

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
SEANCE DU 29 juin 2018**

Objet : Modifications du catalogue tarifaire d'Axione Limousin

L'an deux mille dix-huit, le vingt-neuf juin à quatorze heures trente, le comité syndical du Syndicat Mixte DORSAL, dûment convoqué le vingt juin 2018, se réunit en session ordinaire, salle Lac du Causse, à l'Hôtel de Région Nouvelle Aquitaine, site de Limoges, sous la présidence de Monsieur Jean-Marie BOST, son Président.

En exercice : 38

Présents : 34 (dont 7 procurations) - 144 voix

Votants : 34 Pour (144 voix)

Sont présents :

Mr Jean-Marie BOST (Président) – 6 voix
Mr Gérard VANDENBROUCKE (1^{er} VP) – 15 voix
Mr Jean-Pierre BERNARDIE (2^{ème} VP) – 2 voix
Mme Hélène FAIVRE (3^{ème} VP – procuration donnée à Mr Jérémie Sauty) – 6 voix
Mr Christian HANUS (4^{ème} VP) – 2 voix
Mme Hélène ROME (5^{ème} VP) – 6 voix
Mr Yves RAYMONDAUD (7^{ème} VP) – 6 voix
Mr Nady BOUALI – 1 voix
Mr Eric CORREIA (procuration donnée à Mr Nady Bouali) – 1 voix
Mr Arnaud COLLIGNON – (procuration donnée à Mr Alain Lagarde) - 1 voix
Mr Pierre CHEVALIER – 2 voix
Mr Pascal COSTE – 6 voix
Mr Pierre COUTAUD – 2 voix
Mr Pierre DESARMENIEN – 1 voix
Mr Francis DUBOIS – 1 voix
Mr Patrick DUROUX – 1 voix
Mme Sarah GENTIL – 2 voix
Mme Michèle GUILLOU – 2 voix – suppléante de Jenty)
Mr Mathieu HAZOUARD (procuration donnée à Mr Gérard Vandenbroucke) – 15 voix
Mr Vincent JALBY – 2 voix
Mr Alain LAGARDE – 1 voix
Mr Jean-Claude LEBLOIS (procuration donnée à Mr Yves Raymond) – 6 voix
Mr Alexandre MAZIN – 1 voix (suppléant de Mr Faucher)
Mr Jean-Louis MICHEL – 2 voix
Mr Philippe NAUCHE (procuration donnée à Mr Jean-Marie Bost) – 15 voix
Mr Christophe PATIER – 15 voix
Mr Christian PRADAYROL – 2 voix
Mr Christian REDON-SARRAZY – 1 voix
Mr Jérémie SAUTY – 6 voix – suppléant de Mr Gaillard
Mme Valérie SIMONET – (procuration donnée à Mr Pierre Desarmenien)- 6 voix
Mr Vincent TURPINAT – 1 voix
Mme Stéphanie VALLEE – 6 voix
Mr Pierre VERGNOLLE – 1 voix
Mr Joël VILARD – 1 voix

Conseiller Départemental Haute-Vienne
Vice-Président de la Région Nouvelle Aquitaine
Conseiller Agglo Bassin Brive
Vice-Présidente Département Creuse
Adjoint au Maire Ville de Limoges
Vice-Présidente Département Corrèze
Vice-Président Département Hte-Vienne
Vice-Président Agglo Grand Guéret
Président Agglo Grand Guéret
Vice-Président Tulle Agglo
Président du Syndicat de la Diège
Président Département Corrèze
Vice-Président CC Haute Corrèze Communauté
Président CC Marche et Combraille en Aquitaine
Président de la CC Ventadour Egletons Monédières
Vice-Président de la CC Val de Vienne
Adjointe au Maire Ville de Limoges
Vice-Présidente CC Vézère Monédières Millesource
Conseiller régional Région Nouvelle Aquitaine
Adjoint au Maire Ville de Limoges
Conseiller Communautaire Tulle Agglo
Président Département Haute-Vienne
Conseiller Communautaire de la CC de Noblat
Conseiller Communautaire Agglo Bassin Brive
Vice-Président Région Nouvelle Aquitaine
Conseiller Régional Nouvelle Aquitaine
Vice-Président Agglo Bassin Brive
Vice-Président de la CC Briance Sud Haute-Vienne
Vice-Président Département Creuse
Présidente Département Creuse
Vice-Président de la CC Creuse Confluence
Conseillère départementale Département Corrèze
Vice-Président de la CC du Pays de St Yrieix
Vice-Président de la CC Ouest Limousin

Sont excusés :

Mr Sylvain GAUDY (et son suppléant)
Mr Yves LE GOUFFE (et son suppléant)
Mr Jean-Luc LEGER (et son suppléant)
Mme Mélanie PLAZANET (et son suppléant)

Président de la CC Creuse Sud-Ouest
Président de la CC Briance Combade
Président de la CC Creuse Grand Sud
Conseillère Communautaire CC Portes Vassivière

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

- modification du zonage forfaitaire pour les Frais d'accès au service sur la gamme fibre optique marché entreprise

Désormais, 5 zones de localisation au lieu de 4 : site déjà raccordé au réseau / zone 0 / zone 1 / zone 2 / zone 3

Les Frais d'accès intègrent désormais des frais d'accès au service (fonction de la durée d'engagement) et des frais d'accès au réseau (fonction de la zone géographique, c'est à dire de l'éloignement du réseau fibre RIP 1G).

REÇU EN PREFECTURE

1e 13/07/2018

Application agréée E-legalite.com

99_DE-087-258728658-20180629-CS81_D622-D

4

	FAS 36 mois	FAS 12 mois	FAR* (s'ajoutent aux FAS)
Site raccordé	500 €	2 000 €	-
Zone 0			-
Zone 1			1 500 €
Zone 2			4 500 €
Zone 3			Sur devis

- nouveau nommage et simplification de la gamme Fibre

La Ligne FTTB se nomme désormais Ligne Fibre Entreprise. Les caractéristiques techniques sont similaires (débit symétrique garanti)

Tarification selon trois paliers de débits :

- jusque 10 Mbit/s : 150 €/mois (soit une baisse de 200€ pour une ligne 10 Mbit/s – c'est aussi une augmentation de 30 € pour une ligne 2 Mbit/s)
- jusque 100 Mbit/s : 280€/mois (soit une baisse de 320€ pour une ligne 100 Mbit/s)
- jusque 1 Gbit/s : 550€/mois (soit une baisse de 520€ pour une ligne 1 Gbit/s)

Ces baisses de tarifs s'expliquent par une politique commerciale très agressive de SFR là où il possède des réseaux fibre ou câble.

- introduction d'une offre expérimentale 100/100 exclusivement en zone 0 et en zone AMII

Expérimentation sur 2018 – pour répondre à la demande de certains FAI de réduire au maximum les coûts d'abonnement mensuel

FAS de 4000€ - engagement 36 mois uniquement – abonnement mensuel 100€

- à partir de juillet 2018, le produit A-FTTB ne sera plus ouvert à la conquête et à la modification.

Compte tenu de l'évolution tarifaire de la gamme ex FTTB, le produit A-FTTB ne sera plus proposé à compter du 1^{er} juillet 2018.

My

Produits cuivre Entreprise

- ADSL : ajustements tarifaires liés au tarif réglementé du dégroupage

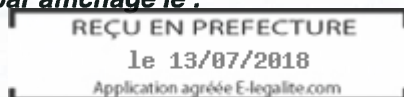
Conformément à la délibération N°218 du 1^{er} juillet 2010, toutes les modifications du catalogue tarifaire d'Axione Limousin sont présentées au comité syndical au fur et à mesure des demandes du délégataire. Lors du dernier comité syndical de chaque année, un avenant au contrat de concession fait l'objet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

Après avoir délibéré, les délégués du comité syndical décident à l'unanimité, d'accepter les modifications du catalogue tarifaire proposées par Axione Limousin telles que définies ci-dessus et ci-annexées.

Jean-Marie BOST
Président de DORSAL,



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



h

	Catalogue Mai 2018 Axione Limousin	Version 9.1.18	
Les prix sont indiqués en Euros HT		Edition de	mai-18
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 Fibre Entreprise (ex FTTB), A-FTTB et SDSL+ livraison VLAN Deux types de troncs sont proposés en fonction : - du nombre de services maximum, - du type d'interface			
TRONC-1GV180	Tronc de Collecte - Interface 1000 Base LX - Transparence VLAN - 180 services maximum	2 500 €	
TRONC-10GV	Tronc de Collecte - Interface 10 G Base LR - Transparence VLAN - 1500 services maximum	4 500 €	
Troncs de Collecte livraison IP/DHCP			
Ce tronc permet une collecte mutualisée de Lignes WIMAX			
TRONC1G-IP	Raccordement - Tête de réseau - Interface 1000 Base LX	2 500 €	
TRONC10G-IP	Raccordement - Tête de réseau - Interface 10G Base LR	4 500 €	
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 1000 Base LX	2 500 €	
xDSL-RAC-LOC-10G	Raccordement xDSL - Tête de réseau - Interface 10G Base LR	4 500 €	
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			
Code produit	Ligne ADSL	Frais fixes	Mensualités
La tarification du service Ligne ADSL comprend 4 composantes : - Une composante accès - Une composante collecte - Une composante SI - Une composante SAV			
Composante Accès			
La composante Accès correspond à la ligne de cuivre de l'abonné dégroupée en ADSL. Elle inclut les flux de trafic unicast ainsi que les flux de trafic multicast livrés sur un point national. Promotion: les Frais d'Accès au Service associés à la croissance semestrielle du parc d'un client sont offerts à hauteur d'un pourcentage P au moyen d'un avoir émis sur la facture du premier mois du semestre suivant. Le Pourcentage P se calcule comme suit : P = 66% * (Croissance du parc sur le semestre sur l'ensemble des [SPV] / (Croissance du parc sur le semestre de l'ensemble des [SPV] en croissance)) L'ensemble des [SPV] est le périmètre d'Axione Infrastructure. Cette promotion est valable pour l'année 2018 Les frais de résiliation sont applicables uniquement si le FAI commande une résiliation. L'abonnement mensuel comprend le transport des flux Multicast TV à hauteur de 2 Gbit/s et dépend de la taille du parc d'accès en service en début de mois. Le seuil de volume (« seuil 1 ») est défini par périmètre :			
Axione Limousin : seuil 1 = 25 075			
ADSL-PK-MAX2P-INF	Accès ADSL en dégroupage partiel parc inférieur au Seuil 1	66 €	10,69 €
ADSL-PK-MAX2P-18	Accès ADSL en dégroupage partiel parc supérieur ou égale au Seuil 1 en 2018 et au-delà	66 €	9,02 €
ADSL-PK-MAX2T-INF	Accès ADSL en dégroupage total parc inférieur au Seuil 1	50 €	17,88 €
ADSL-PK-MAX2T-18	Accès ADSL en dégroupage total parc supérieur ou égale au Seuil 1 en 2018 et au-delà	50 €	16,21 €
ADSL-MODIF-ACCES-P	Modification de l'accès (technologie, débit, qualité de service) avec migration de port	50 €	
ADSL-MODIF-TOTAL	Migration d'un accès partiel en dégroupage total	50 €	
ADSL-AX-SUP	Résiliation ligne ADSL dégroupage partiel	35 €	
ADSL-TOT-SUP	Résiliation ligne ADSL dégroupage total	5 €	
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-AX-CHURN	Remise dans le cas où la résiliation en dégroupage partiel n'est pas faite par le FAI	-35 €	
ADSL-TOT-CHURN	Remise dans le cas où la résiliation en dégroupage total n'est pas faite par le FAI	-15 €	
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 la bande passante unicast dès le premier Kb, selon la méthode du 95th percentile.			
ADSL-CLN-STD	Collecte Nationale unicast ADSL		3 €
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 requalifiée	41 €	
Composante SAV			
La Composante SAV détaille la tarification des interventions dans le cadre de l'après vente du service		Par Opération	
Desserte Interne			
ADSL-RES	Forfait de réparation de la desserte câblée (seuil au-delà duquel un devis pour la réparation de la desserte câblée est réalisée = 3 000 €)	200 €	
ADSL-DTI	Etude en cas du refus du devis de réparation de la desserte interne au-delà du seuil	600 €	
Accès total en construction			
ADSL-DAT-INF	Déplacement à tort - Absence d'infrastructure pour accueillir la desserte câblée	60 €	
ADSL-STT-ABS	Déplacement à tort - Absence du Client Final	60 €	
ADSL-DAT-REF	Pénalité pour refus d'intervention du Client Final	60 €	
ADSL-EXP-RDV	Pénalité pour RDV pris dans eRDV et non confirmée par une commande	41 €	
SAV			
ADSL-STT-FT	Signalisation transmise à tort (STT France Telecom)	125,77 €	
ADSL-STT-SVI	Signalisation associée à un test SVI	41 €	

REÇU EN PREFECTURE

1e 13/07/2018

Application agréée E-legalite.com

99_DE-067-258728658-20180629-CS81_D622-D

✓

ADSL-STT-ABD	Signalisation abandonnée par l'opérateur	41,00 €	
ADSL-SRF-ABS	Signalisation refusée pour absence ou attente choix de reprise réaménagement réseau	58 €	
ADSL-ABS-OPE	Pénalité Absence Opérateur	60 €	
ADSL-EXP	Pénalité Expertise responsabilité Opérateur	251,54 €	
ADSL-EXP-OPE	Pénalité Expertise Absence Opérateur	125,77 €	
ADSL-EXP-ABD	Pénalité Abandon par l'opérateur de l'expertise	58 €	
ADSL-STT-ABD	Pénalité Expertise ou RDV impossible ou reporté par l'Opérateur	41 €	
ADSL-EXP-REF	Pénalité Expertise refusée pour absence ou attente choix de reprise réaménagement réseau	58 €	
SAV+			
ADSL-SAV-PLUS	Prestation SAV+	105 €	
ADSL-SAV-PLUS-SYNCHKO	Pénalité SAV+ absence synchro	125,77 €	
ADSL-SAV-PLUS-LBEKO	Pénalité SAV+ LBE KO	125,77 €	
ADSL-SAV-PLUS-ABS	Pénalité SAV+ Client final absent	125,77 €	
ADSL-SAV-PLUS-ABD	Pénalité SAV+ Annulation RDV	58 €	
ADSL-SAV-PLUS-GEKGO	Pénalité SAV+ défaut sur Câble de renvoi ou de Localisation Distante	125,77 €	
ADSL-SAV-PLUS-ATT	Pénalité SAV+ - absence ou attente de choix de reprise réaménagement réseau	58 €	
ADSL-SAV-PLUS-TCL	Pénalité SAV+ - travaux à réaliser par le Client	125,77 €	
ADSL-SAV-PLUS-REF	Pénalité SAV+ - refus Client de couper l'accès pour réaliser la prestation SAV+	125,77 €	
ADSL-STT-AX	Signalisation transmise à tort (STT Fournisseur)	30 €	
ADSL-STT-ABS	Signalisation Abonné Absent (ABS)	60 €	
Ligne A-WIMAX			
La tarification du service Ligne A-WIMAX comprend quatre composantes :			
- Une composante accès,			
- Une composante CPE,			
- Une composante collecte,			
- 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 9633 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 Mbit/s 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 la durée d'engagement souscrite par le Client. Les FAS intègrent les travaux de desserte interne éventuels conformément aux Conditions Particulières du Service Fibre Entreprise. Des FAR sont appliqués en fonction de la localisation du site client final. Ces FAS et FAR s'appliquent pour des lignes Fibre Entreprise et IxEN point à POP ou IxEN Point à Point.		Par Extrémité Site Client Final	
FAS-FO-ENG12M	Frais d'accès au service pour un site sur engagement 12 mois	2 000 €	
FAS-FO-REM36	Remise sur Frais d'Accès sur engagement 36 mois	-1 500 €	
FAS-FO-RAC	Frais d'accès au réseau pour un site raccordé au réseau	-	
FAR-FO-ZONE 0	Frais d'accès au réseau pour un site situé dans la zone 0	-	
FAR-FO-ZONE 1	Frais d'accès au réseau pour un site situé dans la zone 1	1 500 €	
FAR-FO-ZONE 2	Frais d'accès au réseau pour un site situé dans la zone 2	4 500 €	
FAR-FO-ZONE 3	Frais d'accès au réseau pour un site situé dans la zone 3	sur devis	
Desserte Interne : extension			
Forfait d'extension de Desserte Interne au-delà du forfait inclus dans les FAS		Par Opération	
DI-EXT	Forfait pour l'installation d'une Desserte Interne complémentaire sur 100 m ² (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. Ces FAS s'appliquent pour une IxEN POP à POP ou Point à POP.		Par extrémité Site POP	
IXEN-POP2POP-POPAX	Accès IxEN POP à POP sur POP Axione	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. La Sécurisation Bronze et le SLA Plus peuvent être souscrits en option. La Collecte Nationale est nécessaire en cas de livraison hors du RIP où se trouve l'Abonné. Une Ligne A-FTTB est souscrite avec un engagement de 36 mois. A compter du 1er juillet 2018, la Ligne A-FTTB ne sera plus ouverte à la conquête ni à la modification.			Par 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 €
Canal Prioritaire			
L'option Canal Prioritaire permet de bénéficier, pour un service de la Ligne A-FTTB, d'un débit symétrique prédéfini, garanti, en classe de service "Business"			Par Mois
A-FTTB-OCP-D10-2	Canal Prioritaire 512 Kbit/s pour une A-FTTB 10/2		20 €
A-FTTB-OCP-D20-4	Canal Prioritaire 1 Mbit/s pour une A-FTTB 20/4		30 €
A-FTTB-OCP-D30-6	Canal Prioritaire 2 Mbit/s pour une A-FTTB 30/6		40 €

REÇU EN PREFECTURE

1e 13/07/2018

Application agréée E-legalite.com

99_DE-067-258728658-20180629-CS81_D622-D

W

Ligne FIBRE ENTREPRISE (ex FTTB)			
	Une Ligne Fibre Entreprise (ex FTTB) propose un débit symétrique garanti (classe de service "Business") entre un Site de Client Final et un Tronc de Collecte Les débits disponibles vont de 2 Mbit/s à 1 Gbit/s Elle peut bénéficier d'une Collecte Nationale, de l'Option Plus, du SLA Plus, des solutions de Sécurisation Chaque Ligne est livrée sur une interface 100 Base TX ou 1000 Base LX côté Utilisateur Final Chaque Ligne bénéficie du SLA Standard GTR 4 heures de 8h à 18h du Lundi au Samedi en standard hors jours fériés Une Ligne Fibre Entreprise (ex FTTB) est souscrite pour une période minimale de 12 mois		Par Mois
FTTB-PKM-D2	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 2 Mbit/s		150 €
FTTB-PKM-D4	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 4 Mbit/s		150 €
FTTB-PKM-D6	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 6 Mbit/s		150 €
FTTB-PKM-D10	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 10 Mbit/s		150 €
FTTB-PKM-D20	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 20 Mbit/s		280 €
FTTB-PKM-D30	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 30 Mbit/s		280 €
FTTB-PKM-D40	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 40 Mbit/s		280 €
FTTB-PKM-D50	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 50 Mbit/s		280 €
FTTB-PKM-D80	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 80 Mbit/s		280 €
FTTB-PKM-D100	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 100 Mbit/s		280 €
FTTB-PKM-D200	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 200 Mbit/s		550 €
FTTB-PKM-D300	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 300 Mbit/s		550 €
FTTB-PKM-D500	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 500 Mbit/s		550 €
FTTB-PKM-D1000	Ligne Fibre Entreprise - Débit symétrique 1 Gbit/s		550 €
Offre expérimentale 100/100			
	L'offre expérimentale 100/100 permet de souscrire à une Ligne Fibre Entreprise 100Mbit/s dans des conditions tarifaires spécifiques Elle peut bénéficier des mêmes options que la Ligne Fibre Entreprise, à l'exception de la remise sur FAS en cas d'engagement 36 mois Cette offre est disponible uniquement en Zone 0, dans les communes de la zone AMI et pour des engagements 36 mois		
Exp-Fibre Entreprise-Z0	Offre expérimentale Zone 0 / Abo 100Mbps à 100€	4 000 €	100 €
Option Plus			
	L'option consiste en la fourniture d'un canal 100 Mbps symétriques non garantis, produite en complément d'une ligne Fibre Entreprise à débit symétrique garanti existante et livrée côté Abonné sur le même équipement de terminaison La fourniture de cette offre peut nécessiter le remplacement de terminaison côté Abonné Les frais initiaux ne sont pas dus lorsque la souscription de l'option est réalisée en même temps que la souscription de la ligne principale		
FTTB-PLUS100-12	Option Plus 100 Mbit/s symétriques - Engagement 12 mois	70 €	50 €
FTTB-PLUS100-36	Option Plus 100 Mbit/s symétriques - Engagement 36 mois	70 €	30 €
Ligne Multi Etablissement			
	L'offre permet à un FAI de mutualiser la vente d'une ligne Fibre Entreprise (ex FTTB) entre plusieurs clients finaux hébergés dans un même site. Une option payante d'aménagement en parties communes et d'installation du NTE est proposée sur devis	Frais Fixe	Par Mois
FAS-FO-MTEB-ZONE 0	Frais d'accès au service pour un site situé en Zone 0 pour une installation standard chez un Client Final	2 000 €	
FAS-FO-MTEB-ZONE 1	Frais d'accès au service pour un site situé en Zone 1 pour une installation standard chez un Client Final	3 500 €	
FAS-FO-MTEB-ZONE 2	Frais d'accès au service pour un site situé en Zone 2 pour une installation standard chez un Client Final	8 500 €	
FAS-FO-MTEB-ZONE 3	Frais d'accès au service pour un site situé en Zone 3 pour une installation standard chez un Client Final	sur devis	
FAS-FO-MTEB-SURVEY	Etude de faisabilité pour une installation en parties communes (non facturée en cas de commande confirmée)	600 €	
FAS-FO-MTEB-NEGOBAILLE	Négociation Bailleur pour une installation en parties communes et fourniture du point électrique (non facturée en cas de commande de l'installation en parties communes confirmées)	450 €	
FAS-FO-MTEB-INSTALLCOM	Prestation de fourniture et d'installation d'une baie sécurisée en partie commune	2 000 €	
FTTB-MTEB-ELEC	Alimentation électrique du NTE situé en baie sécurisée en parties communes		4,50 €
FTTB-MTEB1000	Ligne Fibre Entreprise (ex FTTB) Multi établissement 1000 Mbit/s		550 €
Offres Petites Communes			
Expérimentation jusqu'au 31/12/2018			
	L'éligibilité à l'offre Petites Communes est soumise à validation préalable du délégataire DORSAL Un seul Site Central peut bénéficier de l'offre par commune. Les Sites Secondaires (deux maximum par Site Central, donc par commune) doivent être commandés en même temps que le Site Central.	Frais Fixe	Par Mois
FTTB-PC-SCE	1 ligne Fibre Entreprise (ex FTTB) - Profil 100/100 Mbit/s - Site Central	500 €	120 €
FTTB-PC-SSE	Sites Secondaires (deux maximum par Site Central)	500 €	
Ligne FTTBoM			
	Une Ligne FTTBoM propose un débit symétrique garanti entre un Site de Client Final et un Tronc de Collecte mais le local de l'Abonné est raccordé au moyen d'un faisceau hertzien dédié. Pour une Ligne FTTBoM, des FAS Site Client Final sont facturés en plus des mensualités correspondant au débit. Les débits disponibles pour une Ligne FTTBoM vont de 10 Mbit/s à 100 Mbit/s. Les tarifs sont identiques à ceux d'une Ligne Fibre Entreprise (ex FTTB) majorés de 300 €. Une Ligne FTTBoM peut bénéficier d'une Collecte Nationale, des solutions de Sécurisation ainsi que de la remise sur les FAS en cas d'engagement sur 36 mois. Une Ligne FTTBoM est souscrite pour une période minimale de 12 mois. Une Etude Terrain est nécessaire pour garantir la faisabilité d'une FTTBoM. 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.		
FTTB-M-TERRAIN	Etude Terrain pour valider la faisabilité du service	2 000 €	
FTTB-M-ABO	Surcoût mensuel sur le tarif de la ligne Fibre Entreprise équivalente		300 €
Ligne Événementielle			
	La Ligne Événementielle est une solution de facturation d'une Ligne Fibre Entreprise (ex FTTB), A-FTTB ou IxEN pour permettre, dans le cadre d'un événement : - d'augmenter temporairement une Ligne existante. - ou de créer une Ligne d'Accès Temporaire sur un site déjà raccordé ou non. Cette solution est réservée à un usage événementiel. La durée minimum d'une Ligne Événementielle est de 1 mois: tout mois commencé est dû (pas de prorata). 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 : - 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.	Frais Fixe	Par Mois
	Ligne Événementielle	FAS de la ligne d'accès	Tarif du débit cible x 1,2
Ligne Saisonnière			
	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 (classe de service "Best Effort") La Ligne est activée au débit plafond choisi parmi 5 profils et bénéficie de l'option SLA Plus incluse (GTR 4h 24h/24 et 7j/7). Sa facturation adaptée lui permet de tenir compte de l'évolution des besoins en débit de l'Abonné tout au long de l'année : - un tarif mensuel plancher sur 12 mois. - 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. Cette offre est réservée à un usage saisonnier (hôtellerie, campings...) dont l'activité correspond à l'un des codes NAF suivants : - 5530Z : Terrains de camping et parcs pour caravanes ou véhicules de loisirs - 5520Z : Hébergement touristique et autre hébergement de courte durée - 5510Z : Hôtels et hébergement similaire - 7990Z : Autres services de réservation et activités connexes - 9321Z : Activités des parcs d'attractions et parcs à thèmes - 9329Z : Autres activités récréatives et de loisirs La Ligne Saisonnière est souscrite pour un engagement initial de 36 mois reconduit par tacite reconduction par période de 12 mois. Il est possible, sur devis, de proposer une Ligne Saisonnière adaptée aux spécificités d'un Utilisateur Final (saison haute en hiver pour une station de ski, avec facturation de la Régularisation annuelle en février, par exemple).		Par Mois

REÇU EN PREFECTURE

1e 13/07/2018

Application agréée E-legalite.com

99_DE-067-258728658-20180629-CS81_D622-D

W

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-200-ABO	Abonnement mensuel pour la Ligne Saisonnière 200 Mbit/s max		120 €
FTTB-SAISON-OSM-ABO	Abonnement mensuel pour une Ligne Saisonnière sur mesure		120 €
FTTB-SAISON-20-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière 20 Mbit/s max		480 €
FTTB-SAISON-30-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière 30 Mbit/s max		1 068 €
FTTB-SAISON-60-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière 60 Mbit/s max		1 944 €
FTTB-SAISON-100-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière 100 Mbit/s max		2 436 €
FTTB-SAISON-200-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière 200 Mbit/s max		2 784 €
FTTB-SAISON-OSM-REG	Régularisation annuelle pour la Ligne Saisonnière sur mesure		Sur devis
Ligne IxEN point à POP			
	Offre de ligne d'accès à débit symétrique garanti (classe de service "Business") avec une livraison sur port dédié en Tête de réseau au niveau local. Elle peut bénéficier d'une Collecte Nationale, du SLA Plus, des solutions de Sécurisation. Chaque Ligne est livrée sur une interface 100 Base TX ou 1000 Base LX côté Utilisateur Final et côté POP. Chaque Ligne bénéficie du SLA Standard : GTR 4 heures de 8h à 18h du Lundi au Samedi en standard hors jours fériés. Une Ligne IxEN est souscrite pour une période minimale de 12 mois.	Par extrémité : Site POP et Site Client Final	Par Mois
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 Fibre Entreprise (ex 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 1 Gbit/s		
Produits de Bande Passante			
IxEN point à point			
	Une IxEN Point à Point propose un débit symétrique garanti (classe de service "Business") entre 2 Sites d'Utilisateur Final. Les débits possibles en standard sont de 100 Mbit/s et 1 Gbit/s. D'autres débits 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. Deux FAS site client sont appliqués par IxEN Point à Point. Une Ligne IxEN est souscrite pour une période minimale de 12 mois.	Par extrémité Site Client Final	Par Mois
IXEN-P2P-M-D100	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 100Mbit/s	Tarifs FAS Site Client Final	560 €
IXEN-P2P-M-D1000	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 1Gbit/s		1 100 €
IXEN eLAN			
	Le Service 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 1Gbit/s. Un Accès d'un réseau IXEN eLAN peut bénéficier d'une Collecte Nationale, du SLA Plus, des solutions de Sécurisation Silver et Gold	Sur devis	
IxEN POP à POP			
	L'IXEN POP à POP est un produit de bande passante entre POP déclarés AXIONE. 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-D100	IXEN POP à POP - Liaison 100 Mbit/s, SLA Plus inclus	FAS Site POP	330 €
IXEN-POP2POP-D1000	IXEN POP à POP - Liaison 1 Gbit/s, SLA Plus inclus		600 €
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 Collecte Nationale est obligatoirement associée. Chaque Collecte Nationale est dédiée à une Ligne et n'est pas mutualisable. La Collecte Nationale est offerte pour les liens Fibre Entreprise souscrits pour un engagement 36 mois.		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		40 €
CDG-NBC-D30	Collecte Nationale - 30 Mbit/s		40 €
CDG-NBC-D40	Collecte Nationale - 40 Mbit/s		40 €
CDG-NBC-D50	Collecte Nationale - 50 Mbit/s		40 €
CDG-NBC-D60	Collecte Nationale - 60 Mbit/s		40 €
CDG-NBC-D100	Collecte Nationale - 100 Mbit/s		40 €
CDG-NBC-D200	Collecte Nationale - 200 Mbit/s		100 €
CDG-NBC-D300	Collecte Nationale - 300 Mbit/s		100 €
CDG-NBC-D500	Collecte Nationale - 500 Mbit/s		100 €
CDG-NBC-D1G	Collecte Nationale - 1000 Mbit/s		100 €
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		Par Mois
SLA-PLUS	Option SLA Plus		50 €
Sécurisation			

REÇU EN PREFECTURE

1e 13/07/2018

Application agréée E-legalite.com

99_DE-067-256728658-20180629-CS81_D622-D

h

	Trois niveaux de sécurisation sont disponibles : - Sécurisation BRONZE (NetCity Service, Gamme Fibre Optique, hors IxEN): Sécurisation d'un accès par livraison sur deux troncs différents - Sécurisation SILVER (NetCity Service, Gamme 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 (NetCity Service, Gamme 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+) Ces offres de sécurisation ne sont pas applicables sur les IxEN POP à POP. Pour les trois options, le Client doit préalablement avoir ouvert deux troncs. Une Collecte Nationale est appliquée pour toute livraison sur un tronc hors du RIP. Les FAS des lignes de Secours Silver et Gold sont calculés exclusivement sur devis En cas d'ajout de la Sécurisation Bronze sur une Ligne Fibre Entreprise existante, des Frais de Paramétrage sont facturés.		
FO-CREA-SECUBRONZE	Option sécurisation bronze par commande de création		-
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.	Frais Fixe	
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.	Frais Fixe	Par Mois
SDSL+AX-CPE12	Livraison sur CPE en location avec engagement 12 mois	150 €	15 €
	Profils		
SDSL+ABO-D500k-1P	Ligne SDSL+ 500k monopaire		26 €
SDSL+ABO-D1-1P	Ligne SDSL+ 1M monopaire		28 €
SDSL+ABO-D2-1P	Ligne SDSL+ 2M monopaire		29 €
SDSL+ABO-D3-1P	Ligne SDSL+ 3M monopaire		38 €
SDSL+ABO-D4-1P	Ligne SDSL+ 4M monopaire		38 €
SDSL+ABO-D500k-2P	Ligne SDSL+ 500k bipaire		42 €
SDSL+ABO-D1-2P	Ligne SDSL+ 1M bipaire		44 €
SDSL+ABO-D2-2P	Ligne SDSL+ 2M bipaire		45 €
SDSL+ABO-D3-2P	Ligne SDSL+ 3M bipaire		54 €
SDSL+ABO-D4-2P	Ligne SDSL+ 4M bipaire		54 €
SDSL+ABO-D6-2P	Ligne SDSL+ 6M bipaire		70 €
SDSL+ABO-D8-2P	Ligne SDSL+ 8M bipaire		70 €
SDSL+ABO-D1-4P	Ligne SDSL+ 1M quadripare		80 €
SDSL+ABO-D2-4P	Ligne SDSL+ 2M quadripare		84 €
SDSL+ABO-D3-4P	Ligne SDSL+ 3M quadripare		90 €
SDSL+ABO-D4-4P	Ligne SDSL+ 4M quadripare		90 €
SDSL+ABO-D6-4P	Ligne SDSL+ 6M quadripare		105 €
SDSL+ABO-D8-4P	Ligne SDSL+ 8M quadripare		105 €
SDSL+ABO-D12-4P	Ligne SDSL+ 12M quadripare		130 €
SDSL+ABO-D16-4P	Ligne SDSL+ 16M quadripare		145 €
	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.	Frais Fixe	Par Mois
SDSL-AX-CU1P	Accès Interface Cuivre - 1P	150 €	
SDSL-AX-CU2P	Accès Interface Cuivre - 2P	200 €	
	Profils		
SDSL-PKD-D75k-500k	Ligne SDSL 75 Kbit/s garantis – 0,5 Mbit/s crête		26 €
SDSL-PKD-D150k-1M	Ligne SDSL 150 Kbit/s garantis – 1 Mbit/s crête		28 €
SDSL-PKD-D250k-2M	Ligne SDSL 250 Kbit/s garantis – 2 Mbit/s crête		29 €
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		26 €
SDSL-PKD-D1M	Ligne SDSL 1 Mbit/s		28 €
SDSL-PKD-D2M	Ligne SDSL 2 Mbit/s		29 €
SDSL-PKD-D4M	Ligne SDSL 4 Mbit/s		54 €
	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 Mbit/s, qui sont toujours construites sur 2 paires.		Par Mois
SDSL-ABO-2P	Abonnement pour une ligne bipaire - débit crête inférieur ou égal à 2 Mbit/s		16 €
	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 7j/7		Par Mois
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 quadripare		25 €
	Option de sécurisation		

REÇU EN PREFECTURE

1e 13/07/2018

Application agréée E-legalite.com

99_DE-067-256728658-20180629-CS81_D622-D

W

	<i>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 tronc différents Le Client doit préalablement avoir ouvert deux tronc. Une Collecte Nationale est appliquée pour toute livraison sur un tronc hors du RIP</i>	Frais Fixe	Par Mois
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 MESHL est accessible pour les Lignes SDSL ou SDSL+ avec interface cuivre et avec déplacement du fournisseur	Frais Fixe	
MESHL-1P	Mise En Service Hot Line par paire de cuivre dégroupée	105 €	
MESHL-2P	Mise En Service Hot Line bipaire	177 €	
MESHL-4P	Mise En Service Hot Line quadri-paire	305 €	
	Desserte Interne		
	<i>En option, Axione peut réaliser la desserte interne. La tarification est dépendante des conditions techniques de réalisation</i>	Frais Fixe	
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	
PEN-DTT	Pénalité forfaitaire en cas de déplacement infructueux	300 €	
SERV-PARAM	Frais de paramétrage	70 €	
SERV-OPSIM	Frais d'opération simple	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 - Intervention à tort en SAV avec déplacement de technicien pour opération simple	300 €	
STT4	STT - Intervention à tort en SAV avec déplacement de technicien pour opération spécifique (reconstruction de l'accès optique, en domaine privé)	Sur devis	
	Infrastructure		
	Fibre Optique Noire et Accès au Génie Civil		
	<i>Les éléments associés aux offres FON, FON NRA/NRO, FON EdR et Accès au Génie Civil sont fournis dans la Grille Tarifaire Offres d'Infrastructures.</i>		
	Gigabit Ethernet NRA - IRU 15 ans		
	<i>Lien de transport optique 1 Gbit/s entre deux équipements de l'opérateur dégroupé suivant un axe optique prédéfini</i>	IRU 15 ans	Par an
GETHNRA-DORSAL1-IRU15	Gigabit Ethernet NRA - Axe Optique : Limoges – Brive Berthelot – Tulle – Guéret – Brive Jaubert	589 500 €	
GETHNRA-DORSAL1-MCO	Maintenance - Axe Optique : Limoges – Brive Berthelot – Tulle – Guéret – Brive Jaubert		29 700 €
	Service d'accueil NRA ZO		
	<i>Le service s'adresse à des Usagers qui souhaitent étendre leurs réseaux dégroupés en propre jusqu'à des 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.</i>		
	Prestations communes		
	<i>La prestation de livraison au Répartiteur Optique est disponible sur les NRA ZO où la DSP et l'Usager sont présents en espace dédié au NRA de Collecte, sous réserve de disponibilité de Câble de Dégroupage.</i>	Frais fixe	
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		
	<i>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</i>		Par Mois
	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 60 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		
	<i>L'offre NETCITY Infra consiste à donner au Client, des Collectivités, un droit d'usage exclusif sur l'infrastructure fibre du Fournisseur d'un point de présence du Fournisseur jusqu'au PA identifié au plus proche de la Prise du Client, sur la base des PA existants du réseau du Fournisseur étant entendu que : - 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 gérés par le Client. - Une « Prise » désigne un site public recordable 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. Ce droit d'usage est irrévocable pour la plus courte des durées suivantes : - 15 ans - Durée restante du contrat de DSP Cette offre n'est accessible que pour les personnes morales de droit public et pour des sites déjà raccordés au réseau Un minimum de 5 prises doit être souscrit lors de la première commande par une Collectivité. L'ajout additionnel de Prise peut se faire unitairement. Les frais d'accès au service intègrent les travaux de desserte interne éventuels.</i>	FAS	IRU

REÇU EN PREFECTURE

1e 13/07/2018

Application agréée E-legalite.com

99_DE-067-256728658-20180629-CS81_D622-D

Handwritten signature

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-ZN	Prise optique unitaire pour un parc inférieur ou égale à 15 prises - Site Non Raccordé	3 000 €	sur devis
NCITY-INFRA-N15+	Prise optique unitaire pour un parc supérieur à 15 prises - Site Raccordé	3 000 €	18 500 €
NCITY-INFRA-N15+-ZN	Prise optique unitaire pour un parc supérieur à 15 prises - Site Non Raccordé	3 000 €	sur devis
NetCity Smart			
	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.		
	L'offre n'est accessible qu'à un Client de l'offre NetCity Infra	FAS	IRU
NCITY-SMART-N	Prise optique unitaire	300 €	3 700 €
NetCity Service			
	Chaque ligne NetCity Service est livrée sur une interface 100 Mbit/s ou 1 Gbit/s côté Utilisateur Final. 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 Une ligne NetCity Service est souscrite pour une période minimale de 12 mois.		
	L'offre n'est disponible que pour des Usagers mandatés par les personnes morales de droit public clientes de l'offre NetCity Infra et dans la limite du nombre de prises optiques NetCity Infra souscrites, sur des sites déjà raccordés au réseau. La Ligne NetCity Service est éligible aux Offres Complémentaires et Options de la gamme Fibre Optique (la souscription d'une option de sécurisation Silver ou Gold nécessite cependant d'avoir souscrit précédemment à une deuxième prise NetCity Infra sur l'accès à sécuriser), ainsi qu'aux Opérations et SAV des gammes Fibre Optique et SDSL.		
Accès NetCity Service			
	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 Mbit/s débit symétrique garanti	500 €	50 €
NCTY-LAN-200	Port LAN 200 Mbit/s débit symétrique garanti	500 €	100 €
NCTY-LAN-300	Port LAN 300 Mbit/s débit symétrique garanti	500 €	150 €
NCTY-LAN-500	Port LAN 500 Mbit/s débit symétrique garanti	500 €	250 €
NCTY-LAN-1000	Port LAN 1000 Mbit/s débit symétrique garanti	500 €	500 €
NCTY-VP-10	Port Video Protection 10 Mbit/s	300 €	10 €
NCTY-HS-100	Port Hot Spot 100 Mbit/s	300 €	10 €
NCTY-CPT-1	Port Capteur 1 Mbit/s	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 Rode Baie vers Point de Brassage - Fibre Optique - 3 Paires	1 000 €	25 €
HEB-DROC-FO-6P	1/2 Rode Baie vers Point de Brassage - Fibre Optique - 6 Paires	1 500 €	42 €
HEB-DROC-CU-4P	1/2 Rode Baie vers Point de Brassage - Cuivre - 4 Paires	500 €	20 €
HEB-DROC-CU-8P	1/2 Rode Baie vers Point de Brassage - Cuivre - 8 Paires	750 €	30 €
Options			
HEB-OPT-CLOIS	Cloisonnement d'espace par la mise en place des grillages	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			
	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.	Frais fixe	Par Mois
HEB-OPT-PENE-ETU	Frais d'étude	1 500 €	
HEB-OPT-PENE	Pénétration Tête de Réseau	3 000 €	562,50 €
Pénétrante Tête de Réseau			
	L'offre est destinée aux opérateurs qui souhaitent accéder à une Tête de Réseau avec leur propre infrastructure optique. La souscription à l'offre permet le tirage d'un câble 12 Fibres Optiques appartenant aux opérateurs, entre la chambre télécom du RIP et un espace prévu à la livraison de ce câble dans la Tête de Réseau. Elle est souscrite pour une période minimale de 36 mois.	Frais fixe	Par mois
PENE-TDR	Pénétrante Tête de Réseau	2 500 €	150 €
SHDW			
	Le service SHDW consiste en la Fourniture par la DSP de points Haut d'Hébergement. Ces Points Hauts peuvent être de deux types: - Point Haut de collecte : la prestation consiste en la fourniture d'un emplacement point 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 point haut. Ces emplacements permettent d'accueillir les équipements radio WiFi du Client		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			
	Trafic 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			
	- 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) - 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)		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 €

REÇU EN PREFECTURE

1e 13/07/2018

Application agréée E-legalite.com

99_DE-067-258728658-20180629-CS81_D622-D

Signature

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		
	<i>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.</i>		
		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 €	

REÇU EN PREFECTURE

le 13/07/2018

Application agréée E-legalite.com

99_DE-087-258728658-20180629-CS81_D622-D

m