

## 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 Délégué, des VPN ethernet intra réseau du Délégué ou points clients raccordés en fibre(s) optique(s) au réseau

Les prix sont en € HT et valables pour une location avec engagement de 1 an minimum.

### Tarification du Site Central (Tronc)

Débit de l'offre	Interface de livraison	Frais d'accès au Service	Redevance Mensuelle
Tronc collocalisé <sup>1</sup>	Ethernet 10/100/1000/10000	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

### Tarification du Site Distant (feuille)

Débit de l'offre L2L (Circu	Interface de livraison	Frais d'accès au Service	Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP*
10 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	300 €
100 Mbits/s	Ethernet 100	500 €	420 €
200 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	600 €
500 Mbits/s	Ethernet 1000	500 €	700 €
1 Gbits/s	Ethernet 1000	500 €	800 €

\* 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	Débit total *	Frais accès au service	Redevance Mensuelle Livraison intra-DSP
OpenLAN 100M	jusqu'à 5 sites	100 Mb/s partagé	3 000 €	2 000 €
OpenLAN 200M	jusqu'à 10 sites	200 Mb/s partagé	5 000 €	3 500 €
OpenLAN 500M	jusqu'à 20 sites	500 Mb/s partagé	7 000 €	5 000 €
OpenLAN 1G	jusqu'à 40 sites	1000 Mb/s partagé	#####	8 000 €

Dans le cas OpenLAN, les FAS standard des sites (500€) sont à ajouter aux FAS de l'OpenLAN.

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

### Raccordement Extrémité Distant en fibre optique

Site déjà raccordé avec équipement existant	0 €
Site déjà raccordé sans équipement	750 €
Frais de raccordement au réseau DSP sur Zone de Raccordement Forfaitaire	1 500 €
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 feuille)	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 CPE

## Offre Fibre optique

DSP/LTU/15-003  
Conditions particulières applicables :

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

Pour tous les contrats, des Frais d'Accès au Service correspondant aux coûts de raccordement de l'Usager à l'Infrastructure passive du Concessionnaire sont facturés sur devis.

### Services de location ou de Droit d'Usage

**Tableau 1 / Tarifs de base par type de contrat et durée (en € HT)**

Type de contrat	Durée	Distance du lien commandé	Paire de fibres
Droit d'Usage à long terme (IRU)	15 ans	<= 50 km	3,91 €/ml
Droit d'Usage à long terme (IRU)	15 ans	> 50 km	2,95 €/ml
Droit d'Usage (IRU)	10 ans	<= 50 km	3,36 €/ml
Droit d'Usage (IRU)	10 ans	> 50 km	2,51 €/ml

**Tableau 1 / Tarifs de base par type de contrat et durée (en € HT)**

Type de contrat	Durée	Distance du lien commandé	Paire de fibres
Location	10 ans		0,65 €/ml/an
Location	5 ans		0,77 €/ml/an
Location	3 ans		0,84 €/ml/an
Location	1 an		0,91 €/ml/an

Les tarifs de renouvellement d'un contrat d'IRU sont de 30% du montant de la commande initiale de l'IRU. Pour tous les contrats de location, les frais de maintenance sont inclus dans les tarifs de location. Maintenance IRU facturée au tarif de 0,15 € par mètre et par an. Pour tous les contrats, des Frais d'Accès au Service correspondant aux coûts de raccordement de l'Usager à l'Infrastructure passive du Concessionnaire sont facturés sur devis.

GFU Publics / Privés	Tableau 2 - Niveau de dégressivité		
	10%	20%	30%
Seuils de linéaires en mètre Supérieur ou égal	5 000m	10 000m	40 000m
Opérateurs et DSP	10%	20%	30%
Seuils de linéaires en mètre Supérieur ou égal	20 000m	50 000m	90 000m

Pour chaque liaison, une dégressivité s'applique liée au linéaire de produit fibre dont bénéficie l'Usager. Le linéaire de produit fibre dont bénéficie l'Usager correspond au total des longueurs de paires de fibres et de Monofibre mentionnées sur les contrats entre l'Usager et le Concessionnaire, signés et toujours en vigueur à la date de signature du nouveau contrat, que leur durée initiale soit en cours ou ait été renouvelée.

### Tarifs de Droits d'Usage à long terme spécifiques aux Points Hauts Telecom

Tarifs des Droits d'Usage à long terme d'une durée de 15 ans pour les Points Hauts Telecom

Type de Point Haut	Distance du lien commandé	Paire de fibres	Paire de fibres supplémentaire adductant le PHT
Point Haut de Transmission (PHT)	30km max	60 000 €	15 000 €
Point Haut Radio (PHR)	20 km max	30 000 €	15 000 €

Hors FAS Des frais de maintenance annuels de 1 000 € HT sont facturés forfaitairement par Point Haut Telecom en sus des tarifs d'IRU ci-dessus.

### Tarif de droits d'Usage passif à long terme spécifiques aux Sites Multi-Etablissements

Tarif des droits d'usage à long terme d'une durée de 15 ans pour les établissements multi-sites

Modalités de l'offre OPTION	1. IRU FON Passif ( Paire de FO)		
	IRU 15 ans (€HT) intégrant FAS standard (par liaison)	Maintenance/ An (€HT) (par liaison inférieure à 1500ml)	Maintenance/ An (€HT) (par liaison supérieure à 1500ml)
Dégressivité Nombre de Liaisons Communales ou Intercommunales*			
1 à 9	9 600 €	170 €	381 €
10 à 49	7 600 €	160 €	355 €
50 à 100	5 900 €	150 €	316 €

### Raccordement Extrémité Distant en fibre optique

Site déjà raccordé avec équipement existant	0 €
Site déjà raccordé sans équipement	750 €
Frais de raccordement au réseau DSP sur Zone de Raccordement Forfaitaire	1 500 €
Frais de raccordement au réseau DSP pour site hors Zone de Raccordement forfaitaire	sur étude et devis