



# Point d'accès de réseau local sans fil

## AWL-500

### Manuel

### d'utilisation



Version 1.0  
April 2002



## Avis I

---

---

### Déclaration de Copyright

Ce manuel ne peut être reproduit dans aucune forme ou par aucun moyen ou être utilisé pour réaliser des dérivés comme une traduction, ou toute autre transformation, ou toute autre adaptation sans une permission écrite préalable de BenQ Corporation.

BenQ Corporation se réserve le droit de changer ce manuel et les spécifications pour améliorer les produits sans aucun avis préalable. Vous pouvez donc obtenir les logiciels et les documentations d'utilisateur les plus récentes pour tous les produits sans fil de réseau BenQ sur notre site Web.

<http://www.BenQ.com>

### Marques déposées

Copyright © 2002 BenQ Corporation. Tous droits réservés.

Le contenu peut être sujet à des changements sans avis préalable. BenQ est une marque déposée de BenQ Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leur propriétaire respectif.



## Avis II

---

---

### Avertissement FCC

L'AWL-500 est conforme à la partie 15 des règlements FCC.

Les opérations sont soumises aux deux conditions suivantes.

- (1) Ce périphérique ne peut causer d'interférences nuisibles.
- (2) Ce périphérique doit accepter toutes les interférences reçues, dont les interférences qui causeraient des opérations indésirables.

**Remarque:**

L'AWL-500 a été testé et est conforme aux limitations d'un périphérique numérique et d'un bas transmetteur d'alimentation de la Classe B, qui font partie de la partie 15 des règlements FCC. Ces limitations sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre des interférences nuisibles lorsque l'équipement opère dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise, et peut diffuser de l'énergie de fréquence radio et, si il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer des interférences nuisibles avec les communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée quant à l'apparition d'interférences pour une installation particulière.



## Sommaire

<b>Chapitre 1 Introduction</b> .....	<b>1</b>
<b>Chapitre 2. Installation du matériel</b> .....	<b>2</b>
2-1 Composants du produit.....	2
2-2 Système requis .....	2
2-3 Description technique .....	3
2-4 Installation du matériel .....	5
<b>Chapitre 3. Configuration du point d'accès</b> .....	<b>6</b>
3-1 Utilisation de l'outil de recherche de point d'accès .....	6
3-2 Utiliser la gestion WEB .....	10
<b>Chapitre 4. Dépannage</b> .....	<b>23</b>



## Chapitre I Introduction

Merci pour votre acquisition du point d'accès de réseau local sans fil BenQ AWL-500. Le point d'accès de réseau local sans fil AWL500 peut être utilisé avec les périphériques de réseau local sans fil BENQ correspondant comme la carte de réseau local sans fil BENQ AWL100 et l'adaptateur USB de réseau local sans fil BENQ AWL300, qui vous permettent d'avoir accès au réseau de votre bureau sans aucun câble, ou encore de partager l'accès à un modem ADSL/cable. Le AWL500 peut prendre en charge jusqu'à 32 utilisateurs à la fois et ce périphérique de haute performance est aussi d'une installation très simple.



## Chapitre 2. Installation du matériel

Ce chapitre décrit la configuration initiale du point d'accès.

### ***2-1 Composition du produit***

---

Avant l'installation, assurez vous de bien posséder les composants suivants:

- ◆ Point d'accès de réseau local sans fil AWL500
- ◆ CD de logiciel contenant le manuel d'utilisation et un utilitaire
- ◆ Guide de mise en route rapide
- ◆ Câble RJ-45
- ◆ Adaptateur secteur
- ◆ Montant en métal
- ◆ Paquet de vis
- ◆ Carte de garantie

### ***2-2 Système requis***

---

Avant d'utiliser votre AWL500, veuillez vous assurer de posséder les composants suivants:

- ◆ Périphérique d'accès à bande large(modem ADSL/cable) ou réseau de bureau
- ◆ Câble UTP Cat-5 pour relier le modem ADSL/cable ou le réseau au AWL500
- ◆ Carte de réseau local sans fil (AWL100) ou adaptateur USB (AWL300)
- ◆ Navigateur Web (Internet Explorer 5.0 ou plus, ou Netscape Navigator 4.5 ou plus)

## 2-3 Description technique

### Panneau supérieur du point d'accès

Le tableau donné ci-dessous vous fournit les détails des activités de chacun des LED:



Définition du LED	Activité	Description
ALIM	Vert continu	Alimentation active
WLAN	Vert clignotant	<b>Eteint:</b> Aucune activité sans fil
		<b>Clignotant:</b> Activité sans fil RX/TX
LAN	Vert clignotant	<b>Eteint:</b> Aucune activité du réseau
		<b>Clignotant:</b> Activité du réseau câblé

## Panneau arrière du point d'accès:



Panneau arrière	Description
<b>Bouton RESET</b>	Conçu pour réinitialiser l'AWL500 après une coupure du système ou un blocage. Une fois appuyé, l'AWL500 est réinitialisé.
<b>Connecteur Alimentation</b>	C'est l'entrée de l'alimentation du AWL500 qui est fournie par l'adaptateur secteur qui l'accompagne. Veuillez ne pas brancher d'autres adaptateurs secteur dans ce connecteur.
<b>Port LAN</b>	C'est l'entrée du câble RJ-45 qui vous permet de connecter l'AWL500 à un modem ADSL/cable ou à un réseau Ethernet.
<b>Antenne</b>	C'est par cette antenne que le signal radio transportant les données du réseau est transmis et reçu.

**Remarque****Connecteur Alimentation**

L'adaptateur secteur se branche dans le connecteur marqué **"POWER"**.

**Ports Ethernet 10/100Mbps**

Ce point d'accès de réseau local sans fil prend en charge l'auto détection, et le port Ethernet 10/100M MDI. Pour connecter le point d'accès à un concentrateur, utiliser un câble UTP; pour connecter le point d'accès à un ordinateur ou une station, utilisez un câble UTP croisé.

## 2-4 Installation du matériel

---

**■ Connexion du câble Ethernet**

Le point d'accès de réseau local sans fil 11Mbps prend en charge une connexion à un Ethernet 10/100M. Attachez votre câble UTP Ethernet au connecteur RJ-45 du point d'accès. Puis connectez l'autre extrémité du câble RJ-45 à un concentrateur ou à une station. Veuillez vous assurer de bien utiliser le port MDI pour connecter le point d'accès au concentrateur. Sinon, veuillez utiliser le port MDI-X pour connecter le point d'accès à un ordinateur ou à une station.

**■ Branchement du câble d'alimentation**

Branchez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation du point d'accès, et branchez l'autre extrémité de l'adaptateur dans une prise électrique.

**Remarque**

**N'utilisez que** l'adaptateur fourni avec le point d'accès.  
Sinon, le périphérique peut être endommagé.

## Chapitre 3. Configuration du point d'accès

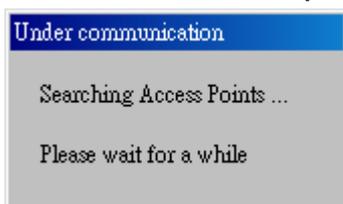
Le point d'accès de réseau local sans fil 11Mbps est pourvu de paramètres par défaut, qui sont adéquates pour un **réseau local sans fil Infrastructure**. Installez simplement le point d'accès, mettez-le sous tension, et il est prêt à fonctionner. Néanmoins, vous pouvez toujours ajuster les paramètres de configuration selon la manière dont vous désirez gérer votre réseau sans fil. Le point d'accès sans fil 11Mbps peut être configuré au travers d'un navigateur et du protocole TCP/IP (HTTP).

### 3-1 Utilisation de l'outil de recherche de point d'accès

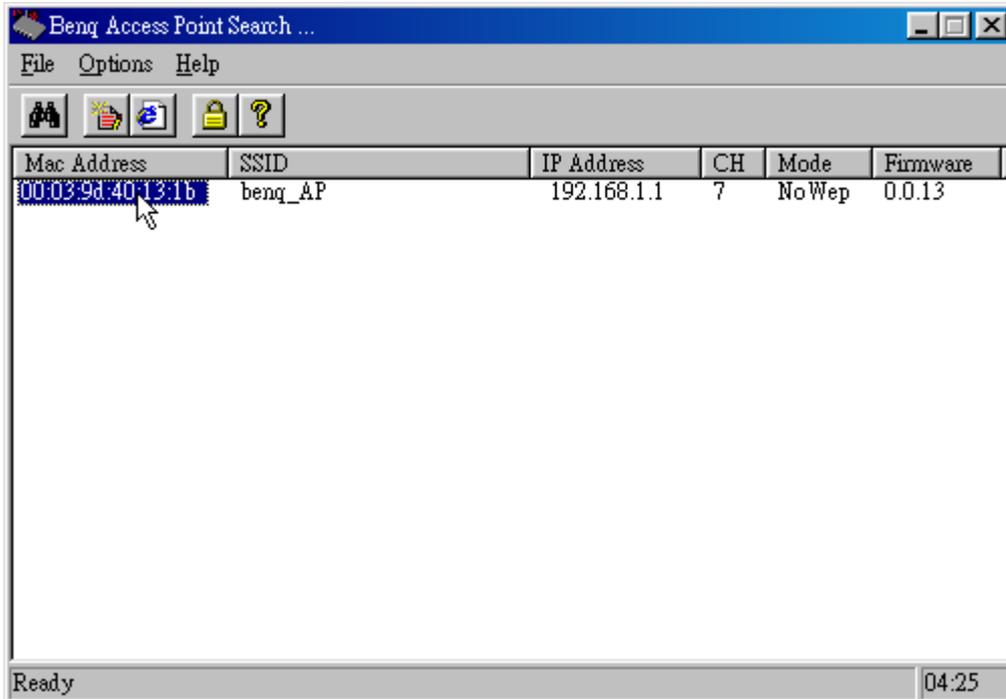
L'outil de recherche de point d'accès est utile pour la première configuration et au cas où vous auriez oublié l'adresse IP du point d'accès. Les étapes qui sont décrites ci-dessous vous guideront dans l'installation de l'utilitaire de recherche de point d'accès.

Une fois l'installation du matériel terminé, placez le CD de logiciel fourni dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur, puis recherchez le fichier "**device\_search.exe**" dans le dossier AWL500. Double-cliquez sur son icône avec le bouton gauche de la souris pour l'exécuter. Puis suivez les étapes suivantes:

1. Après avoir double-cliqué sur l'icône, une petite fenêtre vous informant de l'état de la recherche des points d'accès apparaît.



- II. Après une recherche de quelques secondes, les résultats de la recherche sont affichés dans une fenêtre.



- III. Lorsque le point d'accès se trouve sur le réseau, une fenêtre de configuration apparaît. Vous verrez alors les informations de base concernant le point d'accès, comme son adresse MAC, son SSID, son adresse IP, son canal, son mode WEP et la version de son microprogramme.

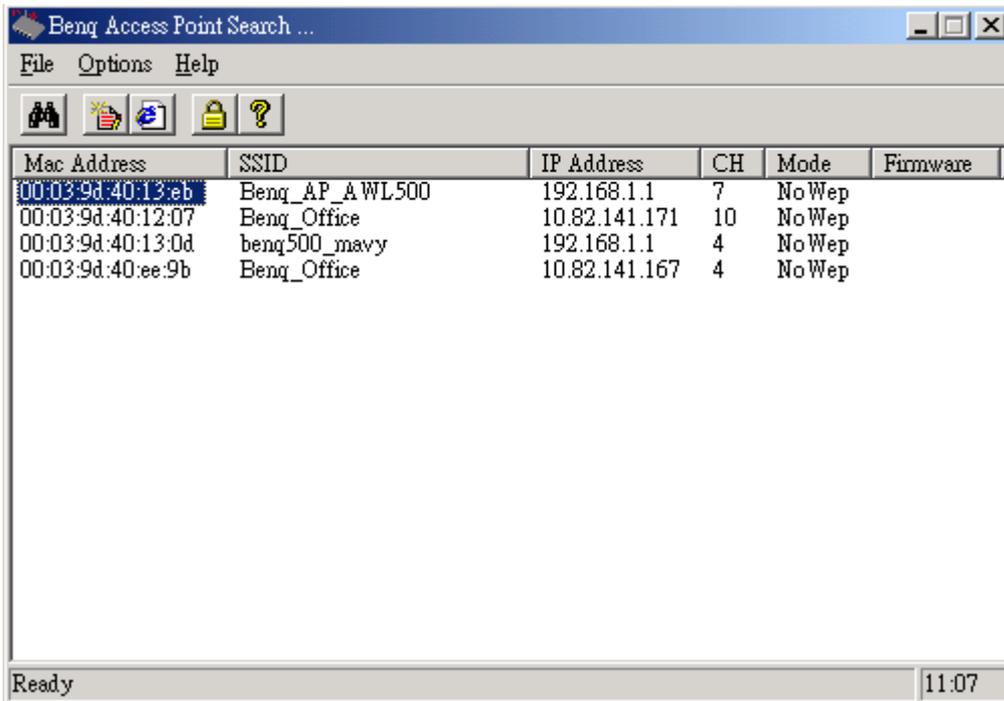
Élément	Description
<b>MAC Address</b>	C'est un numéro d'identification matériel du point d'accès sur le réseau
<b>SSID</b>	SSID est un numéro d'identification unique du point d'accès sur le réseau
<b>IP Address</b>	C'est l'adresse courante du point d'accès
<b>CH</b>	Numéro d'identification du canal du point d'accès
<b>Mode</b>	Mode WEP du point d'accès
<b>Firmware</b>	Affiche la version du microprogramme qui est installé dans votre



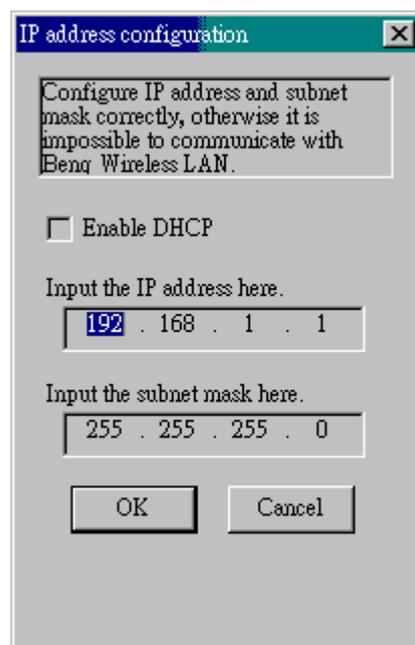
	matériel
--	----------

## Changer l'adresse IP

1. Lorsque le point d'accès et les hôtes ne sont pas sur le même sous-réseau, vous pouvez les sélectionner et en changer l'adresse IP .



2. Configurer l'adresse IP du point d'accès. Vous pouvez choisir de donner une adresse IP fixe à votre point d'accès, ou une adresse de client DHCP en sélectionnant l'option "**Enable DHCP**". Le point d'accès dans ce deuxième cas obtiendra automatiquement son adresse IP d'un serveur DHCP.



3. Lorsque le point d'accès et les hôtes sont sur le même sous-réseau, veuillez sélectionner l'icône de IE , dans Gestion Web.

## 3-2 Utiliser la gestion WEB

Le point d'accès sans fil possède un serveur de gestion par le WEB préconçu. La gestion par le web vous permet au travers de pages web conviviales de gérer facilement vos points d'accès sans fil. En utilisant un navigateur web connecté au point d'accès sans fil, (ex: <http://192.168.1.1>) vous pourrez monitorer et configurer le point d'accès sans fil. L'outil de recherche de point d'accès dont l'utilisation est décrite dans la section précédente, vous aide à retrouver l'adresse IP du point d'accès sans fil si vous l'avez oubliée.

1. Ouvrez votre navigateur web.
2. Entrez l'adresse IP de votre point d'accès sans fil dans le champ adresse (ex: <http://192.168.1.1>). Vous avez alors accès aux **"Wireless Access Point Web Pages"**.



Enter Network Password

Please type your user name and password.

Site: 192.168.1.1

Realm: System Setup

User Name: admin

Password: xxxxx

Save this password in your password list

OK Cancel

3. Entrez le mot de passe vous permettant de vous connecter au point d'accès sans fil. Le mot de passe par défaut ainsi que le nom d'utilisateur sont **admin**. La page principale s'affiche dans votre navigateur.

#### Quick Installation Wizard

##### Information

[Statistics](#)  
[Channel Info](#)  
[Associated Table](#)

##### Advanced Setting

[Security Setup](#)  
[Access Control Setup](#)

##### Admin Password

##### Save Setting

##### Reboot System

##### Update Firmware

##### Load Default Setting

#### Quick Installation Wizard

##### • Firmware Version:

Firmware Verison: 0.0.10

##### • IP Parameters:

Mode:  DHCP  Fixed IP

IP Address:

Netmask:

##### • IEEE802.11 Parameters:

ESS ID:

Channel:

RTS Threshold:

Frag Threshold:

Basic Rates:  1-2(MBps)  1-2-5.5-11(MBps)

TX Rates:  1-2(MBps)  1-2-5.5-11(MBps)

Preamble Type:  Short Preamble  Long Preamble

Apply

La page principale du point d'accès sans fil contient huit éléments pour vous permettre de gérer le point d'accès.

## Quick Installation Wizard

Cet outil affiche la version du microprogramme du point d'accès sans fil. Vous pouvez alors ajuster les paramètres du point d'accès comme son mode d'obtention d'adresse IP (DHCP ou IP fixe), son adresse IP, le masque, l'ESSID, le Canal, le seuil RTS, le seuil de fragmentation, le taux de base, le taux TX et le type de préambule.

#### Quick Installation Wizard

##### Information

[Statistics](#)  
[Channel Info](#)  
[Associated Table](#)

##### Advanced Setting

[Security Setup](#)  
[Access Control Setup](#)

##### Admin Password

##### Save Setting

##### Reboot System

##### Update Firmware

##### Load Default Setting

#### Quick Installation Wizard

##### • Firmware Version:

Firmware Verison: 0.0.10

##### • IP Parameters:

Mode:  DHCP  Fixed IP

IP Address:

Netmask:

##### • IEEE802.11 Parameters:

ESS ID:

Channel:

RTS Threshold:

Frag Threshold:

Basic Rates:  1-2(MBps)  1-2-5.5-11(MBps)

TX Rates:  1-2(MBps)  1-2-5.5-11(MBps)

Preamble Type:  Short Preamble  Long Preamble

**ESSID:** L'ESSID est un numéro d'identification unique qui est donné au point d'accès. Les clients sans fil associés au point d'accès doivent posséder le même ESSID. Ce ESSID peut comprendre jusqu'à 32 caractères.

**Channel:** Vous pouvez sélectionner n'importe quel canal disponible comme canal d'opération pour votre point d'accès.

**RTS Threshold:** le seuil RTS est un mécanisme qui a été conçu pour prévenir le problème dit du "Nœud caché". Le "noeud caché" est la situation qui apparaît lorsque deux stations sont à portée d'un même point d'accès mais ne sont pas à portée l'une de l'autre. Par conséquent, ce sont des noeuds cachés l'un pour l'autre. Lorsqu'une station ainsi invisible commence la transmission de données avec le point d'accès, il se peut qu'elle ignore que l'autre station utilise déjà le média sans fil. Or lorsque ces deux stations transmettent des données au même moment, une collision des données peut se produire lorsqu'elles arrivent simultanément au point d'accès. Cette collision provoque alors une perte de message pour les deux stations. Le seuil RTS est donc une solution pour éviter la collision des données. Lorsque le RTS est activé, la station et le point d'accès utilise un protocole Request To Send/Clear To send (Demande d'envoi, envoi propre). La station envoie un RTS au point d'accès, l'informant de l'imminence de la transmission des données. À la réception, le point d'accès répond avec un message CTS à toutes les stations à portée pour les



informer de retarder leur transmission. Le point d'accès confirme aussi à la station sur le point de transmettre qu'un canal de transmission a été réservé.

**Frag Threshold:** Le mécanisme de fragmentation est utilisé pour améliorer l'efficacité du réseau sans fil lorsque le trafic y est important. Si vous transmettez de grands fichiers sur le réseau sans fil, vous pouvez activer le seuil de fragmentation et spécifier la taille des paquets. Le mécanisme consiste en la fragmentation des paquets originaux à la taille que vous aurez spécifiée.

**Rate Set:** Par défaut, l'unité sélectionne de manière adaptative le taux de transmission le plus élevé. Mais dans le cas d'obstacles ou d'interférences, le système diminue ce taux. Sélectionnez les taux de base (Basic Rate) à utiliser parmi les options suivantes: 1 - 2 (Mbps), 1 - 2 - 5.5 - 11 (Mbps). Sélectionnez le taux TX parmi les options suivantes, (1 - 2 - 5.5 - 11 Mbps) ou (1 - 2 Mbps).

**Preamble Type:** Le préambule est le premier sous-champ du PPDU, qui est le format de trame approprié pour la transmission au PHY (couche physique). Il existe deux options, **Short Preamble** ou **Long Preamble**.

## Information

### Statistics

Cet élément affiche le trafic de l’Ethernet et du réseau sans fil:



## AWL 500 Access Point

### Quick Installation Wizard

#### Information

Statistics

Channel Info

Associated Table

#### Advanced Setting

Security Setup

Access Control Setup

#### Admin Password

#### Save Setting

#### Reboot System

#### Update Firmware

#### Load Default Setting

### AWL500 Access Point Running Status Monitor

Wireless Receive		Wireless Transmit	
Unicast Packets	59	Unicast Packets	16
Unicast Bytes	5371	Unicast Bytes	1568
Multicast Packets	15	Multicast Packets	908
Multicast Bytes	682	Multicast Bytes	126482

Ethernet Receive		Ethernet Transmit	
Packets	15052	Packets	227
Total Bytes	9522300	Total Bytes	91925

Stop Start

## Channel Info

Cet élément affiche les informations du canal utilisé par le point d'accès.

### Quick Installation Wizard

#### Information

[Statistics](#)

[Channel Info](#)

[Associated Table](#)

#### Advanced Setting

[Security Setup](#)

[Access Control Setup](#)

#### Admin Password

#### Save Setting

#### Reboot System

#### Update Firmware

#### Load Default Setting

### AWL500 Access Point Channel Information

Pressing Refresh button will cause temporary disconnection with all associated stations.

Channel Number	Average Signal Level (%)	Peak Signal Level (%)
1	47	80
2	42	66
3	47	76
4	47	66
5	42	71
6	57	71
7	61	90
8	80	95
9	38	38
10	42	47
11	66	90
12	47	66
13	52	76
14	0	0

Refresh

## Associated Table

C'est une liste de toutes les stations qui sont associées. Ce tableau vous fournit des informations permettant le suivi du nombre de stations associée au point d'accès.

**AWL 500 Access Point**

---

**Quick Installation Wizard**

- Information**
  - [Statistics](#)
  - [Channel Info](#)
  - [Associated Table](#)
- Advanced Setting**
  - [Security Setup](#)
  - [Access Control Setup](#)
- Admin Password**
- Save Setting**
- Reboot System**
- Update Firmware**
- Load Default Setting**

### AWL500 Access Point - Associated Table

This is a list of all the stations that are associated.

Association Number	MAC
1	00:03:9d:00:01:30

---

## Advanced Setting

### Security Setup

Pour éviter que des stations sans fil qui n'ont pas été autorisées accèdent aux données transmises sur le réseau, le point d'accès de réseau local sans fil 11Mbps vous fournit le WEP (Wired Equivalency Privacy). Vous pouvez définir quatre clés de cryptage pour crypter vos données.

The screenshot shows the 'Security Setup' page for a BenQ AWL 500 Access Point. On the left is a navigation menu with links: Quick Installation Wizard, Information (Statistics, Channel Info, Associated Table), Advanced Setting (Security Setup, Access Control Setup), Admin Password, Save Setting, Reboot System, Update Firmware, and Load Default Setting. The main content area is titled 'Security Setup' and contains two sections: 'WEP Encryption' and 'Authentication Type'. Under 'WEP Encryption', there are three radio button options: 'Disable (no encryption)', 'WEP64 (Key is 5 hex byte. Ex:1122334455)', and 'WEP128 (Key is 13 hex byte. Ex:112233445566778899aabbccdd)'. The 'WEP64' option is selected. Below this is a 'Use Key:' section with four radio button options: 'Key 1', 'Key 2', 'Key 3', and 'Key 4'. 'Key 1' is selected, and its corresponding text input field contains '\*\*\*\*\*'. The other three key input fields are empty. Under 'Authentication Type', there are three radio button options: 'Open System', 'Shared Key', and 'Both'. 'Open System' is selected. At the bottom right of the form is an 'Apply' button.

Le point d'accès de réseau local sans fil 11Mbps vous permet de créer jusqu'à quatre clés de cryptage pour sécuriser vos données et prévenir l'écoute par des utilisateurs sans fil non autorisés. Pour activer et définir les clés du WEP, veuillez suivre les étapes suivantes:

- A partir de la section Cryptage WEP, sélectionnez l'une des trois options:
  - Désactivé** – Permet aux stations sans fil de communiquer avec le point d'accès sans aucun cryptage des données.
  - WEP64** – Permet aux stations sans fil d'utiliser un algorithme de cryptage des données de 64 bit lors d'une communication avec le point d'accès.
  - WEP128** – Permet aux stations sans fil de communiquer avec le point d'accès

sans fil avec un algorithme de cryptage des données de 128 Bit.

- Lorsque WEP64 est sélectionné, entrez 10 chiffres hexadécimaux de “A-F”, “a-f” et “0-9”, (ex : 1234567890).
- Lorsque WEP128 est sélectionné, entrez 26 chiffres hexadécimaux de “A-F”, “a-f” et “0-9” (ex : 11223344556677889900aabbdd).

Entrez les 4 clés WEP dans les champs Clé 1, Clé 2, Clé 3 et Clé 4. Sélectionnez une clé WEP comme clé active avant d’activer le cryptage

## Remarque

La clé WEP doit être la même sur les points d’accès sans fil et sur les stations clientes sans fil. Si vous utilisez la Clé 1 sur le point d’accès sans fil, la même valeur doit être assignée au champ Clé 1 des stations clientes.

## Access Control Setup

Le tableau du contrôle d’accès vous permet de restreindre l’accès du point d’accès sans fil à certaines stations sans fil en identifiant leur adresse MAC.

The screenshot shows the BenQ AWL 500 Access Point web interface. The top navigation bar includes the BenQ logo and the title "AWL 500 Access Point". The main content area is titled "Access Control Setup". On the left, there is a sidebar menu with the following items: Quick Installation Wizard, Information (Statistics, Channel Info, Associated Table), Advanced Setting (Security Setup, Access Control Setup), Admin Password, Save Setting, Reboot System, Update Firmware, and Load Default Setting. The "Access Control Setup" section contains the following elements:

- Access Control Parameters:**
  - Disable (open to public)
  - Enable (allow network access from stations in the MAC list)
- MAC Address:** A field with six input boxes, each containing "00", followed by a "Change" button.
- MAC List:** A table with five rows, each containing a number (1-5) and a MAC address "00:00:00:00:00:00". A "Delete" button is located to the right of the list.
- Apply:** A button at the bottom right of the page.

Utilisez les boutons suivants pour gérer le tableau de contrôle d’accès:



**Enable** – permet l'accès au réseau des stations de la liste.

**Change** – vous permet de changer et ajouter des entrées à la liste, si vous avez entré des adresses MAC incorrectes.

**Delete** – vous permet de supprimer des adresses MAC une à une.

## Remarque

**Assurez-vous** de bien cliquer sur le bouton **“Apply”** après avoir modifié la configuration et avant de quitter la page ou encore cliquez sur **“Save Setting”**

## Admin Password

Entrez le nouveau mot de passe dans le champ **New Password** puis réentrez-le dans le champ **Password Confirm** pour confirmer l'exactitude du mot de passe.

**BenQ** AWL 500 Access Point

**Admin Password**

**Quick Installation Wizard**

- Information**
  - [Statistics](#)
  - [Channel Info](#)
  - [Associated Table](#)
- Advanced Setting**
  - [Security Setup](#)
  - [Access Control Setup](#)
- Admin Password**
- Save Setting**
- Reboot System**
- Update Firmware**
- Load Default Setting**

• **Administration Parameters:**

Username:

New Password:

Password Confirm:

## Save Setting

Cette fonction vous permet d'enregistrer la configuration courante.

The screenshot shows the BenQ AWL 500 Access Point web interface. The top header includes the BenQ logo and the device name 'AWL 500 Access Point'. On the left, a navigation menu lists various options: Quick Installation Wizard, Information (Statistics, Channel Info, Associated Table), Advanced Setting (Security Setup, Access Control Setup), Admin Password, Save Setting (highlighted), Reboot System, Update Firmware, and Load Default Setting. The main content area is titled 'Utility - Save Configuration' and contains the text: 'This page offers you the opportunity to save your configuration.' Below this text is a horizontal line, followed by the text 'Continue with SAVE?' and an 'Apply' button.

## Reboot System

Cette fonction vous permet de redémarrer le point d'accès.

The screenshot shows the BenQ AWL 500 Access Point web interface. The top header includes the BenQ logo and the device name 'AWL 500 Access Point'. On the left, a navigation menu lists various options: Quick Installation Wizard, Information (Statistics, Channel Info, Associated Table), Advanced Setting (Security Setup, Access Control Setup), Admin Password, Save Setting, Reboot System (highlighted), Update Firmware, and Load Default Setting. The main content area is titled 'Utility - Reboot System' and contains the text: 'Click the below button to reboot AWL500. You may lose Internet connection till the web page goes back to Quick Installation Wizard. It may takes about 10 seconds.' Below this text is a horizontal line, followed by the text 'Continue to REBOOT?' and a 'Reboot' button.

## Update Firmware

Vous pouvez télécharger le dernier microprogramme vers le point d'accès sans fil. Vous pouvez entrer un nom de fichier dans le champ Fichier du microprogramme ou sélectionner un fichier avec le bouton **Browse**.

The screenshot shows the BenQ AWL 500 Access Point web interface. At the top left is the BenQ logo, and at the top center is the text "AWL 500 Access Point". Below this is a navigation menu on the left with the following items: **Quick Installation Wizard**, **Information** (with sub-items: [Statistics](#), [Channel Info](#), [Associated Table](#)), **Advanced Setting** (with sub-items: [Security Setup](#), [Access Control Setup](#)), **Admin Password**, **Save Setting**, **Reboot System**, **Update Firmware**, and **Load Default Setting**. The main content area is titled "Utility - Firmware Upgrade" and contains a "!!" warning icon. Below a horizontal line, there is a form with a pink "Firmware Filename" label, an empty text input field, and a "Browse" button. At the bottom of the form are "Upgrade" and "Cancel" buttons.

## Load Default Setting

Cette fonction vous permet de charger les paramètres par défaut.

### Quick Installation Wizard

#### **Information**

[Statistics](#)

[Channel Info](#)

[Associated Table](#)

#### **Advanced Setting**

[Security Setup](#)

[Access Control Setup](#)

#### **Admin Password**

#### **Save Setting**

#### **Reboot System**

#### **Update Firmware**

#### **Load Default Setting**

### Utility - Load Default Configuration

This page offers you the opportunity to load your default configuration.

!!

---

Continue with LOAD DEFAULT?

Apply

## Chapitre 4. Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du point d'accès sans fil 11Mbps, vous pouvez déterminer les causes du problème avec tout d'abord les LED d'activité qui se trouve sur le point d'accès. Le "Tableau des erreurs de LED" vous est fourni pour vous assister dans votre diagnostic et pour une solution rapide des problèmes d'opération.

PWR	WLAN	LAN	Description/ Activité
Vert continu	Vert clignotant	Vert clignotant	Les clignotements indiquent une activité normale de l'interface. ■ Aucune action n'est requise.
	Vert clignotant	Éteint	Indique qu'aucune activité n'est présente sur le réseau. ■ Aucune action requise.
Éteint	Éteint	Éteint	Coupure d'alimentation. ■ Vérifiez le câble d'alimentation. ■ Vérifiez la source d'alimentation.
Vert continu	Éteint	Éteint	Le chargeur du microprogramme est invalide ou le microcontrôleur est inutilisable. ■ Retournez l'unité au vendeur pour assistance.
	-	-	Microprogramme invalide. ■ Mettez à jour le microprogramme avec l'utilitaire ou le mode console.
	Vert clignotant	-	Echec de l'initialisation du réseau local sans fil. ■ Vérifiez que l'unité a bien été installée.
	-	Clignotant vert	Echec de l'initialisation de l'Ethernet ■ Retournez l'unité au vendeur pour assistance.

