

ANNEXE 1 - CONDITIONS TARIFAIRES

1. ETUDE DE CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

Le tarif de la prestation d'étude de conditions de mise en œuvre (ETU-01) dépend du nombre de Lignes à l'étude (Ligne NetCity Street, Ligne NetCity Collect, et Ligne de Déport).

Composante tarifaire	Tarif
Etude de Conditions de mise en œuvre	250 € / Ligne à l'étude

2. COMPOSANTE ACCES NETCITY STREET

Composante tarifaire	Tarifs
Profil 6Mbps UL / 1Mbps DL garanti temps réel « vidéo unicast » par port	8 € / mois
Profil 20Mbps UL / 1Mbps DL garanti temps réel « vidéo unicast » ou 10Mbps symétrique garanti « Business standard » par port	11,20 € / mois
Profil 40Mbps UL / 1Mbps DL garanti temps réel « vidéo unicast »	17,20 € / mois
Profil 80Mbps UL / 6Mbps DL garanti temps réel « vidéo unicast » par port sur	25,20 € / mois
Profil 120Mbps UL / 6Mbps DL garanti temps réel « vidéo unicast » sur ONT 1 port	35,20 € / mois
FAS par port	60 €
Option de GTR 10h par ONT	2 € / mois
FAS par ONT en cas d'une première souscription de l'option GTR 10H sur un ONT	1200 €

Des profils uplink intermédiaires pourront être produits sur demande (dans la limite d'un débit cumulé garanti de 120 Mbit/s uplink) sous réserve de faisabilité.

Ces profils seront facturés au tarif du profil uplink directement supérieur.

Composante tarifaire	Tarif
Etude de faisabilité d'hébergement d'un équipement supplémentaire au PBR	250 € / équipement

3. COMPOSANTE RACCORDEMENT

3.1 GENERALITES

Si une ligne NetCity Collect est commandée, alors le tarif de sa composante Raccordement NetCity Collect est intégré dans ses FAR.

Si une ligne de Déport est commandée, alors le tarif de sa composante Raccordement Ligne de Déport est intégré dans ses FAR.

En revanche, la composante Raccordement NetCity Street fait toujours l'objet d'une tarification spécifique :

Composante tarifaire par accès	Tarifs
Frais d'Accès au Réseau (FAR)	Sur devis, sur la base du Bordereau de Prix Unitaires défini à l'article 3.2 ci-dessous

* Certaines opérations de maintenance sont également facturées à l'acte aux tarifs figurant à l'Article 3.2

3.2 Bordereau de Prix Unitaires - Raccordement NetCity Street

Libellé prestation	code article	unité	P.U.H.T.
1. Prix forfaitaires de raccordement			
Réalisation d'un raccordement optique (dans la limite de 150 ml) dans une infrastructure mobilisable	OPT-04	Unité	00,00 €
Fourniture, pose d'un PBR sur mât (petit format)	DIV-01A	Unité	579,00 €
Fourniture, pose d'un PBR sur mât (format universel)	DIV-01A	Unité	860,00 €
Fourniture, pose d'un PBR en borne (format universel)	DIV-01C	Unité	1 376,00 €
2. Fourniture et installation d'ONT			
Fourniture et IMES ONT Nokia ISAM G010P-A (Outdoor) 1 port	DIV-02	Unité	470,00 €
Fourniture et IMES ONT Nokia ISAM G040P-Q (Indoor) 4 ports	DIV-03	Unité	608,00 €
Fourniture et IMES ONT Huawei OptiXstar T823EG (Outdoor) 8 ports	DIV-04	Unité	1 399,00 €
3. Prix unitaires en travaux			
Réalisation d'un raccordement optique - Surlongueur par tranche de 50 ml quelle que soit l'infrastructure support	OPT-04a	Unité	373,00 €
Réalisation d'une desserte intérieure dans immeuble (dans la limite de 100 ml)	OPT-05	Unité	1 702,00 €
Réalisation d'une desserte interne dans immeuble complémentaire par tranche de 50ml	OPT-06	Unité	589,00 €
Etude GC (APS, APD, récolé, DOE classe A), forfait par commune et dans la limite de 7 chantiers	ETU-02	Commune	847,00 €
Autorisations administratives et installation de chantier	GC-00	Unité	806,00 €
Création ou reconstruction d'infrastructure de génie civil sous terrain naturel	GC-01	ml	55,00 €
Création ou reconstruction d'infrastructure de génie civil sous accotement	GC-02	ml	63,00 €
Création ou reconstruction d'infrastructure de génie civil sous trottoir (enrobé noir)	GC-03	ml	102,00 €
Création ou reconstruction d'infrastructure de génie civil sous trottoir (enrobé rouge)	GC-04	ml	112,00 €
Création ou reconstruction d'infrastructure de génie civil sous trottoir (béton désactivé)	GC-05	ml	151,00 €
Création ou reconstruction d'infrastructure de génie civil sous trottoir (dalle ou pavé)	GC-06	ml	151,00 €
Création ou reconstruction d'infrastructure de génie civil sous chaussée légère	GC-07	ml	121,00 €
Création ou reconstruction d'infrastructure de génie civil sous chaussée lourde	GC-07a	ml	149,00 €
Création d'un poteau bois (6 à 9m) et son armement, étude comprise	GC-08a	Unité	447,00 €
Création d'un poteau bois (10m) et son armement, étude comprise	RIP_GRO_081	Unité	615,00 €
CREATION RAS: Création de remontée aéro-souterraine sur appuis ou façade, arrasage des fourreaux a 10cm, pose bouchon	RIP_GRO_113	Unité	46,00 €
Fouille et réparation du GC cassé	GC-09	Unité	379,00 €
ENCORBELLEMENT: Fourniture et pose d'un tube Ø 150 mm en acier galvanisé à chaud par encorbellement, fixation et scellement, sous tubage de 3 fourreaux PEHD 33/40	RIP_GRO_095	ml	218,00 €
FONCAGE Secteur urbain: Mise en place d'un fourreau Ø 100 mm PEHD PN16 par fonçage en secteur urbain, sous tubage de 3 fourreaux PEHD 33/40	RIP_GRO_096	ml	287,00 €
FONCAGE Secteur rural: Mise en place d'un fourreau Ø 100 mm PEHD PN16 par fonçage en secteur rural, sous tubage de 3 fourreaux PEHD 33/40	RIP_GRO_097	ml	251,00 €
FORAGE DIRIGE: Secteur urbain: Forage et tirage d'un tube de Ø 150 mm PEHD en secteur urbain, sous-tubage avec 3 tubes de Ø 33/40 PEHD	RIP_GRO_099	ml	413,00 €
FORAGE DIRIGE: Secteur rural: Forage et tirage d'un tube de Ø 150 mm PEHD en secteur rural, sous-tubage avec 3 tubes de Ø 33/40 PEHD	RIP_GRO_099	ml	362,00 €

Annexe 1 - Conditions tarifaires

Version 23.01

Fourniture, pose d'une chambre L2T avec fond + verrouillage	GC-10	Unité	1 176,00 €
Fourniture, pose d'une chambre L2T sans fond + verrouillage	GC-11	Unité	1 677,00 €
Relevé chambre et commande Orange si percussion de chambre	ETU-03	Chambre	115,00 €
Percement de Chambre	GC-12	Unité	144,00 €
Réfection de trottoir enrobé noir au-delà de la tranchée et son épaulement	GC-13	m ²	49,00 €
Réfection de trottoir enrobé rouge au-delà de la tranchée et son épaulement	GC-14	m ²	63,00 €
Réfection de trottoir en béton au-delà de la tranchée et son épaulement	GC-15	m ²	94,00 €
Réfection de trottoir ou chaussée pavé au-delà de la tranchée et son épaulement	GC-16	m ²	103,00 €
Réfection de chaussée légère au-delà de la tranchée et son épaulement	GC-17	m ²	53,00 €
Réfection de chaussée lourde au-delà de la tranchée et son épaulement	GC-18	m ²	141,00 €
Reprise du marquage au sol		m ²	211,00 €
Dépose et repose l'identique de bordure de trottoir		ml	76,00 €
Réalisation d'un enrobe provisoire à la demande du gestionnaire de voirie	RIP_GRO_110	m ²	57,00 €
4. Prestations diverses			
FAS Enedis	DIV-05	ml	4,00 €
Taux plus-value de travaux de nuit (travaux neufs et maintenance)	DIV-06	Taux	3,00 €
Forfait déplacement équipe pour prestation supplémentaire	DIV-07	Unité	344,00 €
DAAT		Unité	201,00 €
5. Prix forfaitaires de maintenance curative (hors réparation définitive le cas échéant)			
Forfait remplacement câble tout type	MAINT-01	Unité	700,00 €
Fourniture et remplacement d'un coffret ONT sur mât (petit format)	MAINT-02	Unité	584,05 €
Fourniture et remplacement d'un coffret ONT sur mât (format universel)	MAINT-02	Unité	829,05 €
Fourniture et remplacement d'un coffret ONT en borne (format universel)	MAINT-02	Unité	1279,05 €
Fourniture et remplacement ONT Nokia ISAM G010P-A (Outdoor) 1 port	MAINT-03	Unité	281,84 €
Fourniture et remplacement ONT Nokia ISAM G040P-Q (Indoor) 4 ports	MAINT-04	Unité	351,21 €
Fourniture et remplacement ONT Huawei OptiXstar T823EG (Outdoor) 8 ports	MAINT-05	Unité	743,09 €

Les tarifs du Bordereau de Prix Unitaires seront révisés annuellement selon l'indice TP12d « Index Travaux Publics - Réseaux de communication en fibre optique – Base 2010 ».

4. LIGNE NETCITY COLLECT

4.1 Profil 1 Giga

Composante tarifaire	Tarifs
Abonnement NetCity Collect 1G	32 € / mois
FAS	0 €*
Frais d'Accès au Réseau**	0 €
Desserte Interne Complémentaire par tranche de 50 ml	152 €

**Si le Site Client est déjà raccordé par une Ligne NetCity Infra version NRO avec un service NetCity Business actif, ou d'une Ligne OPERA Business, alors ladite Ligne NetCity Infra version NRO sera utilisée. Les Frais d'Accès au Réseau ne seront pas dus, l'abonnement sera dû.

Dans le cas où la mutualisation des flux Neticity Collect et Neticity Business (ou OPERA Business) est possible sur l'équipement existant (n'excède pas 1Gbps cumulés), le Client ne sera pas redevable de FAS et devra s'acquitter de frais de paramétrage.

Si toutefois, le cumul des débits excède 1Gbps, les FAS seront de 2 000€ afin de permettre la mutualisation de l'Equipement Terminal pour les services NetCity Business ou OPERA Business et NetCity Collect (livrés sur des ports différents) sur un nouvel équipement.

**Raccordement optique dans la limite de 100 mètres linéaires en partie privative.

4.2 Profil supérieur à 1 Giga

La tarification de profils supérieurs à 1G est disponible sur étude préalable.

5. OPTION LIGNE DE DEPORT

Composante tarifaire par accès	Tarifs
Abonnement Ligne de Déport Profil 100 Mbps DL / 10 Mbps UL <i>garantis</i> <i>Business Standard</i>	5 € / mois
FAS	0 €
Frais d'Accès au Réseau*	0 €
Desserte Interne Complémentaire par tranche de 50 ml	152 €
Option de GTR 10h	2 € / mois
FAS par ONT en cas d'une première souscription de l'option GTR 10H sur un ONT	1200 €

6. PRESTATIONS ANNEXES

Composante tarifaire	Tarif
Modification de l'emplacement d'une PTO	350 €
Frais de paramétrage	70 €
Reboot à distance d'un ou plusieurs ports d'un ONT	15 €

7. PENALITES

Composante tarifaire	Tarif
Signalisation transmise à tort ou déplacement à tort (cause Client ou Fournisseur)	120 €