



Réf : D9

**OBJET** : Grille tarifaire des services 2009

## LE PRESIDENT

- Vu le Code des Collectivités Territoriales et notamment l'article 1425-1,
- Vu la décision fixant les tarifs de location du réseau PHILEAS NET en date du 22 juin 2009,
- Considérant qu'il y a lieu de modifier cette grille tarifaire,

## DECIDE

**ARTICLE 1** : L'offre **SERVICES DE COLLECTE DSL SUR DSLAM PUBLIC** de la grille tarifaire est modifiée comme suit :

- Regroupement de l'offre lien d'accès aDSL débit Max non garanti en dégroupage total à 125€ HT de Frais d'Accès au Service et 15€ HT d'abonnement mensuel
- Mise en place d'un tarif pour le lien d'accès sDSL garanti jusqu'à 5 Mbit/s à 400€ HT pour les Frais d'Accès au Service (équipement compris) et
  - o 70€ HT d'abonnement mensuel pour une GTR de 4h jours ouvrés incluse
  - o 92€ HT d'abonnement mensuel pour une GTR de 4h complète 24h/24

Le reste de la grille tarifaire est inchangé.

Les prix de ces services sont indiqués dans les tableaux ci-après.

**ARTICLE 2** – La location par un opérateur se fait sur la base d'une convention comprenant les conditions techniques et juridiques d'occupation du réseau public.

**ARTICLE 3** – Il sera rendu compte au comité syndical de la présente décision.

**ARTICLE 4** – Monsieur le Directeur et Monsieur le Trésorier Principal d'Amiens Municipale sont chargés, chacun en ce qui les concerne, de l'exécution de la présente décision.

Fait à Amiens, le 30 novembre 2009

---

Le Président  
Jean-François VASSEUR

<b>1 - OFFRE CONNECTIVITE OPTIQUE en € HT</b>	
<b>Frais d' Accès au Service</b>	
	<b>Total</b>
Frais d'accès au réseau par extrémité (cas d'un raccordement simple pour un site situé sur le réseau)	2 000,00 €
Frais d'accès au réseau par extrémité (cas du raccordement pour un site non situé sur le réseau)	Sur Devis
<b>Redevance de la liaison pour la mise à disposition d'une paire de fibres optiques noires</b>	
<i>Connectivité Optique hors activation site utilisateur final et hors NRA</i>	
Location annuelle par paire par km indivisible, maintenance incluse	1 000,00 € (**)
<i>Connectivité Optique activation site utilisateur final</i>	
Location annuelle forfaitaire par paire jusqu'à un PoP de livraison maintenance incluse	5 700,00 €
<i>Connectivité Optique Plaque des NRA Amienois *</i>	
Location annuelle de la plaque Année 1	30 000,00 €
Location annuelle de la plaque Année 2	60 000,00 €
Location annuelle de la plaque Année 3 et suivantes	90 000,00 €
Location annuelle de la plaque du reste du département **	1,00 €
Coût mensuel par abonné dégroupé **	2,00 €
<b>Intervention de maintenance à tort</b>	500€ par intervention
<b>Délai de livraison</b>	
Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'une paire de fibres (hors travaux de Génie Civil) est de T0+40 jours ouvrés	
<b>Garantie de Temps de Rétablissement</b>	
GTR : 4 heures si FON disponibles	
GTR : 24 heures si FON non disponibles	
Tarifs en vigueur en 2009 actualisable à la date de notification selon indice TPO1	
* Liste des NRA Amienois : AMS80, AMM80, AMQ80, AMP80	
** Offre indissociable de l'offre "Location annuelle de la plaque des NRA Amienois" ou de l'offre "Bande Passante IRU 15 ans lien 1x10G"	

## 2 - SERVICES D'HEBERGEMENT en € HT

L'offre comprend la fourniture d'une baie avec fourniture d'énergie en 48V ou 220 VAC ou la location d'un espace d'hébergement

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

L'offre comprend une Alimentation Redondée et un nombre d'interventions mensuelles d'accompagnement limitée à 10.

Service	Frais d'accès au service	Abonnement annuel / emplacement
Baie + Raccordement et Tiroir 12 FO	3 500 €	4 200 €
Forfait Raccordement Cablage 12 FO supplémentaire	3 000 €	0 €
Espace d'hébergement au m <sup>2</sup> (sans fourniture de baie)	350 €	2 640 €
Forfait Raccordement Cablage Cuivre	2 500 €	0 €
Intervention de maintenance à tort	500 €	-
Hébergement armoire NRA-ZO		500 €
<b>Durée du contrat</b>		
La durée du contrat est de un (1) an renouvelable		
<b>Délai de livraison</b>		
Le délai standard de livraison pour la mise à disposition d'une baie est de T0+15 jours ouvrés		
<b>Garantie de Temps de Rétablissement</b>		
GTR : 4 heures		

### 3 - SERVICES DE LIAISON DE DONNEES € HT

C'est une offre globale de bande passante Ethernet permettant des liaisons points à POP, des liaisons points à points intra réseau, des VPN Ethernet intra réseau ou points clients raccordés en fibre(s) optique(s) au réseau.

L'offre de service comporte 3 VLAN par site en standard

Type de service	Frais d'accès au service par extrémité	Abonnement mensuel par extrémité
10 Mbit/s symétrique garantis	1 800 €	175 €
100 Mbit/s symétrique garantis	1 800 €	250 €
1 Gbit/s symétrique garanti	2 200 €	400 €
Intervention à tort		500 €
Frais de raccordement si site non activable		100 € / ml

#### Option

Sécurisation par l'équipement usager	Sur devis	
Modification de débit sans changement d'interface	0 €	-
Création de VLAN (par VLAN)	100 €	-

#### Durée du contrat

La durée du contrat est de un (1) an renouvelable

#### Délai de livraison

Le délai standard de livraison est de:	cing (5) Jours Ouvrés à partir de la date de signature de la Commande dans le cas où il s'agit d'une modification sur un Site Activé,
	vingt cinq (25) Jours Ouvrés à partir de la date de signature de la Commande pour un nouveau lien dans le cas où le Site Utilisateur est activable.
	10 semaines à partir de la date de signature de la Commande dans le cas où le Site Utilisateur nécessiterait des Autorisations spécifiques et/ou de la construction

#### Garantie de Temps de Rétablissement

GTR : 4 heures

Taux de disponibilité sur circuit protégé: 99,99%

## 4 - SERVICES DE COLLECTE DSL SUR DSLAM PUBLIC HT

### Porte de Livraison en Hébergement POP DSP

La porte de livraison permet de collecter tout type de trafic DSL ou Connectivité Ethernet FTTU ou Radio

Nature de la Porte de Livraison	Frais d'accès au service	Abonnement mensuel / port
Porte de Livraison 100Mb (trafic <10 Mb) *	1 000 €	gratuit
Porte de Livraison 100Mb	1 000 €	gratuit
Porte de Livraison 1Gb	3 000 €	gratuit
Porte de Livraison 10Gb	10 000 €	gratuit

### Lien d'accès aDSL sans débit garanti

Type de lien	Frais d'accès au service	Abonnement mensuel / Lien
Lien d'accès aDSL débit Max non garanti (jusqu'à 20 Mbit/s en aDSL2+) en dégroupage total	125 €	15 €

### Lien d'accès sDSL avec débit garanti et fourniture du CPE

	Frais d'accès au service	Abonnement mensuel / Lien
Lien d'accès sDSL garanti jusqu'à 5 Mbit/s - GTR de 4h jours ouvrés incluse	400 €	70 €
Lien d'accès sDSL garanti jusqu'à 5 Mbit/s - GTR de 4h complète 24h/24	400 €	92 €

### Options

	Frais d'accès au service	Abonnement mensuel / Lien
Option résiliation DSL	55 €	
Changement de débit DSL	55 €	
GTR 4h jours et heures ouvrés**	inclus	inclus
SLA avancé (GTR 4h 24h/24 et 7j/7) DSL		40 €
Déménagement de ligne	350 €	
Déplacement à tort	150 €	

\* 1 porte par usager maximum

\*\* Hors offres sans débit garanti

### Durée du contrat

La durée du contrat est de un (1) an renouvelable

### Délai de livraison

Le délai standard de livraison du lien d'accès:	21 jours ouvrés
Le délai standard de livraison de la porte de livraison	20 jours ouvrés

## 5 - SERVICES DE BANDE PASSANTE € HT

L'offre de Bande Passante est une offre point à point pour un circuit non protégé entre les Points de Présence (hors CPE dédié) ou points clients raccordés en fibre(s) optique(s) au réseau. L'offre est soumise à une étude de faisabilité fondée sur la capacité disponible pour chaque demande

	Frais d'accès au service par extémité	Abonnement mensuel / liaison
Bande passante 2M (E1)	1 000 €	150 €
Bande passante 155M (STM-1)	3 000 €	1 200 €
Bande passante 622M (STM-4)	5 000 €	2 800 €
Bande passante 2,5G (STM-16)	10 000 €	6 200 €
Bande passante 10G (STM-64)	10 000 €	12 000 €
Port FC 1G	5 000 €	10 000 €
Port FC 2G	10 000 €	13 000 €
Lambda 10 G	10 000 €	18 000 €
IRU 15 ans lien 1x10 G	25 000 €	0 €
Intervention à tort	500 €	-
Frais de raccordement si site non activable	100 € / ml	
<b>Options</b>		
Sécurisation par le réseau	FAS * 2	Abonnement * 1,5
Sécurisation par l'équipement usager	FAS * 2	Abonnement * 1,5
<b>Durée du contrat</b>		
La durée du contrat est de un (1) an renouvelable		
<b>Délai de livraison</b>		
Le délai standard de livraison est de T0+20 jours ouvrés		
<b>Garantie de Temps de Rétablissement</b>		
GTR : 4 heures		
Taux de disponibilité sur circuit protégé: 99,99%		

## 6 - SERVICES DE COLLECTE ETHERNET € HT

### Porte de Livraison en Hébergement POP DSP

*La porte de Livraison permet de collecter tout type de trafic DSL ou Connectivité Ethernet*

Nature de la Porte de Livraison	Frais d'accès au service	Abonnement mensuel / port
Porte de Livraison 100Mb (trafic <10 Mb) *	1 000 €	gratuit
Porte de Livraison 100Mb	1 000 €	gratuit
Porte de Livraison 1Gb	3 000 €	gratuit
Porte de Livraison 10Gb	10 000 €	gratuit

### Lien d'accès fibre optique activée

Type de lien	Frais d'accès au service	Abonnement mensuel / ligne
ETHERNET 4 M	600 €	270 €
ETHERNET 10 M	750 €	400 €
ETHERNET 20 M	750 €	500 €
ETHERNET 100M	750 €	700 €
ETHERNET 1 G	1 500 €	1 000 €

### Options

	Frais d'accès au service	Abonnement mensuel / ligne
Changement de débit ETHERNET	gratuit	gratuit
Sécurisation Porte sur deux cartes ou deux PoPs	FAS x 2	
Déplacement à tort	500 €	

### Durée du contrat

La durée du contrat est de un (1) an renouvelable

### Délai de livraison

Le délai standard de livraison du lien d'accès:	21 jours ouvrés
Le délai standard de livraison de la porte de livraison	20 jours ouvrés

### Garantie de Temps de Rétablissement

GTR : 4 heures

Taux de disponibilité sur circuit protégé: 99,94%