### **XiLAN:**

# RESEAU HAUT DEBIT INTERNET POUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES RURALES DES DEUX HELPES

1 – XiLAN : qui sommes-nous ?

2 – Choix du réseau

3 – La construction du réseau

4 – L'installation d'abonné

5 – L'offre commerciale

6 – Contrat de Maintenance

7 - Planning

Conclusion

1 – XiLAN: qui sommes -nous?

XiLAN est un opérateur Internet spécialisé dans les réseaux d'accès Internet Haut débit par radio pour les Collectivités Locales :

QQ milliers d'abonnés : accès Internet, Téléphonie sur IP

XiLAN, basé à Lille et en Région Parisienne, gère les réseaux des Collectivités Locales en affermage sur la Région.

XiLAN assure les responsabilités de :

- Fourniture et installation du réseau ;
- Exploitation technique et commerciale du réseau.

XILAN, l'opérateur Internet de la ruralité

## <u>Historique</u>

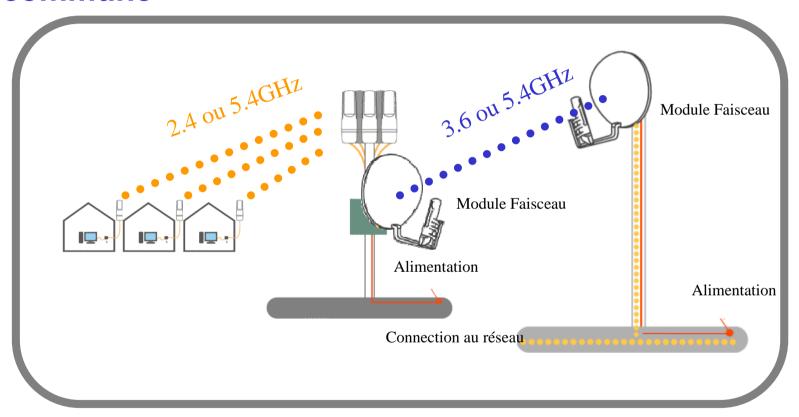
- 1 Situation du réseau ADSL sur la CC Rurales des 2 Helpes :
- \_\_\_\_- Très faible couverture ADSL sur quelques parties de la communauté de communes
  - Pas de retour sur investissement pour l'ADSL
- 2 Installer un réseau se substituant à l'ADSL : une necessité
  - La technologie radio est la plus adaptée

Choix de <u>l'offre Motorola</u> car ciblée pour les besoins

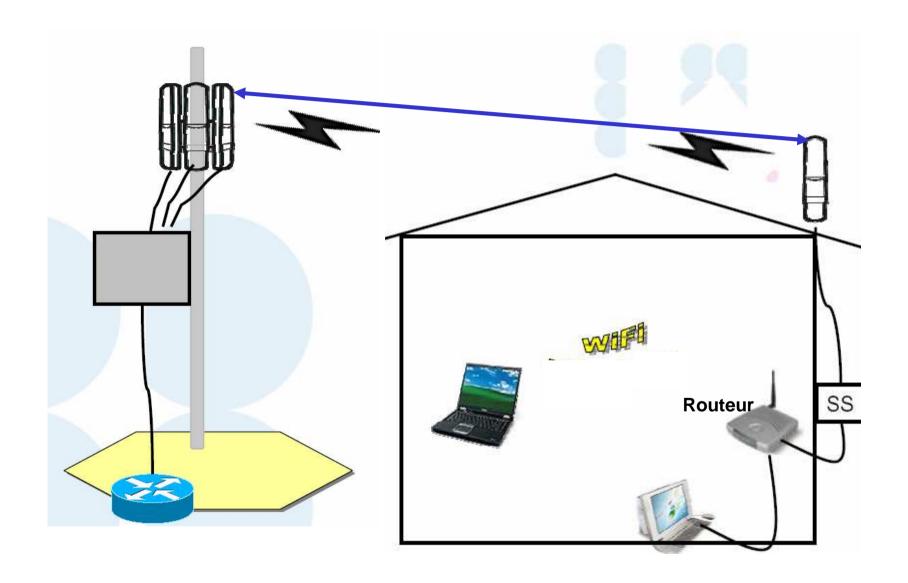
#### 1 – Collecte Internet:

- Accès Internet filaires ADSL/SDSL pro dans une zone géographique d'accès ADSL :
- Concentration des accès et partage de charge entre les accès filaires ;
- 2 Transport radio vers différents points à irriguer
  - plusieurs liens Haut débit radio de qqs dizaines de Mb/s
- 3 Diffusion de ce flux Internet vers les maisons
- A partir des points hauts des communes : Cluster Motorola ;
- Réception à l'aide d'une antenne (SM) sur le toit des habitations

## L'accès Internet est diffusé en radio depuis le point haut de la commune







#### L'installation standard est la suivante :

- 1 La pose de l'antenne radio et de son support sur le mur, le mât d'antenne ou la cheminée.
- 2 20 ml. de câble spécialisé blindé et protégé contre les intempéries.
- 3 1 transfo-prise spécial pour alimenter l'antenne via le câble spécialisé.
- 4 1 prise RJ 45 Ethernet pour liaison à la prise réseau Ethernet de votre Ordinateur.
- 5 L'accès est installé lorsque <u>le PC de l'installateur est</u> connecté à Internet via la prise de l'abonné.

## L'offre Découverte :

Pour la navigation sur Internet (surf, mail, chat...)

512 kb/s - 128 Kb/s

Installation faite par un professionnel

**19,90 € TTC/mois** 

+ 5 € de location d'antenne

60 € de caution pour l'équipement, restituée à la fin de l'abonnement

## L'offre Evolution :

Pour le multimédia

(vidéo, webcam, musique, jeux...)

6 Mb/s - 512 Kb/s

Installation faite par un professionnel

**24,90 € TTC/mois** 

+ 5 € de location d'antenne

60 € de caution pour l'équipement, restituée à la fin de l'abonnement

#### **Les Options :**

La téléphonie sur IP:

s'inscrire après avoir eu l'accès Internet

7 € TTC/mois

forfait N°fixes sur 23 PAYS

Possibilité d'acheter l'équipement de réception (260 € )

Si le futur abonné est éligible à l'ADSL, l'installation est facturée à l'abonné : 150 € ou 60 € + 6 € x 15 mois

## 5 – Équipements et services optionnels

Pour profiter de la téléphonie :

Un <u>Adaptateur téléphonique</u> au prix de 47 € TTC.

Mais d'autres équipements peuvent être acquis indépendamment

Chaque abonné à la téléphonie illimitée doit acquérir un routeur (Wi-Fi ou non) pour permettre au réseau téléphonique d'être disponible ordinateur éteint.

Prix du routeur : à partir de 30€, à acheter par vos soins chez des revendeurs informatiques

Les équipements mis à la disposition sont garantis 1 an pièce.

Il faut les couvrir par votre assurance RC habitation en pièce et main d'œuvre, pour une valeur de 400 euros.

A défaut, si votre assurance ne couvre pas ce type de risque, XiLAN propose un contrat annuel couvrant les principaux risque d'exploitation :

- Usure, risques opérationnels (pas les catastrophes naturelles)

Ce contrat ne couvre pas les mauvaises utilisations du système dont les conséquences restent à votre charge.

Prix du contrat : 5 euros/mois dès le premier d'abonnement

7 – PLANNING

L'installation du réseau sera bientôt finalisée.

Les premiers raccordements seront effectués dès la fin de l'installation.

#### **Inscrivez-vous rapidement:**

En remplissant le formulaire et en nous le renvoyant avec

- Un chèque du premier mois
- + un second chèque pour la caution, installation...



#### BULLETIN D'INSCRIPTION BI9

Remplissez ce formulaire en cochant les cases de votre choix, faites en un double pour vous, et retournez un exemplaire à l'adresse suivante :

YII AN - 16 rue Lean Sanc Beign - 50000 LILLE

NOM:	NOM:		Prénom :	
		Code postal :		
Tel:		E.mail :		
(1 seul choix p №1	ossible) rrc/ mois : of			Parrain :
	ENT DE R	ÉCEPTION (	installation comprise)	
Ou location oc ∏5€πc/ n Option cont	: nois : location rat de main	n de l'équipeme tenance : si vo	iement 120€ πc/ +12€ πc/ ent SM + caution 60€ πc (ren tre assurance ne prend pas en nance (inclus pièce et main d'oei	nboursable en fin d'abonnement) charge l'équipement réception.
n ∏7€ πc/ r	nois (commu	nications illimit	n adaptateur téléphonie + un roul ées sur IP). ur téléphonie (garantie 12 mois)	
lemande adressée à et de rectification des en adressant un courr	Kilan-Lille, Confori données vous co rier à Xilan 46 ru	mément à la Loi Info ncernant. Vous pou e Jean Sans Peur 5	iles de ventes disponibles sur le site web rmatique et Libertès du 06/01/78 lari vez vous opposer à ce qu'elles soient cor 3000 Lille. ss dans ce formulaire.	t.27), vous disposez d'un droit d'accès
Fait à :			_ Le :Sig	gnature :
UTORISATION E PRÉLEVEMENT	ordonyle par la soci	(ta) XILAN. En cas de litige	ote à effectuer zur ce demier zi le zituation le permet. zur un prifétivement je poursi en fière zuzpendre l'e opte. Je réglessi le différend directement svec le orte	of cution sur simple D'EMETTEUR :
TULAIRE DU COMPTE NOM ET SIEGE		NOM ET ADRESSE DE VOTRE B	SANQUE :	
ITULAIRE DU COI	195	SOCIAL DU CREANCIER	## #E	
OM:		XILAN	COMPTE À DÉBITER (nocrine les code	
OM: renom:		10 rue Obeuf 92190 MEUDON	Code Etab. Code guichet N° c	compte clé RIB
OM: renom: dresse:		10 rue Obeuf 92190		compte clé RIB

A VOUS

#### Toutes vos questions sont les bienvenues....

## **Merci**

XILAN: 4 Rue Molière - Lille 59 000

email: contact@xilan.fr

Tél.: 09 8008 2490

Fax: 09 8008 2491