

## GAMME DSL Grand Public Collecte Local



DSP/SSR/13-001  
Conditions particulières applicables : CP/DSP/SSR/07-001



## Porte de Livraison Locale

Débit de la porte de livraison	Code Offre	Frais d'accès au Service	Redevance Mensuelle en hébergement DSP	Redevance mensuelle en site Distant
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 €	- €	1 100,00 €
Giga Ethernet	ACC-SURF-902	5 000,00 €	- €	2 750,00 €

## Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupage Partiel

Gamme	code offre	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle	Taille NRA
DEGROUPEMENT PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSLIT-099	66,00 €	12,90 €	< 4500 lignes
DEGROUPEMENT PARTIEL MAX de Synchro	ACC-DSLIT-099	66,00 €	10,06 €	≥ 4500 lignes

## Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupage Total

Gamme	code offre	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle	Taille NRA
DEGROUPEMENT TOTAL Max de Synchro	ACC-DSLIT-099	56,00 €	18,55 €	< 4500 lignes
DEGROUPEMENT TOTAL Max de Synchro	ACC-DSLIT-099	56,00 €	16,81 €	≥ 4500 lignes

## Options Ponctuelles &amp; autres informations tarifaires

Option ponctuelle	code offre	Tarif
Resiliation	ACC-DSLIT-304	35,00 €
Perte - Notification	ACC-DSLIT-304	20,00 €
	ACC-DSLIT-306;ACC-DSLIT-306	- €
Accessoires tarifaires	code offre	Tarif
Signalisation à tort	ACC-DSLIT-323;ACC-DSLIT-323	125,77 €
Commande non-conforme	ACC-DSLIT-320;ACC-DSLIT-320	41,00 €
Intervention à tort	ACC-DSLIT-324;ACC-DSLIT-324	300,00 €
Migration 1 > 1	ACC-DSLIT-307	66,00 €
Migration partiel vers total	ACC-DSLIT-307	56,00 €
	ACC-DSLIT-314	56,00 €

## GAMME DSL Grand Public étendue

A compter du 01/05/2013

DSP/SSRE/13-001

Conditions particulières applicables : CP/DSP/SSR/07-001



Debit de la porte de livraison	Code Offre	Frais d'accès au Service	Redevance Mensuelle en hébergement DSP	Redevance mensuelle en site Distant
Ethernet 10M	ACC-SURIF-901	1 500,00 €	- €	550,00 €
Ethernet 20M	ACC-SURIF-901	1 500,00 €	- €	700,00 €
Fast Ethernet	ACC-SURIF-901	1 500,00 €	500,00 €	1 100,00 €
Giga Ethernet	ACC-SURIF-902	5 000,00 €	1 500,00 €	2 750,00 €
<b>Gamme</b>				
DEGROUPEMENT PARTIEL MAX de Synchro	code offre ACC-DSLIT-099		Frais d'accès au service 66,00 €	Redevance mensuelle 13,56 €
<b>Gamme</b>				
DEGROUPEMENT TOTAL Max de Synchro	code offre ACC-DSLIT-099		Frais d'accès au service 56,00 €	Redevance mensuelle 20,60 €
<b>Option ponctuelle</b>				
Resiliation	code offre ACC-DSLIT-304	Tarif 35,00 €		
	ACC-DSLIT-304	20,00 €		
Perte - Notification	ACC-DSLIT-306;ACC-DSLIT-306	- €		
<b>Accessoires tarifaires</b>				
Signalisation à tort	code offre ACC-DSLIT-323;ACC-DSLIT-323	Tarif 125,77 €		
Commande non-conforme	ACC-DSLIT-320;ACC-DSLIT-320	41,00 €		
Intervention à tort	ACC-DSLIT-324;ACC-DSLIT-324	300,00 €		
Migration 1 > 1	ACC-DSLIT-307	66,00 €		
	ACC-DSLIT-307	56,00 €		
Migration partiel vers total	ACC-DSLIT-314	56,00 €		

## GAMME DSL Grand Public revente FT ACA national



DSP/ACA/10-001

Conditions particulières applicables : DSP/CP/DCA/160406



## Porte de Livraison Locale

Débit de la porte de livraison	Code Offre	Frais d'accès au Service	Redevance mensuelle en hébergement DSP	Redevance mensuelle en site Distant
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 €

## Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupage Partiel

Gamme	code offre	Frais 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-FAKC-099	55,00 €	22,50 €

Pour la commande seulement

## Liens d'Accès Distribués aux Opérateurs ou FAI en ADSL Dégroupage Total

Gamme	code offre	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Option 3 ACA DSL nu - 512	ACC-HAKT-001	60,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 1M	ACC-HAKT-002	60,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 2048 Pro	ACC-HAKT-007	60,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 2048 Max	ACC-HAKT-092	60,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 3072 Max	ACC-HAKT-093	60,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 4096 Max	ACC-HAKT-094	60,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 5120 Max	ACC-HAKT-095	60,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 6144 Max	ACC-HAKT-096	60,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - 7168 Max	ACC-HAKT-097	60,00 €	32,00 €
Option 3 ACA DSL nu - MAX de synchro Pour la commande seulement	GEN-FAKT-099	60,00 €	32,00 €

## GAMME DSL Grand Public revente FT ACA national



DSP/ACA/10-001

Conditions particulières applicables : DSP/CP/DCA/160406

## Options Ponctuelles &amp; autres informations tarifaires

Option ponctuelle	code offre	Tarif
augmentation du débit	ACC-HAKC-311;ACC-HAKT-311	20,00 €
diminution du débit	ACC-HAKC-312;ACC-HAKT-312	60,00 €
résiliation	ACC-HAKC-304;ACC-HAKT-304	60,00 €
Perte - Notification	ACC-HAKC-306;ACC-HAKT-306	60,00 €
Changement de gamme	ACC-HAKC-305;ACC-HAKT-305	60,00 €
Migration partiel => Total	ACC-HAKT-314	60,00 €
<b>Accessoires tarifaires</b>		
Signalisation à tort	ACC-HAKC-323;ACC-HAKT-323	130,00 €
Commande non-conforme	ACC-HAKC-320;ACC-HAKT-320	50,00 €
Intervention à tort	ACC-HAKC-324;ACC-HAKT-324	300,00 €

## Gamme DSL Entreprises Nationale Tarifs à compter du 01/06/2013

en Euros HT

DSP/DSLE National/13-003

Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001



### Porte de Livraison

Codes	Porte de Livraison	FAS	Redevance Mensuelle en Hébergement DSP	Redevance mensuelle en site Distant
ACC-SURF-901	Ethernet 10M	1500,00	0,00	550,00
ACC-SURF-901	Ethernet 20M	1500,00	0,00	700,00
ACC-SURF-901	Fast Ethernet			
ACC-SURF-902	Giga Ethernet (1Gb)	1500,00	0,00	1100,00
		5000,00	0,00	2750,00

### Liens d'Accès en revente nationale

codes offres monopaire	Liens d'Accès	FAS Monopaire	Redevance Mensuelle Monopaire	gamme
ACC-WINP-001	REFLEX 05A	300,00	34,00	DSL.E.05A
ACC-WINP-002	REFLEX 1A	300,00	38,00	DSL.E.1A
ACC-WINP-003	REFLEX 2A	300,00	42,00	DSL.E.2A
ACC-SAIP-002	REFLEX 05S	300,00	35,00	DSL.E.05S
ACC-SAIP-003	REFLEX 1S	300,00	41,00	DSL.E.1S
ACC-SAIP-004	REFLEX 2S	300,00	51,00	DSL.E.2S
ACC-SAIB-123	REFLEX 3S bis	300,00	61,00	DSL.E.3S bis
ACC-SAIB-124	REFLEX 4S bis	300,00	72,00	DSL.E.4S bis
ACC-SAIB-125	REFLEX 5S bis	300,00	98,00	DSL.E.5S bis

codes offres bipaire	Liens d'Accès	FAS Bipaire	Redevance Mensuelle Bipaire	gamme
ACC-SAIP-202	REFLEX 05S 2p	315,00	48,00	DSL.E.05S
ACC-SAIP-203	REFLEX 1S 2p	315,00	52,00	DSL.E.1S
ACC-SAIP-204	REFLEX 2S 2p	315,00	72,00	DSL.E.2S
ACC-SAIP-205	REFLEX 4S 2p	315,00	92,00	DSL.E.4S
ACC-SAIB-225	REFLEX 5S bis 2p	315,00	113,00	DSL.E.5S bis
ACC-SAIB-226	REFLEX 6S bis 2p	315,00	129,00	DSL.E.6S bis
ACC-SAIB-228	REFLEX 8S bis 2p	315,00	144,00	DSL.E.8S bis

codes offres EFM	Liens d'Accès	FAS	Redevance Mensuelle	gamme
ACC-SABE-230	REFLEX 10S bis 2p	315,00	199,00	DSL.E 10S bis
ACC-SABE-100	REFLEX EFM 05S	300,00	35,00	DSL.E 05S
ACC-SABE-200	REFLEX EFM 05S 2p	315,00		DSL.E 05S
ACC-SABE-101	REFLEX EFM 1S	300,00	48,00	DSL.E 1S
ACC-SABE-201	REFLEX EFM 1S 2p	315,00	41,00	DSL.E 1S
ACC-SABE-401	REFLEX EFM 1S 4p	380,00	52,00	DSL.E 1S
ACC-SABE-102	REFLEX EFM 2S	300,00	99,00	DSL.E 2S
ACC-SABE-202	REFLEX EFM 2S 2p	315,00	51,00	DSL.E 2S
ACC-SABE-402	REFLEX EFM 2S 4p	380,00	72,00	DSL.E 2S
ACC-SABE-104	REFLEX EFM 4S bis	300,00	122,00	DSL.E 4S
ACC-SABE-204	REFLEX EFM 4S 2p	315,00	72,00	DSL.E 4S
ACC-SABE-404	REFLEX EFM 4S 4p	380,00	92,00	DSL.E 4S
ACC-SABE-208	REFLEX EFM 8S bis 2p	315,00	152,00	DSL.E 8S bis
ACC-SABE-408	REFLEX EFM 8S 4p	380,00	144,00	DSL.E 8S bis
ACC-SABE-412	REFLEX EFM 12S bis 4p	380,00	201,00	DSL.E 12S bis
ACC-SABE-416	REFLEX EFM 16S bis 4p	380,00	259,00	DSL.E 16S bis
			297,00	DSL.E 16S bis

Options Ponctuelles

codes offres	Changement de débit	FAS
ACC-WINP-311	Augmentation débits asymétriques	200,00
ACC-WINP-312	Diminution débits asymétriques	200,00
ACC-SAIP-311	Augmentation débits symétriques	200,00
ACC-SAIP-312	Diminution débits symétriques	200,00
ACC-SAIB-311	Augmentation débits symétriques	200,00
ACC-SAIB-312	Diminution débits symétriques	200,00
ACC-SAE-311	Augmentation de Débit	200,00
ACC-SAE-312	Diminution de Débit	200,00
codes offres	Accessoires tarifaires	FAS

ACC-WINP-323	Signalisation à tort	130,00
ACC-SAIP-323		
ACC-SAIB-323		
ACC-SAIE-323	Intervention à tort	300,00
ACC-WINP-324		
ACC-SAIP-324		
ACC-SAIB-324	Commande non-conforme	50,00
ACC-SAIE-324		
ACC-WINP-320		
ACC-SAIP-320	Résiliation	300,00
ACC-SAIB-320		
ACC-SAIE-320		
ACC-WINP-304	Changement de gamme	0,00
ACC-SAIP-304		
ACC-SAIB-304		
ACC-SAIE-304	Perte - Notification	0,00
ACC-WINP-306		
ACC-SAIP-306		
ACC-SAIB-306	Changement d'interface	0,00
ACC-SAIE-306		
ACC-WINP-301		
ACC-SAIP-301		
ACC-SAIB-301		
ACC-SAIE-301		

## Option de Mise en Service

codes offres	Prestation de Desserte Interne	FAS
ACC-WINP-101	de 0 à 3 mètres	Gratuit
ACC-SAIP-101		
ACC-SAIB-101		
ACC-SAIE-330	de 3 à 60 mètres > à 60 mètres	300,00 sur devis
ACC-WINP-102		
ACC-WINP-103		

codes offres	Option Modem	FAS
ACC-WINP-104	Modem Ethernet mono et bipaire	250,00
ACC-SAIP-104		
ACC-SAIB-104		
ACC-SAIE-333	Modem Ethernet quadripaire	500,00
ACC-SAIE-334		

## Options Récurrentes

codes offres	CTR	Redevance Mensuelle
ACC-WINP-206	CTR 411 HO	inclus
ACC-SAIP-206		
ACC-SAIB-206		
ACC-SAIE-206		

ACC-WINP-207			
ACC-SAIP-207			
ACC-SAIB-207			
ACC-SAIE-207		GTR 4H LINO accès monopaire	17,00
ACC-WINP-209			
ACC-SAIP-209			
ACC-SAIB-209		GTR 4H LINO accès bipaire	23,00
ACC-SAIE-209			
ACC-SAIE-210		GTR 4H LINO accès quadrupaire	28,00

Délais de livraison 21 jours ouvrés



<b>Gamme DSL Entreprises</b> <b>Tarifs à compter du 01/06/2013</b> <small>DSP/DSLE National/13-003</small> <small>Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001</small>						
<b>Liens d'Accès en ADSL ATM en revente nationale</b>						
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle		
WindSurfer 75	ACC-WIND-001	128 / 512 - 64/64	300,00 €	42,00 €		
WindSurfer 150	ACC-WIND-002	256 / 1024 - 128/128	300,00 €	42,00 €		
WindSurfer 250	ACC-WIND-003	256 / 1640 - 256/256	300,00 €	48,00 €		
WindSurfer 2048	ACC-WIND-004	256/ 1640 - 256/1640	300,00 €	66,00 €		
<b>Liens d'Accès en SDSL en technologie ATM en revente nationale</b>						
<b>Gamme Monopaire</b>						
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle		
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	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle		
Cruise 320	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	code offre	Débit IP Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle		
Sailor 75 bipaire	ACC-SAIL-021	512/512 - 64/64	350,00 €	54,00 €		
Sailor 150 bipaire	ACC-SAIL-022	1024/1024 - 128/128	350,00 €	54,00 €		
Sailor 250 bipaire	ACC-SAIL-023	1640/1640 - 256/256	350,00 €	66,00 €		
Sailor 1000 bipaire	ACC-SAIL-025	3604/3640 - 1024/1024	350,00 €	90,00 €		

Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle
Cruise 640 bipaire	ACC-CRUI-024	512/512 - 512/512	350,00 €	78,00 €
Cruise 1280 bipaire	ACC-CRUI-025	1024/1024 - 1024/1024	350,00 €	90,00 €
Cruise 2048 bipaire	ACC-CRUI-026	1640/1640 - 1640/1640	350,00 €	108,00 €
Cruise 4096 bipaire	ACC-CRUI-028	3640/3640 - 3640/3640	350,00 €	144,00 €
<b>Options Récurrentes</b>				
Option	code offre	Frais de mise en oeuvre sur devis inclus	Redevance mensuelle sur devis inclus	Redevance mensuelle sur devis inclus
Livraison hors DSP GTR 4 heures JO/HO GTR + 24/24 7/7	ACC-WIND-201, ACC-SAIL-201, ACC-CRUI-201	- €	22 €/accès	
<b>Options Ponctuelles &amp; autres informations tarifaires</b>				
Option ponctuelle	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	130,00 €		
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 €		
résiliation	ACC-WIND-304, ACC-SAIL-304, ACC-CRUI-304	300,00 €		
Prestation de Desserte Interne	Tarif			
de 0 à 3 mètres	Gratuit			
de 3 à 60 mètres	300,0			
> à 60 mètres	sur devis			
<b>Délais de livraison</b>				
21 jours ouvrés				

## Gamme DSL Entreprises Tarifs à compter du 01/12/2013

en Euros HT



DSP/DSLE National/13-003  
Conditions particulières applicables : CP/DSP/LCDE/12-001

Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle Zone C1 monopaire	Redevance mensuelle Zone C2 monopaire
Extension DSLE-A 75	ACC-DSLE-001	128 / 512 - 64/64	300,00 €	60,00 €	65,00 €
Extension DSLE-A 150	ACC-DSLE-002	256 / 1024 - 128/128	300,00 €	70,00 €	90,00 €
Extension DSLE-A 250	ACC-DSLE-003	256 / 1640 - 256/256	300,00 €	80,00 €	110,00 €
<b>Gamme Monopaire</b>					
Gamme	code offre	Débit IP Crete - Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle Zone C1 monopaire	Redevance mensuelle Zone C2 monopaire
Extension DSLE-S 75	ACC-DSLE-007	512/512 - 64/64	300,00 €	60,00 €	70,00 €
Extension DSLE-S 150	ACC-DSLE-008	1024/1024 - 128/128	300,00 €	65,00 €	85,00 €
Extension DSLE-S 250	ACC-DSLE-009	1640/1640 - 256/256	300,00 €	85,00 €	110,00 €
Extension DSLE-S 500	ACC-DSLE-010	1640/1640 - 512/512	300,00 €	105,00 €	165,00 €
Extension DSLE-S 640	ACC-DSLE-011	512/512 - 512/512	300,00 €	110,00 €	165,00 €
Extension DSLE-S 1280	ACC-DSLE-012	1024/1024 - 1024/1024	300,00 €	155,00 €	270,00 €
Extension DSLE-S 2048	ACC-DSLE-013	1640/1640 - 1640/1640	300,00 €	245,00 €	450,00 €
<b>Gamme bi-paire</b>					
Gamme	code offre	Débit IP Garanti	Frais d'accès au service	Redevance mensuelle Zone C1 bipaire	Redevance mensuelle Zone C2 bipaire
Extension DSLE-S 75 2P	ACC-DSLE-207	512/512 - 64/64	315,00 €	85,00 €	95,00 €
Extension DSLE-S 150 2P	ACC-DSLE-208	1024/1024 - 128/128	315,00 €	90,00 €	110,00 €
Extension DSLE-S 250 2P	ACC-DSLE-209	1640/1640 - 256/256	315,00 €	110,00 €	135,00 €
Extension DSLE-S 500 2P	ACC-DSLE-210	1640/1640 - 512/512	315,00 €	130,00 €	190,00 €
Extension DSLE-S 640 2P	ACC-DSLE-211	512/512 - 512/512	315,00 €	135,00 €	190,00 €
Extension DSLE-S 1280 2P	ACC-DSLE-212	1024/1024 - 1024/1024	315,00 €	180,00 €	295,00 €
Extension DSLE-S 2048 2P	ACC-DSLE-213	1640/1640 - 1640/1640	315,00 €	270,00 €	500,00 €

Extension DSLE-S 1000 2P	ACC-DSLE-214	3604/3640 - 1024/1024	315,00 €	180,00 €	290,00 €
Extension DSLE-S 2000 2P	ACC-DSLE-215	3604/3640 - 2048/2048	315,00 €	270,00 €	500,00 €
Extension DSLE-S 4096 2P	ACC-DSLE-216	3604/3640 - 3096/3096	315,00 €	455,00 €	850,00 €
Extension DSLE-A 75	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-001	10,00 €	Extension DSLE-S 75 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-207	10,00 €
Extension DSLE-A 150	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-002	21,00 €	Extension DSLE-S 150 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-208	21,00 €
Extension DSLE-A 250	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-003	31,00 €	Extension DSLE-S 250 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-209	31,00 €
Extension DSLE-S 75	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-007	10,00 €	Extension DSLE-S 500 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-210	80,00 €
Extension DSLE-S 150	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-008	21,00 €	Extension DSLE-S 640 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-211	69,00 €
Extension DSLE-S 250	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-009	31,00 €	Extension DSLE-S 1280 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-212	132,00 €
Extension DSLE-S 500	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-010	80,00 €	Extension DSLE-S 2048 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-213	207,00 €
Extension DSLE-S 640	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-011	69,00 €	Extension DSLE-S 1000 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-214	115,00 €
Extension DSLE-S 1280	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-012	132,00 €	Extension DSLE-S 2000 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-215	207,00 €
Extension DSLE-S 2048	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-013	207,00 €	Extension DSLE-S 4096 2P	ACC-DSLE-203 / NATIONAL / ACC-DSLE-216	380,00 €

code offre	option	Relevance mensuelle
	GTR 4 heures JO/HO	inclus
ACC-DSLE-307	GTR 4H 24/24-7j/7j accès monopaire	18,00 €
ACC-DSLE-309	GTR 4H 24/24-7j/7j accès bipaire	25,00 €

code offre	modification	Tarif
ACC-DSLE-311	augmentation du débit	200,00 €
ACC-DSLE-312	diminution du débit	200,00 €
ACC-DSLE-301	Changement d'interface	340,00 €

code offre	Accessoires tarifaires	Tarif
ACC-DSLE-323	Signalisation ou intervention à tort	130,00 €
ACC-DSLE-320	Commande non-conforme	50,00 €
ACC-DSLE-324	Intervention à tort	300,00 €
ACC-DSLE-304	Résiliation	300,00 €

code offre	Prestation de Desserte Interne	Tarif
ACC-DSLE-101	de 0 à 3 mètres	offert
ACC-DSLE-102	de 3 à 60 mètres	300,00 €
ACC-DSLE-103	> à 60 mètres	sur devis

Délais de livraison 21 jours ouvrés



Département	Local / Plaque	Département	Local / Plaque2
01	Local	51	Local
02	Local	52	Local
03	Local	53	Local
04	Plaque	54	Local
05	Plaque	55	Plaque
06	Local	56	Local
07	Plaque	57	Local
08	Plaque	58	Local
09	Plaque	59	Local
10	Local	60	Local
11	Local	61	Local
12	Plaque	62	Local
13	Local	63	Local
14	Local	64	Local
15	Plaque	65	Local
16	Local	66	Local
17	Local	67	Local
18	Local	68	Local
19	Plaque	69	Local
21	Local	70	Plaque
22	Local	71	Local
23	Plaque	72	Local
24	Plaque	73	Local
25	Local	74	Local
26	Local	75	Plaque
27	Local	76	Local
28	Local	77	Local
29	Local	78	Local
2A	Plaque	79	Plaque
2B	Local	80	Local
30	Local	81	Plaque
31	Local	82	Local
32	Plaque	83	Local
33	Local	84	Local
34	Local	85	Plaque

Département	Local / Plaque	Département	Local / Plaque
35	Local	86	Local
36	Plaque	87	Local
37	Local	88	Plaque
38	Local	89	Local
39	Local	90	Local
40	Plaque	91	Local
41	Local	92	Plaque
42	Local	93	Plaque
43	Plaque	94	Local
44	Local	95	Local
45	Local		
46	Plaque		
47	Local		
48	Plaque		
49	Local		
50	Local		

## GAMME WIFI Grand Public



DSP/WiFiMax/08-001



Débit de la porte de livraison	Code Offre	Frais d'accès au Service	Redevance Mensuelle en hébergement DSP
Ethernet 10M	ACC-SURFI-901	1 000,00 €	- €
Ethernet 20M	ACC-SURFI-901	1 000,00 €	- €
Fast Ethernet	ACC-SURFI-901	1 000,00 €	- €
Giga Ethernet	ACC-SURFI-902	3 000,00 €	- €
<b>Gamme</b>	<b>code offre</b>	<b>Frais d'accès au service</b>	<b>Redevance mensuelle</b>
WiFiMAX débit Max	ACC-WIMIA-001	50,00 €	14,30 €
<b>Option</b>	<b>code offre</b>	<b>tarif</b>	
Livraison TH2 Paris	ACC-WIMIA-101	5,00 € / mois / accès	
<b>Option ponctuelle</b>	<b>code offre</b>	<b>Tarif</b>	
Resiliation	ACC-WIMIA-304	60,00 €	
<b>Accessoires tarifaires</b>	<b>code offre</b>	<b>Tarif</b>	
Signalisation ou Intervention à tort	ACC-WIMIA-319	250,00 €	
Commande non-conforme sans installation	ACC-WIMIA-320	60,00 €	
Commande non-conforme avec installation	ACC-WIMIA-321	310,00 €	

MOSELLE telecom		MOSELLE telecom	
<b>OFFRES D'HEBERGEMENT</b>			
DSP/SNB/07-001			
Conditions particulières applicables : CP/DSP/SNB/07-001			
<b>Offre d'emplacement baie dans un POP du délégataire</b>			
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 V AC. L'offre d' Hébergement est indispensable aux Utilisateurs pour terminer leurs portes de livraison colocalisés sur leur(s) équipement(s) actif(s). Cette offre est soumise à une étude de faisabilité fondée sur la capacité/espace libre pour chaque demande			
<b>Frais d'accès au service</b>		<b>Frais d'accès au service</b>	
Frais d'Accès au service		550 € par emplacement	
<b>Loyer Mensuel</b>			
<b>Durée du contrat</b>		<b>Coût mensuel de l'emplacement</b>	
1 an renouvelable		620 €/mois/baie énergie incluse	
<b>Délai de livraison</b>			
T0 + 4 semaines sous réserve de faisabilité			
<b>Offre Liaison Inter-Bâtiment (LIB) dans un POP du délégataire</b>			
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 pris en charge par le Délégataire, et respectivement terminés en Tableau de Distribution Optique (ODF) ou Cuivre (CDF). La première LIB est pris 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.			
<b>Description des Prestations et Conditions Associées.</b>			
Frais d'Accès au Service 1/2 Segment LIB Cuivre		1 500 € Par commande LIB Monomode ou Multimode	
Frais d'Accès au Service 1/2 Segment LIB Optique		2 000 € Par commande LIB Cuivre Cat 5	
<b>Loyer Mensuel</b>			
Durée du contrat		Coût mensuel de l'emplacement	
1 an renouvelable		20 €/mois/LIB	
<b>Délai de livraison</b>			
T0 + 2 semaines sous réserve de disponibilité sur ports ODF ou CDF.			



## SERVICES DE CONNECTIVITE IP avec Multicast (IPACCESS OU BITSTREAM)

Conditions particulières applicables : CPDSP/MT/OLT/100720

### Par site client

#### FAS par site de livraison raccordé

Interface 1Gbps	3 000 €
-----------------	---------

### Tarif mensuel de collecte selon lignes directrices des tarifs (ARCEP 8/12/2015)

#### livraison intra- DSP par Mbps (PoP DSP)

Redevance mensuelle par fibres commercialisées au débit consommé (règle du 95° percentile)	1,5 + 1,5 € par Mb au 95° percentile
--	--------------------------------------

### Délai de provisionning

T0 + 16 semaines sous réserve de faisabilité



## OFFRE ACCES POINT HAUT en IRU



DSP/FTTS/12-001



Conditions particulières applicables : CP/DSP/IRU/09-001, CP/DSP/MF/250805

## Frais d'Accès aux Services

FAS par Point haut Raccordé	
15 000 €	Par pénétrante (une paire de fibre)
7 500 €	Par pénétrante complémentaire

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	
PTC	60 000 €
NodeB	30 000 €
paire supplémentaire	15 000 €
Hors frais de maintenance	

\*Les Points Hauts concernés sont ceux raccordés en fibre optique

La distance entre les extrémités FON sont de 40 Km max pour les PTC et 20 km max pour les NodeB

## Redevance de la maintenance pour une paire de fibres optiques noires



Maintenance Point haut*	
Tarifs maintenance annuelle	
PTC	1 000 €
NodeB	1 000 €

Intervention de maintenance à tort: 1500€ HT par 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.

## OFFRE ACCES POINT HAUT en IRU

DSP/FTTS/12-001

Conditions particulières applicables : CP/DSP/IRU/09-001, CP/DSP/MF/250805

**Option**

<b>Desserte interne</b>	
Tarifs de réalisation de la desserte interne du Point Haut	
PTC	sur devis
NodeB	2 000 €

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 Rétablissement**

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

**OFFRE DE TUBE de FIBRES NOIRES en LOCATION et IRU**

offre réservée uniquement dans le cadre de projet de desserte FTTH et FTTLA

Conditions particulières applicables : CP/DSP/IRU/09-001, CP/DSP/LOC/09-001, CP/DSP/MF/250805

**Frais d'Accès au Service****Création de point d'interconnexion**

Frais de création	Frais réels + 15% de Maîtrise d'œuvre
-------------------	---------------------------------------

**Redevance du Tube**

L'offre de tube consiste en la mise à disposition d'un tube de 12 FO ou 2 tubes 6 FO sur le réseau de la DSP présent sur le territoire de projet de desserte FTTH ou FTTLA

L'utilisateur peut commander un tube supplémentaire dans les conditions si après et sous réserve de disponibilité conformément aux conditions particulières du service

**LOCATION**

durée	FAS (par foyer)*	Location (par foyer)*
Location 5 ans	15 €	15 € / an
Location 10 ans	15 €	12 € / an
Location 15 ans	15 €	10 € / an

Frais de maintenance inclus

**IRU \***

durée	FAS (par foyer)*	IRU (par foyer)*
IRU 10 ans	15 €	65 €
IRU 15 ans	15 €	85 €
IRU 20 ans	15 €	90 €

Frais de maintenance inclus

**TUBE Complémentaire\*\*****LOCATION**

durée	FAS (par extrémité)	Location
Location 5 ans	5 000 €	1,5 € / an / ml
Location 10 ans	5 000 €	1,3 € / an / ml
Location 15 ans	5 000 €	1,25 € / an / ml

Frais de maintenance inclus

**IRU**

durée	IRU (dont 15% de FAS)
IRU 10 ans	8 € / ml
IRU 15 ans	10 € / ml
IRU 20 ans	12 € / ml

hors frais de maintenance

\* Le nombre de foyer est le nombre de foyers répertoriés sur le territoire concernée par le projet de desserte FTTH

\*\* Le tube complémentaire, s'il est souscrit, doit l'être sur le même format (Location ou IRU) que le ou les tubes initiaux

\*\*\* Les FAS s'entendent par des raccordements sur des points d'interconnexion existants ou à créés dans la zone d'emprise de projet FTTH ou FTTLA

**Redevance de la maintenance pour un tube complémentaire de fibres optiques noires**

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

Prix en €/ml/an : 0,14 €/m/an

Intervention de maintenance à tort : 1 500€ HT par intervention

**Délai de livraison**

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

**Garantie de Temps de Rétablissement**

GTR : 8 heures si fon disponibles

GTR : 15 heures si fon non disponibles

## 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 )

## Frais d'Accès aux Services

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

## Hébergement 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 inférieur à 91,67€ (1100€ annuels), ni supérieur à 333,33€ (4000€ annuels).

## 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 )

### Redevance de la maintenance

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	10 H ouvrables
	En technologie Ethernet	10 H ouvrables

\* H ors cas de rupture de l'alimentation du fournisseur, du distributeur, ou de transporteur d'électricité

## MOSELLE TELECOM - OFFRE LAN to LAN



DSP/LTL/15-003  
Conditions particulières applicables : CP/DSP/LTL/12-002

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

L'offre LAN to LAN est une offre globale de bande passante Ethernet permettant d'établir des liaisons (1 VLAN par site) entre un site central (Tronc) et un ou plusieurs sites distants (feuille), soit sous forme unitaire soit en bundle de plusieurs liens (offre OpenLAN), ou entre deux sites distants du réseau.

Toutes les topologies de réseau sont possibles sous réserve de faisabilité technique par le concessionnaire, notamment des liaisons points à POP du concessionnaire, des liaisons points à points intra réseau du Délégitaire, des VPN ethernet intra réseau du Délégitaire ou points clients raccordés en fibre(s) optique(s) au réseau  
Les prix sont en € HT et valables pour une location avec engagement de 3 ans minimum.

### Tarifcation du Site Central (Tronc)

Débit de l'offre	Interface de livraison	Frais d'accès au Service	Redevance Mensuelle
Tronc collocalisé <sup>1</sup>	Ethernet 10/100/1000	1 500 €	0 €
Tronc distant 10 Mbits/s	Ethernet 10/100	1 500 €	550 €
Tronc distant 100 Mbits/s	Ethernet 10/100	1 500 €	1 100 €
Tronc distant 1 Gbits/s	Ethernet 1000	1 500 €	2 750 €

<sup>1</sup> le débit du tronc collocalisé sera déterminé par le délégataire en fonction de la somme cumulée des débits des feuilles souscrites

### Tarifcation du Site Distant (feuille)

Redevance Mensuelle  
Livraison intra-DSP<sup>\*\*</sup>

Débit de l'offre L2L (Circuit)	Interface de livraison	Frais d'accès au Service	ZT0	ZT1	ZT2	ZT3
2 Mbits/s	Ethernet 10/100	500 €	131 €	149 €	185 €	185 €
4 Mbits/s	Ethernet 10/100	500 €	140 €	149 €	185 €	185 €
10 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	140 €	149 €	185 €	185 €
20 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	149 €	158 €	221 €	221 €
30 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	153 €	167 €	257 €	257 €
40 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	153 €	167 €	257 €	257 €
50 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	153 €	167 €	257 €	257 €
100 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	162 €	185 €	293 €	293 €
200 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	207 €	230 €	320 €	320 €
400 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	252 €	275 €	347 €	347 €
500 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	450 €	450 €	680 €	900 €
1 Gbits/s	Ethernet 1000	500 €	600 €	600 €	800 €	1 000 €

La zone tarifaire 0 correspond aux communes en zone CELAN O1

La zone tarifaire 1 correspond aux communes en zone CELAN O2A

La zone tarifaire 2 correspond aux communes en zone CELAN O2B et O3

La zone tarifaire 3 correspond aux communes en zone sur devis

\*Pour tout engagement ferme de 3 ans, les Frais d'accès au Service des feuilles LAN to LAN sont offerts

\* tout débit supérieur à 100 Mbps 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	Débit total *	Frais accès au service	Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP
OpenLAN 500M	jusqu'à 20 sites	500 Mb/s partagé	7 000 €	5 000 €
OpenLAN 1G	jusqu'à 40 sites	1000 Mb/s partagé	10 000 €	8 000 €
OpenLAN 3G	jusqu'à 50 sites	3000 Mb/s partagé	12 000 €	17 000 €
OpenLAN 10G	jusqu'à 100 sites	10 000 Mb/s partagé	15 000 €	32 000 €

Dans le cas OpenLAN, les FAS standard des sites (1500€) sont à ajouter aux FAS de l'OpenLAN.

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

Sous réserve d'étude préalable de faisabilité pouvant générer des coûts d'adaptation spécifique du réseau.

Raccordement Extrémité Distante en fibre optique

Site déjà raccordé avec équipement existant	0 €
Site déjà raccordé sans équipement	700 €
Frais de raccordement au réseau DSP sur Zone de Raccordement Forfaitaire (ZAC / Zone zone verte 0	Forfait 1 700 €
Frais de raccordement au réseau DSP pour site hors Zone de Raccordement forfaitaire	sur étude et devis

## Options et Divers

Options	FAS	Redevance mensuelle
GTR étendue "GTR +" ( 24h/24 7j/7) (par site)	0 €	60 €
QinQ (par feuille) *	150 €	-
VLAN supplémentaire (par feuille) *	150 €	10 €
Livraison sur port optique (Par Feuille)	500 €	-
Accès aux MIB (par équipement)	sur devis	-
Insertion nouveau site (service OpenLan hors Fas	150 €	-

Divers	FAS	Redevance mensuelle
Modification du débit du service **	150 €	-
Changement de gamme OpenLan	Delta des FAS	-
suppression d'un site dans un OpenLan	500 €	-
Intervention à tort	500 €	-
autres demandes (à préciser)	sur devis	sur devis

\* FAS offerts dans le cas d'une souscription lors de la commande initiale.

\*\* dans la limite de la capacité de l'équipement GPE



## OFFRE DE FIBRES NOIRES en LOCATION en IRU

Conditions particulières applicables : CP/DSP/IRU/09-001, CP/DSP/LOC/09-001, CP/DSP/MF/250805

### Frais d'Accès aux Services par extrémité

1 500 €	Site déjà raccordé FON DSP (poppé)
sur devis	Site non encore raccordé FON DSP à plus de 20 Ml
3 000 €	Site non encore raccordé FON DSP à moins de 20 Ml
7 500 €	Pour un Lien NRA/TDR hors tarif packagé



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

Dans la mesure où une extrémité serait à plus de 100 m du réseau, une étude tarifaire pour la construction du raccordement (chambre de raccordement à créer ...) sera faite.

Le montant facturé ne dépassera pas le coût réel de réalisation.

### REDEVANCE DE LA LIAISON (minimum de facturation de 3 000 m)

#### LOCATION \*

Tarif location annuelle, maintenance comprise (par ml)	Mono-brin FON	Paire de FON
Location 1 an	1,05 € / ml	1,5 € / ml
Location 3 ans	0,7 € / ml	1 € / ml
Location 5 ans	0,63 € / ml	0,9 € / ml
Location 7 ans	0,6 € / ml	0,85 € / ml
Location 10 ans	0,56 € / ml	0,8 € / ml

Frais de maintenance inclus

#### IRU \*

Tarifs IRU hors frais de maintenance (par ml)		Mono- brin FON	Paire de FON
IRU 10 ans	lien =< 50 km	4,2 € / ml	6 € / ml
	lien > 50 km	3,15 € / ml	4,5 € / ml
IRU 15 ans	lien =< 50 km	5,15 € / ml	7,35 € / ml
	lien > 50 km	3,89 € / ml	5,55 € / ml

Hors frais de maintenance

\* Ces offres F.O.N ne seront en aucun cas utilisées pour l'accès aux NRA **perennes**, de manière directe ou indirecte.

#### Tarif dégressif en fonction du nombre de paires commandées sur le même trajet ( note 1)

Nombre de paires commandées	tarif dégressif
de Deux à Quatre	5%
de Cinq à Six	10%
de Sept à Douze	25%
de Treize à Dix Sept	40%
supérieure à dix huit	55%

Note 1 : ce tarif s'applique pour des trajets entre deux chambres existantes du RHD 57 pour une distance minimale de Cinq kilomètres

Cinq kilomètres dans la réserve des fourreaux disponibles

La dégressivité ci-dessus s'applique uniquement dans le cas d'une commande groupée sur le même segment

### IRU NRA / TDR - 15 ans hors maintenance

#### IRU NRA/TDR (Tarif Catalogue)

NRA < 1000 PODI ou TDR < 1000 Prises	50 000 €
1000 < NRA < 6000 PODI ou 1000 < TDR < 6000 Prises	45 000 € + 15 € * PODI
NRA > 6000 PODI ou TDR > 6000 Prises	135 000 €

#### IRU NRA/TDR (Tarif Packagé)

Nb de NRA/TDR	Tarifs ***
20	2 650 k€
30	3 680 k€
40	4 600 k€
50	5 470 k€
60	6 210 k€

\*\* Les NRA/TDR concernés sont ceux raccordés en fibre optique

\*\*\* Tout NRA/TDR complémentaire en deçà de 60 NRA/TDR sera facturé au prix catalogue

\*\*\* Tout NRA/TDR complémentaire au-delà de 60 NRA/TDR sera facturé au prix unitaire de 70 K€

\*\*\* Les NRA/TDR pris par tranches de 10 seront facturés au prix de la tranche concernée.

### REDEVANCE DE LA MAINTENANCE ANNUELLE

Maintenance IRU - en €HT / ml / an	0,11 €HT / ml / an
Maintenance IRU NRA - en €HT / PODI / an	0,75 €HT / PODI / an

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

Intervention de maintenance à tort: 1 500€ HT par intervention

### DIVERS

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.

GTR : 8 heures si fon disponibles

GTR : 15 heures si fon non disponibles

## Offre de location de fourreaux



DSP/Offre de location fourreaux



Le service comprend :

- L'étude de disponibilité des infrastructures du Réseau départemental,
- La mise à disposition de fourreaux, en vue d'une utilisation propre ou en sous-fourrageage (à réaliser par l'Usager sous sa responsabilité) ;
- La location de fourreaux,
- La maintenance des ouvrages mis à disposition.

Offre disponible sous réserve du maintien d'une solution de manoeuvre en fourreaux.

### Frais d'étude

Offre - délais 20 j ouvrés	Prix (HT)
Etudes pour percusion chambre ou un passage de câble	1 000 €
Etudes pour une liaison fourreaux, avec un câble d'une même section	1 500 €
Visite contradictoire d'infaisabilité (demande de l'opérateur)	150 €

### Offre liaison capacité fourreau

FAS	Prix (HT)
Frais de mise en service d'une liaison capacité fourreau	1 000 €
Frais d'accès pour une alvéole par pénétration d'une chambre (travaux à la charge de l'Usager)	1 500 €
Frais d'accès hébergement par boîtier de raccordement optique	1 000 €
Travaux spécifiques	sur devis
Redevance annuelle - Mètre minimum de facturation de 1 500 m par commande	Prix (HT)
Redevance annuelle pour une capacité fourreau - en €/HT/ ml/ an	0,5 €
Redevance annuelle pour la Maintenance - en €/HT/ ml/ an	0,5 €
Redevance annuelle pour l'hébergement d'un boîtier de raccordement optique	150 €