Wireless Magic by Inventel (*) – Produit DW-B 200

MANUEL D'UTILISATION



Version 1.4



www.inventel.com

SOMMAIRE

DW-B	200 – Description visuelle	. 6
DW-B	200 – Description des indicateurs lumineux	.7
CHAF	PITRE 1. PRE-REQUIS AVANT INSTALLATION	.9
1.1.	L'ADSL doit être installé chez vous	. 9
1.2.	Pour une liaison sans fil, votre terminal doit être équipé 802.11b	.9
1.3.	Recommandations avant la mise en route	10
CHAF	PITRE 2. UTILISER / INSTALLER DW-B 200	12
2.1. a. b. c. d. e.	Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion sans fil 802.11b Connecter son ordinateur à DW-B 200 802.11b et la sécurité sans fil Le gestionnaire de réseau sans fil Suppression du Gestionnaire de réseau sans fil Indicateur lumineux de sécurité	13 13 14 15 17 20
2.2.	Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion sans fil Bluetooth	21
2.3. a. b.	Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion par câble USB Connecter son ordinateur à DW-B 200 Se connecter une fois la première installation effectuée	22 22 22
2.4. a. b. c.	Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion par câble Ethernet Connecter son ordinateur à DW-B 200 Se connecter une fois la première installation effectuée Connecter DW-B 200 à un réseau Ethernet	23 23 23 24
CHAF	PITRE 3. EVOLUER VERS BLUETOOTH	26
3.1.	Evolution possible	26
3.2.	Module de connexion Bluetooth supplémentaire	26
CHAF	PITRE 4. DESCRIPTION DES BOUTONS LATERAUX DE DW-B 200	28
4.1.	DW-B 200 en mode association	28
4.2.	Mise en mode veille	29

4.4. Retour aux paramètres usine 4.5. Utilisation de Rescue System pour mettre à jour votre produit. CHAPITRE 5. CONFIGURER DW-B 200. 5.1. Accéder aux pages de configuration de DW-B 200. a. Nom d'utilisateur et Mot de passe. 5.2. Sécurité a. Liste de périphériques associés b. Pare-Feu c. Sécurité 802.11b. 5.3. Configuration a. Configuration Langue. b. Mise à jour c. Administrateur. d. Propriétés Avancées: ADSL f. Paramètres Avancées: Routeur / NAT h. Propriétés Avancées: Routeur / NAT h. Propriétés Avancées: Routeur / NAT h. Propriétés Avancées: Sauvegarde. CHAPITRE 6. QUESTIONS FREQUENTES ('FAQ') 6.1. Les voyants lumineux : Que signifient-ils? 6.2. Pourquoi ne puis-je pas naviguer sur Internet? 6.3. Questions relatives à la sécurité 6.4. Questions techniques	31
 4.5. Utilisation de Rescue System pour mettre à jour votre produit	
CHAPITRE 5. CONFIGURER DW-B 200	32
5.1. Accéder aux pages de configuration de DW-B 200	43
 5.2. Sécurité	 43 44
3.2. Securite a. Liste de périphériques associés b. Pare-Feu c. Sécurité 802.11b 5.3. Configuration	
 a. Liste de periptienqués associes	45
 b. Fale-reu	40
 5.3. Configuration	47 51
 a. Configuration Langue b. Mise à jour c. Administrateur	52
 b. Mise à jour	53
 c. Administrateur	54
 d. Propriétés Avancées	56
 e. Propriétés Avancées: ADSL	57
 f. Paramètres Avancées: Sans Fil	58
 g. Propriétés Avancées: Routeur / NAT	59
 h. Propriétés Avancées: UPnP	60
 i. Propriétés Avancées : DNS Dynamique	67
 j. Propriétés Avancées: Réseau	73
 k. Propriétés Avancées: Sauvegarde CHAPITRE 6. QUESTIONS FREQUENTES ('FAQ')	76
 CHAPITRE 6. QUESTIONS FREQUENTES ('FAQ') 6.1. Les voyants lumineux : Que signifient-ils? 6.2. Pourquoi ne puis-je pas naviguer sur Internet? 6.3. Questions relatives à la sécurité 6.4. Questions techniques 6.5. Scénarios spécifiques 	77
 6.1. Les voyants lumineux : Que signifient-ils?. 6.2. Pourquoi ne puis-je pas naviguer sur Internet? 6.3. Questions relatives à la sécurité 6.4. Questions techniques 6.5. Scénarios spécifiques 	83
 6.2. Pourquoi ne puis-je pas naviguer sur Internet? 6.3. Questions relatives à la sécurité 6.4. Questions techniques 6.5. Scénarios spécifiques 	83
 6.3. Questions relatives à la sécurité 6.4. Questions techniques 6.5. Scénarios spécifiques 	85
 6.4. Questions techniques 6.5. Scénarios spécifiques 	86
6.5. Scénarios spécifiques	87
	88
6.6. Autres questions	88
CHAPITRE 7. ANNEXES	90
Annexe 1 - Installation nour ligison sans fil 807 11h	00
Les différentes phases de l'installation sans fil 802.11b	90 90
Les enterences phases de 1 moundation suits in 602.110	70
Annexe 2 - Se connecter au DW-B 200 en utilisant le port USB	.100
Première utilisation	.100
Se connecter une fois la première installation effectuée	.102

Annexe 3 - Se connecter au DW-B 200 en utilisant le port Ethernet	
Première utilisation	103
Se connecter une fois la première installation effectuée	
Connecter DW-B 200 à un réseau Ethernet	106
Annexe 4 - Procédure de désinstallation conseillée du logiciel de DW-B 200	
Annexe 5 – Fonctionnement en réseau avec DW-B 200	
1. Windows 98 Deuxième Edition	110
2. Windows Millenium	
3. Windows 2000	116
4. Windows XP	
Annexe 7 – Partager une imprimante avec DW-B 200	
a. Installation des pilotes de l'imprimante	
b. Installation de tous les postes en réseau	
c. Création du partage de l'imprimante	
d. Ajout d'une nouvelle imprimante	
e. Lorsque vous voulez imprimer	139
Annexe 8 – Pour activer ou désactiver le pare-feu de connexion Internet sur Wi	ndows XP140
Annexe 8 - Spécifications	145
Déclaration de Conformité	146

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi DW-B 200 d'Inventel, notre modem-routeur ADSL sans fil. Ce guide vous aidera pour l'installation et l'utilisation de DW-B 200.

Contenu du Pack

Ce pack doit contenir : 1 borne DW-B 200, 1 boîtier d'alimentation, 1 pied, 1 câble téléphonique, 2 filtres ADSL/Voix, 1 cordon USB, 1 fiche d'installation rapide et de contenu du pack, 1 CD Rom d'auto installation, 1 adaptateur USB 802.11b

ATTENTION : Le CD-ROM d'installation livré avec DW-B 200 n'est compatible qu'avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows98[®] Seconde Edition, Windows Millennium[®], Windows 2000[®], Windows XP[®]

Remarque pour les utilisateurs de Mac :

Il est possible de connecter votre ordinateur à DW-B 200, selon les modes de connexion suivants :

- par câble Ethernet
- par liaison sans fil 802.11b (dans ce cas, il est nécessaire d'avoir un adaptateur USB ou une PC Card compatible avec votre Mac)

A propos d'Inventel (http://www.inventel.com)

De par son expertise dans le développement de solutions sans-fil et la présence de millions de produits sur le marché mondial, Inventel pave la route vers les 'réseaux spontanés', un monde où vous recevez l'information que vous désirez quand vous voulez, où vous voulez. Inventel a entièrement développé les parties hardware et logicielle de DW-B 200, ce qui donne à ce produit des caractéristiques techniques uniques.

Aspects légaux

Le contenu intégral du présent manuel est la propriété unique d'Inventel. La copie de tout ou une partie en est interdite sans l'accord écrit d'Inventel

DW-B 200 - Description visuelle



DW-B 200 - Description des indicateurs lumineux



7

Chapitre 1. PRE REQUIS AVANT INSTALLATION

- 1.1. <u>L'ADSL doit être installé chez vous</u>
- 1.2. <u>Pour une liaison sans fil, votre terminal doit être</u> équipé 802.11b
- 1.3. <u>Recommandations avant la mise en route</u>

Chapitre 1

CHAPITRE 1. PRE-REQUIS AVANT INSTALLATION

1.1. L'ADSL doit être installé chez vous

DW-B 200 est un modem ADSL : avant de procéder à l'installation de DW-B 200 , il <u>faut</u> que l'accès à l'Internet haut-débit ADSL soit déjà disponible sur votre ligne téléphonique. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez commander cette installation auprès d'un Fournisseur d'Accès Internet (FAI).

Pour en vérifier le bon fonctionnement, n'hésitez pas à prendre contact avec votre F.A.I.

L'installation peut se faire en plusieurs jours ou en plusieurs semaines. Ne procédez pas à l'installation de DW-B 200 tant que vous n'avez pas reçu confirmation par courrier de la part de votre FAI que l'ADSL a été installée chez vous. Ce courrier vous indique votre nom d'utilisateur et mot de passe pour la connexion ADSL. Sans eux, vous ne pourrez pas configurer DW-B 200.

IMPORTANT : DW-B 200 n'est pas compatible avec la connexion ADSL fournie par AOL (America On Line[™]).

1.2. Pour une liaison sans fil, votre terminal doit être équipé 802.11b

Le pack que vous venez de recevoir contient déjà un adaptateur USB 802.11b, cependant pour tout nouveau terminal (PC, PDA,etc...) que vous souhaiteriez connecter sur DW-B 200, il est nécessaire qu'il bénéficie d'un moyen de connexion correspondant à la norme 802.11b. Il peut s'agir d'un adaptateur USB, d'une carte PCMCIA, ou bien d'une version embarquée dans votre matériel.

Si vous devez faire l'ajout d'un adaptateur autre que celui fourni dans ce pack, effectuez son installation conformément à son guide d'installation avant de procéder à la suite du présent manuel.

1.3. Recommandations avant la mise en route

• DW-B 200 et le réseau Windows

DW-B 200 n'est pas un périphérique classique de votre réseau local (LAN), vous verrez son nom apparaître, mais vous ne pourrez pas accéder à ces fichiers.

Si vous utilisez la connexion Ethernet, il n'y a pas de détection de périphériques. Par contre, il y a une détection de périphériques si vous utilisez la connexion USB.

• DW-B 200 et les autres modems

Il est impératif de débrancher tout modem branché physiquement sur votre ordinateur avant de pouvoir procéder à l'installation de la DW-B 200. En effet, votre système d'exploitation n'est pas toujours capable d'utiliser plusieurs connexions simultanées à un réseau. Par exemple : Ethernet et Modem; Modem et 802.11b ; Ethernet et 802.11b.

Chapitre 2. UTILISER / INSTALLER DW-B 200

- 2.1. <u>Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion sans fil</u> 802.11b
- 2.2. <u>Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion sans fil</u> <u>Bluetooth</u>
- 2.3. <u>Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion par câble</u> <u>USB</u>
- 2.4. <u>Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion par câble</u> <u>Ethernet</u>

Chapitre 2

CHAPITRE 2. UTILISER / INSTALLER DW-B 200

DW-B 200 est un produit innovant qui vous permet de vous connecter de plusieurs façons possibles à internet :

- sans fil à l'aide de l'adaptateur 802.11b
- grâce à un câble USB relié à votre ordinateur
- grâce à un câble Ethernet relié à votre ordinateur

DW-B 200 offre ainsi une connectivité complète pour l'utilisateur.

Vous avez donc le choix de vous connecter :

- sans fil
 - o en 802.11b
 - par Bluetooth, après ajout de l'option (cf. le chapitre 3)
- par câble USB
- par câble Ethernet

Quel que soit le mode de connexion choisi, il est vivement recommandé d'utiliser **le CD Rom d'installation** pour établir la connexion entre votre terminal et DW-B 200.

Celui-ci est réalisé avec le logiciel Flash afin de permettre une plus grande fluidité dans vos choix. Il vous permet de bénéficier de plus d'une interface conviviale avec la présence de vidéos reprenant en détail chaque installation.

Afin de visualiser les différentes étapes de l'installation pour chaque mode de connexion, nous vous invitons à consulter le <u>chapitre 7 – Annexes</u>.

ATTENTION : Le CD-ROM d'installation livré avec DW-B 200 n'est compatible qu'avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows98[®] Seconde Edition, Windows Millennium[®], Windows 2000[®], Windows XP[®]

2.1. Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion sans fil 802.11b

Dans le cas de la connexion sans fil 802.11b, afin de préserver l'intégrité de vos données, tous les échanges de communication entre votre terminal (ordinateur) et votre DW-B 200 sont cryptés selon les standards de la norme 802.11b et selon un mode de Sécurité Plus développé spécifiquement.

Ce mode de **Sécurité Plus** nécessite un logiciel construit par Inventel nommé « Gestionnaire de réseau sans fil ». Un paragraphe est consacré à la description de la sécurité en 802.11b et du « Gestionnaire de réseau sans fil ».

a. Connecter son ordinateur à DW-B 200

• avec l'adaptateur fourni dans le pack

Afin de procéder à l'installation sans fil, il est nécessaire, avant toutes choses d'insérer le **CD-ROM d'installation Inventel.** Pour ce faire, reportez-vous à l'<u>Annexe 2</u>.

ATTENTION : Pour connecter un ordinateur à DW-B 200 via une connexion sans fil, veuillez suivre les indications du CD-ROM d'installation.

Lorsque le produit est déjà utilisé avec un autre ordinateur, il est nécessaire de mettre DW-B 200 en mode association.

Pour cela nous vous invitons à consulter le Chapitre 4

• Avec un ordinateur déjà équipé 802.11b

Si votre ordinateur est déjà équipé en technologie sans fil 802.11b, vous avez la possibilité de vous connecter directement sur DW-B 200 en utilisant la procédure suivante :

- Mise de DW-B 200 en mode association

Pour cela, il faut appuyer avec le doigt sur le bouton latéral de DW-B 200 durant 2 secondes. Reportez-vous directement aux schémas explicatifs du <u>Chapitre 4</u>

Entrée de la clé WEP

Il faut vous connecter en utilisant un cryptage par clé WEP de 128bit. Cette clé WEP, qui comporte 26 caractères, est indiquée au dos du produit et figure aussi sur l'étiquette présente sur votre CD-ROM d'installation

• Se reconnecter à DW-B 200 après un problème d'association

Dans ce cas, au moment où vous allez vous connecter sur DW-B 200, la fenêtre d'avertissement suivante va apparaître :

Attention	×
?	La connexion à votre point d'accès a échoué. Voulez-vous desassocier votre matériel ? Si vous répondez oui, veuillez d'abord mettre votre point d'accès en mode association pour pouvoir vous y reconnecter
	<u>Qui</u> <u>N</u> on

Nous vous recommandons de cliquer sur NON dans un premier temps, afin de déterminer s'il s'agit bien d'un problème d'association. Dans ce cas, le logiciel de connexion 802.11b va tenter une nouvelle connexion.

Si ces tentatives n'aboutissent pas, vous pouvez alors cliquer sur OUI dans la précédente fenêtre. Cela va alors effacer la clé WEP en cours dans le logiciel de connexion.

Vous devrez alors mettre DW-B 200 en mode association, en appuyant avec le doigt durant deux secondes sur le bouton latéral de DW-B 200. Pour cela reportez-vous maintenant au <u>Chapitre 4</u>.

Il ne vous restera plus alors, dans le logiciel <u>gestionnaire de réseau sans fil</u>, qu'à cliquer sur <u>Clé de protection</u> et entrer la clé WEP fournie sur l'étiquette du CD-ROM ou l'arrière du produit.

Vous devrez ensuite cliquer sur <u>Connecter</u>, pour vous connecter à nouveau sur votre DW-B 200.

b. 802.11b et la sécurité sans fil

Informations à propos de 802.11b

802.11b est une norme de télécommunication sans fil. Il a été découvert récemment que dans sa version la plus simple, cette norme de télécommunication était perméable à des intrusions diverses venues de l'extérieur, de la part de personnes malveillantes ou de mauvaises manipulations.

Les standards de sécurité en 802.11b sont :

- clé WEP
- Filtrage par adresse MAC

En plus de ces standards, la solution proposée par Inventel bénéficie d'une sécurité spéciale décrite dans le paragraphe « Sécurité plus ».

• Qu'est-ce que la clé WEP ?

La clé WEP est une clé de chiffrement, connue de vous seul.

Vous allez donc entrer la clé qui se trouve écrite sur le CDROM, en respectant tous les caractères écrits ainsi que leur casse (majuscule, minuscule).

Cette clé devra être conservée dans un lieu sûr. En effet cette clé vous sera demandée pour chaque nouvelle connexion depuis un autre terminal 802.11b vers le DW-B 200.

Soyez donc attentif lors de l'écriture de cette clé. Il serait impossible de se connecter au DW-B 200 si jamais vous perdiez la clé après cela.

• Qu'est-ce que le filtrage par adresse MAC ?

Avec le produit DW-B 200, il devient aussi possible de contrôler les périphériques (PC, portables, assistants personnels) qui viendront se connecter par 802.11b sur votre modem. Chaque appareil électronique 802.11b est repéré de façon unique par un numéro (adresse MAC) qui lui est propre.

Connaissant ces différents numéros, il vous est alors possible de décider que seuls vos ordinateurs et périphériques 802.11b seront aptes à se connecter sur DW-B 200.

D'autre part, la période pendant laquelle DW-B 200 accepte des nouveaux périphériques 802.11b est limitée dans le temps à partir de la mise sous tension du modem. Ainsi, passée cette période d'une dizaine de minutes, il ne sera plus possible d'établir une connexion sur DW-B 200, si c'est la première fois que vous installez votre liaison 802.11b.

• Qu'est-ce que le module de sécurité spéciale (ou sécurité Plus) ?

Afin d'améliorer encore la sécurité sur ce produit 802.11b, Inventel a incorporé un module spécial de sécurité dans ses produits (et uniquement dans ceux-là). Cette fonctionnalité supplémentaire ne sera disponible qu'avec les produits 802.11b de la gamme INVENTEL

Elle consiste en un changement très fréquent de la clé WEP entre les deux appareils qui communiquent.

Attention, la clé initiale que vous avez entrée et qui est indiquée sur le CD Rom vous sera demandée pour connecter tout nouveau périphérique en 802.11b.

Un logiciel développé par Inventel permet de bénéficier de ce module de sécurité spéciale, il est décrit ci-après :

c. Le gestionnaire de réseau sans fil

Présent sous la forme d'une petite icône en bas en droite de votre écran (\square ou \square ou \square) le gestionnaire de réseau sans fil vous permet de vous connecter à DW-B 200 en mode **Sécurité Plus**, mais aussi de vous connecter à d'autres points d'accès 802.11b si vous le souhaitez.

Remarque :

S'il n'est pas lancé, ou bien si vous désirez le redémarrer manuellement, il est possible de le lancer en cliquant dans Windows sur « Démarrer » « Programmes » « Inventel » « Gestionnaire réseau sans fil »

Pour faire apparaître la fenêtre d'utilisation, veuillez double-cliquer sur l'icône en bas à droite de votre écran (veuillez ou veuillez double-cliquer sur l'icône en bas à droite de votre écran (veuillez ou veuillez double-cliquer sur l'icône en bas à droite de votre écran (veuillez ou veuillez double-cliquer sur l'icône en bas à droite de votre écran (veuillez ou veuillez double-cliquer sur l'icône en bas à droite de votre écran (veuillez ou veuillez double-cliquer sur l'icône en bas à droite de votre écran (veuillez ou veuillez ou veuillez double-cliquer sur l'icône en bas à droite de votre écran (veuillez ou veu

La fenêtre principale

La fenêtre suivante apparaît :



1.Connexion

Ce bouton vous permet de vous connecter sur le point d'accès sélectionné.

2. Déconnexion

Lorsque vous êtes connecté sur un point, vous avez la possibilité par ce bouton d'arrêter la connexion 802.11b en cours

3. Clé WEP

Avant de vous connecter sur un point d'accès qui requiert une clé WEP de sécurité, comme c'est le cas avec le DW-B 200, il est nécessaire d'entrer la clé WEP de sécurité, qui doit comporter dans le cas de DW-B 200 26 caractères alpha-numériques.

Lorsque vous cliquez sur ce bouton, la fenêtre d'entrée de champ suivante apparaît :

Clé de protection (WEP)					
Clé de protection :	4BCF3D3C3E6CABD9500CE2DE0F	Par défaut			
	OK	Annuler			

4. Indicateur de Sécurité Plus

Lorsque vous êtes connecté sur DW-B 200, l'indicateur Sécurité Plus doit être actif et non barré.

5. Coordonnées du Point d'accès

Vous trouvez dans ce champ, les coordonnées du point d'accès auquel vous êtes connecté en ce moment. En l'occurrence, son nom (ESSID) ainsi que son adresse MAC.

6. Adresse IP

Vous trouvez dans ce champ l'adresse IP qui vous a été attribuée par le point d'accès.

7. Réparation de l'adresse IP

Si cette adresse IP n'est pas correcte, vous avez la possibilité de réitérer la demande d'adresse IP

8. Paquets Reçus/Transmis

Indications sur le nombre de paquets 802.11b transmis (TX) et reçus (RX)

9. Rafraîchir la liste des points d'accès

Si vous ne voyez pas le point d'accès dans la liste, vous pouvez appuyer sur ce bouton

Les icônes de la barre de tâches

s indique que l'adaptateur 802.11b n'est pas connecté

indique que l'adaptateur 802.11b est connecté physiquement, mais que la communication sans fil avec le point d'accès n'a pas encore eu lieu.

Indique que la connexion avec le point d'accès est en train d'être établie, ou bien que la communication sans fil est déjà réalisée.



: indique que le mode Sécurité t d'accès DW-B 200.

Plus est activé et que vous êtes donc connecté sur un point d'accès DW-B 200.

d. Suppression du Gestionnaire de réseau sans fil (Windows 2000 ou XP)

Si vous souhaitez ne plus utiliser le gestionnaire de réseau sans fil Inventel, pour des raisons qui vous sont propres, la procédure à suivre est la suivante .

Tout d'abord, le Gestionnaire de réseau sans fil est un service de Windows, et, en tant que tel, il doit être arrêté ou démarré d'une façon différente des programmes que vous avez l'habitude d'utiliser.

Pour ce faire, veuillez cliquer dans le panneau de configuration sous Windows :

Panneau de configuration							
<u>Fichier</u> <u>E</u> dition Affic <u>h</u> age Fa <u>v</u> oris	<u>O</u> utils <u>?</u>						2
🕞 Précédente 👻 💮 🖌 🎾 Rechercher 😥 Dossiers 🔢 🔹							
Adresse 📴 Panneau de configuration							OK Liens »
🚱 Panneau de configuratior 🛸			٩		s.	Ń	<u>s</u>
Basculer vers l'affichage des catégories	Barre des tâches et menu Déma	Connexions réseau	Courrier	Imprimantes et télécopieurs	Liaison sans fil	Ajout de matériel	Affichage
	I	<u> </u>	5	I	and a	-	
Yoir aussi 🕆	Options des	Options	Ajout/Suppre	Options Internet	Contrôleurs de	Outils d'administration	Polices
🍓 Windows Update	uossiers	regionales	ue programmes		jeu	u auministration	-
Ø Aide et support		C	1	O,	<u>.</u>	۹ ۲	3
	Scanneurs et appareils photo	Souris	Clavier	Sons et périphériq…	Comptes d'utilisateurs	Options d'alimentation	Système
		P	Ġ .	\geqslant	1	2	0
	Options de modems	Date et heure	Options d'accessibilité	PRISM Settings	Tâches planifiées	Voix	QuickTime
	real		•2				
	RealPlayer	Symantec LiveUpdate	MPEG Layer-3 Configuration	NVIDIA nView Desktop M			
Configure les paramètres d'administration de	e votre ordinateur.						11.

Puis cliquez sur Outils d'administration Ensuite veuillez choisir l'icône Services :



Dans la liste de services qui va se présenter à vous, veuillez alors choisir le service suivant :

🖏 Services							
Eichier <u>A</u> ction Aff <u>i</u> chage <u>?</u>							
Nom A	Description	État	Type de démarrage	Ouvrir une session en tar 🔺			
🎭 Plug-and-Play	Permet à l'	Déma	Automatique	Système local			
Rrise en charge des cartes à puces	Permet la p		Manuel	Service local			
Rev Cos RSVP	Fournit la s		Manuel	Système local			
Remote Packet Capture Protocol v.0 (ex	Allows to c		Manuel	Système local			
Routage et accès distant	Offre aux		Désactivé	Système local			
Serveur	Prend en c	Déma	Automatique	Système local			
Service COM de gravage de CD IMAPI	Gère le gra		Manuel	Système local			
Service d'administration du Gestionnaire	Configure I		Manuel	Système local			
Service de découvertes SSDP	Active la d		Manuel	Service local			
Service de la passerelle de la couche Ap	Fournit la p		Manuel	Service local			
Service de lancement de WlanCfg			Automatique	Système local			
Service de rapport d'erreurs	Active le ra	Déma	Automatique	Système local 📃			
Service de restauration système	Effectue d	Déma	Automatique	Système local			
Service de transfert intelligent en arrière	Utilise la ba		Manuel	Système local			
Service d'indexation	Construit u		Désactivé	Système local 🔤			
By Soruicos do stuptographia	Fourpit troi	Dómo	Automotique	Suctàmo local			
Chandrad Chandrad							

Double-cliquez alors sur ce service, la fenêtre suivante apparaît :

Propriétés de Service de lancement de WlanCfg (Ordinateur loc <mark>?</mark> 🗙
Général Connexion Récupération Dépendances Propriétés de Ser
Nom du service : Wlancfg
Nom complet : Service de lancement de WlanCfg
Description :
<u>C</u> hemin d'accès des fichiers exécutables : C:\WINDOWS\wlancfg.exe SVC
Type de démarrage : Automatique
Statut du service : Arrêté
<u>D</u> émarrer <u>Ar</u> rêter <u>S</u> uspendre Regrendre
Vous pouvez spécifier les paramètres qui s'appliquent pour le démarrage du service.
Paramètres de démarrage :
OK Annuler Appliquer

ropriétés de Service	de lancement de WlanCfg (Ordinateur loc 🎦 🗙				
Général Connexion	Récupération Dépendances				
Nom du service : W	lancfg				
<u>N</u> om complet :	Service de lancement de WlanCfg				
D <u>e</u> scription :					
<u>C</u> hemin d'accès des fichiers exécutables : C:\WINDOWS\wlancfg.exe SVC					
<u>T</u> ype de démarrage :	Désactivé				
Statut du service : Ar	rêté				
<u>D</u> émarrer	Agrêter <u>S</u> uspendre Regrendre				
Vous pouvez spécifie service.	r les paramètres qui s'appliquent pour le démarrage du				
Para <u>m</u> ètres de démar	rage :				
	OK Annuler <u>Appliquer</u>				

Choisissez alors comme Type de démarrage la valeur Désactivé :

e. Indicateur lumineux de sécurité

Lorsque DW-B 200 est en mode spécial de sécurité, un indicateur lumineux est allumé pour indiquer que vous êtes bien en train d'installer une liaison sécurisée 802.11b entre des périphériques INVENTEL. Si plusieurs périphériques 802.11b sont connectés sur le DW-B 200, il ne sera allumé que si tous ces périphériques utilisent ce module spécial de sécurité.





2.2. Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion sans fil Bluetooth

Le produit DW-B 200 peut évoluer vers la technologie Bluetooth (intégrée dans de nombreux terminaux tels que PDA, caméra, imprimante...) via l'ajout d'un adaptateur externe. Veuillez vous reporter au <u>chapitre 3</u> pour plus de détails sur ce mode de connexion sans fil.

2.3. Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion par câble USB

Le pack fourni inclut un câble USB nécessaire à cette installation.

a. Connecter son ordinateur à DW-B 200

Afin de procéder à l'installation filaire USB, il est nécessaire, avant toutes choses d'insérer le CD-ROM d'installation Inventel

Concernant l'installation de ce cd-rom, veuillez vous reporter à l'Annexe 2

Le schéma ci-dessous indique les branchements à réaliser.



b. Se connecter une fois la première installation effectuée

Si vous avez déjà procédé l'installation de DW-B 200 par USB :

- Vérifiez que DW-B 200 est toujours bien connectée au port USB de votre ordinateur et sous tension (indicateur lumineux U allumé ou clignotant).
- Si DW-B 200 n'était pas encore sous tension, branchez-le.
- Attendez 1 à 2 minutes que le redémarrage soit effectué, puis connectez-le à votre PC sur le port Ethernet.

Une fois connecté au DW-B 200 , vous pouvez lancer votre navigateur Internet.

2.4. Utiliser votre DW-B 200 pour une connexion par câble Ethernet

Remarque :

Pour ce type de connexion, vous pouvez utiliser un câble Ethernet croisé ou un câble Ethernet droit.

(Attention : aucun câble Ethernet n'est fourni dans le pack)

a. Connecter son ordinateur à DW-B 200

Afin de procéder à l'installation, il est nécessaire, avant toutes choses d'insérer le CD-ROM d'installation Inventel

Concernant l'installation de ce cd-rom, veuillez vous reporter à l'<u>Annexe 3</u>

Le schéma ci-dessous indique les branchements à réaliser.



b. Se connecter une fois la première installation effectuée

Si vous avez déjà procédé l'installation de DW-B 200 par Ethernet, les utilisations suivantes se passent de la manière suivante :

✤ Vérifiez que DW-B 200 est toujours bien connecté au port Ethernet de votre

ordinateur et sous tension (indicateur lumineux U allumé ou clignotant).

Si DW-B 200 n'était pas encore sous tension, branchez-le.

- Attendez 1 à 2 minutes que le redémarrage soit effectué, puis connectez-le à votre PC sur le port Ethernet
- Une fois connecté au DW-B 200, vous pouvez lancer votre navigateur Internet.

c. Connecter DW-B 200 à un réseau Ethernet

Pour connecter DW-B 200 au HUB d'un réseau Ethernet (LAN) sur son port Ethernet, sauf si vous êtes un expert, respectez les points suivants :

Utilisez un câble Ethernet 'droit' (différent de celui que vous auriez pu utiliser pour connecter directement un PC au DW-B 200) ;

Chaque appareil du LAN doit recevoir son adresse IP automatiquement ;

DW-B 200 doit être le seul serveur DHCP sur le LAN ;

DW-B 200 doit être la seule passerelle du LAN vers l'Internet ;



NOTE :

Il est important de tenir compte des recommandations indiquées ci-dessus. Dans le cas contraire, Inventel ne pourra être tenu responsable d'éventuels problèmes occasionnés.

Attention ! Pour que les PCs du LAN puissent profiter de la liaison ADSL, faites en sorte que chaque PC sur le réseau Ethernet ne cherche pas une connexion à Internet (car il s'agit d'une connexion à un réseau Ethernet). Pour cela, ouvrez Internet Explorer, cliquez sur 'Outils', puis sélectionnez 'Options Internet'. Dans l'onglet 'Connexions', choisissez pour chacune des icônes l'une des deux possibilités (peu importe laquelle) : 'Ne jamais établir de connexion', ou 'Etablir une connexion s'il n'existe pas de connexion réseau'. Validez, puis redémarrez votre PC.

Chapitre 3. Evoluer vers Bluetooth

- 3.1. Evolution possible
- 3.2. <u>Schéma du module de connexion Bluetooth</u> <u>supplémentaire</u>

Chapitre 3

CHAPITRE 3. EVOLUER VERS BLUETOOTH

3.1. Evolution possible

Il est en effet possible de faire évoluer votre DW-B 200 vers la technologie Bluetooth par le biais d'un adaptateur externe Bluetooth, qui viendra se connecter sur le port prévu à cet effet situé à l'arrière du DW-B 200.

Vous aurez alors la possibilité de faire des communications Bluetooth avec des appareils tels que :

- carte PCMCIA Bluetooth pour PC
- adaptateurs USB Bluetooth pour PC
- carte Compact Flash Bluetooth pour assistants de poche
- téléphones portables utilisant la technologie Bluetooth

3.2. Module de connexion Bluetooth supplémentaire



Grâce à Bluetooth, vous pourrez vous connecter à une caméra Bluetooth, un téléphone portable Bluetooth, une imprimante Bluetooth, mettre à jour votre agenda sur votre assistant personnel de poche Bluetooth.

Ce ne sont que quelques exemples parmi les multiples applications de Bluetooth que vous pourrez avoir.

Chapitre 4. Utilisation des boutons latéraux de DW-B 200

- 4.1. DW-B 200 en mode association
- 4.2. <u>Mise en mode veille</u>
- 4.3. <u>Redémarrage du modem</u>
- 4.4. Retour aux paramètres usine
- 4.5. <u>Utilisation de Rescue System pour mettre à</u> jour votre produit

Chapitre 4

CHAPITRE 4. DESCRIPTION DES BOUTONS LATERAUX DE DW-B 200

4.1. DW-B 200 en mode association

Cette manipulation est nécessaire pour connecter au DW-B 200 de nouveaux périphériques (par exemple un 2^{ème} ordinateur équipé en 802.11b)



Suite à cette manipulation, l'indicateur lumineux U (voir § <u>description visuelle dans le</u> <u>chapitre Introduction</u>) devrait clignoter, si ce n'est pas le cas, veuillez répéter cette manipulation. L'IL n°1 clignotant signifie que la borne est en mode association, ce qui vous permet de connecter un nouveau périphérique au DW-B 200.

4.2. Mise en mode veille

Vous avez la possibilité de faire passer le DW-B 200 en mode veille en faisant un appui prolongé sur le bouton d'association (voir schéma ci-dessous)

Maintenez ce bouton appuyé jusqu'à ce que tous les indicateurs d'alimentation s'éteignent.

(L'indicateur lumineux d'alimentation U clignote alors très brièvement).

Pour remettre DW-B 200 en fonctionnement, il vous faudra appuyer sur ce bouton jusqu'à ce que l'indicateur lumineux d'alimentation Uclignote.



4.3. Redémarrage du modem

Il est possible faire un redémarrage du modem en appuyant à l'aide d'un objet pointu sur le petit bouton encastré sur le coté de DW-B 200.

Voir le schéma ci-dessous :



4.4. Retour aux paramètres usine

Vous avez aussi la possibilité de revenir aux paramètres usine. La procédure est la suivante:

1 Déconnectez DW-B 200 du secteur ainsi que le câble USB s'il est connecté au produit. Maintenez le bouton d'appairage enfoncé, et rebranchez le secteur sur DW-B 200.



2 Maintenir le bouton d'appairage enfoncé jusqu'à ce que les indicateurs lumineux ADSL @ et Sécurité ~_s'allument.



Attendre quelques minutes. A la suite de quoi, tous les indicateurs lumineux vont se mettre à clignoter. Le retour aux paramètres d'usine est alors terminé.



3 Il ne vous reste plus qu'à redémarrer le point d'accès en dés-alimentant puis ré-alimentant DW-B 200.

4.5. Utilisation de Rescue System pour mettre à jour votre produit

Grâce à cet utilitaire, vous aurez toujours la possibilité de remettre en place le logiciel interne de votre DW-B 200.

NOTE :

Cette fonctionnalité ne doit être utilisée que si votre produit ne fonctionne ni en Ethernet, ni en USB, ni en connexion sans fil (802.11b ou/et Bluetooth suivant les options de votre produit), et que les indicateurs lumineux n'ont pas le comportement habituel.

Pour le déterminer, voilà le fonctionnement normal de votre produit au démarrage :

- 1. Défilement des indicateurs lumineux de gauche à droite ;
- 2. Un clignotement rapide de tous les indicateurs ;
- 3. L'indicateur lumineux du milieu 😃 reste seul allumé fixe.

Ensuite, si les indicateurs lumineux restent dans cette position (IIs sont tous éteints sauf \mathbf{U}) pendant plus de 20 secondes, c'est que vous devez utiliser cette procédure pour reprogrammer votre produit avec la version logicielle d'usine.

Pour cela il suffit d'installer l'utilitaire Rescue System de la façon suivante :

- Lancer le CD-ROM d'installation
- Choisissez Logiciels utilitaires Inventel





Vous verrez alors les écrans d'installation suivants :

3/	
🙀 Installshield Wizard de Pao	:k Inventel pour DW-B 200
	Installhield Wizard de Pack Inventel pour DW-B 200 terminé
	L'InstallShield Wizard a installé Pack Inventel pour DW-B 200 avec succès. Cliquez sur Terminer pour quitter l'assistant.
	< Précédent Terminer Annuler

• Cliquez alors sur Terminer.

Vous pouvez alors lancer le logiciel de Rescue System de la façon suivante :

- Cliquer sur Démarrer
- Allez dans Programmes
- Puis dans Inventel
- Cliquez enfin sur DWBFlash

	📷 Inventel	🕨 🛃 DWBFlasi	h
Tous les programmes 🔸	🛅 Utilitaires 🛅 Images	🕨 🌿 Gestionn. 🕨 🂽 Parame	aire réseau sans fil ermet de reprogrammer voti
Pr	ermer la session 🚺 Ar	rêter l'ordii	
🏂 Démarrer 🧕 💽	🙆 BlueDSL	. Su	

Cela lance le logiciel de la façon suivante :

Il indique : "Attente du branchement de la borne en mode programmation"

🖉 Flash DW-8-200	×
Fichier image : C:\Program Files\Inventel\DW-B200	Rechercher
	Programmation
Attente du branchement de la borne en mode programmation	

Ensuite,

- 1. Déconnectez tous les câbles connectés à DW-B 200
- 2. Branchez un câble USB entre votre produit et l'ordinateur sur lequel est exécutée l'application DWBFlash
- 3. Maintenez le bouton d'appairage enfoncé, et rebranchez le secteur sur DW-B 200.



4. Maintenir le bouton d'appairage enfoncé jusqu'à ce que les indicateurs lumineux ADSL @ et Sécurité s'allument.



- 5. L'indicateur lumineux (1) clignote alors 5 fois.
- 6. Vous allez alors voir les écrans suivants d'installation de pilotes, relatifs à un nouveau périphérique USB :

Assistant Matériel détecté	
	Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
	Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pour :
	Inventel Access Point USB Rescue Driver
	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 ?
	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	
Oscistant Matériel détecté	
Veuillez patienter pendant que l'Assistant recherche	
Inventel Access Point USB Rescue Driver	
<u>≺ Précédent</u> <u>S</u> uivant > Annuler	
Note : Si votre système d'exploitation est Windows 2000 ou Windows XP, vous verrez alors cet écran d'avertissement :

Installati	on matérielle	
1	Le logiciel que vou Inventel Access Po n'a pas été validé l Windows et vérifia -moi pourguoi ce te Continuer l'insta péril ou déstabi système, mainte recommande for installation mair matériel pour ot test permettant	is êtes en train d'installer pour ce matériel : bint USB Rescue Driver lors du test permettant d'obtenir le logo nt sa compatibilité avec Windows XP. (<u>Indiquez</u> <u>est est important.</u>) allation de ce logiciel peut mettre en liser le bon fonctionnement de votre enant ou dans l'avenir. Microsoft rtement que vous arrêtiez cette intenant et contactiez le fournisseur du otenir le logiciel qui a été validé lors du d'obtenir le logo Windows.
		<u>Continuer</u>

Veuillez cliquer sur « Continuer » pour que l'installation se déroule correctement





- 7. Cliquez alors sur « Terminer »
- 8. L'application DWBFlash indique alors : "Interface prête"

👹 Flash DW-B-	×	
Fichier image : C:\Program Files\Inventel\DW-B200		Rechercher
		Programmation
Interface prête		

Si ce comportement n'est pas observé, vous pouvez recommencer cette étape ;

9.

IMPORTANT :
Veillez à ne pas débrancher le câble d'alimentation et le câble USB avant la fin
de cette procédure

10. Cliquez sur "Rechercher" et sélectionner le fichier dont l'extension est « .dwb »

Fichier image à char	ger	<u>? ×</u>
<u>R</u> egarder dans :	🗁 DW-8200 💽 🖛 🗈 💣 🎟 🕇	
Image-v2.950.dwl		
Nom <u>d</u> u fichier :		<u>O</u> uvrir
Fichiers de <u>t</u> ype :	Fichiers image (*.dwb)	Annuler

11. Puis cliquez sur Ouvrir :

Fichier image à char	ger		? X
<u>R</u> egarder dans :	🗁 DW-B200 💌 🖛 🖻	-111 *	
Image-v2.950.dwb			
Nom <u>d</u> u fichier :	Image-v2.950.dwb		<u>O</u> uvrir
Fichiers de <u>typ</u> e :	Fichiers image (*.dwb)	-	Annuler
			111

12. Cliquez sur "Programmation" ;

🛃 Flash DW-B-	200	×
Fichier image :	C:\Program Files\INVENTEL\DW-B200\Image-v2.950.dwb	Rechercher
		Programmation
Interface prête		

13. l'application DWBFlash indique : "Transfert des données en cours.... (xx% effectué) :



- 14. L'indicateur lumineux de gauche l'indique que le transfert des données entre l'ordinateur et le produit se passe correctement.
- 15. A la fin du transfert des données, l'application DWBFlash indique : "Transfert des données terminé, programmation en cours... Attendez que votre produit redémarre" :

🛃 Flash DW-B-200	×
Fichier image : C:\Program Files\INVENTEL\DW-B200\Image-v2.950.dwb	Rechercher
	Programmation
Transfert des données ternimé, programmation en cours Attendez que votre p	roduit redémarre

16. Les données transférées sont programmées dans la mémoire Flash du produit ;

l'indicateur lumineux de droite (1) clignote pendant la programmation de la Flash.

- 17. Quand la programmation de la Flash est terminée, le produit redémarre tout seul et devient utilisable au bout d'une minute environ.
- 18. Vous devez saisir à nouveau vos paramètres de connexion ADSL ainsi que votre clé WEP indiquée au dos de votre produit.
- 19. Fermez l'application DWBFlash

Note :

Si la procédure échoue, fermer l'application DWBFlash et reprenez entièrement la procédure.

Fichier image à charger	_?	Ľ×
Regarder dans : 🔎 DW-B200 💌 🖛 🛍 📸		
dbw_fs_kernel_2.919.cramfs.dwb		
Nom <u>d</u> u fichier :	<u>D</u> uvrir	
Fichiers de type : Fichiers image (*.dwb)	Annuler	

🛃 Flash DW-B-	200	×
Fichier image :	C:\Program Files\INVENTEL\DW-B200\dbw_fs_kernel_2.91	Rechercher
		Programmation
Transfert des do	nnées en cours (7% effectué)	

Flash DW-B-200	×
Fichier image : C:\Program Files\INVENTEL\DW-B200\dbw_fs_kernel_2.91	Rechercher
	Programmation
Transfert des données ternimé, programmation en cours Attendez que votre pr	roduit redémarre

Chapitre 5. CONFIGURER DW-B 200

- 5.1. Accéder aux pages de configuration de DW-B 200
- 5.2. <u>Sécurité</u>
 - a. Modification de la liste de périphériques associés
 - b. <u>Sécurité Internet</u>
 - c. Sécurité 802.11b
- 5.3. Configuration
 - a. Configuration Langue
 - b. <u>Mise à jour</u>
 - c. Administrateur
 - d. Propriétés Avancées
 - Propriétés Avancées: ADSL
 - Propriétés Avancées: Routeur / NAT
 - Paramètres Avancés: Sans Fil
- 5.4. Diagnostics

Chapitre 5

CHAPITRE 5. CONFIGURER DW-B 200

Si votre DW-B 200 n'est pas encore configurée, veuillez également vous référer au Chapitre 2.

Pour configurer DW-B 200, il vous faut d'abord créer une connexion entre votre terminal (PC, PDA...) et DW-B 200. Cette connexion peut être sans fil ou filaire.

Note : après configuration, DW-B 200 gardera en mémoire les nouveaux paramètres, même si elle est débranchée puis rebranchée.

Il vous est nécessaire avant toute chose de connecter votre terminal et DW-B 200

5.1. Accéder aux pages de configuration de DW-B 200

Une fois votre terminal et DW-B 200 connectés entre eux, veuillez ouvrir l'icône 🛄 « Paramétrer votre DW-B 200 » qui se trouve sur votre bureau.

Vous pouvez aussi y accéder par le biais de votre Navigateur Internet (ex. : Internet Explorer) en inscrivant dans la ligne d'adresse :

http://10.0.0.1

Puis appuyez sur la touche 'Entrée'.

La fenêtre de connexion suivante apparaît :



a. Nom d'utilisateur et Mot de passe

Entrez alors

5 le nom d'utilisateur « admin »

6 le mot de passe « admin »

Pour vous connecter aux pages de configuration internes de DW-B 200.

Vous pourrez modifier ces mots de passe de connexion dans les pages de configuration suivantes. Il vous suffira d'aller dans : Configuration / Administrateur



Vous pouvez alors cliquer sur **OK** et la page suivante de configuration apparaîtra.



Vous avez la possibilité de modifier vos identifiants de connexion sur la page d'accueil. En l'occurrence, le nom d'utilisateur et le mot de passe ADSL.

Enfin, le Statut ADSL indique l'état de votre connexion ADSL chez votre fournisseur d'accès.

5.2. Sécurité

Il est possible de modifier différents paramètres de sécurité en cliquant sur cette option.



a. Liste de périphériques associés

Il est possible dans cette page d'observer les différents périphériques associés sur DW-B 200. Que ce soit par Bluetooth ou par liaison sans fil 802.11b.



Vous pouvez alors supprimer, si nécessaire, des périphériques de cette liste en cochant leur case Supprimer puis en cliquant sur le bouton Supprimer

b. Pare-Feu



Réglez ici le niveau de sécurité du pare-feu que vous désirez activer dans le DW-B 200.

- Si vous choisissez « Minimum », le pare-feu est désactivé
- Si vous choisissez « Moyen » tous les ports en entrée seront bloqués, sauf ceux concernés par des règles de redirection (voir plus loin dans le document)
- Si vous choisissez « Elevé » tous les ports en entrée sont bloqués et tous les ports de sortie aussi à l'exception de ceux concernant http (internet) et pop (email)
- Le réglage personnalisé fait alors apparaître la fenêtre de configuration avancée suivante :



Vous aurez la possibilité alors d'accéder à des réglages plus détaillés de votre pare-feu. Notamment le fait de pouvoir être vu par la commande Ping depuis Internet. D'autre part, vous pourrez modifier l'acceptation ou le refus de certains ports. Il vous faudra définir la règle par défaut, qui est dans un premier temps réglé à Refus, de façon à bloquer les ports.

🚰 Inventel									_ 🗆 ×
Eichier Edition Affichage	Fa <u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>		0		<u> </u>				
	× 🛿 🏠 🎤	Rechercher	だ Favoris 🕄	Média 🧭 🔀 🕇	🤤 🖸 •	_ 🏅			
Adresse e http://10.0.0.1/ind	lex.html							💌 🔁 ОК	Liens "
K	K	wirele	entel						
Accueil	Réglage pe	rsonnalisé (lu pare-feu						
Sécurité Périph. associés Pare-feu 802.11b Bluetooth Configuration	Le niveau pe utilisez la reo Avancée-Rou Règle par d O Accept	rsonnalisé du direction de p Iteur). Iéfaut des p ation (ACCEP	ı pare-feu permet oorts pour accepte paquets sortant: T)	aux utilisateurs exp r les paquets entrar s (s'applique si au	érimentés de its vers un orc ic une autre i	filtrer les paquet dinateur particulie règle n'est spé	s sortants. er (Configur cifiée) :	Vous pouvez ration-	
Infos Système	Refus (DROP)							
\sim	Règles spé Service	cifiques des Protocole	paquets sortan Port d'origine (port ou port:port)	nts (prioritaire par Port de destination (port ou port:port)	· rapport a l Adresse IP d'origine	a règle par déf Adresse IP de destination	ault) : Action	Supprimer	
	DNS	тср	any	42	any	any	ACCEPT		
	WEB	TCP	any	80	any	any	ACCEPT		
	FTP2	TCP	any	20	any	any	ACCEPT		
	FTP	TCP	any	21	any	any	ACCEPT		
	Domain	UDP	any	53	any	any	ACCEPT		
	SMTP_TCP	ТСР	any	25	any	any	ACCEPT		
	POP3_TCP	TCP	any	110	any	any	ACCEPT		
	POP3_UDP	UDP	any	110	any	any	ACCEPT		
	NNTP	ТСР	any	119	any	any	ACCEPT		
	Ajouter	Supprimer	Paramètri	es par défaut					
	Répondre Attention: configuration	e au Ping sur le niveau du on"	u pare-feu sera	changé en persor	nalisé en cli	quant sur "App	oliquer ma	intenant la	
	App	liquer mainti	enant la configurat	tion					
🔄 Terminé							🚺 I	nternet	

Cliquez alors sur Ajouter pour ajouter une nouvelle règle de votre pare-feu :



- choisissez un service dans la liste ou entrez-le à la main
- puis choisissez le protocole, tcp ou udp
- ensuite l'action à effectuer, accepter ou refuser (le contraire de la règle par défaut des paquets sortants de la page précédente)
- entrez alors le port d'origine ou laissez-le vide (any par défaut)
- le port que vous désirez filtrer est le port de destination
- entrez alors l'adresse d'origine, c'est-à-dire celle de l'ordinateur du réseau local qui va accéder à ce port (**any** pour autoriser tous les ordinateurs)
- entrez ensuite l'adresse de destination, c'est-à-dire celle vers qui va aller l'information après être passée par le modem-routeur (**any** pour toutes les adresses extérieures)
- cliquez sur Soumettre pour appliquer ces modifications

Il devient alors possible d'empêcher certaines machines locales d'utiliser des ports ou encore de bloquer les attaques extérieures sur certains ports pour certaines machines locales, permettant ainsi de ne pas pouvoir accéder en FTP sur certains des PCs du réseau local et pas d'autres, par exemple.

c. Sécurité 802.11b



Vous pouvez dans cette page modifier d'une part le numéro de canal 802.11b pour cette émission radio. Vous pouvez d'autre part modifier la clé de codage utilisée pour la sécurité 802.11b par cette fenêtre.

Les canaux utilisables suivant la législation en France sont les canaux 10,11,12 et 13. Sachant que le canal choisi par défaut est le 11 dans le cas de DW-B 200.

Concernant la clé WEP :

Si ce n'est pas une nécessité absolue de votre configuration WEP personnelle, nous vous recommandons de ne pas modifier cette clé. Si vous le faites, vous aurez à entrer cette clé WEP sur tous les PC qui sont connectés à DW-B 200. Cliquez ensuite sur **Soumettre** pour valider.

5.3. Configuration



Vous pourrez modifier ici différents paramètres de configuration de DW-B 200, tels que la langue, récupérer des mises à jour, modifier le mot de passe administrateur ou encore accéder à des modifications de paramètres avancés.

a. Configuration Langue



b. Mise à jour



Vous avez la possibilité de mettre à jour par internet le logiciel interne de DW-B 200 par cette option de configuration. Le logiciel va alors vérifier si une nouvelle version est disponible.



Cliquez sur Soumettre pour charger la nouvelle version de logiciel dans le point d'accès Inventel.

c. Administrateur



Vous pouvez ici modifier le mot de passe demandé lors de la connexion sur le serveur web de DW-B 200 (accessible à l'adresse <u>http://10.0.0.1</u> ou <u>http://configuration.adsl</u>). Attention, comme ce mot de passe sera indispensable pour se connecter sur la page de configuration, il est nécessaire, si vous désirez le modifier de bien le noter dans un lieu sûr.





Il est possible de modifier des paramètres plus complexes dans ces pages. Cependant, n'accédez à ces pages que si vous êtes utilisateur expérimenté, la modification de certains de ces paramètres pourrait vous empêcher d'utiliser complètement votre modem-routeur Inventel.





Vous pouvez choisir le protocole de communication concernant votre liaison ADSL :

- o En mode PPPoA
- o En mode PPPoE
- o En mode IP Bridge
- o En mode IP Routed

D'autre part, il vous est aussi possible de modifier les paramètres de votre ligne ADSL, en l'occurrence les paramètres VPI et VCI. Ne modifiez ceux-ci que si vous êtes surs de cette manipulation, car elle risque de vous empêcher de vous connecter à la ligne ADSL dans l'avenir.



f. Paramètres Avancées: Sans Fil

Vous paramétrez ici le temps maximum pendant lequel DW-B 200 est en mode association, au démarrage ou bien lorsque vous appuyez sur le bouton d'association. Il est possible de choisir la durée infinie (--) si vous désirez que DW-B 200 soit tout le temps en mode association, ce qui risque de poser des problèmes de sécurité. <u>Ne faites donc pas cette modification sans raison valable</u>.

g. Propriétés Avancées: Routeur / NAT

Par le biais de cette page de configuration, vous allez pouvoir paramétrer des redirections de ports, permettant le fonctionnement de certains logiciels spécifiques qui se servent de ces ports particuliers.

En effet, comme DW-B 200 est un modem-routeur, lui seul est vu depuis l'extérieur comme étant connecté sur l'ADSL. Or certains logiciels tentent de communiquer avec un ordinateur distant avec un certain port. Il convient alors de bien rediriger les informations sur ce port vers votre machine spécifiquement. Le meilleur exemple pour cela est l'installation d'un serveur FTP vers votre machine.

Note : veillez à bien noter de côté l'adresse IP de votre machine vue depuis le serveur de votre modem routeur. (dans l'exemple ci dessus, 10.35.244.10)



Configuration d'une DMZ

Vous pourrez aussi configurer sur votre routeur une DMZ (Zone Démilitarisée). Son utilité est la suivante :

Sur la machine sur laquelle vous avez configuré la DMZ et sur celle-là uniquement, tous les ports en entrée sont ouverts et redirigés vers cette machine. Cette configuration permet donc une utilisation beaucoup plus commode de logiciels utilisant des ports spécifiques, comme Netmeeting ou MSN Messenger, par exemple.

Pour activer la DMZ sur cette machine, veuillez cliquer sur « Configurer la DMZ sur ce client ». Vous verrez alors l'indication de confirmation DMZ suivante :

🚰 Inventel - Microsoft Internet	: Explorer					
Eichier Edition Affichage Fay	<u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>					2
🕝 Précédente 👻 🕥 👻	🔁 🏠 🔎 Recherche	er 🤺 Favori	s 😢 Média	• 🥝 🍰	🖸 🔹 📴	
Adresse 🕘 http://10.0.0.1/					💌 🌛 OK 🛛 Lier	ns »
	wire	Ven less m	el			
Accueil	Routeur - NAT					
Sécurité Configuration	Configuration de la rec à votre ordinateur dep	lirection de po uis Internet.	ort pour utilis	er certains logiciels	ou accéder	
Mise à jour	Adresse IP de votre on	dinateur : 10.	36.211.12	ç		
Auministrateur Avancée	Service Protocole	Port externe	Port interne	Adresse IP du serveur	Supprimer	
Sans fil Routeur	Ajouter Supprim	ier				
DNS Dynamique Réseau Sauvegarde Infos Système	Configuration de la l Une DMZ correspond à Attention, cet ordinater au piratage. Cliquez su activer la DMZ. La DMZ est configurée Attention : le firewa pas activée (allez da firewall). Configurer la DMZ Configuration de Ner Windows Netmeeting e Internet). Avant d'utiliser Window "Configurer Netmeeting	DMZ a une ouvertur ur devient acc r le bouton "(pour l'ordinat all n'est pas ans Sécurité DMZ sur cet o DMZ sur cet o tmeeting est un logiciel ws Netmeeting g sur cet ordin letmeeting su	e de tous les ressible depu Configurer la reur : 10.36. configuré s / Internet j ordinateur de video cor g, il est néces nateur".	s ports sur un ordin. is l'Internet et donc DMZ sur cet ordina 211.12 sur "minimum", la l pour changer le n	ateur dédié. vulnérable teur" pour DMZ n'est iveau du tion video sur r le bouton	
					nternet	

Attention cependant, les règles du firewall interne de votre produit doivent être programmées au niveau minimum. Pour cela reportez-vous plus en arrière dans la documentation pour plus d'informations et cliquez sur « Sécurité » puis « Internet » pour modifier ou vérifier ce niveau.



Une fois ce réglage effectué, vous aurez la fenêtre suivante :

Ajout d'une nouvelle règle de redirection

Pour ajouter une règle de redirection, veuillez cliquer sur « Ajouter ». Vous aurez alors la page de configuration suivante qui apparaît :



Vous choisissez alors le service à rediriger dans la liste déroulante. Ensuite, les différentes autres cases sont remplies automatiquement.



Si vous désirez configurer manuellement une redirection de ports, vous pouvez le faire en indiquant le nom de la règle dans « Service personnalisé » et ensuite en choisissant le port à rediriger en « externe » et en « interne » (le plus pratique dans un premier temps est d'indiquer deux numéros de ports identiques pour « externe » et « interne »)

Enfin, le champ « Adresse IP du serveur » est rempli par défaut avec l'adresse IP de l'ordinateur qui est en train de faire cette modification, et qui doit donc être la bonne.



h. Propriétés Avancées: UPnP

Dans cette page vous allez pouvoir activer le service UPnP sur votre modem-routeur.

UPnP est l'acronyme pour Universal Plug-and-Play. C'est un protocole de communication utilisé par certains logiciels tels que Windows Messenger (par exemple) pour créer des voies de communications entre deux appareils distants sur internet. Il s'occupe de gérer dynamiquement l'ouverture et la fermeture de certains ports de communications sur votre PC.

Pour activer ce service complètement pour votre PC vous devez remplir les conditions suivantes :

- activer le service sur le DW-B 200 (en cliquant sur Activer UPnP)
- activer le service UPnP sur votre PC, uniquement possible sous Windows XP



Pour le configurer sur votre PC sous **Windows XP**, vous devez aller dans le Panneau de configuration :



Ensuite dans le Panneau de configuration, vous allez cliquer sur Configuration Réseau.



Ensuite, vous devez cliquer sur **Avancé**, puis sur **Composants de gestion de réseau optionnels...**

🛸 Connexions réseau					
Fichier Edition Affichage Favoris Outils	Avancé ?				
Précédente 					
Adresse 🔕 Connexions réseau	Identification réseau				
	Connexions de pont				
Gestion du réseau 🛛 🐥 🚢	Paramètres avancés				
Créer une nouvelle connexion	Composants de gestion de réseau optionnels Mware Network Adapter VMnet8				

Dans la fenêtre qui vous est proposée, veuillez cliquer sur Détails:

stant composants de gestion de n	éseau optionnels Win	dows		
Composants Windows Vous pouvez ajouter ou supprimer de	es composants de Windo	ws XP.	Ę	
Pour ajouter ou supprimer des compo correspondante. Une case grisée sig installée. Pour voir ce qui est inclus d <u>C</u> omposants :	osants, sélectionnez la ca nifie que seule une partie lans un composant, clique	se à cocher du composant sera ez sur Détails.	3	
Autres services de fichiers et	d'impression en réseau	0.0 Mc		
🗌 📲 Outils de gestion et d'analyse	1,9 Ma			
🗹 📩 Services de mise en réseau	✓ I Services de mise en réseau			
			-	
Description : Contient un ensemble o consacrés aux réseaux	de services et de protocol «	les spécialisés	¥	
Description : Contient un ensemble o consacrés aux réseaux Espace disque total nécessaire :	de services et de protocol « 0.0 Mo	les spécialisés		

Puis vous devez cocher la case Plug-and-Play universel:

Services de mise en réseau	×
Pour ajouter ou supprimer des composants, sélectionnez la case à cocher correspondante. Une case grisée signifie que seule une partie du composant sera installée. Pour voir ce qui est inclus dans un composant, cliquez sur Détails.	
Sous- <u>c</u> omposants de Services de mise en réseau :	
🛛 🗹 🚐 Client de contrôle et découverte de passerelle Internet 🛛 0,0 Mo 🖉	
🗹 🚚 Écouteur RIP 0,0 Mo	
🔲 🖳 Plug-and-Play universel 0,2 Mo	
☑ 🛃 Services TCP/IP simplifiés 0,0 Mo	-1
Description : Permet à votre ordinateur de découvrir et de contrôler des périphériques Plug and Play universels.	
Espace disque total nécessaire : 0,0 Mo Détails	
Espace disponible sur le disque : 355,0 Mo OK Annuler	j
Services de mise en réseau	×

Pour ajouter ou supprimer des composants, sélectionnez la case à cocher correspondante. Une case grisée signifie que seule une partie du composant sera installée. Pour voir ce qui est inclus dans un composant, cliquez sur Détails. Sous-composants de Services de mise en réseau :

	o onnoooda .					
🗹 📇 Client de contrôle et découve	0,0 Mo 📥					
🗹 🚚 Écouteur RIP	0,0 Mo					
🗹 畏 Plug-and-Play universel			0,2 Mo			
🗹 🚚 Services TCP/IP simplifiés			0,0 Mo			
			-			
Description : Permet à votre ordinateur de découvrir et de contrôler des périphériques Plug and Play universels.						
Espace disque total nécessaire :	0,0 Mo		<u>D</u> étails			
Espace disponible sur le disque :	352,7 Mo					
		OK	Annuler			
			a			

Puis valider en cliquant OK

La connexion UPnP sur votre DW-B 200 est alors visible dans les connexions réseau :

Connexions réseau						
jchier <u>E</u> dition Affic <u>h</u> age Fa <u>v</u> o	oris	<u>O</u> utils	<u>A</u> vanc	é	2	
🔆 Précédente 👻 🕤 🗸 🏂	P	Recher	cher 🦉	B	Dossiers	•
dresse 🔇 Connexions réseau						
Gestion du réseau	*		Ionnexia Ionnexia	on a on a	u réseau lo u réseau lo	ocal Ocal 2
🛐 Créer une nouvelle connexior	i i	1	nternet	Con	nection su	r Inventel IG
Créer un réseau domestique ou un réseau léger d'entrepris	se					
Désactiver ce périphérique réseau						
i Renommer cette connexion						
Afficher le statut de cette connexion						
Modifier les paramètres de cette connexion						
Autres emplacements	*					
🚱 Panneau de configuration						
Favoris réseau						
Mes documents						
😼 Poste de travail						
Détails	*					
Internet Connection sur Inventel IGD						
Passerelle Internet						
Activé						
Internet Connection sur Inventel IGD						

Dans la page de configuration vous verrez alors les ports utilisés par ce protocole UPnP apparaître de la façon suivante :

🎒 Inventel - Microsoft Inter	net Explorer							
Eichier Edition Affichage	Fa <u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>							
🚱 Précédente 👻 🕤 👻	🛓 🛃 🏠 🔎	Rechercher 🔶	🍸 Favoris 🛛 <table-cell> M</table-cell>	lédia 🧭 🔗	- 🕹 🖸	- 🔜 🚜		
Adresse 🙆 http://10.0.0.1						💌 🌛 ок		
	K	wireless	entel ^{s magic}					
Accueil	UPnP							
Sécurité	Universal Plu	a and Play nerm	et aux annlicatio	ns de configure	r			
Configuration	automatique	ment l'ouverture	et la redirection	n des ports du p	oint d'accès.			
Langues								
Mise a jour Administratour	Désactive	er UPnP						
Avancée	Table de rou	tage UPnP						
ADSL	ADSL							
Sans fil	-							
Routeur	Protocole	Port externe	Port interne	Adresse IP du	l serveur			
UPnP	tcp	63470	14303	10.36.211.12				
DNS Dynamique	udp	9206	12043	10.36.211.12				
Réseau								
Sauvegarde Infos Sustème	Effacer	toutes les règle	s					
intos oysteme								
\sim								
ど Terminé					🥝 Internet			
i. Propriétés Avancées : DNS Dynamique

Vous avez la possibilité d'utiliser les services de DNS Dynamiques au travers de votre DW-B 200. Ceux-ci vous permettent en effet de pouvoir accéder à votre machine directement depuis un autre poste sur internet, par le biais d'une nouvelle adresse web.

Les fournisseurs de ce service les plus connus que nous avons recensés sont DynDNS (<u>www.dyndns.org</u>) et No-IP (<u>www.no-ip.com</u>).

Une fois inscrit sur leur site, vous pouvez entrer ces données dans la page suivante de configuration :



Choisissez alors le Service :

Et entrez les paramètres que l'on vous a communiqué lors de votre enregistrement sur le site de DynDNS ou No-IP:

(dans cette page les Identifiant et Mot de passe ont été masqués)



Cliquez alors sur Soumettre.

Vous aurez alors la page de confirmation suivante :



En tapant alors sur un navigateur l'adresse fournie dans le champ Nom de domaine Internet, vous accéderez directement à l'adresse IP de votre DW-B 200.

Si vous voulez accéder à des ports en particulier sur votre machine (notamment FTP), nous vous recommandons de les paramétrer dans le menu Routeur, dont l'explication se trouve plus en avant dans le manuel.

j. Propriétés Avancées: Réseau

Dans cette page vous allez pouvoir ajuster les paramètres réseau de votre modem routeur, de façon notamment à permettre son intégration dans un environnement réseau déjà existant.

Il est alors possible de modifier les paramètres suivants dans cette page de configuration :

- activation ou non du serveur DHCP du DW-B 200
- modification de l'adresse IP du DW-B 200 sur le LAN
- modification de l'adresse de broadcast sur le LAN
- modification du masque de sous-réseau
- adresse de départ et de fin du serveur DHCP



k. Propriétés Avancées: Sauvegarde

Dans cette page vous allez pouvoir sauvegarder des configurations de votre DW-B 200. De cette façon, il vous sera alors possible à n'importe quel moment de restaurer ces configurations stockées sur votre disque dur afin de revenir à un état de programme antérieur sur le modem.

Ce genre de manipulation peut être utile, notamment dans le cas où vous avez modifié des paramètres dont vous avez oublié la liste exacte, et souhaitez revenir à une situation plus stable ou plus claire.



Pour cela veuillez cliquer sur **Sauvegarde :**

Le programme vous demande alors de choisir d'enregistrer un fichier sur votre disque dur, à vous de choisir à ce moment l'emplacement adéquat sur votre disque afin de le retrouver facilement par la suite.



🚞 C:\Da	cuments	and Settir	ngs\chris	tophe ll	oir\Me	_ 🗆	×
Eichier	Edition	Affic <u>h</u> age	Fa <u>v</u> oris	<u>O</u> utils	2		
🕞 Pré	cédente	- 🕑 -	م کر	Reche	rcher		»
Adresse	ies de	ocuments\Me	s fichiers r	eçus 🔻	🔁 ОК	Liens	»
	cfgsave WinRAR 11 Ko	.tar archive					
1 objet(s)		11,0 Ko	9	Poste d	le travail		//.

Ensuite, si vous voulez récupérer la version de logiciel de votre DW-B 200 correspondant à ce fichier, il vous suffit de cliquer sur **Restaurer :**

Choisissez alors le fichier à restaurer sur votre disque dur, faîtes Ouvrir

Choix du fichier			? ×
Regarder <u>d</u> ans :	Co Mes fichiers reçus	← 🗈 📸 🐨	
Mes documents récents	Cfgsave.tar WinRAR archive 11 Ko	Dossier parent	
Mes documents			
Poste de travail			
Tavoris réseau	Nom du fichier : cfgsave.tar	-	<u>O</u> uvrir
	Fichiers de type : Tous les fichiers (*.*)		Annuler

l'écran d'avertissement suivant vous avertira que la restauration est bien en court :



Infos Système

🖉 Inventel - Microsoft Interne	et Explorer		
Eichier Edition Affichage F	a <u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>		
	🔹 🔥 📀 Rechercher 🔸 Favoris	🌒 Média 👩 📿 🗸	🚴 🖪 - 🗖
Adresse 😂 http://10.0.0.1/			🗾 🔁 OK 🛛 Liens "
Accueil	Informations Systèmes		
Sécurité Configuration	Page d'informations pour le dépannag	e.	
Infos Système	INVENTEL version : v2.975-fr		
	Version du firmware ADSL :	a0.22aET0	
	Mode de connexion ADSL :	G.DMT	
	Type :	Interleave	
	Marge de bruit (dB) :	55.1	
	Attenuation (dB) : Statut ADSL :	11.0	
		P	
	Flux des	cendant Flux montant	
	Taux de transfert (Kbps) ⁶⁰⁸	160	
	Adresse IP adsl :	80.15.148.247	
	Les informations disponibles sur ces p communiquées sur l'Internet, elles pro INTERNE de votre point d'accès. Ces pages ont été optimisées et testéa Internet Explorer 5 et supérieurs, Nets	ages ne sont jamais wiennent du serveur web es avec les navigateurs cape 6 et Mozilla 1.	
) E Terminé			🔮 Internet 🛛

Dans cette fenêtre supplémentaire d'information sont disponibles des renseignements concernant la ligne ADSL et la connexion.

Veuillez les noter de côté avant tout appel à un service d'assistance.

Chapitre 6. QUESTIONS FREQUENTES ('FAQ')

- 6.1. Les voyants lumineux : Que signifient-ils ...?
- 6.2. Pourquoi ne puis-je pas naviguer sur Internet ...?
- 6.3. Questions relatives à la sécurité
- 6.4. <u>Questions techniques</u>
- 6.5. <u>Scénarios spécifiques</u>
- 6.6. <u>Autres questions</u>

Chapitre 6

CHAPITRE 6. QUESTIONS FREQUENTES ('FAQ')

Ce 'FAQ', comme l'ensemble du manuel, correspond à la version 2.975fr de DW-B 200 .

Si vous rencontrez un problème de fonctionnement, avant de chercher la question correspondant à votre problème, veuillez regarder les voyants lumineux de DW-B 200 et regarder ci-dessous ce qu'ils indiquent.

ATTENTION : si vous utilisez des logiciels de pare-feu ou bien si votre système Windows XP est configuré avec un pare-feu, il est fort probable que l'installation sans fil ne pourra pas fonctionner correctement. Nous vous recommandons de ne pas utiliser ce genre de matériel avant l'installation, de façon à être sur de son déroulement correct.

D'autre part, si vous avez des logiciels anti-virus qui analysent les installations de logiciel, il convient de désactiver cette fonctionnalité avant toute installation du DW-B 200.

Pour désactiver le pare-feu de Windows XP, veuillez vous reporter à l'Annexe 8

6.1. Les voyants lumineux : Que signifient-ils ...?

Q1: ... le voyant Us'il clignote ?

R : Il indique que la DW-B 200 est en mode d'association (ou d'appairage) de nouveaux terminaux Bluetooth[™] et 802.11b; ce mode dure 3 minutes (lire <u>Chapitre 4</u>).

Q 2 : ... le voyant Us'il est allumé en continu?

R : Il indique que la DW-B 200 est sous tension, mais n'est pas en mode d'association de nouveau terminaux Bluetooth[™] et 802.11b. Seuls les équipements déjà autorisés peuvent alors se connecter sans fil à la DW-B 200 (lire <u>Chapitre 4</u>).

Q 3 : ... le voyant marqué () s'il clignote ?

R : Il indique le trafic sur la liaison sans fil 802.11b.

모모

Q 4 : ... le voyant

R : Son clignotement indique la densité du trafic sur le port Ethernet et/ou USB de DW-B 200.

Q 5 : ... le voyant ADSL @ s'il clignote rapidement depuis plus d'une minute?

R : Il indique que votre DW-B 200 n'arrive pas à détecter de ligne ADSL. Vérifiez que vous avez effectué les bons branchements (voir <u>Chapitre 2</u>). Si ceux-ci sont corrects, alors peutêtre la liaison ADSL n'est pas activée sur votre ligne téléphonique. Contactez votre Fournisseur d'Accès Internet (FAI) pour vérifier que l'ADSL a été installée. Si l'ADSL est bien installée, demandez à votre FAI quel DSLAM est utilisé sur votre ligne, puis vérifiez la compatibilité en vous connectant à la DW-B 200.

Q 6 : ... le voyant ADSL @ s'il clignote une fois par seconde depuis plus d'une minute?

R : Il indique que votre DW-B 200 est bien connectée à l'ADSL, mais que la communication avec votre Fournisseur d'Accès Internet (FAI) n'est pas active. Vérifiez que vous avez rentrez les bons 'nom d'utilisateur' et 'mot de passe' que votre FAI vous a communiqués (voir 'Modifier les paramètres de votre connexion ADSL').

NOTE :

Ces informations sont différentes du nom d'utilisateur et du mot de passe de votre messagerie électronique

Si vous ne vous êtes pas trompés en rentrant ces paramètres, renseignez-vous auprès de votre FAI pour connaître la valeur des paramètres VPI et VCI de votre ligne ADSL, le protocole utilisé (PPPoA, PPPoE, ...).

Connectez-vous alors à la DW-B 200 (voir <u>*Chapitre 2*</u>), ouvrez un navigateur Internet (ex. : Internet Explorer ou Netscape Navigator), puis allez à l'adresse <u>http://configuration.adsl</u>, ensuite allez dans Configuration / Avancée / ADSL et ajustez les paramètres).

A noter que si votre ligne ADSL utilise le protocole PPTP, il vous faudra demander à votre FAI de faire le changement vers PPPoA ou PPPoE; ce changement est généralement gratuit.

Q 7 : ... le voyant ADSL @ s'il est allumé en continu?

R : Il indique que votre connexion ADSL fonctionne correctement. Vous pouvez désormais naviguer sur Internet en vous connectant au DW-B 200. Lorsque vous faites du trafic sur Internet, ce voyant scintille.

6.2. Pourquoi ne puis-je pas naviguer sur Internet ...?

Q 1 : ... alors que j'ai bien validé le nom d'utilisateur et le mot de passe pour ma ligne ADSL?

R1 : Si le voyant O clignote rapidement depuis plus d'une minute, référez-vous à la question Q *6.1.6.*

R2 : Si le voyant O clignote une fois par seconde depuis plus d'une minute, référez-vous à la question Q 6.1.7.

R3 : Si le voyant est allumé en continu et vous vous connectez par le port Ethernet[™] de DW-B 200, vérifiez que votre PC est configuré pour recevoir son adresse IP automatiquement (voir *Q 6.5.3*). S'il l'est, alors faites en sorte que le PC ne cherche pas à établir une nouvelle connexion à Internet (car il s'agit d'une connexion à un réseau Ethernet). Pour cela, ouvrez Internet Explorer, cliquez sur 'Outils', puis sélectionnez 'Options Internet'. Dans l'onglet 'Connexions', choisissez pour chacune des icônes l'une des deux possibilités (peu importe laquelle) : 'Ne jamais établir de connexion', ou 'Etablir une connexion s'il n'existe pas de connexion réseau'. Validez, puis re-démarrez votre PC.

Q 2 : ... alors que mon PC est connecté sans fil et que le voyant @ est allumé en continu?

<u>Si en bas à droite de l'écran de votre PC il y a l'icône représentant deux ordinateurs reliés</u> <u>l'un à l'autre</u>, il est fort probable que le serveur DNS (le serveur de noms de domaines) de votre Fournisseur d'Accès Internet (FAI) ne soit pas actif. Pour vérifier cela, à partir du Bouton 'Démarrer' de votre Bureau, trouvez et ouvrez l'applicatif *Commandes MS-DOS*. Au signal d'invite 'C:>', tapez *ping 195.115.18.1* et appuyez sur la touche 'Entrée' (essayez *ping 195.115.17.1* si cela ne marche pas).

Si vous obtenez une réponse, cela indique que vous êtes connecté à Internet mais que le serveur DNS ne fonctionne pas (i.e., l'appareil indiquant ce que veut dire http://www.inventel.com par exemple ne fonctionne pas). Le problème se trouve alors chez votre FAI et seul lui peut le résoudre.

Si vous n'obtenez pas de réponse, envoyez un message à <u>wireless_support@inventel.fr</u> expliquant les circonstances du problème rencontré et en faisant référence à la question *Q 6.2.2*, réponse *R*2.

6.3. Questions relatives à la sécurité

Q 1 : Est-ce qu'un voisin ou un intrus peut se connecter sans fil à travers les murs à ma DW-B 200 ?

R : Non. Voir Chapitre 4 § 'Changer les paramètres de sécurité de DW-B 200 '

Q 2: Comment faire passer la DW-B 200 en mode d'association (ou d'appairage) ?

R : Vous reporter au <u>Chapitre 4</u>, pour une explication en détail de la manipulation

Q 3 : Comment puis-je connecter un nouvel équipement sur ma DW-B 200 si j'ai perdu le code d'accès ?

R : Si vous connectez sur votre DW-B 200 par Ethernet ou par le port USB, vous n'avez pas besoin de code d'accès.

Dans un autre cas, la clé WEP de connexion se trouve aussi écrite sur une étiquette à l'arrière de votre modem DW-B 200.

6.4. Questions techniques

Q 1: DW-B 200 est-elle compatible avec ma ligne ADSL ?

R : DW-B 200 est compatible avec les protocoles de ligne ADSL PPPoA, PPPoE. Les DSLAM compatibles sont Alcatel, ECI, Fujitsu. Egalement, chaque DW-B 200 est spécifiquement pour une ligne ADSL de type ADSL-sur-PSTN, ou de type ADSL-sur-ISDN (cette caractéristique-ci n'est pas configurable par l'utilisateur). Pour vérifier que votre DW-B 200 est compatible avec votre ligne ADSL, demandez à votre Fournisseur d'Accès ADSL s'il s'agit d'une ligne ADSL-sur-PSTN ou ADSL-sur-ISDN, quels sont le protocole utilisé sur la ligne (PPPoA...), le type d'encapsulage (LLCMux...), les paramètres VPI et VCI de la ligne, et le DSLAM utilisé. Vérifiez alors que ces paramètres correspondent à la configuration de votre DW-B 200 en vous connectant à elle (voir <u>Chapitre 5</u>) et en consultant la page web

disponible en cliquant sur l'icône en aramétrer votre DW-B 200 » qui se trouve sur votre bureau et en allant ensuite sur **Configuration / Avancée/ ADSL.**

Changez le paramétrage si besoin est. Au cas où une info ne pourrait pas être configurée correctement, envoyez un e-mail à wireless_support@inventel.fr en expliquant le problème.

Q 2 : Comment puis-je configurer mon PC pour qu'il obtienne une adresse IP automatiquement ?

R : Allez dans le menu *Démarrer* de votre PC, allez dans *Paramètres/Panneau* de *Configuration*, puis double-cliquez sur l'icône *Réseau*. Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez *TCP/IP* -> *Carte_Réseau_X* (où 'Carte_Réseau_X' est le nom de votre carte réseau pour la connexion Ethernet), puis cliquez sur *Propriétés*. Sélectionnez si ça n'est déjà fait *Obtenir automatiquement une adresse IP*, cliquez *OK*, et encore *OK*. Re-démarrez alors votre PC.

Q 3 : Lors de l'installation avec le CD-ROM Inventel sous Windows® XP, un écran de certification s'affiche, que dois-je faire ?

R : Les pilotes relatifs à l'installation par USB faits par Inventel n'ont pas encore été enregistrés et certifiés par Microsoft. Aussi vous faut-il cliquer sur 'Continuer' pour poursuivre l'installation du logiciel Inventel sur votre ordinateur.

6.5. Scénarios spécifiques

Q 1 : Je veux jouer, voir des vidéos ou écouter la radio sur Internet. Parfois cela ne marche pas. Que puis-je faire ?

R : Réduisez le niveau de protection Internet de votre DW-B 200 (voir <u>Chapitre 5 § 'Changer</u> les paramètres de sécurité de DW-B 200 ').

Q 2 : Puis-je être simultanément connecté sans fil au DW-B 200 et connecté par liaison filaire au réseau de mon entreprise ?

R : Il n'y a pas de loi générale, cela dépend de votre ordinateur.

Q 3 : J'ai connecté ma DW-B 200 à un HUB Ethernet, lui-même connecté à des ordinateurs. Pourquoi cela ne marche-t-il pas ?

R : Référez-vous au Chapitre 2 'Se connecter au DW-B 200 en utilisant les ports Ethernet'.

Q 4 : Puis-je connecter plusieurs terminaux à Internet via DW-B 200 sans fil, par le port Ethernet et par le port USB en simultané ?

R : Oui, DW-B 200 est un routeur qui partage l'accès à Internet.

Q 5 : Est-il possible de connecter ma DW-B 200 sur le réseau de mon entreprise via son port Ethernet ?

R : Lisez attentivement le Chapitre 2 <u>'Se connecter au DW-B 200 en utilisant les ports</u> <u>Ethernet'</u>.

Q 6 : J'ai branché un câble de la boîte dans ma DW-B 200 , mais ce n'est pas le bon, est-ce que ça détériore ma DW-B 200 ?

R : A priori non. Toutefois, nous vous invitons à éviter ce scénario car la garantie ne couvre pas les dommages encourus sur DW-B 200 dû à une utilisation impropre.

6.6. Autres questions

Q1: Puis-je encore utiliser mes anciens téléphones ?

R : Oui. Votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) a installé l'ADSL sur votre ligne téléphonique. Pour pouvoir utiliser votre ancien téléphone, il vous faut utiliser l'une des 3 prises 'filtre' qui sont livrées avec votre DW-B 200 entre la prise du téléphone et la prise murale.

Annexes

- Annexe 1 Installation pour liaison sans fil 802.11b
- Annexe 2 Installation par câble USB
- Annexe 3 Installation par câble Ethernet
- <u>Annexe 4 Procédure de désinstallation conseillée du</u> logiciel de DW-B 200 TM
- Annexe 5 DW-B 200 [™] Fiche technique
- Déclaration de conformité

Annexes

CHAPITRE 7. ANNEXES

Annexe 1 – Installation pour liaison sans fil 802.11b

Les différentes phases de l'installation sans fil 802.11b

Insérez le CD-ROM d'installation de DW-B 200 dans votre ordinateur. Vous verrez alors la page d'introduction suivante :



 Avant de procéder à l'installation, veuillez : désactiver votre pare-feu désactiver votre anti-virus
 désactiver votre pare-feu désactiver votre anti-virus
desactiver votre anti-virus
- formar tautas vas applications on sours
Termer todes vos applications en cours
Vous pouvez aussi suivre les différentes étapes présentées à l'écran sur le dépliant d'installation imprimé fourni dans le pack.
Suivant
Annuler et quitter l'installation

Pensez comme indiqué dans l'image à bien désactiver pare-feu et antivirus sur votre ordinateur.

Choisissez alors l'icône correspondant à l'installation du logiciel



Choisissez alors l'installation sans fil pour votre DW-B 200.



choisissez alors votre adaptateur parmi la liste fournie à l'écran :



Cinvontol	
	Quitter l'installation
Installation sans fil 802.11b	Etape 1/5
installation des pilotes	
Etes-vous sûr de vouloir lancer l'installation ?	
Quitter l'installation	
Si vous avez déjà installé les pilotes, vous pouvez cliquer sur le bouton ci-dessous	Insert PC Card WLAN B/To New 22000
DWKB : Continuer	
Firewall intégré Serveur web embarqué pour paramétrage simple	

Un choix vous est alors proposé pour choisir de lancer l'installation pour la première fois, quitter l'installation des différents pilotes. Ou bien encore continuer l'installation si ce n'est pas la première fois que vous faîtes l'installation sans fil sur DW-B 200.

Choisissez alors Lancer l'installation

Vous accédez alors aux écrans d'installation suivants :



802.11 Wireless LAN USB Card Setup	×
Sélectionnez un dossier de programmes: Veuillez sélectionner un dossier programme.	
L'assistant d'installation ajoutera les icônes de programmes au dossier de programme inso ci-dessous. Vous pouvez entrer un nouveau nom de dossier, ou en sélectionner un dans liste des dossiers existants. Cliquez sur Suivant pour continuer. 	rit : la
Dossiers de programmes:	
BUZ. IT WIREESS LAN	
Dossiers e <u>x</u> istants:	
Accessoires Démarrage Games	
InstallShield	nuler

Sous Windows 2000 ou Windows XP, vous allez peut-être voir apparaître la fenêtre d'avertissement suivante :



Dans ce cas, cliquez sur Continuer pour que l'installation continue normalement



Un choix vous est alors proposé pour redémarrer votre ordinateur. Redémarrez maintenant ou fermez toutes vos applications et documents en cours avant de redémarrer.

A la suite de ce redémarrage, vous accédez alors à l'écran suivant :



Branchez votre point d'accès comme expliqué dans la vidéo.



Branchez ensuite votre adaptateur USB 802.11b comme expliqué dans la vidéo

Cinvontol	
	Quitter l'installation
Installation sans fil 802.11b	Etape 4/5
Identifiant de connexion (ex : fti/xxxxxxx) Mot de passe de connexion Clé WEP D1CC1FFC1DEE02E446210EFE1F Identifiez votre produit par son nom dans la liste DW-B-200-03511	Veuillez entrer les paramètres ADSL. Remarque : si votre modem DW-B 200 a déjà été paramétré pour l'ADSL, il n'est pas nécessaire d'entrer ces informations. Dans tous les cas, veuillez entrer la clé WEP indiquée sur votre CD Rom d'installation et choisir votre produit puis cliquez sur [Suivant]
Firewall intégré Serveur web embarqué pour paramétrage simple	

Entrez alors vos identifiants de connexion comme indiqué par courrier par votre fournisseur d'accès à internet.

Il s'agit de votre **Nom d'utilisateur** (login) Et de votre **Mot de Passe** de connexion

Recopiez la clé WEP qui doit être écrite sur la boite du CDROM ainsi qu'à l'arrière de l'appareil.

Voici un exemple de clé WEP, pour vous aider à la reconnaître :

8F 45 B7 25 2C 6A B1 28 8C 2A F9 7B 53

(elle comporte donc 13 fois deux caractères soit 26 caractères au total)

Choisissez votre point d'accès dans la liste déroulante (s'il y a plusieurs points d'accès 802.11b dans les environs). Les quatre derniers chiffres de votre modem affiché dans cette liste sont les mêmes que les quatre derniers chiffres du numéro de série de votre modem, étiqueté à l'arrière de l'appareil.

Pensez à bien vérifier que le modem est en mode association, comme expliqué dans l'image ci-dessous :



Vous allez alors accéder à la liste de validation suivante :



Vous allez alors apercevoir le Gestionnaire de Sécurité 802.11b, qui va réaliser pour vous le passage en mode sécurisé « Plus » sur votre modem routeur Inventel.

Sestionnaire réseau sans fil sur WLAN US	B ADAPTOR	
wireless magic		Į.
www.inventel.fr		configuration.adsl
Connecté sur : DW-B-200-03511 (00:01:24:C0:44 Adresse IP : 10.53.17.11 (10.0.0.1) Paquets Tx : 40	:ED) Réparer	sécurité
Rafraîchir Connecter Déce	onnecter	Clé de protection
Point d'accès	Qualité	Associé WEP
DW-B-200-03511	Excellente	oui
Ø DW-B-200-03е7ь	Excellente	non

Vous allez avoir une confirmation sous la forme d'une fenêtre en bas à droite de votre écran.



Annexe 2 - Se connecter au DW-B 200 en utilisant le port USB

Première utilisation

Insérez le CD Rom d'auto installation

Choisissez l'installation par câble.



Puis choisissez l'installation par câble USB



Insérez le câble USB comme indiqué sur le schéma ci-dessous.





Se connecter une fois la première installation effectuée

Si vous avez déjà procédé l'installation de DW-B 200 par USB :

- Vérifiez que DW-B 200 est toujours bien connectée au port USB de votre ordinateur et sous tension (indicateur lumineux U allumé).
- Si DW-B 200 n'était pas encore sous tension, branchez-le.
- Attendez 1 à 2 minutes que le redémarrage soit effectué, puis connectez-le à votre PC sur le port USB.
- Une fois connecté au DW-B 200, vous pouvez lancer votre navigateur Internet.

Annexe 3 - Se connecter au DW-B 200 en utilisant le port Ethernet

Première utilisation

Tout d'abord insérez le CD-ROM d'installation :



Choisissez l'installation par câble.

Puis choisissez l'installation par câble Ethernet



Cinvontol	
	Quitter l'installation
wireless magic	Flower 1/F
Installation par câble Ethernet	
Etes-vous sûr de vouloir lancer l'installation ?	
Quitter l'installation	~~
Si vous avez déjà installé les pilotes, vous pouvez cliquer sur le bouton ci-dessous	
DW/B 2 Teo	
Serveur web embarqué pour paramétrage simple	

Ensuite vous allez accéder à la page suivante.

Si votre terminal est un PC, vous pouvez utiliser un câble Ethernet (croisé ou droit) pour connecter directement votre PC sur le port Ethernet de la DW-B 200 .



Se connecter une fois la première installation effectuée

Si vous avez déjà procédé l'installation de DW-B 200 par Ethernet, les utilisations suivantes se passent de la manière suivante :

- ◆ Vérifiez que DW-B 200 est toujours bien connecté au port Ethernet de votre ordinateur et sous tension (indicateur lumineux U allumé).
- Si DW-B 200 n'était pas encore sous tension, branchez-le.
- Attendez 1 à 2 minutes que le redémarrage soit effectué, puis connectez-le à votre PC sur le port Ethernet
- Une fois connecté au DW-B 200, vous pouvez lancer votre navigateur Internet.

Connecter DW-B 200 à un réseau Ethernet

Pour connecter DW-B 200 au HUB d'un réseau Ethernet (LAN) sur son port Ethernet, sauf si vous êtes un expert, respectez les points suivants :

Utilisez un câble Ethernet (droit ou croisé);

Chaque appareil du LAN doit recevoir son adresse IP automatiquement ;

DW-B 200 doit être le seul serveur DHCP sur le LAN ;

DW-B 200 doit être la seule passerelle du LAN vers l'Internet ;



NOTE :

Il est important de tenir compte des recommandations indiquées ci-dessus. Dans le cas contraire, Inventel ne pourra être tenu responsable d'éventuels problèmes occasionnés.

Attention ! Pour que les PCs du LAN puissent profiter de la liaison ADSL, faites en sorte que chaque PC sur le réseau Ethernet ne cherche pas une connexion à Internet (car il s'agit d'une connexion à un réseau Ethernet). Pour cela, ouvrez Internet Explorer, cliquez sur 'Outils', puis sélectionnez 'Options Internet'. Dans l'onglet 'Connexions', choisissez pour chacune des icônes l'une des deux possibilités (peu importe laquelle) : 'Ne jamais établir de connexion', ou 'Etablir une connexion s'il n'existe pas de connexion réseau'. Validez, puis redémarrez votre PC.

Assurez-vous que les paramètres de configuration du réseau sont corrects : Pour vérifier la configuration du PC, allez dans le menu *Démarrer* de votre PC, allez dans *Paramètres/Panneau de Configuration*, puis double-cliquez sur l'icône *Réseau*. Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez *TCP/IP -> Carte_Réseau_X* (où 'Carte_Réseau_X' est le nom de votre carte réseau pour la connexion Ethernet), puis cliquez sur *Propriétés*. Sélectionnez (si ce n'est déjà fait) *Obtenir automatiquement une adresse IP*, ainsi que sur *Obtenir les adresses de serveurs DNS automatiquement* cliquez *OK*, et encore *OK*. Re-démarrez alors votre PC.

Annexe 4 - Procédure de désinstallation conseillée du logiciel de DW-B 200

Si vous désirez désinstaller le logiciel installé fourni avec DW-B 200, veuillez respecter la procédure suivante de désinstallation :

Insérez le CD-ROM d'installation dans votre PC Et choisissez d'installer les outils Inventel de désinstallation :



Cela lance alors l'installation de la suite logicielle Inventel. Suivez toutes les étapes de celleci en cliquant sur Suivant lorsque cela est demandé

Ensuite il vous reste à lancer l'utilitaire de désinstallation fourni par Inventel. Pour ce faire aller dans le bouton Démarrer de Windows et choisissez Inventel puis Uninstall, comme expliqué dans le schéma ci-après :



Choisissez alors les applications et/ou documents que souhaitez ôter de votre système :

Désinstallation de BlueDSL		×
vireiess magic	Veuillez sélectionner le ou les programmes que vous voulez désinstaller : Programmes installés Drivers pour Wfi Documentation pour BLueDSL I cônes et liens Outils pour BlueDSL Sélectionner tout Ne rien sélectionner	

Et confirmez si nécessaire dans la fenêtre suivante, en cliquant sur OUI :

Confirma	tion de suppression des fichiers
?	Etes-vous sûr(e) que vous voulez totalement supprimer l'application sélectionnée et tous ses composants ?
Annexe 5 – Fonctionnement en réseau avec DW-B 200

Afin de faire fonctionner le réseau et partager des fichiers et des imprimantes sur les différents ordinateurs présents sur votre réseau, il va falloir configurer Windows pour chacun de ces ordinateurs.

Vous trouverez ci-après les instructions permettant de réaliser cette mise en réseau.

1^{ère} étape : Configuration globale

Assurez-vous dans un premier temps que vos ordinateurs ont tous été connectés à DW-B 200, de façon filaire ou sans fil. Pour cela, reportez-vous au manuel d'utilisation et utilisez le CD-Rom d'auto installation fourni avec DW-B 200[™].

2^{ème} étape : Configuration de la DW-B 200 pour le réseau

Pour que vos ordinateurs puissent faire tous partie du même réseau, il est nécessaire que tous vos PCs soient tous dans le même Groupe de Travail. Choisissez donc un nom pour ce groupe de travail, le plus couramment employé est WORKGROUP – en majuscules - qui signifie Groupe de Travail en anglais.

Dans l'exemple ci-dessus, nous avons choisi comme nom de groupe de travail **WORKGROUP**.

3^{ème} étape : configuration des PCs destinés à être mis en réseau

Il va falloir dans un deuxième temps paramétrer les différents ordinateurs que vous voulez intégrer dans votre réseau local (sans fil).

Cette procédure de changement de paramètre dans Windows est différente suivant le système d'exploitation Windows utilisé.

Vous trouverez donc ci-après des notices correspondant aux systèmes suivants :

- Windows 98 Seconde Edition
- Windows Millenium
- Windows 2000
- Windows XP

1. Windows 98 Deuxième Edition

• Cliquez sur **Poste de Travail** sur votre bureau Puis cliquez sur **Panneau de configuration**



			1781				-
in the second		Panneau de configuration	rie 2				
Poste de travail	Services en ligne) (²)		et	
		Précédente Suivante Dossier par	ent Couper Copi	er Coller	Annuler Supprimer	Propriétés Affichage	3
	1	Agresse Ranneau de configuration					
	22			~	*		
Mes documents	Outlook Express	7	<u></u>				
		Panneau de	Affichage	Ajout de nouveau matériel	Ajout/Suppression de programmes	Clavier	
		configuration	_	_			
	<u> </u>			02	1:2	1 <u>1</u>	
voisinage reseau	Internet Explorer	Utilisez les paramètres du Panneau de configuration pour personnaliser	Confirmation Diseitanti	Contribution de laur		Casting de Referentation	
		votre poste de travail.	Configuration Bluetooth	Controleurs de jeu	Date/Heure	destori de raimentation	
msn		Sélectionnez un élément pour obtenir une description.	<u> </u>			<i>a a</i>	
Accédez à Internet avec				- <u>></u>			
MSN		Microsoft France Support technique	Imprimantes	Modems	Mots de passe	Multimédia	
	~						
22	*						
Corbeille	Favoris Bluetooth		E.		- <u>~</u>	Aa	
			Options d'accessibilité	Options Internet	Paramètres régionaux	Polices	
ET .							
				FG ²		53	
Ma ligne ADSL			- T	N 🍂 🗌	2 7	\sim	
			Réseau	Sons	Sources de données ODBC (32 bit	Souris	
							
e min	R 1						
BlueDSL configuration	My ADSL line		mat	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	33		
			Système	Téléphonie	Utilisateurs	VMware Tools	
					J F	'oste de travail	
🏦 Démarrer 🛛 🌌 🈂	🗊 🛛 🗟 Panneau	de configur					18:03

• Cliquez ensuite sur Réseau

• Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur Identification :

Réseau					?	>
Configuration	Identificat	ion		:		
200000000000000000000000000000000000000		N				
Les compo	isants réseau	i suivants soi	nt installé	s :		
🛄 Client	pour les rése	aux Microsof	t		_	
🖳 Blueto	oth LAN Acc	ess Server D	river			
Carte /	AMD PCNET	Family Ether	net (PCI	et ISA)		
E Carte (faccés à dis	tance	0	Di		
	> Bluetoot	n LAN Acce:	ss Server	Driver		
				_		
Alou	.er	Supprim	er	Erop	rietes	
Ouverture	de s <u>e</u> ssion ré	éseau princip	ale :			
Client pou	r les réseaux	Microsoft			-	
Parta	age de <u>f</u> ichie	rs et d'imprim	antes			
- Descripti	on					
Descripti	UN					
			0	к	Annuler	

• Vous accédez alors à la fenêtre de configuration du nom du Groupe de Travail :

Réseau	? ×
Configuration Identification	Contrôle d'accès
Windows utilise l votre ordinateur ordinateur, le gro une brève descr	les informations suivantes pour identifier sur le réseau. Tapez un nom pour cet pupe de travail dans lequel il se trouve et iption.
Nom de l'ordinateur :	CLHWin98FR
Groupe de travail :	WORKGROUF
Description de l'ordinateur :	
	OK Annuler

2. Windows Millenium

- - 🗆 🗵 💻 Poste de travail ichier <u>E</u>dition Affic<u>h</u>age Aller à Fayoris ? 오) Annulei 4 ta Dossier pa) Couper Copier Coller X Propriétés Affichage Précédente Ŧ Adresse 📃 Poste de travail • 5 _ ok Exp GRAVITY (E:) Disquette 3½ (A:) (C:) COSMOS (D:) Poste de travail h e • Sélectionnez un élément pour obtenir une description. nternet Explorer HORIZON (F:) IMMENSITY (G:) Win98 SE (H:) msn **77** lez à Internet avec MSN Imprimantes Panneau de configurati éseau à dista ≽ Q 0 Tâches planifiées 100 Blue 💻 Poste de travail
- Cliquez sur **Poste de Travail** sur votre bureau Puis cliquez sur **Panneau de configuration**

Port de tabuit Servicera refer	ichage
All control All control </th <th>, ,</th>	, ,
Panneau de Configuration Wiersoft France Wiersoft France Solectione un defenent pour decisione Wiersoft France Solectione un defenent pour Pour de costatione Pour de costatione Wiersoft France Solectione un defenent pour Pour de costatione Solectione Pour de costatione Pour de costatione </td <td></td>	
Wiles Use and the dual of the second sec	
Second participandia Wincodi frances Soucial france	
View View View <td></td>	
We spre ADSL We spre ADSL We spre ADSL We ADSL Ince We ADSL Ince <td></td>	
Image: Source of the source	
Système Téléphonie Utilisateurs VMware Tools Démarrer Image: Configur Poste de travail	
^{26marrer}] ⊘ @ ⊃] @ Panneau de configur Dans la tenêtre qui apparaît, cliquez sur Identification : Réseau ? Configuration	//i
Réseau ? X	
configuration Identification	
Les composants réseau suivants sont installés :	
Bluetooth LAN Access Server Driver	
Carte AMD PCNET Family Ethernet (PCI et ISA)	
TCP/IP -> Bluetooth LAN Access Server Driver	
Ajouter Supprimer Propriétés	
Ouverture de session réseau principale :	
Client pour les réseaux Microsoft	
Partage de <u>f</u> ichiers et d'imprimantes	
- Description	

• Cliquez ensuite sur Réseau

• Vous accédez alors à la fenêtre de configuration du nom du Groupe de Travail :

Réseau	? ×
Configuration Identification	Contrôle d'accès
Windows utilise votre ordinateur ordinateur, le gro une brève descr	les informations suivantes pour identifier sur le réseau. Tapez un nom pour cet pupe de travail dans lequel il se trouve et iption.
Nom de l'ordinateur :	CLHWin98FR
Groupe de travail :	WORKGROUP
Description de l'ordinateur :	
	OK Annuler

3. Windows 2000



Puis dans le Panneau de configuration, cliquez sur l'icône Système :

🗟 Panneau de c	onfiguration						<u>- 🗆 ×</u>
<u> </u>	n Affic <u>h</u> age Fa <u>v</u>	oris <u>O</u> utils <u>?</u>					
📙 🔶 Précédente	• 🔿 • 🖬 🚳	Rechercher 🚰	Dossiers 🧭 🏬	$\mathbb{R} \times \mathbb{Z}$	8-8- 8-8- 8-8- 8-8-		
🛛 A <u>d</u> resse 🐼 Pann	eau de configuration					•	€ОК
	0	S		A	M	١	
Imprimantes	Tâches planifiées	Utilisateurs et mots de passe	Connexions réseau et accès à distance	Polices	Outils d'administration	Courrier	
ø	e		3	Ø			
Télécopieur	Options de jeu	Ajout/Suppression de matériel	Options régionales	Souris	Clavier	Sons et multimédia	
	2	112		હ	real	0	
Scanneurs et appareils photo	Options de modems et téléphonie	Date/Heure	Tweak UI	Options d'accessibilité	RealPlayer	QuickTime	
Ø		- A				((p)) 	
Options Internet	Ajout/Suppression de programmes	Options des dossiers	Affichage	Système	Configuration Bluetooth	LiveUpdate	
ų							
Options d'alimentation							
29 objet(s)							1.

• Dans la fenêtre qui apparaît, veuillez cliquer sur l'onglet Identification réseau :



• Vous accédez alors à la fenêtre de configuration de votre nom de groupe de travail. Veuillez inscrire alors ce nom dans le champ **Groupe de Travail** :

Modifications de l'identification ? X
Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Les modifications peuvent affecter l'accès aux ressources réseau.
Nom de l'ordinateur :
CLHPRO
Nom complet de l'ordinateur : CLHPRO.
A <u>u</u> tres
Membre de
C <u>D</u> omaine :
<u>G</u> roupe de travail : Tapez ici le nom choisi
WORKGROUP
OK Annuler

- Puis validez en cliquant sur le bouton **OK**
- Ensuite, il faut activer le compte invite de la façon suivante :
- Cliquez sur Panneau de configuration :



• Ensuite, allez dans **Outils d'Administration**

🗟 Panne	au de co	onfiguration						
Fichier	Edition	Affichage	Favoris Outils	?				
📙 🗲 Préc	édente	• ⇒ • 🗈	Rechercher	Dossiers	3Historique	2 4 X 10		
Adresse	🗟 Pann	ieau de configu	iration				•	⊘ок
		*	*	ڈسی ا	8	B	ø.	
Afficha	ge Aj	jout/Suppre de matériel	Ajout/Suppre de programmes	Clavier	Configuration Bluetooth	Connexions réseau et ac	Contrôleurs de jeu	
1]	3	E	ų,		S	S	
Date/He	ure	Imprimantes	Options d'accessibilité	Options d'alimentation	Options de modems	Options des dossiers	Options Internet	
8)	T	Aa			Ø		
Option régiona	is les d'	Outils administration	Polices	Scanneurs et appareils photo	Sons et multimédia	Souris	Système	
0]	ø	See.					
Tâche planifié	s es	Télécopieur	Utilisateurs et mots de passe	VMware Tools				
Configure le	es parami	ètres d'adminis	tration de votre or	dinateur				

• Puis cliquez sur Gestion de l'Ordinateur



• Allez ensuite dans Utilisateurs et Groupes Locaux

📮 Gestion de l'ordinateur			
Action Affichage ← → 1 🗈 🛐 🕼 🗔	3		
Arbre	Nom	Nom détaillé	Description
Gestion de l'ordinateur (local) Cutils système Cutils systèm	Administrateur Invité Toffensen	Toffensen	Compte d'utilisateur d'admir Compte d'utilisateur invité
Puis dans Utilisateurs			

• Double cliquez dans la colonne de droite sur le compte **Invité** qui doit être barré comme indiqué dans l'image suivante :

3				
Nom Nom	détaillé	Description		
🜆 Administrateur		Compte d'utilisateur (d'administration	2
S Invité		Compte d'utilisateur i	nvité	
STOFFENSEN TOFFE	nsen			
-				
Propriétés de Invité			?	
Général Membre de	Profil			
Invité				
Nom détaillé :				
Non detaile .				
Description :	Compte d'utilis	sateur invité		
🗖 L'utilisateur doit (changer de mot o	de passe à la prochaine ouvertu	ire de session	
🔽 L'utilisateur ne p	eut pas changer	de mot de passe		
Le mot de passe	n'expire jamais			
🔽 Le compte est d	ésactivé			
Le compte est v	errouillé			
		OK Annu	ller Applique	er

Cliquez alors pour <u>décocher</u> la case Le compte est désactivé

dministrateur Compte d'utilisateur d'administration vité Compte d'utilisateur invité offensen Toffensen		Nom détaillé	Description
vité Compte d'utilisateur invité ffensen Toffensen	Iministrateu	Jr	Compte d'utilisateur d'administration
ffensen Toffensen priétés de Invité âénéral Membre de Profil Invité Invité Nom détaillé : Description : Compte d'utilisateur invité L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé	vité		Compte d'utilisateur invité
priétés de Invité àénéral Membre de Profil Invité Nom détaillé : Description : Compte d'utilisateur invité L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé	ifensen	Toffensen	
Membre de Profil Invité Invité Nom détaillé : Description : Compte d'utilisateur invité L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé	priétés d	le Invité	<u>? ×</u>
Invité Nom détaillé : Description : Compte d'utilisateur invité L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé	iénéral M	tembre de É Profil	
Invité Nom détaillé : Description : Compte d'utilisateur invité L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé			1
Nom détaillé :		Invité	
Nom détaillé : Description : Compte d'utilisateur invité L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé			
Nom détaillé : Description : Compte d'utilisateur invité L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé			
Description : Compte d'utilisateur invité L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé	Nom détai	llé :	
 L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé 	Description	n · Compte d'utilis	sateur invité
 L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé 	Description		
 L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé 			
 Le mot de passe n'expire jamais Le compte est désactivé Le compte est verrouillé 	L'utilis	ateur doit changer de mot o	de passe à la prochaine ouverture de session
Le compte est désactivé Le compte est verrouillé	□ L'utilisa☑ L'utilisa	ateur doit changer de mot d ateur ne peut pas changer	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
Le compte est verrouillé	L'utilisa	ateur doit changer de mot c ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
	L'utilisa L'utilisa Le mol Le cor	ateur doit changer de mot c ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais mpte est désactivé	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
	L'utilisa	ateur doit changer de mot o ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais npte est désactivé note est verrouillé	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
	L'atilisa L'utilisa Le mol Le cor Le cor	ateur doit changer de mot d ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais npte est désactivé npte est verrouillé	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
	☐ L'utilisa ☑ L'utilisa ☑ Le mol ☐ Le cor ☐ Le cor	ateur doit changer de mot d ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais npte est désactivé npte est verrouillé	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
	☐ L'utilisa ☑ L'utilisa ☑ Le mol ☐ Le cor ☐ Le cor	ateur doit changer de mot c ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais npte est désactivé npte est verrouillé	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
	☐ L'utilisa ☑ L'utilisa ☑ Le mol ☐ Le cor ☐ Le cor	ateur doit changer de mot d ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais npte est désactivé npte est verrouillé	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
	L'utilise L'utilise Le mol	ateur doit changer de mot d ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais npte est désactivé npte est verrouillé	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
	☐ L'utilisa ☑ L'utilisa ☑ Le mol ☐ Le cor ☐ Le cor	ateur doit changer de mot d ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais npte est désactivé npte est verrouillé	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe
	☐ L'utilisa ☑ L'utilisa ☑ Le mol ☐ Le cor ☐ Le cor	ateur doit changer de mot d ateur ne peut pas changer t de passe n'expire jamais npte est désactivé npte est verrouillé	de passe à la prochaine ouverture de session de mot de passe

- Cliquez sur **OK**, vous aurez la confirmation que le compte Invité est activé si sa case n'est plus cochée d'une croix rouge.
- Vous pouvez alors fermer toutes ces fenêtres



4. Windows XP

- Cliquez sur le bouton Menu Démarrer dans Windows :
- Puis cliquez sur Panneau de Configuration



• Vous accédez alors à la fenêtre suivante du panneau de configuration. Vous devez ensuite cliquer sur **Système** :



• Vous allez ensuite dans la fenêtre **Propriétés Système** cliquez sur l'onglet Nom de l'ordinateur

• vous accédez alors au menu suivant de configuration de nom. Entrez le nom de votre groupe de travail dans le champ nommé **Groupe de Travail** :

Propriétés système Modification du nom d'ordinateur ? × Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Les modifications peuvent affecter l'accès aux ressources réseau. Nom de l'ordinateur : clhwin2000	Constant Adistance Avancé r votre	7 × •9 [· ·
Nom complet de l'ordinateur : clhwin2000. 	pu réseau	Comptes d'utilisateurs	Configuratic Bluetooth
Groupe de travail : Tapez ici le nom choisi WORKGROUP OK Annul	fication du nom d'ordi	nateur groupe de travail V DK	X
	ler Appliquer		

• Vous devrez enfin redémarrer votre ordinateur pour prendre en compte ces paramètres :

Modificat	ion des paramètres système
2	Vous devez redémarrer votre ordinateur pour que les nouveaux paramètres soient pris en compte.
~	Voulez-vous redémarrer maintenant ?
	Oui Non

• Ensuite, il faut activer le compte Invité



• Cliquez sur Comptes d'Utilisateurs

Panr	neau de configuration	Outle 2					2
	écédente - 🕥 - 🎲 🔍	Rechercher	ossiers	•			
A <u>d</u> resse	Panneau de configuration	4				💌 🄁 ок	Liens '
V	Panneau de configuratior 💲	Barro das kâsbas				Uisiren ann fil	
₽	Basculer vers l'affichage des catégories	et menu Déma	réseau	Courrier	télécopieurs		
		×	<u> 8</u>	N	2		
¥01	windows Update	Ajout de matériel	Affichage	Options des dossiers	Options régionales	Ajout/Suppre de programmes	
0	Aide et support	>	and the	-	Ca.	3	
		Options Internet	Contrôleurs de jeu	Outils d'administration	Polices	Scanneurs et appareils photo	
		Ċ	1	O,	<u> 8</u>		
		Souris	Clavier	Sons et périphériq	Comptes d'utilisateurs	Options galimentation	
				P	Ğ .	\geqslant	
		Système	Options de modems	Date et heure	Options d'accessibilité	PRISM Settings	
		1	<u>8</u>	0	real	2	
		Tâches planifiées	Voix	QuickTime	RealPlayer	Symantec LiveUpdate	
		•2					
		MPEG Layer-3 Configuration	NVIDIA nView Desktop M				

• Ensuite faîtes Modifier un Compte



- Puis cliquez sur Activer le compte Invité
- Faites de même pour tous les PCs sous Windows XP que vous voulez mettre sur le réseau

Annexe 7 – Partager une imprimante avec DW-B 200

Pour pouvoir imprimer depuis un ordinateur distant de celui sur lequel est branchée l'imprimante, voilà la marche à suivre :



- Installer le pilote de l'imprimante sur chacun des PC de votre installation
- Déclarer le partage de l'imprimante sur le PC auquel elle est connectée avec les autres ordinateurs du réseau.
- Inscrire les PC de votre installation dans le même groupe de travail.
- Connecter vos PC à la DW-B 200 par lien radio 802.11b ou par câble Ethernet ou USB
- Lancer une impression sur l'imprimante partagée à partir de l'ordinateur portable.

Les pages suivantes vont vous aider à réaliser ces étapes

a. Installation des pilotes de l'imprimante

Dans un premier temps vous devrez installer les pilotes de votre imprimante, notamment si l'ordinateur sur lequel est connectée l'imprimante tourne sous les systèmes suivants :

Windows 98 Seconde Edition, Windows Millenium, Windows 2000.

Il vous faudra alors faire l'installation physique de l'imprimante sur chacune de ces machines.

Par contre, ce n'est pas nécessaire sous Windows XP, où vous pouvez paramétrer lors du partage de l'imprimante le fait que Windows XP fournisse les pilotes aux machines qui se connectent et qui ne disposent pas encore des pilotes.

b. Installation de tous les postes en réseau

Pour cela, reportez-vous à la précédente Annexe

c. Création du partage de l'imprimante

Pour Windows 2000, Millenium, 98

A partir de la fenêtre de paramétrage des imprimantes Cliquez sur **Démarrer** Puis cliquez sur **Imprimantes**



Cliquez sur l'imprimante à partager Puis avec un click sur le bouton droit sélectionnez **Propriétés.** Entrez alors le nom que cette imprimante aura sur le réseau en cliquant sur **Partage** et ensuite **Partagée en tant que**

🤋 🞯 Imprimantes		
	Jout d'imprimante	
	Were Brother HL-1470N series sur STORAGE	
and Billing Street	👷 HP DeskJet 970C Series sur CTW	
primantes	💯 HP LaserJet 4100 PCL 6 sur STORAGE	
	Tally T8006 sur STORAGE	
iserJet 4	HP Laserlet 4	
	Ouvrir	
nents: 0	Définir commo imprimento per défaut	
Dråt	Detrinin comme imprimance par der auc	
rice	Options a impression	
e: HP LaserJet 4	Suspendre l'impression	
d'attente: 0	Annuler tous les documents	
	Partager	
	Litiliser l'imprimante bors connevion	
pport	Créer un raccourci	
<u>)rt Windows 2000</u> (en anglais)	Supprimer	
	Renommer	
	Propriétés	

爹 HP LaserJet 4 Propriétés	
Général Partage Ports Avancé Sécurité	Paramètres du périphérique
HP LaserJet 4	
O Non partagée	
Partagée en tant que : HPLaserJ	
Pilotes pour d'autres versions de Windows	
Si cette imprimante est partagée par des utilisa version différente de Windows, vous devrez in supplémentaires pour cette version.	teurs possédant une staller des pilotes
	Pilotes supplémentaires

Pour Windows XP

A partir de la fenêtre de paramétrage des imprimantes Cliquez sur **Démarrer** Puis cliquez sur Imprimantes et télécopieurs

	📴 Panneau de configuration
	Connexions •
Contraction (Contraction	imprimantes et télécopieurs
	Aide et support
A Grant Lost	
St may	Exécuter
Carlos Carros	
Same	
1	
3	
The second second	
Tous les programmes 🕨	
Permer	la session 🧿 Arrêter l'ordinateur
🦺 Démarrer 🧉 💽 🚀 🌆 🍪	🚱 Adobe Photoshop

Cliquez sur l'imprimante à partager Puis avec un click sur le bouton droit sélectionnez **Propriétés.**



Cliquez alors sur Partager

Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **Partager cette imprimante** et entrez le nom de partage qui voconvient.

📥 Acme Model A Propriétés	? ×
Général Partage Ports Avancé Gestion des couleurs Paramètres du périphériq	ue
Vous pouvez partager cette imprimante avec d'autres utilisateurs sur votre réseau. Pour activer le partage de cette imprimante, cliquez sur Partager cette imprimante.	
Ne pas partager cette imprimante	
Partager cette imprimante	
Nom de partage : Mon Imprimante	
Pilotes Si cette imprimante est partagée par des utilisateurs exécutant différentes versions de Windows, vous devrez peut-être installer des pilotes supplémentaires, afin que les utilisateurs n'aient pas à rechercher le pilote d'imprimante lorsqu'ils se connectent à l'imprimante partagée. <u>Pilotes supplémentaires</u>	
OK Annuler <u>Appliqu</u>	uer

Si vous voulez fournir des pilotes pour les autres utilisateurs qui vont se connecter, veuillez cliquer sur **Pilotes supplémentaires.**

ilotes supplém	entaires		? ×
Vous pouvez ins que les utilisateu télécharger auto	taller des pilotes supplémentaires de fa irs des systèmes suivants puissent les imatiquement lorsqu'ils se connecteroni	çon à ce t.	
Environnem	Version	Installé	
Alpha	Windows NT 4.0	Non	
🗆 IA64	Windows XP	Non	
🗹 Intel	Windows 2000 ou XP	Oui	
🗆 Intel	Windows 95, 98 et Windows Mille	Non	
🗆 Intel	Windows NT 4.0 ou 2000	Non	
	OK	Annul	er

Dans cette fenêtre veuillez cocher les cases correspondant aux systèmes d'exploitation des autres utilisateurs de cette imprimante.

d. Ajout d'une nouvelle imprimante

Pour cela, Cliquez sur **Démarrer** Puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**

A	📴 Panneau de configuration
	Connexions •
Contraction (imprimantes et télécopieurs
Contract the second	(?) Aide et support
K Street Lost	
No and	Exécuter
1 tores	
Same	
1	
••••	
A CONTRACTOR OF A D	
The second second	
Tous les programmes 🔸	
ዖ Fermer	la session 🚺 Arrêter l'ordinateur
🥂 Démarrer 🧕 🧭 🌆 🍪	😧 Adobe Photoshop 🛛

🐁 Imprimantes et télécopieurs		
Eichier Edition Affichage Fayo	oris <u>O</u> utils <u>?</u>	1
🕞 Précédente 🔹 🌍 🔹 🏂	🔎 Rechercher 😥 Dossiers 🛛 🎹 🗸	
Adresse 🦦 Imprimantes et télécopie	eurs 🔽 🄁 OK Lie	ens »
Tâches d'impression Image: Ajouter une imprimante Image: Configurer les télécopies	hp deskjet 970c series sur sfo-3 HL-1470N sur STORAGE HP4100N-HE sur STORAGE T8006 sur STORAGE Acme Model A Acrobat Distiller	
Yoir aussi	Acrobat PDFWriter	
 Résolution des problèmes d'impression Obtenir de l'aide au sujet de l'impression 	Auto Acrobat PDFWriter sur SPR-XE2DC Auto Canon BJC-5500 sur MPO Auto HP4000N-PS sur STORAGE PostScript Printer	
Autres emplacements	*	
 Panneau de configuration Scanneurs et appareils photo Mes documents Mes images Poste de travail 		
Détails	*	
12 objet(s)		

Ensuite, cliquez sur Ajouter une imprimante

Faites choisir une imprimante réseau

Assistant Ajout d'imprimante
Imprimante réseau ou locale L'Assistant doit connaître le type d'imprimante à installer.
Sélectionnez l'option qui décrit l'imprimante que vous voulez utiliser :
Imprimante locale connectée à cet ordinateur
Détection et installation automatique de l'imprimante Plug-and-Play
Une imprimante réseau ou une imprimante connectée à un autre ordinateur
 Une imprimante sans fil (Cette option permet de tenter l'installation de toutes les imprimantes sans fil situées à proximité.) Pour configurer une imprimante réseau qui n'est pas connectée à un serveur d'impression, utilisez l'option Imprimante locale.
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler

Dans l'assistant d'ajout d'imprimante, aller chercher le nom de l'ordinateur fixe et l'imprimante qui a été partagée

mprimante :		
mprimantes partagées :		
	HP Deak let 970C Series	
	HE Deskiel afor belies	
TE FDE PORTABLE		
TELSPORTABCOMPAQ		•
Informations sur l'imprimante		
Commentaire :		
État :	Documents en attente :	

L'assistant d'Ajout d'imprimante installe alors le pilote si besoin est.



e. Lorsque vous voulez imprimer

A partir de votre logiciel, sélectionnez l'imprimante de votre poste fixe et lancez l'impression (il faut bien sûr que votre ordinateur portable soit connecté au réseau via la liaison sans fil 802.11b).

Imprimer			<u>? ×</u>
Imprimante			
Nom :	\\STORAGE\Brother HL-1470N	V series 🛛 👻	Propriétés
État :	\\CTW\HP DeskJet 970C Serie	s 🔼	
Type :	STORAGE\Brother HL-1470N	I series	
Où:	\\STORAGE\Tally T8006		
Commentaire :			I Imprimer dans un <u>h</u> ichier
Plusieurs pages			
• <u>T</u> out	C - 0 - 0	Nombre de <u>c</u> opies :	1 🛨
	urs C Sélection		
⊖ <u>P</u> ages :]			I✓ Copies assem <u>b</u> lées
Tapez les nº de	s pages et/ou les groupes de er, séparés par des		
points-virgules	(1;3;5-12;14).		
_		Zoom	
Imprimer : Doo	cument 💌	Pages par feuil <u>l</u> e :	1 page 💌
Imprimer : Pag	ges paires et impaires 🔹 💌	Mettre à l'éc <u>h</u> elle du p	papier : Non 💌
Options			OK Annuler

Annexe 8 – Pour activer ou désactiver le pare-feu de connexion Internet sur Windows XP

Cette modification peut être nécessaire dans le cadre d'une connexion par le câble Ethernet, si vous n'êtes pas sûr d'avoir un pare-feu (ou firewall en anglais) d'activé sur votre ordinateur fonctionnant sous Windows XP

Ouvrez le Panneau de configuration dans Windows, en cliquant sur Démarrer, puis Panneau de configuration

	📴 Panneau de configuration		
	Connexions		
	🥁 Imprimantes		
	(?) Aide et support		
	PRechercher		
	🗁 Exécuter		
Tous les programmes 🕨			
Permer la session 🔘 Arrêter l'ordinateur			

1. Ouvrez Connexions réseau.

😼 Panı	neau de configuration							- II X
Eichier	Edition Affichage Fayoris	<u>O</u> utils <u>?</u>						2
🕞 Pr	écédente 🔹 🛞 🝷 🏂 🔎	🗋 Rechercher 🛛 🍋 🛛	ossiers	-				
A <u>d</u> resse	Panneau de configuration						💌 🛃 ок	Liens »
V	Panneau de configuratior 🛸			١		s.	Ň	
₽	Basculer vers l'affichage des catégories	Barre des tâches et menu Déma	Connexions réseau	Courrier	Imprimantes et télécopieurs	Liaison sans fil	Ajout de matériel	
		<u>s</u>	N	<u>`</u>	õ	ø	ŝ	
YOI	raussi ^	Affichage	Options des dossiers	Options régionales	de p Installe et	supprime les prog	rammes et les coi	mposants Wi
8	Windows Update Aide et support	-	d		Ö	1	Ø,	
		Outils d'administration	Polices	Scanneurs et appareils photo	Souris	Clavier	Sons et périphériq	
		<u>8</u> 2	4			P	Ġ.	
		Comptes d'utilisateurs	Options d'alimentation	Système	Options de modems	Date et heure	Options d'accessibilité	
			1	Ś	to,	0	real	
		PRISM Settings	Tâches planifiées	Voix	Symantec LiveUpdate	QuickTime	RealPlayer	
		•2						
		MPEG Layer-3 Configuration	NVIDIA nView Desktop M					
Vous con	inecte à d'autres ordinateurs et ré	seaux, ou à Internet.						1.

2. Cliquez sur la connexion d'accès à distance, de réseau local ou Internet à haute vitesse que vous souhaitez protéger puis, sous **Gestion du réseau**, cliquez sur **Modifier les paramètres de cette connexion**.

Adresse	📚 Connexions réseau
---------	---------------------

	Nom
Gestion du réseau 🛛 🗢	
🛐 Créer une nouvelle connexion	Accès à
 Créer un réseau domestique ou un réseau léger d'entreprise Désactiver ce nérinhérique 	🖢 Bluetoo 🐍 BlueDSI
réseau	Direct
🔌 Réparer cette connexion	
Renommer cette connexion	🝼 Bluetoo
Afficher le statut de cette connexion	Réseau
Modifier les paramètres de cette connexion	📥 Connex
	📥 VMware
Autres emplacements *	📥 VMware
🚱 Panneau de configuration	
🧐 Favoris réseau	
Mes documents	
🧕 Poste de travail	
Détails 🌣	
Connexion au réseau local	
Réseau local ou Internet à haute vitesse	
Activé	
Carte D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet (rev.A)	
Adresse IP :172.16.0.50 Masque de sous-réseau : 255.255.240.0 Attribuée par serveur DHCP	

Lonnexion au réseau loca L VMware Network Adapter L VMware Network Adapter	Décesition Désactiver o Statut o Réparer
	Connexions de pont
	Créer un raccourci Supprimer Renommer
	Propriétés

Nom	Туре	État
Accès à distance		
b BluetoothConnection	Accès à distance	Déconnecté
Leost_00453	Accès à distance	Déconnecté
Direct		
T BluetoothNullConnection	Direct	Déconnecté
Réseau local ou Internet à haute v itesse	2	
🕹 Connexion au réseau local	Réseau local ou Internet	Activé
🕹 VMware Network Adapter VMnet1	Réseau local ou Internet	Activé
🕹 VMware Network Adapter VMnet8	Réseau local ou Internet	Activé

🚣 Propriétés de Connexion au réseau local	? ×
Général Paramètres avancés	
Connexion en utilisant :	
■ Carte D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet (rev.A)	
<u>C</u> onfigurer Cette connexion utilise les é <u>l</u> éments suivants :	ןנ
 Client pour les réseaux Microsoft VMware Bridge Protocol Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux Microsoft Planificateur de paquets QoS 	
Installer <u>D</u> ésinstaller <u>P</u> ropriétés Description	
Permet à votre ordinateur d'accéder aux ressources d'un réseau Microsoft.	,
OK Annuk	er

- 3. Sous l'onglet **Avancé**, dans la zone **Pare-feu de connexion Internet**, activez l'une des options suivantes :
 - Pour activer le pare-feu de connexion Internet, activez la case à cocher Protéger mon ordinateur et le réseau en limitant ou interdisant l'accès à cet ordinateur à partir d'Internet.
 - Pour désactiver le pare-feu de connexion Internet, désactivez la case à cocher Protéger mon ordinateur et le réseau en limitant ou interdisant l'accès à cet ordinateur à partir d'Internet.

🚣 Propriétés de Connexion au réseau local	? ×
Général Paramètres avancés	
Pare-feu de connexion Internet Protéger mon ordinateur et le réseau en limitant ou interdisant l'accès à cet ordinateur à partir d'Internet En savoir plus sur le <u>Pare-feu de connexion Internet</u> . Partage de connexion Internet Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à se connecter via la connexion Internet de cet ordinateur	
Connexion réseau <u>d</u> omestique :	
Selectionnez une connexion réseau privée Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à contrôler ou désactiver la connexion Internet partagée En savoir plus sur le <u>Partage de connexion Internet</u> .	
Si vous ne savez pas comment définir ces propriétés, utilisez plutôt l' <u>Assistant Configuration</u>	
OK An	nuler

Remarques

- Pour ouvrir Connexions réseau, cliquez successivement sur Démarrer, sur Panneau de configuration, sur Connexions réseau et Internet, puis sur Connexions réseau.
- Vous devez conduire une session en tant qu'administrateur ou membre du groupe Administrateurs afin d'effectuer cette procédure. Si votre ordinateur est connecté à un réseau, les paramètres de stratégie de réseau peuvent également vous empêcher d'effectuer cette procédure.
- Si vous désactivez la case à cocher **Protéger mon ordinateur et le réseau en limitant ou interdisant l'accès à cet ordinateur à partir d'Internet**, le pare-feu de votre ordinateur est désactivé, ce qui rend votre réseau vulnérable aux intrusions.
- N'activez pas le pare-feu de connexion Internet sur les virtual private networking (VPN) connections ou sur les ordinateurs clients car il interférerait avec le partage de fichiers et d'imprimantes.
- Le pare-feu de connexion Internet ne peut pas être activé sur les connexions privées de l'ordinateur hôte du partage de connexion Internet.

Le type de connexion que vous configurez, le Partage de connexion Internet, Découvert et Control pour le gestion de réseau ne sont pas disponibles dans Windows XP 64 bits.
Annexe 8 - Spécifications

DW-B 200 - Fiche Technique

Point d'accès 802.11b pour connexion ADSL (Internet haut débit) sans fil Modem ADSL embarqué (standard ANSI T1.413, 8132 kbps max descendant, 832 kbps max montant; Transport: ATM/AAL5) Longue Portée (couvre toute la maison, la portée maximale dépend de la présence de cloisons/murs etc....), signal omnidirectionnel Port RJ45 pour connexion à l'Ethernet 10/100Mbps Port USB1.1 Routeur, Serveur DHCP, et Pare-Feu intégrés Configuration facile sur page HTML 5 LEDs rouges : alimentation, trafic 802.11b, trafic Ethernet/USB, connexion ADSL, indicateur de sécurité 802.11b Bouton d'association / veille Bouton reset Mémoire Flash : 8Mo SDRAM: 8 Mo Dimensions: 240x140x51mm; Poids: 400g

Spécificités 802.11b

Portée : 30 à 100 m en intérieur, 100 à 300m en champ libre Sensibilité radio : -85dBm Débit maximum utile : 11Mbps

Sécurité

Filtrage par adresses MAC Authentification par Clé WEP Cryptage par clé WEP 128 bits (WLAN) Pare-Feu Intégré NAT/PAT VPN Passthrough IPSec Passthrough

Conditions d'utilisation

Tension d'utilisation : 230V +-10% 50Hz Consommation: 9 VA max Température d'utilisation: +5 /+40 °C La tension du réseau téléphonique est classée TRT-3 (Tension du Réseau Téléphonique) au sens de la norme EN 60950.

Déclaration de Conformité

Déclaration de conformité :

Nous,

INVENTEL 35, rue TOURNEFORT 75005 PARIS

déclarons que le produit DW-B200 est en conformité avec l'annexe III de la directive 99/5/CE R&TTE et dont les exigences essentielles applicables sont les suivantes:

Article 3.1 a, (sécurité) :	EN 60950 : 2000 (édition 3)
Article 3.1 b (compatibilité électromagnétique) :	EN 301 489-1
	EN 301 489-17
	EN 55022
	EN 55024
Article 3.2 (spectre radio fréquence) :	EN 300 328-2 V1.2.1

La présomption de conformité et les exigences essentielles applicables à la Directive 99/05/CE sont assurées.

Restrictions d'utilisation :

Restrictions d'utilisation :

L'utilisation du produit DW-B 200, conforme à la norme harmonisée EN 300 328, est autorisée dans tous les pays de la CE sous certaines réserves dues à une utilisation des fréquences propre à chaque Etat.

Ces limitations d'usage sont définies par les organismes responsables des fréquences de chaque Etat. Il est donc conseillé de consulter ces agences pour connaître les dernières règles d'utilisation en vigueur pour les RLAN (Radio Local Access Network). Pour la France, consulter l'ART : http://www.art-telecom.fr

Pour les autres Etats de la CEE voir: http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/spectr.htm ou http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte/marksur.htm

Limitations en France au 25 juillet 2003, concernant RLAN en 802.11b:

Règles générales :

- utilisation à l'intérieur des bâtiments sur les canaux 1 à 13
- utilisation à l'extérieur sur les canaux de 10 à 13.
- usage privé
- usage public possible sous réserve d'une déclaration à l'ART

Cas des DOM Guadeloupe, Martinique, St Pierre et Miquelon, Mayotte :

- utilisation en intérieur et extérieur sur les canaux 1 à 13

Limitations en France au 25 juillet 2003, concernant RLAN en Bluetooth:

Règles générales :

- utilisation à l'intérieur des bâtiments avec puissance limitée à 100mW
- utilisation à l'extérieur avec puissance limitée à 10mW.
- usage privé
- usage public possible sous réserve d'une déclaration à l'ART

Cas des DOM Guadeloupe, Martinique, St Pierre et Miquelon, Mayotte : - utilisation en intérieur et extérieur à puissance maximale de 100mW