

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
SEANCE DU 29 septembre 2016**

Objet : Modifications du catalogue tarifaire d'Axione Limousin

L'an deux mille seize, le vingt-neuf septembre à dix heures, le Comité Syndical du Syndicat Mixte DORSAL, dûment convoqué le 20 septembre, se réunit en session ordinaire, salle des commissions N°3, à l'Hôtel du Département de la Haute-Vienne, sous la présidence de Monsieur Jean-Marie BOST, son Président.

En exercice : 15

Présents : 8+3 procurations

Votants : 11 Pour

Sont présents :

Mr Jean-Marie BOST (Président)	Conseiller départemental Haute-Vienne
Mr Gérard VANDENBROUCKE (1 ^{er} VP)	Vice-Président de la Région ALPC
Mr Jean-Pierre BERNARDIE (2 ^{ème} VP)	Conseiller Agglo Bassin Brive
Mr Christian HANUS (4 ^{ème} VP)	Adjoint au Maire à la Ville de Limoges
Mme Hélène ROME (5 ^{ème} VP)	Vice-Présidente du Conseil Départemental Corrèze
Mr Nady BOUALI (suppléant de Mr Corrèia (6 ^{ème} VP))	Vice-Président Agglo Grand Guéret
Mr Yves RAYMONDAUD (7 ^{ème} VP)	Vice-Président Conseil Départemental Hte-Vienne
Mr Alain LAGARDE (secrétaire) (procuration donnée à Mr Bost)	Conseiller communautaire Tulle
Mr Christophe PATIER (procuration donnée à Mr Pradayrol)	Conseiller Régional
Mme Annie Queyrel-Peyramaure (procuration donnée à Mme Rome)	Conseillère Départementale Corrèze
Mr Christian PRADAYROL	Vice-Président Agglo Bassin Brive

Sont excusés :

Mr Mathieu HAZOUARD (et son suppléant)	Conseiller Régional
Mme Valérie SIMONET (et son suppléant)	Présidente du Conseil Départemental Creuse
Mme Hélène FAIVRE (et son suppléant) (3 ^{ème} VP)	Vice-Présidente du Conseil Départemental Creuse
Mme Nicole GLANDUS (et son suppléant)	Adjointe au maire de la Ville de Limoges

Il est exposé aux membres du Comité Syndical le rapport suivant :

Les principales évolutions du catalogue tarifaire d'Axione Limousin sont résumées ci-dessous par famille de produits. Le détail des modifications est présenté en annexe.

Produits Fibre Entreprises Services Publics (FTTB ; A-FTTB)

Introduction de la gamme NetCity

La gamme NetCity est exclusivement destinée aux collectivités. Elle se décompose en :

- NetCity Infra
- NetCity Smart
- NetCity Service

Elle consiste en la mise à disposition d'un droit d'usage d'une fibre dédiée à l'intérieur d'un bâtiment public (NetCity Infra) ou pour connecter un objet (NetCity Smart). Ce droit d'usage est souscrit pour la durée restante de la concession, de gré à gré, sur le budget d'investissement.

La collectivité bénéficiaire de NetCity Infra organise ensuite la sélection d'un opérateur de service qui s'appuiera sur l'offre NetCity Service.

NetCity Infra : Coût d'acquisition de 21 500 € (par site, de 5 à 14 sites) ou 18 500 € (par site, à partir de 15 sites). FAS 3 000 € par site

NetCity Service : FAS 500 € - FTTB 100M symétrique classe Business Critical 50€/mois

Introduction de deux offres spécifiques « petites collectivités »

Dans le cadre des travaux de déploiement de fibre optique pour les PRM (montée en débit) du Sdan Pilote en zone rurale, à destination des petites mairies :

- offre mono-site A-FTTB 10/2 à 90€/mois (au lieu de 120)
- offre multi-sites 100/100 à 120€/mois (type ZAZI Brive et Tulle) (souscription sur le site central)

Conformément à la délibération N°218 du 1^{er} juillet 2010, toutes les modifications du catalogue tarifaire d'Axione Limousin sont présentées au comité syndical au fur et à mesure des demandes du délégataire. Lors du dernier comité syndical de chaque année, un avenant au contrat de concession fait l'objet d'une délibération et les catalogues tarifaires votés en cours d'exercice y sont annexés.

Après délibération, les délégués du comité syndical, décident, à l'unanimité, d'accepter les modifications du catalogue tarifaire d'Axione Limousin telles que définies en annexe.

Jean-Marie BOST
Président de DORSAL,

REÇU A LA PREFECTURE
DE LA HAUTE-VIENNE

le 13 OCT. 2016



Certifié transmis au représentant de l'Etat le
Publié par affichage le : 13 octobre 2016



Catalogue JUILLET 2016 AXIONE LIMOUSIN

Les prix sont indiqués en Euros HT

Edition de

juil-16

Catalogue de Service

Frais Fixes

Mensualités

MARCHE ENTREPRISES et GRAND PUBLIC

Code produit

Troncs / porte de livraison des lignes d'accès

Frais Fixes

Mensualités

Troncs de Collecte livraison VLAN

Un Tronc VLAN permet une collecte mutualisée de Lignes FTTB, A-FTTB et SDSL en livraison VLAN.
Trois types de troncs sont proposés en fonction
- du nombre de services maximum
- du type d'interface.

TRONC-1GV60

Tronc de Collecte - Interface 1000 Base LX - Transparence VLAN - 60 services maximum

600 €

TRONC-1GV180

Tronc de Collecte - Interface 1000 Base LX - Transparence VLAN - 180 services maximum

2 500 €

TRONC-10GV

Tronc de Collecte - Interface 10 Giga - Transparence VLAN - 1500 services maximum

7 500 €

Troncs de Collecte livraison IP/DHCP

Ce tronc permet une collecte mutualisée de Lignes FTTH et FTTH Pro ou WIMAX.

TRONC1G-IP

Raccordement - Tête de réseau - Interface 1000BASE-T

2 500 €

TRONC10G-IP

Raccordement - Tête de réseau - Interface 10 Giga

7 500 €

Troncs de Collecte livraison L2TP

Un Tronc L2TP permet une collecte mutualisée de Lignes ADSL, SDSL et SDSL en livraison L2TP

xDSL-RAC-LOC-1000

Raccordement xDSL - Tête de réseau - Interface 1000BASE-T

2 500 €

xDSL-RAC-LOC-10G

Raccordement xDSL - Tête de réseau - Interface 10 Giga

7 500 €

Troncs de Collecte déporté

Un Tronc de Collecte déporté n'est pas installé dans un POP fournisseur mais dans un POP opérateur tiers et raccordé au réseau du fournisseur par un lien dédié

TRONC-TIERS

Hébergement d'équipement et Livraison du Tronc de Collecte sur POP opérateur tiers. Ingénierie VLAN

Sur devis

Sur devis

xDSL-RAC-TIERS

Livraison des Services sur POP Usager non raccordé ou non raccordable. Ingénierie L2TP

Sur devis

Sur devis

TRONC-IP-TIERS

Livraison des Services sur POP Usager non raccordé ou non raccordable. Ingénierie IP/DHCP

Sur devis

Sur devis

MARCHE GRAND PUBLIC / PRO

La tarification du service Ligne ADSL comprend 5 composantes :

- Une composante accès
- Une composante collecte
- Une composante raccordement
- Une composante SI
- Une composante SAV

Composante Accès

La composante Accès correspond à la ligne de cuivre de l'abonné dégroupé en ADSL.
Elle inclut un forfait de collecte unicast jusqu'à 100 kbit/s de trafic par accès ainsi que les flux de trafic multicast livrés sur un point national.
Deux zones tarifaires : une Zone Dense constituée des NRAs de plus de 4500 abonnés (conformément aux informations fournies par Orange) et une Zone Non Dense constituée des NRAs de moins de 4500 abonnés. L'engagement du FAI d'appliquer un tarif pénalisé sur ces 2 zones.
Les frais d'accès au service sont pris en charge pour une migration de lignes ADSL depuis le réseau d'un opérateur tiers qui intervient dans les 3 premiers mois qui suivent l'ouverture d'un NRA au service.
Cetle prise en charge est majorée pour un FAI à 66% de son parc de lignes à la date de début des migrations.
Les frais de résiliation sont applicables uniquement si le FAI commande une résiliation.
La baisse de 0,27€ / mois sur la redevance mensuelle des accès ADSL en dégroupage total s'applique rétroactivement à partir du 1er août 2015.
Tous les autres mouvements tarifaires : hausse de 0,32€ / mois sur la redevance mensuelle des accès ADSL en dégroupage total et baisse des FAS, de résiliation de dégroupage total et baisse de SAV s'appliquent au 1er mars 2016

ADSL-PK-MAX2P-ZND

Accès ADSL en dégroupage partiel

66 €

13,21 €

ADSL-PK-MAX2T-ZND

Accès ADSL dégroupage total

56 €

19,05 €

ADSL-PK-MAX2P-ZD

Accès ADSL en dégroupage partiel sur NRA > 4,5k abonnés après remise

66 €

10,37 €

ADSL-PK-MAX2T-ZD

Accès ADSL dégroupage total sur NRA > 4,5k abonnés après remise

56 €

17,31 €

ADSL-AX-P-PART

Ligne ADSL dégroupage partiel - Participation 100% à l'acquisition

-66 €

ADSL-AX-TOT-PART

Ligne ADSL dégroupage total - Participation 100% à l'acquisition

-56 €

ADSL-MODIF-ACCES-P

Modification de l'accès (technologie, débit, qualité de service) avec migration de port

56 €

ADSL-MODIF-TOTAL

Migration d'un accès partiel en dégroupage total

56 €

ADSL-AX-SUP

Résiliation ligne ADSL dégroupage partiel

35 €

ADSL-TOT-SUP

Résiliation ligne ADSL dégroupage total

15 €

ADSL-DEG-ABS

Pénalité déplacement à tort - Abonné absent lors du RDV d'installation de la ligne FT

60 €

ADSL-CONST-ERDV

Régularisation rendez vous pris par France Télécom

20 €

ADSL-CONST-ERDV-PEN

Pénalité pour un rendez vous pris dans e-RDV et non confirmé par une commande ou commande hors délai

41 €

ADSL-DEG-DES

Frais de desserte cablée ou remise en état de desserte interne défectueuse

60 €

ADSL-AX-CHURN

Remise si résiliation de la ligne ADSL en dégroupage partiel si origine client final

-35 €

ADSL-TOT-CHURN

Remise si résiliation de la ligne ADSL en dégroupage total si origine client final

-20 €

ADSL-SLA-AX-ST

SLA ligne d'accès "Standard"

14 €

ADSL-SLA-AX-PLUS

SLA ligne d'accès "Plus"

28 €

Composante Collecte

La Composante Collecte facture le bande passante unicast au-delà du forfait des 100kbit/s, selon la méthode du 95th percentile

Par Mois

ADSL-CLL-STD

Collecte Intra-plaque unicast ADSL (au-delà de 100 Kbit/s)

10 €

ADSL-CLN-STD

Collecte Nationale unicast ADSL (au-delà de 100 Kbit/s)

12 €

Composante SI

La Composante SI détaille la tarification des opérations dans le Système d'Information

Par Opération

ADSL-INFO-ND-SAV

Demande d'information par ND suite à un écrasement

5,90 €

ADSL-INFO-ADD

Demande d'information préalable par adresse

22,26 €

ADSL-COM-TORT

Forfait Commande à tort

41 €

ADSL-COM-REQ

Pénalité commande requilibrée

41 €

Composante SAV

La Composante SAV détaille la tarification des interventions dans le cadre de l'après-vente du service

Par Opération

ADSL-STT-FT

Signalisation transmise à tort (STT France Telecom)

125,77 €

ADSL-STT-AX

Signalisation transmise à tort (STT Fournisseur)

30 €

ADSL-STT-ABS

Signalisation Abonné Absent (ABS)

60 €

ADSL-STT-ABD

Signalisation abandonnée par l'opérateur

41 €

ADSL-STT-SVI

Signalisation associée à un test SVI

41 €

ADSL-DTI

Frais d'étude pour la réparation de la desserte interne

600 €

ADSL-EXP	Procédure d'expertise	251,54 €	
ADSL-EXP-ABD	Abandon d'expertise	58 €	
ADSL-EXP-RDV	Expertises sans RDV ou RDV reportés par l'opérateur	41 €	
ADSL-RES	Forfait de remise en service d'une installation téléphonique ou d'une installation ADSL	200 €	
ADSL-RES-DEV	Forfait de remise en service d'une installation téléphonique ou d'une installation ADSL dans les cas de difficulté exceptionnelle.	Sur devis	
ADSL-SAV-PLUS-TOT	SAV+ accès total	105 €	
ADSL-SAV-PLUS-PAR	SAV+ accès partagé	105 €	
ADSL-SAV-PLUS-CONTTOT	SAV+ Contradictoire accès total payant	105 €	
ADSL-SAV-PLUS-CONTPAR	SAV+ Contradictoire accès partagé payant	105 €	
ADSL-SAV-PLUS-CONTTOT-F	SAV+ Contradictoire accès total à 0€		
ADSL-SAV-PLUS-CONTPAR-I	SAV+ Contradictoire accès partagé à 0€		
ADSL-SAV-PLUS-SYNCHKO	Pénalité SAV+ absence synchro	125,77 €	
ADSL-SAV-PLUS-LBEKO	Pénalité SAV+ LBE KO	125,77 €	
ADSL-SAV-PLUS-ABD	Pénalité SAV+ Annulation RDV	58 €	
ADSL-SAV-PLUS-ABS	Pénalité SAV+ Client final absent	125,77 €	
ADSL-SAV-PLUS-GEGKO	Pénalité SAV+ défaut sur Câble de renvoi ou de Localisation Distante	125,77 €	
ADSL-DIAG	Prestation de DIAG	41 €	
Ligne A-WIMAX			
Le tarifcation du service Ligne A-WIMAX comprend cinq composantes :			
<ul style="list-style-type: none"> - Une composante accès, - Une composante CPE, - Une composante collecte, - Une composante raccordement, - Une composante SAV 			
Composante Accès			
La Composante Accès comprend la fourniture d'une ligne d'accès A-WIMAX de débit crête 10Mbit/s		Frais fixe	Par Mois
AWIMAX-AX-MAX-FAS	Frais d'accès au service Accès A-WIMAX	55 €	
AWIMAX-CHURN	Remise sur FAS en cas de souscription chez un nouvel FAI dans un délai d'un mois après résiliation.	-55 €	
AWIMAX-AX-MAX-NAT	Accès A-WIMAX débit burst en livraison nationale		20,00 €
AWIMAX-SLA-AX-ST	SLA ligne d'accès "standard"		20,00 €
Composante CPE			
La Composante CPE comprend la fourniture, l'installation et la maintenance du CPE durant toute la période de souscription au service, avec une durée d'engagement de 12 mois minimum pour la location du CPE WIMAX. Des frais de résiliation sont positionnés à 200€ et sont dégressifs de 8€33 par mois d'ancienneté. Ces frais ne sont dus qu'un mois après la date de résiliation et seulement si aucune nouvelle commande de location CPE n'a été reçue dans cet intervalle pour cette adresse		Frais fixe	Par Mois
AWIMAX-MD	Location du CPE A-WIMAX		7,50 €
AWIMAX-CPE-RES	CPE Frais de résiliation	200 €	
AWIMAX-CPE-REM	CPE Frais de résiliation Remise par mois d'ancienneté		-8,33 €
Composante Collecte			
La Composante Collecte facture la bande passante unicast dès le premier Kb, selon la méthode du 95th percentile			Par Mbps et par mois
AWIMAX-CLN-STD	Collecte Nationale unicast A-WIMAX		5,50 €
Composante SAV			
La Composante SAV détaille la tarification des interventions dans le cadre de l'après vente du service		Par Opération	
AWIMAX-STT	Signalisation transmise à tort	30 €	
AWIMAX-DEPINF	Déplacement infructueux	150 €	
MARCHE ENTREPRISES			
Gamme Fibre Optique			
Frais d'accès au service			
Frais d'accès au service: Site Client Final			
Les Frais d'Accès au Service (FAS) d'un Site Client Final dépendent de sa localisation Les FAS intègrent les travaux de desserte interne éventuels jusqu'à 80 m (dont 30 m maximum en intérieur) sans changement d'étage Ces FAS s'appliquent pour des lignes A-FTTB, FTTB, h-EN port à POP ou h-EN Port à Port		Par Extrémité Site Client Final	
FAS-FO-RAC	Frais d'accès au service pour un site raccordé au réseau	500 €	
FAS-FO-ZONE 0	Frais d'accès au service pour un site situé dans la zone 0	1 500 €	
FAS-FO-ZONE 1	Frais d'accès au service pour un site situé dans la zone 1	3 500 €	
FAS-FO-ZONE 2	Frais d'accès au service pour un site situé dans la zone 2	sur devis	
FAS-FO-REM36	Remise sur Frais d'Accès au Service Zone 0 ou Zone 1 sur engagement 36 mois	-1 000 €	
Desserte Interne : extension			
Forfait d'extension de Desserte Interne au-delà de 80 m		Par Opération	
DI-EXT	Forfait pour l'installation d'une Desserte Interne complémentaire sur 100 m (en intérieur ou extérieur de bâtiment, avec ou sans changement d'étage).	990 €	
Frais d'accès au service: Site POP			
Les Frais d'Accès au Service (FAS) d'un Site POP sont forfaitaires par type de site Les FAS intègrent les travaux de desserte interne éventuels jusqu'à 100 m sans changement d'étage Ces FAS s'appliquent pour l'h-EN POP à POP		Par extrémité Site POP	
IXEN-POP2POP-POPAX	Accès IXEN POP à POP sur POP Axions	1 000 €	
IXEN-POP2POP-POPTIERS	Accès IXEN POP à POP sur POP Tiers	2 500 €	
Produits de Ligne d'accès			
Ligne A-FTTB			
Une Ligne A-FTTB propose un débit asymétrique non garanti: un débit montant inférieur au débit descendant en classe de service "Best Effort" Chaque ligne bénéficie d'une GTR 4 heures de 8h à 18h du Lundi au Samedi en standard. L'offre est non compatible avec l'option SLA+. La solution de Sédensation Bronze ainsi que la composante collecte nationale peuvent être souscrites en option Une Ligne A-FTTB est souscrite avec un engagement de 36 mois			
A-FTTB-PKM-D10-2	Ligne A-FTTB - 10 Mbit/s descendants et 2 Mbit/s montants		120 €
A-FTTB-PKM-D20-4	Ligne A-FTTB - 20 Mbit/s descendants et 4 Mbit/s montants		240 €
A-FTTB-PKM-D30-6	Ligne A-FTTB - 30 Mbit/s descendants et 6 Mbit/s montants		340 €

Ligne FTTB			
	<p>Une Ligne FTTB propose un débit symétrique garanti entre un Site de Client Final et un Tronc de Collecte</p> <p>Les débits disponibles vont de 2 Mbit/s à 1 Gbit/s</p> <p>Elle peut bénéficier d'une Collecte Nationale, du SLA Plus, des solutions de Sécurisation ainsi que de la remise sur les FAS en cas d'engagement sur 36 mois</p> <p>Cheque Ligne est livré sur une interface 100 Base TX ou 1000 Base LX côté Usager Final</p> <p>Cheque Ligne bénéficie du SLA Standard GTR 4 heures de 8h à 18h du Lundi au Samedi en standard hors jours fériés</p> <p>Une Ligne est souscrite pour une période minimale de 12 mois</p>		Par Mois
FTTB-PKM-D2	Ligne FTTB - Débit symétrique 2 Mbit/s		120 €
FTTB-PKM-D4	Ligne FTTB - Débit symétrique 4 Mbit/s		320 €
FTTB-PKM-D8	Ligne FTTB - Débit symétrique 8 Mbit/s		320 €
FTTB-PKM-D10	Ligne FTTB - Débit symétrique 10 Mbit/s		400 €
FTTB-PKM-D20	Ligne FTTB - Débit symétrique 20 Mbit/s		430 €
FTTB-PKM-D30	Ligne FTTB - Débit symétrique 30 Mbit/s		480 €
FTTB-PKM-D40	Ligne FTTB - Débit symétrique 40 Mbit/s		520 €
FTTB-PKM-D50	Ligne FTTB - Débit symétrique 50 Mbit/s		550 €
FTTB-PKM-D60	Ligne FTTB - Débit symétrique 60 Mbit/s		550 €
FTTB-PKM-D100	Ligne FTTB - Débit symétrique 100 Mbit/s		600 €
FTTB-PKM-D200	Ligne FTTB - Débit symétrique 200 Mbit/s		700 €
FTTB-PKM-D300	Ligne FTTB - Débit symétrique 300 Mbit/s		800 €
FTTB-PKM-D500	Ligne FTTB - Débit symétrique 500 Mbit/s		950 €
FTTB-PKM-D1000	Ligne FTTB - Débit symétrique 1 Gbit/s		1 200 €
Ligne FTTBoM			
	<p>Une Ligne FTTBoM propose un débit symétrique garanti entre un Site de Client Final et un Tronc de Collecte mais intègre un faisceau hertzien.</p> <p>Il existe deux formes de FTTBoM</p> <ul style="list-style-type: none"> - FTTBoM Accès Fibre Optique : le faisceau hertzien est utilisé de façon mutualisée dans le réseau de collecte - FTTBoM Accès Faisceau Hertzien : le faisceau hertzien est dédié au raccordement du site du Client Final <p>Pour une Ligne FTTBoM des FAS Site Client Final sont facturés en plus des mensualités correspondant au débit.</p> <p>Les débits disponibles pour une Ligne FTTBoM Accès FO vont de 2 Mbit/s à 100 Gbit/s</p> <p>Les débits disponibles pour une Ligne FTTBoM Accès FH vont de 10 Mbit/s à 100 Mbit/s</p> <p>Une Ligne FTTBoM peut bénéficier d'une Collecte Nationale, du SLA Plus, des solutions de Sécurisation ainsi que de la remise sur les FAS en cas d'engagement sur 36 mois</p> <p>Une Etude Terrain est nécessaire pour garantir la faisabilité d'un Accès FH. Elle n'est effectuée qu'après avoir obtenu l'accord du Client et de l'Abonné suite à l'Etude Théorique. Elle n'est facturée que si la faisabilité est confirmée mais que le Lien n'est pas commandé dans les 3 mois qui suivent l'étude</p>		
FTTBBoM-TERRAIN	Etude Terrain pour valider la faisabilité du service		2 000 €
Ligne Événementielle			
	<p>La Ligne Événementielle est une solution de facturation d'une Ligne FTTB pour permettre, dans le cadre d'un événement</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'augmenter temporairement une ligne d'accès existante - ou de créer une Ligne d'Accès Temporaire sur un site déjà raccordé ou non <p>Cette solution est réservée à un usage saisonnier ou événementiel (hôtellerie, campings...)</p> <p>La durée maximum d'une Ligne Événementielle est de 1 mois, tout mois commencé est dû (pas de prorata)</p> <p>Une fois la ligne temporaire activée, le retour au débit d'origine (en cas d'augmentation de débit) ou sa suppression (s'il s'agissait d'une ligne créée pour l'occasion) s'effectue exclusivement sur demande. Des frais sont facturés à cette occasion :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frais de Paramétrage s'il s'agit d'une augmentation temporaire de débit - Frais d'Opération Simple s'il s'agit d'une création temporaire de Ligne 		
	Ligne Événementielle	FAS de la ligne d'accès	Tarif du débit câble x 1,2
Ligne Saisonnière Expérimentation jusqu'au 31/12/2016			
	<p>La Ligne Saisonnière permet de raccorder un établissement dont l'activité fluctue au cours de l'année par un accès sur fibre optique, à débit non garanti symétrique</p> <p>La Ligne est activée au débit plafond choisi parmi 4 profils et bénéficie de l'option SLA+ incluse (GTR 4h 24x24 et 7x7)</p> <p>Sa facturation adaptée lui permet de tenir compte de l'évolution des besoins en débit de l'Abonné tout au long de l'année</p> <ul style="list-style-type: none"> - un tarif plancher toute l'année - une régularisation en saison haute, au mois d'août, en phase avec l'activité des établissements cibles, pour couvrir la montée/baisse des débits utilisés. <p>Cette offre est réservée à un usage saisonnier (hôtellerie, campings...) dont l'activité correspond à l'un des codes NAF suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5530Z Terrains de camping et parcs pour caravanes ou véhicules de loisirs - 5510Z Hôtels et hébergement similaire - 9321Z Activités des parcs d'attractions et parcs à thèmes - 9329Z Autres activités récréatives et de loisirs <p>La Ligne Saisonnière est souscrite pour un engagement initial de 36 mois reconduit par tacite reconduction par période de 12 mois.</p>		Par Mois
FTTB-SAISON-20-ABO	Abonnement mensuel pour la Ligne Saisonnière 20 Mbit/s max		120 €
FTTB-SAISON-30-ABO	Abonnement mensuel pour la Ligne Saisonnière 30 Mbit/s max		120 €
FTTB-SAISON-60-ABO	Abonnement mensuel pour la Ligne Saisonnière 60 Mbit/s max		120 €
FTTB-SAISON-100-ABO	Abonnement mensuel pour la Ligne Saisonnière 100 Mbit/s max		120 €
FTTB-SAISON-20-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière 20 Mbit/s max		460 €
FTTB-SAISON-30-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière 30 Mbit/s max		1 060 €
FTTB-SAISON-60-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière 60 Mbit/s max		1 660 €
FTTB-SAISON-100-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière 100 Mbit/s max		2 160 €
Pack Ligne FTTB			
	<p>Un Pack FTTB correspond un lot de plusieurs Lignes FTTB ou FTTBoM Accès FO facturé de façon forfaitaire mensuelle et caractérisé par</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une quantité de Lignes déterminée - Un maximum pour la somme des débits de Lignes intégrées au Pack <p>Dans le cadre de ce Pack, le Client peut</p> <ul style="list-style-type: none"> - Commander des Lignes en les intégrant au Pack - Résilier des Lignes intégrées au Pack <p>La tarification des frais d'accès d'une Ligne d'un Pack FTTB est identique à la tarification des FAS des Lignes FTTB.</p> <p>Pré-requis : un Tronc de Collecte 1 Gbit/s devra être préalablement déployé</p> <p>Pour les migrations des lignes existantes en fin d'engagement dans les Packs, les Frais d'Opération Simple s'appliquent.</p>		Par Mois
TRONC-INC-200M	Pack FTTB - Débit total 200 Mbit/s - Max. 10 Lignes		3 300 €
TRONC-INC-500M	Pack FTTB - Débit total 500 Mbit/s - Max. 20 Lignes		6 600 €
TRONC-INC-1G	Pack FTTB - Débit total 1 Gbit/s - Max. 40 Lignes		13 200 €

Ligne IxEN point à POP		Par extrémité Site Client Final	Par Mois
	Offre de ligne d'accès destinée aux FAI Internationaux avec une livraison sur port dédié en Tête de réseau au niveau local L'ensemble des lignes IxEN Point à Pop est livré sur une interface 100Mbit/s ou 1Gbit/s côté tronç. Pour une livraison vers un POP hors du RIP, il faudrait ajouter en complément l'offre de Collecte à D4bit Garanti nationale Le débit crête de la ligne est égal au débit garanti. Des frais fixes sont nécessaires pour l'extrémité Site Client Final et pour l'extrémité Site POP. Les Frais d'Accès au Service intègrent les travaux de desserte interne éventuel. Le Ligne IxEN point à POP Un peut bénéficier de la remise sur les FAS Site Client Final en cas d'engagement sur 36 mois, pas sur les FAS POP		
IXEN-P2POP-M-D2	IXEN Point à Pop Métropolitaine 2 Mbit/s	Tarifs FAS Site POP et Site Client Final	Tarifs identiques à l'offre la Ligne FTTB
IXEN-P2POP-M-D4	IXEN Point à Pop Métropolitaine 4 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D6	IXEN Point à Pop Métropolitaine 6 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D10	IXEN Point à Pop Métropolitaine 10 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D20	IXEN Point à Pop Métropolitaine 20 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D30	IXEN Point à Pop Métropolitaine 30 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D40	IXEN Point à Pop Métropolitaine 40 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D50	IXEN Point à Pop Métropolitaine 50 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D60	IXEN Point à Pop Métropolitaine 60 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D100	IXEN Point à Pop Métropolitaine 100 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D200	IXEN Point à Pop Métropolitaine 200 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D300	IXEN Point à Pop Métropolitaine 300 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D500	IXEN Point à Pop Métropolitaine 500 Mbit/s		
IXEN-P2POP-M-D1000	IXEN Point à Pop Métropolitaine 1 Gbit/s		
Produits de Bande Passante			
IxEN point à point			
	Une IxEN Point à Point propose un débit symétrique garanti entre 2 Sites Client Final Les débits possibles en standard sont de 10 Mbit/s, 100 Mbit/s et 1 Gbit/s. Les autres paliers de débit sont disponibles sur devis Des frais fixes sont nécessaires pour chaque extrémité Site Client Final Une Ligne IxEN Point à Point peut bénéficier d'une Collecte Nationale, du SLA Plus, des solutions de Sécurisation Silver et Gold ainsi que de la remise en cas d'engagement sur 36 mois. Deux FAS site client sont appliqués par IxEN Point à Point.	Par extrémité Site Client Final	Par Mois
IXEN-P2P-M-D10	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 10Mbit/s	Tarifs FAS Site Client Final	700 €
IXEN-P2P-M-D100	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 100Mbit/s		1 100 €
IXEN-P2P-M-D1000	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 1Gbit/s		2 000 €
REDUC-IXEN-D2	Réduction si distance entre 2 sites jusqu'à 2000 mètres vol d'oiseau		remise mensuelle de 50%
IXEN eLAN			
	Une Ligne Ethernet Premium IxEN eLAN permet de constituer un réseau entre plusieurs sites du Client Final avec un débit symétrique garanti Pour une Ligne IxEN eLAN, des FAS Site Client Final sont facturés en plus des mensualités correspondant au débit de chaque accès constituant le réseau eLAN 2 ingénieries sont possibles pour la constitution d'un réseau d'IXEN eLAN - Hub & Spoke un Site Client Final Principal concentre le trafic de toutes les Lignes des autres Sites Client Final. Pour garantir les débits, il est fortement recommandé de dimensionner la Ligne qui raccorde ce Site Principal avec un débit équivalent à la somme des débits des autres Lignes. - Full Mesh: ingénierie qui permet à jusqu'à 8 sites d'échanger entre eux avec une capacité de commutation en cœur de réseau attribuée automatiquement (somme des débits des Lignes de l'eLAN divisée par 2, arrondie au débit de Ligne Ethernet Premium supérieur le plus proche). Une mensualité et des FAS sont facturés pour cette capacité de commutation, en utilisant les FAS Site Client Final et la tarification des Lignes Ethernet Premium comme référence. Les débits disponibles pour les Lignes permettant l'accès d'un Site Client Final au réseau eLAN vont de 2 Mbit/s à 1 Gbit/s Les débits disponibles pour la capacité de commutation d'un Réseau IxEN eLAN Full Mesh vont de 10 Mbit/s à 1 Gbit/s Un Accès d'un réseau IxEN eLAN peut bénéficier d'une Collecte Nationale, du SLA Plus, des solutions de Sécurisation Silver et Gold ainsi que de la remise en cas d'engagement sur 36 mois.		Sur devis
IXEN POP à POP			
	L'IXEN POP à POP est un produit de bande passante entre POP déclarés AXIGNE. Une liaison d'un débit donné est établie entre deux extrémités. Des frais fixes sont nécessaires pour chaque extrémité Site POP L'offre n'est pas éligible à la remise sur les FAS Site Client Final. L'option SLA Plus est inclus dans les liaisons IXEN POP à POP	Par extrémité	Par Mois
IXEN-POP2POP-D10	IXEN POP à POP - Liaison 10 Mbit/s, SLA Plus inclus	FAS Site POP	300 €
IXEN-POP2POP-D100	IXEN POP à POP - Liaison 100 Mbit/s, SLA Plus inclus		550 €
IXEN-POP2POP-D1000	IXEN POP à POP - Liaison 1 Gbit/s, SLA Plus inclus		1 110 €
Offres Complémentaires et options - Gamme Fibre Optique			
Collecte Nationale			
	L'offre de Collecte Nationale permet la livraison hors périmètre du RIP d'une Ligne d'accès Fibre Pour chaque livraison d'une Ligne hors périmètre du RIP, une CN à débit et CoS identique est obligatoirement associée Chaque CN est dédiée à une Ligne et n'est pas mutualisable OFFRE PROMOTIONNELLE: La composante Collecte Nationale à débit garanti est offerte jusqu'au 31/12/2018		Par Mois
CDG-NBC-D2	Collecte Nationale - 2 Mbit/s		20 €
CDG-NBC-D4	Collecte Nationale - 4 Mbit/s		20 €
CDG-NBC-D6	Collecte Nationale - 6 Mbit/s		20 €
CDG-NBC-D10	Collecte Nationale - 10 Mbit/s		20 €
CDG-NBC-D20	Collecte Nationale - 20 Mbit/s		20 €
CDG-NBC-D30	Collecte Nationale - 30 Mbit/s		50 €
CDG-NBC-D40	Collecte Nationale - 40 Mbit/s		50 €
CDG-NBC-D50	Collecte Nationale - 50 Mbit/s		50 €
CDG-NBC-D60	Collecte Nationale - 60 Mbit/s		50 €
CDG-NBC-D100	Collecte Nationale - 100 Mbit/s		50 €
CDG-NBC-D200	Collecte Nationale - 200 Mbit/s		100 €
CDG-NBC-D300	Collecte Nationale - 300 Mbit/s		200 €
CDG-NBC-D500	Collecte Nationale - 500 Mbit/s		300 €
CDG-NBC-D1G	Collecte Nationale - 1000 Mbit/s		600 €
Engagement de qualité de service (SLA)			
	L'option SLA Plus permet de bénéficier, pour un service de la Gamme Fibre Optique, d'une GTR 4h 24h/24 et 7j/7		
SLA-PLUS	Option SLA Plus		70 €

Sécurisation			
	<p>Trois niveaux de sécurisation sont disponibles</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sécurisation BRONZE (NewCity Service Gemme Fibre Optique, hors hEN) Sécurisation d'un accès par livraison sur deux troncs différents - Sécurisation SILVER (Gemme Fibre Optique, hors A-FTTB) Sécurisation d'un accès par double attachement au réseau, et livraison sur deux troncs différents (disponible uniquement pour une ligne avec SLA*) - Sécurisation GOLD (Gemme Fibre Optique, hors A-FTTB) Sécurisation d'un accès par double raccordement, double attachement, et livraison sur deux troncs différents (disponible uniquement pour une Ligne avec SLA*) <p>Ces offres de sécurisation ne sont pas applicables sur les DXEN Pop à Pop</p> <p>Pour les trois options, l'Usager doit préalablement avoir ouvert deux troncs. Une Collecte Nationale est appliquée pour toute livraison sur un tronc hors du RIP</p> <p>Les FAS des lignes de Secours sont calculés exclusivement sur devis</p>		
FO-SECU-BRONZE	Sécurisation de collecte par la création d'un circuit logique vers un deuxième tronc.	70 €	10 €
FO-SECU-SILVER	Ligne de secours Sécurisation SILVER	Sur devis	Iso tarif de l'abonnement Ligne, options et Collecte nationale
FO-SECU-GOLD	Ligne de secours Sécurisation GOLD	Sur devis	Iso tarif de l'abonnement Ligne, options et Collecte nationale
Code produit	Gamme SDSL	Frais fixes	mensualités
	Ligne SDSL+		
	Description		
	Une Ligne SDSL+ permet de raccorder un Site Client Final par un accès à débit symétrique garanti, sur 1, 2 ou 4 paires de cuivre dégroupées, en livraison L2TP ou VLAN		
	Frais d'Accès au Service: Site Client Final		
	Les Frais d'Accès au Service (FAS) d'un Site Client Final dépendent du débit de la Ligne d'accès et du type d'interface choisi pour la livraison: une ligne SDSL+ peut être livrée sur le Site Client Final sur une interface cuivre ou Modem. La location du modem (CPE) nécessite l'installation d'une livraison RJ45, les deux ne peuvent pas être dissociés. Les FAS intègrent les travaux de desserte interne éventuel jusqu'à 3 mètres. SLA Standard inclus: GTR 4h du lundi au samedi en heures ouvrées.		
SDSL+-AX-CU1P	Accès Interface Cuivre - 1P	150 €	
SDSL+-AX-CU2P	Accès Interface Cuivre - 2P	200 €	
SDSL+-AX-CU4P	Accès Interface Cuivre - 4P	250 €	
	Livraison RJ45 et Location CPE		
	Les FAS Livraison RJ45 s'ajoutent aux FAS de la Ligne SDSL+ livrée en interface Cuivre. La livraison RJ45 ne peut être souscrite qu'avec la location du CPE. Cet abonnement s'ajoute à l'abonnement du profil pour les liens multipaires. Obligatoire pour bénéficier de la supervision et du management de la Ligne. Obligatoire pour pouvoir souscrire une Sécurisation Bronze. Le Client doit avoir souscrit à l'option de Livraison RJ45.		
SDSL+-AX-CPE12	Livraison sur CPE en location avec engagement 12 mois	150 €	20 €
SDSL+-AX-CPE36	Livraison sur CPE en location avec engagement 36 mois	150 €	10 €
	Profil		
SDSL+-ABO-D500k-1P	Ligne SDSL+ 500k monopaire		27 €
SDSL+-ABO-D1-1P	Ligne SDSL+ 1M monopaire		29 €
SDSL+-ABO-D2-1P	Ligne SDSL+ 2M monopaire		33 €
SDSL+-ABO-D3-1P	Ligne SDSL+ 3M monopaire		38 €
SDSL+-ABO-D4-1P	Ligne SDSL+ 4M monopaire		42 €
SDSL+-ABO-D5-1P	Ligne SDSL+ 5M monopaire		55 €
SDSL+-ABO-D500k-2P	Ligne SDSL+ 500k bipaire		39 €
SDSL+-ABO-D1-2P	Ligne SDSL+ 1M bipaire		41 €
SDSL+-ABO-D2-2P	Ligne SDSL+ 2M bipaire		45 €
SDSL+-ABO-D3-2P	Ligne SDSL+ 3M bipaire		50 €
SDSL+-ABO-D4-2P	Ligne SDSL+ 4M bipaire		54 €
SDSL+-ABO-D5-2P	Ligne SDSL+ 5M bipaire		67 €
SDSL+-ABO-D6-2P	Ligne SDSL+ 6M bipaire		68 €
SDSL+-ABO-D8-2P	Ligne SDSL+ 8M bipaire		72 €
SDSL+-ABO-D10-2P	Ligne SDSL+ 10M bipaire		80 €
SDSL+-ABO-D1-4P	Ligne SDSL+ 1M quadripare		83 €
SDSL+-ABO-D2-4P	Ligne SDSL+ 2M quadripare		67 €
SDSL+-ABO-D3-4P	Ligne SDSL+ 3M quadripare		72 €
SDSL+-ABO-D4-4P	Ligne SDSL+ 4M quadripare		78 €
SDSL+-ABO-D5-4P	Ligne SDSL+ 5M quadripare		89 €
SDSL+-ABO-D6-4P	Ligne SDSL+ 6M quadripare		90 €
SDSL+-ABO-D8-4P	Ligne SDSL+ 8M quadripare		94 €
SDSL+-ABO-D10-4P	Ligne SDSL+ 10M quadripare		102 €
SDSL+-ABO-D12-4P	Ligne SDSL+ 12M quadripare		112 €
SDSL+-ABO-D16-4P	Ligne SDSL+ 16M quadripare		129 €
SDSL+-ABO-D20-4P	Ligne SDSL+ 20M quadripare		159 €
	Ligne SDSL		
	Description		
	Une Ligne SDSL permet de raccorder un Site Client Final par un accès à débit symétrique crête ou garanti, sur 1 ou 2 paires de cuivre dégroupées, en livraison L2TP. SLA Standard inclus: 4h du lundi au samedi en heures ouvrées.		
	Frais d'Accès au Service: Site Client Final		
	Les Frais d'Accès au Service (FAS) d'un Site Client Final dépendent du débit de la Ligne d'accès. Une Ligne SDSL est livrée sur le Site Client Final sur une interface cuivre. Les FAS intègrent les travaux de desserte interne éventuel jusqu'à 3 mètres.		
SDSL-AX-CU1P	Accès Interface Cuivre - 1P	150 €	
SDSL-AX-CU2P	Accès Interface Cuivre - 2P	200 €	
	Profil		
SDSL-PKD-D75k-500k	Ligne SDSL 75 Kbit/s garantis – 0,5 Mbit/s crête		27 €
SDSL-PKD-D150k-1M	Ligne SDSL 150 Kbit/s garantis – 1 Mbit/s crête		29 €
SDSL-PKD-D250k-2M	Ligne SDSL 250 Kbit/s garantis – 2 Mbit/s crête		33 €
SDSL-PKD-D500k-4M	Ligne SDSL 0,5 Mbit/s garantis – 4 Mbit/s crête		54 €
SDSL-PKD-D500k	Ligne SDSL 0,5 Mbit/s garantis		42 €
SDSL-PKD-D1M	Ligne SDSL 1 Mbit/s		60 €
SDSL-PKD-D2M	Ligne SDSL 2 Mbit/s		65 €
SDSL-PKD-D4M	Ligne SDSL 4 Mbit/s		150 €
	Ligne SDSL - liens multipaires		
	Cet abonnement s'ajoute à l'abonnement du profil pour les liens multipaires. Il ne s'applique pas pour les Lignes à débit crête ou garanti supérieure à 2 Mb/s, qui sont toujours construites sur 2 paires.		
SDSL-ABO-2P	Abonnement pour une ligne bipaire - débit crête inférieur ou égal à 2 Mbps		12 €

Offres Complémentaires et options - Gamme SDSL			
Engagement de qualité de service (SLA)			
L'option SLA Plus permet de bénéficier, pour une Ligne SDSL ou SDSL+ d'une GTR 4h 24h/24 et 7/7			
SDSL-SLA-AX-PLUS1	SLA Ligne d'accès - Plus - Ligne monopaire		15 €
SDSL-SLA-AX-PLUS2	SLA Ligne d'accès - Plus - Ligne bipaire		20 €
SDSL-SLA-AX-PLUS4	SLA Ligne d'accès - Plus - Ligne quadripaire		25 €
Option de sécurisation			
Cette option, disponible uniquement pour une Ligne SDSL+ Livraison VLAN livrée sur Modem Axione, propose une sécurisation de la Collecte par livraison du trafic sur deux troncs différents. Le Client doit préalablement avoir ouvert deux troncs. Une Collecte Nationale est appliquée pour toute livraison sur un tronc hors du RIP			
SDSL-SECU-BRONZE	Sécurisation de collecte d'une Ligne SDSL+ VLAN par la création d'un circuit logique vers un deuxième tronc.	70 €	5 €
Mise en Service Hotline			
L'option MESH est accessible pour les Lignes SDSL ou SDSL+ avec interface cuivre et avec déplacement du fournisseur Les nouveaux tarifs s'appliquent rétroactivement à partir du 1er juin 2015			
MESH-1P	Mise En Service Hot Line par paire de cuivre dégroupée	105 €	
MESH-2P	Mise En Service Hot Line bipaire	177 €	
MESH-4P	Mise En Service Hot Line quadripaire	305 €	
Desserte Interne			
En option, Axione peut réaliser la desserte interne. La tarification est dépendante des conditions techniques de réalisation			
DI-AX-ST	Réalisation de la desserte interne Cuivre jusqu'à 30 mètres (sur devis au-delà de 30 mètres)	250 €	
DI-AX-SM	Desserte interne au-delà de 30 mètres		Sur devis
Prestations Dégroupage - SI			
INFO-ND-SAV	Demande d'information par ND suite à un écrasement	5,90 €	
INFO-ADD	Demande d'information préalable par adresse	22,26 €	
COM-TORT	Forfait Commande à tort	41 €	
Desaturation Cuivre			
DESAT	Opération de désaturation sans difficulté technique	618 €	
DESAT-DEC	Opération de désaturation avec difficultés exceptionnelles		Sur devis
DEAT-ET	Frais d'étude - en cas de refus du devis	600 €	
Code produit	Opération et SAV - Gamme Fibre Optique et Gamme SDSL	Frais fixes	mensualités
Opérations et SAV			
Opérations			
SERV-TRAV	Travaux de génie civil sur domaine public/privé ou remise en état d'une Desserte Interne		Sur étude
TERRAIN	Etude Terrain pour la faisabilité d'une Ligne FTBoM Accès FH	2 000 €	
SERV-PARAM	Frais de paramétrage	70 €	
SERV-OPSIM	Frais d'opération simple / Frais d'Accès au Service réduits	300 €	
SERV-OPCOMP	Frais d'opération complexe	1 000 €	
SERV-OPCOMP-RESOPT	Frais d'opération complexe réseau optique	2 500 €	
SERV-OP-HNO	Intervention en heure non ouvrée		Majoration de 50%
SAV			
STT1	STT avec intervention de l'exploitation seule	70 €	
STT2	STT avec intervention de l'exploitation et déplacement de technicien pour opération simple.	300 €	
STT3	STT avec intervention de l'exploitation, déplacement de techniciens pour expertise ou opération complexe.	450 €	
STT4	STT avec intervention de l'exploitation et de technicien pour opération spécifique.		Sur devis
Infrastructure			
Fibre Optique Noire			
L'offre Fibre Optique Noire (FON) est structurée autour de trois usages : - Offre FON - Offre FON NRA et FON NRA monofibre - Offre Desserte Optique Mobile Le détail de ces offres ainsi que les tarifs sont disponibles dans la Description Produits FON			
Gigabit Ethernet NRA - IRU 15 ans			
Lien de transport optique 1 Gbit/s entre deux équipements de l'opérateur dégroupé suivant un axe optique prédéfini			
GETHNRA-DORSAL1-IRU15	Gigabit Ethernet NRA - Axe Optique - Limoges - Brive Berthelot - Tulle - Guéret - Brive Jaubert	589 500 €	Par an
GETHNRA-DORSAL1-MCO	Maintenance - Axe Optique - Limoges - Brive Berthelot - Tulle - Guéret - Brive Jaubert		29 700 €
Raccordement THD			
Racco-THD	Raccordement THD		Sur devis
Service d'accueil NRA ZO			
Le service s'adresse à des Usagers qui souhaitent étendre leurs réseaux dégroupés en propre jusque dans les NRA ZO L'offre d'accueil est soustraite NRA-ZO par NRA-ZO pour une période initiale de 5 ans. Elle est composée de 1) une prestation d'hébergement, 2) une prestation de collecte			
Prestations communes			
La prestation de livraison au Répartiteur Optique est disponible sur les NRA ZO où le DSP et l'Usager sont présents en espace dédié au NRA de Collecte, sous réserve de disponibilité de Câble de Dégroupage			
INFRA-NRAZO-RO-FAS	Frais d'accès au service d'accueil NRA ZO (par NRA ZO) avec livraison au Répartiteur Optique	4 000 €	
INFRA-NRAZO-FAS	Frais d'accès au service d'accueil NRA ZO (par NRA ZO)	2 000 €	
INFRA-NRAZO-VIS	Visite d'accompagnement (par visite)	350 €	
Prestations spécifiques par NRA ZO			
Pour chaque NRA ZO, une et une seule option parmi celles décrites ci-dessous est proposée Option 1 - Hébergement et collecte FO passive Option 2 - Hébergement et collecte cuivre Option 3 - Hébergement et collecte par faisceau hertzien			
Option 1 - Hébergement et collecte FO passive - un maximum de facturation de 85 Lignes Principales rendues éligibles / mois / NRA-ZO - un minimum de facturation de 25 Lignes Principales rendues éligibles / mois / NRA-ZO			
INFRA-NRAZO-CFO-ABO	Option Hébergement et collecte FO passive (par ligne téléphonique rendue éligible)		4 €
Option 2 - Hébergement et collecte cuivre - un maximum de facturation de 80 Lignes Principales rendues éligibles / mois / NRA-ZO - un minimum de facturation de 25 Lignes Principales rendues éligibles / mois / NRA-ZO			
INFRA-NRAZO-CCUHEB-ABC	Option Hébergement et collecte cuivre (par ligne téléphonique rendue éligible)		3 €
Option 2 - Offre Promotionnelle Pour les 3 premières années de mise en service de chaque NRA ZO la prestation de collecte cuivre est offerte			
INFRA-NRAZO-CCUCOL-ABC	Option Hébergement et collecte cuivre - Collecte (par NRA ZO)		183 €
Option 3 - Hébergement et collecte par faisceau hertzien - un maximum de facturation de 85 Lignes Principales rendues éligibles / mois / NRA-ZO - un minimum de facturation de 25 Lignes Principales rendues éligibles / mois / NRA-ZO			
INFRA-NRAZO-CFH-ABO	Option Hébergement et collecte en faisceau hertzien (par ligne téléphonique rendue éligible)		3,5 €

NetCity Infra			
	<p>L'offre NETCITY Infra consiste à donner au Client un droit d'usage exclusif sur l'infrastructure fibre du Fournisseur d'un point de présence du Fournisseur jusqu'au au PA identifié au plus proche de la Prise du Client, sur la base des PA existants du réseau du Fournisseur étant entendu que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le point de présence désigne le dernier site de transmission actif propre au Fournisseur avant le point terminal sur le réseau du Fournisseur pour écouler les flux générés par le Client - Une « Prise » désigne un site public raccordable du Client situé dans la zone arrière d'un point de présence - Un « Point d'aboutement (PA) » désigne le point d'extrémité du Réseau du Fournisseur en provenance d'un point de présence. Il est situé dans une chambre de génie civil à proximité des Prises du Client <p>Ce droit d'usage est irrévocable pour la durée restante du contrat de DSP</p> <p>Cette offre n'est accessible que pour les personnes morales de droit public et pour des sites primo-accédant aux offres du RIP</p> <p>Un minimum de 5 prises doit être souscrit lors de la première commande par une Collectivité. L'ajout additionnel de Prise peut se faire ultérieurement.</p> <p>Les frais d'accès au service intègrent les travaux de desserte interne éventuels.</p>	FAS	IRU
NCITY-INFRA-N15-R	Prise optique unitaire pour un parc inférieur ou égale à 15 prises - Site Raccordé	3 000 €	24 500 €
NCITY-INFRA-N15-Z0	Prise optique unitaire pour un parc inférieur ou égale à 15 prises - Site en Zone 0	3 000 €	27 850 €
NCITY-INFRA-N15-Z1	Prise optique unitaire pour un parc inférieur ou égale à 15 prises - Site en Zone 1	3 000 €	31 500 €
NCITY-INFRA-N15-Z2	Prise optique unitaire pour un parc inférieur ou égale à 15 prises - Site en Zone 2	Sur devis	sur devis
NCITY-INFRA-N15+	Prise optique unitaire pour un parc supérieur à 15 prises - Site Raccordé	3 000 €	18 500 €
NCITY-INFRA-N15+Z0	Prise optique unitaire pour un parc supérieur à 15 prises - Site en Zone 0	3 000 €	21 850 €
NCITY-INFRA-N15+Z1	Prise optique unitaire pour un parc supérieur à 15 prises - Site en Zone 1	3 000 €	25 500 €
NCITY-INFRA-N15+Z2	Prise optique unitaire pour un parc supérieur à 15 prises - Site en Zone 2	Sur devis	sur devis
NetCity Smart			
	<p>L'offre NETCITY Smart consiste à donner au Client un droit d'usage exclusif et irrévocable sur une fibre optique de l'infrastructure fibre du Fournisseur d'une Prise NetCity Smart jusqu'à la Prise NetCity Infra la plus proche. Ce droit d'usage termine lorsque le droit d'usage irrévocable de la Prise NetCity Infra à laquelle la Prise NetCity Smart est rattachée prend fin.</p> <p>L'offre n'est accessible qu'à un Client de l'offre NetCity Infra</p>	FAS	IRU
NCITY-SMART-N	Prise optique unitaire	300 €	3 700 €
NetCity Service			
	<p>Chaque ligne NetCity Service est livrée sur une interface 100 Mbit/s ou 1 Gbit/s côté Utilisateur Final</p> <p>Chaque ligne bénéficie du SLA Standard qui offre une GTR 4 heures de 8h à 18h du Lundi au Samedi en standard hors jours fériés</p> <p>Une ligne NetCity Service est souscrite pour une période minimale de 12 mois.</p> <p>L'offre n'est disponible que pour des Usagers mandatés par les personnes morales de droit public cliente de l'offre NetCity Infra et dans la limite du nombre de prises optiques NetCity Infra souscrites, sur des sites déjà raccordés au réseau</p> <p>La Ligne NetCity Service est éligible aux Offres Complémentaires et Options de la gamme Fibre Optique (sauf les options de sécurisation Sever et GIGL), ainsi qu'aux Opérations et SAV des gammes Fibre Optique et SDSL.</p>		
	Un Port LAN minimum doit être souscrit pour une Prise NETCITY Infra souhaitant bénéficier d'un accès NetCity Service	par accès	Par Mois
NCTY-LAN-100	Port LAN 100 Mbps débit symétrique garanti	500 €	50 €
NCTY-LAN-200	Port LAN 200 Mbps débit symétrique garanti	500 €	100 €
NCTY-LAN-300	Port LAN 300 Mbps débit symétrique garanti	500 €	150 €
NCTY-LAN-500	Port LAN 500 Mbps débit symétrique garanti	500 €	250 €
NCTY-LAN-1000	Port LAN 1000 Mbps débit symétrique garanti	500 €	500 €
NCTY-VP-10	Port Video Protection 10 Mbps	300 €	10 €
NCTY-HS-100	Port Hot Spot 100 Mbps	300 €	10 €
NCTY-CPT-1	Port Capteur 1 Mbps	Offert	Offert
Plate-forme locale			
Hébergement			
	Les prestations d'hébergement sont disponibles dans chaque Hôtel Telecom		
Emplacements & Baie		FAS	Par Mois
HEB-EMP1-B47	Baie (ou Emplacement) 600 x 800	1 500 €	450 €
HEB-EMP1-DEMIEB	1/2 Baie	1 200 €	300 €
Energie			
HEB-1KVA-ON	1 KVA ondule (48V ou 230V)		110 €
HEB-1KVA-DEP	1 KVA ondule de dépassement (48V ou 230V)		120 €
HEB-1KVA-NON	1 KVA non ondule		Sur devis
Brassage inter baies			
HEB-DROC-FO-3P	1/2 Rcade Baie vers Point de Brassage - Fibre Optique - 3 Paires	1 000 €	25 €
HEB-DROC-FO-6P	1/2 Rcade Baie vers Point de Brassage - Fibre Optique - 6 Paires	1 500 €	42 €
HEB-DROC-CU-4P	1/2 Rcade Baie vers Point de Brassage - Cuivre - 4 Paires	500 €	20 €
HEB-DROC-CU-8P	1/2 Rcade Baie vers Point de Brassage - Cuivre - 8 Paires	750 €	30 €
Options			
HEB-OPT-CLOIS	Cloisonnement d'espace par la mise en place des grilles	Sur devis	
HEB-OPT-PLAT	Fourniture & installation plateau 19"	500 €	
HEB-OPT-PDU48	Power Distribution Unit - Alimentation DC 48 volts	Sur devis	
HEB-MAT	Prestation de mise à terre (sans baie)	400 €	
HEB-B16A20A	Fourniture & installation bandeau 16A ou 20A de 8 prises	350 €	
HEB-OPT-BAND	Bandeau (à partir du 3ème) - Alimentation supplémentaire 7 ou 8 prises 230 volts	Sur devis	
Pénalité et Opération			
HEB-DINF	Prestation de déplacement infructueux	400 €	
HEB-KVA-MODIF	Modification de puissance	400 €	
Pénétration Tête de Réseau			
	<p>L'offre est complémentaire à la souscription d'une offre d'hébergement. Elle est destinée aux opérateurs usagers qui souhaitent accéder à la Tête de Réseau avec leur propre infrastructure de fibre optique. Elle consiste au tirage d'une paire de fibre de la chambre dédiée Usager à proximité de la chambre n-1 à la baie de brassage de l'opérateur. Une prestation de demi rocade baie vers point de brassage doit être souscrite en parallèle. Elle est souscrite pour une période minimale de 36 mois.</p>	Frais fixe	Par Mois
HEB-OPT-PENE-ETU	Frais d'étude	1 500 €	
HEB-OPT-PENE	Pénétration Tête de Réseau	3 000 €	562,50 €
SHOW			
	<p>Le service SHDW consiste en la Fourniture par le DSP de ports Haut d'Hébergement. Ces Ports Hauts peuvent être de deux types :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Point Haut de collecte : la prestation consiste en la fourniture d'un emplacement port haut et d'une solution de connectivité vers le réseau backbone de la DSP - Point Haut de desserte : la prestation consiste en la fourniture d'un emplacement port haut. <p>Ces emplacements permettent d'accueillir les équipements radio WiFi du Client</p>		Par an
SHDW-PH-COLL	Site d'Hébergement d'équipement de collecte		400 €
SHDW-PH-DESS	Site d'Hébergement d'équipement de desserte		500 €
Transit IP			
	Traffic livré dans un Hôtel Telecom	FAS	Par Mois
IPT-AX-100	Interface 100BASE-T pour Transit IP	300 €	
IPT-AX-1000	Interface 1000BASE-LX pour Transit IP	2 500 €	

Formule Transit IP			
	<p>Option technique Dynamique L'opérateur commande un seuil de trafic (un débit) qui constitue un minimum de facturation pour le service et pourra dépasser ce seuil. Le trafic au-delà de ce seuil sera facturé à la consommation selon la méthode de mesure du « 95th percentile ». Cette formule garantit que le trafic IP de l'opérateur sera toujours écoulé Prix Transit IP = MAX (Seuil Souscrit , Mesure 95th) x Tarif (Seuil Souscrit)</p> <p>Option technique Sécurité L'opérateur commande un seuil de trafic (un débit) qui constitue un minimum de facturation pour le service et qu'il ne pourra jamais dépasser (rate limiting). Tout trafic au-delà de ce seuil sera supprimé Prix Transit IP = Seuil souscrit x Tarif (Seuil Souscrit)</p>		prix au Mbit/s
IPT-10M	Transit IP - Formule IP - Seuil 10 Mbit/s		10 €
IPT-100M	Transit IP - Formule IP - Seuil 100 Mbit/s		5,5 €
IPT-250M	Transit IP - Formule IP - Seuil 250 Mbit/s		5,0 €
IPT-500M	Transit IP - Formule IP - Seuil 500 Mbit/s		4,5 €
IPT-1000M	Transit IP - Formule IP - Seuil 1 Gbit/s		3,5 €
Opérations			Par Opération
IPT-SERV-DEB-D	Transit IP - Diminution du seuil de débit		70 €
IPT-SERV-DEB-U	Transit IP - Augmentation du seuil de débit		offert
Remise			
IPT-REM-3	Engagement pour une période initiale de 3 ans		remise sur abonnement mensuel de 10%
Accès au nœud d'échange			
	Le nœud d'échange permet aux acteurs présents dans les points de présence de la DSP d'échanger du trafic IP localement dans un VLAN partagé. Les accès au nœud d'échange sont livrés dans l'un des points de présence locaux de la DSP. Un raccordement distant au moyen d'une ligne FTTO peut être réalisé sur demande		
			Frais fixe
GIX-AX-100	Interface 100BASE-T au nœud d'échange		300 €
GIX-AX-1000	Interface 1000BASE-T au nœud d'échange		3 500 €