

Les prix sont indiqués en Euros HT

Edition de oct-12

Référence	Désignation	Frais d'accès au Service	Abonnement
<b>GAMME DE PRODUITS - LIGNE D'ACCES</b>			
<b>Ligne FTTB -</b>			
<b>Ligne FTTB - Site Utilisateur</b>			
<p>Chaque ligne FTTB est livrée sur une interface 100 Mbit/s ou 1 Gbit/s côté abonné. Le débit de la ligne fourni est un débit symétrique garanti.</p> <p>Chaque ligne bénéficie de SLA Standard qui offre une GTR 4 heures de 8h à 18h du Lundi au Vendredi hors jours fériés.</p> <p>Les Frais d'Accès au Service intègrent les travaux de desserte interne éventuels.</p>		par accès	Par Mois
FTTB-AX-6M	Accès ligne FTTB - Débit symétrique maximum 6 Mbit/s	1 000 €	
FTTB-AX-100M	Accès ligne FTTB - Débit symétrique maximum 100 Mbit/s	1 500 €	
FTTB-AX-1000M	Accès ligne FTTB - Débit symétrique maximum 1 Gbit/s	2 500 €	
FTTB-AX-6M-PROMO	Accès ligne FTTB - Débit symétrique maximum 6 Mbit/s - Bâtiment multisite connecté	300 €	
FTTB-AX-100M-PROMO	Accès ligne FTTB - Débit symétrique maximum 100 Mbit/s - Bâtiment multisite connecté	400 €	
FTTB-AX-1000M-PROMO	Accès ligne FTTB - Débit symétrique maximum 1 Gbit/s - Bâtiment multisite connecté	500 €	
<b>Offre de Collecte Nationale à débit garanti</b>			
<p>L'offre de collecte nationale à débit garanti permet la livraison en dehors de la DSP des produits FTTB et IXEN Point à Pop.</p> <p>Pour chaque livraison des produits précités en dehors de la DSP une collecte à débit identique est obligatoirement associée.</p> <p>Chaque collecte est dédiée à un service FTTB ou IXEN Point à Pop et n'est pas mutualisable.</p>			Par Mois
CDG-NBC-D1	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 1M		20 €
CDG-NBC-D2	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 2M		20 €
CDG-NBC-D4	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 4M		20 €
CDG-NBC-D6	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 6M		20 €
CDG-NBC-D10	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 10M		20 €
CDG-NBC-D20	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 20M		20 €
CDG-NBC-D40	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 40M		50 €
CDG-NBC-D60	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 60M		50 €
CDG-NBC-D100	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 100M		50 €
CDG-NBC-D200	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 200M		100 €
CDG-NBC-D1G	Collecte à débit Garanti - Nationale - Business Critical - 1Gbps		500 €
<b>Ligne FTTB Métropolitaine</b>			
FTTB-PKM-D1	Ligne FTTB Métropolitaine 1 Mbit/s		100 €
FTTB-PKM-D2	Ligne FTTB Métropolitaine 2 Mbit/s		150 €
FTTB-PKM-D4	Ligne FTTB Métropolitaine 4 Mbit/s		350 €
FTTB-PKM-D6	Ligne FTTB Métropolitaine 6 Mbit/s		350 €
FTTB-PKM-D10	Ligne FTTB Métropolitaine 10 Mbit/s		475 €
FTTB-PKM-D20	Ligne FTTB Métropolitaine 20 Mbit/s		475 €
FTTB-PKM-D40	Ligne FTTB Métropolitaine 40 Mbit/s		600 €
FTTB-PKM-D60	Ligne FTTB Métropolitaine 60 Mbit/s		600 €
FTTB-PKM-D100	Ligne FTTB Métropolitaine 100 Mbit/s		600 €
FTTB-PKM-D200	Ligne FTTB Métropolitaine 200 Mbit/s		900 €
FTTB-PKM-D1000	Ligne FTTB Métropolitaine 1 Gbit/s		1 800 €
<b>Tarif Promotionnel ZAC</b>			
<p>Tarif promotionnel pour les accès 6M. Ce tarif est applicable dans les ZACs pour lesquelles des fourreaux sont mis à disposition par voie conventionnelle à des tarifs compatibles avec le tarif du service (hors LGC ZAC). Il appartient au Concédant de communiquer au Délégué, pour chaque ZAC, les informations nécessaires à la mise en œuvre de ce tarif.</p>			
<b>Ligne FTTB Métropolitaine - Tarif Promotionnel ZAC</b>			
<p>Le débit crête de la ligne est égal au débit garanti. - Livraison des Lignes FTTB sur TDR Tours</p>			
FTTB-PKM-TPZ-D6	Ligne FTTB Métropolitaine 6 Mbit/s - Tarif Promotionnel ZAC		300 €
<b>Ligne FTTB - Option Raccordement FH</b>			
<p>En option, la Ligne FTTB peut être souscrite avec un raccordement en faisceau hertzien de l'entreprise. Cette option est systématiquement soumise à contrôle de la faisabilité.</p> <p>Dans un premier temps, une <b>Etude Théorique gratuite</b> permettra de valider la faisabilité technique, et les frais de raccordement dus par l'Usager.</p> <p>Dans un second temps, une <b>Etude Terrain payante et obligatoire</b> sera réalisée sur commande de l'Usager pour confirmer la faisabilité technique et positionner définitivement la participation aux frais de raccordement due par l'entreprise. <b>Le coût de cette étude sera remboursé des frais fixes dus par l'Usager suite au passage de commande de la Ligne FTTB en raccordement FH.</b></p> <p>L'abonnement à l'option Raccordement FH s'ajoute à l'abonnement du service de Ligne FTTB commandé.</p>			Par Mois
FTTB-BoM-TERRAIN	Etude Terrain pour valider la faisabilité du service	2 000 €	
FTTB-BoM-TERRAIN-REM	Remboursement de l'Etude Terrain (lors de la commande de la Ligne FTTB avec raccordement FH)	-2 000 €	
FTTB-BoM-ABO-1	Abonnement pour l'option Raccordement FH		300 €
<b>Ligne FTTB - Site tronc</b>			
<p>L'ensemble des lignes FTTB est livré sur une interface 100Mbit/s ou 1Gbit/s côté tronc.</p>			Par Mois
FTTB-TRONC-100M	Accès Site Tronc FTTB - Débit symétrique maximum 100M	300 €	
FTTB-TRONC-1000M	Accès Site Tronc FTTB - Débit symétrique maximum 1Gbit/s	2 500 €	
Hébergement d'équipement et Livraison du Tronc FTTB sur POP opérateur tiers			sur devis
<b>Pack Ligne FTTB - Offre Promotionnelle jusqu'au 30/06/2013</b>			
<p>La souscription d'un Pack FTTB permet à l'Usager :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De commander des Lignes FTTB uniquement dans le cas de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- commandes d'un lien sur un site Utilisateur Final ne supportant précédemment aucune ligne d'accès en fibre</li> <li>- commande d'un lien supplémentaire sur un site Utilisateur Final supportant précédemment un ou plusieurs lignes d'accès en fibre</li> </ul> </li> <li>- De résilier des Lignes FTTB</li> <li>- La quantité de Lignes FTTB activées est limitée à la capacité en sites du pack souscrit</li> <li>- La somme des bandes passantes sur les lignes activées ne doit pas dépasser le débit total du Pack souscrit</li> </ul> <p>La tarification des frais d'accès d'une Ligne FTTB d'un Pack FTTB est identique à la tarification des frais d'accès des Lignes FTTB.</p> <p>Pré-requis: un Tronc FTTB 1 Gbit/s devra être préalablement déployé. Si ce n'est pas le cas, la création d'un Tronc FTTB 1 Gbit/s sera facturée.</p>			
FTTB-TRONC-INC-200M	Site Tronc FTTB - Débit symétrique 200 Mbit/s - Max. 10 Lignes FTTB	FAS	Par Mois
FTTB-TRONC-INC-500M	Site Tronc FTTB - Débit symétrique 500 Mbit/s - Max. 20 Lignes FTTB		3 300 €
FTTB-TRONC-INC-1G	Site Tronc FTTB - Débit symétrique 1 Gbit/s - Max. 40 Lignes FTTB		6 600 €
			13 200 €
<b>Ligne FTTB - Option de sécurisation</b>			
<p>L'offre de sécurisation ligne fibre optique est une option qui peut être appliquée à chaque ligne FTTB. Trois niveaux de sécurisation sont disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sécurisation BRONZE : Sécurisation d'un accès par livraison sur 2 portes différentes</li> <li>- Sécurisation SILVER : Sécurisation d'un accès par double attachement au réseau (option uniquement disponible pour une ligne FTTB avec SLA+)</li> <li>- Sécurisation GOLD : Sécurisation d'un accès par double raccordement avec un parcours entièrement redondé (option uniquement disponible pour une ligne FTTB avec SLA+)</li> </ul> <p>Pour les trois options, le FAI doit préalablement avoir ouvert deux troncs.</p>		FAS	Par Mois
FTTB-SECU-BRONZE	Ligne de secours Sécurisation BRONZE : Sécurisation d'un accès par deux circuits logiques issus d'un même site	100 €	
FTTB-SECU-SILVER	Ligne de secours Sécurisation SILVER : Sécurisation d'un accès par double attachement au réseau	CAPEX de raccordement: sur devis	-20% sur l'abonnement FTTB standard SLA+
FTTB-SECU-GOLD	Ligne de secours Sécurisation GOLD : Sécurisation d'un accès par double raccordement avec un parcours entièrement redondé	CAPEX de raccordement: sur devis	-20% sur l'abonnement FTTB standard SLA+

Les prix sont indiqués en Euros HT

Edition de oct-12

Référence	Désignation	Frais d'accès au Service	Abonnement
	<b>Ligne A-FTTB</b>		
	<i>Le débit crête de la ligne peut être égal au débit garanti. Chaque ligne est souscrite avec un engagement de 36 mois. Chaque ligne bénéficie d'une GTR 4 heures de 8h à 18h du Lundi au Vendredi en standard. L'offre est non compatible avec l'option SLA+. L'offre est réservée aux nouveaux clients des accès fibre. Les Frais d'Accès au Service intègrent les travaux de desserte interne éventuels.</i>	FAS	Par Mois
AFTTB-PKM-D10-2	Ligne A-FTTB Métropolitaine - 10M - 2M	1 000 €	150 €
CDG-NBE-D10-2	Collecte pour Ligne A-FTTB - Nationale - 10Mbit/s descendant / 2Mbit/s montant		20 €
	<b>Ligne FTTB - Option Point à Point 5,4GHZ</b>		
	<i>Cette option est disponible uniquement lorsque le site concerné ne peut être raccordé en fibre optique au réseau dans des conditions financières raisonnables. Cette option de Ligne A-FTTB 10M/2M peut être souscrite avec un raccordement en faisceau hertzien de l'entreprise. Cette option est systématiquement soumise à contrôle de la faisabilité. Une <u>Etude Terrain payante</u> et obligatoire sera réalisée sur commande de l'Usager pour confirmer la faisabilité technique et positionner définitivement la participation aux frais de raccordement due par l'entreprise. Le coût de cette étude sera remboursé des frais fixes dus par l'Usager suite au passage de commande de la Ligne FTTB en raccordement FH. L'abonnement à l'option Raccordement Point à Point 5,4GHZ correspond à l'abonnement du service A-FTTB 10M/2M commandé.</i>	FAS	Par Mois
AFTTB-5.4GHZ-TERRAIN	Etude Terrain pour valider la faisabilité du service et LOS	2 000 €	
AFTTB-5.4GHZ-TERRAIN-REM	Remboursement de l'Etude Terrain (lors de la commande de la Ligne AFTTB avec raccordement en point à point 5,4GHZ)	-2 000 €	
AFTTB-PKM-D10-2	Ligne A-FTTB Métropolitaine - 10M - 2M	300 €	150 €
AFTTB-5.4GHZ-PFRW	PFRW incluant matériel et installation sur site des équipements et point haut	sur devis	
	<b>Programme FTTB+</b>		
	<i>Le programme FTTB+ vise à proposer deux nouvelles offres A-FTTB 10M/2M ou 30M/2M sans frais de raccordement. Le programme se terminera à l'expiration du budget dégagé. Les entreprises éligibles au programme sont sur une liste fermée. Chaque ligne est souscrite avec un engagement de 36 mois. Chaque ligne bénéficie d'une GTR 4 heures de 8h à 18h du Lundi au Vendredi en standard. L'offre est non compatible avec l'option SLA+.</i>	FAS	Par Mois
AFTTB-PKM-D10-2-PROG	Ligne A-FTTB Métropolitaine - 10M - 2M		90 €
AFTTB-PKM-D30-2-PROG	Ligne A-FTTB Métropolitaine - 30M - 2M		150 €
CDG-NBE-D10-2-&-30-2-PROG	Collecte pour Ligne A-FTTB - Nationale - 10Mbit/s descendant / 2Mbit/s montant ou 30Mbit/s descendant / 2Mbit/s		20 €
	<b>Prestation de services</b>		
FTTB-SERV-INT1G	Changement d'interface d'une ligne FTTB (Fast Ethernet vers Giga Ethernet)	2 500 €	
FTTB-SERV-VAS1	Ajout ou suppression de VLAN sur une Ligne déjà en service (par VLAN)	70 €	
FTTB-SERV-VAS2	Au-delà de 20 VLAN lors de la création de Ligne: Ajout ou suppression de VLAN supplémentaire (par VLAN)	70 €	
FTTB-SERV-STT	Signalisation à tort	150 €	
FTTB-SERV-DEPINF	Déplacement infructueux (prix minimum forfaitaire)	500 €	
	<b>Engagement de qualité de service (SLA)</b>		
	<i>SLA Standard: GTR 4h de 8h à 18h du Lundi au Vendredi hors jours fériés SLA Plus: GTR 4h 24h/24 et 7/7</i>		Par Mois
FTTB-SLA-AX-ST	SLA ligne d'accès - Standard - Tous débits	Compris dans l'abonnement	
FTTB-SLA-AX-PLUS-T0	Option SLA ligne d'accès - Plus - débit de 2 Mbit/s		20 €
FTTB-SLA-AX-PLUS-T1	Option SLA ligne d'accès - Plus - débit de 4 à 20 Mbit/s		50 €
FTTB-SLA-AX-PLUS-T2	Option SLA ligne d'accès - Plus - débit de 40 à 100 Mbit/s		80 €
FTTB-SLA-AX-PLUS-T6	Option SLA ligne d'accès - Plus - débit de 200 à 1 Gbit/s		200 €
	<b>Ligne FTTB Starter - expérimentation sur 12 mois</b>		
	<i>Cette expérimentation est ouverte sous réserve d'éligibilité du Site à l'offre et au respect de l'engagement commercial défini dans la convention d'Expérimentation.</i>		
	<b>Ligne FTTB starter - Site Utilisateur</b>		
	<b>Ligne FTTB Starter - Livraison Locale</b>		
	<i>La Ligne FTTB Starter doit être support d'une offre de détail incluant obligatoirement un accès Internet et une offre VoIP. Les FAS couvrent les frais liés à la création d'un accès 100Mbit/s RJ45</i>		
FTTB-S-PKM-D100-C8	Ligne FTTB Starter Métropolitain - 100 Mbit/s - 8 Canaux Voix	750 €	230 €
FTTB-S-PKM-D100-C12	Ligne FTTB Starter Métropolitain - 100 Mbit/s - 12 Canaux Voix	750 €	255 €
FTTB-S-PKM-D100-C15	Ligne FTTB Starter Métropolitain - 100 Mbit/s - 15 Canaux Voix	750 €	275 €
FTTB-S-PKM-D100-C30	Ligne FTTB Starter Métropolitain - 100 Mbit/s - 30 Canaux Voix	750 €	475 €
FTTB-S-PKM-D100-C60	Ligne FTTB Starter Métropolitain - 100 Mbit/s - 60 Canaux Voix	750 €	600 €
	<b>Engagement de qualité de service (SLA)</b>		
	<i>SLA Standard: GTR 4h de 8h à 18h du Lundi au Vendredi hors jours fériés SLA Plus: GTR 4h 24h/24 et 7/7</i>		Par Mois
FTTB-SLA-AX-ST-S	SLA ligne d'accès - Standard - Jusqu'à 60 Canaux Voix	Compris dans l'abonnement	
FTTB-SLA-AX-PLUS-S-T1	Option SLA ligne d'accès - Plus - Jusqu'à 15 Canaux Voix		50 €
FTTB-SLA-AX-PLUS-S-T2	Option SLA ligne d'accès - Plus - Jusqu'à 60 Canaux Voix		100 €
	<b>Remise sur les abonnements mensuels sur engagement de durée</b>		
FTTB-REM-3	Ligne FTTB (hors Pack et expérimentation) - Remise sur abonnement et SLA sur engagement pour une période initiale de 3 ans. Cette remise ne s'applique pas sur l'option de sécurisation Ligne FTTB, ni sur la ligne A-FTTB.		remise sur abonnement mensuel de 10%
	<b>Ligne ADSL</b>		
	<i>La tarification du service Ligne ADSL comprend 5 composantes :</i> - Une composante accès - Une composante collecte - Une composante raccordement - Une composante SI - Une composante SAV		
	<b>Composante Accès</b>		
	<i>La composante Accès correspond à la ligne de cuivre de l'abonné dégroupée 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. L'Usager a à faire un choix explicite entre a) appliquer une tarification unique « Zone Non Dense » sur l'ensemble de la DSP b) appliquer une tarification différenciée « Zone Dense » / « Zone Non Dense » contre engagement par ledit Usager d'appliquer un tarif péréqué sur l'ensemble de la DSP 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. Cette 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 Remise au volume ADSL applicable à partir du 1er janvier 2012 (uniquement pour ADSL Grand Public)</i>  1) Si le nombre de Lignes ADSL atteint par un FAI est inférieur au seuil de 1 260 sur le réseau de TMN les tarifs catalogue s'appliquent pour ce FAI.  2) - Si le nombre de Lignes ADSL atteint par un FAI est compris entre 1 260 et 1 400 sur le réseau de TMN alors ce FAI bénéficiera d'une remise de 0,30 EHT sur la composante Accès - Abonnement Mensuel, sur l'ensemble de son parc. - Si le nombre de Lignes ADSL atteint par ce FAI redevient inférieur au seuil de 1 260 sur le réseau de TMN alors cette remise cessera d'être appliquée au FAI dès la prochaine facture émise.  3) - Si le nombre de Lignes ADSL atteint par un FAI est supérieur au seuil de 1 400 sur le réseau de TMN alors ce FAI bénéficiera d'une remise sur la composante Accès - Abonnement Mensuel : - de 0,30 EHT sur le nombre de Lignes ADSL égal au seuil de 1 400 - et de 2,00 EHT sur chacune des Lignes ADSL au-delà du seuil de 1 400 - Si le nombre de Lignes ADSL atteint par le FAI redevient inférieur au seuil de 1 400 sur le réseau de TMN alors cette remise cessera d'être appliquée au FAI dès la prochaine facture émise.  La hausse de 6€ sur les accès ADSL en dégroupage total, dégroupage partiel, participation à l'acquisition, de modification de l'accès et de migration d'un accès partiel vers total s'applique rétroactivement à partir du 1er février 2012		

Les prix sont indiqués en Euros HT

Edition de oct-12

Référence	Désignation	Frais d'accès au Service	Abonnement
	La hausse de 5€ sur la résiliation ligne ADSL en dégroupage total s'applique rétroactivement à partir du 1er février 2012		
	La baisse de 0,20€ sur la redevance mensuelle des accès ADSL en dégroupage total s'applique rétroactivement à partir du 1er janvier 2012		
	La baisse de 0,13€ sur la redevance mensuelle des accès ADSL en dégroupage partiel s'applique rétroactivement à partir du 1er janvier 2012		Par Mois
ADSL-PK-MAX2P-ZND	Accès ADSL en dégroupage partiel en Zone Non Dense	66,00 €	13,01 €
ADSL-PK-MAX2T-ZND	Accès ADSL dégroupage total en Zone Non Dense	56,00 €	18,75 €
ADSL-PK-MAX2P-ZD	Accès ADSL en dégroupage partiel en Zone Dense	66,00 €	10,17 €
ADSL-PK-MAX2T-ZD	Accès ADSL dégroupage total en Zone Dense	56,00 €	17,01 €
ADSL-AX-P-PART	Ligne ADSL dégroupage partiel - Participation 100% à l'acquisition	-66,00 €	
ADSL-AX-TOT-PART	Ligne ADSL dégroupage total - Participation 100% à l'acquisition	-56,00 €	
ADSL-MODIF-ACCES-P	Modification de l'accès (technologie, débit, qualité de service) avec migration de port	56,00 €	
ADSL-MODIF-TOTAL	Migration d'un accès partiel en dégroupage total	56,00 €	
ADSL-AX-SUP	Résiliation ligne ADSL dégroupage partiel	35,00 €	
ADSL-TOT-SUP	Résiliation ligne ADSL dégroupage total	20,00 €	
ADSL-DEG-ABS	Pénalité déplacement à tort - Abonné absent lors du RDV d'installation de la ligne FT	60,00 €	
ADSL-DEG-DES	Frais de desserte cablée ou remise en état de desserte interne défectueuse	60,00 €	
ADSL-AX-CHURN	Remise si résiliation de la ligne ADSL en dégroupage partiel si origine client final	-35,00 €	
ADSL-TOT-CHURN	Remise si résiliation de la ligne ADSL en dégroupage total si origine client final	-20,00 €	
ADSL-SLA-AX-10H	SLA ligne d'accès GTR 10H JOHO		11,00 €
ADSL-SLA-AX-ST	SLA ligne d'accès "Standard"		14,00 €
ADSL-SLA-AX-PLUS	SLA ligne d'accès "Plus"		28,00 €
	<b>Composante Collecte</b>		
	La Composante Collecte facture la 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)		10,00 €
ADSL-CLN-STD	Collecte Nationale unicast ADSL (au-delà de 100 Kbit/s)		20,00 €
	<b>Composante Raccordement</b>		
	La Composante Raccordement correspond à la mise en place de l'interconnexion entre les réseaux. Cette interconnexion est réalisée, soit localement dans la Tête de réseau, soit à distance entre la Tête de réseau et un POP tiers.		Par Mois
ADSL-RAC-LOC-100	Raccordement ADSL - Tête de réseau - Interface 100BASE-T	300,00 €	
ADSL-RAC-LOC-1000	Raccordement ADSL - Tête de réseau - Interface 1000BASE-T	2 500,00 €	
ADSL-RAC-DIS-FON	Raccordement ADSL - POP Opérateur Client - FON POP à POP		Cf. tarifs FON POP à POP
ADSL-RAC-DIS-IXEN	Raccordement ADSL - POP Opérateur Client - Interconnexion Ethernet Point à point		Cf. tarifs Interconnexion Ethernet
	<b>Composante SI</b>		
	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	41,00 €	
	<b>Composante SAV</b>		
	La Composante SAV détaille la tarification des interventions dans le cadre de l'après vente du service		
	La hausse de 14€44 sur la signalisation d'abonné absent s'applique rétroactivement à partir du 1er février 2012	Par opération	
ADSL-STT-FT	Signalisation transmise à tort (STT France Telecom)	125,77 €	
ADSL-STT-AX	Signalisation transmise à tort (STT Fournisseur)	30,00 €	
ADSL-STT-ABS	Signalisation Abonné Absent (ABS)	60,00 €	
ADSL-STT-ABD	Signalisation abandonnée par l'opérateur	41,00 €	
ADSL-STT-SVI	Signalisation associée à un test SVI	41,00 €	
ADSL-DTI	Frais d'étude pour la réparation de la desserte interne	600,00 €	
ADSL-EXP	Procédure d'expertise suite à des signalisations en répétition	251,54 €	
ADSL-EXP-ABD	Abandon d'expertise	58,00 €	
ADSL-EXP-RDV	Expertises sans RDV ou RDV reportés par l'opérateur	41,00 €	
ADSL-RES	Forfait de remise en service d'une installation téléphonique ou d'une installation ADSL	200,00 €	
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	
	<b>Ligne A-WIMAX</b>		
	La tarification du service Ligne A-WIMAX comprend trois composantes : - Une composante accès, - Une composante collecte, - Une composante raccordement.		Par Mois
	<b>Composante Accès</b>		
	La Composante Accès comprend la fourniture d'une ligne d'accès A-WIMAX de débit crête 10Mbit/s, ainsi qu'une consommation forfaitaire moyenne de 100kbit/s. Au-delà de ce forfait, le surdébit sera facturé selon les conditions précisées dans la composante Collecte.		
AWIMAX-AX-MAX-FAS	Frais d'accès au service Accès A-WIMAX	55,00 €	
AWIMAX-AX-MAX-LOC	Accès A-WIMAX débit burst en livraison locale		18,50 €
AWIMAX-AX-MAX-NAT	Accès A-WIMAX débit burst en livraison nationale		19,00 €
AWIMAX-SLA-AX-ST	SLA ligne d'accès "standard"		20,00 €
	<b>Composante Collecte</b>		
	La Composante Collecte facture la bande passante unicast au-delà d'un forfait moyen de 100kbit/s par accès, selon la méthode du 95th percentile.		Par Mbps et par mois
AWIMAX-CLL-STD	Collecte Locale unicast A-WIMAX (au-delà de 100 Kbit/s)		10,00 €
AWIMAX-CLN-STD	Collecte Nationale unicast A-WIMAX (au-delà de 100 Kbit/s)		20,00 €
	<b>Composante Raccordement</b>		
	La Composante Raccordement correspond à la mise en place de l'interconnexion entre les réseaux. Cette interconnexion est réalisée, soit localement dans la Tête de réseau, soit à distance entre la Tête de réseau et un POP tiers.		
AWIMAX-RAC-LOC-100	Raccordement A-WIMAX - Tête de réseau - Interface 100BASE-T	300,00 €	
AWIMAX-RAC-LOC-1000	Raccordement A-WIMAX - Tête de réseau - Interface 1000BASE-T	2 500,00 €	
AWIMAX-RAC-DIS-FON	Raccordement A-WIMAX - POP Opérateur Client - FON POP à POP		Cf. tarifs FON POP à POP
AWIMAX-RAC-DIS-IXEN	Raccordement A-WIMAX - POP Opérateur Client - Interconnexion Ethernet Point à point		Cf. tarifs Interconnexion Ethernet Point à point
	<b>Composante SAV</b>		
	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	30,00 €	
AWIMAX-DEPINF	Déplacement infructueux	150,00 €	

Les prix sont indiqués en Euros HT

Edition de oct-12

Référence	Désignation	Frais d'accès au Service	Abonnement
	<b>CPE WIMAX</b> Les conditions de fourniture et installation des CPE WIMAX détaillées dans l'offre WIMAX s'appliquent par extension à l'ensemble des CPE WIMAX et Satellite Le CPE et son installation sont fournis gracieusement dans la limite des 300 premières lignes vendues.		
	<b>Participation Satellite</b> Cette participation est proposée sous conditions d'éligibilité. <i>Éligibilité du Client Final :</i> L'Utilisateur final doit respecter l'ensemble des conditions suivantes : 1) Il n'est éligible à aucune offre ADSL. 2) Au moment de la commande, il ne peut être couvert par une offre technique Wimax ou équivalente. <i>Éligibilité de l'Usager :</i> L'Usager doit toujours avoir a minima 75% de son parc utilisateur raccordé en ligne AWIMAX.		
SAT-AX-PART	Participation à l'offre Satellite de l'Usager	-150,00 €	
	<b>Ligne SDSL</b> Chaque ligne SDSL est livrée sur une interface cuivre ou Ethernet. Deux zones tarifaires : une Zone Dense constituée des NRAs de plus de 4500 abonnés (conformément aux informations fournies par France Telecom) et une Zone Non Dense constituée des NRAs de moins de 4500 abonnés.		Par Mois
SDSL-AX-CU1P	Accès SDSL - Interface Cuivre - 1P	150 €	
SDSL-AX-CU2P	Accès SDSL - Interface Cuivre - 2P	200 €	
SDSL-AX-CU4P	Accès SDSL - Interface Cuivre - 4P	250 €	
SDSL-AX-ETH1P	Accès SDSL - Interface Ethernet - 1P	300 €	
SDSL-AX-ETH2P	Accès SDSL - Interface Ethernet - 2P	350 €	
SDSL-AX-ETH4P	Accès SDSL - Interface Ethernet - 4P	550 €	
SDSL-DEP	Forfait de déplacement infructueux	45,56 €	
	<i>L'option MESH est accessible au ligne SDSL avec interface cuivre et avec déplacement du fournisseur</i>		
SDSL-MESHL-1P	Mise En Service Hot Line par paire de cuivre dégroupée	75 €	
SDSL-MESHL-2P	Mise En Service Hot Line bipaire	150 €	
SDSL-MESHL-4P	Mise En Service Hot Line quadripaire	300 €	
	<b>Ligne SDSL - liens multipaires</b> Cet abonnement s'ajoute à l'abonnement débit pour les liens multipaires		
SDSL-ABO-2P	Abonnement pour une ligne bipaire - débit crête inférieur ou égal à 2 Mbps		17 €
SDSL-ABO-4P-2M	Abonnement pour une ligne quadripaire - débit crête inférieur ou égal à 2 Mbps		45 €
SDSL-ABO-4P-4M	Abonnement pour une ligne quadripaire - débit crête égal à 4 Mbps		28 €
	<b>Ligne SDSL</b> Les Lignes SDSL ont une tarification identique quelque soit la zone géographique		
SDSL-PKD-D75k - 500k	Ligne SDSL - 75k - 500k		45 €
SDSL-PKD-D500k	Ligne SDSL - 500k		70 €
SDSL-PKD-D150k-1	Ligne SDSL - 150k - 1M		45 €
SDSL-PKD-D1	Ligne SDSL - 1M		100 €
SDSL-PKD-D250k-2	Ligne SDSL - 250k - 2M		45 €
SDSL-PKD-D2	Ligne SDSL - 2M		145 €
SDSL-PKD-D500k-4	Ligne SDSL - 500k - 4M		87 €
SDSL-PKD-D4	Ligne SDSL - 4M		290 €
	<b>Ligne SDSL - Zone Dense</b> Pour les NRA de plus de 4 500 abonnés, l'Usager pourra bénéficier d'une remise sur les débits garantis		
SDSL-PKD-D500k-ZD	Ligne SDSL - 500k sur NRA > 4,5k abonnés après remise		60 €
SDSL-PKD-D1-ZD	Ligne SDSL - 1M sur NRA > 4,5k abonnés après remise		65 €
SDSL-PKD-D2-ZD	Ligne SDSL - 2M sur NRA > 4,5k abonnés après remise		65 €
SDSL-PKD-D4-ZD	Ligne SDSL - 4M sur NRA > 4,5k abonnés après remise		190 €
	<b>Engagements de qualité de service (SLA)</b>		
SDSL-SLA-AX-ST1	SLA ligne d'accès - Standard		Compris dans l'abonnement
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 €
	<b>Composante SI</b> La Composante SI détaille la tarification des opérations dans le Système d'Information		
SDSL-INFO-ND-SAV	Demande d'information par ND suite à un écrasement	5,90 €	Par opération
SDSL-INFO-ADD	Demande d'information préalable par adresse	22,26 €	
SDSL-COM-TORT	Forfait Commande à tort	41,00 €	
	<b>Composante SAV</b> La Composante SAV détaille la tarification des interventions dans le cadre de l'après-vente du service		
SDSL-STT	Signalisation transmise à tort	125,77 €	Par opération
SDSL-EXP	Procédure d'expertise suite à des signalisations en répétition	251,54 €	
SDSL-RES	Forfait de remise en service d'une installation téléphonique ou d'une installation SDSL	200,00 €	
	<b>Desserte interne</b> En option, Axione peut réaliser la desserte interne. La tarification est dépendante des conditions techniques de réalisation.		
DI-AX-ST	Desserte interne jusqu'à 30 mètres	250 €	
DI-AX-SM	Desserte interne au-delà de 30 mètres		Sur devis
	<b>Ligne SDSL+ - Tarification applicable jusqu'au 30/06/2013</b> Chaque ligne SDSL+ est livrée de base côté abonné sur une interface cuivre ou en option sur une interface RJ45. Le client qui a souscrit à l'option RJ45, peut aussi commander la location du modem (CPE). Les lignes SDSL+ ont une tarification identique quelque soit la zone géographique		
	<b>Accès</b>		
SDSL+-AX-CU1P	Accès SDSL+ - Interface Cuivre - 1P	150 €	
SDSL+-AX-CU2P	Accès SDSL+ - Interface Cuivre - 2P	200 €	
SDSL+-AX-CU4P	Accès SDSL+ - Interface Cuivre - 4P	250 €	
SDSL+-AX-ORJ1P	Accès SDSL+ - Option RJ45 - 1P	150 €	
SDSL+-AX-ORJ2P	Accès SDSL+ - Option RJ45 - 2P	150 €	
SDSL+-AX-ORJ4P	Accès SDSL+ - Option RJ45 - 4P	150 €	
	<b>Location CPE : sur engagement de 12 mois</b>		
SDSL+-AX-CPE1P	Accès SDSL+ - Location du CPE - 1P		20 €
SDSL+-AX-CPE2P	Accès SDSL+ - Location du CPE - 2P		20 €
SDSL+-AX-CPE4P	Accès SDSL+ - Location du CPE - 4P		20 €
	<b>Location CPE : sur engagement de 36 mois</b>		
SDSL+-AX-CPE1P	Accès SDSL+ - Location du CPE - 1P		10 €
SDSL+-AX-CPE2P	Accès SDSL+ - Location du CPE - 2P		10 €
SDSL+-AX-CPE4P	Accès SDSL+ - Location du CPE - 4P		10 €
SDSL+-DEP	Forfait de déplacement infructueux	45,56 €	
	<i>L'option MESH est accessible au ligne SDSL+ avec interface cuivre et avec déplacement du fournisseur</i>		
SDSL+-MESHL-1P	Mise En Service Hot Line par paire de cuivre dégroupée	75 €	
SDSL+-MESHL-2P	Mise En Service Hot Line bipaire	150 €	
SDSL+-MESHL-4P	Mise En Service Hot Line quadripaire	300 €	
	<b>Ligne SDSL+</b>		
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 €

Les prix sont indiqués en Euros HT

Référence	Désignation	Edition de oct-12	
		Frais d'accès au Service	Abonnement
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 quadripaire		63 €
SDSL+-ABO-D2-4P	Ligne SDSL+ 2M quadripaire		67 €
SDSL+-ABO-D3-4P	Ligne SDSL+ 3M quadripaire		72 €
SDSL+-ABO-D4-4P	Ligne SDSL+ 4M quadripaire		76 €
SDSL+-ABO-D5-4P	Ligne SDSL+ 5M quadripaire		89 €
SDSL+-ABO-D6-4P	Ligne SDSL+ 6M quadripaire		90 €
SDSL+-ABO-D8-4P	Ligne SDSL+ 8M quadripaire		94 €
SDSL+-ABO-D10-4P	Ligne SDSL+ 10M quadripaire		102 €
SDSL+-ABO-D12-4P	Ligne SDSL+ 12M quadripaire		112 €
SDSL+-ABO-D16-4P	Ligne SDSL+ 16M quadripaire		129 €
SDSL+-ABO-D20-4P	Ligne SDSL+ 20M quadripaire		159 €
<b>Engagements de qualité de service (SLA)</b>			
SDSL+-SLA-AX-ST1	SLA ligne d'accès - Standard	Compris dans l'abonnement	
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 €
<b>Composante SI</b>			
<i>La Composante SI détaille la tarification des opérations dans le Système d'Information</i>		Par opération	
SDSL+-INFO-ND-SAV	Demande d'information par ND suite à un écrasement	5,90 €	
SDSL+-INFO-ADD	Demande d'information préalable par adresse	22,26 €	
SDSL+-COM-TORT	Forfait Commande à tort	41,00 €	
<b>Composante SAV</b>			
<i>La Composante SAV détaille la tarification des interventions dans le cadre de l'après-vente du service</i>		Par opération	
SDSL-STT-FT	Signalisation transmise à tort (STT France Telecom)	125,77 €	
SDSL-STT-AX	Signalisation transmise à tort (STT Fournisseur)	30,00 €	
SDSL-STT-ABS	Signalisation Abonné Absent (ABS)	60,00 €	
SDSL-STT-ABD	Signalisation abandonnée par l'opérateur	41,00 €	
SDSL-STT-SVI	Signalisation associée à un test SVI	41,00 €	
SDSL-DTI	Frais d'étude pour la réparation de la desserte interne	600,00 €	
SDSL-EXP	Procédure d'expertise suite à des signalisations en répétition	251,54 €	
SDSL-EXP-ABD	Abandon d'expertise	58,00 €	
SDSL-EXP-RDV	Expertises sans RDV ou RDV reportés par l'opérateur	41,00 €	
SDSL-RES	Forfait de remise en service d'une installation téléphonique ou d'une installation SDSL	200,00 €	
SDSL-RES-DEV	Forfait de remise en service d'une installation téléphonique ou d'une installation SDSL dans les cas de difficulté exceptionnelle.	Sur devis	
<b>Desserte interne</b>			
<i>En option, la DSP peut réaliser la desserte interne. La tarification est dépendante des conditions techniques de réalisation.</i>		Par opération	
SDSL+-DI-AX-ST	Desserte interne jusqu'à 30 mètres	250 €	
SDSL+-DI-AX-SM	Desserte interne au-delà de 30 mètres	Sur devis	
<b>GAMME DE PRODUITS - BANDE PASSANTE</b>			
<b>IXEN</b>			
<b>IXEN Point à Point</b>			
<i>La structure tarifaire du lien IXEN en mode Point-à-point comprend une composante FAS et une composante abonnement mensuelle.</i>			
<i>Pour un engagement de 3 ans, la participation aux frais de raccordement éventuellement due par le Client peut être lissée sur la période d'engagement. Des frais financiers seront alors appliqués au taux = Euribor 3 mois + 0,35%.</i>			
		FAS	par mois
<b>IXEN P2P - Métropolitaine - QoS "Business critical"</b>			
IXEN-P2P-M-D2	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 2M	600 €	300 €
IXEN-P2P-M-D6	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 6M	600 €	650 €
IXEN-P2P-M-D10	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 10M	3 000 €	800 €
IXEN-P2P-M-D20	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 20M	3 000 €	900 €
IXEN-P2P-M-D50	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 50M	3 000 €	1 000 €
IXEN-P2P-M-D100	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 100M	3 000 €	1 200 €
IXEN-P2P-M-D200	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 200M	5 000 €	1 600 €
IXEN-P2P-M-D500	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 500M	5 000 €	2 000 €
IXEN-P2P-M-D1000	IXEN P2P - Métropolitaine - Business Critical - 1Gbps	5 000 €	2 800 €
<b>Remise tarifaire sur les topologies courtes distances</b>			
<i>Application de la remise mensuelle suivant la formule</i>			
<i>[Lien IXEN pt-à-pt + option SLA] - Remise mensuelle en % = Abonnement mensuel remis</i>			
REDUC-IXEN-D10-M500	débit de la connexion à 10 Mbit/s - Distance entre 2 sites jusqu'à 500 mètres vol d'oiseau	remise mensuelle de 50%	
REDUC-IXEN-D10-M2000	débit de la connexion à 10 Mbit/s - Distance entre 2 sites jusqu'à 2000 mètres vol d'oiseau	remise mensuelle de 40%	
REDUC-IXEN-D100-M500	débit de la connexion à 100 Mbit/s - Distance entre 2 sites jusqu'à 500 mètres vol d'oiseau	remise mensuelle de 50%	
REDUC-IXEN-D100-M2000	débit de la connexion à 100 Mbit/s - Distance entre 2 sites jusqu'à 2000 mètres vol d'oiseau	remise mensuelle de 40%	
REDUC-IXEN-D1000-M500	débit de la connexion à 1 Gbit/s - Distance entre 2 sites jusqu'à 500 mètres vol d'oiseau	remise mensuelle de 50%	
REDUC-IXEN-D1000-M2000	débit de la connexion à 1 Gbit/s - Distance entre 2 sites jusqu'à 2000 mètres vol d'oiseau	remise mensuelle de 40%	
<b>IXEN Point à POP</b>			
<i>Offre de ligne d'accès destiné 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 tronc. Pour une livraison vers un POP hors de la DSP, il faudrait utiliser en complément l'offre de Collecte à Débit Garanti nationale. Le débit crête de la ligne est égal au débit garanti. Les Frais d'Accès au Service intègrent les travaux de desserte interne éventuel.</i>			
<b>IXEN Point à POP Métropolitaine</b>			
IXEN-P2POP-M-D1	IXEN Point à Pop Métropolitaine 1 Mbit/s	1 000 €	100 €
IXEN-P2POP-M-D2	IXEN Point à Pop Métropolitaine 2 Mbit/s	1 000 €	150 €
IXEN-P2POP-M-D4	IXEN Point à Pop Métropolitaine 4 Mbit/s	1 000 €	350 €
IXEN-P2POP-M-D6	IXEN Point à Pop Métropolitaine 6 Mbit/s	1 000 €	350 €
IXEN-P2POP-M-D10	IXEN Point à Pop Métropolitaine 10 Mbit/s	1 500 €	475 €
IXEN-P2POP-M-D20	IXEN Point à Pop Métropolitaine 20 Mbit/s	1 500 €	475 €
IXEN-P2POP-M-D40	IXEN Point à Pop Métropolitaine 40 Mbit/s	1 500 €	600 €
IXEN-P2POP-M-D60	IXEN Point à Pop Métropolitaine 60 Mbit/s	1 500 €	600 €
IXEN-P2POP-M-D100	IXEN Point à Pop Métropolitaine 100 Mbit/s	1 500 €	600 €
IXEN-P2POP-M-D200	IXEN Point à Pop Métropolitaine 200 Mbit/s	2 500 €	900 €
IXEN-P2POP-M-D1000	IXEN Point à Pop Métropolitaine 1 Gbit/s	2 500 €	1 800 €
<b>IXEN Point à Pop - Site tronc</b>			
<i>L'ensemble des accès IXEN Point à Pop est livré sur une interface tronc de 100Mbit/s ou 1Gbit/s. La souscription au site tronc est obligatoire</i>			
IXEN-TRONC-100M	Accès Site tronc IXEN Point à Pop - Débit symétrique maximum 100Mbit/s	FAS	Par Mois
IXEN-TRONC-1000M	Accès Site tronc IXEN Point à Pop - Débit symétrique maximum 1Gbit/s	300 €	
		2 500 €	



Les prix sont indiqués en Euros HT

Edition de oct-12

Référence	Désignation	Frais d'accès au Service	Abonnement
<b>IXEN POP à POP</b>			
<i>L'IXEN POP à POP est un produit de bande passante entre POP déclarés AXIONE.</i>			
IXEN-POP2POP-AX-100M	IXEN POP à POP   Accès 100 Mbit/s	1 500 €	par extrémité
IXEN-POP2POP-AX-1000M	IXEN POP à POP   Accès 1 Gbit/s	2 500 €	par extrémité
IXEN-POP2POP-POP-D10	IXEN POP à POP   10 Mbit/s		250 €
IXEN-POP2POP-POP-D100	IXEN POP à POP   100 Mbit/s		450 €
IXEN-POP2POP-POP-D200	IXEN POP à POP   200 Mbit/s		600 €
IXEN-POP2POP-POP-D500	IXEN POP à POP   500 Mbit/s		1 200 €
IXEN-POP2POP-POP-D1000	IXEN POP à POP   1000 Mbit/s		2 000 €
<b>IXEN eLAN</b>			
<i>Le Service IXEN eLAN se compose de plusieurs Accés IXEN eLAN et d'une capacité de commutation GFU. La somme des débits de toutes les Accés IXEN eLAN doit être inférieur au débit total autorisé par le package IXEN eLAN souscrit. Pour un engagement de 3 ans, la participation aux frais de raccordement éventuellement due par le Client peut être lissée sur la période d'engagement. Des frais financiers seront alors appliqués au taux = Euribor 3 mois + 0,35%.</i>			
		FAS	par Mois
<b>Accés IXEN eLAN</b>			
IXEN-ELAN-AX-2M	Accés IXEN eLAN - 2 Mbit/s	300 €	
IXEN-ELAN-AX-6M	Accés IXEN eLAN - 6 Mbit/s	300 €	
IXEN-ELAN-AX-10M	Accés IXEN eLAN - 10 Mbit/s	1 500 €	
IXEN-ELAN-AX-20M	Accés IXEN eLAN - 20 Mbit/s	1 500 €	
IXEN-ELAN-AX-40M	Accés IXEN eLAN - 40 Mbit/s	1 500 €	
IXEN-ELAN-AX-60M	Accés IXEN eLAN - 60 Mbit/s	1 500 €	
IXEN-ELAN-AX-100M	Accés IXEN eLAN - 100 Mbit/s	1 500 €	
IXEN-ELAN-AX-200M	Accés IXEN eLAN - 200 Mbit/s	2 500 €	
IXEN-ELAN-AX-300M	Accés IXEN eLAN - 300 Mbit/s	2 500 €	
IXEN-ELAN-AX-500M	Accés IXEN eLAN - 500 Mbit/s	2 500 €	
IXEN-ELAN-AX-1G	Accés IXEN eLAN - 1 Gbit/s	2 500 €	
		FAS	par Mois
IXEN-ELAN-SITE		150 €	300 €
<b>Capacité de commutation IXEN eLAN</b>			
IXEN-ELAN-GFU-50M	Capacité de commutation IXEN eLAN de 50 Mbit/s		750 €
IXEN-ELAN-GFU-150M	Capacité de commutation IXEN eLAN de 150 Mbit/s		1 350 €
IXEN-ELAN-GFU-300M	Capacité de commutation IXEN eLAN de 300 Mbit/s		2 100 €
IXEN-ELAN-GFU-500M	Capacité de commutation IXEN eLAN de 500 Mbit/s		2 500 €
IXEN-ELAN-GFU-1G	Capacité de commutation IXEN eLAN de 1Gbit/s		3 000 €
IXEN-ELAN-GFU-OSM	Capacité de commutation IXEN eLAN au-delà de 1 Gbit/s		sur Etude
<b>Engagements de qualité de service (SLA)</b>			
<b>SLA IXEN Point à Point, IXEN Point à Pop et IXEN Pop à Pop</b>			
<i>SLA Standard: GTR 4h de 8h à 18h du Lundi au Vendredi hors jours fériés SLA Plus: GTR 4h 24h/24 et 7j/7 - Dans le cadre de l'offre IXEN Pop à Pop il ne sera compté qu'une seule extrémité</i>			
			par Mois et par Site
IXEN-SLA-AX-ST	SLA IXEN P2P - Standard - Tous débits	Compris dans l'abonnement	
IXEN-SLA-AX-PLUS-T0	SLA IXEN P2P - Plus - débit de 2 Mbit/s	-	20 €
IXEN-SLA-AX-PLUS-T1	SLA IXEN P2P - Plus - débit de 6 à 20 Mbit/s	-	50 €
IXEN-SLA-AX-PLUS-T2	SLA IXEN P2P - Plus - débit de 40 à 100 Mbit/s	-	80 €
IXEN-SLA-AX-PLUS-T6	SLA IXEN P2P - Plus - débit de 200 à 1000 Mbit/s	-	200 €
<b>SLA IXEN eLAN</b>			
<i>SLA Basic GTR 8h de 8h à 18h du Lundi au Vendredi hors jours fériés SLA Standard GTR 4h de 8h à 18h du Lundi au Vendredi hors jours fériés SLA Plus: GTR 4h 24h/24 et 7j/7</i>			
IXEN-SLA-AX-BS-ELAN	SLA IXEN eLAN - Basic - Tous débits	Compris dans l'abonnement	
IXEN-SLA-AX-ST-ELAN	SLA IXEN eLAN - Standard - Tous débits		50 €
IXEN-SLA-AX-PLUS-ELAN-10M	SLA IXEN eLAN - Plus - pour Accès jusqu'à 10 Mbit/s	-	100 €
IXEN-SLA-AX-PLUS-ELAN-100M	SLA IXEN eLAN - Plus - pour Accès jusqu'à 100 Mbit/s	-	150 €
IXEN-SLA-AX-PLUS-ELAN-1G	SLA IXEN eLAN - Plus - pour Accès jusqu'à 1 Gbit/s	-	300 €
<b>Opérations</b>			
<b>Prestations communes</b>			
IXEN-SERV-STT	Intervention à tort	par opération	
IXEN-SERV-DEPINF	Déplacement infructueux (prix minimum forfaitaire)	150 €	
		500 €	
<b>Prestations spécifiques IXEN eLAN</b>			
IXEN-SERV-ADSITE	Insertion d'un nouveau site dans une topologie IXEN eLAN	500 €	
<b>Remise sur les abonnements mensuels sur engagement de durée</b>			
IXEN-REM-3	Gamme IXEN - Remise sur abonnement et SLA sur engagement pour une période initiale de 3 ans		remise sur abonnement mensuel de 10%
<b>Liaison Point-à-Point TDM</b>			
<i>Le tarif correspond à une liaison métropolitaine ou Intra plaque. Une cotation sur mesure est réalisée pour les liaisons régionales ou nationales</i>			
		par site	Par Mois
LPP-TDM-M-2M	Liaison Point-à-Point TDM 2M métropolitaine	450 €	210 €
LPP-TDM-M-34M	Liaison Point-à-Point TDM 34M métropolitaine	3 600 €	2 400 €
LPP-TDM-M-STM1	Liaison Point-à-Point STM-1 métropolitaine	4 500 €	3 240 €
<b>Engagements de qualité de service (SLA)</b>			
TDM-SLA-ST	SLA Standard - Ligne d'accès - Tous débits	Compris dans l'abonnement	
TDM-SLA-PLUS-E1	Option SLA Plus pour Liaison 2M		40 €
TDM-SLA-PLUS2	Option SLA Plus pour Liaison 34M et STM-1	10% de la mensualité par liaison	
<b>Remise sur les abonnements mensuels sur engagement de durée</b>			
TDM-REM-3	TDM - Remise sur abonnement et SLA sur engagement pour une période initiale de 3 ans		remise sur abonnement mensuel de 10%
<b>GAMME DE PRODUITS - Infrastructure</b>			
<b>Fibre Optique Noire</b>			
<i>L'offre Fibre Optique Noire (FON) est structurée autour de quatre usages : - Offre FON NRA - Offre FON POP-POP - Offre FON GFU - Offre Desserte Optique Mobile Le détail de ces offres ainsi que les tarifs sont disponibles dans la Description Produits FON</i>			
<b>Liaison Trans-DSP</b>			
<i>Offre de bande passante multi-drop non sécurisée (sécurisation à assurer par le FAI). Service à 100Mbit/s : souscription minimale de 2 drops. Service à 1Gbit/s : souscription minimale de 5 drops.</i>			
LTD-100M	Liaison Trans-DSP 100 Mbit/s	par Drop 1 500 €	par mois par Drop 1 000 €
LTD-1G	Liaison Trans-DSP 1 Gbit/s	2 500 €	2 000 €
<b>Raccordement THD</b>			
RACC-THD	Raccordement Très haut débit	FAS	Sur devis
<b>GAMME DE PRODUITS - LA PLATE-FORME LOCALE</b>			
<b>Hébergement</b>			
<i>Les prestations d'hébergement sont disponibles dans chaque Hôtel Telecom</i>			
<b>Emplacements</b>			
HEB-EMP1	Emplacement 600 x 800	1 200 €	380 €
HEB-B47	Baie 42 U	1 200 €	450 €
HEB-B38	Baie 38 U	1 200 €	400 €
HEB-B47/2	1/2 Baie 47 U	750 €	300 €
HEB-3U	Lot de 3U FAS indépendants du nombre de U commandés	350 €	45 €

Les prix sont indiqués en Euros HT

Edition de oct-12

Référence	Désignation	Frais d'accès au Service	Abonnement
<b>Prises et Accessoires</b>			
HEB-1KVA-ON	1 KVA ondulé supplémentaire		83 €
HEB-1KVA-NON	1 KVA non ondulé		60 €
HEB-DROC-FO-1P	1/2 Rocade Baie vers Point de Brassage - Fibre Optique - 1 Paire	500 €	12,50 €
HEB-DROC-FO-3P	1/2 Rocade Baie vers Point de Brassage - Fibre Optique - 3 Paires	1 000 €	25,00 €
HEB-DROC-FO-6P	1/2 Rocade Baie vers Point de Brassage - Fibre Optique - 6 Paires	1 500 €	41,50 €
HEB-DROC-CU-1P	1/2 Rocade Baie vers Point de Brassage - Cuivre - 1 Paire	250 €	10,00 €
HEB-DROC-CU-3P	1/2 Rocade Baie vers Point de Brassage - Cuivre - 3 Paires	500 €	20,00 €
HEB-DROC-CU-6P	1/2 Rocade Baie vers Point de Brassage - Cuivre - 6 Paires	750 €	30,00 €
	Alimentation DC 48 volts	Sur devis	
	Bandeau 1U Connectique 2 FO, 4 TX RJ45	Sur devis	
	Passage de câbles FO ou Cuivre supplémentaire	Sur devis	
<b>Remise sur les abonnements mensuels sur engagement de durée</b>			
HEB-REM-3	HEB - Remise sur abonnement sur engagement pour une période initiale de 3 ans		remise sur abonnement mensuel de 10%
<b>Transit IP</b>			
	<i>Trafic livré dans un Hôtel Telecom</i>		Par mois
IPT-AX-100	Interface 100BASE-T pour Transit IP	300 €	
IPT-AX-1000	Interface 1000BASE-T pour Transit IP	2 500 €	
<b>Formule Transit IP</b>			
	<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-1M	Transit IP - Formule IP - Seuil 1 Mbit/s		40 €
IPT-10M	Transit IP - Formule IP - Seuil 10 Mbit/s		30 €
IPT-100M	Transit IP - Formule IP - Seuil 100 Mbit/s		10 €
IPT-250M	Transit IP - Formule IP - Seuil 250 Mbit/s		8 €
IPT-500M	Transit IP - Formule IP - Seuil 500 Mbit/s		7 €
IPT-1000M	Transit IP - Formule IP - Seuil 1 Gbit/s		5 €
<b>Opérations</b>			
IPT-SERV-DEB-D	Transit IP - Diminution du seuil de débit	70 €	
IPT-SERV-DEB-U	Transit IP - Augmentation du seuil de débit	offert	
<b>Remise</b>			
IPT-REM-3	Engagement pour une période initiale de 3 ans		remise sur abonnement mensuel de 10%