



**OBJET** : Grille tarifaire des services 2009

## **LE PRESIDENT DU SYNDICAT MIXTE Somme Numérique**

- 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 4 juin 2009,
- Considérant qu'il y a lieu de compléter cette grille tarifaire,

### **DECIDE**

**ARTICLE 1** : L'offre **SERVICES D'HEBERGEMENT** de la grille tarifaire est complétée avec l'hébergement dans une armoire NRA-ZO, dans la limite des places disponibles, pour un montant annuel de 500€ HT.

Les autres tarifs de cette offre de services en page 3 de la présente décision sont inscrits en **montants annuels** au lieu de l'abonnement mensuel.

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 18 juin 2009

Préfecture de la Somme  
Contrôle de légalité  
22 juin 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 TD+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 TP01	
* 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	
<b>Option</b>			
Sécurisation par l'équipement usager		Sur devis	
Modification de débit sans changement d'interface	0 €	-	
Création de VLAN (par VLAN)	100 €	-	
<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:	cinq (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		
<b>Garantie de Temps de Rétablissement</b>			
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 FTTH 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+)	70 €	8 €
Option dégroupage total	55 €	7 €

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

	Frais d'accès au service	Abonnement mensuel / Lien
Lien d'accès sDSL 512 kbit/s garanti	350 €	100 €
Lien d'accès sDSL 1 Mbit/s garanti	350 €	130 €
Lien d'accès sDSL 2 Mbit/s garanti	350 €	190 €
Lien d'accès sDSL 4 Mbit/s garanti	450 €	270 €

### 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

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	
Options		
Sécurisation par le réseau	FAS * 2	Abonnement * 1,5
Sécurisation par l'équipement usager	FAS * 2	Abonnement * 1,5
Durée du contrat		
La durée du contrat est de un (1) an renouvelable		
Délai de livraison		
Le délai standard de livraison est de T0+20 jours ouvrés		
Garantie de Temps de Rétablissement		
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%