CBV704EW A1 Modem Câble, PacketCable 1.5 et Docsis/EuroDocsis 2.0 compatibles Voix sur IP, WiFi, 4 Ports Ethernet Manuel Utilisateur

Révision 1.1 Octobre 2007

Déclaration FCC

Ce dispositif est conforme à la Section 15 des règles de la FCC. Cet équipement génère et utilise de l'énergie de fréquence radio et risque, s'il n'est pas installé et utilisé correctement, de provoquer des interférences de communications radiophoniques. Vous devez utiliser avec cet équipement uniquement des câbles coaxiaux afin de respecter les limites d'émission de la FCC. Les accessoires connectés à cet équipement par l'utilisateur doivent être conformes aux limites de la classe B de la norme FCC. Le fabricant n'est pas responsable pour toutes interférences dues à l'utilisation de câbles inappropriés, ou dues à des modifications non autorisées de l'équipement. "Vous devez utiliser au minimum des câbles de 26 AWG pour la connexion avec le modem câble".

Garantie

Les produits vendus par le fabriquant/distributeur/agent, appelé "Le Vendeur" dans la suite du document, sont garantis comme suit : sauf mention contraire notée ci-dessus Le Vendeur réparera ou remplacera tout matériel défectueux dans un délai d'un an après la livraison de l'article à l'acheteur original à condition que l'évaluation par Le Vendeur révèle que le défaut s'est développé lors d'une utilisation normale et appropriée de l'équipement. Les articles réparés ou remplacés seront encore garantis dans la limite encore valable de leur garantie originale. Tous les articles déclarés défectueux doivent être retournés au Vendeur, frais de transport prépayés, et seront retournés à l'acheteur avec des frais de transport à moins que l'évaluation montre que Le Vendeur est responsable du défaut. Dans ce cas Le Vendeur renverra le produit à l'acheteur et prendra en charge les frais de transport. Le Vendeur peut choisir de venir au domicile de l'Acheteur pour évaluer le problème et réparer l'équipement défectueux, Le Vendeur peut faire payer l'Acheteur (incluant, s'ils existent, les frais de déplacement) afin de couvrir les frais d'évaluation si l'évaluation montre que le produit n'est pas défectueux ou que les raisons de la panne ne sont pas comprises dans le champ de la garantie.

Le Vendeur ne garantit pas les composants et les accessoires qui ne sont pas fabriqués par lui-même. Cependant, en cas de panne de l'un de ces éléments, Le Vendeur fournira à l'Acheteur une assistance raisonnable en obtenant du fabriquant des conditions favorables en fonction de la propre garantie du fabriquant. Le Vendeur n'assumera pas les dépenses ou les responsabilités pour les réparations faites en dehors de l'usine par une personne ne faisant pas partie des employés du Vendeur sans le consentement écrit du Vendeur.

LE VENDEUR N'EST PAS RESPONSABLE POUR LES DOMMAGES CAUSÉS À TOUT ÉQUIPEMENTS TIERS, LE VENDEUR NE PEUT ETRE TENU RESPONSABLE DES INCIDENTS, CONSÉQUENCES OU AUTRES DOMMAGES. CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES EXPRIMÉS OU IMPLICITES, INCLUANT LA GARANTIE IMPLICITE DE "LA VALEUR MARCHANDE" ET CELLE "D'AJUSTEMENT À UN CAS PARTICULIER".

Marques

Toutes les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des matières

1.	INTE	RODUCTION	.1
	1.1	CARACTERISTIQUES	1
	1.2	Pre-requis systeme	.1
	1.3	DEBALLAGE ET VERIFICATION DU CONTENU DE LA BOITE	.1
	1.4]	PRECAUTIONS D'EMPLOI	2
2.	VUE	D'ENSEMBLE DU MATERIEL	3
	2.1	FACE AVANT ET LED	3
	2.2	FACE ARRIERE ET CONNEXIONS MATERIELLES	5
3.	CON	FIGURATION DU RESEAU ETHERNET	6
4	INST	TALLATION DU PILOTE USB	7
ч.			- /
	4.1	WINDOWS XP	/
	4.2	WINDOWS 2003	
	4.3	WINDOWS VISTA	12
5.	INTE	ERFACE WEB DE GESTION DU MODEM CABLE	14
	5.1	Entrer l'adresse IP du modem	14
	5.2	STATUT	16
	5.2.1	Information sur le logiciel	16
	5.3	BASIC	17
	5.3.1	DHCP	17
	5.4	AVANCEE	18
	5.4.1	Options	18
	5.4.2	Filtrage des adresses IP	19
	5.4.3	Filtrage des adresses MAC	19
	5.4.4	Filtrage des ports	20
	5.4.5	Redirection	20
	5.4.6	Declenchement des ports	21
	5.4./	Hote DMZ	21
	J.J I	PARE-FEU	22
	5.5.1	HISTOFIQUE	$\frac{22}{22}$
	5.0	LON IROLE PARENIAL	23
	5.0.1	Installation	23 73
	5.6.2	Eultra tamporal	$\frac{25}{24}$
	5.6.4	Historiane	$\frac{24}{74}$
	57	P_{Δ} SSERELLE WIFI	27
	5.7.1	Basic	25
	5.7.2	- Sécurité	26
	5.7.3	Configuration WPS	26
	5.7.4	Contrôle d'accès	29
	5.7.5	Mode pont	30
	5.7.6	<i>WMM</i>	30
	5.7.7	Réseau Invité (option)	31
	5.8	MTA	31
	5.8.1	Statut	31
A	NNEXE	: SPECIFICATIONS DU MODEM CABLE	32

Modem câble CBV704EW Manuel Utilisateur

1. Introduction

Le CBV704EW est une passerelle voix sur IP pour la maison intégrée à un modem câble qui vous permet de passer directement vos appels en voix sur IP au travers de votre connexion au réseau haut débit grâce au support intégré de PacketCable 1.5 et DOCSIS/EURODOCSIS 2.0.

Équipé de 2 ports téléphoniques standard, le CBV704EW peut facilement fournir à l'utilisateur des communications longues distances à bas prix, le fax et d'autres services avancés tels que des appels du CBV704EW vers un téléphone, d'un téléphone vers le CBV704EW, et d'un CBV704EW vers un autre CBV704EW.

Et avec l'intégration d'un commutateur à 4 ports et des fonctionnalités télédistribution sans fil (WiFi) IEEE 802.11g, le CBV704EW peut aussi servir de point d'accès sans fil pour votre domicile ou un petit bureau. La possibilité de router les données vers votre réseau à haut débit peut vous permettre de facilement étendre votre réseau local à l'aide de câbles ou sans fil.

Le CBV704EW est certifié MGCP, et il comprend aussi un support de la voix qui inclut de façon matérielle la qualité de service (Qos), la compression de la voix (les codecs G.711, G.729A, G.723.1...), l'annulation de l'écho, un tampon dynamique de gique, la suppression des silences et un générateur de bruit de confort.

1.1 Caractéristiques

- Compatible PacketCable 1.5.
- Compatible DOCSIS /EURODOCSIS 2.0.
- Support de PacketCable MGCP (Media Gateway Control Protocol).
- 4 connecteurs RJ45 standard pour le réseau Éthernet 10/100BaseT avec les fonctions d'autonégotiation MDIX.
- USB 1.1 12Mbps.
- Deux ports Rj11 Foreign Exchange Station (FXS) pour la téléphonie sur IP.
- Gestion de la qualité de service (QoS).
- Supporte simultanément des communications en mode voix et en mode données.
- Annulation de l'écho.
- Détection Active de la Voix (VAD).
- Générateur de Bruit de Confort (CNG).
- Détection automatique de l'état du réseau par l'application web de gestion.
- Module IEEE802.11g intégré en tant que point d'accès
- Compatible IEEE 802.11g WPS (Paramétrage du réseau sans-fil protégé)

1.2 Pré-requis système

- Compatible IBM PC, Macintosh ou toute autre station de travail qui supporte le protocole TCP/IP.
- Un ordinateur équipé d'un port Ethernet qui supporte la norme 10Base-T/100Base-TX ou d'une prise USB.
- Abonnement à un service d'internet par le câble.

1.3 Déballage et vérification du contenu de la boîte

Les éléments suivants sont inclus dans le kit :

- •1 EMTA CBV704EW.
- I guide d'installation rapide.
- 1 câble RJ-45 CAT 5.

Modem Câble CBV704EW A1 Manuel utilisateur

- •1 adaptateur secteur 15V/1.0A.
- •1 CD-ROM contenant les pilotes USB et le manuel utilisateur
- 1 adaptateur téléphonique
- •1 cordon téléphonique 6P4C.

•1 support.

Si l'un des éléments précédents est manquant ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur ou votre fournisseur internet pour assistance.

1.4 Précautions d'emploi

Pour votre sécurité veuillez suivre les précautions d'emploi suivantes lors de l'installation et l'utilisation de cet équipement. Ne pas suivre ces précautions peut causer de sérieuses blessures et endommager votre équipement.

- Assurez-vous que la tension et la fréquence des prises électriques correspond à ce qui est écrit sur l'adaptateur secteur.
- Ne pas poser d'objet sur l'appareil et ne pas le placer dans un espace trop étroit.
- Ne pas introduire d'objet à l'intérieur de l'appareil afin d'éviter les risques de court-circuit qui pourrait provoquer un incendie, une électrocution ou endommager l'appareil.
- Par temps d'orage, débrancher la prise électrique et le câble coaxial du modem câble. L'utilisation d'un transformateur équipé d'un disjoncteur ne protège pas complètement le modem câble des dommages causés par une surtension acheminée via le câble coaxial.

2. Vue d'ensemble du matériel

2.1 Face avant et LED

13 LEDs situées sur la face avant donnent à l'utilisateur des informations sur le fonctionnement de l'appareil.



	LED	DESCRIPTION	COULEUR	MODE	STATUT
	215			Allumé	Branché sur le secteur
	U	Alimentation	Verte	Éteint	Problème d'alimentation ou débranché
	j.	Câble	Verte	Clignotant	Initialisation TFTP/DHCP en cours
				Allumé	Connecté au réseau câblé
		Tx	Verte	Allumé	Flux de données sur le canal montant
				Éteint	Pas de données
•	↓	Rx	Verte	Allumé	Flux de données sur le canal descendant
		LAN 1	Verte	Clignotant	Indique que des données sont transférées
	1			Allumé	Port Ethernet numéro 1 connecté
				Éteint	Port Ethernet numéro 1 déconnecté
				Clignotant	Indique que des données sont transférées
	2	LAN 2	Verte	Allumé	Port Ethernet numéro 2 connecté
				Éteint	Port Ethernet numéro 2 déconnecté
	-			Clignotant	Indique que des données sont transférées
	3	LAN 3	Verte	Allumé	Port Ethernet numéro 3 connecté
	-			Éteint	Port Ethernet numéro 3 déconnecté

LED	DESCRIPTION	COULEUR	MODE STATUT	
	LAN 4	Verte	Clignotant	Indique que des données sont transférées
4			Allumé	Port Ethernet numéro 4 connecté
			Éteint	Port Ethernet numéro 4 déconnecté
			Clignotant	Activité sur le port USB
€	USB	Verte	Allumé	Port USB connecté
			Éteint	Port USB déconnecté
	Mossago vocal	Orango	Allumé	Un message vocal est arrivé
	wessage vocai	fiessage vocal Orange Éteint		Pas de message vocal
	TEL1	Verte	Allumé	Ligne 1 inscrite au réseau
1)			Clignotant	Nouveau message sur la boîte vocale ou appel en cours
			Éteint	Ligne 1 non inscrite au réseau
			Allumé	Ligne 2 inscrite au réseau
2)	2) TEL2 Verte		Clignotant	Nouveau message sur la boîte vocale ou appel en cours
			Éteint	Ligne 2 non inscrite au réseau
(4 - 4)			Clignotant	Connexion
((•))	Wifi	Verte	Allumé	Connexion sans fil activée
			Eteint	Connexion sans fil désactivée
	WPS	Paramétrage du réseau sans-fil protégé		

2.2 Face arrière et connexions matérielles

Ce chapitre décrit les différentes étapes pour connecter votre modem câble. Veuillez bien suivre l'ordre des étapes. Ne pas respecter cet ordre peut entraîner des dysfonctionnements ou endommager votre modem câble.



Étape 1 :

Brancher le câble coaxial sur le connecteur F du modem câble. Assurez-vous que le centre du câble coaxial de 75 ohms est inséré directement dans le connecteur F. Bloquer le câble coaxial en tournant la sécurité dans le sens des aiguilles d'une montre. Faites attention à ne pas trop forcer sur le connecteur afin de ne pas endommager le connecteur ou le modem câble.

Étape 2 :

Connecter le modem câble à un réseau IEEE 802.3 10BaseT / 802.3u 100Base-TX Network au PC en utilisant un câble Ethernet RJ-45 mâle ou un câble USB. Ce modem est équipé de 4 ports Ethernet, vous pouvez donc connecter en même temps 4 ordinateurs sur ce modem câble.

Étape 3 :

Connecter les combinés téléphoniques aux ports TEL1 et TEL2. Utilisez un câble téléphonique RJ-11 pour connecter les ports TEL1/TEL2 du modem câble sur le téléphone.

Étape 4 :

Connecter l'adaptateur secteur sur la prise à l'arrière du modem câble. Veillez à ce que la prise électrique soit bien insérée dans la prise murale. Le modem câble est livré avec un adaptateur secteur. N'utilisez jamais un autre adaptateur secteur que celui fourni avec le modem câble. D'autres adaptateurs secteur peuvent avoir un voltage qui ne convient pas à votre modem câble. Utiliser un adaptateur secteur avec le mauvais voltage peut endommager le modem câble.

Étape 5 :

Ajuster l'antenne si nécessaire.

3. Configuration du réseau Ethernet

Le port LAN que vous utilisez possède une interface Ethernet 10/100Mbps avec auto-négociation. Vous pouvez utiliser le port Ethernet pour connecter à internet des cartes réseaux, des hubs ou des commutateurs à l'aide d'une prise RJ-45.

Avant d'installer le modem câble et de vous connecter, veuillez choisir "Obtenir une adresse IP automatiquement" comme indiqué ci-dessous pour être sûr(e) que le protocole TCP/IP est installé sur votre système et correctement configuré. Seul Windows 98 demande cette configuration spécifique.

Propriétés de Inte	ernet Protocol	(TCP/IP)		? 🗙
Général Configurat	ion alternative			
Les paramètres IP ; réseau le permet. S appropriés à votre ;	peuvent être détern inon, vous devez administrateur rése	minés automa demander les au.	itiquement paramètre:	si votre s IP
Obtenir une a	dresse IP automati	quement		
O Utiliser l'adres	se IP suivante : —			
Adresse <u>I</u> P :				
Masque de <u>s</u> ous	-réseau :			
Passerelle par <u>d</u>	éfaut :	4	10 - 10 10	
⊙ 0 <u>b</u> tenir les ad	resses des serveu	rs DNS autor	natiquemen	t
O Utiliser l'adres	se de serveur DNS	suivante : -		
Serveur DNS pr	é <u>f</u> éré :		· ·	
Serve <u>u</u> r DNS au	ixiliaire :			
				<u>A</u> vancé
			OK	Annuler

Un exemple de configuration du protocole TCP/IP avec Windows 98 :

- 1. Cliquez sur Démarrer→Paramètres→Panneau de configuration. Double cliquez sur l'icône Réseau puis cliquez sur Propriétés.
- 2. Une liste des composants réseau installés va apparaître. Cherchez l'entrée appelée TCP/IP. Cette entrée doit être suivie par une flèche et une description de la carte d'interface réseau installée sur l'ordinateur. Si vous ne trouvez pas "TCP/IP" dans la liste des composants réseau installés, cliquez sur le bouton Ajout, choisissez Protocole, et cliquez sur le bouton Ajout, sélectionnez "Microsoft" comme constructeur, puis cherchez dans la liste "TCP/IP". Si vous trouvez "TCP/IP" dans la liste, allez à l'étape 4.
- 3. Cliquez sur le bouton **OK**. Il vous sera demandé d'insérer le CD d'installation/mise à jour de Windows 98.
- 4. Descendre dans la liste jusqu'à ce que vous trouviez "TCP/IP -> " suivi du nom de votre adaptateur Ethernet. Cliquez sur **Propriétés** et choisissez "Obtenir une adresse IP automatiquement" ce qui signifie que votre ordinateur est désormais configuré pour utiliser le DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- 5. Cliquez sur OK.

Félicitations ! Vous avez configuré avec succès votre modem câble.

4. Installation du pilote USB

L'utilisation du port USB pour vous connecter sur internet est une façon plus simple et plus facile d'installer votre modem câble que d'utiliser le port Ethernet pour vous connecter sur internet vu que vous n'avez pas à installer une carte d'interface réseau.

4.1 Windows XP

- 1. Brancher le câble USB entre le PC et le modem câble.
- 2. Connecter le câble coaxial et brancher l'adaptateur secteur puis mettre sous tension le modem câble. Attendre qu'il se soit enregistré, cela prend entre 40 secondes et 4 minutes, en fonction du trafic sur le réseau. Le modem câble va redémarrer si vous l'avez connecté auparavant sur le port Ethernet.
- 3. Windows vous indiquera qu'un nouveau périphérique a été trouvé, insérer le CD contenant les pilotes dans le lecteur de CD-ROM.
- Vous devriez voir cette fenêtre si vous avez mis à jour votre Windows XP avec le Service Pack
 2. Sélectionnez "Oui, cette fois seulement" puis cliquez sur Suivant.



5. Windows va trouver automatiquement l'emplacement du pilote. Veuillez cliquer sur **Installer ce** pilote quand même pour continuer l'installation.

Installation matérielle		
<u>.</u>	Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel : Broadcom USB Cable Modem Network Device n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows et vérifiant sa compatibilité avec Windows XP. (Indiquez moi pourquoi ce test est important.) Continuer l'installation de ce logiciel peut mettre en péril ou déstabiliser le bon fonctionnement de votre système, maintenant ou dans l'avenir. Microsoft recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtenir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.	
	<u>Continuer</u> <u>Arrêter l'installation</u>	

6. Windows devrait trouver l'emplacement du pilote USB et l'installer. Cliquez sur Fin.



4.2 Windows 2003

- 1. Brancher le câble USB entre le PC et le modem câble.
- Connecter le câble coaxial et brancher l'adaptateur secteur puis mettre sous tension le modem câble. Attendre qu'il se soit enregistré, cela prend entre 40 secondes et 4 minutes, en fonction du trafic sur le réseau. Le modem câble va redémarrer si vous l'avez connecté auparavant sur le port Ethernet.
- 3. Windows vous indiquera qu'un nouveau périphérique a été trouvé, insérer le CD contenant les pilotes dans le lecteur de CD-ROM.
- 4. Sélectionnez "Oui, cette fois seulement" puis cliquez sur **Suivant**.

Assistant Matériel détecté			
	Assistant Ajout de nouveau matériel détecté Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pour : USB Cable Modem		
	Si un CD d'installation ou une disquette a été fourni avec votre périphérique, insérez-le maintenant. Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ? C Installer le logiciel automatiquement (recommandé)		
	 Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés) 		
	Cliquez sur Suivant pour continuer.		
	< <u>P</u> récédent <u>Suivant</u> > Annuler		

5. Sélectionnez "Installer le logiciel automatiquement (Recommandé)" puis cliquez sur Suivant.

Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui inclut les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meilleur pilote trouvé sera installé.
Rechercher dans les médias amovibles (disquette, CD-ROM)
Inclure cet emplacement dans la recherche :
C Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installer. Choisissez cette option pour sélectionner le pilote de périphérique à partir de la liste. Windows ne garantit pas que le pilote sélectionné sera le plus performant pour votre périphérique.
< <u>P</u> récédent <u>Suivant</u> > Annuler

6. Windows va trouver automatiquement l'emplacement du pilote. Veuillez cliquer sur **Installer ce** pilote quand même pour continuer l'installation.

Installation matérielle		
	Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel : Broadcom USB Cable Modem Network Device n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows et vérifiant sa compatibilité avec cette version de Windows. (Indiquez-moi pourquoi ce test est important.) L'installation de ce logiciel peut nuire au bon fonctionnement de votre système, maintenant ou à l'avenir. Microsoft recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtenir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.	
	<u>Continuer</u> <u>Arrêter l'installation</u>	

7. Windows devrait trouver l'emplacement du pilote USB et l'installer. Cliquez sur Fin.



4.3 Windows Vista

1. Brancher le câble USB entre le PC et le modem câble. Il y aura un message comme ci-dessous, sectionnez "Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé)".

	ouveau matériel détecté	X
Wir Mo	ndows doit installer le pilote logiciel de votre USB Cabl dem	e
	<u>Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé</u> Windows vous guidera dans l'installation du logiciel pilote de votre périphérique.))
•	<u>Meredemander ultérieurement</u> Windows vous posera à nouveau cette question lorsque vous brancherez le périphérique ou ouvrirez une session.	
۲	<u>N</u> e plus afficher ce message pour ce périphérique Votre périphérique ne fonctionnera pas tant que vous n'aurez pas insta son pilote.	allé
	Annule	er

2. Insérez le disque fourni avec votre USB Cable modem.



3. Rechercher le pilote logiciel sur votre ordinateur

0	Nouveau matériel détecté - USB Cable Modem	
	Rechercher le pilote logiciel sur votre ordinateur	
	Rechercher les pilotes logiciels à cet emplacement :	_
	C:\Users\vista\Desktop\USB Inclure leg sous-dossiers	Parcourir
		Suivant Annuler

4. Finissez l'installation du pilote.



5. Interface web de gestion du modem câble

Une interface web est disponible pour changer facilement les paramètres par défaut du modem câble et pour diagnostiquer les pannes.

5.1 Entrer l'adresse IP du modem

Suivez la procédure suivante pour vous connecter à l'interface web de votre modem câble CBV704EW.

- 1. Ouvrez votre navigateur internet. Vous allez voir un message d'erreur, ceci est normal car vous n'êtes pas encore connecté à internet. Passer à l'étape suivante.
- 2. Saisissez l'adresse IP par défaut du modem câble CBV704EW (par exemple **192.168.0.1**) et appuyez sur la touche Entrée.



3. La page d'identification va apparaître. Saisissez le nom d'utilisateur **admin** et saisissez le mot de passe **password** pour vous connecter sur la page d'accueil.

	Ouvrir une session
	Ouvrir une session Veuillez-saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe pour ouvrir une session.
	Nom d'utilisateur Mot de passe Ouwdrune session
?% GetCommonValoe("company"); %>	. All right reeved.

Il y a 6 catégories dans l'interface web de gestion : Statut, Basic, Pare-feu, sans fil,MTA & Déconnexion. Les sections suivantes les décriront en détail.

4. Après la configuration de la page d'administration, vous pouvez cliquer 'Fermer la session' pour quitter la page.

	Fermer la session Fermer la session La session est fermee.
	Retourner a la session
?% GetCommoNalee('comeav'): %>	. All úitht reseved

5.2 Statut

La page Statut affiche des informations sur le matériel et sur le logiciel installé qui peuvent être utiles à votre câblo-opérateur.

5.2.1 Information sur le logiciel

Cette page indique le temps depuis le dernier démarrage du modem câble et quelques informations clés reçues pendant le processus d'initialisation de la connexion avec votre service d'internet par le câble.

Statut	Basique	Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental	Sans fil	MTA	Déconnexion	
	/ Si Lo: Cet	tatut giciel ta page affiche	les informatior	is sur la version insta	llée du logiciel.			
Logiciel	Inform	nation						
	Confo	orme aux spéci	fications du s	tandard DOCSIS 2.0				
	Versi	on du matériel		6879				
	Versi	on du logiciel		3.9.21.1				
	Adres	se MAC mode	m câble	00:30:54:f3:	33:d0			
	Numé	ro de série du	modem cáble	RD0430070	18			
	Certif	icat CM		Not Installed				
	Statu							
	Temp	s ecoule depui	is le demarrag	je du système 🛛 day:	s 00h:04m:47s			
	Accès	au réseau		Allowe	d			
	Adres	se IP du mode	m câble	192.1	68.13.61			

Si la ligne "Accès au réseau" indique "Autorisé" ou « allowed » alors votre câble-opérateur a configuré votre modem câble pour avoir une connectivité internet. Si cette ligne indique autre chose cela signifie que vous n'avez pas accès à internet, veuillez contacter votre câble-opérateur pour assistance.

5.3 Basic

La section Basic permet d'effectuer des opérations sur les paramètres de base du modem câble CBV704EW, par exemple la configuration, le DHCP ou la sauvegarde des paramètres.

5.3.1 DHCP

Cette page vous permet d'activer et de désactiver la fonction de serveur DHCP du modem câble CBV704EW, et, si le serveur DHCP est activé, de voir les baux DHCP qui ont été fournis par le serveur DHCP.

Pour plus de simplicité, le DHCP est activé, et nous vous invitons à le laisser en l'état. Par contre vous pouvez réduire le nombre de PC (ou CPE) autorisés à ce connecter (ici 245)

tut Bas	sique Avancée Pare-feu Contrôle Parental Sans fil VPN MTA Battery Déconnexion
1	Basic
N	DHCP Cette page indique le statut et permet de configurer le serveur DHCP interne du LAN.
ICP	Serveur DHCP 💿 Yes 〇No
	Adresse locale de départ 192.168.0.10
	Nombre de Critis 245
	Appliquer
	Clients DHCP
	MAC Address IP Address Subnet Mask Duration Expires Select
	001346773eat 192.168.000.010 255.255.255.000 D:00 H:01 M:00 S:00 Fn Sep 28 17:34:43 2007
	Temps système actuel: Fri Sep 28 16:35:14 2007
	Annuler le beil
	Adresses WINS
	Primary: 0.00.0 Secondary: 0.00.0 Tertiary: 0.00.0
	Supprimer une adresse WINS Supprimer tout

Lorsque cette fonction est activée, le serveur DHCP de votre câblo-opérateur fournira une adresse IP à votre modem câble, et le serveur DHCP de votre modem câble fournira une plage d'adresse IP, à partir de l'adresse que vous aurez spécifiée dans le champ **Adresse locale de départ**, pour les ordinateurs de votre réseau local. Un serveur DHCP délivre des adresses IP qui ont une durée de vie limitée.

Pour définir le nombre maximum de PC pour lesquels le CBV704EW va délivrer des adresses IP, il vous suffit de saisir ce nombre dans le champ **Nombre de CPE** et de cliquez sur **Appliquer**. (CPE est un terme quelques fois utilisé pour désigner un ordinateur).

Le tableau en bas de cette page affiche les informations des clients DHCP, incluant les adresses IP et MAC de chaque ordinateur. Du fait que les adresses MAC sont uniques et définies de façon permanente dans le modem câble, vous pouvez identifier chaque ordinateur de la liste grâce à son adresse MAC. Le CBV704EW fourni des baux d'une durée de 3600 secondes (par défaut), et un mécanisme de renouvellement automatique les renouvelle tant que l'ordinateur associé à un bail reste actif.

Vous pouvez annuler un bail d'adresse IP en le sélectionnant dans la liste des baux des clients DHCP et en cliquant sur le bouton **Annuler le bail**. Si vous faites cela vous devrez faire un renouvellement DHCP sur ce PC afin qu'il puisse obtenir un nouveau bail.

5.4 Avancée

Cette section vous permet d'activer/désactiver quelques fonctions avancées de votre CBV704EW.

5.4.1 Options

Cette page vous permet d'activer/désactiver quelques fonctions avancées supportées par votre CBV704EW.

ut Bas	sique Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental	Sans fil	VPN	MTA	Battery	Déconnexion	
1	Avancée								
/	Options Cette page yous per	met de narar	mètrer les options de	configuration r	elatives à la cr	nnexion de vos	ordinateurs		
				5					
18				-					
	Blocage WAN			✓ Active					
	Ipsec PassThrough			Active					
	PPTP PassThrough			Active					
	Controle a distance de la	configuration	ı du modem	Active					
	Activation du multicast			✓ Active					
	Activation de l'UPnP			Active					
	Rg PassThrough			Active					
		Appli	quer						
	Adresses Mac Pass Th	rough (exemp	e: 01:23:45:67:89 AB)						
		Aiguter	une adresse Mac						
		Nombre d	l'adraecae esiciae: 0/32						
	Supprimer upp ad	rocco Mac	Supprimer tout						
	Cooppinner die au	Tesse Mac							
tion. All ri	ights reserved.								

Cochez les options que vous voulez activer ou désactiver puis cliquer sur **Appliquer** pour changer leur état.

- •Blocage WAN : pour empêcher les pings sur votre CBV704EW en provenance d'internet. Votre CBV704EW ne répondra pas aux pings qu'il recevra lorsque cette option est activée, ce qui cache effectivement votre réseau local.
- **Ipsec PassThrough :** pour permettre aux paquets de type IpSec en provenance d'internet de passer au travers de votre LAN.
- •**PPTP PassThrough :** pour permettre aux paquets de type PPTP en provenance d'internet de passer au travers de votre LAN.
- •Contrôle à distance de la configuration du modem : pour permettre à l'interface web de gestion de votre modem d'être accessible à partir d'internet. Pour accéder à distance à votre CBV704EW vous devez utiliser le port HTTP 8080 et l'adresse IP du CBV704EW. C'est l'adresse IP du WAN qui apparaît dans la page Basic/ DDNS. Par exemple si cette adresse IP est 211.20.15.28, vous devez saisir dans votre navigateur internet l'adresse http:// 211.20.15.28:8080 pour atteindre l'interface web de gestion de votre CBV704EW à partir d'un ordinateur qui ne fait pas partie de votre réseau local. (Attention votre opérateur ne l'autorise pas forcément)
- Activation du multicast : pour permettre un trafic multicast entre votre réseau local (LAN) et internet (WAN). Vous devez activer cette fonctionnalité afin de pouvoir voir certains types de programmes en streaming sur internet, par exemple la diffusion en direct d'un concert sur internet.
- •Activation UPnP : UPnP (Universal Plug and Play) est un protocole qui permet de relier sans aucun effort plusieurs ordinateurs et autres équipements informatiques ou périphériques sans fil entre eux. UPnP utilise des standards bien connus comme TCP/IP et HTML pour permettre de découvrir des équipements et les services disponibles sur votre réseau et pour contrôler et échanger des données entre les différents équipements de votre réseau local.

Cette page vous permet de définir des plages d'adresse IP de votre réseau local qui ne sont pas autorisées à accéder à internet. Les ordinateurs pourront continuer de communiquer entre eux, mais toutes les données envoyées vers internet seront bloquées par le CBV704EW.

tut B	asique Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental	Sans fil	MTA	Déconnexion
N	Avancée Filtrage des a Cette page vous	dresses IP	des adresses IP ou	une plage d'ad	resses IP de '	votre réseau autorisées à se connecter à internet.
		<u> </u>				
Options	Filtrage	: des adresses IP				
Filtrage des Indresses IP	Adresse de depart	Adresse de fin	Active			
	192.168.0.0	192.168.0.0				
Filtrage des Iresses MAC	192.168.0.0	192.168.0.0				
	192.168.0.0	192.168.0.0				
des ports	192.168.0.0	192.168.0.0				
Redirection	192.168.0.0	192.168.0.0				
	192.168.0.0	192.168.0.0				
clenchement des ports	192.168.0.0	192.168.0.0				
	192.168.0.0	192.168.0.0				
Hote DMZ	192.168.0.0	192.168.0.0				
	192.168.0.0	192.168.0.0				
		Appliquer				
lenet Technology. All	rights reserved.					

Pour activer le filtrage des adresses IP, cochez la case en face la plage d'adresses à filtrer puis cliquez sur le bouton **Appliquer**.

5.4.3 Filtrage des adresses MAC

Cette page vous permet de définir des adresses MAC d'ordinateurs de votre réseau local qui ne sont pas autorisés à accéder à internet. Les ordinateurs pourront continuer de communiquer entre eux, mais toutes les données envoyées vers internet seront bloquées par le CBV704EW.

Statut	Basique	Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental	Sans fil	VPN	MTA	Battery	Déconnexion
CA	/ А Fii	Vancée trage des adr	esses Mac						
Ontions	Ce	tte page vous pe	rmet de défini	r des filtres pour les a	adresses MAC	: vous permetta	ant ainsi de bloo	quer l'accés à	nternet à une machine en particu
Filtrage des adresses IP		dresses Mac (exe	emple: 01:23:45	5:67:89:AB) ter une adresse Mac	D				
Filtrage des adresses MA Filtrage des norte									
Redirection		Supprimeror	Nomb	re d'adresses saisies: 0/	20				
des ports	■ ● @2005 B	oupprimer un	re auresse MaC rights reserved.	supprmer to					
Ŧ									

Pour activer le filtrage des adresses MAC, entrez les adresses MAC des ordinateurs concernés puis cliquez sur le bouton **Appliquer**.

Modem Câble CBV704EW A1 Manuel utilisateur 5.4.4 Filtrage des ports

Le filtrage de ports vous permet de bloquer l'accès à certains ports de communication pour l'ensemble de votre réseau. Tous les paquets de données envoyés par des PC de votre réseau local vers ses ports seront bloqués. Par exemple, vous pouvez bloquer le surf sur internet (HTTP port 80) mais toujours autoriser le service d'email (SMTP port 25 et POP3 port 110).

		Pare-reu	Contro
Avanc	ée		
Filtrage de	s ports		
Cette page v	/ous perme	et de bloqu	uer l'acce
	73a		
r Port de depart	Port de fin	Protocole	Active
1	65535	Both 🔽	
1	65535	Both 💌	
1	65535	Both 💌	
1	65535	Both 💌	
1	65535	Both 💌	
1	65535	Both 💌	
1	65535	Both 💌	
1	65535	Both 💌	
1	65535	Both 💌	
1	65535	Both 💌	
	Applique		

Pour activer le filtrage des ports, entrez le **port de départ** et le **port de fin** pour chaque plage. Puis sélectionnez le type de protocole et sélectionnez la case **Activé** et cliquez sur **Appliquer**. Pour bloquer un seul port, saisissez le même nombre pour le port de départ et le port de fin.

5.4.5 Redirection

Concernant les communications entre le LAN et le WAN, le CBV704EW permet normalement de générer un IP pour un PC à se connecter sur le WAN ; il ignorera les tentatives de raccordement provenant d'internet sur votre PC. Ceci vous protège des attaques malicieuses provenant d'internet. Cependant, si vous souhaitez que les gens exterieux puissent se connecter directement sur l'un des PC de votre réseau local, vous pouvez spécifier les conditions et les règles. . Cette page vous permet de spécifier jusqu'à 10 règles.

Redirection Cette fonctionn de mail, etc, ce	alité vous perme qui les rendra a	t de redirig ccessible (er le trafic lepuis inte	entrant met. Po	sur un port p ur connaître	oarticulier les ports j	vers le port d'un serveur web, d'un s principalement utilisés, veuillez vous	erveur FTP référer au 1
	Redirection d	es ports						A
Adresse IP locale	Port de départ	Port de fin	Protocole	Activé				
192.168.0.0	0	0	Both 💌					
192.168.0.0	0	0	Both 💌					
192.168.0.0	0	0	Both 💌					
192.168.0.0	0	0	Both 💌					
192.168.0.0	0	0	Both 💌					
192.168.0.0	0	0	Both 💌					
192.168.0.0	0	0	Both 💙					
192.168.0.0	0	0	Both 💌					
192.168.0.0	0	0	Both 💌					
192.168.0.0	0	0	Both 💌					
1	Appliqu	er						

En utilisant cette page, vous pouvez fournir des services locaux (serveurs web, serveurs FTP, serveurs de mail, etc.) à des personnes sur internet ou alors jouer à des jeux en réseau. Veuillez vous référer au tableau pour connaître les numéros de ports utilisés d'habitude.

Modem Câble CBV704EW A1 Manuel utilisateur 5.4.6 Déclenchement des ports

Cette page vous permet de définir des ports qui se déclencheront de manière dynamique sur votre réseau. Cela permet à certaines applications qui demandent des ports spéciaux et un trafic entrant et sortant de fonctionner correctement. Des applications comme la vidéo conférence, les communications audio, les jeux et certains programmes de messageries instantanées peuvent demander ce réglage spécial.

Avanc	ée	reneu Conti	ole Patentai	54151		ына	Decomexion
Déclenche Cette page v qui demande communicat	ment des p rous permet o ent des ports ions audio, le	oorts de définir des p spéciaux et un es jeux et certai	orts qui se dé trafic entrant ns programm	clenchero et sortant es de me	nt de m de fonc ssagerie	anière dyn: tionner cor is instantai	amique sur votre réseau. Cela permet à certaines rectement. Des applications comme la vidéo conf nées peuvent demander ce réglage spècial.
	Dé	clenchement des	s ports				
Plage de décler	nchement	Plage cible		Protocole	Activé		
Port de départ	Port d'arrivée	Port de départ	Fort d'arrivée	Both V			
0	0	0	0	Both ¥			
0	0	0	0	Both 🛩			
0	0	0	0	Both 🛩			
0	0	0	0	Both 🛩			
0	0	0	0	Both 🛩			
0	0	0	0	Both 🛩			
0	0	0	0	Both 💌			
0	0	0	0	Both 🛩			
0	0	0	0	Both 🚩			
		Appliquer					

Le déclenchement des ports est un mécanisme élégant qui fait le transfert des ports pour vous, chaque fois que vous jouez à un jeu.

Vous pouvez spécifier jusqu'à 10 plages de ports sur lesquelles vous voulez appliquer ce mécanisme.

5.4.7 Hôte DMZ

Cette page vous permet de configurer un ordinateur mis en dehors de votre réseau local et joignable sans restriction à partir d'Internet. Régler un hôte sur votre réseau local en tant que zone démilitarisée (DMZ) va transférer tout trafic qui n'est pas redirigé vers un autre hôte via la fonctionnalité de transfert des ports vers l'adresse IP de l'hôte (PC). Par exemple, si vous placez un serveur HTTP sur cette machine, tout le monde sera capable d'accéder à ce serveur HTTP en utilisant l'adresse IP de votre CBV704EW. Cela peut être utile lorsque certaines applications ne fonctionnent pas avec les déclencheurs de ports. 0 signifie qu'il n'y a pas d'hôte exposé.

Statut Bas	ique Avancée	Pare-feu Contrôle Pare	ntal Sans fil	MTA	Déconnexion
	Avancée Hôte DMZ (hôte e) Cette page vous perm être utile lorsque certa	(posé) let de définir un ordinateur lines applications ne foncti	mis en dehors de vo onnent pas avec les	tre réseau loca déclencheurs	al et joignable sans restriction à partir d'internet. Cela peut- de ports. O signifie qu'il n'y a pas d'hôte exposé.
Options Filtrage des adresses IP	Adresse DMZ 192.168.0 Appliquer	0			
Filtrage des adresses MAC					
Filtrage des ports					
Redirection					
Déclenchement des ports					
Hóte DMZ					
©2006 Castlenet Technology. All rig	its reserved.				

5.5 Pare-feu

Le CBV704EW possède des fonctions de pare-feu intégrées, afin de protéger le système des attaques par déni de service (DoS) et autres tentatives d'accès illégales à votre réseau local.

5.5.1 Historique

Cette page vous permet de configurer l'envoi par email du rapport d'activité du pare-feu, cet historique est aussi visible dans le tableau en bas de cette page.

ut Bas	ique Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental	Sans fil	MTA	Déconnexion
	Pare-feu					
	Historique Cette page vous per page vous permet ég	met de défini galement de	r une adresse email voir un historique des	qui recevra un s attaques dont	email à chaqı a été victime	ue fois qu'un évènement est détecté par le pare-feu. Cett votre système.
Drique	Adresse email du contac	;				
	Nom du serveur SMTP					
	Alertes par email	Activé				
	Description Count La	st Occurenc	e Target Source			
	Envoyé par email l'	nistorique	Effacer l'historiqu	16		

Spécifiez l'adresse email et un serveur SMTP d'une personne qui recevra un rapport de toutes les attaques détectées par le pare-feu. Entrez l'adresse email au format standard, par exemple votrenom@votrecompanie.com. Puis sélectionnez la case **Activé** pour activer cette fonctionnalité. Cliquez sur **Envoyer le rapport par email** pour envoyer immédiatement ce rapport. Cliquez sur **Effacer le rapport** pour effacer l'historique.

5.6 Contrôle parental

5.6.1 Installation

Cette page permet la configuration des utilisateurs. Veuillez suivre les instructions dans la page pour configurer votre demande.

Contrôle Parental Configuration des utilisateurs Cesser Reser Torrorer Configuration des utilisateurs Los des domaines autorisés de leur règle de contenu.	Statut Ba	sique Avancée Pare-feu Contrôle Parental	Sans fil	MTA	Déconnexion
Configuration des utilisateurs Basigno Filtor tempore Istorique Default M de passe Re-entrer le mot de passe Ubilitative de configure Durée de la session Durée de la session Durée de la session Ordimateurs de configure Durée de la session Configure Durée de la session Ordimateurs de configures Resigne Durée de la session Ordimateurs de configures En option, le profil de l'utilisateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera pas souits au Control de Parental Vous devez renseigner l'adresse MAC de cet ordinateur. (D): (D): (D): (D): (D): (D): (D): (D):		Contrôle Parental Configuration des utilisateurs Cette page permet de définir des utilisateurs. Les vi des domaines autorisés de leur règle de contenu.	siteurs en "Liste bl	anche uniqu	ement" ne peuvent visiter que les sites qui sont dans la Liste
Filtre tempore! Parametes de l'utilisateur I. Default · _ Activer Supprimer Dutilisateur I. Default · _ Activer Re-entrer le mot de passe Utilisateur de confinnce Règle de contenu Activer Règle de temps d'accès liste blanche uniquement Durée de la session Durée de la session Ordinateurs de confinnces En option, le profil de l'utilisateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera pas souria au Contrôl Bernenti Vou devez rennesigner Tachesse MAC de cet ordinateur. Di DO _ DO _ DO _ OO _ OO _ Alouter No Trusted Computers Supprimer	Configuration des utilisateurs Basique	Configuration des utilisateurs			
Itestorique Itestorique Itestorique Itestorique Supprimer Dutilisateur Mord epasse Re-entrer le mot de passe Itestorique Utilisateur de confiance Accès liste blanche uniquement Itestorique Accès liste blanche uniquement Durée de la session Imin Appliquer Ordinateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera pas soumis au Contrôle Parental. Vous devez renseigner Tackesse MAC de cet ordinateur. Itestoriquer Itestoriquer No Itestoriquer No Itestoriquer No Itestoriquer Supprimer Supprimer	Filtre temporel	Ajouter un utilisateur			
Mot de passe Re-entrer le mot de passe Ublirateur de confiance Règle de contern Accès liste blanche uniquement Dourée de la session Durée de la session Ordinateurs de confiances En option, le profil de l'ublirateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera pas soumis au Contrôle Parental. Vous devez renseigner l'adresse MAC de cet ordinateur. DO: DO: No Trusted Computers No Trusted Computers		1. Default V Activer Supprimer l'utilisateur			
Re-entrer le mot de passe Ublirateur de confiance Règle de contenu Accès liste blanche uniquement Dourée de la session Durée de la session Durée de la session Ordinateurs de confiances Codinateurs de confiances En option, le profil de l'ublisateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera pas soumis au Contrôle Parental. Vous devez renseigner l'adresse MAC de cet ordinateur. 00 00 00 No Trusted Computers Supprimer	Historique	Mot de passe			
Uniarateur de confinance Actriver Règle de conterna Accès liste blanche uniquement Default Règle de temps d'accès Portet est Durée de la session min Temps d'acacivité min Appliquer min Ordnateurs de confiances min En option le profil de l'ublisateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera pas soumis au Contrôle Parental Vous devez renseigner l'acresse MAC de cet ordinateur. 00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00 : Aouter No Trusted Computers Supprimer		Re-entrer le mot de passe			
Règle de contenu Accès liste blanche uniquement I Default Règle de temps d'accès Immu estatuit Durée de la session Immu estatuit Temps d'inactivité Immu estatuit Appliquer Immu estatuit Ordinateurs de confiances Immu estatuit d'où il ne sera pas sournis au Contôle Parental. Vour devez renneigner l'adresse MAC de cet ordinateur. Immu estatuit computers Immu estatuit computers Immu estatuit computers Supprimer		Utilisateur de confiance	Activer		
Règle de temps d'accès Introde set Durée de la session Introde set Temps d'inactivité Introde set Appliquer Introde set Ordinateurs de confiances Introde set En option, le profil de l'utilisateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera pas souris au Contrôle Parental. Vous devez renareigner l'adresse MAC de cet ordinateur. Image: Double of the logit of t		Règle de contenu 🛛 🗹 Accès liste blanche uniquement	1. Default		
Durée de la session Imin Temps d'inactivité Imin Appliquer Imin Ordinateurs de confiances Imin En option, le profil de l'utilisateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera par soumis au Contrôle Parental. Vour devez renneigner l'adresse MAC de cet ordinateur. Imin Imin Imin Imin		Règle de temps d'accès	No rule set.		
Temps d'inactivité min Appliquer Ordinateurs de confiances Ordinateurs de confiances En option, le profil de l'utilisateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera pas soutista au Contrôle Parental. Vous devez renseigner l'adresse MAC de cet ordinateur. 00 : 00 : 00 : 00 : Agouter No Trusted Computers Supprimer		Durée de la session	0 min		
Appliquer Ordinateurs de confiances En option, le profil de l'utilisateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera pars souris au Contrib Parental Vous devez rennerigner l'actesse MAC de cet ordinateur. 00 00 00 00 00 00 00 Ajouter No Trusted Computers Supprimer		Temps d'inactivité	0 min		
Ordinateurs de confiances En option, le profil de l'utilisateur affiché ci-dessus peut-être assigné à un ordinateur d'où il ne sera par sournis au Contrôle Parental. Vous devez rennetigner l'adresse MAC de cet ordinateur. 00 : 00		Appliquer			
No Trusted Computers		Ordinateurs de confrances En option, le profil de l'utilisateur affiché ci-dessus peut-êth sera pas soumis au Contrôle Parental. Vous devez renseig [00]; [00]; [00]; [00]; [00]; [00]; [00]; [00]	re assigné à un ordi ner l'adresse MAC jouter	nateur d'où il de cet ordina	ne tleur.
		No Trusted Computers Supprimer			

5.6.2 Configuration de base

Cette page permet la configuration de base. Veuillez suivre les instructions dans la page pour configurer votre demande.

Contrôle Parental Configuration de base Catte page permet la sélection de certaines règles qui bloqueront l'accès à certain type de contenu ou à certain site internet. Lorsque vou changez les paramètres du contrôle parental vous devez cliquez sur le boton "Appliquer", "Ajouter" ou "Enliver" approprié a du contrôle parental Activation du Contrôle Parental Vous devez cochez cette case pour activer le Contrôle Parental Activation du Contrôle Parental Vous devez cochez cette case pour activer le Contrôle Parental Appliquer Configuration des règles de contenu Appliquer Liste des règles de contenu I. Default © Remove Policy Liste des mots clés Liste des domaines bloqués Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Supprimer un mot clé Supprimer un domaine	Contrôle Parental Configuration de base Cate page permet la sélection de certaines règles qui bloqueront l'accès à certain type de contenu ou à certain site internet. Lorsque vou, changez les paramètres du contrôle parental, vous devez ciques zur le bouton "Applique", "Apouter ou "Enlever" approprié à l'actorn que souhatez faire afin que ces changement soient pris en compte. Vous verrez les paramètres courant enactualisant l'affichage votre naviguinternet. Artivation du Contrôle Parental Vous devez coches cette case pour activer le Contrôle Parental Configuration des règles de contenne I deture le Contrôle Parental Vous devez coches cette case pour activer le Contrôle Parental Appliquer Configuration des règles de contenne I deture le Contrôle Parental I befault N Remove Policy Liste des mots clés Liste des domaines bloqués anonymizer Apouter un domaine Apouter un mot clé Supprimer un domaine autorisé Stopprimer un mot clé Supprimer un domaine Debloquage par mot de passe Stous rencontrex un aite qui et bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe enivant Mot de passe 30 Durée de l'accessibilit 30	Basique	Avancée P	Pare-feu Cont	rôle Parental	Sans fil M	ITA Dé	connexion		
Configuration de base Cette page permet la sélection de certaines règles qui bloqueront l'accès à certain type de contenu ou à certain site internet. Lorsque voi, changez les parantères du contrôle parental, vous devez cliquez sur le bouton "Appliquer", "Ajouter" ou "Enflever" approprié à l'action que souhatez faire afin que ces changement soient pris en compte. Vous verrez les paramètres courant enactualisant l'affichage votre navig internet. Contrôle Parental Vous devez cochez cette case pour activer le Costrôle Parental Appliquer Configuration des règles de contenu Appliquer Liste des règles de contenu D. Default Remove Policy Liste des nots clés Ajouter un mot clé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé	Configuration de base Cetta page permet la sélection de certaines régles qui bloqueront l'accès à certain type de contenu ou à certain site internet. Lorsque vou changez les paramètres du contrôle parental, vous devez cliquez sur le bouton "Appliquer", "Apouter" ou "Enlever" approprié à l'action que souhatez faire afin que ces changement soient pris en compte. Vous verez les paramètres courant enactualisant l'affichage votre navig internet. Activation du Contrôle Parental Vous devez cochez cette case pour activer le Contrôle Parental Activer le Contrôle Parental Appliquer Configuration des règles de contenu Add New Policy Liste des mots clés anonymizer anonymizer com Ajouter un mot clé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé Stopprimer un mot clé Supprimer un domaine Contourez le blocage en saisissant le mot de passe enivant Mot de passe St vous rencontrex un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe enivant		Contrôle Pa	rental						
Activation du Contrôle Parental Vous deves coches cette case pour activer le Contrôle Parental Activer le Contrôle Parental Appliquer Configuration des règles de contenu Add New Policy Liste des règles de contenu 1. Defaut Remove Policy Liste des mots clés anonymizer Ajouter un mot clé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine autorisé	Activation du Contrôle Parental Vous deves coches cette case pour activer le Contrôle Parental Activer le Contrôle Parental Appiquer Configuration des règles de contenu Add New Policy Liste des règles de contenu Diste des règles de contenu Liste des mots clés anonymizer Add New Policy Liste des domaines bloqués anonymizer Ajouter un mot clé Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Supprimer un domaine autorisé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Controle passe St vous rencontres un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe St vous rencontres un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe Re-entrer le mot de passe Controle Parental Durée de Parcessbilit		Configuration de ba Cette page permet la sé L'hangez les paramètres souhaitez faire afin que i nternet.	se lection de certai 6 du contrôle par ces changemer	ines règles qui b rental, vous deve it soient pris en c	loqueront l'accès à iz cliquez sur le boi compte. Vous verre	certain type uton "Appliqu z les param	de contenu ou ier", "Ajouter" o ètres courant e	à certain site in u "Enlever" appi nactualisant l'af	ternet. Lorsque vou oprié à l'action que fichage votre navig:
Configuration des règles de contenu Add New Policy Liste des règles de contenu 1. Default V Remove Policy Liste des mots clés Liste des domaines bloqués anonymizer anonymizer.com Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé	Configuration des règles de contenn Add New Policy Liste des règles de contenn 1. Default Remove Policy Liste des mots clés anonymizer Ajouter un mot clé Supprimer un mot clé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé Supprimer un domaine autorisé Ajouter un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Re-entrer le mot de passe Durée de l'accessibilit 30 Appliquer	Act Vor	ivation du Contrôle Par is devez cochez cette case Activer le Contrôle Parent ppliquer	r ental e pour activer le ' tal	Contrôle Parental					
Add New Policy Liste des règles de contenn 1. Default Remove Policy Liste des mots clés Liste des domaines bloqués anonymizer anonymizer.com Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un mot clé Supprimer un domaine	Add New Policy Liste des rögles de contenu 1. Default Remove Policy Liste des mots clés Liste des domaines bloqués anonymizer anonymizer com Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Debloguage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Image:	¢	onfiguration des rès	gles de conten	u					
Liste des règles de contenu 1. Default V Remove Policy Liste des mots clés Liste des domaines bloqués Liste des domaines autorisés anonymizer anonymizer.com Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé	Liste des regles de contenu 1. Default Remove Policy Liste des mots clés Liste des domaines bloqués anonymizer anonymizer.com Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Débloquage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en sainissant le mot de passe suivant Mot de passe Image:			Add New Policy						
1. Default Remove Policy Liste des mots clés Liste des domaines bloqués Liste des domaines autorisés anonymizer anonymizer.com Initial des domaines autorisés Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine autorisé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé	1. Default Remove Policy Liste des mots clés anonymizer Ajouter un mot clé Supprimer un domaine Uebloguage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant	L	ste des règles de conte	nu						
Liste des mots clés Liste des domaines bloqués Liste des domaines autorisés anonymizer anonymizer.com Intervention Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine autorisé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé	Liste des mots clés Liste des domaines bloqués Liste des domaines autorisés anonymizer Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine Ajouter un domaine Upprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine Supprimer un domaine Ajouter un dom	1	. Default 💌 🛛 Remove F	Policy						
anonymizer anonymizer.com Ajouter un domaine Ajouter un domaine autorisé Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Supprimer un domaine autorisé	anonymizer anonymizer com Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine Ajouter un domaine autorisé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Upblograge par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Re-entrer le mot de passe Cuesting and anonymizer com Cuesting anonymizer cuestin	I	iste des mots clés		Liste des domain	es bloqués	List	e des domaines :	autorisés	
Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine autorisé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé	Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine autorisé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé Debloquage par mot de passe Si vous rencontrez un aite qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Re-entrer le mot de passe Durée de l'accessibilité 30 Appliquer	ſ	nonymizer		anonymizer.com					_
Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine autorisé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé	Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine autorisé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé Debloquage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Re-entrer le mot de passe Durée de l'accessibilité Appliquer									
Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine Ajouter un domaine autonsé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine autorisé	Ajouter un mot clé Ajouter un domaine Ajouter un domaine autorisé Supprimer un mot clé Supprimer un domaine autorisé Debloquage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Re-entrer le mot de passe Durée de l'accessibilité 30 Appliquer									
Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine	Supprimer un mot clé Supprimer un domaine Supprimer un domaine autorisé Débloquage par mot de passe Si vous rencontrez un aite qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe		Ajoute	r un mot clé		Ajouter un doma	ine		Ajouter un dor	naine autorisé
	Débloquage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Re-entrer le mot de passe Durée de l'accessibilité Appliquer	l	Supprimer un mot clé		Supprimer u	in domaine		Supprimer un	domaine autorise	
	Mot de passe Re-entrer le mot de passe Durée de l'accessibilité Appliquer	D Si	bloquage par mot de pa nous rencontres un site di	asse viert bloqué, nou	r poucez contour	aez le blocare en cai	ciccont le mot	de nacce cuivan		
Débloquage par mot de passe Si mun conceptor un site au set blavué mun pouser contaurrer le blacere en acidente le mot de posse avirant	Re-entrer le mot de passe Durée de l'accessibilité Appliquer	N	ot de passe	ii est bioque, vou	s poucez contouri	iez ie olocage eli sal	sissain ie moi	ue passe suivai	ı	
Debloquage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en sainissant le mot de passe suivant Mot de passe	Durée de l'accessibilité 30	R	e-entrer le mot de passe							
Debloquage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en sainissant le mot de passe suivant Mot de passe Be-entrer le mot de passe	Appliquer	D	urée de l'accessibilité	30						
Debloquage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en sainissant le mot de passe suivant Mot de passe Re-entrer le mot de passe 	- Physician		Appliquer							
Debloquage par mot de passe Si vous rencontrez un site qui est bloqué, vous poucez contournez le blocage en saisissant le mot de passe suivant Mot de passe Re-entrer le mot de passe Durée de l'accessibilité 30			debudee.							

Cette page permet la configuration de filtre. Veuillez suivre les instructions dans la page pour configurer votre demande.

Statut Basi	ique Avancée Pare-feu Contrôle Parental Sans fil MTA Déconnexion
	Contrôle Parental
	Filtre temporel Cette page permet de configurer des règles d'accès temporelles qui permettent de bloquer l'accès vers et en provenance d'un ordinateur spécifique.
Configuration des utilisateurs	Configuration des règles d'accès temporelles
Basique Filtre temporel	Créer une nouvelle règle en lui donnant un nom, par exemple "Weekend" ou "Heures de travail" Ajouter la nouvelle règle
Historique	Liste des règles d'accès temporelles No filters entered. 🚩 🗖 Activé Supprimer
	Jours à bloquer
	□Tout les jours □Dimanche □Lundi □Mardi
	□Mercredi □Jeudi □Vendredi □Samedi
	Plages horares à bloquer
	$\frac{12}{12} (\text{heure}) \frac{100}{100} (\text{mm}) \frac{1}{100} \text{mm}$
	Appliquer
92006 Castlenet Technology. All right	ts reserved.

5.6.4 Historique

Cette page affiche un historique des actions effectuées par les utilisateurs.

Statut	Basique	Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental	Sans fil	MTA	Déconnexion
CA		Contrôle listorique Cette page affiche	Parenta	al des actions effectuée	s par les utilisa	teurs soumis	au contrôle parental.
Configuration des utilisateur Basique Filtre tempore		<mark>st Occurence</mark> Act Effacer l'historique	tion Target U	ser Source			
Historique							
80006 Castland Tachnolog	v. All rights reset	rad.					

5.7.1 Basic

Cette page vous permet de configurer les paramètres du point d'accès, incluant le SSID et le numéro du canal.

Statut Bas	ique Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental	Sans fil	MTA	Déconnexion	
	Sans fil 802.11b/g Basiqu Cette page vous per	ie met de confi	gurer les paramètres	du point d'acc	ès, incluant le	e SSID et le numéro du canal.	
Basique Sécurité Contrôle d'accès Avancée	Adresse MAC sans fil Type du resea Pay Cana Interfac	00:16:38:E NUMERICAS a Open v s Worldwide b 6 v Actu	A: A5: 45 3LE-33D0 v iel : 6				
Mode pont WMM Réseau invité	Appliquer SecureEasySetu Utilisez ces boutons Creer un reseau SE	Restaurer les I p s pour gerer v	parametres sans fil pa rotre reseau SecureE uvrir la fenetre SES	r defaut asySetup.	2		

©2006 Castlenet Technology. All rights reserved.

Expliquer comment reconfigurer la sécurité : de base clé WEP 128 (sous l'étiquette du modem)

Statut Basi	ique Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental Sa	ns fil MTA	Déconnexion	
\sim	Sans fil 802.11b/g Sécurit Cette page vous per	té met de config	jurer les clés WEP et/ou le	s phrases de chiffreme	ntl	
Basique Sécurité Contrôle d'accès Avancée Mode pont WMM Réseau invité	W Chiffrement W Clé pré-par Serv I	WPA D WPA-PSK D WPA2 D /PA2-PSK D PA/WPA2 P rtagé WPA • reur Radius 7 Port Radius 7 Clé Radius 7	isabled V isabled V isabled V isabled V 0.0.0	F Show Key	WiFi Protected Config WPS Mode bouton Nom de l'appareil STA PIN Appliquer Methode WPS Statut WPS:	Setup (WPS) Disable V WPS V CBV704EW 30866744 PIN V Start WPS
	Intervalle de rot. Intervalle de re- W Chiffre Authentification de la c Authentificat C C C Clé résea Phrase d	ation de clé autorisation PA/WPA2 ement WEP V lé partagée O lé partagée O lé réseau 1 00 lé réseau 2 00 lé réseau 3 00 lé réseau 4 00 au courante 4 le référence	S00 VEP (128-bit) Optional isabled 000000000000000000000000000000000000	Générer les clés W	EP	

©2005 Broadcom Corporation. All rights reserved.

5.7.3 Configuration WPS

Ce chapitre explique comment activer la fonction WPS (Wireless Protection Setup) qui facilite la connexion au CBV704EW par WiFi. En cliquant sur le bouton WPS sur le modem, la connexion WiFi est établie automatiquement. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour activer cette fonction.

- Etape 1 : Cliquer sur l'onglet "Sans Fil" sur la page d'administration du CBV704EW
- Etape 2 : Cliquer sur l'onglet "Sécurité" à gauche dans le menu
- Etape 3 : La page suivante apparaît sur l'écran

	Cette page vous permet de cor	figurer les clés WEP e	t/ou les phrases de chiffren	nent.
asique	WPA	Disabled 👻		WiFi Protected Setup (WPS)
iécurité	WPA-PSK	Disabled 🛩		Config WPS Disable 🛩
ontrôlo	WPA2	Disabled 💌		Mode bouton Disable
'accès	WPA2-PSK	Disabled 💌		Nom de l'appareil
vancée	Chiffrement WPA/WPA2	Disabled v		STA PIN 94380507
ode pont	Clé pré-partagé WPA		Show Key	Appliquer
	Serveur Radius	0.0.0.0		
WMM	Port Radius	1812		Methode WPS PIN V Start WP
eau invité	Clé Radius			Statut WPS:
	Intervalle de rotation de clé	0		
	Intervalle de re-autorisation	3600		
	WPAJWPAZ			
	Chiffrement WEP	Disabled 😽		
	Authentification de la clé partagée	Optional 🛩		
	Authentification 802.1x	Disabled $$		
	Clé réseau 1			
	Clé réseau 2			
	Clé réseau 3			
	Clé réseau 4			
	Clé réseau courante	2 *		
	Phrase de référence		Générer les clés	WEP

Etape 4 : Sélectionner "Enable" à droite dans "Config WPS"

A savoir : En ayant effectué cette sélection, la clé WEP est devenue une clé WPA-PSK et il est vivement conseillé aux administrateurs de modifier la clé WPA-PSK afin de garantir une meilleure sécurité.

Etape 5 : Sélectionner "WPS" dans le "Mode Button"

	Sans III						
	802.11b/g Sécurité Cette page vous perm	et de confi	gurer les clés WEP et	/ou les phrases	de chiffremen	t.	
Basique Sécurité Contrôle d'accès	W	WPA (PA-PSK (WPA2 (PA2-PSK (Disabled V Enabled V Disabled V			WiFi Protected Config WPS Mode bouton Nom de l'appareil	Setup (WPS) Enable V WPS V SES WPS
Avancée Mode pont	Chiffrement WP Clé pré-parts	A/WPA2 1 agé WPA .		<u> </u>	how Key	STA PIN Appliquer	94380507
WMM éseau invité	P<	ur Radius ort Radius 1é Radius	812			Methode WPS Statut WPS:	PIN 💌 Start WPS
	Intervalle de rotat Intervalle de re-au WP	ion de clé 🛛 itorisation A/WPA2	600				
	Chiffren Authentification de la clé	partagée	Disabled 👻				
	Clé	réseau 1	Jsamed *				
	Clé Clé Clé réseau	e réseau 3 e réseau 4 a courante	2	_			
	Phrase de	référence 🗌	Appliquer	Géne	érer les clés WE	P]	

Etape 6 : Cliquer sur la case "Appliquer" pour activer votre choix

Etape 7 : Dans l'onglet de sélection "Method WPS", sélectionner le choix de configuration par la méthode "Push Button" ou bien par la méthode "PIN"

	Sans fil			
	802.11b/g Sécurité Cette page vous permet de con	figurer les clés WEP et/ou	les phrases de chiffrement	1
Basique Sécurité	WPA	Disabled V		WFi Protected Setup (WPS)
Jecurite	WPA-PSK	Enabled Y		Mode bouton WPS
Contrôle d'accès	WPA2-PSK	Disabled V		Nom de
				l'appareil
Avancée	Chiffrement WPA/WPA2	ТКІР		STA PIN 94380507
Aode pont	Clé pré-partagé WPA	•••••	🗆 Show Key	Appliquer
	Serveur Radius	0.0.0.0		Methode WPS DIN Start WPS
VVIIIIVI	Port Radius	1812		Statut WPS: Push Button
éseau invité	Clé Radius			PIN
	T			
	Intervalle de re-autorisation	0		
	WPA/WPA2	13600		
	Chiffrement WEP	Disabled		
	Authentification de la clé partagée	Optional 🐱		
	Authentification 802.1x	Disabled 😽		
	Clé réseau 1			
	Clé réseau 2			
	Clé réseau 3			
	Clé réseau 4			
	Clé réseau courante	2 ~		_
	Phrase de référence		Générer les clés WEF	
		Appliquer		

Etape 8 : Cliquer sur la case "Start WPS"

- Etape 9 : La fonction WPS est activée et vous pouvez quitter la page d'administration.
- Etape 10 : Lorsque vous désirerez connecter votre ordinateur (par exemple) au CBV704EWA1 par le WPS, par la méthode :
 - "Push Button" appuyer simplement sur le bouton WPS sur le modem et faite de même sur votre ordinateur s'il est muni d'un bouton WPS. La configuration se fait automatiquement.
 - "PIN" appuyer sur le bouton WPS sur le modem et faite de même sur votre ordinateur. Il y aura un PIN de 8 chiffres généré par l'ordinateur. Saisir ce PIN dans la case de STA PIN dans la page administration.

Statut Basi	ique Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental	Sans fil	MTA D	éconnexion	
	Sans fil 802.11b/g Sécurit Cette page vous perr	é net de confi	gurer les clés WEP et	t/ou les phrase	es de chiffrement.		
Basique Sécurité Contrôle d'accès Avancée Mode pont WMM Réseau invité	V W Chiffrement WJ Clé pré-par Serv F	WPA [WPA-PSK E WPA2 [PA2-PSK [PA/WPA2] tagé WPA • eur Radius] 'ort Radius] Clé Radius]	Disabled V Enabled V Disabled V Disabled V KIP V KIP V B12	F	Show Key	WiFi Protected Config WPS Mode bouton Nom de l'appareil STA PIN Appliquer Methode WPS Statut WPS:	Setup (WPS) Enable V WPS V CBV704EW 30866744 PIN V Start WPS SuccessI
	Intervalle de rota Intervalle de re-a WI Chiffret Authentification de la cl Authentificat C C C C C Clé résea Phrase de	ttion de clé 0 uutorisation PA/WPA2 ment WEP lé partagée ion 802.1x lé réseau 1 lé réseau 2 lé réseau 4 lé réseau 4 u courante e référence	ECO Disabled Disabled Disabled Appliquer	Gé	nérer les clés WEP		
©2005 Broadcom Corporation. All rig	his reserved.						

5.7.4 Contrôle d'accès

Cette page permet d'indiquer quels ordinateurs pourront accéder au réseau sans fil, elle permet aussi d'afficher le statut des clients connectés.

Statut Bas	sique Avancée	Pare-feu	Contrôle Parental	Sans fil	MTA	Déconnexion
CNI	Sans fil					
	802.11b/g Contrôle Cette page permet d'in	e d'accès ndiquer que	ls ordinateurs pourro	nt accéder au i	éseau sans f	il, elle permet aussi d'afficher le statut des clients connectés.
Basique	Mode de restriction MAC	Disabled 🗸	•			
Sécurité	Adresses MAC					
Contrôle						
d'acces						
Avancée						
Mode pont						
WMM						
Réseau invité		Appliquor				
	Clients connectés MAC	Address A	re(s) RSSI(dBm) II	Addr Host N	ame	
	No wire	less clients a	re connected.			
92006 Castlenet Technology. All rig	his reserved.					

5.7.5 Mode pont

Cette page permet de configurer les fonctionnalités WDS.

Statut Bas	ique Avancée Pare-feu Contrôle Parental Sans fil MTA Déconnexion
	Sans fil Mode pont Cette page permet de configurer les fonctionnalités WDS.
Basique Sécurité Contrôle	Pont WiFi Disabled Pont distant
d'acces Avancée Mode pont	Appliquer
WMM Réseau invité	is nevel.

5.7.6 WMM

Cette page permet de configurer la qualité de service (QoS) du Multimédia WiFi.

Statut Bas	aque Avancée	Pare-feu Contrôle Pare	etal Sans fil	MTA	Déconnexion
	Sans fil 802.11b/g Multime Cette page permet d	édia WiFi e configurer la qualité de ser	vice (QaS) du Multir	nédia W/Fi.	
Basique Sécurité	Support du WMM	Erab 🛩			
Contrôle d'acols	Applique	0			
Mode port					
Réseau invité					
IN Catlent Tubering: All rd	the montpool.				

Cette fonction est destinée pour le deuxième SSID (option). Vous pouvez activer par vous-même ce deuxième SSID.

	802.11b/g Réseau invité		
	Cette page permet de configure un re	eseau invite.	
Basique			
Sécurité	Paramètros do sécuritó l	ViFi du véseou invité	Paramètros I AN du réssou invité
	Réseau invité	Disabled V	Serveur DHCP Disabled V
Contrôle d'accès	Mom du réseau invité (SSID)	BROADCOM GUEST 0	Adresse IP 192,168,1,1
	Réseau fermé	Disabled V	Masque de sous-réseau 255,255,255,0
Avancée	WPA	Disabled 🛩	Adresse de bail de départ 192.168.1.10
Mode pont	WPA-PSK	Disabled 🛩	Adresse de bail de fin 192.168.1.99
	WPA2	Disabled 🛩	Durée du bail 86400
WMM	WPA2-PSK	Disabled 🖌	Appliquer
éseau invité			Restaurer les paramètres par défaut du réseau invité
	Chiffrement WPA/WPA2	Disabled 💙	-
	Clé pré-partagé WPA		
	Serveur Radius	0.0.0.0	
	Port Radius	1812	_
	Clé Radius		
	Intervalle de rotation de clé	D.	
	Intervalle de re-autorisation WPA/WPA2	2600	
	Chiffrement WEP	Disabled V	
	Authentification de la clé partagée	Optional V	
	Authentification 802.1x	Disabled ~	
	Clé réseau 1		
	Clé réseau 2		
	Clé réseau 3		
	Clé réseau 4		
	Clé réseau courante	1 ¥	
	Phrase de référence		
		Générer les clés WEP	
	Appliqu	Jer	

5.8 MTA

5.8.1 Statut

Cette page affiche le statut d'initialisation du MTA.

MTA Statut Cette page affiche le statut d'initialisation du MTA. Statut DHCP In Progress DHCP In Progress	MTA Statut Cette page affiche le statut d'initialisation du MTA. Statut DHCP In Progress TFTP In Progress Frace de la ligne MTA Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
Statut Cette page affiche le statut d'initialisation du MTA. Statut Procedure de démarrage Tache DHCP In Progress DHCP In Progress	Statut Cette page affiche le statut d'initialisation du MTA. Statut Procedure de demarrage Tache Statut DHOP In Progress TFTP In Progress Ftat de la Egne MTA Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
Statut Procedure de demarrage Tache Statut DHCP in Progress	Statut Procedure de demarrage Tache Statut DHCP In Progress TFTP In Progress Procedure de la lagne MTA Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
Statut Procedure de démarrage Tâche Statut DHCP In Progress Technologies	Statut Procedure de demarrage Tàche Statut DHCP In Progress TFTP In Progress Ftar de la ligne MTA Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
Statut Procedure de demarrage Tàche Statut DHCP in Progress DHCP IN Progre	Statut Procedure de demarrage Tache Statut DHCP in Progress TFTP in Progress	
Tache Statut DHCP In Progress	Tache Statut DHCP In Progress TFTP In Progress	
DHCP In Progress	DHCP In Progress TFTP In Progress Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
	TFTP in Progress First de la ligne MTT Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
TETP In Progress	Ftat de la ligne VITA Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
	<mark>Fisi de la ligne MTF.</mark> Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
	<mark>Ftat de la ligne A/TFA</mark> Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
	Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
	Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
	Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook	
Ftat de la ligne MTA	Ligne 2 On-Hook	
Etat de la ligne MTA Ligne 1 On-Hook		
Etat de la ligne MTA Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook		
Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook		
East le la ligne MT Ligne 1 On-Hook Ligne 2 On-Hook		

©2006 Castlenet Technology. All rights reserved.

Annexe : Spécifications du modem câble

Table 1. Specification du hux fil descendant (DOCSIS)			
Paramètre	Valeur	Notes	
Plage de fréquence	88 MHz à 860 MHz +/- 30 kHz		
Démodulation	64QAM. 256QAM		
Plage de tension en entrée	-15 dBmV à +15 dBmV	Un canal	
Taux de symbolique	5.056941 Msym/sec (30 Mbps) 5.360537 Msym/sec (43 Mbps)	64QAM 256QAM	
Bande passante	6 MHz		
Puissance totale en entrée	<30 dBmV		
Impédance en entrée	75 Ohms		

Table 1. Spécification du flux RF descendant (DOCSIS)

Table 2. Spécification du flux RF montant (DOCSIS)

Paramètre		Valeur	
Plage de fréquence	5 MHz à 42 MHz		
Modulation	QPSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM		
Woodlation	(SCDMA uniquement)		
	TDMA : 160	0K, 320K, 640K, 1280K, 2560K, 5120Ksym/sec	
Taux de symbolique	S-CDMA: 1	1280K, 2560K, 5120Ksym/sec	
Bando passanto	TDMA: 20	00K, 400K, 800K, 1600K, 3200K, 6400KHz S-	
Danue passante	CDMA: 1600K, 3200K, 6400KHz		
	TDMA	QPSK: 8 ~ 58 dBmV	
Puissance de sortie		8/16QAM: 8 ~ 55 dBmV	
		32/64QAM: 8 ~ 54 dBmV	
	S-CDMA	QPSK, 8/16/32/64/128QAM: 8 ~ 53 dBmV	
Impédance en sortie	75 Ohms		

Table 3. Spécification du flux RF descendant (pour système EuroDOCSIS)

Paramètre	Valeur	Notes
Plage de fréquence	108 MHz à 862 MHz	
Démodulation	64QAM. 256QAM	
Plage de tension en entrée	+13dBmV à -17dBmV (65QAM) +17dBmV à -13dBmV (256QAM)	
Taux de symbolique	056941 Msym/sec (30 Mbps) 5.360537 Msym/sec (43 Mbps)	64QAM 256QAM
Bande passante	8MHz	
Puissance totale en entrée	<30 dBmV	
Impédance en entrée	75 Ohms	

Table 4. Spécification du flux RF montant (pour système EuroDOCSIS)

Paramètre	Valeur	
Plage de fréquence	5 MHz à 65 MHz	
Modulation	QPSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM (TCM uniquement)	
Taux de symbolique	TDMA: 160 S-CDMA: 1	0K, 320K, 640K, 1280K, 2560K, 5120Ksym/sec 280K, 2560K, 5120Ksym/sec
Bande passante	TDMA: 200K, 400K, 800K, 1600K, 3200K, 6400KHz S-CDMA: 1600K, 3200K, 6400KHz	
Puissance de sortie	TDMA	QPSK: 8 ~ 58 dBmV 8/16QAM: 8 ~ 55 dBmV 32/64QAM: 8 ~ 54 dBmV
	S-CDMA	QPSK, 8/16/32/64/128QAM: 8 ~ 53 dBmV
Impédance en sortie	75 Ohms	

Table 5. Spécification électrique

Paramètre	Valeur mesurée	Notes
Tension en entrée	15VDC/1A	
Consommation électrique	< 9.5W	Avec un adaptateur secteur

Table 6. Spécification physique

Paramètre	Valeur
Dimension	160 mm (L) x 30 mm(W) x 205 mm (H)
Poids	430g +/- 10g (Modem uniquement)

Table 7. Conditions d'utilisation

Paramètre	Valeur
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C
Humidité relative de fonctionnement	10% à 90% (sans condensation)
Altitudes de fonctionnement	-100 à +7000 pieds
Température de stockage	-10 ℃ à +60 ℃