



Conseil d'exploitation du 07 janvier 2025

Délibération n°2025-03

Objet : Approbation du catalogue de services de la régie chargée de l'exploitation du réseau Très Haut débit (THD) Médialys

Etaient présents : Jean-Pierre Gabelle, Hervé Gaurat, Ariel Lévy.

Absents excusés : -

Le Conseil d'Exploitation de la régie chargée de l'exploitation du réseau Très Haut Débit (THD) Médialys.

Vu les statuts de la régie,

Vu le rapport présenté,

Compte tenu du vote favorable exprimé à l'unanimité,

DELIBERE

Article unique : Le catalogue de services de la régie chargée de l'exploitation du réseau THD Médialys tel qu'annexé à la présente délibération, est approuvé par le Conseil d'exploitation. Il sera soumis pour approbation à l'assemblée départementale.

(Adopté).

Pour extrait conforme.

Jean-Pierre Gabelle.

Président du Conseil d'Exploitation la régie chargée
de l'exploitation du réseau Très Haut débit (THD)
Médialys



CATALOGUE DE SERVICES

En vigueur à compter du 1^{er} janvier 2025

OFFRE DE FIBRES NOIRES en LOCATION et en IRU

Tarifs applicables à compter du 01/01/2014

Frais d'Accès aux Services

FAS par extrémité autre que NRA	
Site déjà raccordé en FON par la DSP (populé)	1 500 €
Site non encore raccordé en FON par la DSP	sur devis*
FAS par extrémité par NRA	
Pour un Lien NRA	7 500 €

Les frais d'accès au service comprennent le déplacement d'un technicien, le raccordement des fibres dans le BPE et le test du lien.
*Le prix ne dépassera pas le coût de réalisation estimé augmenté de 15 % pour peines et soins

Redevance de la location pour la mise à disposition de fibres optiques noires

LOCATION*		
Tarif location annuelle en € HT par ml - minimum de facturation 3000 ml		
Durée	bifibre	monofibre
Location 1 an	1,50 €/ml	1,05 €/ml
Location 3 ans	1,30 €/ml	0,91 €/ml
Location 5 ans	1,10 €/ml	0,77 €/ml
Location 10 ans	1,02 €/ml	0,71 €/ml
Frais de maintenance inclus		
IRU (hors raccordement NRA*)		
(régime de facturation des services de l'OP à l'OP)		
Tarif en € HT par ml - minimum de facturation 3000 ml		
Durée	bifibre	monofibre
IRU 10 ans	8,0 €/ml	4,20 €/ml
IRU 15 ans	7,75 €/ml	5,43 €/ml
IRU 20 ans	8,75 €/ml	6,13 €/ml
Hors frais de maintenance		

* Les offres FON décrites ci-dessus ne seront en aucun cas utilisées pour l'accès aux NRA, de manière directe ou indirecte.
Note : à titre d'information, l'éclairage de fibres de type G652 avec les technologies actuelles est limité à environ 80 à 100 km

NRA raccordé en bifibre comprend le pourcentage de POD	
Tarif en € HT pour un IRU 15 ans (hors FAS et hors maintenance)	
NRA < 5000 POD	45 000 € + 15 € x POD
NRA > 5000 POD	122 500 €
Hors frais de maintenance	

Les NRA concernés par l'offre décrite ci-dessus sont ceux raccordés en fibre optique
POD signifie le nombre de lignes (LP) présentes dans les NRA

Forfait IRU plaque départementale	
(forfait de facturation des services de l'OP à l'OP)	
IRU forfaitaire 15 ans pour l'accès au territoire du Loiret	14 500 000 €

L'offre FON décrite ci-dessus comprend l'usage de l'ensemble du réseau départemental Médias pour un linéaire maximal de 3682 kms et à hauteur de 21 paires de fibre optique noire maximum sur un même segment de câble.

Redevance de la maintenance IRU pour une fibre ou une paire de fibres

La redevance de la maintenance couvre la maintenance préventive et corrective.

Tarif en € HT/ml/an	Tarif applicable dans le cas d'IRU hors raccordement NRA
0,11 €/ml/an	Intervention de maintenance à tort : 1800€ HT par intervention
Tarif en € HT/POD/an	Tarif applicable dans le cas d'IRU de raccordement NRA
0,75 €/POD/an	Intervention de maintenance à tort : 1800€ HT par intervention
Tarif en € HT/ml/an	Tarif applicable dans le cas du forfait IRU plaque départementale
0,07 €/ml/an	Intervention de maintenance à tort : 1800€ HT par intervention

Délai de livraison

Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'une paire de fibres (hors travaux de Génie Civil) est de T0+ 8 semaines.

Garantie de Temps de Retabliement

GTR : 8 heures si fon disponibles
GTR : 15 heures si fon non disponibles

OFFRE ACCES POINT HAUT en IRU
Tarification pour tout nouveau contrat à compter du 01/01/2012
 Conditions particulières applicables : CPDSP/IRU/13-001 ; CPDSP/MF/251205

Frais d'Accès aux Services

FAS par Point haut éligible Raccordable	
Description	Tarif
Par pénétrante (une paire de fibre)	15 000 €
Par pénétrante complémentaire	7 500 €

Les frais d'accès au service comprend le déplacement d'un technicien, le raccordement des fibres dans la BPE et le test du lien.

Redevance de la liaison pour la mise à disposition d'une paire de fibres optiques noires

IRU Point haut*	
Tarifs IRU 15 ans hors maintenance	
Description	Tarif
Point Haut de Transmission (PHT)	60 000 €
Point Haut Radio (PHR)	30 000 €
Paire supplémentaire	15 000 €
Hors frais de maintenance	

* les Points Hauts concernés sont ceux éligibles raccordés en fibre optique

La distance entre les extrémités FON sont de 40 Km max pour les PHT et 20 km max pour les PHR.

Redevance de la maintenance pour une paire de fibres optiques noires

Maintenance Point haut*	
Tarifs maintenance annuelle	
Description	Tarif
Point Haut de Transmission (PHT)	1 000 €
Point Haut Radio (PHR)	1 000 €

Intervention de maintenance à tort: 1500€ HT per intervention

La redevance de la maintenance couvre la maintenance préventive et corrective.

Délai de livraison

Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'une paire de fibres (hors travaux de Génie Civil) est de T0+ 8 semaines.

Option

Desserte interne	
Tarifs de réalisation de la desserte interne du Point Haut	
Description	Tarif
Point Haut de Transmission (PHT)	sur devis
Point Haut Radio (PHR)	2 000 €

Raccordement Point Haut (PHT et PHR)	
Tarifs de réalisation du raccordement des Points Hauts non éligibles	
Frais de raccordement	sur devis

Garantie de Temps de Rétablissement

GTR : 8 heures si fon disponibles

GTR : 15 heures si fon non disponibles

OFFRES D'HEBERGEMENT (hors hébergement dans les NRO et les NRA ZO)

Offre d'emplacement baie dans un POP du délégataire

L'offre d'Hébergement dans un des locaux techniques d'accueil du Délégataire est une offre qui s'entend pour un emplacement (baie). Cet emplacement correspond, en offre standard, à une dalle 600 x 600 x 900 selon le plan d'occupation (en mm).

Les prix sont en € HT et valables pour une location annuelle et s'entendent pour un emplacement avec fourniture d'énergie en 48V ou 220 VAC.

L'offre d'Hébergement est indispensable aux Utilisateurs pour terminer leurs portes de livraison colocalisées sur leur(s) équipements(s) actif(s).

Cette offre est soumise à une étude de faisabilité fondée sur la capacité/espace libre pour chaque demande.

Frais d'Accès aux Services	
Frais d'Accès au service (par emplacement)	550 €

Loyer mensuel	
Coût mensuel de l'emplacement (en €/mois/baie, énergie incluse)	620 €
Durée du contrat	1 an renouvelable
Délai de livraison	T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité

Offre Liaison Inter-Bâtiment (LIB) dans un POP du délégataire

L'offre de Liaison Inter-Bâtiment est indispensable à la livraison des services aux Utilisateurs. Ces liaisons Inter-Bâtiment se composent de deux demi-segments, dont la première est systématiquement prise en charge par le Délégataire, et respectivement terminés en Tableau de Distribution Optique (ODF) ou Cuivre (CDF).

La première LIB est prise en charge par le délégataire dans le cadre de la construction des portes de livraison de différents services.

Les autres demi-segments souscrits sont à la charge de l'utilisateur et raccorde les équipements de ce dernier à l'ODF ou CDF.

Les prix sont en € HT et valables pour une location annuelle et s'entendent pour un demi-segment LIB, raccordement, testing inclus.

Cette offre est soumise à une étude de faisabilité fondée sur la capacité/espace libre résiduelle des ODF ou CDF.

Frais d'Accès aux Services (par commande)	
1/2 Segment LIB Cuivre (LIB Cuivre Cat5)	1 500 €
1/2 Segment LIB Optique (LIB Monomode ou Multimode)	2 000 €

Loyer mensuel	
Coût mensuel de l'emplacement (en €/mois/LIB)	20 €
Durée du contrat	1 an renouvelable
Délai de livraison	T0 + 2 semaines sous réserve de disponibilité sur ports ODF ou CDF.

OFFRE D'HEBERGEMENT ET DE COLLECTE NRA ZONE D'OMBRE

Prestation d'hébergement sur la structure d'accueil NRA ZO

Prestation de collecte fibre ou de collecte cuivre entre le NRA ZO et le NRA d'Origine (ou un autre Point de Rattachement défini entre les Parties)

Tableau d'Accès aux Offres

Poste	NRA ZO collecte en fibre optique	NRA ZO collecte cuivre*
FAS Hébergement ou Hébergement + Collecte	2 000 €	1 000 €
coûts d'installation	-	16 500 €
Total	2 000 €	17 500 €

* dans la limite de disponibilité de l'offre de France Telecom

Les frais d'accès au service comprennent le déplacement d'un technicien, le raccordement des fibres et le test du lien.

Prestation de reprise de la dalle et de baie en cas d'interconnexion avec une structure d'hébergement d'opérateur tiers

Poste	Reprise Dalle et Baie tiers
FAS	2 000 €

Les frais d'installation de la dalle, de l'infrastructure, et de la baie, ainsi que l'installation et la consommation énergétique restent à la charge de l'opérateur tiers

Redevance hébergement et collecte

HEBERGEMENT ET COLLECTE		
Tarif mensuel par lien devenu éligible au Haut Débit suivant les données techniques communiquées par France Telecom		
Poste	NRA ZO collecte en fibre optique	NRA ZO collecte cuivre
Redevance mensuelle* Services Hébergement et Collecte fibre	4,00 €	4,00 €
Redevance mensuelle Services Hébergement* seul	3,00 €	3,00 €
Redevance collecte cuivre	-	180€/mois
Location-Entretien interconnexion Dalle et Baie tiers	10€/mois	10€/mois
Redevance Collecte fibre en localisation distante	200€/mois	-

*sur la base des prestations standard décrites plus haut, la redevance mensuelle (hébergement ou hébergement + collecte) hors collecte cuivre, ne peut être inférieure à 91,67€ (1100€ annuels), ni supérieure à 333,33€ (4000€ annuels).

PRESTATION DE LIEN HAUT DÉBIT

Les frais de la maintenance sont inclus dans la redevance mensuelle

Délai de Livraison

Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'un emplacement et d'une paire de fibre (hors travaux de Génie Civil) est de T0+ 8 semaines.

Garantie de Temps de Rétablissement

Prestation	Incident	GTR
Hébergement et environnement technique	Energie	24 H en jour ouvrable*
Lien de Collecte		
Fibre optique passive	Fibre optique	10 H ouvrables
En technologie Ethernet	Cuivre	10 H ouvrables

* hors cas de rupture de l'alimentation du fournisseur, du distributeur, ou de transporteur d'électricité

Table d'analyse au service et redressure en fonction du sexe

1. Low price point: we'd hit at a point where our target was approximately \$1.50 to \$2.00 per unit.

Objekt / Objektgruppe	Bestand zum 01.01.2019	Veränderung 2019	Bestand zum 31.12.2019
Tramway (Schienenbahn)	1.000.000 €	1.000.000 €	0 €
Tramway (Schienenbahn) - 1.000.000 €	1.000.000 €	1.000.000 €	0 €
Tramway (Schienenbahn) - 1.000.000 €	1.000.000 €	1.000.000 €	1.000.000 €
Tramway (Schienenbahn) - 1.000.000 €	1.000.000 €	1.000.000 €	0 €

* In défaut du texte communiqué par l'assuré, voir la législation en vigueur de la norme européenne des données des feuilles nouvelles.

[illegible]

⁹⁹ Tout dédit supérieur à 1 000 francs en forte diminution relative doit faire l'objet d'une étude préalable de faisabilité, pouvant générer des coûts d'adaptation spécifiques du bâtiment.

Item/Account	2018-2019	2019-2020	Wage earned by 2019-20	Wage earned by 2019-20
Operat/As 10000	Wage/As 5 mths	1 m mths postpaid	3 000 €	2 000 €
Operat/As 20000	Wage/As 10 mths	200 mths postpaid	8 000 €	3 000 €
Operat/As 30000	Wage/As 20 mths	500 mths postpaid	7 000 €	5 000 €
Operat/As 10	Wage/As 40 p/m	1 000 mths postpaid	10 000 €	8 000 €
Operat/As 100	Wage/As 100 p/m	10 000 mths postpaid	18 000 €	32 000 €

* In novembre degli ultimi anni, le vendite di prodotti per la casa sono aumentate del 10 per cento.

Site d'habitat recensé avec habitation existante	0 €
Site d'habitat recensé sans habitation	3 000 €
Frais de recensement du réseau DOP sur Zone Verte 1 (détail)	3 000 €
Frais de recensement du réseau DOP pour 1 à 6 et plus de 10 m du réseau (hors Zone Verte 1)	sur états de devis

Données	Prix	Seuil de déclassement
GTR (exercice 2019) x 1,24924 (1/1) (par m²)	0 €	62 €
GND (par m² habit)	150 €	-
V.A.M. supplémentaire (par m² habit)	150 €	10 €
Location sur pied typique (Par m² habit)	820 €	-
Apais. sur M2 (par équipement)	sur 50 m²	-
Prestation commune sds (exercice 2019) en (m²) Par m² habit	150 €	-
Données	Prix	Seuil de déclassement
Interdiction de droit de passage	150 €	-
Obsolescence de gamme Copenlan	Donnée des PAB	-
Suppression d'un état d'usage Copenlan	800 €	-
Intervention à tort	800 €	-
Autres interventions à tort	sur devis	sur devis

¹⁰ dans la lutte de la cause du Mouvement OPX.

Sample Size (n) at 95% Confidence	Margin of Error (Half Width)	Margin of Error (Half Width)
100 Mbps	18.00%	18.00%
200 Mbps	15.00%	15.00%
300 Mbps	15.00%	15.00%
400 Mbps	15.00%	15.00%
500 Mbps	15.00%	15.00%
600 Mbps	10.00%	10.00%
800 Mbps	10.00%	10.00%
100 Mbps	20.00%	18.00%
200 Mbps	20.00%	24.00%
300 Mbps	20.00%	24.00%
400 Mbps	20.00%	24.00%
500 Mbps	20.00%	24.00%
600 Mbps	20.00%	24.00%
700 Mbps	20.00%	24.00%
800 Mbps	20.00%	24.00%
900 Mbps	20.00%	24.00%
1,000 Mbps	20.00%	20.00%

1 is score within 0 corresponds approximately to score CELEST 01 of 1 score within 1 corresponds approximately to score CELEST 02

**Offre de Collecte de Bande Passante
complémentaire à l'offre d'IRU départemental
Tarifs à compter du 01/05/2018**

D6F6KWT-001
Conditions particulières applicables : CNDSP/TL/12-002

Frais d'accès au service et redevance en fonction du débit

L'offre de Collecte de Bande Passante est une offre de capacité sur le réseau de la DSP permettant d'établir des liaisons de type VLAN entre un équipement de la DSP et un équipement tiers situé dans le département du Loiret.

Les prix sont en € HT et valables pour un engagement de 1 an minimum.

Tarification du service

Debit de l'offre L2L (Circuit)**	Interface de connexion	Frais d'accès au service*	Redevance Mensuelle
2 Mbits/s	Optique	300 €	30 €
4 Mbits/s	Optique	300 €	38 €
6 Mbits/s	Optique	300 €	42 €
10 Mbits/s	Optique	300 €	53 €
20 Mbits/s	Optique	300 €	60 €
30 Mbits/s	Optique	300 €	60 €
40 Mbits/s	Optique	300 €	60 €
50 Mbits/s	Optique	300 €	60 €
60 Mbits/s	Optique	300 €	60 €
80 Mbits/s	Optique	300 €	60 €
100 Mbits/s	Optique	300 €	76 €
200 Mbits/s	Optique	300 €	135 €
300 Mbits/s	Optique	300 €	135 €
400 Mbits/s	Optique	300 €	135 €
500 Mbits/s	Optique	300 €	135 €
600 Mbits/s	Optique	300 €	150 €
700 Mbits/s	Optique	300 €	160 €
800 Mbits/s	Optique	300 €	150 €
900 Mbits/s	Optique	300 €	160 €
1 Gbits/s	Optique	300 €	150 €

* Les interfaces optiques et fournitures sont à la charge de l'opérateur selon les spécifications de la DSP
l'opérateur a la charge de l'interconnexion de son réseau avec les équipements de la DSP selon les modalités et spécification de l'offre.

** tout débit supérieur à 100 Mbps ou toute livraison nationale doit faire l'objet d'une étude préalable de faisabilité, pouvant générer des coûts d'adaptation spécifique du réseau

Offre Bundle

Offre OpenLAN	Nb de sites	Debit total*	Frais accès au service	Redevance Mensuelle Liaison intra-DSP
OpenLAN 100M	Jusqu'à 5 sites	100 Mbits partagé	1 600 €	300 €
OpenLAN 200M	Jusqu'à 10 sites	200 Mbits partagé	3 000 €	525 €
OpenLAN 500M	Jusqu'à 20 sites	500 Mbits partagé	4 200 €	750 €
OpenLAN 1G	Jusqu'à 40 sites	1000 Mbits partagé	6 000 €	1 200 €
OpenLAN 10G	Jusqu'à 100 sites	10 000 Mbits partagé	9 000 €	4 800 €

Dans le cas OpenLAN, les FAS standard des sites (300€) sont à ajouter aux FAS de l'OpenLAN

* la somme des débits des feuilles doit être inférieure au débit total souscrit

Remises tarifaires

Debit de l'offre L2L (Circuit)	Remise Zone Tarifaire II	Remise Zone Tarifaire I
10 Mbps	15,00%	15,00%
20 Mbps	15,00%	15,00%
30 Mbps	15,00%	5,00%
40 Mbps	15,00%	5,00%
50 Mbps	15,00%	5,00%
60 Mbps	10,00%	5,00%
80 Mbps	10,00%	5,00%
100 Mbps	20,00%	18,00%
200 Mbps	30,00%	24,00%
300 Mbps	30,00%	24,00%
400 Mbps	30,00%	24,00%
500 Mbps	30,00%	24,00%
600 Mbps	30,00%	24,00%
700 Mbps	30,00%	24,00%
800 Mbps	30,00%	24,00%
900 Mbps	30,00%	24,00%
1 Gbits/s	20,00%	20,00%

Le zone tarifaire 0 correspond aux communes en zone CELAN C1 et la zone tarifaire 1 correspond aux communes en zone CELAN C2

GAMME DSL Grand Public A compter du 01/02/2014

DGRSSR13-001

Conditions particulières applicables : CNDGRSSR07-001

Forêt de Ligne en Réseaux

Débit de la partie de Réseau	Code offre	Prix d'accès au service	Prestations incluses en forfaitement DSI	Prestations facturées en plus de forfait
Ethernet 10M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	500,00 €
Ethernet 20M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	700,00 €
Fast Ethernet	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	1 100,00 €
Giga Ethernet	ACC-SURF-902	5 000,00 €	- €	2 750,00 €

Ligne d'Accès Distribué aux Clients du FA en ADSL Dégroupage Partiel

Service	Code offre	Prix d'accès au service	Prestations incluses	Taxe Min.
DEGROUPEMENT PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSLT-099	56,00 €	10,76 €	< 4000 kbps
DEGROUPEMENT PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSLT-099	56,00 €	8,94 €	< 4500 kbps

Ligne d'Accès Distribué aux Clients du FA en ADSL Dégroupage Total

Service	Code offre	Prix d'accès au service	Prestations incluses	Taxe Min.
DEGROUPEMENT TOTAL MAX de Synchro	ACC-DSLT-099	56,00 €	18,07 €	< 4000 kbps
DEGROUPEMENT TOTAL MAX de Synchro	ACC-DSLT-099	56,00 €	16,93 €	< 4500 kbps

Options Prochaines & autres informations relatives

Option proposée	Code offre	Prix
Resiliation	ACC-DSLT-304	30,00 €
	ACC-DSLT-304	20,00 €
Porte - Reconfiguration	ACC-DSLT-306/ACC-DSLT-306	- €

Options de base	Code offre	Prix
Signaux de base à tout	ACC-DSLT-323/ACC-DSLT-323	135,77 €
Commande non-conforme	ACC-DSLT-320/ACC-DSLT-320	41,00 €
Intervention à tout	ACC-DSLT-324/ACC-DSLT-324	800,00 €
Migration 1 > 1	ACC-DSLT-307	66,00 €
	ACC-DSLT-307	66,00 €
Migration partiel vers total	ACC-DSLT-314	66,00 €

GAMME DSL Grand Public étendue A compter du 01/02/2014

DGRSSR13-001

Conditions particulières applicables : CNDGRSSR07-001

Forêt de Ligne en Réseaux

Débit de la partie de Réseau	Code offre	Prix d'accès au service	Prestations incluses en forfaitement DSI	Prestations facturées en plus de forfait
Ethernet 10M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	500,00 €
Ethernet 20M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	700,00 €
Fast Ethernet	ACC-SURF-901	1 500,00 €	800,00 €	1 100,00 €
Giga Ethernet	ACC-SURF-902	5 000,00 €	1 600,00 €	2 700,00 €

Ligne d'Accès Distribué aux Clients du FA en ADSL Dégroupage Partiel

Service	Code offre	Prix d'accès au service	Prestations incluses
DEGROUPEMENT PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSLT-099	56,00 €	13,44 €

Ligne d'Accès Distribué aux Clients du FA en ADSL Dégroupage Total

Service	Code offre	Prix d'accès au service	Prestations incluses
DEGROUPEMENT TOTAL MAX de Synchro	ACC-DSLT-099	56,00 €	20,72 €

Options Prochaines & autres informations relatives

Option proposée	Code offre	Prix
Resiliation	ACC-DSLT-304	30,00 €
	ACC-DSLT-304	20,00 €
Porte - Reconfiguration	ACC-DSLT-306/ACC-DSLT-306	- €

Options de base	Code offre	Prix
Signaux de base à tout	ACC-DSLT-323/ACC-DSLT-323	135,77 €
Commande non-conforme	ACC-DSLT-320/ACC-DSLT-320	41,00 €
Intervention à tout	ACC-DSLT-324/ACC-DSLT-324	800,00 €
Migration 1 > 1	ACC-DSLT-307	66,00 €
	ACC-DSLT-307	66,00 €
Migration partiel vers total	ACC-DSLT-314	66,00 €

GAMME DSL Grand Public ACA

DSR/ACA/10-001

Conditions particulières applicables : DSP/CR/DCA/ISO406

Porte de Livraison locale

Conteneur de la porte de livraison	Code Offrir	Prix d'accès au service	Redevance mensuelle en abonnement DSR	Redevance mensuelle en à la carte
Ethernet 10M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	550,00 €
Ethernet 20M	ACC-SURF-901	1 500,00 €	- €	700,00 €
Fast Ethernet	ACC-SURF-901	1 500,00 €	500,00 €	1 100,00 €
Giga Ethernet	ACC-SURF-902	5 000,00 €	1 500,00 €	2 750,00 €

Lignes d'Accès Distribuées aux Opérateurs du FM en ADSL Dégroupage Partiel

Option	code offre	Prix d'accès au service	Redevance mensuelle
ACA 512	ACC-HAKC-001	55,00 €	22,50 €
ACA 1024 Pro	ACC-HAKC-004	55,00 €	22,50 €
ACA 2048	ACC-HAKC-014	55,00 €	22,50 €
ACA 2048 Pro	ACC-HAKC-007	55,00 €	22,50 €
ACA 2048 Max	ACC-HAKC-092	55,00 €	22,50 €
ACA 3072 Max	ACC-HAKC-093	55,00 €	22,50 €
ACA 4096 Max	ACC-HAKC-094	55,00 €	22,50 €
ACA 5120 Max	ACC-HAKC-095	55,00 €	22,50 €
ACA 6144 Max	ACC-HAKC-096	55,00 €	22,50 €
ACA 7168 Max	ACC-HAKC-097	55,00 €	22,50 €
ACA MAX de synchro	GEN-HAKC-099		
Pour la commande seulement			

Lignes d'Accès Distribuées aux Opérateurs du FM en ADSL Dégroupage Total

Option	code offre	Prix d'accès au service	Redevance mensuelle
Option 3 ACA DSL nu - 512	ACC-HAKT-001	80,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 1M	ACC-HAKT-002	80,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 2048 Pro	ACC-HAKT-007	80,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 2048 Max	ACC-HAKT-092	80,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 3072 Max	ACC-HAKT-093	80,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 4096 Max	ACC-HAKT-094	80,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 5120 Max	ACC-HAKT-095	80,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 6144 Max	ACC-HAKT-096	80,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 7168 Max	ACC-HAKT-097	80,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - MAX de synchro	GEN-HAKT-099		
Pour la commande seulement			

Options Particulières & autres informations tarifaires

Option particulière	code offre	Tarif
augmentation du débit	ACC-HAKC-311;ACC-HAKT-	20,00 €
diminution du débit	ACC-HAKC-312;ACC-HAKT-	80,00 €
réallocation	ACC-HAKC-304;ACC-HAKT-	80,00 €
Perte - Notification	ACC-HAKC-306;ACC-HAKT-	80,00 €
Changement de gamme	ACC-HAKC-305;ACC-HAKT-	80,00 €
Migration partiel → Total	ACC-HAKT-314	80,00 €

Accessoires tarifés	code offre	Tarif
Signalisation à ton	ACC-HAKC-323;ACC-HAKT-	130,00 €
Commande non-conforme	ACC-HAKC-326;ACC-HAKT-	50,00 €
Intervention à ton	ACC-HAKC-324;ACC-HAKT-	300,00 €

204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Gamme DSL Entreprises Tarifs à compter du 01/06/2013				
en Euros HT		DSPEBLE local/13-001 Conditions particulières applicables : CPDS/MLCDE/12-001		
Liens d'Accès en ADSL ATM en zone DGP				
Gamme	code offre	Debit BT en Kbit/s - Garantie	Franchises en	Relevance mensuelle
WindSurfer 75	ACC-WIND-001	128 / 512 - 0/0/0	350,00 €	35,00 €
WindSurfer 150	ACC-WIND-002	256 / 1024 - 128/128	900,00 €	35,00 €
WindSurfer 250	ACC-WIND-003	256 / 1640 - 256/256	900,00 €	40,00 €
WindSurfer 2048	ACC-WIND-004	256 / 1640 - 256/1640	900,00 €	55,00 €
Liens d'Accès en SDSL en technologie ATM en zone DGP				
Gamme Monopaire				
Gamme	code offre	Debit BT en Kbit/s - Garantie	Franchises en	Relevance mensuelle
Sailor 75	ACC-SAIL-001	512/512 - 64/64	300,00 €	35,00 €
Sailor 150	ACC-SAIL-002	1024/1024 - 128/128	300,00 €	40,00 €
Sailor 250	ACC-SAIL-003	1640/1640 - 256/256	300,00 €	45,00 €
Sailor 2048	ACC-SAIL-004	1640/1640 - 512/512	300,00 €	60,00 €
Gamme bi-paire				
Gamme	code offre	Debit BT en Kbit/s - Garantie	Franchises en	Relevance mensuelle
Cruiser 220	ACC-CRUI-003	230/230 - 230/230	300,00 €	40,00 €
Cruiser 640	ACC-CRUI-004	512/512 - 512/512	300,00 €	50,00 €
Cruiser 1280	ACC-CRUI-005	1024/1024 - 1024/1024	300,00 €	60,00 €
Cruiser 2048	ACC-CRUI-006	1640/1640 - 1640/1640	300,00 €	75,00 €
Cruiser 2304	ACC-CRUI-007	2048/2048 - 2048/2048	300,00 €	105,00 €
Options Pécuniaires				
Options	code offre	Franchises en euros	Relevance mensuelle	
Livraison hors DGP GTR 4 heures JOHO GTR + 24/24 7/7	ACC-WIND-201, ACC-SAIL-201, ACC-CRUI-201	sur devis Inclus	sur devis Inclus 22 €/semaine	
Options Ponctuelles & autres informations tarifaires				
Options ponctuelles	code offre	Tarif		
Changement de débit asymétrique	ACC-WIND-311, ACC-WIND-312	200,00 €		
Changement de débit symétrique	ACC-SAIL-311, ACC-SAIL-312	200,00 €		
Changement de site	ACC-CRUI-311, ACC-CRUI-312	200,00 €		
sur devis				
Accessoires tarifaires	code offre	Tarif		
signalisation ou intervention à tort	ACC-WIND-319, ACC-SAIL-319, ACC-CRUI-319	180,00 €		
Commande non-conforme	ACC-WIND-320, ACC-SAIL-320, ACC-CRUI-320	50,00 €		
Intervention à tort	ACC-WIND-324, ACC-SAIL-324, ACC-CRUI-324	300,00 €		
réclamation	ACC-WIND-304, ACC-SAIL-304, ACC-CRUI-304	300,00 €		
Prestation de service technique				
de 0 à 3 mètres		Gratuit		
de 3 à 60 mètres		300,0		
> à 60 mètres		sur devis		

Gamme DSL Entreprises Tarifs à compter du 01/06/2013				
en Europe HT		DSRDSL National 13-003 Conditions particulières applicables : CRDSPLCDE/12-001		
Liens d'Accès en ADSL ATM en revente nationale				
Gamme	code offre	Offre BT Classe - Garantie	Forfait d'accès au	Modérateur mensuel HT
WindStar 75	ACC-WIND-001	128 / 512 - 54/64	300,00 €	42,00 €
WindStar 150	ACC-WIND-002	256 / 1024 - 128/128	300,00 €	42,00 €
WindStar 250	ACC-WIND-003	256 / 1640 - 256/256	300,00 €	48,00 €
WindStar 2048	ACC-WIND-004	256 / 1640 - 256/1640	300,00 €	68,00 €
Liens d'Accès en SDSL en technologie ATM en revente nationale				
Gamme Monoaxe				
Gamme	code offre	Offre BT Classe - Garantie	Forfait d'accès au	Modérateur mensuel HT
Sailor 75	ACC-SAIL-001	512/512 - 64/64	300,00 €	42,00 €
Sailor 150	ACC-SAIL-002	1024/1024 - 128/128	300,00 €	48,00 €
Sailor 250	ACC-SAIL-003	1640/1640 - 256/256	300,00 €	52,00 €
Sailor 500	ACC-SAIL-004	1640/1640 - 512/512	300,00 €	68,00 €
Gamme	code offre	Offre BT Classe - Garantie	Forfait d'accès au	Modérateur mensuel HT
Cruise 520	ACC-CRUI-003	256/256 - 256/256	300,00 €	48,00 €
Cruise 640	ACC-CRUI-004	512/512 - 512/512	300,00 €	60,00 €
Cruise 1280	ACC-CRUI-005	1024/1024 - 1024/1024	300,00 €	72,00 €
Cruise 2048	ACC-CRUI-006	1640/1640 - 1640/1640	300,00 €	90,00 €
Cruise 2304	ACC-CRUI-007	2048/2048 - 2048/2048	300,00 €	126,00 €
Gamme bi-axe				
Gamme	code offre	Offre BT Classe - Garantie	Forfait d'accès au	Modérateur mensuel HT
Sailor 75 Bi-axe	ACC-SAIL-021	512/512 - 64/64	350,00 €	54,00 €
Sailor 150 Bi-axe	ACC-SAIL-022	1024/1024 - 128/128	350,00 €	54,00 €
Sailor 250 Bi-axe	ACC-SAIL-023	1640/1640 - 256/256	350,00 €	66,00 €
Sailor 1000 Bi-axe	ACC-SAIL-025	3640/3640 - 1024/1024	350,00 €	90,00 €
Gamme	code offre	Offre BT Classe - Garantie	Forfait d'accès au	Modérateur mensuel HT
Cruise 640 Bi-axe	ACC-CRUI-026	512/512 - 512/512	360,00 €	76,00 €
Cruise 1280 Bi-axe	ACC-CRUI-025	1024/1024 - 1024/1024	360,00 €	80,00 €
Cruise 2048 Bi-axe	ACC-CRUI-026	1640/1640 - 1640/1640	360,00 €	108,00 €
Cruise 4096 Bi-axe	ACC-CRUI-028	3640/3640 - 3640/3640	380,00 €	144,00 €
Options Récurrentes				
Options	code offre	Forfait de service en option	Forfait mensuel HT	
Livraison hors DSP		sur devis	sur devis	
GTR 4 heures JOJO		Inclus	Inclus	
GTR + 24/24 7/7	ACC-WIND-201, ACC-SAIL-201, ACC-CRUI-201	- €	22 €/semaine	
Options Ponctuelles & autres informations tarifaires				
Options ponctuelles	code offre	Tarif		
Changement de débit asymétrique	ACC-WIND-311, ACC-WIND-312	200,00 €		
Changement de débit symétrique	ACC-SAIL-311, ACC-SAIL-312	200,00 €		
Changement de site	ACC-CRUI-311, ACC-CRUI-312	200,00 €		
Services tarifaires	code offre	Tarif		
Signalisation ou intervention à tort	ACC-WIND-319, ACC-SAIL-319, ACC-CRUI-319	180,00 €		
Commande non-conforme	ACC-WIND-320, ACC-SAIL-320, ACC-CRUI-320	50,00 €		
Intervention à tort	ACC-WIND-324, ACC-SAIL-324, ACC-CRUI-324	300,00 €		
réclamation	ACC-WIND-304, ACC-SAIL-304, ACC-CRUI-304	300,00 €		
Prestation de Desserte technique		Tarif		
de 0 à 3 mètres		Gratuit		
de 3 à 60 mètres		300,0		
> à 60 mètres		sur devis		
Délais de livraison		21 jours ouvrés		

Gamme DSL Entreprises Tarifs à compter du 01/12/2013 en Excl HT								
OSPOBLE National 13-007 Conditions particulières applicables : CPD6PLCODE12-001								
Extension	code offre	Point IP CCM / Garantie	Travaux de pose de service	Relevé sans intervention Zone 1/3 monophasé	Relevé sans intervention Zone 1/3 monophasé	Relevé sans intervention Zone 1/3 monophasé		
Extension DSL-A 75	ACC-DSE-001	125 / 312 - 640	300,00 €		60,00 €	60,00 €		
Extension DSL-A 150	ACC-DSE-003	256 / 1024 - 128/128	300,00 €		70,00 €	80,00 €		
Extension DSL-A 250	ACC-DSE-005	256 / 1640 - 256/256	300,00 €		80,00 €	110,00 €		
Gamme Monophasé								
Extension	code offre	Point IP CCM / Garantie	Travaux de pose de service	Relevé sans intervention Zone 1/3 monophasé	Relevé sans intervention Zone 1/3 monophasé	Relevé sans intervention Zone 1/3 monophasé		
Extension DSL-S 75	ACC-DSE-007	512/512 - 640	300,00 €		80,00 €	70,00 €		
Extension DSL-S 150	ACC-DSE-009	1024/1024 - 128/128	300,00 €		85,00 €	85,00 €		
Extension DSL-S 250	ACC-DSE-009	1640/1640 - 256/256	300,00 €		85,00 €	110,00 €		
Extension DSL-S 300	ACC-DSE-010	1640/1640 - 512/512	300,00 €		105,00 €	165,00 €		
Extension DSL-S 640	ACC-DSE-011	512/512 - 512/512	300,00 €		110,00 €	165,00 €		
Extension DSL-S 1280	ACC-DSE-012	1024/1024 - 1024/1024	300,00 €		165,00 €	270,00 €		
Extension DSL-S 2048	ACC-DSE-013	1640/1640 - 1640/1640	300,00 €		245,00 €	480,00 €		
Gamme bi-phase								
Extension	code offre	Point IP CCM / Garantie	Travaux de pose de service	Relevé sans intervention Zone 1/3 biphasé	Relevé sans intervention Zone 1/3 biphasé	Relevé sans intervention Zone 1/3 biphasé		
Extension DSL-B-S 75 2P	ACC-DSE-307	512/512 - 640	315,00 €		85,00 €	85,00 €		
Extension DSL-B-S 150 2P	ACC-DSE-308	1024/1024 - 128/128	315,00 €		90,00 €	110,00 €		
Extension DSL-B-S 250 2P	ACC-DSE-309	1640/1640 - 256/256	315,00 €		110,00 €	135,00 €		
Extension DSL-B-S 300 2P	ACC-DSE-310	1640/1640 - 512/512	315,00 €		130,00 €	190,00 €		
Extension DSL-B-S 640 2P	ACC-DSE-311	512/512 - 512/512	315,00 €		135,00 €	190,00 €		
Extension DSL-B-S 1280 2P	ACC-DSE-312	1024/1024 - 1024/1024	315,00 €		190,00 €	290,00 €		
Extension DSL-B-S 2048 2P	ACC-DSE-313	1640/1640 - 1640/1640	315,00 €		270,00 €	480,00 €		
Extension DSL-B-S 1000 2P	ACC-DSE-314	3604/3640 - 1024/1024	315,00 €		190,00 €	290,00 €		
Extension DSL-B-S 2000 2P	ACC-DSE-315	3604/3640 - 2048/2048	315,00 €		270,00 €	480,00 €		
Extension DSL-B-S 4096 2P	ACC-DSE-316	3604/3640 - 3096/3096	315,00 €		485,00 €	850,00 €		
Extension DSL-A 75 / NATIONAL ACC-DSE-001 Extension DSL-A 150 / NATIONAL ACC-DSE-003 Extension DSL-A 250 / NATIONAL ACC-DSE-005 Extension DSL-S 75 / NATIONAL ACC-DSE-007 Extension DSL-S 150 / NATIONAL ACC-DSE-009 Extension DSL-S 250 / NATIONAL ACC-DSE-009 Extension DSL-S 300 / NATIONAL ACC-DSE-010 Extension DSL-S 640 / NATIONAL ACC-DSE-011 Extension DSL-S 1280 / NATIONAL ACC-DSE-012 Extension DSL-S 2048 / NATIONAL ACC-DSE-013 Extension DSL-B-S 75 2P / NATIONAL ACC-DSE-307 Extension DSL-B-S 150 2P / NATIONAL ACC-DSE-308 Extension DSL-B-S 250 2P / NATIONAL ACC-DSE-309 Extension DSL-B-S 300 2P / NATIONAL ACC-DSE-310 Extension DSL-B-S 640 2P / NATIONAL ACC-DSE-311 Extension DSL-B-S 1000 2P / NATIONAL ACC-DSE-314 Extension DSL-B-S 2000 2P / NATIONAL ACC-DSE-315 Extension DSL-B-S 4096 2P / NATIONAL ACC-DSE-316								
code offre	extension	tarif	code offre	extension	tarif	code offre	extension	tarif
ACC-DSE-307	GIR 4 heures J+H0							
	GIR 4H24H-777	18,00 €						
ACC-DSE-308	accès monophasé							
	GIR 4H24H-777	25,00 €						
	accès biphasé							
code offre			description			tarif		
ACC-DSE-311			suppression du câble			300,00 €		
ACC-DSE-312			remplacement du câble			300,00 €		
ACC-DSE-301			Changement d'interface			340,00 €		
code offre			Description tarifaire			tarif		
ACC-DSE-323			Signalisation ou intervention à tort			130,00 €		
ACC-DSE-320			Commande non-conforme			60,00 €		
ACC-DSE-324			Intervention à tort			300,00 €		
ACC-DSE-304			Pénalisation			300,00 €		
code offre			Description de Mesure d'urgence			tarif		
ACC-DSE-101			de 0 à 3 mètres			offert		
ACC-DSE-102			de 3 à 60 mètres			300,00 €		
ACC-DSE-103			> à 60 mètres			sur devis		
Délai de livraison		21 jours ouvrés						