



MODE D'EMPLOI

EM4542 - Routeur sans fil, Access Point et amplificateur de signal

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

EM4542 - Routeur sans fil, Access Point et amplificateur de signal



Avertissements

Suite à la réglementation européenne, dans certains états européens membres, un produit sans fil peut être sujet à des restrictions. L'utilisation de ce produit peut également être entièrement interdite dans certains états européens membres. Faites toujours faire vos réparations par le personnel qualifié d'Eminent!

Sommaire

1.0 Conditions de garantie.....	3
2.0 Introduction	3
2.1 Fonctions et caractéristiques	3
2.2 Contenu du conditionnement	4
3.0 Installation avec l'aide de l'assistant	4
4.0 Installer manuellement comme routeur sans fil	4
4.1 Le branchement du EM4542.....	5
4.2 Configurer le EM4542 pour une connexion avec internet	5
4.3 Déterminer la méthode de Connexion.....	6
4.3.1 Configurer le EM4542 pour une connexion internet avec DHCP	6
4.3.2 Configurer le EM4542 pour une connexion internet avec IP statique	7
4.3.3 Configurer le EM4542 pour une connexion internet avec PPPoE.....	7
4.4 Configurer la protection sans fil.....	8
4.4.1 La protection WPA (recommandé).....	8
4.4.2 La protection WEP.....	9
4.5 Finaliser l'installation du routeur sans fil	9
5.0 Installer manuellement comme Access Point.....	10
5.1 Le branchement du EM4542.....	10
5.2 Configurer le EM4542 comme Access Point	11
5.3 Configurer la protection sans fil.....	12
5.3.1 La protection WPA (recommandé).....	12
5.3.2 La protection WEP.....	13
5.4 Finaliser l'installation du Access Point	13
6.0 Installer le EM4542 comme amplificateur de signal	14
6.1 Branchement du EM4542 comme amplificateur de signal (2)	14
6.2 Configurer votre EM4542 comme amplificateur de signal (2)	15
6.3 Sécurisez (WPA) votre amplificateur de signal (2) EM4542	16
6.4 Configurer votre routeur sans fil (1)	17
6.5 Coupler votre routeur sans fil(1) à l'amplificateur de signal(2)	18
6.6 Terminer l'installation de l'amplificateur de signal.....	18
7.0 Configurer le réseau sans fil sur l'ordinateur	19

7.1 Configurer le réseau sans fil sous Windows XP	19
7.2 Configurer le réseau sans fil sous Windows Vista.....	20
8.0 Paramètres du Firewall & QoS	20
8.1 Port Forwarding.....	20
8.2 URL filtering.....	21
8.3 Configuration de QoS	22
9.0 Question & Réponse	23
10.0 Service et support.....	26

1.0 Conditions de garantie

Une période de garantie de cinq ans est accordée pour tous les produits Eminent, sauf indication contraire au moment de l'achat. Lors de l'achat d'un produit Eminent en seconde main, la période de garantie est maintenue compte tenu de la date d'achat par le premier propriétaire. Le règlement de garantie Eminent est d'application sur tous les produits et les éléments Eminent qui sont indissociablement liés au produit concerné. Les alimentations, les piles, les batteries, les antennes et tous les autres produits qui ne sont pas intégrés ni directement liés au produit principal ou les produits dont il peut être raisonnablement accepté qu'ils connaissent une usure différente de celle du produit principal ne tombent pas sous le règlement de garantie Eminent. La garantie est annulée en cas d'utilisation erronée ou illicite, d'influences externes et/ou en cas d'ouverture du boîtier du produit concerné par des parties autres qu'Eminent.

2.0 Introduction

Félicitations pour l'achat de ce produit Eminent de haute qualité! Ce produit a été amplement testé par les experts techniques d'Eminent. Si, malgré tous nos soins, ce produit présentait un quelconque défaut, vous pouvez faire appel durant cinq ans à la garantie Eminent. Conservez donc soigneusement ce manuel ensemble avec la preuve d'achat.

Enregistrez votre achat immédiatement sur www.eminent-online.com et recevez les mises à jour du produit!

2.1 Fonctions et caractéristiques

Le EM4542 d'Eminent est idéal pour créer très rapidement votre propre réseau sans fil sécurisé. Le EM4542 est un routeur sans fil très rapide et puissant qui peut équiper toute votre maison d'un réseau sans fil. Les performances du EM4542 sont de haut niveau ce qui rend votre réseau sans fil stable et rapide. Profitez de votre réseau et laissez le EM4542 faire le travail!

2.2 Contenu du conditionnement

Les éléments suivants sont présents dans l'emballage:

- Routeur sans fil EM4542, Access Point et amplificateur de signal.
- L'adaptateur de réseau électrique.
- Le câble de réseau UTP.
- Le CD-Rom avec l'assistant d'installation et les manuels.
- La note explicative.

3.0 Installation avec l'aide de l'assistant

La façon la plus simple d'installer le EM4542 est de se servir de l'assistant en suivant la description dans ce chapitre. Si vous ne désirez pas faire usage de l'assistant fourni sur le cd-rom pour l'installation de votre EM4542, vous pouvez installer le EM4542 manuellement comme routeur sans fil (chapitre 4), Access Point (chapitre 5) ou amplificateur de signal (chapitre 6).

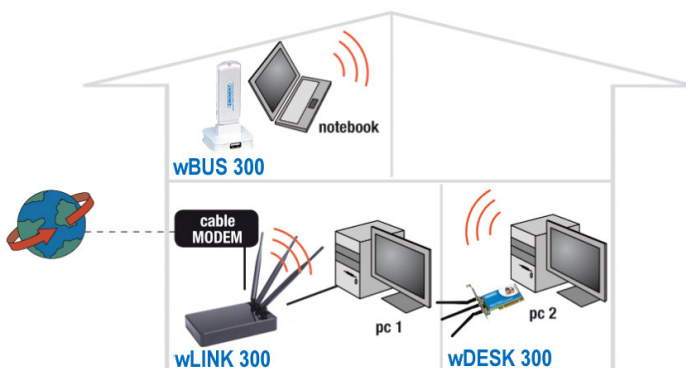
1. Démarrez l'ordinateur.
2. Insérez le cd-rom dans le lecteur cd
3. L'assistant démarre.
4. Suivez les étapes à l'écran jusqu'à ce que l'installation soit achevée. Vous avez maintenant une connexion à internet active.

Attention! L'installation du EM4542 comme amplificateur de signal n'est pas décrite sur le cd-rom. Si vous désirez installer le EM4542 comme amplificateur de signal, allez directement au chapitre 6.

4.0 Installer manuellement comme routeur sans fil

Vous pouvez installer le EM4542 comme routeur sans fil si vous disposez d'un modem pour câble ou d'un modem ADSL avec fonction routeur. Pour l'installation manuelle du EM4542, il est important que votre navigateur internet et votre réseau aient été bien configurés. Les configurations sont automatiquement correctes, à moins que vous n'ayez changé quelque chose dans le passé.

Exemple de EM4542 comme routeur sans fil



4.1 Le branchement du EM4542

1. Eteignez votre ordinateur.
2. Branchez le EM4542 au réseau électrique au moyen de l'adaptateur fourni.
3. Branchez le câble réseau UTP fourni sur le port 'WAN' du EM4542.
4. Branchez l'autre côté de ce câble réseau UTP au port 'LAN' de votre modem câble ou modem routeur ADSL.
5. Branchez le câble réseau UTP à l'un des quatre ports 'LAN' du EM4542.
6. Branchez l'autre côté de ce câble réseau UTP à la carte réseau de votre ordinateur.

Ma connexion réseau est-elle bien branchée? Allumez votre ordinateur et contrôlez si sur le EM4542 la petite lampe qui correspond au port 'LAN' sur lequel vous avez raccordé le câble de réseau UTP brûle. La petite lampe doit également brûler sur la carte réseau de votre ordinateur.

4.2 Configurer le EM4542 pour une connexion avec internet

Pour pouvoir configurer le EM4542 pour faire une connexion avec internet, il faut d'abord établir la connexion avec le EM4542. Vous créer une connexion avec le EM4542 en suivant la procédure suivante.

1. Allumez votre ordinateur.
2. Ouvrez votre navigateur web (Par exemple Internet Explorer, Netscape ou Firefox).
3. Saisissez 'http://192.168.8.1' dans la barre d'adresse.
4. Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'Allez vers'.

- 5. On vous demande maintenant un nom d'utilisateur et un mot de passe.
Remplissez dans les deux champs 'admin' et appuyez sur 'Enter'.
- 6. L'écran de démarrage apparaît.

4.3 Déterminer la méthode de Connexion

Pour configurer rapidement le EM4542 pour faire la connexion avec l'internet, via votre fournisseur d'accès, vous devez avant tout déterminer quelle méthode de connexion votre fournisseur d'accès utilise ('DHCP', 'Static IP' ou 'PPPoE'). Vous trouverez ces données dans les informations que vous avez reçues de votre fournisseur d'accès, ou regardez dans le tableau n° 1 pour les fournisseurs d'accès les plus fréquents.

Fournisseur d'accès aux Pays-Bas	méthode de connexion
Caiway avec modem Webstar	PPPoE
Compuserve avec modem Sagem ADSL	DHCP
KPN ADSL avec modem Thomson Speed touch 546(i) ADSL	DHCP
Onsbrabantnet	DHCP+ adresse Mac
Telfort avec modem Zyxel	DHCP
Tiscali ADSL avec modem Zyxel ou Sagem	DHCP
UPC Chello	DHCP+ adresse Mac
Ziggo	DHCP+ adresse Mac
Fournisseur d'accès en Belgique	
Telenet avec modem Motorola	DHCP

Tableau 1.

4.3.1 Configurer le EM4542 pour une connexion internet avec DHCP

Pour une connexion internet avec méthode de connexion 'DHCP', suivez les étapes suivantes:

- 1. Cliquez sur 'Internet Wizard'.
- 2. Sélectionnez 'Manual Internet Configuration'.
- 3. Cliquez sur 'Next'.
- 4. Sélectionnez 'DHCP Method'.
- 5. Cliquez sur 'Next'.
- 6. Cliquez sur 'Next'.
- 7. Cliquez sur 'Save and Close'.

8. L'assistant enregistre maintenant les paramètres et fermera lui-même cet écran.
9. Votre connexion internet est maintenant active.

Conseil! Si vous avez un fournisseur d'accès par câble, tel que Ziggo, regardez au chapitre 9 si votre connexion ne s'active pas dans les 5 prochaines minutes.

Conseil! Pour éviter de perdre le mot de passe du EM4542, vous pouvez le remplir ci-dessous:

Mot de passe: _____

4.3.2 Configurer le EM4542 pour une connexion internet avec IP statique

Vous pouvez configurer le routeur sans fil de la manière suivante si vous devez établir une connexion internet par une adresse IP statique avec votre fournisseur d'accès (Exemple Speedtouch Home):

1. Cliquez sur 'Internet Wizard'.
2. Sélectionnez 'Manual Internet Configuration'.
3. Cliquez sur 'Next'.
4. Sélectionnez 'Static IP'.
5. Cliquez sur 'Next'.
6. Remplissez les données telles qu'elles vous ont été fournies par votre fournisseur d'accès.
7. Cliquez sur 'Next'.
8. Cliquez sur 'Save and Close'.
9. L'assistant enregistre maintenant les paramètres et fermera lui-même cet écran.
10. Votre connexion internet est maintenant active.

4.3.3 Configurer le EM4542 pour une connexion internet avec PPPoE

Vous pouvez configurer le routeur sans fil de la manière suivante si vous devez établir une connexion internet via PPPoE avec votre fournisseur d'accès (avec nom d'utilisateur et mot de passe):

1. Cliquez sur 'Internet Wizard'.
2. Sélectionnez 'Manual Internet Configuration'.
3. Cliquez sur 'Next'.
4. Sélectionnez 'PPPoE'.
5. Cliquez sur 'Next'.
6. Remplissez les données telles qu'elles vous ont été fournies par votre fournisseur d'accès.
7. Cliquez sur 'Next'.

8. Cliquez sur 'Save and Close'.
9. L'assistant enregistre maintenant les paramètres et fermera lui-même cet écran.
10. Votre connexion internet est maintenant active.

4.4 Configurer la protection sans fil

Comme des personnes étrangères peuvent également recevoir le signal d'un réseau sans fil, il est recommandé de protéger votre réseau. Il y a différentes méthodes de protection qui peuvent protéger le réseau à différents niveaux. Pour appliquer une méthode sur un réseau il faut que tous les appareils de réseau sans fil soient compatibles avec cette méthode. La forme la plus forte de protection sans fil est le WPA (WiFi Protected Access).

Le routeur est également compatible avec le successeur de WPA, appelé WPA2. Comme les appareils en circulation ne sont pas encore compatibles avec WPA2, nous ne traitons pas ceci dans ce manuel.

Pour une protection WPA, allez au paragraphe 4.4.1 (recommandé) ou si vous choisissez une protection WEP, allez au paragraphe 4.4.2.

4.4.1 La protection WPA (recommandé)

1. Cliquez sur 'Wireless Wizard'.
2. L'assistant apparaît dans une fenêtre pop-up. Cliquez sur 'Next'.
3. Choisissez votre pays/région et cliquez sur 'Next'.
4. Sous 'SSID', remplissez le nom que vous voulez donner à votre réseau sans fil. (Vous pouvez éventuellement cliquer sur 'Check SSID' pour contrôler si ce nom est déjà utilisé)
5. Cliquez sur 'Next'.
6. Un canal sans fil adéquat sera maintenant automatiquement recherché.
7. Le meilleur canal disponible est proposé à l'écran.
8. Cliquez sur 'Next' pour accepter le choix. (Vous pouvez éventuellement choisir vous-même un canal de la liste si vous le désirez.)
9. Un aperçu des paramètres introduits jusque là apparaît. Cliquez sur 'Next' pour aller plus loin.
10. Choisissez 'WPAPSK' et cliquez sur 'Next'.
11. Choisissez 'TKIP' et cliquez sur 'Next'.
12. Saisissez un mot de passe dans le champ 'Network Key' (par exemple 'votrenom01'). N'utilisez pas de signes de ponctuation et veillez à ce que le mot de passe ait minimum 8 caractères!
13. Notez le nom de réseau et le mot de passe choisis *.
14. Cliquez sur 'Next'.
15. Cliquez sur 'Finish'.
16. L'assistant enregistre maintenant les paramètres et fermera lui-même cet écran.

Conseil: la protection WPA est compatible depuis Windows 2000 (avec toutes les mises à jour Windows). Ce type de sécurisation ne peut donc pas être utilisé sous Windows 98, à moins que le logiciel de votre carte réseau ne soit compatible avec WPA. Si vous ne disposez pas de Windows 2000, Windows XP, Windows Vista ou du logiciel nécessaire, allez au paragraphe 4.4.2.

4.4.2 La protection WEP

1. Cliquez sur 'Wireless Wizard'.
2. L'assistant apparaît dans une fenêtre pop-up. Cliquez sur 'Next'.
3. Choisissez votre pays/région et cliquez sur 'Next'.
4. Sous 'SSID', remplissez le nom que vous voulez donner à votre réseau sans fil. (Vous pouvez éventuellement cliquer sur 'Check SSID' pour contrôler si ce nom est déjà utilisé)
5. Cliquez sur 'Next'.
6. Un canal sans fil adéquat sera maintenant automatiquement recherché.
7. Le meilleur canal disponible est proposé à l'écran.
8. Cliquez sur 'Next' pour accepter le choix. (Vous pouvez éventuellement choisir vous-même un canal de la liste si vous le désirez.)
9. Un aperçu des paramètres introduits jusque là apparaît. Cliquez sur 'Next' pour aller plus loin.
10. Choisissez 'WEP' et cliquez sur 'Next'.
11. Choisissez 'Use a 128 bit key' et cliquez sur 'Next'.
12. Saisissez un mot de passe dans le champ 'Network Key'. Pour cette clé, vous devez utiliser exclusivement des chiffres de 0 à 9 et des lettres de a jusque et y compris f. N'utilisez pas de signes de ponctuation et veillez à ce que le mot de passe ait exactement 26 caractères!
13. Notez le nom de réseau et le mot de passe choisis *.
14. Cliquez sur 'Next'.
15. Cliquez sur 'Finish'.
16. L'assistant enregistre maintenant les paramètres et ferme lui-même cet écran.

4.5 Finaliser l'installation du routeur sans fil

Si vous avez parcouru entièrement le chapitre 4, vous pouvez terminer l'installation en suivant les étapes suivantes:

1. Enlevez le câble réseau UTP de votre ordinateur.
2. Enlevez le câble réseau UTP du port LAN de votre EM4542.
3. Redémarrez votre ordinateur.
4. Félicitations ! Vous avez installé correctement le EM4542.

Au chapitre 7.0, vous trouverez comment faire une connexion sans fil sous Windows XP et Windows Vista

**La connexion sans fil est rompue si la protection (WPA, WEP) a été configurée dans le routeur mais pas dans la carte réseau sans fil. Lorsque la protection sera également configurée dans la carte réseau sans fil, la connexion sera rétablie.*

Notez ici le type de protection que vous avez configurée, le nom du réseau et le mot de passe:

☐ WPA

☐ WEP

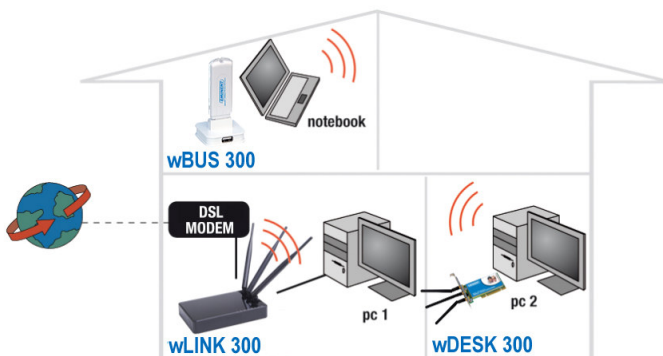
Nom du réseau: _____

Mot de passe: _____

5.0 Installer manuellement comme Access Point

Vous configurer le EM4542 comme Access Point lorsque vous disposez d'un routeur ou d'un modem routeur ADSL. Pour l'installation manuelle du EM4542, il est important que votre navigateur internet et votre réseau aient été bien configurés. Les configurations sont automatiquement correctes, à moins que vous n'ayez changé quelque chose dans le passé.

Exemple de EM4542 comme Access Point



5.1 Le branchement du EM4542

1. Eteignez votre ordinateur.
2. Branchez le EM4542 au réseau électrique au moyen de l'adaptateur fourni.
3. Branchez le câble réseau UTP fourni sur le port 'LAN 4' du EM4542.
4. Branchez l'autre côté de ce câble réseau UTP sur la carte réseau de votre ordinateur.

Mon EM4542 est-il bien branché au réseau électrique? Contrôlez-le en vérifiant que la petite lampe Power brûle.

Ma connexion réseau est-elle bien branchée? Allumez votre 'ordinateur et contrôlez si sur le EM4542 la petite lampe qui correspond au port 'LAN' sur lequel vous avez raccordé le câble de réseau UTP brûle. La petite lampe doit également brûler sur la carte réseau de votre ordinateur.

5.2 Configurer le EM4542 comme Access Point

Pour pouvoir configurer le EM4542, il faut d'abord établir la connexion avec le EM4542. Vous créer une connexion avec le EM4542 en suivant la procédure suivante.

1. Allumez votre ordinateur.
2. Ouvrez votre navigateur web (Par exemple Internet Explorer, Netscape ou Firefox).
3. Saisissez 'http://192.168.8.1' dans la barre d'adresse.
4. Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'Allez vers'.
5. On vous demande maintenant un nom d'utilisateur et un mot de passe. Remplissez dans les deux champs 'admin' in et appuyez sur 'Enter'.
6. L'écran de démarrage apparaît.
7. Cliquez sur 'Setup Tool'.
8. Cliquez dans le menu de gauche sur 'Advanced Setup'.
9. Cliquez dans le menu de gauche sur 'Network'.
10. Cliquez dans le menu de gauche sur 'LAN/DHCP Server'.
11. Mettez le 'DHCP server' sur 'STOP'.
12. Cliquez sur le bouton 'Apply', à droite dans l'en-tête 'DHCP Server'.
13. Saisissez '192.168.8.200' dans le champ 'LAN IP address'.
14. Saisissez '255.255.255.0' dans le champ 'Subnet Mask'.
15. Cliquez sur le bouton 'Apply & Restart'.

Attention! Si vous désirez, plus tard, vous reconnecter au EM4542, vous devez donner une adresse IP fixe à votre ordinateur.

1. Cliquez sur 'Start'.
2. Cliquez sur "Panneau de configuration'.
3. Double-cliquez sur "connexions réseau'.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur votre 'connexion LAN'.
5. Cliquez sur "Propriétés'.
6. Sélectionnez protocole Internet (TCP/IP)'.
7. Cliquez sur "Propriétés'.
8. Sélectionnez "Utilisez l'adresse IP suivante'.
9. Saisissez '192.168.8.250' dans le champ 'adresse IP'.

10. Saisissez '255.255.255.0' dans le champ 'Subnetmask'.
11. Cliquez sur 'OK'.
12. Saisissez 'http://192.168.8.200' dans la barre d'adresse pour vous connecter au EM4542.

5.3 Configurer la protection sans fil

Comme des personnes étrangères peuvent également recevoir le signal d'un réseau sans fil, il est recommandé de protéger votre réseau. Il y a différentes méthodes de protection qui peuvent protéger le réseau à différents niveaux. Pour appliquer une méthode sur un réseau il faut que tous les appareils du réseau sans fil soient compatibles avec cette méthode. La forme la plus forte de protection sans fil est le WPA (WiFi Protected Access).

Le routeur est également compatible avec le successeur de WPA, appelé WPA2. Comme les appareils en circulation ne sont pas encore compatibles avec WPA2, nous ne traitons pas ceci dans ce manuel.

Pour une protection WPA, allez au paragraphe 5.3.1 (recommandé) ou si vous choisissez une protection WEP, allez au paragraphe 5.3.2.

5.3.1 La protection WPA (recommandé)

1. Cliquez sur 'Wireless Wizard'.
2. L'assistant apparaît dans une fenêtre pop-up. Cliquez sur 'Next'.
3. Choisissez votre pays/région et cliquez sur 'Next'.
4. Sous 'SSID', remplissez le nom que vous voulez donner à votre réseau sans fil. (Vous pouvez éventuellement cliquer sur 'Check SSID' pour contrôler si ce nom est déjà utilisé)
5. Cliquez sur 'Next'.
6. Un canal sans fil adéquat sera maintenant automatiquement recherché.
7. Le meilleur canal disponible est proposé à l'écran.
8. Cliquez sur 'Next' pour accepter le choix. (Vous pouvez éventuellement choisir vous-même un canal de la liste si vous le désirez.)
9. Un aperçu des paramètres introduits jusque là apparaît. Cliquez sur 'Next' pour aller plus loin.
10. Choisissez 'WPAPSK' et cliquez sur 'Next'.
11. Choisissez 'TKIP' et cliquez sur 'Next'.
12. Saisissez un mot de passe dans le champ 'Network Key' (par exemple 'votrenom01'). N'utilisez pas de signes de ponctuation et veillez à ce que le mot de passe ait minimum 8 caractères!
13. Notez le nom de réseau et le mot de passe choisis **.
14. Cliquez sur 'Next'.
15. Cliquez sur 'Finish'.
16. L'assistant enregistre maintenant les paramètres et fermera lui-même cet écran.

Conseil: la protection WPA est compatible à partir de Windows 2000 (avec toutes les mises à jour Windows). Ce type de sécurisation ne peut donc pas être utilisé sous Windows 98, à moins que le logiciel de votre carte réseau ne soit compatible avec WPA. Si vous ne disposez pas de Windows 2000, Windows XP, Windows Vista ou du logiciel nécessaire, allez au paragraphe 5.3.2.

5.3.2 La protection WEP

1. Cliquez sur 'Wireless Wizard'.
2. L'assistant apparaît dans une fenêtre pop-up. Cliquez sur 'Next'.
3. Choisissez votre pays/région et cliquez sur 'Next'.
4. Sous 'SSID', remplissez le nom que vous voulez donner à votre réseau sans fil. (Vous pouvez éventuellement cliquer sur 'Check SSID' pour contrôler si ce nom est déjà utilisé)
5. Cliquez sur 'Next'.
6. Un canal sans fil adéquat sera maintenant automatiquement recherché.
7. Le meilleur canal disponible est proposé à l'écran.
8. Cliquez sur 'Next' pour accepter le choix. (Vous pouvez éventuellement choisir vous-même un canal de la liste si vous le désirez.)
9. Un aperçu des paramètres introduits jusque là apparaît. Cliquez sur 'Next' pour aller plus loin.
10. Choisissez 'WEP' et cliquez sur 'Next'.
11. Choisissez 'Use a 128 bit key' et cliquez sur 'Next'.
12. Saisissez un mot de passe dans le champ 'Network Key'. Pour cette clé, vous devez utiliser exclusivement des chiffres de 0 à 9 et des lettres de a à z (majuscules et minuscules) et des signes de ponctuation. N'utilisez pas de signes de ponctuation et veillez à ce que le mot de passe ait exactement 26 caractères!
13. Notez le nom de réseau et le mot de passe choisis **.
14. Cliquez sur 'Next'.
15. Cliquez sur 'Finish'.
16. L'assistant enregistre maintenant les paramètres et ferme lui-même cet écran.

5.4 Finaliser l'installation du Access Point

Si vous avez parcouru entièrement le chapitre 5, vous pouvez terminer l'installation en suivant les étapes suivantes:

1. Enlevez le câble réseau UTP de votre ordinateur.
2. Enlevez le câble réseau UTP du port LAN de votre EM4542.
3. Redémarrez votre ordinateur.
4. Félicitations ! Vous avez installé correctement le EM4542 comme Access point.

Au chapitre 7.0, vous trouverez comment faire une connexion sans fil sous Windows XP et Windows Vista

****La connexion sans fil est rompue si la protection (WPA, WEP) a été configurée dans le routeur mais pas dans la carte réseau sans fil. Lorsque la protection sera également configurée dans la carte réseau sans fil, la connexion sera rétablie.**

Notez ici le type de protection que vous avez configurée, le nom du réseau et le mot de passe:

☐ WPA ☐ WEP

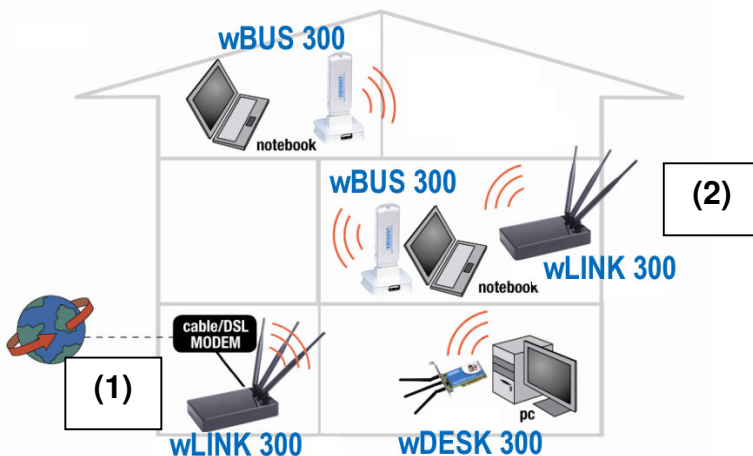
Nom du réseau: _____

Mot de passe: _____

6.0 Installer le EM4542 comme amplificateur de signal

Vous avez déjà un réseau sans fil et vous voulez en augmenter la portée? Installez alors un EM4542 comme amplificateur de signal. Pour cela, il faudra adapter quelques paramètres dans l'amplificateur de signal (2) et dans le routeur sans fil/Access Point (1).

Brancher un 2ème EM4542 comme amplificateur de signal



6.1 Branchement du EM4542 comme amplificateur de signal (2)

1. Eteignez votre ordinateur.

2. Branchez le EM4542 au réseau électrique au moyen de l'adaptateur fourni.
3. Branchez le câble réseau UTP fourni sur le port 'LAN 1' de votre EM4542.
4. Branchez l'autre côté de ce câble réseau UTP sur la carte réseau de votre ordinateur.

Mon EM4542 est-il bien branché au réseau électrique? Contrôlez-le en vérifiant que la petite lampe Power brûle sur votre EM4542.

6.2 Configurer votre EM4542 comme amplificateur de signal (2)

1. Allumez votre ordinateur.
2. Ouvrez votre navigateur web (Par exemple Internet Explorer, Netscape ou Firefox).
3. Saisissez 'http://192.168.8.1' dans la barre d'adresse.
4. Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'Allez vers'.
5. On vous demande maintenant un nom d'utilisateur et un mot de passe. Remplissez dans les deux champs 'admin' et appuyez sur 'Enter'.
6. L'écran de démarrage apparaît.
7. Cliquez sur 'Setup Tool'.
8. Cliquez dans le menu de gauche sur 'Advanced Setup'.
9. Cliquez dans le menu de gauche sur 'Network'.
10. Cliquez dans le menu de gauche sur 'LAN/DHCP Server'.
11. Mettez le 'DHCP server' sur 'STOP'.
12. Cliquez sur le bouton 'Apply', à droite dans l'en-tête 'DHCP Server'.
13. Saisissez '192.168.8.200' dans le champ 'LAN IP address'.
14. Saisissez '255.255.255.0' dans le champ 'Subnet Mask'.
15. Cliquez sur le bouton 'Apply & Restart'.

Attention! Si vous désirez plus tard, vous reconnecter au EM4542, vous devez donner une adresse IP fixe à votre ordinateur.

1. Cliquez sur 'Start'.
2. Cliquez sur "Panneau de configuration".
3. Double-cliquez sur "connexions réseau".
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur votre 'connexion LAN'.
5. Cliquez sur "Propriétés".
6. Sélectionnez protocole Internet (TCP/IP).
7. Cliquez sur "Propriétés".
8. Sélectionnez "Utilisez l'adresse IP suivant".
9. Saisissez '192.168.8.100' dans le champ 'adresse IP'.
10. Saisissez '255.255.255.0' dans le champ 'Subnetmask'.
11. Cliquez sur 'OK'.

12. Saisissez 'http://192.168.8.200' dans la barre d'adresse pour vous connecter à votre EM4542.

6.3 Sécurisez (WPA) votre amplificateur de signal (2) EM4542

Dans ce chapitre, deux routeurs EM4542 sont reliés l'un à l'autre. Grâce au WDS, il est possible de relier un routeur EM4542 avec un autre modèle de routeur sans fil (compatible WDS). Dans ce cas, utilisez la protection WEP, parce que certains routeurs ne sont pas compatibles avec WDS protégé par WPA.

Comme des personnes étrangères peuvent également recevoir le signal d'un réseau sans fil il est recommandé de protéger votre réseau.

1. Cliquez sur 'Wireless Wizard'.
2. L'assistant apparaît dans une fenêtre pop-up. Cliquez sur 'Next'.
3. Choisissez votre pays/région et cliquez sur 'Next'.
4. Sous 'SSID', remplissez le nom que vous voulez donner à votre réseau sans fil. (Vous pouvez éventuellement cliquer sur 'Check SSID' pour contrôler si ce nom est déjà utilisé)
5. Cliquez sur 'Next'.
6. Un canal sans fil adéquat sera maintenant automatiquement recherché.
7. Le meilleur canal disponible est proposé à l'écran.
8. Cliquez sur 'Next' pour accepter le choix. (Vous pouvez éventuellement choisir vous-même un canal de la liste si vous le désirez.) Notez quel canal est sélectionné ***.
9. Un aperçu des paramètres introduits jusqu'à là apparaît. Cliquez sur 'Next' pour aller plus loin.
10. Choisissez 'WPAPSK' et cliquez sur 'Next'.
11. Choisissez 'TKIP' et cliquez sur 'Next'.
12. Saisissez un mot de passe dans le champ 'Network Key' (par exemple 'votrenom01'). N'utilisez pas de signes de ponctuation et veillez à ce que le mot de passe ait minimum 8 caractères!
13. Notez le nom de réseau et le mot de passe choisis ***.
14. Cliquez sur 'Next'.
15. Cliquez sur 'Finish'.
16. L'assistant enregistre maintenant les paramètres et fermera lui-même cet écran.

**** La connexion sans fil est rompue si la protection (WPA) a été configurée dans l'amplificateur de signal mais pas dans la carte réseau sans fil. Lorsque la protection sera également configurée l'amplificateur de signal, la connexion sera rétablie.*

Notez ici le nom du réseau, le mot de passe et le canal que vous avez choisi:

☒ WPA

Nom du réseau: _____

Mot de passe: _____

Canal: _____

6.4 Configurer votre routeur sans fil (1)

Lors de la configuration de votre routeur et de sa protection (paragraphe 6.5), l'on part du EM4542 comme routeur sans fil. Veillez à relier le routeur sans fil avec un câble réseau UTP à votre ordinateur.

1. Ouvrez votre navigateur web (Par exemple Internet Explorer, Netscape ou Firefox).
2. Saisissez 'http://192.168.8.1' dans la barre d'adresse.
3. Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'Allez vers'.
4. On vous demande maintenant un nom d'utilisateur et un mot de passe. Remplissez dans les deux champs 'admin' in et appuyez sur 'Enter'.
5. L'écran de démarrage apparaît.
6. Cliquez sur 'Wireless Wizard'.
7. L'assistant apparaît dans une fenêtre pop-up. Cliquez sur 'Next'.
8. Choisissez votre pays/région et cliquez sur 'Next'.
9. Sous 'SSID', remplissez le nom que vous voulez donner à votre réseau sans fil. (Vous pouvez éventuellement cliquez sur 'Check SSID' pour contrôler si ce nom est déjà utilisé)
10. Cliquez sur 'Next'.
11. Un canal sans fil adéquat sera maintenant automatiquement recherché.
12. Le meilleur canal disponible est proposé à l'écran.
13. Choisissez le même canal que vous avez également choisi pour l'amplificateur de signal.
14. Cliquez sur 'Next'.
15. Un aperçu des paramètres introduits jusque là apparaît. Cliquez sur 'Next' pour aller plus loin.
16. Choisissez 'WPAPSK' et cliquez sur 'Next'.
17. Choisissez 'TKIP' et cliquez sur 'Next'.
18. Remplissez le même mot de passe que vous avez également choisi pour l'amplificateur de signal.
19. Cliquez sur 'Next'.
20. Cliquez sur 'Finish'.
21. L'assistant enregistre maintenant les paramètres et ferme lui-même cet écran.

6.5 Coupler votre routeur sans fil(1) à l'amplificateur de signal(2)

Si vous avez suivi les étapes précédentes, les conditions suivantes sont actuellement remplies:

- L'amplificateur de signal (2) a comme adresse 192.168.8.200
- Le routeur sans fil a comme adresse 192.168.8.1
- Les deux appareils utilisent la sécurisation par WPA-TKIP avec la même clé de réseau.
- Les deux appareils utilisent le même canal.
- Le nom de réseau des appareils peut être différent. (Ex. 'en haut' et 'en bas')

Dans les deux appareils, il faut maintenant configurer une liaison sans fil entre eux. Nous commençons par configurer votre routeur sans fil (1).

1. Connectez le routeur et l'amplificateur de signal entre eux avec un câble réseau UTP, via par ex le port LAN 4 sur le port LAN 4.
2. Connectez un ordinateur avec un câble réseau UTP au port LAN 1 de votre routeur sans fil (1).
3. Allumez les deux routeurs.
4. Allumez votre ordinateur.
5. Ouvrez votre navigateur internet (Par exemple Internet Explorer, Netscape ou Firefox).
6. Saisissez 'http://192.168.8.1' dans la barre d'adresse pour faire une connexion avec votre routeur (1).
7. Cliquez sur 'Setup Tool'.
8. Cliquez dans le menu de gauche sur 'Advanced Setup'.
9. Cliquez dans le menu de gauche sur 'Wireless'.
10. Cliquez dans le menu de gauche sur 'WDS Setup'.
11. Cliquez sur l'écran de droite 'Search AP'.
12. Une fenêtre apparaît affichant les réseaux sans fil trouvés.
13. Double-cliquez sur le nom du réseau (SSID) de l'amplificateur de signal.
14. Cliquez sur 'OK'.
15. Cliquez sur le bouton 'Add' de l'écran de droite.
16. Cliquez sur le bouton 'Save' à droite en haut de l'écran.
17. Cliquez sur 'OK' pour enregistrer les paramètres.
18. Fermez la fenêtre.

6.6 Terminer l'installation de l'amplificateur de signal

1. Saisissez 'http://192.168.8.200' dans la barre d'adresse pour faire une connexion avec votre amplificateur de signal (2).
2. Cliquez sur 'Setup Tool'.
3. Cliquez dans le menu de gauche sur 'Advanced Setup'.
4. Cliquez dans le menu de gauche sur 'Wireless'.

5. Cliquez dans le menu de gauche sur 'WDS Setup'.
6. Cliquez dans le menu de gauche sur 'Search AP'.
7. Une fenêtre apparaît affichant les réseaux sans fil trouvés.
8. Double-cliquez sur le nom du réseau (SSID) du routeur(1).
9. Cliquez sur 'OK'.
10. Cliquez sur le bouton 'Add' de l'écran de droite.
11. Cliquez sur le bouton 'Save' à droite en haut de l'écran.
12. Cliquez sur 'OK' pour enregistrer les paramètres.
13. Enlevez maintenant le câble réseau UTP entre les ports LAN des deux routeurs.
14. La configuration est terminée et vous pouvez maintenant placer l'amplificateur de signal à l'endroit où le signal était moins puissant.

Conseil: Pour tester s'il y a réellement une connexion sans fil entre les deux appareils, vous pouvez entrer en contact avec les deux appareils au moyen de l'ordinateur qui y est encore connecté en cherchant leur page web. Si ceci ne fonctionne pas, il faudra répéter les étapes du chapitre 6.

7.0 Configurer le réseau sans fil sur l'ordinateur

Maintenant que le routeur est sécurisé, l'ordinateur lui-même doit encore être configuré de façon à ce qu'il reconnaisse le réseau sans fil sécurisé et qu'il puisse s'y connecter.

Windows XP et Windows Vista sont actuellement les systèmes d'exploitation les plus utilisés. Nous allons vous expliquer comment installer une connexion sans fil sur ces deux systèmes.

7.1 Configurer le réseau sans fil sous Windows XP

Pour établir une connexion sans fil sous Windows XP, il faut suivre les étapes suivantes:

1. Démarrez votre ordinateur.
2. Cliquez sur 'Start'.
3. Allez vers 'panneau de configuration'.
4. Sélectionnez dans le panneau de configuration 'connexions réseau'.
5. En principe, vous verrez votre carte réseau ou adaptateur dans cette fenêtre. Cliquez dessus avec le bouton droit de la souris.
6. Choisissez 'Afficher les réseaux sans fil disponibles'. Une liste s'affiche avec les réseaux sans fil disponibles.
7. Dans la liste des réseaux sans fil disponibles, sélectionnez votre propre réseau.
8. Si vous choisissez maintenant 'connecter', votre ordinateur vous donnera un avertissement que ce réseau est protégé et qu'une clé de sécurité réseau est exigée.

9. Remplissez deux fois la clé de sécurité réseau puis choisissez 'connecter'.
10. Si la clé est bien introduite, Windows indiquera après un moment que vous êtes connecté au réseau. Maintenant, vous pouvez travailler on line.

7.2 Configurer le réseau sans fil sous Windows Vista

Pour établir une connexion sans fil sous Windows Vista, il faut suivre les étapes suivantes:

1. Cliquez sur 'Start'.
2. Cliquez maintenant sur 'panneau de configuration'.
3. Choisissez ici 'Réseau et Internet'.
4. Allez vers 'Centre de réseau et Partage'.
5. A gauche du menu qui vient de s'afficher, choisissez 'Gestion de réseau sans fil'.
6. Dans cette fenêtre, choisissez 'Ajouter'.
7. Dans l'écran suivant, choisissez 'Ajouter un réseau à portée de cet ordinateur'.
8. Dans la nouvelle fenêtre, sélectionnez votre propre réseau.
9. Cliquez maintenant sur 'Connecter'.
10. Votre ordinateur vous posera la question suivante: 'Donnez la clé de sécurité ou le mot de passe du réseau.'
Remplissez ici votre clé de sécurité.
11. Si la clé est bien introduite, Windows indiquera que vous êtes connecté au réseau. Maintenant, vous êtes on line.

8.0 Paramètres du Firewall & QoS

Le EM4542 dispose d'un pare-feu avancé. Dans ce pare-feu, vous pouvez ouvrir certains ports pour permettre l'accès de certains programmes à Internet. Ceci se passe au moyen du 'Port Forwarding'.

Dans certains cas, vous voulez pouvoir bloquer l'accès à l'Internet. Si vous avez des enfants, vous désirez par exemple bloquer le contenu explicite sur certains sites Web. Cela est possible à l'aide de la méthode de filtering d'URL incorporée.

Conseil! Pour votre sécurité, le Firewall est branché par défaut. Nous vous conseillons néanmoins d'utiliser un antivirus et de le mettre régulièrement à jour.

8.1 Port Forwarding

1. Ouvrez votre navigateur internet (Internet Explorer, Netscape ou Firefox par exemple).
2. Saisissez 'http://192.168.8.1' dans la barre d'adresse.
3. Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'Aller vers'.
4. On vous demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Remplissez dans les deux champs 'admin' et appuyez sur 'Enter'.

5. L'écran de démarrage s'affiche.
6. Cliquez sur 'Setup Tool'.
7. Cliquez sur 'Advanced Setup' dans le menu de gauche.
8. Cliquez sur 'Port Forwarding' sous 'NAT/Routing' dans le menu de gauche.
9. Dans le champ adresse IP LAN, remplissez l'adresse IP de l'ordinateur sous lequel tourne le programme pour lequel les ports doivent être ouverts.
10. Dans 'Protocol', remplissez le protocole exact.
11. Dans 'External port', remplissez les ports. Dans la première case, mettez le port de départ. Dans la seconde case, remplissez le port final. Si vous n'avez qu'un seul port à ouvrir, vous remplissez le même numéro de port dans les deux cases.
12. Dans 'Internal Port', remplissez les mêmes ports.
13. Dans 'Rule Name', vous donnez un nom à cette configuration. Par exemple, le nom de l'application ou du jeu pour lequel ces ports sont ouverts.
14. Cliquez sur 'Add' pour enregistrer ces paramètres.

8.2 URL filtering

L' 'URL filtering' vous permet de bloquer certains sites web ou un site web avec un certain nom (ou partie de nom). Idéal pour ne pas exposer les enfants à certains contenus.

1. Ouvrez votre navigateur internet (Internet Explorer, Netscape ou Firefox par exemple).
2. Saisissez 'http://192.168.8.1' dans la barre d'adresse.
3. Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'Aller vers'.
4. On vous demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Remplissez dans les deux champs 'admin' et appuyez sur 'Enter'.
5. L'écran de démarrage s'affiche.
6. Cliquez sur 'Setup Tool'.
7. Cliquez sur 'Advanced Setup' dans le menu de gauche.
8. Cliquez sur 'Internet Access Control'.
9. Pour 'Input Type', choisissez dans l'écran de droite 'URL Filter Setup'.
10. Pour 'Rule Name', saisissez le nom que vous désirez donner à cette règle.
11. Dans les champs, sous 'Source IP', vous pouvez indiquer une portée (de.. à..), ou cocher 'ALL IP' pour empêcher l'accès de ce site à tous les ordinateurs.
12. Dans 'Filter URL', vous remplissez l'adresse exacte que vous désirez bloquer.
13. Cliquez sur 'Add' pour enregistrer ces paramètres.

Conseil: dans 'Input Type', vous pouvez choisir un grand nombre de programmes prédéterminés tels que MSN Messenger et ICQ, et les bloquer de la même manière sur base de leur adresse IP interne.

8.3 Configuration de QoS

Grâce à QoS (Quality Of Service), vous pouvez veiller à ce que certaines applications ou ordinateurs aient toujours la priorité sur le réseau. Grâce à cela, vous serez certain de n'avoir jamais d'ennui de 'lag' dans des jeux, d'hésitations dans les images vidéo, lorsqu'un des ordinateurs de la maison se met à télécharger intensivement.

La configuration de QoS diffère selon la situation. C'est pourquoi, nous vous donnons une indication générale de la façon dont il faut configurer cette option.

1. Ouvrez votre navigateur internet (Internet Explorer, Netscape ou Firefox par exemple).
2. Saisissez 'http://192.168.8.1' dans la barre d'adresse.
3. Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'Aller vers'.
4. On vous demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Remplissez dans les deux champs 'admin' et appuyez sur 'Enter'.
5. L'écran de démarrage s'affiche.
6. Cliquez sur 'Setup Tool'.
7. Cliquez sur 'Advanced Setup' dans le menu de gauche.
8. Cliquez sur 'Traffic'.
9. Cliquez sur 'QoS' Setup.
10. Noircissez la case 'Start' dans l'écran de droite.
11. Remplissez pour Download et Upload la vitesse de votre connexion internet. Si vous ne connaissez pas cette vitesse, regardez dans le champ Conseil pour un mot d'explication.
12. Cliquez sur 'Apply' pour activer cette configuration de base.

Conseil: Si vous ne connaissez pas exactement la vitesse de votre connexion internet, prenez contact avec votre fournisseur d'accès internet. Celui-ci vous donnera en principe des valeurs en MO. Ces valeurs sont des Moctets, où 1 MO = 1024 Koctets. Sur la page web de votre routeur, vous pouvez utiliser indifféremment les valeurs en MOctets ou en KOctets

Pour instituer une règle, suivez les étapes suivantes :

1. Choisissez 'User Defined' Rule dans 'QoS Setup'.
2. Choisissez 'Max Limit' pour configurer la vitesse maximale.
3. Choisissez 'Min Guarantee' pour configurer la vitesse minimale garantie.
4. Remplissez les valeurs pour 'Download' et 'Upload'.
5. Remplissez pour 'IP' l'adresse IP ou le domaine IP pour lequel cette règle doit être appliquée.
6. Remplissez le protocole pour 'Protocol'. (Si inconnu, laissez vierge.)
7. Remplissez les ports pour 'External Port'. (Si inconnu, laissez vierge.)
8. Cliquez sur 'Apply' pour ajouter cette règle.

Exemple pratique: connexion 10MO / 1MO DSL.

- Problème:** Si l'ordinateur 1 télécharge, l'internet ralentit.
- Suggestion:** Configurez l'ordinateur 1 sur 'Max Limit' donnez ici une valeur de maximum 5000 KO pour le download et de 512KO pour le upload.
- Problème:** Lors de jeux vidéo sur l'ordinateur, la PS3 ou la Xbox360, le jeu se gèle par moment, ou bien certains éléments sautent à l'écran. Il y a 'lag', parce que d'autres ordinateurs utilisent trop intensivement l'internet.
- Suggestion:** Configurer l'ordinateur, la PS3 ou la Xbox360 avec un 'Min. Garantie'. Les valeurs sont de 3000 KO pour le download et de 640KO pour le upload.

Remarque: Les règles QoS sont appliquées dans l'ordre descendant, du haut vers le bas.

9.0 Question & Réponse

- Q:** Je reçois un avertissement: 'L'adresse IP de la carte réseau n'est pas exacte' lors de l'utilisation de l'assistant d'installation. Que faire?
- R:** Cet avis apparaît à l'écran quand l'ordinateur n'a pas reçu une adresse IP correcte du routeur. Contrôler si tous les câbles sont bien raccordés, si nécessaire, appuyez sur le bouton reset de votre EM4542 et réessayez. Il faut, de préférence configurer le routeur câblé (donc pas sans fil). Lorsque la connexion câblée est établie, vous pouvez configurer la connexion sans fil comme indiqué dans le manuel d'utilisation.
- Q:** Le manuel d'utilisation fait mention de 'URL filtering'. Est-ce possible que certains types de sites puissent être bloqués, même si je ne connais pas le nom complet du ou des site(s)?
- R:** C'est effectivement possible. Il suffit de remplir une partie du nom de site. Vous pouvez ainsi par exemple remplir 'adult' et enregistrer ceci. Toutes les adresses web dans lesquelles ce mot se trouve, ne peuvent alors plus être visitées, même les sites qui utilisent ce mot d'une façon normale.
- Q:** J'ai configuré le routeur. Tout fonctionne bien, sauf l'accès à l'internet. Mon fournisseur d'accès est UPS (Chello).
- R:** Vérifiez que vous avez sélectionné la bonne adresse Mac. Si l'adresse Mac est mal sélectionnée, vous n'aurez pas de connexion à l'internet.
- Q:** je voudrais connaître l'adresse Mac de ma carte réseau pour ma connexion Chello. Comment puis-je la connaître?

R: Pour connaître l'adresse Mac de votre carte réseau, vous pouvez suivre les étapes suivantes:

Etapes pour Windows XP/2000 et Windows Vista:

1. Cliquez sur 'Start'.
2. (Windows Vista: utilisez la fonction 'rechercher')
3. Saisissez: 'cmd'.
4. Allez à "Exécuter" Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'OK'
5. Saisissez: 'ipconfig /all'.
6. Appuyez encore une fois sur la touche entrée
7. Vous voyez apparaître l'adresse 'physique'. Ceci est l'adresse Mac de votre carte réseau.

Etapes pour Windows98/ME:

1. Cliquez sur 'Start'.
2. Allez à "Exécuter"
3. Saisissez 'winipcfg'.
4. Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'OK'.
5. Vous voyez apparaître l'adresse de l'adaptateur ou l'adresse Mac de votre carte réseau.

Q: J'ai configuré le routeur correctement mais je n'accède pas à l'internet. Mon fournisseur d'accès est Ziggo (@Home/Casema/Multikabel) ou un autre fournisseur d'accès DHCP.

R: Dans un nombre de cas, il peut arriver que le modem ne puisse pas offrir d'accès à l'Internet au routeur. Les étapes suivantes peuvent être suivies pour obtenir enfin une connexion active :

1. Eteignez le modem et le routeur.
2. Attendez environ 10 si minutes.
3. Allumez le modem, attendez jusqu'à ce qu'il soit entièrement démarré, allumez ensuite le routeur et laissez également celui-ci démarrer entièrement.
4. La connexion devrait maintenant fonctionner.

Q: J'ai essayé la solution précédente, mais il ne fonctionne toujours pas. Que dois-je faire?

R: Il y a encore une autre méthode:

1. Connectez vous à la page du routeur via 'http://192.168.8.1'.
2. On vous demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Dans les deux champs, remplissez 'admin' et appuyez sur 'Enter'.
3. Vous êtes maintenant connecté sur l'écran principal du EM4542.
4. Détachez le câble coax de votre modem.
5. Sur la page du routeur, cliquez sous 'Basic Setup' sur 'Status Summary'.
6. L'adresse IP de votre modem apparaît à l'écran. Cette adresse est souvent la suivante: '192.168.100.x'.

7. Rebranchez le câble coax sur votre modem et attendez jusqu'à ce que la petite lampe Online/Internet brûle à nouveau.
8. Cliquez à nouveau dans l'écran du routeur sur 'Status Summary'.
9. En principe, l'adresse IP qui vous est accordée par votre fournisseur d'accès apparaît maintenant à l'écran. Dans ce cas, vous avez une connexion internet.

Q: Comment puis-je configurer le routeur et le serveur DHCP pour une autre adresse IP?

R: Faites ceci en suivant la méthode suivante:

1. Connectez vous à la page du routeur via 'http://192.168.8.1'.
2. Allez sous 'Advanced Setup' à 'Network' puis à 'LAN/DHCP Server'.
3. Adaptez l'adresse IP, par exemple '192.168.6.1'.
4. Cliquez maintenant sur 'Apply & Restart' pour enregistrer les paramètres.
5. Maintenant le routeur est accessible via 'http://192.168.6.1'.

Q: Je veux savoir quelle est mon adresse IP interne (ordinateur). Comment la demander?

R: Pour retrouver l'adresse IP, suivez les étapes suivantes.

Etapes pour Windows XP/2000 et Windows Vista:

1. Cliquez sur 'Start'.
2. Allez à "Exécuter"
3. Saisissez: 'cmd'.
4. Appuyez sur la touche entrée ou cliquez sur 'OK'
5. Saisissez: 'ipconfig'.
6. Appuyez à nouveau sur la touche Entrée.
7. Vous voyez à présent l'adresse IP.

Etapes pour Windows98/ME:

1. Cliquez sur 'Start'.
2. Allez à "Exécuter"
3. Saisissez: 'winipcfg'.
4. Appuyez à nouveau sur la touche Entrée.
5. Vous voyez à présent l'adresse IP ou l'adresse automatique personnelle.

Q: Comment faire un reset de mon EM4542?

R: A l'arrière du routeur, il y a un bouton reset (derrière le petit trou). Enfoncez-y un trombone environ 10 secondes. La petite lampe RUN va clignoter rapidement, peu de temps après les petites lampes vont s'éteindre. Le routeur est maintenant remis à zéro selon les paramètres d'usine et il va redémarrer.

10.0 Service et support

Ce manuel a été rédigé soigneusement par les experts techniques de Eminent. Si toutefois vous avez des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation de votre produit Eminent, veuillez dans ce cas remplir le formulaire support sur le site web: www.eminent-online.com/support.

Vous pouvez également téléphoner au numéro du service d'assistance Eminent. Tél: 0900-70090. (50ct par minute, frais d'utilisation de votre téléphone portable non compris.)

Déclaration de Conformité

Pour vous assurer d'un produit fiable conforme aux directives établies par la Commission Européenne, vous pouvez demander une copie de la Déclaration de Conformité relative à votre produit en envoyant un email à : info@eminent-online.com. Vous pouvez aussi envoyer une lettre à :

Eminent Computer Supplies
Postbus 276
6160 AG GELEEN
Pays-Bas

Veuillez mentionner clairement dans ce cas 'Déclaration de Conformité' et le numéro d'article du produit pour lequel vous demandez la Déclaration de Conformité.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronic Group