



MyVilla



**Partagez le meilleur de
la technologie et des médias**

● **Télévision**
● **PC**

● **Téléphone**
● **Internet**



MyVilla

MyVilla permet la réalisation d'un réseau dans votre habitation pour un meilleur partage des ressources et des médias.

Les technologies

Pré-câblage



• Permet de partager les ressources (imprimantes, internet..) et de distribuer les services à partir d'un coffret dans toute la maison.

CPL



• Courant Porteur en Ligne technologie permettant de créer un réseau informatique en utilisant le réseau électrique de l'habitation.

Sans fil/Wi-Fi



• La technologie WiFi est une alternative au pré-câblage et au CPL, offrant une liberté de mouvement et d'évolution.

Ces trois technologies sont complémentaires et permettent la réalisation d'une installation «à vos mesures» à partir de technologies standards.

RÉSEAU D'ORDINATEURS



Vos enfants ont besoin d'un ordinateur dans leur chambre, avec un partage de connexion Internet. Vous emportez régulièrement du travail à la maison ?

Créez, chez vous, un réseau avec plusieurs ordinateurs et partagez l'ADSL, les fichiers communs, les imprimantes ou jouez en réseau.

Les solutions My Villa vous permettent de mettre en place un véritable réseau adapté à vos besoins.



TÉLÉPHONE

Vous êtes télétravailleur, vous avez besoin d'une ligne professionnelle ? Partagez des lignes téléphoniques, séparez votre ligne personnelle de vos lignes professionnelles...

MyVilla vous permet de disposer du téléphone ou de l'ADSL là où vous en avez besoin, sans avoir à installer des filtres à chaque prise téléphonique.



VIDÉO-TÉLÉVISION



Vous voulez suivre le journal télévisé de votre salon ou de votre bureau. Vous souhaitez surveiller la chambre de vos enfants depuis votre cuisine, partager la télévision numérique ou analogique, le lecteur DVD, le magnétoscope. Vous voulez consulter à distance, par internet, les images de la caméra de surveillance de votre maison...

Les solutions MyVilla vous offrent le partage et la distribution de la vidéo, de la télévision numérique, analogique ou ADSL.





MyVilla Pré-câblage

Dans chaque pièce, installez des prises murales RJ45 suivant la norme NFC 15-100. Vous pouvez alors disposer du téléphone, regarder la télévision, utiliser l'ordinateur, selon vos besoins.

Le cœur du réseau de distribution sera concentré dans **le coffret MyVilla**. De celui-ci, le câblage en étoile alimentera chaque pièce en téléphone, télévision fax ou internet.

Le câblage MyVilla est conforme aux normes EN 50174-2 et NFC15-100.

Pour les résidences de taille importante, les éléments de distribution seront répartis en juxtaposant plusieurs boîtiers.

On pourra ainsi utiliser un boîtier de distribution pour chaque fonction, ou grouper plusieurs fonctions dans un seul boîtier. Par exemple : la téléphonie et l'informatique dans un boîtier et la vidéo dans l'autre.

MyVilla permet d'acheminer le téléphone, la liaison ADSL et le réseau informatique sur le même câble.

Votre famille s'agrandit ? Vous réaménagez certaines pièces ?

La Solution MyVilla est évolutive et s'adapte à vos besoins.

Composition de l'offre

- *Boîtier central*

Élément dans lequel viennent se loger les modules qui distribuent les services dans l'habitation.

Fournit l'infrastructure pour le raccordement du réseau informatique, téléphone, fax, internet, télévision analogique et numérique.

- *Modules*

Éléments de répartition auxquels sont raccordés les prises terminales par l'intermédiaire d'un câble multipaire (téléphonie, réseau, informatique, télévision numérique) ou coaxial (vidéo analogique).

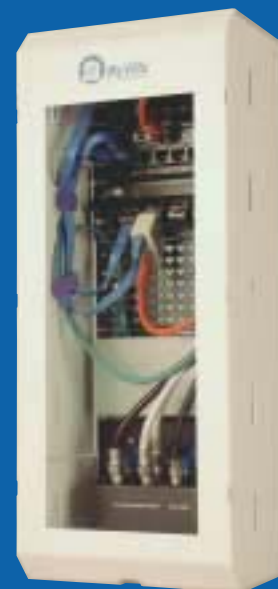
- *Câbles*

- Câbles multipaires CAT5e, CAT6, CAT7 pour le réseau informatique et le téléphone
- Câbles coaxiaux pour la vidéo
- Câbles composites (coaxial + multipaires)

- *Prises*

- Prises murales RJ45 pour le téléphone, l'informatique, la télévision numérique
- Prises F pour la télévision analogique (coax)

Un pré-câblage structuré, réalisé dès la construction, vous facilite l'accès et l'utilisation des nouvelles technologies de communication tout en valorisant votre investissement immobilier.





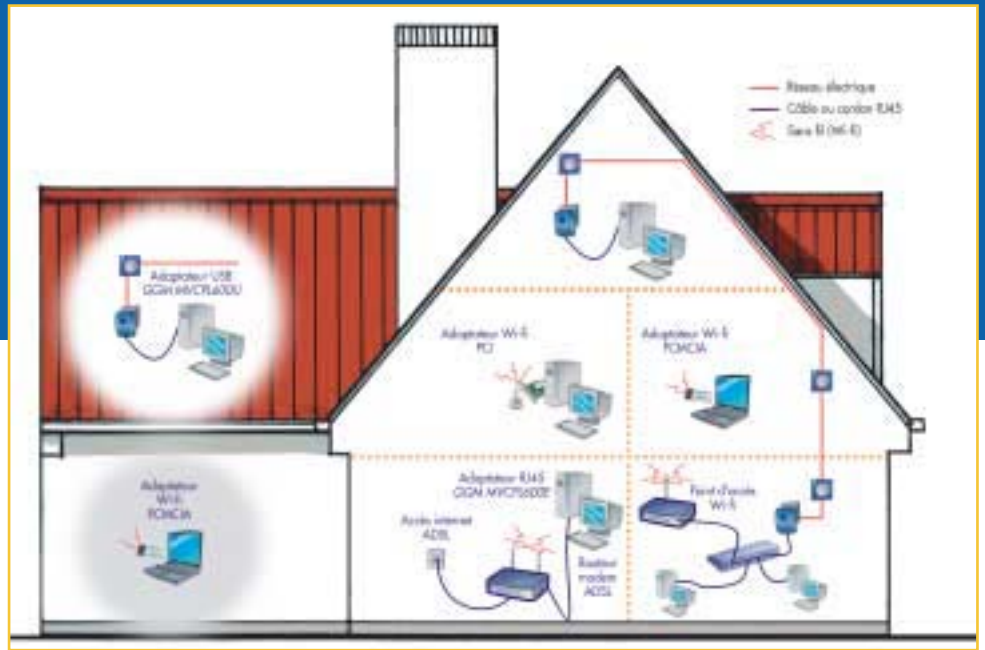
La souplesse du sans fil :
des moments de détente
en famille là où vous le
voulez !



CPL



Wi-Fi



MyVilla Courant Porteur

Avec My Villa CPL, les prises électriques se transforment en prise réseau. C'est la solution idéale pour étendre le réseau local et partager l'accès Internet haut débit existant, tant pour le résidentiel que pour les PME-PMI, avec une mise en oeuvre simplifiée. Le débit est de 14Mbps dans un rayon de 300 mètres suivant la qualité du réseau électrique. La technologie CPL est en pleine évolution et atteindra début 2005 un débit de 200Mbps, qui permettra :

- la distribution de la télévision numérique,
- le support d'autres ressources (ex : développement du home cinéma sur CPL).

Avantages :

- Mobilité
- Simplicité de mise en oeuvre
- Solution économique

MyVilla WiFi

Grâce au WiFi, vous partagez vos fichiers et votre connexion ADSL, avec vos proches sans l'encombrement des fils. Vous passez du salon au jardin tout en bénéficiant des avantages du haut débit à n'importe quel endroit. Les débits actuels sont de 11 et 54/108 Mbps.

Avantages :

- Mobilité
- Rapidité possible dans les reconfigurations fréquentes de réseau
- Permet de contourner d'éventuelles difficultés de câblage, exemple : bâtiments classés historiques.

Application	Technologie			
	Câblage		CPL	Sans Fils
	Grade 2 Cat5e + Coax	Grade 3 Cat6 Cat7		DECT - WiFi
Téléphonie	***	***	***	***
Internet Haut Débit(ADSL)	***	***	***	***
Réseau local domestique à 100 Mbit/s	***	***	14 Mbps	54/108 Mbps
Réseau local domestique 1Gigabit/s	**	***	-	-
Video MPEG 4, AVI, etc	***	***	Dvlpt en cours	***
Vidéo & télévision numérique (Télédistribution)	***	***	Dvlpt en cours	Dvlpt en cours
Télévision analogique et numérique terrestre	*** (Coax)	*** (RJ45)	-	-

Une information ?
Un conseil ?

Contactez votre
installateur conseil 
ou visitez le site
www.myvilla.fr