

Manuel d'utilisation

MGB100

Disque Réseau et Point d'accès sans fil

Version française

Copyright

La reproduction, même en partie de ce manuel n'est pas autorisée. Son édition, son stockage, sa transcription, sa traduction est interdite sans autorisation préalable et écrite.

Marques déposées

Tous les produits, sociétés et marques déposées sont propriétés de leurs dépositaires respectifs. Elles ne sont présentes dans ce manuel que pour une meilleure compréhension. Les spécifications indiquées dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis.

FCC Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against radio interference in a commercial environment. This equipment can generate, use and radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions in this manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause interference, in which case the user, at his own expense, will be required to take whatever measures are necessary to correct the interference.

Déclaration de conformité CE

Cet équipement est conforme aux exigences relatives à la compatibilité électromagnétique définies par la norme EN 55022/A1 Classe B, et EN 50082-1. Ce produit a été testé avec succès et satisfait aux exigences de protection définies dans la directive européenne 89/336/EEC.

Sommaire

Chapitre 1: Introduction	5
1.1 Vu d'ensemble.....	5
1.2 Fonctionnalités	6
1.3 Systèmes requis	7
1.4 Contenu du colis.....	8
1.5 Configuration matérielle.....	9
1.6 Témoins lumineux	10
Chapitre 2: Avant de commencer	11
2.1 Vérifier les paramètres TCP/IP.....	11
2.2 Connexion réseau sans fil	17
2.3 Partage de fichiers et accès au disque.....	21
2.3.1 Accès direct via son nom ou son adresse IP	21
2.3.2 Accès direct via le Favoris réseau.....	22
2.3.3 Accès direct via la fonction recherche	23
2.3.4 Accès direct via ftp.....	24
Chapitre 3: Configuration	25
3.1 Assistant de configuration	27
3.2 Paramètres réseau.....	34
3.2.1 Paramètres DHCP	34
3.2.2 Paramètres sans fil.....	36
Chapitre 4: Gestionnaire de disque.....	49
4.1 Utilitaire disque	49
4.2 Partage de fichiers.....	53
4.2.1. Configuration des droits d'accès	54
4.2.2. Ajout des utilisateurs	55

4.2.3. Configurations des dossiers partagés	56
Chapitre 5: Outils avancés.....	59
5.1 Sauvegarde des paramètres	59
5.2 Paramètres par défaut	60
5.3 Redémarrage	60
5.4 Mise à jour Firmware	61
Chapitre 6: Divers.....	62
6.1 Timeout Administrateur.....	62
6.2 Changement du mot de passe	62
6.3 Date et heure.....	63
Chapitre 7: Dépannage	64
Que dois-je faire en cas de problème?	64
Comment paramétrer la connexion sans fil?	65

Chapitre 1: Introduction

Félicitations pour l'acquisition de ce périphérique de stockage externe. Ce produit est spécialement conçu pour être utilisé dans les petites entreprises et à la maison. Il fournit une solution complète de partage, facile à installer, même pour les utilisateurs novices. Les instructions d'installations et de configurations se trouvent sur ce manuel. Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lisez attentivement ce manuel pour pouvoir exploiter toutes ses fonctionnalités.

1.1 Vu d'ensemble

Le MGB100 est un disque réseau et point d'accès sans fil avec un design ultra compact. C'est un périphérique idéal pour les utilisateurs nomades et locaux qui ont besoin d'effectuer des sauvegardes et des partages de fichiers efficacement, n'importe quand et à n'importe quel endroit.

Grâce à la fonction sans fil, le MGB100 offre une mobilité pour les utilisateurs nomades et locaux. En effet, l'utilisateur local peut rester connecté au réseau, de n'importe quel endroit de la société, sans être limité par le câblage réseau (limité par un mur), via la fonctionnalité Point d'accès du MGB100. Le MGB100 supporte la fonction UPnP, les utilisateurs peuvent ainsi partager leurs fichiers multimédias plus facilement.

1.2 Fonctionnalités

Fonctions de base

- Contrôleur IDE Ultra DMA 133 IDE
- Partage de fichiers via le Favoris réseaux (ou voisinage réseau) depuis Windows ou Samba depuis Linux
- Niveau de sécurité invité ou utilisateurs référencés pour les partages de fichiers.
- Fonction UPnP (Universal Plug and Play) sous Windows XP et Windows Me.
- Horloge en temps réel pour synchroniser avec l'horloge de l'ordinateur
- Facile à mettre à jour: depuis le navigateur web ou depuis une application Windows pour mettre à jour le firmware
- Gestion et configuration via interface web intégrée

USB device

- 2 ports USB2.0 permettant la connexion de périphériques de stockage, comme les clés USB, les disques durs USB, les lecteurs de cartes Flash USB...etc. **IL N'EST PAS POSSIBLE DE BRANCHER DES SCANNERS OU IMPRIMANTES USB!**
- Bouton Backup: permet de copier le contenu d'un périphérique USB vers le MGB100

Fonctions sans fil

- Taux de transfert jusqu'à 54 Mbps: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
- Compatible IEEE 802.11b (11Mbps): Permettant la connexion de matériel provenant de différents fabricants.
- Compatible IEEE 802.11g (54Mbps): Permettant la connexion de matériel provenant de différents fabricants.
- Taux de transfert supportés: 6/12/18/24/36/48/54 Mbps dans le mode 802.11g; 1/2/5.5/11Mbps dans le mode 802.11b.
- Encryption WEP 64/128-bit.
- Supporte l'authentification 802.1X
- Supporte les encryptions WPA-TKIP et WPA-AES
- Supporte les modes AP et WDS.

1.3 Systèmes requis

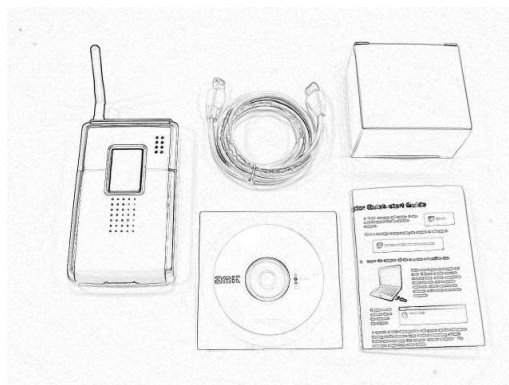
Pour pouvoir utiliser le MGB100, vous devez disposer de la configuration suivante:

- Windows 95 / 98 / ME / 2000 ou XP.
- Une carte réseau Ethernet (10BaseT or 10/100 BaseT) pour les ordinateurs qui ne sont pas en Wifi.
- Une carte Wifi 802.11g(54Mbps) ou 802.11b(11Mbps) pour les ordinateurs qui désirent se connecter en Wifi.
- Les protocoles TCP/IP et NetBIOS installés.
- Un navigateur web installé.

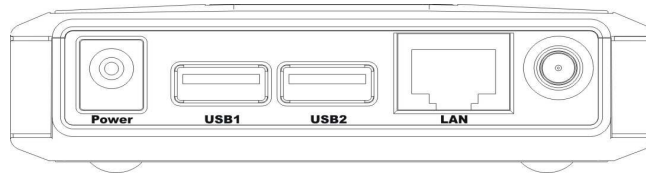
Le MGB100 nécessite une alimentation externe 5V, 3A qui est incluse dans le colis. Pour des questions de sécurité, **n'utiliser que l'alimentation fournie avec le produit.**

1.4 Contenu du colis

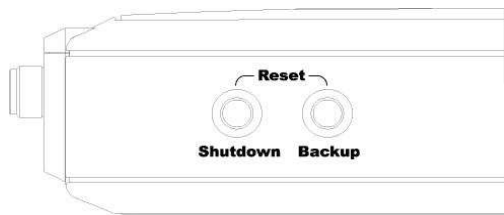
- Votre disque réseau MGB100
- Une antenne dipôle 2.4GHz 2dBi
- Le bloc d'alimentation secteur (5 Volts DC, 3A)
- Un câble Ethernet RJ-45
- Un guide d'installation rapide
- Un CD contenant les utilitaires et manuels



1.5 Configuration matérielle



Ports	Description
Power	Connecteur Jack pour le bloc secteur (5V / 3A)
USB1 / USB2	Ports de connexion d'équipements de stockage externe
LAN	Port Ethernet Auto-MDI / MDIX permet une connexion directe à un PC ou à un Hub sans nécessiter de câbles croisés.



Boutons	Description
Shutdown	Appuyez sur ce bouton pendant plus de 4 secondes, pour mettre l'équipement hors tension.
Backup	Appuyez sur ce bouton pendant plus de 4 secondes pour copier les informations stockées sur l'USB vers le disque interne.
Reset	Appuyez simultanément sur " Shutdown " et sur " Backup " pendant au moins 6 secondes pour remettre les paramètres de configuration à leurs valeurs par défaut.

1.6 Témoins lumineux



Témoin lumineux	Eteint	Allumé	clignotant
PWR	Hors tension	Sous tension	
LAN	Pas de lien	Lien établi	communications
WLAN	désactivé	Emission	
HDD	En attente	Lecture/Ecriture	
USB1 / USB2	Pas de périphériques	Connexion disque USB prêt	
Backup			Copie des fichiers vers le disque interne
HDD Status	Pas de disque	Disque plein ou défectueux, en erreur	Clignotement rapide et régulier, disque Presque saturé.

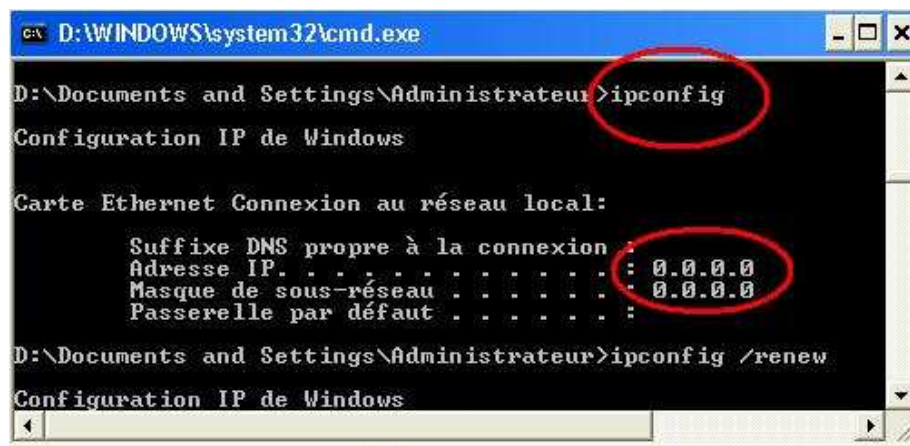
Chapitre 2: Avant de commencer

Pour accéder au MGB100 comme un disque réseau ou comme un point d'accès sans fil, vous devez configurer vos paramètres TCP/IP correctement. La connexion au MGB100 peut se faire soit par un câble réseau, soit par la connexion sans fil.

2.1 Vérifier les paramètres TCP/IP

Le MGB100 détecte automatiquement s'il existe un serveur DHCP ou pas sur le réseau. Si un serveur DHCP existe, le MGB100 obtient une adresse IP du serveur. S'il n'existe pas de serveur DHCP, le MGB100 devient serveur DHCP et attribue une adresse IP au client: voir les informations ci dessous:

Démarrer la console **MSDOS**, puis taper la commande "**ipconfig**". Si l'adresse IP et le **Masque de sous réseau** est **0.0.0.0**, veuillez retaper la commande "**ipconfig /renew**".



```
D:\WINDOWS\system32\cmd.exe
D:\Documents and Settings\Administrateur>ipconfig
Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Connexion au réseau local:
    Suffixe DNS propre à la connexion :
    Adresse IP. . . . . : 0.0.0.0
    Masque de sous-réseau . . . . . : 0.0.0.0
    Passerelle par défaut . . . . . :

D:\Documents and Settings\Administrateur>ipconfig /renew
Configuration IP de Windows
```

```

D:\WINDOWS\system32\cmd.exe
D:\Documents and Settings\Administrateur>ipconfig /renew
Configuration IP de Windows

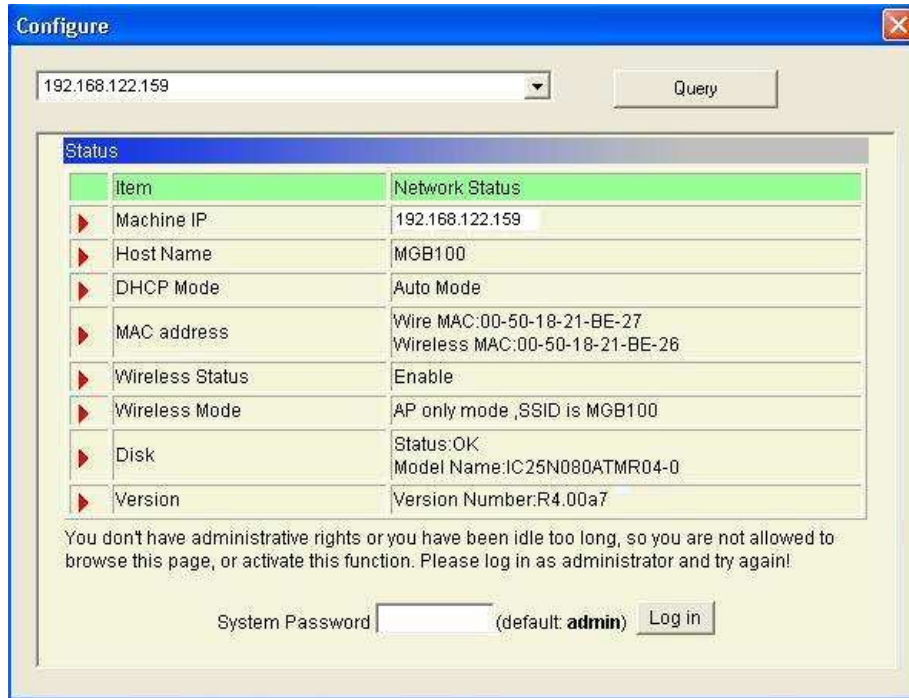
Carte Ethernet Connexion au réseau local:
    Suffixe DNS propre à la connexion . . . . . :
    Adresse IP. . . . . : 192.168.123.50
    Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut . . . . . : 192.168.123.254
D:\Documents and Settings\Administrateur>

```

Démarrer l'application **Configurev2.exe** pour vous connecter au MGB100. Vous devez obtenir la page d'administration puis saisir "admin" pour commencer.



S'il existe un serveur DHCP sur le réseau, le MGB100 va obtenir automatiquement une adresse IP. Démarrer l'application **Configurev2.exe** pour vous connecter au MGB100. Vous devez obtenir la page d'administration puis saisir "**admin**" pour commencer. Si votre réseau est en IP 192.168.122.x, alors le MGB100 obtiendra une adresse commençant par 192.168.122.



The screenshot shows a window titled "Configure" with a blue title bar. At the top, there is a text box containing the IP address "192.168.122.159" and a "Query" button to its right. Below this is a table with a blue header "Status". The table has two columns: "Item" and "Network Status".

Item	Network Status
▶ Machine IP	192.168.122.159
▶ Host Name	MGB100
▶ DHCP Mode	Auto Mode
▶ MAC address	Wire MAC:00-50-18-21-BE-27 Wireless MAC:00-50-18-21-BE-26
▶ Wireless Status	Enable
▶ Wireless Mode	AP only mode ,SSID is MGB100
▶ Disk	Status:OK Model Name:IC25N080ATMR04-0
▶ Version	Version Number:R4.00a7

Below the table, there is a message: "You don't have administrative rights or you have been idle too long, so you are not allowed to browse this page, or activate this function. Please log in as administrator and try again!". At the bottom, there is a "System Password" field with a text box, the text "(default: **admin**)", and a "Log in" button.

L'utilisateur peut donner manuellement une adresse IP à son ordinateur comme ci-dessous :

Etape 1 : Sur votre bureau, sélectionnez l'icône **“Favoris Réseaux”** et effectuez un clic droit, le menu contextuel apparaît, cliquez sur le choix **“Propriétés”**. Sélectionnez **“Protocole Internet TCP/IP ”**, puis cliquez sur le bouton **“Propriétés”**. Notez les éléments déjà présents, cliquez sur le bouton **“Utiliser l'adresse IP suivante”**, puis entrez l'**adresse IP** : 192.168.123.88, le **Masque de sous-réseau**: 255.255.255.0 et l' **adresse de passerelle par défaut** : 192.168.123.254. Cliquez ensuite sur le bouton **“OK”** pour enregistrer vos modifications.



Obtenir une adresse IP automatiquement

Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : 192 . 168 . 123 . 88

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : 192 . 168 . 123 . 254

Etape 2 : Démarrer une fenêtre de commande MSDOS. Pour cela, cliquez sur le bouton **Démarrer / Exécuter**, tapez **"cmd"** puis cliquez sur le bouton **OK**.



Etape 3: Tapez "**ipconfig**" puis valider avec la touche "**Entrée**". Vérifiez que l'**Adresse IP**, le **Masque de sous réseau** et la **Passerelle par défaut** sont les mêmes que précédemment. Si c'est identique, alors vous avez bien paramétré votre connexion réseau.



```
ca D:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

D:\Documents and Settings\Administrateur>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Connexion au réseau local:
    Suffixe DNS propre à la connexion :
    Adresse IP . . . . . : 192.168.123.88
    Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut . . . . . : 192.168.123.254

D:\Documents and Settings\Administrateur>
```

Vérifiez que "**Clients pour réseau Microsoft**", "**Partage d'imprimantes et de fichiers pour les réseaux Microsoft**", et "**Protocole Internet TCP/IP**" sont bien installés. S'ils ne le sont pas, veuillez les installer à l'aide du CD-ROM Windows.

Etape 1: Sélectionnez "**Favoris Réseaux**" sur le bureau et faites un clic droit sur votre réseau, le menu contextuel apparaît, cliquez sur le choix "**Propriétés**".

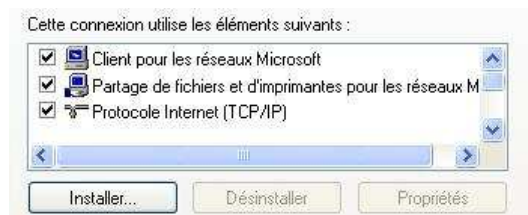


Etape 2: Sélectionner la connexion établie “**Connexion au réseau local**” ou “**Connexion au réseau sans fil**”. Faites un clic droit sur votre réseau, le menu contextuel apparaît, cliquez sur le choix “**Propriétés**”.

Réseau local ou Internet à haute vitesse



Etape 3: Vérifiez que “**Clients pour réseau Microsoft**”, “**Partage d’imprimantes et de fichiers pour les réseaux Microsoft**”, et “**Le protocole Internet TCP/IP** ” sont bien installés. S’ils ne le sont pas, veuillez les installer à l’aide du CD-ROM Windows.



Pour les autres systèmes comme **Linux** ou **Mac OS**, veuillez utiliser un navigateur web pour la configuration.

2.2 Connexion réseau sans fil

Une fois que vous avez validé l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut, vous pouvez vous connecter au réseau sans fil.

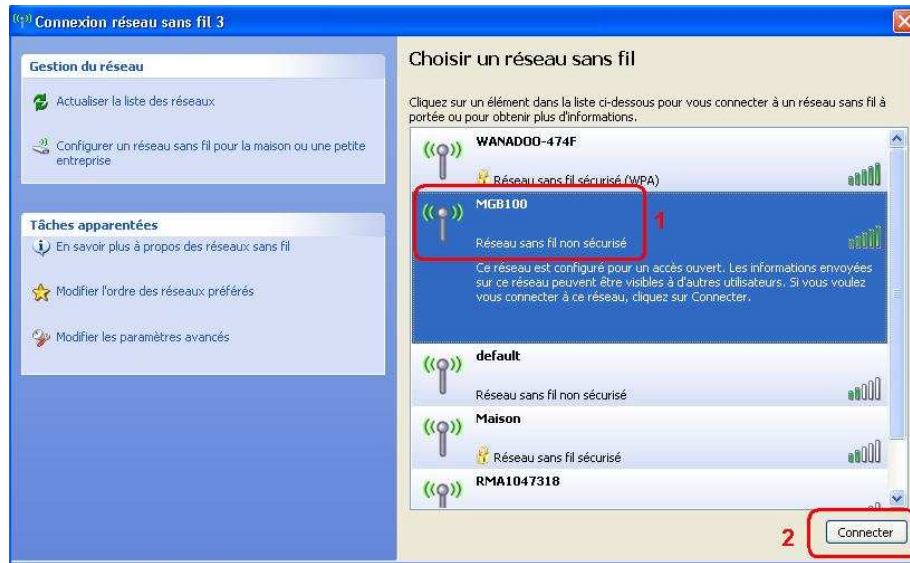
Etape 1: Sélectionnez **“Favoris Réseaux”** sur le bureau et faites un clic droit sur votre réseau, le menu contextuel apparaît, cliquez sur le choix **“Propriétés”**.



Etape 2: Sélectionner la connexion établie **“Connexion au réseau sans fil”**. Faites un clic droit sur votre réseau, le menu contextuel apparaît, cliquez sur le choix **“Afficher les réseaux sans fil disponibles”**.

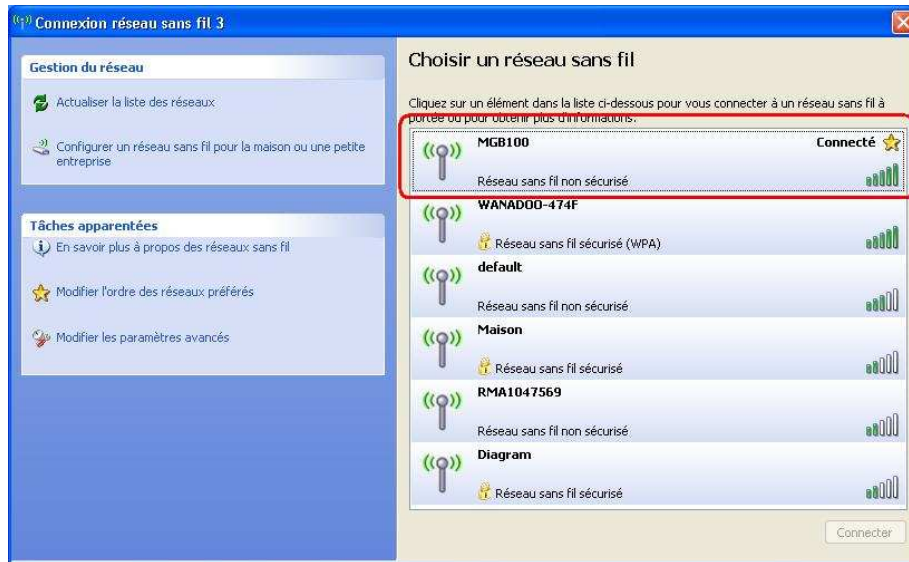


Etape 3: Dans la liste des réseaux apparaît le réseau **MGB100**, Sélectionner le réseau et cliquez sur le bouton **“Connecter”**.

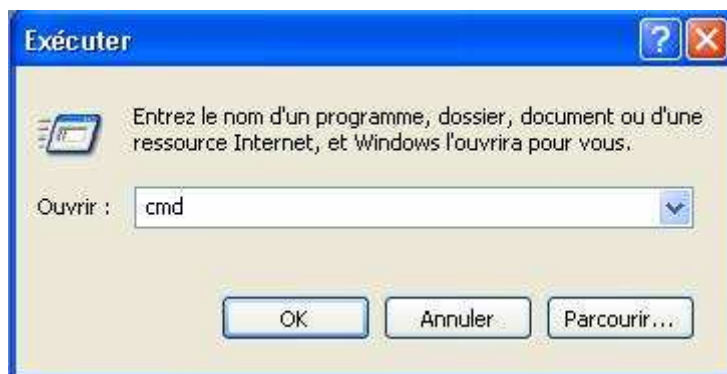


Un message Windows vous indique que vous vous connectez à un réseau non sécurisé, cliquez sur le bouton **"Je confirme la demande de connexion"**.





Etape 4: Démarrer une fenêtre de commande **MSDOS**. Pour cela, cliquez sur le bouton **Démarrer / Exécuter**, tapez "**cmd**" puis cliquez sur le bouton **OK**.



Etape 5: Tapez "**ipconfig**" puis valider avec la touche "**Entrée**". Vérifiez que l'**Adresse IP**, le **Masque de sous réseau** et la **Passerelle par défaut** sont les même que précédemment. Si c'est identique, alors vous avez bien paramétré votre connexion réseau.



```
D:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Carte Ethernet Connexion réseau sans fil 3:

    Suffixe DNS propre à la connexion :
    Adresse IP. . . . . : 192.168.123.52
    Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut . . . . . : 192.168.123.254

D:\Documents and Settings\Administrateur>
```

2.3 Partage de fichiers et accès au disque

Le MGB100 peut être partagé dans un réseau Ethernet et dans un réseau sans fil simultanément. Il existe plusieurs manières pour accéder au MGB100.

Note: Le MGB100 est livré non formaté. Avant de pouvoir accéder au disque, reportez-vous à la section "Chapitre 3: Configuration" ou "Chapitre 4 : Gestionnaire de disque"

2.3.1 Accès direct via son nom ou son adresse IP

Depuis n'importe quelle fenêtre (dossier) ou barre des tâches affichant la zone adresse : , vous pouvez taper soit le nom du produit "**\\mgb100**" , puis validez par la touche "**Entrée**", soit par l'adresse IP du produit : "**\\192.168.123.254**". La liste des volumes accessibles s'affichera alors. (Attention si vous avez modifié l'adresse IP du MGB100, entrez sa nouvelle adresse IP). Dans notre exemple, on double clique sur l'**icône "Favoris réseau"** puis on tape le nom de partage du MGB100, c'est à dire \\mgb100.

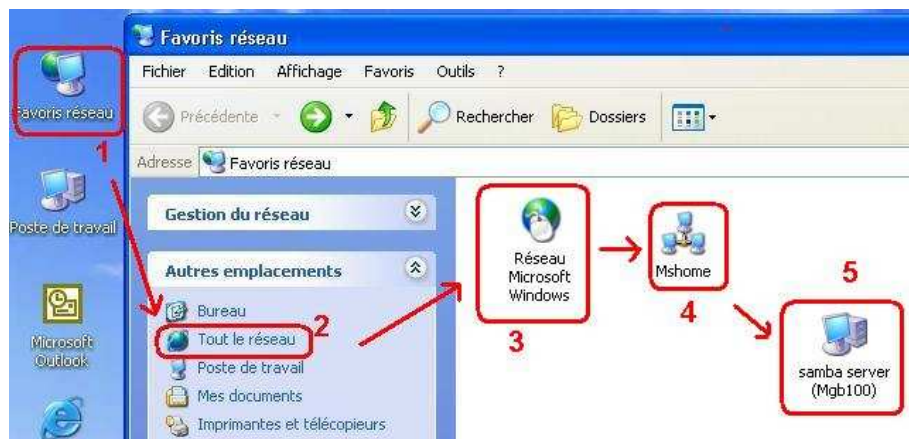


Double cliquez sur l'icône **"Storage"**, vous devez voir le dossier nommé **"C"**. Cela signifie que vous êtes bien connecté au MGB100.



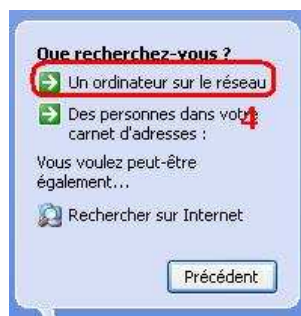
2.3.2 Accès direct via le Favoris réseau

Double cliquez sur l'icône **"Favoris Réseaux"**, puis cliquez sur le lien **"Tout le réseau"**. Double cliquez sur l'icône **"Réseaux Microsoft Windows"**. Par défaut le MGB100 est connecté dans le groupe de travail **"MsHome"**, cliquez sur ce groupe de travail. La liste des équipements accessibles dans ce groupe de travail s'affiche, vous pouvez cliquer ensuite sur le nom **mgb100**.



2.3.3 Accès direct via la fonction recherche

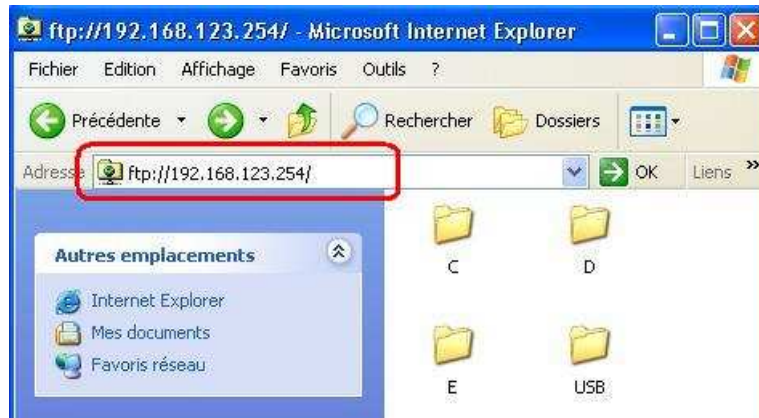
Double cliquez sur l'icône "**Poste de Travail**", Cliquez sur le bouton "**Rechercher**", cliquez sur le lien "**Ordinateurs ou personnes**", cliquez sur le lien "**Un ordinateur sur le réseau**". Dans la fenêtre "**Nom de l'ordinateur**", tapez "**mgb100**".



2.3.4 Accès direct via ftp

Vous pouvez accéder au MGB100 à l'aide d'un client ftp si votre système ne supporte pas les partages de fichiers Windows.

Utilisez un client FTP en connexion anonyme (username: ftp; sans mot de passe) ou tape simplement dans un navigateur web <ftp://192.168.123.254>



Chapitre 3: Configuration

Démarrez votre navigateur Web Internet Explorer (ou Safari pour MacOS X) et tapez l'adresse suivante : <http://192.168.123.254>

Ou

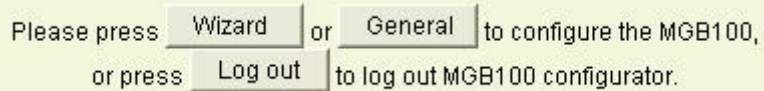
Exécuter l'utilitaire "**Configurev2.exe**" (depuis un ordinateur sous Windows uniquement).



Dans la zone : **System Password**, entrez **admin**, puis cliquez sur le bouton **Log In**.



Le MGB100 vous propose alors de choisir entre l'assistant de configuration "**Wizard**", le mode de configuration "**General**" ou "**Log out**".



Please press or to configure the MGB100,
or press to log out MGB100 configurator.

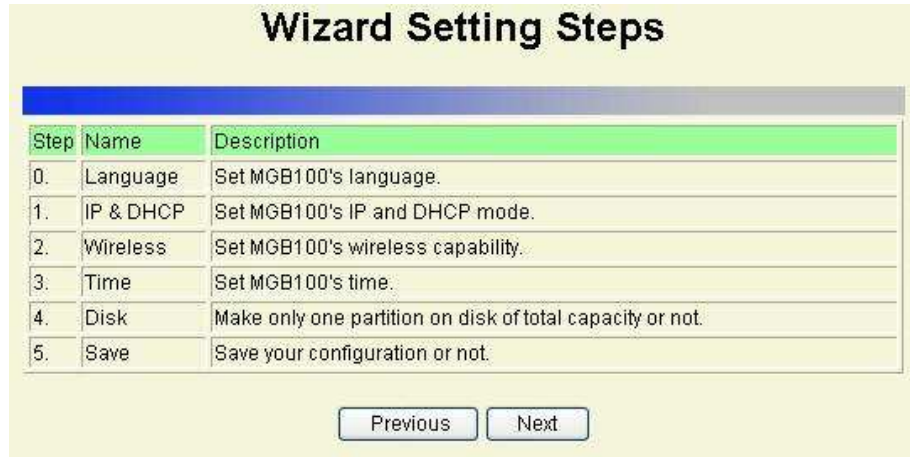
Si vous cliquez sur le bouton « **Wizard** », un assistant de configuration vous proposera de configurer votre disque réseau en quelques étapes. (cf chapitre 3.1)

Si vous cliquez sur le bouton "**General**", vous allez accéder au menu de paramétrage avancé. (cf chapitre 3.2).

Si vous cliquez sur le bouton "**Log out**", vous quittez l'utilitaire de configuration.

3.1 Assistant de configuration

L'assistant de configuration "**Wizard**" vous proposera de configurer votre disque réseau en quelques étapes. Cliquez sur le bouton "**Next**".



Etape 1: Vous devez choisir le langage. Sélectionnez "**West European**" depuis le menu déroulant puis cliquez sur le bouton "**Next**".



Etape 2: Vous devez choisir le mode DHCP, par défaut il est sur **"Auto"**.

Step 1: Set IP & DHCP

Option	Mode	Description
<input type="radio"/>	Client	MGB100 will connet to a DHCP Server, then ask for an IP.
<input type="radio"/>	Server	MGB100 will become a DHCP Server, and it will provide IP.
<input checked="" type="radio"/>	Auto	If there is any DHCP Server in the Network, MGB100 will ask for an IP from those server. If not, MGB100 will become a DHCP server.
<input type="radio"/>	Static	MGB100 will use the static IP which set by yourself. And MGB100 will not provide IP.

Si vous utilisez les modes **"Server"** , **"Auto"** ou **"Static Mode"** , vous devez configurer certains paramètres TCP/IP. Si vous n'êtes pas sur, contactez votre administrateur réseau.

IP Settings

	Item	Input
1.	Machine IP:	<input type="text" value="192.168.123.254"/>
2.	Subnet Mask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
3.	Primary DNS:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
4.	Secondary DNS:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
5.	Gateway:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

Etape 3: Vous devez choisir le mode sans fil. Par défaut il est paramétré en Point d'accès (mode conseillé). Cliquez sur le bouton **"Next"**.

Step 2: Setup Wireless

Option	Mode	Description
<input checked="" type="radio"/>	AP Only Mode	MGB100 will become a wireless Access Point
<input type="radio"/>	Wireless Client Mode	MGB100 will become a wireless client

Si vous sélectionnez le mode **"AP Only Mode"**, vous pouvez spécifier le **SSID** et le numéro du canal. Par défaut, le **SSID** est **MGB100** et le canal est le **1**.

Wireless AP Setting

	Item	Input
1	SSID	MGB100
2	Channel	1

Si vous sélectionnez le mode **"Wireless Client Mode"**, vous devez sélectionner un Point d'accès.

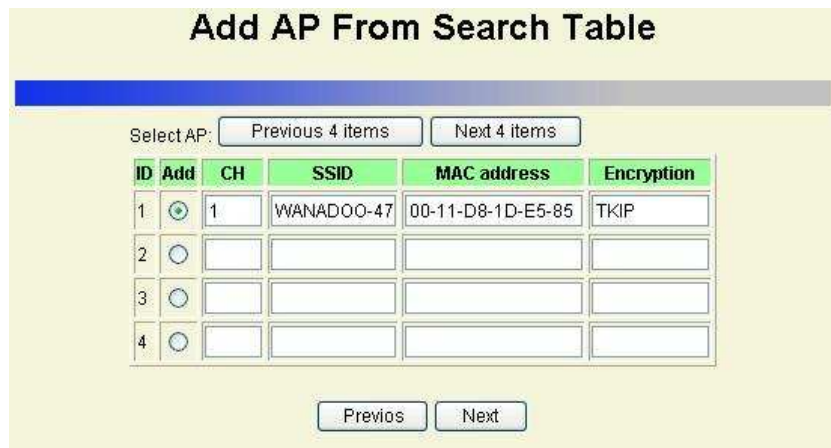
Add AP

Option	Method	Description
<input checked="" type="radio"/>	Select Searched AP	We have Search APs in the network, you can choose one to be your AP
<input type="radio"/>	Add AP Manually	You can add an AP ,if you have one

Vous avez 2 méthodes pour vous connecter à un point d'accès: le mode **"Select Searched AP"** (le MGB100 scanne le réseau sans fil pour trouver les points d'accès disponible) ou le mode **"Add AP Manually"** (vous saisissez manuellement le SSID d'un point d'accès).



Sélectionnez le point d'accès puis cliquez sur le bouton **"Next"**.



La seconde méthode est de saisir manuellement le SSID d'un point d'accès.

Add AP Manaully

Item	Input
Add AP Manaully	SSID: <input style="width: 150px;" type="text"/> (Limit in 32 Char)

Etape 4: Vous avez 2 méthodes pour paramétrer l'horloge: synchroniser avec l'horloge de votre ordinateur ou saisir manuellement. Choisissez une méthode puis cliquez sur le bouton **"Next"**.

Set Date and Time using PC's Date and Time: synchroniser avec l'horloge de votre ordinateur.

Set Date and Time manually: Saisie manuelle de la date et l'heure.

Step 3: Set Time

Set Date and Time using PC's Date and Time
 PC Date and Time:

Set Date and Time manually
 Date Year: Month: Day:
 Time Hour: Min.: Sec.:
(0-23) (0-59) (0-59)

Etape 5: Si le disque est neuf, sélectionnez **"Yes"** puis cliquez sur le bouton **"Next"**, cela formatera votre disque en une seule partition.

Si le disque contient déjà des données, sélectionnez **"No"** pour créer une autre partition sans détruire les données existantes.

Step 4: Set DISK

Description	Yes	No
Do you want to make only one partition on disk of total capacity?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Previous Next

Le MGB100 vous demande si vous êtes sûr de créer une nouvelle partition. Cliquez sur le bouton "OK".



Etape 6: Vérifier vos paramètres. Si vous désirez tout annuler, cliquez sur le bouton "Discard Settings". Si vous voulez revenir en arrière pour modifier quelques paramètres, cliquez sur le bouton "Previous". Si tout est OK, cliquez sur le bouton "Save Settings".

Step 5: Save Your Configuration

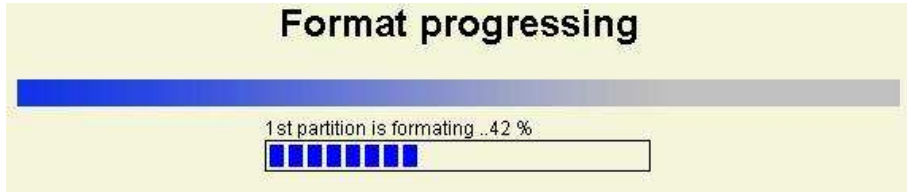
Steps	Name	Settings
0	Laguage	West European.
1	IP & DHCP	Auto mode, IP=192.168.123.254, Subnet Mask=255.255.255.0 Primary DNS=0.0.0.0, Secondary DNS=0.0.0.0, Gateway=0.0.0.0.
2	Wireless	AP only mode, SSID=MGB100, Channel=1.
3	Time	Set Date and Time using PC's Date and Time.
4	Disk	Make only one partition on disk of total capacity.

Previous Discard Settings Save Settings

Un nouveau message vous demande de confirmer le formatage du disque.
Cliquez sur le bouton **OK**.



Le formatage du disque commence:

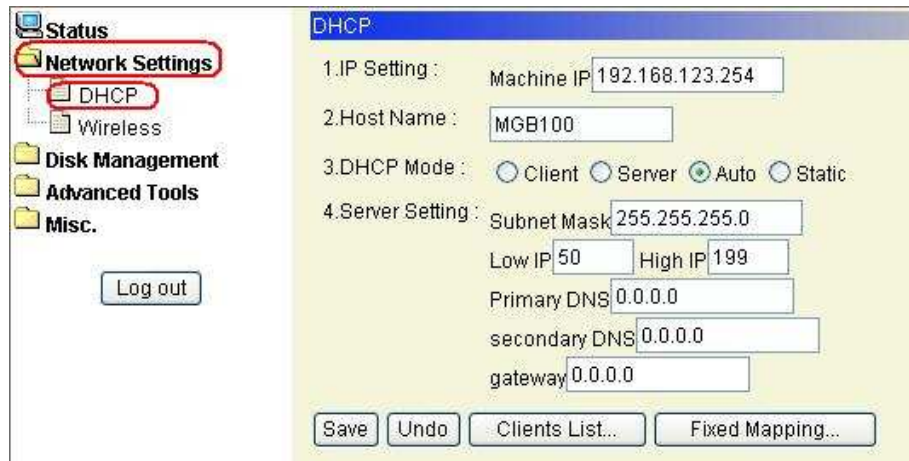


A la fin du formatage, le système redémarre tout seul. Attendez 1 à 2 minutes avant de vous reconnecter.



3.2 Paramètres réseau

3.2.1 Paramètres DHCP



The screenshot shows a web-based configuration interface for DHCP. On the left, a navigation menu includes 'Status', 'Network Settings' (highlighted), 'Wireless', 'Disk Management', 'Advanced Tools', and 'Misc.'. Below the menu is a 'Log out' button. The main content area is titled 'DHCP' and contains the following settings:

- 1. IP Setting : Machine IP 192.168.123.254
- 2. Host Name : MGB100
- 3. DHCP Mode : Client Server Auto Static
- 4. Server Setting : Subnet Mask 255.255.255.0
Low IP 50 High IP 199
Primary DNS 0.0.0.0
secondary DNS 0.0.0.0
gateway 0.0.0.0

At the bottom of the main area are four buttons: 'Save', 'Undo', 'Clients List...', and 'Fixed Mapping...'.

- **IP Settings:** c'est l'adresse IP du MGB100. Par défaut son adresse est **192.168.123.254**. Cette adresse doit être unique sur le réseau. Vous pouvez la modifier si nécessaire.
- **Host Name:** Nom du MGB100, par défaut c'est MGB100
- **DHCP Mode:** Le mode par défaut est **Auto**
 - ✓ **Client:** Si vous disposez d'un serveur DHCP sur votre réseau, sélectionnez cette option pour que le MGB100 obtienne une adresse IP depuis votre serveur. (Note: il n'est pas recommandé d'avoir plus d'1 serveur DHCP sur le même réseau)
 - ✓ **Server:** Le MGB100 est votre serveur DHCP pour votre réseau local. C'est lui qui attribuera les adresse IP.

- ✓ **Auto:** Le MGB100 détecte automatiquement s'il existe un serveur DHCP ou pas sur le réseau. Si un serveur DHCP existe, le MGB100 obtient une adresse IP du serveur. S'il n'existe pas de serveur DHCP, le MGB100 devient serveur DHCP et attribue une adresse IP au client.
- ✓ **Static:** Vous donnez manuellement une adresse IP et masque de sous réseau à votre MGB100
- **Server Settings:** Paramètres du serveur DHCP
 - ✓ **Subnet Mask:** Masque de sous réseau
 - ✓ **Low IP et High IP:** Plage d'adresses IP qui sera distribuée
 - ✓ **Primary DNS / Secondary DNS:** Adresse DNS Primaire et secondaire. Si vous désirez les saisir, contactez votre fournisseur d'accès Internet
 - ✓ **Gateway:** Adresse de passerelle

3.2.2 Paramètres sans fil

Mode	Description
AP only mode	Create a wireless lan.
Wireless Client mode	Wirelessly connect ethernet devices.
WDS Hybrid mode	Wirelessly connect multi networks with AP operation.
WDS only mode	Wirelessly connect multi networks without AP operation.

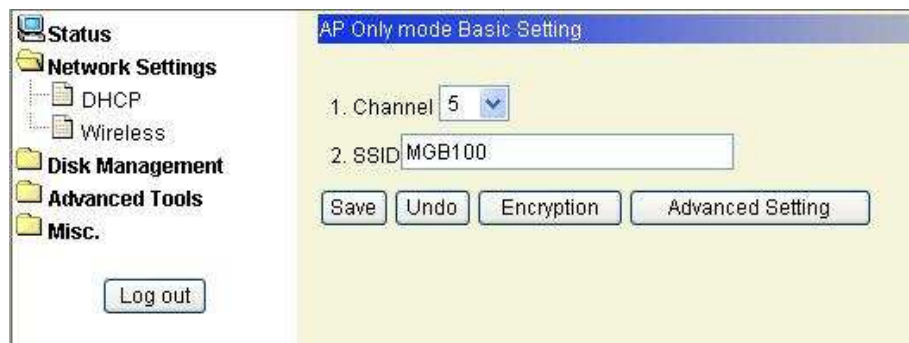
- **Wireless:** Enable ou Disable pour activer ou désactiver le mode sans fil
- **Status:** affiche le mode sans fil que vous avez sélectionné
- **Wireless mode descriptions:** décrit les différents modes de connexion existantes
- **Wireless mode selection:** le MGB100 vous propose 4 modes de connexion sans fil

Sélectionnez le mode que vous voulez utiliser puis cliquez sur le bouton "Go".

4. Wireless modes selection: AP only mode [Go]

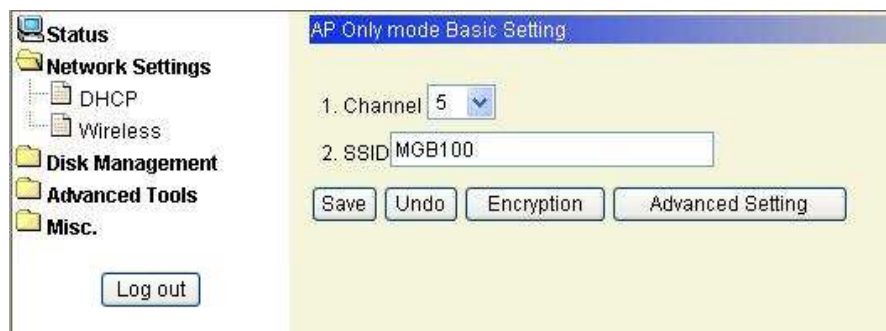
3.2.2.1 Le mode Wireless AP only

Par défaut, vous obtenez la page **AP Only mode Basic Setting**.



- **Save:** Sauvegarde vos paramètres actuels
- **Undo :** Efface vos paramètres actuels
- **Encryption:** Pour accéder au menu d'encryption de votre connexion sans fil
- **Advanced Setting:** Pour accéder au menu avancé

AP Only mode Basic Setting:

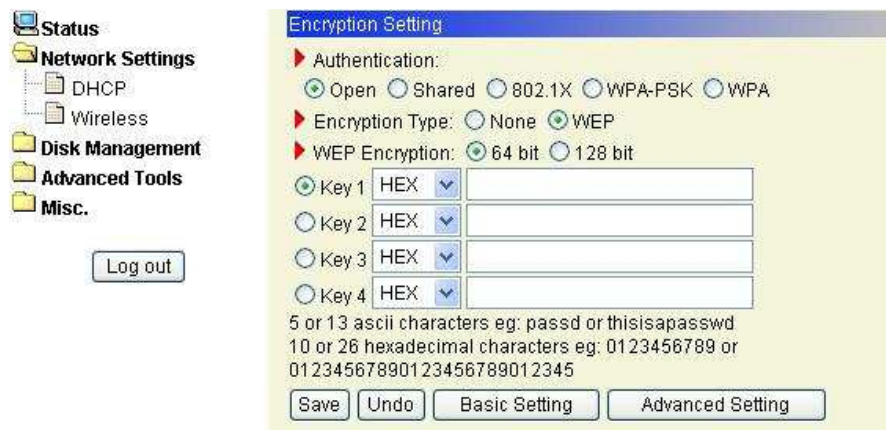


Channel: Numéro du canal radio utilisé par votre MGB100. Par défaut, le numéro du canal est "1". **Note: Ne pas utiliser le même canal que votre réseau sans fil existant.**

SSID: Le SSID identifie le réseau sans fil. Avant de se connecter à un réseau sans fil, une station doit avoir le même SSID que le point d'accès. Le SSID par défaut est "MGB100". **Note: Ne pas utiliser le même SSID que votre réseau sans fil existant.**

Encryption Setting:

Depuis le menu **AP Only mode Basic Setting**, cliquez sur le bouton **Encryption**.



Authentication: Vous avez le choix entre "**Open**", "**Shared**", "**802.1X**", "**WPA-PSK**", ou "**WPA**". Par défaut le MGB100 est en mode "**Open**". L'authentification permet de s'assurer que les données arrivent bien au récepteur prévu.

Open ou Shared Wep Encryption: Sélectionnez le taux d'encryption "64 bit" ou "128 bit" pour crypter vos données. La clé WEP peut être de 5-13 caractères ASCII ou de 10-26 caractères hexadécimaux.

802.1X : L'authentification s'effectue depuis un serveur Radius. Saisissez l'adresse IP du serveur Radius et la clé partagée.

802.1X configuration:

Server Setting IP: 0.0.0.0 Port: 1812

Shared Secret

Group key rekey settings

- No rekeying
- Rekey every 60 minutes
- Rekey every 10 x1000 packets

Save Undo Basic Setting Advanced Setting

WPA-PSK : Le point d'accès et le client doivent utiliser la même clé partagée (PSK: Pre-Shared Key). Veuillez saisir une clé hex de 64 caractères (0 à F) ou 8 à 63 caractères ASCII. Note: ce périphérique ne supporte que le WPA version 1.

WPA : WAP combine l'IEEE802.1x et l'EAP (Extended Authentication Protocol) pour authentifier les clients sans fil via un serveur Radius. Saisissez l'adresse IP du serveur Radius et la clé partagée. Voir le FAQ chapitre 7 pour obtenir plus d'information.

802.1X configuration:

Server Setting IP: 0.0.0.0 Port: 1812

Shared Secret

Group key rekey settings

- No rekeying
- Rekey every 60 minutes
- Rekey every 10 x1000 packets

Save Undo Basic Setting Advanced Setting

Advanced Setting :

AP Only mode Advanced Setting

1. Wireless Mode: 11b/g mixed 11g only
2. Beacon interval: msec (1~1000,default 100)
3. RTS Threshold: (1~2347,default 2347)
4. Fragmentation: (256~2346,default 2346,even number only)
5. DTIM interval: (1~255,default 3)
6. Preamble Type: Long Preamble Short Preamble
7. SSID Broadcast: Disable Enable

Basic Setting Encryption Save Undo Next

Wireless Mode : Sélectionnez "**11b/g mixed**" pour que les clients en 11b puissent se connecter, mais vous perdez en vitesse de transfert. Sélectionnez "**11g only**" si vous n'avez que des clients en 11g.

Beacon interval : c'est l'espace entre 2 données de synchronisation envoyées par le routeur. Spécifiez une valeur entre **1 et 1000**. La valeur par défaut est **100 millisecondes**.

RTS Threshold : c'est la taille d'un paquet de données à partir de laquelle l'émetteur va faire une demande de droit de parole afin qu'aucun autre émetteur ne fasse d'émission au même moment, ce qui entraînerait une collision, entraînant ainsi la perte des paquets émis. Cette valeur est à diminuer dans le cadre d'un réseau avec beaucoup de trafic afin d'éviter au maximum les collisions et l'écroulement des débits. Spécifiez une valeur entre **1 et 2347**. La valeur par défaut est **2347**.

Fragmentation : c'est la taille maximale des paquets envoyés, il faut garder en tête que plus le paquet est gros et plus les conséquences d'une mauvaise réception de ce paquet seront importantes (car il faut alors ré émettre le paquet entièrement). Par contre si la valeur est trop petite, cela dégrade les

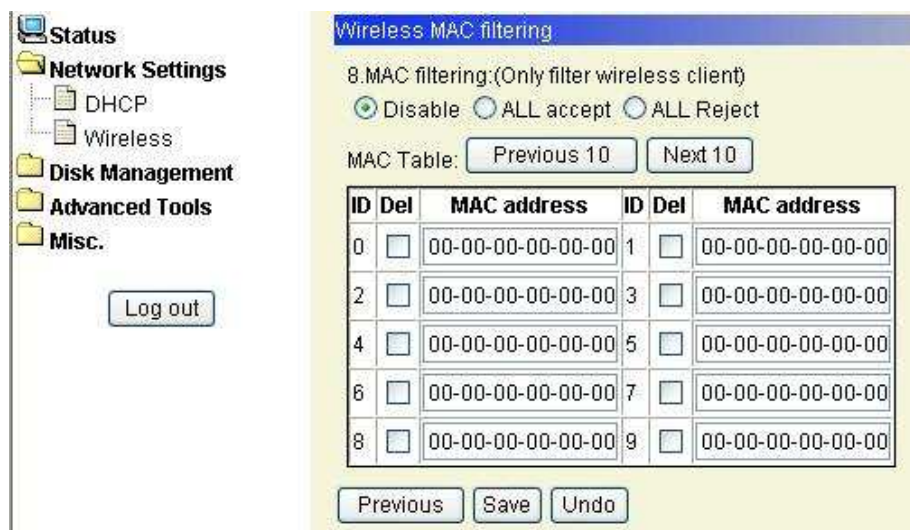
performances.

DTM interval : c'est la période d'émission du DTIM (Delivery Traffic Indication Message) permettant d'indiquer aux clients WiFi faisant de la veille radio (pour l'économie d'énergie) quand se réveiller pour écouter les messages diffusés par le routeur. Spécifiez une valeur entre **1 et 255**. La valeur par défaut est **3**.

Preamble Type : définit la taille d'un bloc CRC (Cyclic Redundancy Check). Sélectionnez "**Long Preamble**" (long) ou "**Short Preamble**" (court). Par défaut, c'est "**Long Preamble**".

SSID Broadcast : indique si le routeur doit ou non diffuser son identifiant. Par défaut, c'est "**Enable**".

Cliquez sur le bouton "**Next**" pour obtenir le menu de paramétrage du filtrage des adresses MAC des clients sans fil.



Par défaut, le filtrage des adresses MAC est désactivé. Tout ordinateur sans fil peut se connecter au MGB100.

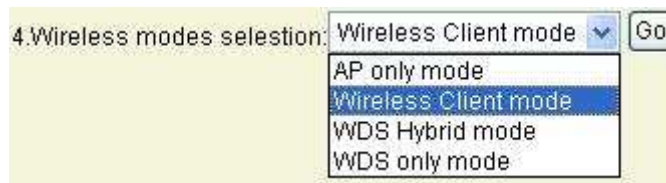
Si vous sélectionnez **"ALL accept"**, uniquement les ordinateurs dont les adresses MAC sont présentes dans ce tableau peuvent se connecter, les autres sont refusés.

Si vous sélectionnez **"ALL Reject"**, uniquement les ordinateurs dont les adresses MAC sont présentes dans ce tableau seront refusés, les autres sont acceptés.

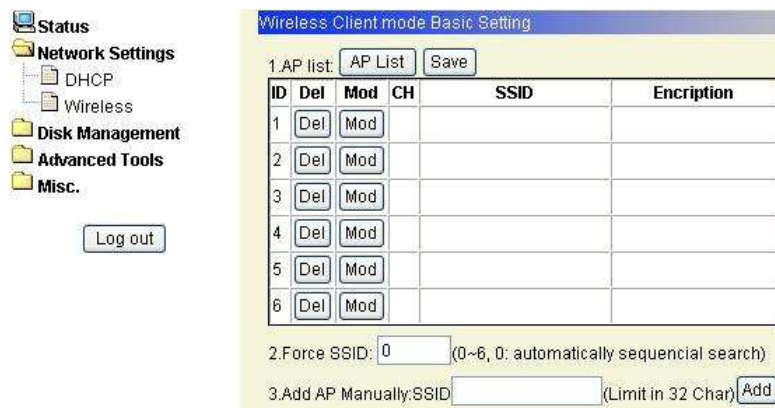
Cliquez sur le bouton **"Save"** pour valider les changements.

3.2.2.2 Wireless client mode

Sélectionnez **"Wireless Client mode"** puis cliquez sur le bouton **"Go"**.



Cliquez sur le bouton **"AP List"** pour afficher la liste des Points d'accès.



Cliquez sur le bouton **"Scan AP"** pour afficher les Points d'accès disponible. Sélectionnez le Point d'accès que vous désirez, puis cliquez sur le bouton **"Add"**.

The screenshot shows the 'AP List' interface. On the left is a navigation menu with 'Status', 'Network Settings' (containing 'DHCP' and 'Wireless'), 'Disk Management', 'Advanced Tools', and 'Misc.'. A 'Log out' button is at the bottom. The main panel has a title bar 'AP List' and buttons for 'Scan AP', 'Previous', 'Next', and 'Back'. Below is a table with the following data:

ID	Add	CH	SSID	MAC address	Enc	Quality
1	Add	1	WANADOO-47	00-11-D8-1D-E5-8	TKIP	100
2	Add	1	default	00-50-18-3A-7C-18	NONE	7
3	Add	3	Maison	00-50-18-2C-8B-88	WEP	7
4	Add	9	CometLabs	00-50-18-2E-47-44	WEP	20

Cliquez sur le bouton **"Mod"** pour obtenir des informations sur le point d'accès.

The screenshot shows the 'Wireless Client mode Basic Setting' interface. On the left is the same navigation menu as in the previous screenshot. The main panel has a title bar 'Wireless Client mode Basic Setting' and buttons for 'AP List' and 'Save'. Below is a table with the following data:

ID	Del	Mod	CH	SSID	Encryption
1	Del	Mod	1	WANADOO-474F	TKIP
2	Del	Mod			
3	Del	Mod			
4	Del	Mod			
5	Del	Mod			
6	Del	Mod			

Below the table are two input fields:

2. Force SSID: (0-6, 0: automatically sequential search)

3. Add AP Manually: SSID (Limit in 32 Char)

Suivant le type d'authentification du point d'accès, saisissez les informations

nécessaires pour vous connecter puis cliquez sur le bouton **"Next"**.

Wireless Client mode AP Configure

1. SSID: WANADOO-474F

2. Authentication: Auto WPA-PSK

3. Encryption type: TKIP AES

4. Passphrase:

Back Save Undo Next

PSK: *HEX type: Only for 64 numbers, *ASCII type: 8~63 characters.

Log out

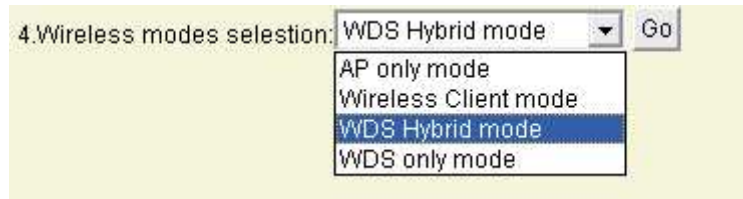
Cliquez sur le bouton **"Save"** pour sauvegarder les modifications.

Puis revenez à la page **"Wireless Client mode Basic Setting"**, puis cliquez sur le bouton **"Save"** se trouvant à côté du bouton **"AP List"**.

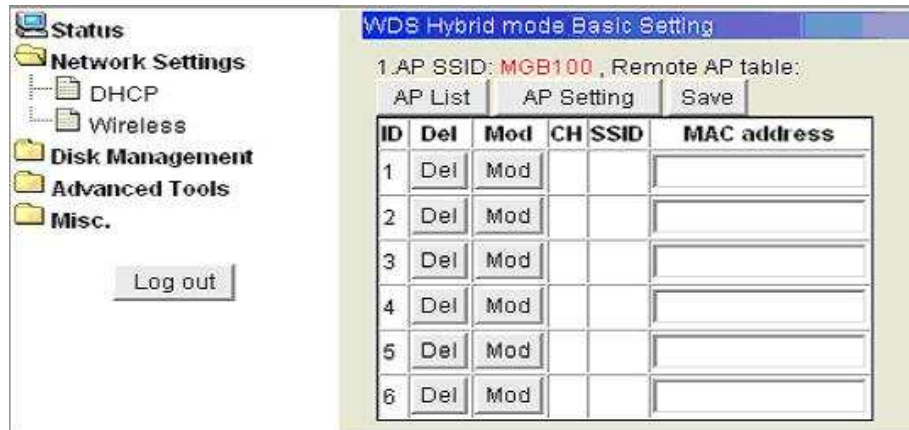


3.2.2.3 WDS Hybrid mode

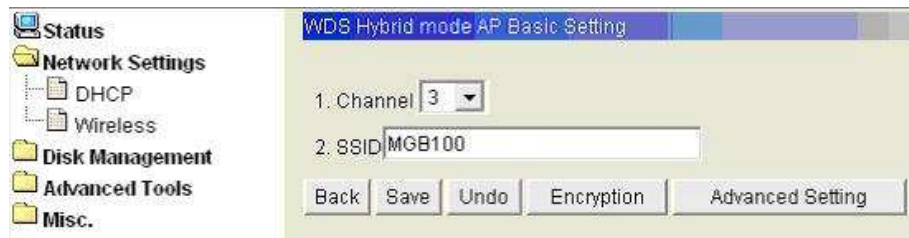
Sélectionnez “WDS Hybrid mode” puis cliquez sur le bouton “Go”.



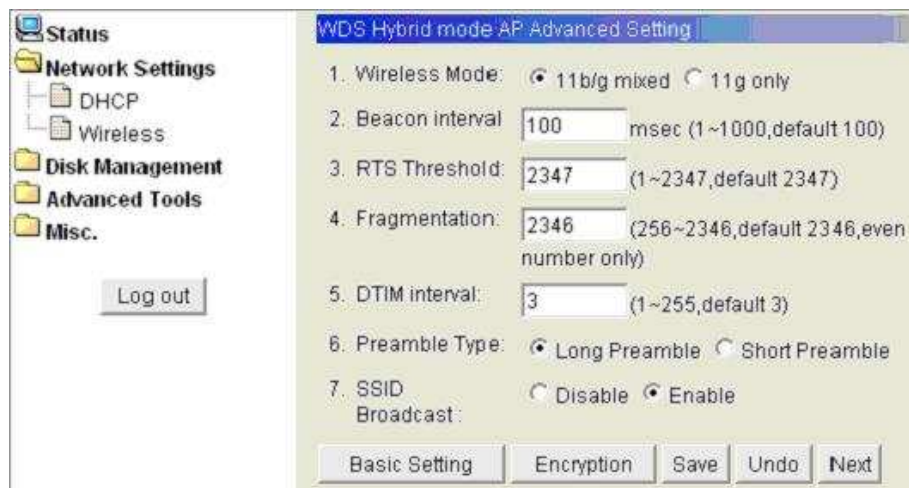
Cliquez sur le bouton "AP List", puis sur "AP Setting".



Note : Vous **devez utiliser le même numéro de canal** que le point d'accès qui vous servira de Pont.



Cliquez sur le bouton "**Advanced Setting**" pour modifier d'autres valeurs.
Revenez sur la "**Basic Setting**" puis cliquez sur le bouton "**Save**".



3.2.2.4 WDS only mode

Sélectionnez "WDS only mode" puis cliquez sur le bouton "Go".

4. Wireless modes selection: WDS only mode

- AP only mode
- Wireless Client mode
- WDS Hybrid mode
- WDS only mode**

Cliquez sur le bouton "AP List" ou saisissez-le manuellement.

WDS Only mode Expert Setting

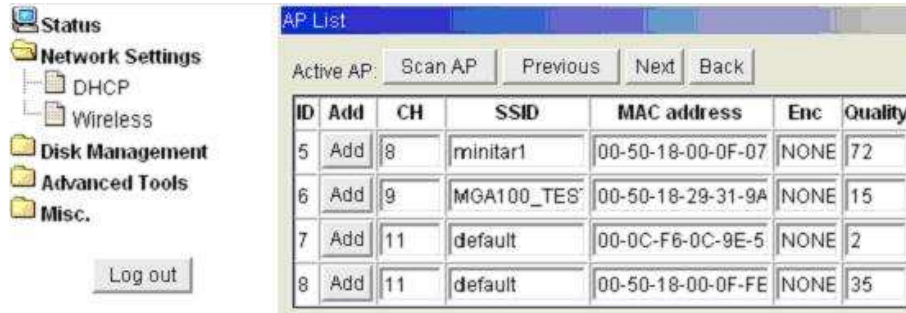
1. Remote AP MAC address: AP List Encryption Save

ID	Del	Mod	CH	SSID	MAC address
1	Del	Mod			
2	Del	Mod			
3	Del	Mod			
4	Del	Mod			
5	Del	Mod			
6	Del	Mod			

2. Add An AP manually:

CH	SSID	MAC	option
			add

Note : en mode "**WDS only mode**", chaque point d'accès qui se relaie doit avoir le même numéro de canal.



The screenshot shows a web-based network configuration interface. On the left is a sidebar menu with categories: Status, Network Settings (containing DHCP and Wireless), Disk Management, Advanced Tools, and Misc. A 'Log out' button is located below the menu. The main content area is titled 'AP List' and features a table of active APs. Above the table are buttons for 'Scan AP', 'Previous', 'Next', and 'Back'. The table has columns for ID, Add, CH, SSID, MAC address, Enc, and Quality.

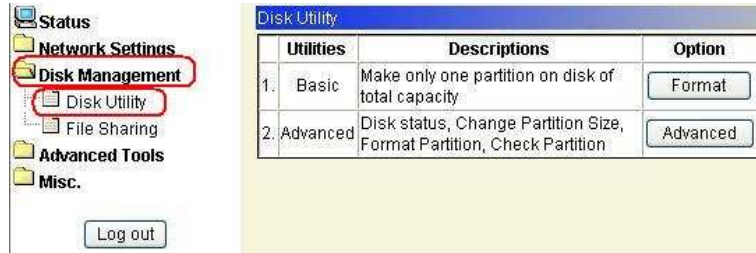
ID	Add	CH	SSID	MAC address	Enc	Quality
5	Add	8	minitar1	00-50-18-00-0F-07	NONE	72
6	Add	9	MGA100_TES	00-50-18-29-31-9A	NONE	15
7	Add	11	default	00-0C-F6-0C-9E-5	NONE	2
8	Add	11	default	00-50-18-00-0F-FE	NONE	35

Puis cliquez sur le bouton "**Save**" pour valider.

Note : chaque périphérique WDS **doit** avoir la MAC adresse des autres périphériques WDS pour le bon fonctionnement.

Chapitre 4: Gestionnaire de disque

Cette section vous explique comme paramétrer votre disque dur.



4.1 Utilitaire disque

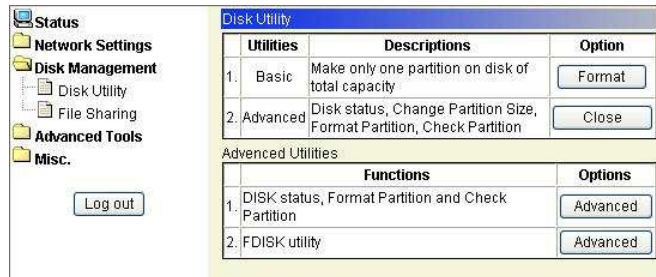
Cliquez sur le menu "Disk Management" / "Disk Utility"

Avant de pouvoir utiliser le MGB100, le disque doit être formaté. Cliquez sur le bouton "Format" et le MGB100 formatera le disque dur automatiquement. A la fin du formatage, le MGB100 redémarre automatiquement. Attendez 1 à 2 minutes avant de vous reconnecter.

Le disque dur est formaté en système de fichier "EXT2".

Fonctions avancées

Cliquez sur le bouton "Advanced"

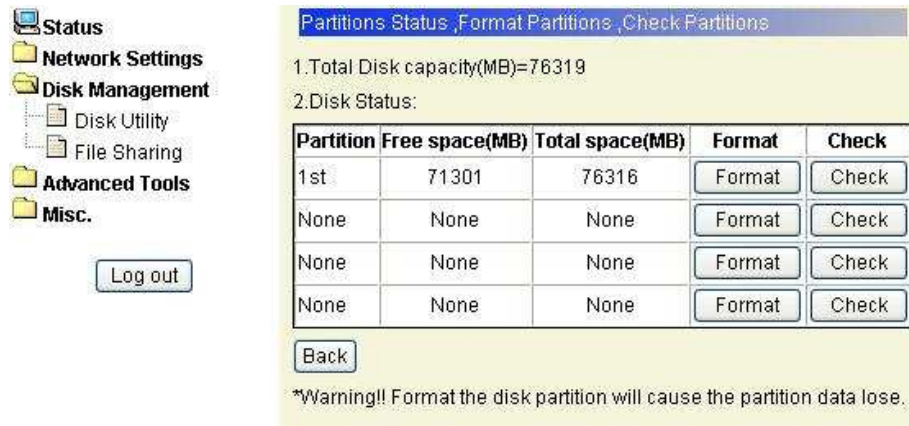


Dans la fonction avancée, vous disposez de 2 options:

La 1^{ère} option sert à vérifier le disque dur. Si vous n'avez pas éteint le MGB100 normalement (coupure de courant...etc.), il est conseillé de vérifier le disque.

La 2^{nde} option vous permet de partitionner votre disque dur.

Si vous cliquez sur le 1^{er} bouton (1^{ère} option):



Partitions Status ,Format Partitions ,Check Partitions

1.Total Disk capacity(MB)=76319

2.Disk Status:

Partition	Free space(MB)	Total space(MB)	Format	Check
1st	71301	76316	Format	Check
None	None	None	Format	Check
None	None	None	Format	Check
None	None	None	Format	Check

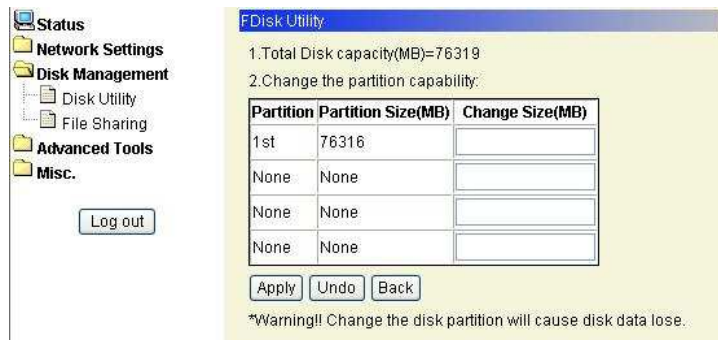
Back

*Warning!! Format the disk partition will cause the partition data lose.

Total Disk Capacity: indique la capacité totale de votre disque dur.

Disk Status: Cette page affiche toutes les partitions existantes, vous pouvez les formater ou les vérifier.

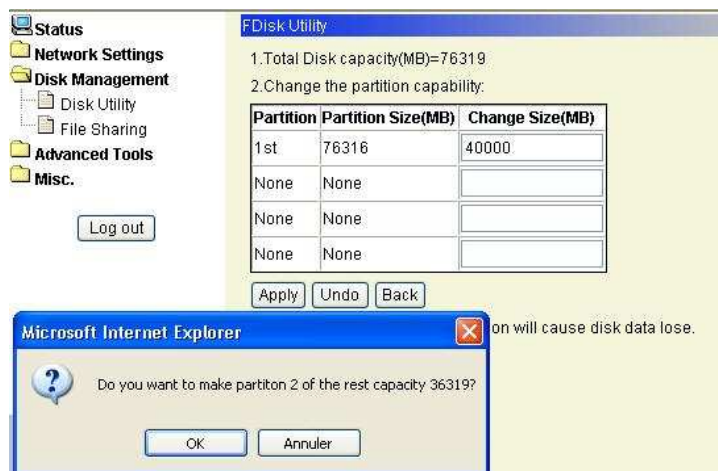
Si vous cliquez sur le 2nd bouton (2nde option):



Total Disk Capacity: indique la capacité totale de votre disque dur.

Change the partition capacity: cet outil vous permet de créer jusqu'à 4 partitions. Spécifiez la taille de la partition en MB et cliquez sur le bouton "**Apply**" pour valider.

Après avoir cliquer sur le bouton "**Apply**", le système vous indique la capacité restante et vous demande si vous voulez créer une partition de cette capacité. Cliquez sur le bouton "**OK**" si vous désirez créer une partition de la capacité restante, sinon cliquez sur le bouton "**Annuler**" si vous désirez faire autre chose.



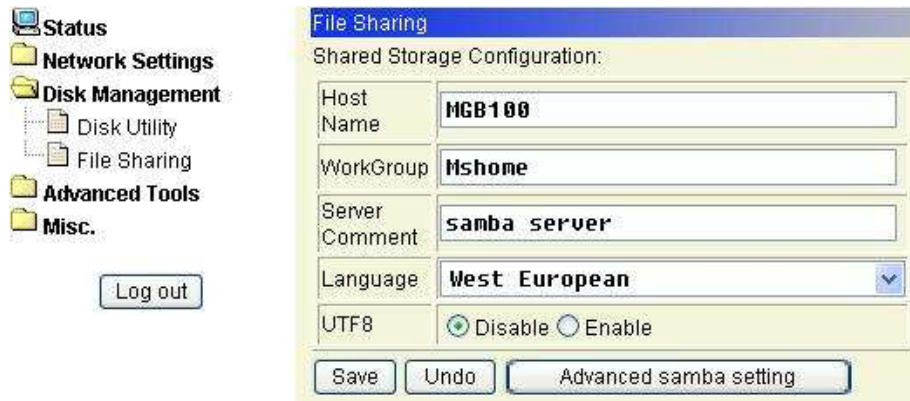
Quand vous cliquez sur le bouton "**Apply**", le système vous demande de confirmer en cliquant sur le bouton "**OK**". Cliquez sur le bouton "**OK**" pour partitionner votre disque dur.

Attention: toutes les données seront perdues!!!



4.2 Partage de fichiers

Cliquez sur le menu "Disk Management" / "File Sharing"



Host Name: Nom du MGB100 vu sur le réseau

Workgroup : Nom de groupe du MGB100

Server Comment : Descriptif du serveur

Language : Sélectionnez "**West European**" pour l'Europe

UTF8 : Par défaut laisser sur "**Disable**"

Bouton Save : Permet de sauvegarder les changements effectués

Bouton Undo : Annuler les modifications

Bouton Advanced samba setting : Permet de paramétrer les droits d'accès

4.2.1. Configuration des droits d'accès

Cliquez sur le bouton "**Advanced samba setting**"



Le MGB100 fonctionne sous 2 niveaux de sécurité:

Guest Only : tous les utilisateurs ont tous les droits sur tous les volumes

Authorization User : l'accès aux volumes est restreint aux utilisateurs référencés.

Par défaut le niveau de sécurité est sur "**Guest Only**", c'est dire que tout le monde accède à tous les volumes du MDB100

4.2.2. Ajout des utilisateurs

Pour ajouter des utilisateurs, cliquez sur "**Authorization User**" puis sur le bouton "**Save**"

Saisissez le nom d'utilisateur dans "**User Name**", son mot de passe dans "**Password**" puis cliquez sur le bouton "**Add**".

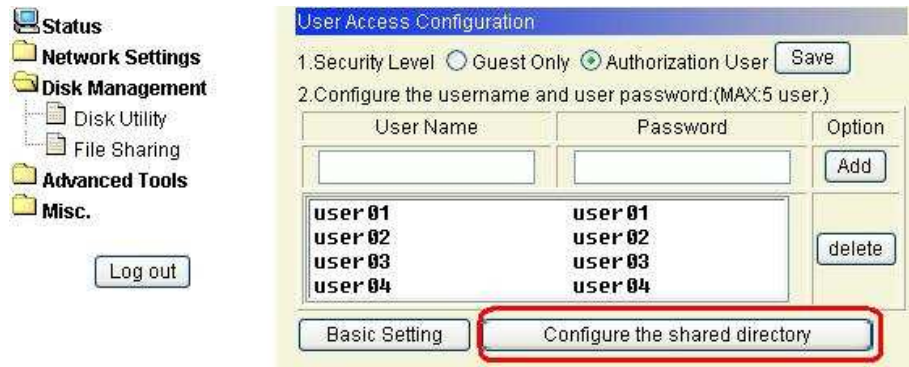


Note : Le MGB100 ne gère que 5 utilisateurs. Si vous saisissez plus de 5 utilisateurs, le système affiche un message d'erreur.



4.2.3. Configurations des dossiers partagés

Cliquez sur le bouton "Configure the shared directory"



Après avoir cliqué sur le bouton "Configure the shared directory" , la fenêtre suivante s'affiche:



Suivant comment vous avez partitionné votre MGB100, vous verrez des lettres de lecteurs C (1^{ère} partition) , D (2^{ème} partition) , E (3^{ème} partition), USB (lecteur USB externe)...



Sélectionnez une lettre de lecteur, C par exemple, puis cliquez sur le bouton "Select"



La lettre "C" apparaît dans "Shared Name". Saisissez un nom plus compréhensible que "C": "Partage" par exemple. Cliquez la case "Write" pour donner les droits d'accès en lecture/écriture, sinon par défaut l'accès est en lecture seule, puis cliquez sur le bouton "Add".

step 1. Select directory:
 Directory: /C
 Child Directory: -----Back----- Select

step 2. Add share directory:

Directory: /C
 Shared Name: C Write option
 Add

step 1. Select directory:
 Directory: /C
 Child Directory: -----Back----- Select

step 2. Add share directory:

Directory: /C
 Shared Name: Partage Write option
 Add

Shared Directory Configuration

step 1. Select directory:
 Directory: root directory
 Child Directory: C Select

step 2. Add share directory:

Directory:
 Shared Name: Write option
 Add

step 3. Manage shared directory:

Directory	Shared name	Write
/C	Partage	Y

Shared directory list changed right now! Delete

User Access Configuration

Note : Le dossier partagé que nous venons de créer est accessible à tout le monde

Chapitre 5: Outils avancés

Cliquez sur le menu "Advanced Tools".



5.1 Sauvegarde des paramètres

Cette option vous permet de sauvegarder vos paramètres.

Cliquez sur "Advanced Tools" / "Config Backup"

Pour les restaurer, utilisez la section "F/W Upgrade" puis sélectionnez votre fichier "bin" que vous avez sauvegardé. Pour les utilisateurs de Windows XP Service Pack 2, voir capture d'écran ci-dessous:



5.2 Paramètres par défaut

Cette option permet de restaurer les paramètres par défaut.

Cliquez sur "**Advanced Tools**" / "**Reset to Default**", puis cliquez sur le bouton "**OK**" pour revenir aux paramètres par défaut.



5.3 Redémarrage

Cette option permet de redémarrer le MGB100.

Cliquez sur "**Advanced Tools**" / "**Reboot**", puis cliquez sur le bouton "**OK**" pour redémarrer le MGB100.

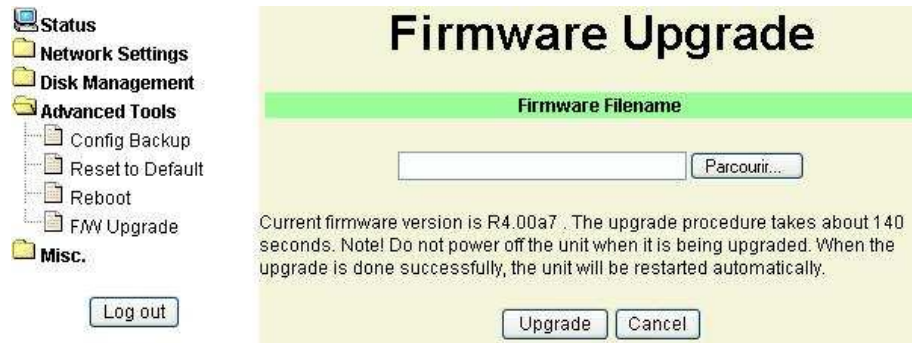


5.4 Mise à jour Firmware

Cette option vous permet d'effectuer une mise à jour du firmware ou de restaurer une configuration antérieure depuis un fichier de sauvegarde.

Cliquez sur "**Advanced Tools**" / "**F/W Upgrade**"

Cliquez sur "**Parcourir**", sélectionnez votre fichier de mise à jour ou votre fichier système, puis cliquez sur le bouton "**Upgrade**".



Chapitre 6: Divers

Cliquez sur "Misc."

6.1 Timeout Administrateur

Fixe le temps (en secondes) de déconnexion de la page d'administration.

Cliquez sur "Misc." / "Administrator Timeout"

Item	Setting
Administrator Timeout	600 seconds (0 to disable)

6.2 Changement du mot de passe

Permet de modifier le mot de passe.

Cliquez sur "Misc." / "Change Password".

Vous devez saisir l'ancien mot de passe dans "Old Password" puis saisir le nouveau mot de passe dans "New Password" et dans "Reconfirm". Puis cliquez sur le bouton "Save".

Item	Setting
Old Password	<input type="text"/>
New Password	<input type="text"/>
Reconfirm	<input type="text"/>

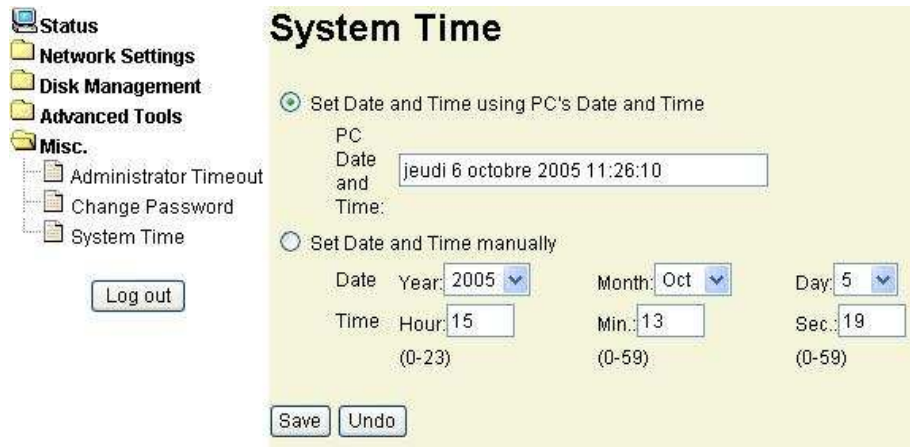
6.3 Date et heure

Cliquez sur "Misc." / "System Time"

Vous avez 2 méthodes pour paramétrer l'horloge: synchroniser avec l'horloge de votre ordinateur ou saisir manuellement.

Set Date and Time using PC's Date and Time: synchroniser avec l'horloge de votre ordinateur.

Set Date and Time manually: Saisie manuelle de la date et l'heure.



Chapitre 7: Dépannage

Que dois-je faire en cas de problème?

1. Comment dois-je connecter l'ordinateur au MGB100?

R: A l'aide d'un câble réseau RJ45, connectez le port LN du MGB100. CE dernier supporte le mode MDI/MDIX.

2. Comment je restaure les paramètres par défaut?

R: Appuyez simultanément sur les boutons "**Shutdown**" et "**Backup**" pendant au moins 6 secondes.

3. Je me connecte au MGB100 depuis le "Favoris réseau" de Windows, mais je ne vois aucun dossiers ou fichiers.

R: Vérifier l'état de la led HD. Si le disque est correctement connecté, la LED HD doit clignoter. Si la Led ne clignote pas, peut-être que le disque n'est pas encore formaté, peut ^être que le disque est mal connecté ou il peut être défectueux.

4. Il est impossible de se connecter au MGB100 avec une adresse IP fixe ou en DHCP.

R: Vérifier l'état des Led "**WLAN**" et "**HDD**", elles doivent clignoter en fonctionnement normal. Si ce n'est pas le cas, restaurer les paramètres par défaut et reconnectez vous.

5. Il est impossible d'accéder aux dossiers partagés depuis Windows 98 ou Windows Me.

R: Le **login** et **mot de passe** d'ouverture de session de votre ordinateur doit être le même que l'utilisateur créé dans le MGB100.

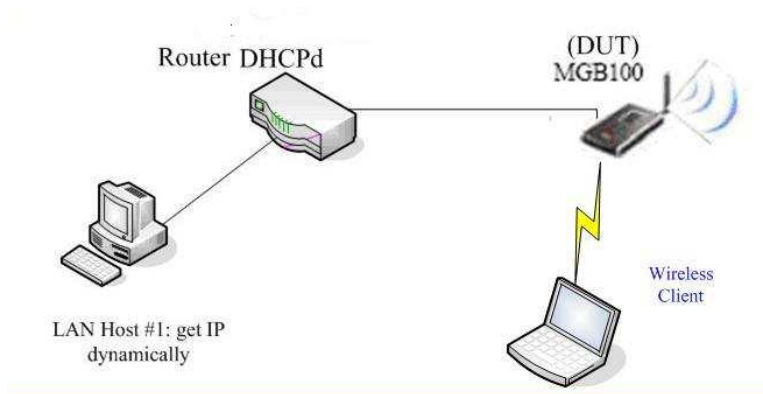
Comment paramétrer la connexion sans fil?

1. Comment j'utilise la connexion sans fil?

R: Le MGB100 support 4 modes de connexion. Le plus utilisé est le mode Point d'Accès.

AP Only mode:

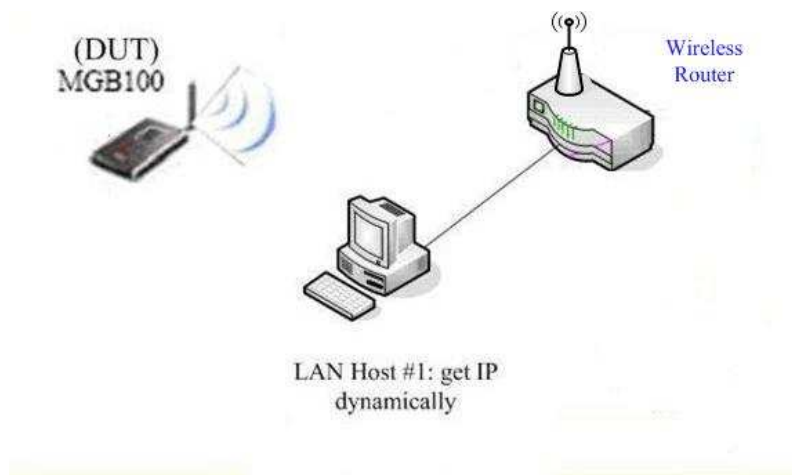
Le portable sans fil se connecte au MGB100 avec le même SSID et obtient une adresse IP de la part du routeur. A ce moment le portable peut se connecter au réseau local et surfer sur internet à travers le routeur.



Wireless Client Mode:

Configurez les paramètres sans fil du MGB100 depuis un ordinateur connecté avec un câble réseau RJ45.

Utilisez la fonction "Scan AP" pour joindre un Point d'Accès.



WDS only mode:

Wireless Distribution System. Comment paramétrer le WDS? Prenons exemple sur la Figure 1 ci-dessous.

1. Vérifiez sur quel canal vous voulez travailler. Prenons par exemple le canal 10. Scannez les Points d'accès qui utilisent le canal 10 et qui supportent la fonction WDS.
2. Ajoutez l'adresse MAC du MBG100 (Figure 2) dans le routeur "**Wireless Router #2**". Utilisez la fonction "**Scan AP**" pour trouver le Point d'Accès dont le SSID est "**WR-2**" puis ajouter le à la liste.

Figure 1:

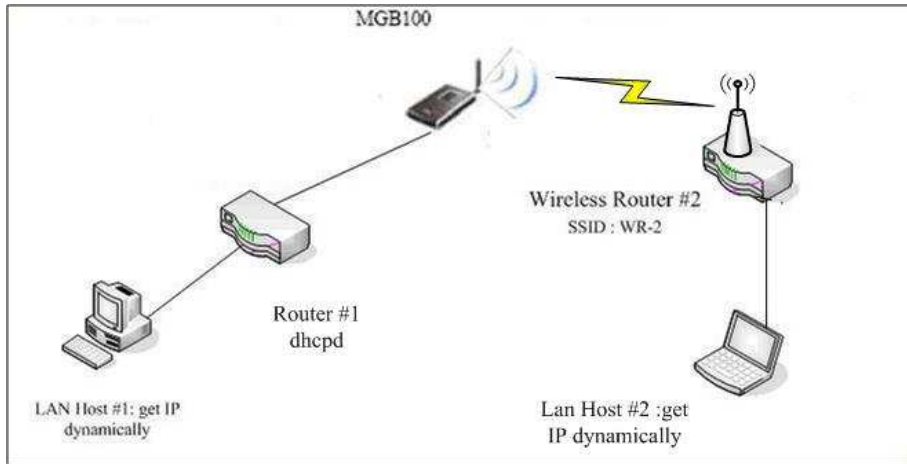


Figure2:

Configure

192.168.122.228 Query

Status

- Network Settings
 - DHCP
 - Wireless
- Disk Management
- Advanced Functions
- Misc..

Log out

Item	Network Status
1. Machine IP	192.168.122.228
2. Host Name	costrxxx
3. DHCP Mode	Static Mode
4. MAC address	LAN MAC:00-50-18-21-B1-7F Wireless MAC:00-0C-43-25-60-00
5. Wireless Status	Enable
6. Wireless Mode	AP only mode ,SSID is costra
Misc..	
1. Disk	Status:OK Model Name:FUJITSU MHT2040AH
2. Version	Version Number:R4.00a2B

Refresh Display time: Tue Feb 3 04:02:37 2032

AMIT *New* MGB100
Queen Series

WDS Hybrid mode:

Ce produit supporte en même temps le mode **WDS** et le mode **Point d'Accès**.

Pour le paramétrage **WDS**, voir plus haut, à la section "**WDS only mode**"

Pour le paramétrage **Point d'Accès**, voir plus haut, à la section "**AP Only mode**".

Figure 1:

