an	6 960 701 €/an	7 183 141 €/an	7 306 426 €/an	7 397 601 €/an	8 625 270 €/an
Tarif - Composante GC PM-PBO (en €/ligne/mois)	1,5500 €/mois	1,5500 €/mois	1,5500 €/mois	1,5500 €/mois	1,5500 €/mois	1,5500 €/mois	1,5500 €/mois	1,942 €/mois	1,955 €/mois	1,968 €/mois	1,982 €/mois	1,995 €/mois	2,008 €/mois	1,800 €/mois
Variation annuelle prévisionnelle	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	+ 0,392 €/mois	+ 0,013 €/mois	+ 0,013 €/mois	+ 0,013 €/mois	+ 0,013 €/mois	+ 0,013 €/mois	+ 0,013 €/mois
Tarif - Composante GC PM-PBO - tronqué à 2 décimales								1,94 €/mois	1,95 €/mois	1,96 €/mois	1,98 €/mois	1,99 €/mois	2,00 €/mois	1,8000 €
Revenus GC PM-PBO	6 929 €/an	80 882 €/an	233 216 €/an	452 901 €/an	944 285 €/an	2 053 180 €/an	3 423 153 €/an	5 414 883 €/an	6 214 835 €/an	6 803 389 €/an	7 164 085 €/an	7 505 419 €/an	7 784 895 €/an	8 623 298 €/an
Flux (revenus - coûts)	- 117 734 €/an	- 222 478 €/an	- 122 284 €/an	- 132 047 €/an	- 739 913 €/an	- 679 563 €/an	- 1 272 121 €/an	- 711 944 €/an	- 324 408 €/an	- 157 313 €/an	- 19 056 €/an	- 198 992 €/an	- 387 294 €/an	- 1 971 €/an
Flux (revenus - coûts) actualisé	- 117 734 €/an	- 203 176 €/an	- 101 986 €/an	- 100 574 €/an	- 514 664 €/an	- 431 677 €/an	- 737 978 €/an	- 377 178 €/an	- 156 956 €/an	- 69 508 €/an	- 7 690 €/an	- 73 330 €/an	- 130 338 €/an	- 204 €/an
VAN 25 ans	914 €													
Composante GC 2025 (€/abonné/mois courant)	1,942 €/mois													
Composante GC 2025 (€/abonné/mois courant) - tronqué à 2 décimales	1,94 €/mois													

* Il s'agit d'une hypothèse de travail à titre d'exemple de valeurs annuelles moyennes, les tarifs de GC BLO pourraient évoluer différemment de cette hypothèse.