



Manuel D'Utilisateur

Prolongateur de Portée Sans Fil N Powerline AV

DHP-W306AV

Table des matières

Présentation du produit.....	4	Ajouter un périphérique sans fil avec WPS.....	31
Présentation du produit.....	4	Ajout d'un périphérique sans fil en utilisant	
Configuration système requise	4	la méthode du code PIN	31
Introduction	5	Ajout d'un périphérique sans fil en	
Description du matériel	7	utilisant la méthode PBC	32
Connexions	7	Limites appliquées à l'utilisateur	33
Côté.....	8	Admin	34
Voyants lumineux	9	Système.....	35
Installation du matériel.....	10	Microprogramme	36
Considerations Installations Sans Fil	11	Heure	37
Réseau CPL - Configuration rapide	12	Calendriers.....	38
Utilisation du bouton de chiffrement	12	Informations sur le périphérique.....	39
Installation du matériel - Pour un routeur sans fil	13	Journaux.....	40
Sans Fil.....	17	Statistiques	41
Assistant de configuration sans fil.....	18	Wireless	42
Configuration du réseau sans fil	21	IPv6	43
Configuration du réseau local - DHCP	23	Aide	44
Configuration du réseau local - Adresse IP statique	24	Sécurité du réseau sans fil	45
Configuration.....	25	Définition du WEP	45
Paramètres CPL	25	Définition du WPA.....	46
Filtre d'adresse MAC - Adresse IP statique.....	28	Configuration du mode WEP	47
Paramètres sans fil avancés	29	Configuration de WPA/WPA2 Personal.....	48
Configuration sécurisée du WiFi	30	Connexion à un réseau sans fil	50
		Connexion à un réseau sans fil Sous Windows® 7	50
		Connexion à un réseau sans fil À l'aide de Windows Vista®	53
		Configuration de la sécurité sans fil	55

Connexion à un réseau sans fil À l'aide de Windows® XP	57
Configuration de WPA-PSK	58
Résolution des problèmes	60
Bases de la technologie sans fil	62
Définition de sans fil	63
Comment la technologie sans fil fonctionne-t-elle ?	63
Réseau local sans fil	63
Modes sans fil	66
Bases de la mise en réseau	67
Vérifiez votre adresse IP	67
Attribution statique d'une adresse IP	68
Caractéristiques techniques	69
Contacter le support technique	71
Garantie	72
Enregistrement	78

Contenu de la boîte



Prolongateur de portée DHP-W306AV Sans Fil N Powerline AV de D-Link



Câble Ethernet CAT5



Un CD-ROM avec logiciel et manuel d'utilisation

Configuration système requise

Configuration réseau requise

- Clients sans fil IEEE 802.11n ou 802.11g
- Clients Ethernet 10/100

Configuration requise pour le navigateur

- Internet Explorer 6.0 ou une version supérieure
- Firefox 3.0 ou une version supérieure
- Safari 3.0 ou une version supérieure
- Chrome 2.0 ou une version supérieure

Configuration requise pour l'assistant d'installation sur CD

- Windows® XP avec Service Pack 2 / Vista® / Windows® 7
- Adaptateur Ethernet installé
- Lecteur de CD-ROM

Introduction

Le DHP-W306AV vous permet de vous connecter de manière filaire ou sans fil à des ordinateurs, des télévisions haute définition, des périphériques en réseau et des consoles de jeu en utilisant le support le plus présent de votre domicile : le câblage électrique. Partagez vos connexions Internet, profitez de la fluidité lorsque vous transférez vos fichiers, diffusez du contenu multimédia, jouez en ligne, et bien plus encore. Le dispositif d'extension de portée Sans Fil N PowerLine AV dispose d'une installation plug-and-play conviviale et peut être connecté à n'importe quel périphérique Ethernet.

Le dispositif d'extension de portée Sans Fil N PowerLine AV fait appel à la toute dernière technologie pour vous offrir un débit atteignant 200 Mbits/s grâce au câblage électrique de votre domicile. Cette vitesse de transmission rapide est rendue possible par une largeur de bande importante, adaptée à la diffusion de signaux vidéo HDTV de haute qualité, tout en offrant un accès Internet haut débit dans tout le domicile. Grâce à la qualité de service (QS), les performances des applications devant communiquer en temps réel (par ex. appels téléphoniques par voix sur IP, jeux en lignes multi-joueurs) ne sont pas dégradés, même lorsque vous regardez la télévision sur Internet et que vous diffusez de la musique.

TRANSMISSION DE DONNÉES VIA LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

Le dispositif d'extension de portée DHP-W306AV Sans Fil N PowerLine AV de D-Link, conforme à la norme PowerLine AV, exploite le câblage électrique de votre domicile pour créer un réseau ou en étendre un. Il transforme chaque prise de courant en connexion réseau possible afin que vous puissiez accéder à des périphériques multimédia numériques, des consoles de jeu, des serveurs d'impression, des ordinateurs et des périphériques de stockage réseau dans tout votre domicile. En outre, la technologie Wireless N permet de réaliser des transferts en haut débit, sans devoir utiliser de câbles réseau disgracieux.

DES VITESSES SANS FIL PLUS RAPIDES, UNE PORTÉE PLUS GRANDE

La technologie Sans Fil N intégrée dans le DHP-W306AV permet d'obtenir une vitesse accrue et une meilleure portée sur le réseau standard 802.11g. La configuration sans fil initiale peut être réalisée rapidement, grâce au bouton WPS pratique, situé sur le périphérique. Les clés de chiffrement WEP, WPA et WPA2 sécurisent le trafic de votre réseau, qui ne coure ainsi aucun danger.

IDÉAL POUR LES APPLICATIONS GOURMANDES EN BANDE PASSANTE

Le DHP-W306AV est capable de transférer des données à des vitesses atteignant 200 Mbits/s². Cette vitesse de transmission rapide le rend idéal pour les applications consommant beaucoup de bande passante, garantissant ainsi une diffusion fluide des vidéos HD, des appels par voix sur IP et des jeux en ligne. En outre, il attribue des priorités au trafic Internet, ce qui garantit que les applications multimédia ne rencontrent aucun problème pendant que vous surfez sur le Web ou que vous téléchargez du contenu. Ce périphérique dispose d'une grande bande passante, qui permet aux consommateurs de maisons numériques d'exploiter leur réseau électrique pour diffuser du contenu multimédia de haute qualité.

CONFIGURATION PRATIQUE ET FONCTIONNEMENT SÉCURISÉ

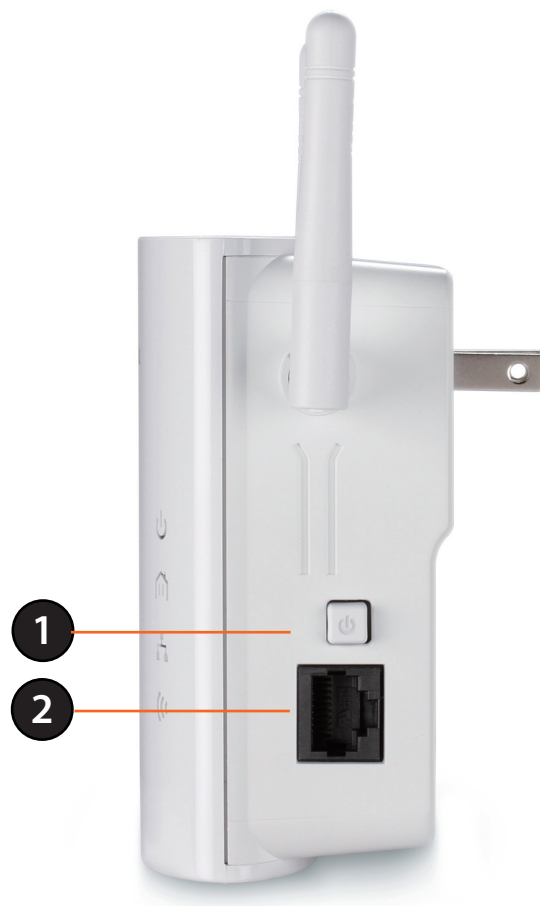
Le DHP-W306AV se branche directement dans une prise de courant et ne nécessite aucun câble supplémentaire. Étendez votre réseau privé en connectant plusieurs périphériques dans les endroits les plus éloignés de votre domicile via le câble Ethernet ou Wireless N. Pour simplifier la configuration, des clés de chiffrement filaires ou sans fil peuvent être configurées rapidement, en poussant un bouton situé sur le périphérique. L'adaptateur met en œuvre un chiffrement des données AES de 128-bits pour protéger le réseau contre les intrusions non autorisées. Grâce à l'installation plug-and-play conviviale, le DHP-W306AV est la solution idéale pour créer un réseau mur à mur chez vous.

¹ Les prises de courant et le câblage électrique doivent appartenir au même circuit. Certaines conditions électriques de votre domicile, notamment les conditions de câblage et la configuration, peuvent nuire aux performances de ce produit. D'autres adaptateurs PowerLine AV de D-Link sont nécessaires pour ajouter des périphériques au réseau. Il faut au moins deux adaptateurs réseau Powerline AV de D-Link pour créer un réseau. Le branchement de ce produit dans un bloc multiprise équipé d'un parasurtenseur risque de nuire à ses performances. Pour des résultats optimaux, branchez l'adaptateur directement dans une prise murale.

² Le débit maximum repose sur le taux de transmission PHY théorique. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau et le surdébit, peuvent réduire le débit de transmission réel des données. L'interférence provenant de dispositifs qui génèrent un bruit électrique, comme les aspirateurs et les sèche-cheveux, pourrait nuire aux performances de ce produit. Ce produit peut interférer avec le fonctionnement de certains dispositifs, notamment les systèmes d'éclairage équipés d'un variateur ou à fonction Marche/arrêt tactile, les radios à ondes courtes ou d'autres périphériques PowerLine qui ne sont pas conformes à la norme HomePlug.

Description du matériel

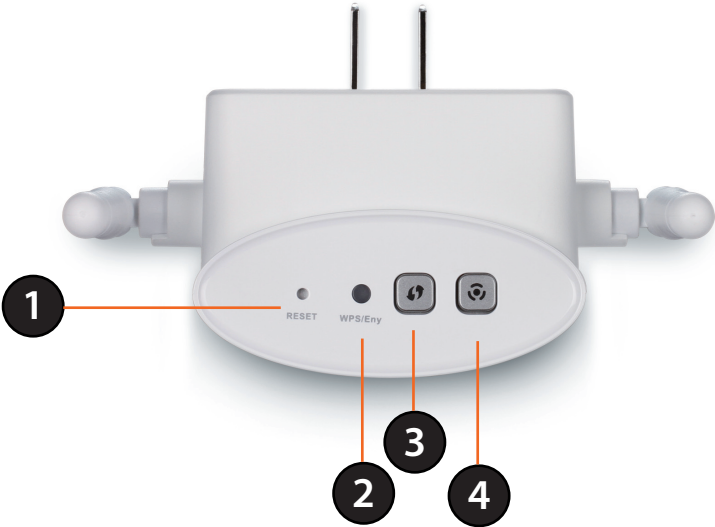
Connexions



1	Marche/Arrêt	Permet d'allumer ou d'éteindre le périphérique. (en veille / inactif)
2	Port Ethernet RJ-45 10/100BASE-TX	Se connecte aux périphériques multimédia numériques, PC, consoles de jeu, périphériques de stockage réseau

Description du matériel

Côté



1	Bouton de réinitialisation	Appuyez dessus et maintenez-le enfoncé pour réinitialiser les paramètres d'usine.
2	Voyant WPS/Eny	Lorsque vous activez le WPS, le voyant clignote pendant la diffusion. Une fois connecté, le voyant reste allumé pendant 5 secondes, puis s'éteint. Il commence à clignoter après avoir appuyé sur le bouton de chiffrement et s'éteint une fois le périphérique PowerLine AV connecté au réseau CPL.
3	Bouton WPS	Cliquez pour lancer la procédure WPS. Vous aurez ensuite 120 secondes pour lancer la procédure WPS sur un autre périphérique sans fil.
4	Bouton de chiffrement	Poussez ce bouton pour créer un réseau CPL sécurisé avec d'autres périphériques PowerLine AV.

Description du matériel

Voyants lumineux



1	Voyant d'alimentation	Lorsque le voyant reste allumé, la connexion à l'alimentation est correcte.
2	Voyant PowerLine AV	Lorsque le voyant reste allumé, une connexion CPL est établie. Il clignote rapidement lorsque des données sont transmises de ou vers une autre unité PowerLine.
3	Voyant Ethernet	Lorsque le voyant reste allumé, un périphérique Ethernet est connecté. Ce voyant clignote pendant la transmission des données.
4	Voyant de connexion sans fil	Lorsque le voyant reste allumé, le segment sans fil est prêt. Ce voyant clignote pendant la transmission sans fil des données.

Installation du matériel

Alimentation

Branchez le DHP-W306AV à une prise de courant murale.

Remarque : La source d'alimentation est confirmée lorsque le voyant d'alimentation du DHP-W306AV s'allume.

Connexion du câble Ethernet

Connectez une extrémité du câble Ethernet CAT5 fourni au port Ethernet du DHP-W306AV et l'autre extrémité, à l'interface Ethernet du périphérique. Vous pouvez également activer la fonction sans fil pour vous connecter à des périphériques WiFi à l'aide du WPS.

Éléments à prendre en compte avant de créer une installation sans fil

Le point d'accès sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil de presque n'importe où dans la portée de fonctionnement du réseau. Vous devez garder à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le point d'accès D-Link et d'autres périphériques du réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 mètres. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur de 50 cm d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 mètre d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur ! Pour obtenir une meilleure réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent avoir des conséquences négatives sur la portée. Essayez de placer les points d'accès, les points d'accès sans fil et les ordinateurs de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois isolées, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
4. Maintenez votre produit à l'écart (au moins 1 à 2 mètres) de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.
5. L'utilisation de téléphones sans fil de 2,4 GHz ou produits sans fil, comme des ventilateurs plafonniers, des lampes et des systèmes de sécurité à domicile, risque de dégrader fortement votre connexion sans fil ou de la couper complètement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2,4 GHz soit le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

Réseau CPL - Configuration rapide

Utilisation du bouton de chiffrement

Le bouton Eny sert à ajouter un périphérique PowerLine AV au réseau CPL. Vous pouvez autoriser le DHP-W306AV à rejoindre un réseau en appuyant sur ce bouton ; vous le faites basculer en état Broadcast (Diffusion) ou Join (Rejoindre).

Le bouton Eny possède 3 états de déclenchement :

État Broadcast (Diffusion) - Permet au DHP-W306AV de fournir des informations à un autre périphérique PowerLine AV qui rejoint son réseau CPS (cette option fonctionne même s'il est le seul périphérique de ce groupe réseau). Le premier périphérique PowerLine utilise cet état lorsque vous appuyez sur le bouton Eny.

État Join (Rejoindre) - Cette fonction permet à un périphérique PowerLine AV n'appartenant à aucun groupe de rejoindre un réseau CPL existant. Les périphériques PowerLine ajoutés après le premier sont en état Join (Rejoindre) lorsque vous appuyez sur le bouton Eny.

État Ungroup (Dégrouper) - Maintenez le bouton Eny enfoncé pendant plus de 10 secondes pour déconnecter le périphérique de son groupe réseau.

Installation du matériel - Pour un routeur sans fil

Remarque : Au moins deux adaptateurs Powerline AV sont nécessaires pour créer un réseau afin que votre produit fonctionne correctement.

Cas de figure 1 : Si vous n'avez "PAS" de réseau PowerLine existant et vous aimeriez ajouter un DHP-W306AV, nous vous conseillons d'acheter le kit de démarrage du réseau PowerLine AV de D-Link (DHP-307AV) pour créer un réseau PowerLine.

Étape 1

Branchez l'adaptateur Powerline AV dans une prise de courant près de votre routeur comme indiqué dans l'illustration **Pièce 1**. Si vous en avez deux, branchez le deuxième adaptateur Powerline AV dans une prise de courant dans une autre pièce de votre maison comme indiqué dans l'illustration **Figure 1, Pièce 2**.

Remarque: La source d'alimentation est confirmée lorsque le voyant d'alimentation de l'adaptateur réseau Powerline AV s'allume en vert.

Étape 2

Branchez le câble Ethernet à l'adaptateur PowerLine AV, et branchez l'autre extrémité du câble Ethernet au réseau local du routeur comme indiqué dans l'illustration **Pièce 1**. Si vous en avez deux, connectez le deuxième câble Ethernet au deuxième adaptateur Powerline AV. Ensuite, branchez l'autre extrémité du câble au PC comme indiqué dans l'illustration **Pièce 2**.

Remarque : La connexion à un dispositif Ethernet est confirmée lorsque le voyant

Ethernet de l'adaptateur réseau Powerline AV s'allume en vert.

Étape 3

Branchez le dispositif d'extension de portée DHP-W306AV dans une prise de courant dans une autre partie de votre maison. Allumez le dispositif d'extension de portée DHP-W306AV en poussant sur le bouton d'alimentation situé sur le côté de l'appareil. Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet du DHP-W306AV et connectez l'autre extrémité au PC comme indiqué dans l'illustration **Pièce 3**.

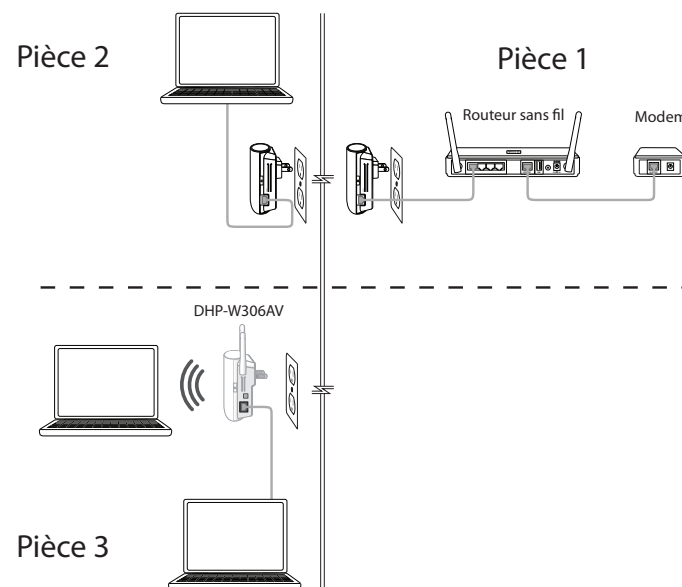


Illustration 1

Étape 4

Pour protéger le réseau Powerline des utilisateurs non autorisés, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **ENY** situé sur l'adaptateur Powerline AV. Appuyez ensuite sur le bouton **ENY** du dispositif d'extension de portée DHP-W306AV pendant 3 secondes. Ceci doit être fait dans deux minutes après avoir appuyé sur le bouton ENY situé sur le premier dispositif. Le voyant ENY doit clignoter. L'adaptateur Powerline AV et le DHP-W306AV redémarreront tous les deux, et tous les voyants s'éteindront et se rallumeront.

Remarque : *La connexion réseau est confirmée lorsque les voyants Powerline AV de l'adaptateur Powerline AV et du DHP-W306AV restent tous deux allumés. Votre réseau est maintenant sécurisé.*

Étape 5

Ouvrez un navigateur Web, saisissez <http://192.168.0.50> (ou <http://dlinkap>), puis appuyez sur **Enter (Entrée)**. Lorsque la fenêtre de connexion s'ouvre, définissez le nom d'utilisateur sur **Admin** et laissez la zone de mot de passe vide. Cliquez sur **Log In (Connexion)** pour continuer l'installation ou exécuter l'assistant de configuration rapide inclus dans le CD. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour de plus amples détails sur l'installation et les fonctions avancées.

Remarque : *Pour la configuration des paramètres CPL, reportez-vous à la page 25. Pour l'assistant de configuration sans fil, reportez-vous à la page 17. Pour la configuration sans fil, veuillez vous reporter à la page 23.*

Cas de figure 2 : Si vous avez un réseau Powerline existant et vous aimeriez ajouter un dispositif d'extension de portée DHP-W306AV.

Étape 1

Branchez le dispositif d'extension de portée DHP-W306AV dans une prise de courant dans une autre partie de votre maison. Allumez le DHP-W306AV en poussant sur le bouton d'alimentation situé sur le côté de l'appareil. Connectez une extrémité du câble Ethernet CAT5 fourni au port Ethernet du DHP-W306AV et connectez l'autre extrémité au PC comme indiqué dans l'illustration **Figure 1, Pièce 3**.

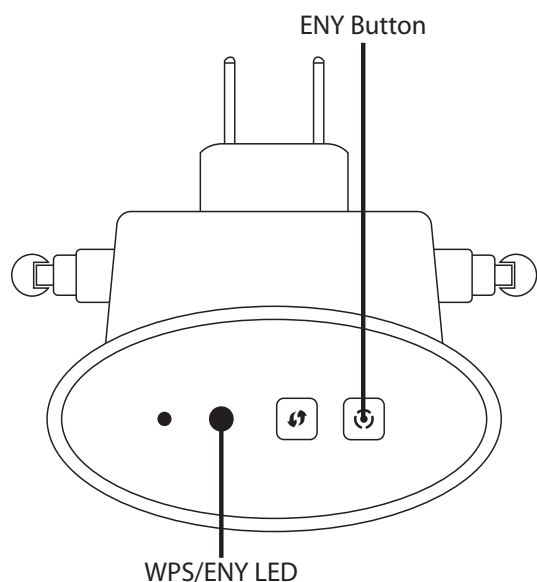
Étape 2

Pour protéger votre réseau Powerline des utilisateurs non autorisés, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **ENY** situé sur l'adaptateur Powerline AV. Appuyez ensuite sur le bouton **ENY** du dispositif d'extension de portée DHP-W306AV pendant 3 secondes. Ceci doit être fait dans deux minutes après avoir appuyé sur le bouton ENY situé sur le premier dispositif. Le voyant ENY doit clignoter. L'adaptateur PowerLine AV et le DHP-W306AV redémarreront tous les deux, et tous les voyants s'éteindront et se rallumeront.

Remarque : La connexion réseau est confirmée lorsque les voyants Powerline AV de l'adaptateur Powerline AV et du DHP-W306AV restent tous deux allumés. Cela indiquera que votre réseau est maintenant sécurisé.

Étape 3

Ouvrez un navigateur Web, saisissez **<http://192.168.0.50>** (ou **<http://dlinkap>**), puis appuyez sur **Enter (Entrée)**. Lorsque la fenêtre de connexion s'ouvre, définissez le nom d'utilisateur sur Admin et laissez la zone de mot de passe vide. Cliquez sur **Log In (Connexion)** pour continuer l'installation ou exécuter l'assistant de configuration rapide inclus dans le CD. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour de plus amples détails sur l'installation et les fonctions avancées.



Installation du matériel - Pour un routeur sans fil Powerline AV

Cas de figure 1 : Si vous avez un réseau PowerLine existant avec un routeur sans fil PowerLine AV (par exemple, le DHP-1320 de D-Link) et vous aimeriez ajouter un dispositif d'extension de portée DHP-W306AV.

Étape 1

Branchez le dispositif d'extension de portée DHP-W306AV dans une prise de courant dans une autre partie de votre maison, loin du dispositif Powerline. Allumez le DHP-W306AV en poussant sur le bouton d'alimentation situé sur le côté de l'appareil. Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet du dispositif d'extension de portée DHP-W306AV et connectez l'autre extrémité au PC comme indiqué dans l'illustration **Pièce 2**.

Étape 2

Pour protéger le réseau Powerline des utilisateurs non autorisés, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton **ENY** situé sur le routeur sans fil Powerline AV. Appuyez ensuite sur le bouton **ENY** du dispositif d'extension de portée DHP-W306AV pendant 3 secondes. Ceci doit être fait dans deux minutes après avoir appuyé sur le bouton **ENY** situé sur le premier dispositif. Le voyant **ENY** doit clignoter. L'adaptateur Powerline AV et le DHP-W306AV redémarreront tous les deux, et tous les voyants s'éteindront et se rallumeront.

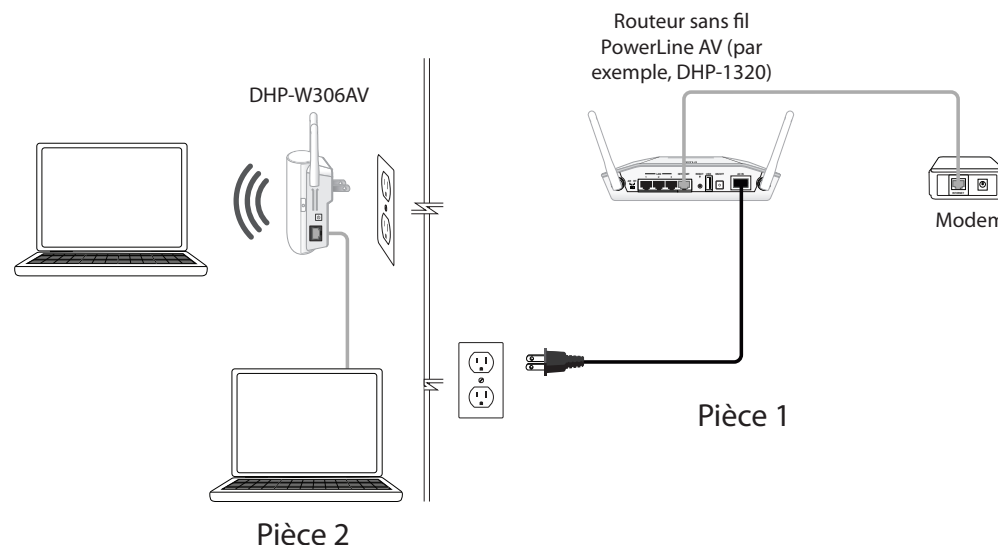


Illustration 2

Remarque : La connexion réseau est confirmée lorsque les voyants Powerline AV du routeur sans fil Powerline AV et du DHP-W306AV restent tous deux allumés. Cela indiquera que votre réseau est maintenant sécurisé.

Étape 3

Ouvrez un navigateur Web, saisissez **http://192.168.0.50** (ou **http://dlinkap**), puis appuyez sur **Enter (Entrée)**. Lorsque la fenêtre de connexion s'ouvre, définissez le nom d'utilisateur sur **Admin** et laissez la zone de mot de passe vide. Cliquez sur **Log In (Connexion)** pour continuer l'installation ou exécuter l'assistant de configuration rapide inclus dans le CD. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour de plus amples détails sur l'installation et les fonctions avancées.

Réseau sans fil

Connectez le câble Ethernet partant du port Ethernet du DAP-W306AV à un ordinateur pour le configurer.

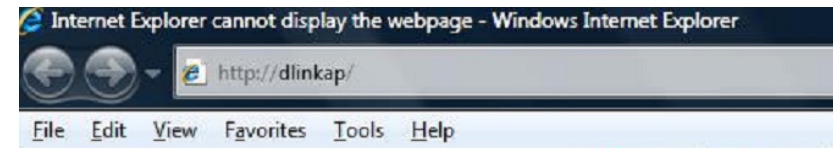
Pour modifier les paramètres par défaut ou optimiser les performances du DHP-W306AV, vous pouvez utiliser l'utilitaire de configuration Web.

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez **http://dlinkap** ou **http://192.168.0.50** dans le champ d'adresse.

Par défaut, le User Name (Nom d'utilisateur) est **Admin**. Laissez le champ Password (Mot de passe) vide.

Si le message d'erreur Page Cannot be Displayed (Impossible d'afficher la page) s'affiche, veuillez consulter la section Troubleshooting (Résolution des problèmes) à la page **60** pour obtenir de l'aide.

Si c'est la première fois que vous configurez le point d'accès, l'assistant vous aidera à configurer votre DHP-W306AV.

A screenshot of a web login page. At the top is an orange header with the word "LOGIN" in white. Below the header, the text "Log in to the Access Point:" is displayed. There are two input fields: "User Name" with a dropdown menu currently showing "Admin", and "Password" with an empty text box. A "Log In" button is located at the bottom right of the form area.

Assistant de configuration sans fil

Cliquez sur **Launch Wireless Setup Wizard** (Lancer l'assistant de configuration sans fil) pour configurer votre point d'accès et passer à la page suivante.

Pour configurer votre réseau sans fil, cliquez sur **Add Wireless Device With WPS** (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS), puis passez à la page 31.

Pour saisir vos paramètres sans exécuter l'assistant, cliquez sur **Wireless Setup** (Configuration sans fil) et passez à la page 21.

Cet assistant est conçu pour vous aider à configurer votre DAP-W306AV en tant que point d'accès.



Section 3 - Configuration

Ne sélectionnez WPS comme méthode de configuration que si votre périphérique sans fil prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup). Pour la configuration manuelle, passez à la page suivante.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



SELECT CONFIGURATION METHOD

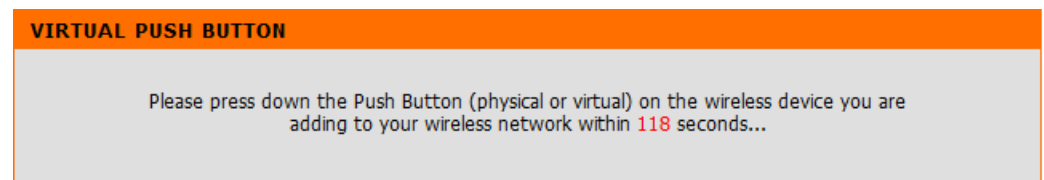
Please select one of the following configuration methods. Click **Next** to continue.

- ☒ **WPS** -- Select this option if your wireless device supports WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- ☐ **Manual** -- Select this option if you want to setup your network manually.

Prev Next Cancel

Appuyez sur le **bouton poussoir WPS** (physique ou virtuel) du périphérique sans fil que vous voulez ajouter au réseau sans fil pour terminer la configuration. Le PA se réinitialise automatiquement pour que vos paramètres réseau s'appliquent.

Lorsque le périphérique a terminé sa réinitialisation, l'écran principal apparaît.



VIRTUAL PUSH BUTTON

Please press down the Push Button (physical or virtual) on the wireless device you are adding to your wireless network within **118** seconds...

Section 3 - Configuration

Sélectionnez **Manual** (Manuelle) comme méthode de configuration pour configurer manuellement votre réseau.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Saisissez un nom pour votre réseau sans fil (SSID).

Si vous avez sélectionné **Assign a network key** (Attribuer une clé réseau) comme méthode de configuration, saisissez votre clé réseau. Cette clé doit être saisie sur vos clients sans fil.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

L'écran suivant vous montre la clé réseau que vous devez saisir sur vos clients sans fil.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour terminer l'Assistant de configuration.

SELECT CONFIGURATION METHOD

Please select one of the following configuration methods. Click **Next** to continue.

- ☐ **Auto** -- Select this option if your wireless device supports WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- ☒ **Manual** -- Select this option if you want to setup your network manually.

Prev Next Exit

WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD

Give your network a name, using up to 32 characters.

Network Name (SSID): dlink

- ☒ **Assign a network key**

The WPA (Wi-Fi Protected Access) key must meet the following guidelines

- Between 8 and 63 characters (A longer WPA key is more secure than a short one)

Network key :

Prev Next Cancel

WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD

Please keep a note of the following settings for future reference.

Wireless Network Name (SSID) : dlink

Wireless Security Mode : Auto (WPA or WPA2) TKIP/AES

Network key : dlinkdlink

Prev Save Cancel

Configuration du réseau sans fil

Enable Wireless (Activer le mode sans fil) : Cochez cette case pour activer la fonction sans fil. Si vous préférez ne pas utiliser le réseau sans fil, décochez la case pour désactiver toutes les fonctions de réseau sans fil. Vous pouvez également configurer une période (calendrier) spécifique. Sélectionnez un calendrier dans le menu déroulant ou cliquez sur Add New Schedule (Ajouter un nouveau calendrier) pour créer un nouveau calendrier.

Wireless Network Name (Nom du réseau sans fil) : Il s'agit du nom qui apparaît dans la liste lorsque vous recherchez des réseaux sans fil disponibles (sauf si l'option État de visibilité est définie sur Invisible, voir ci-après). On l'appelle également SSID. Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé de changer le nom de réseau par défaut.

Enable Auto Channel Scan (Activer le balayage automatique des canaux) : Le paramètre Auto Channel Scan (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DHP-W306AV puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences (pendant le démarrage). Indique le paramètre de canal correspondant au DHP-W306AV.

Wireless Channel (Canal sans fil) : Vous pouvez modifier le canal pour l'adapter au canal d'un réseau sans fil existant ou pour personnaliser votre réseau sans fil. Si vous activez le balayage automatique des canaux, cette option est désactivée.

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez l'un des modes suivants :
802.11n Only (802.11n seulement) : Sélectionnez cette option si vous utilisez uniquement des clients sans fil 802.11n.
Mixed 802.11n, 802.11g, and 802.11b (802.11n, 802.11g et 802.11b mixtes) : Sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11n, 11g et 11b.
Mixed 802.11n and 802,11g (802.11n et 11g mixtes) : Sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11n et 802,11g.

DHP-W306AV

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

HELP

SETUP WIZARD

WIRELESS SETUP

LAN SETUP

PLC SETTINGS

LOGOUT

WIRELESS SETUP

Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Access Point. Please note that changes made on this section will also need to be duplicated to your wireless clients and PC.

Save Settings

Don't Save Settings

WIRELESS NETWORK SETTINGS

Enable Wireless : ☒ Always

Add New Schedule

Wireless Network Name : (Also called the SSID)

Wireless Mode :

Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b

Enable Auto Channel Scan : ☒

Wireless Channel :

6

 (Domain:United States)

Channel Width :

20 MHz

Visibility Status : ☒ Visible ☐ Invisible

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode :

None

Helpful Hints...

Changing your Wireless Network Name is the first step in securing your wireless network. Change it to a familiar name that does not contain any personal information.

Enable Auto Channel Scan so that the Access Point can select the best possible channel for your wireless network to operate on.

Enabling Hidden Mode is another way to secure your network. With this option enabled, no wireless clients will be able to see your wireless network when they scan to see what's available. For your wireless devices to connect to your Access Point, you will need to manually enter the Wireless Network Name on each device.

If you have enabled Wireless Security, make sure you write down the Key or Passphrase that you have configured. You will need to enter this information on any wireless device that you connect to your wireless network.

- Channel Width** Select the Channel Width (Sélectionner la largeur du canal) :
- (Largeur de canal) :** Auto 20/40 : Sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois des périphériques sans fil 802.11n et non 802.11n.
20MHz : Sélectionnez cette option si vous n'utilisez pas de client sans fil 802.11n.
- Security Settings** Le verrouillage des paramètres de sécurité sans fil évite que les paramètres ne soient modifiés par un nouvel utilisateur externe qui utilise son PIN. Il est toujours possible d'ajouter des périphériques sur le réseau à l'aide de la fonction WPS. On peut encore modifier les paramètres du réseau sans fil
- (Verrouiller les paramètres de sécurité sans fil) :** à l'aide de Configuration manuelle du réseau sans fil, de l'Assistant de configuration du réseau sans fil ou d'un registraire externe du gestionnaire de réseau local sans fil existant. Voir en page 47.
- Save Settings** Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer et activer les nouveaux changements.
- (Enregistrer les paramètres) :**

Configuration du réseau local - DHCP

Cette section vous permet de modifier les paramètres du réseau local de votre point d'accès et de configurer les paramètres DHCP.

Connexion au réseau local Utilisez le menu déroulant pour sélectionner Dynamic IP (Adresse IP dynamique [DHCP]) et obtenir automatiquement une adresse IP sur le réseau local/privé.

Device Name (Nom du périphérique) : Saisissez le Device Name (Nom du périphérique) du PA. Il est recommandé de le modifier si plusieurs périphériques D-Link se trouvent sur le sous-réseau.

Save Settings (Enregistrer les paramètres) : Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

D-Link

DHP-W306AV // **SETUP** **ADVANCED** **MAINTENANCE** **STATUS** **HELP**

SETUP WIZARD
WIRELESS SETUP
LAN SETUP
LOGOUT

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP.

Device Name(NetBIOS Name) allows you to configure this device more easily when your network using TCP/IP protocol. You can enter the device name of the AP into your web browser to access the instead of IP address for configuration. Recommend to change the device name if there're more than one D-Link devices within the subnet.

LAN CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the Access Point.

My LAN Connection is :

DYNAMIC IP(DHCP) LAN CONNECTION TYPE

IP Address Information.

IP Address :
Subnet Mask :
Gateway Address :

DEVICE NAME(NETBIOS NAME)

Device Name :

Helpful Hints...

LAN Settings:
 Also referred as private settings. LAN settings allow you to configure LAN interface of DAP-1350. LAN IP address is private to your internal network and is not visible to Internet. The factory default setting is Dynamic IP(DHCP).

LAN Connection type:
 The factory default setting is Dynamic IP(DHCP) to allow the DHCP host to automatically assign the Access Point an IP address that conforms to the applied local area network. Enable "Static IP" which allows the IP address of the DAP-1350 to be manually configured in accordance to the applied local area network.

IP Address:
 The default IP address is 192.168.0.50. It can

Configuration du réseau local - Adresse IP statique

Sélectionnez Static IP (IP statique) pour saisir manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les adresses de passerelle par défaut.

LAN Connection Type
(Type de connexion au réseau local) :

Sélectionnez Static IP (IP statique) dans le menu déroulant.

IP Address (Adresse IP) :

Saisissez l'adresse IP du point d'accès. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.50. Si vous la modifiez, vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur après avoir cliqué sur Apply (Appliquer) pour revenir à l'utilitaire de configuration.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :

Saisissez le masque de sous-réseau.

Default Gateway
(Passerelle par défaut) :

Saisissez la passerelle. Il s'agit généralement de l'adresse IP du réseau local ou interne de votre routeur.

Device Name (Nom du périphérique) :

Saisissez le Device Name (Nom du périphérique) du PA. Il est recommandé de modifier le Device Name (Nom du périphérique) si plusieurs périphériques D-Link se trouvent sur le sous-réseau. Dans votre navigateur Web, vous pouvez saisir le nom du périphérique du PA plutôt que l'adresse IP pour accéder à la configuration. Si vous utilisez le nom du périphérique pour vous connecter, veillez à ce que le PC et votre DHP-W306AV se trouvent sur le même réseau.

Save Settings
(Enregistrer les paramètres) :

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

D-Link

DHP-W306AV // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

SETUP WIZARD
WIRELESS SETUP
LAN SETUP
LOGOUT

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP.

Device Name (NetBIOS Name) allows you to configure this device more easily when your network using TCP/IP protocol. You can enter the device name of the AP into your web browser to access the instead of IP address for configuration. Recommend to change the device name if there're more than one D-Link devices within the subnet.

Save Settings Don't Save Settings

LAN CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the Access Point.

My LAN Connection is : Static IP

STATIC IP ADDRESS LAN CONNECTION TYPE

Enter the static address Information.

IP Address : 192.168.0.50
Subnet Mask : 255.255.255.0
Gateway Address : 0.0.0.0

DEVICE NAME (NETBIOS NAME)

Device Name : dlinkap

Helpful Hints...

LAN Settings:
Also referred as private settings. LAN settings allow you to configure LAN interface of DAP-1350. LAN IP address is private to your internal network and is not visible to Internet. The factory default setting is Dynamic IP (DHCP).

LAN Connection type:
The factory default setting is Dynamic IP (DHCP) to allow the DHCP host to automatically assign the Access Point an IP address that conforms to the applied local area network. Enable "Static IP" which allows the IP address of the DAP-1350 to be manually configured in accordance to the applied local area network.

IP Address:
The default IP address is 192.168.0.50. It can

Configuration

Paramètres CPL

Cette section vous indique comment configurer votre nouveau PowerLine AV de D-Link à l'aide de l'utilitaire de configuration Web.

DHP-W306AV

SETUP WIZARD

WIRELESS SETUP

LAN SETUP

PLC SETTINGS

LOGOUT

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

HELP

POWER LINE SETTINGS

Using this section to configure the power line settings and Qos settings for your D-Link device

Save Settings

Don't Save Settings

NETWORK NAME

Public, Network Name is HomePlugAV

Private, Network Name is

ADD MEMBER

Device Name

MAC Address

Link Rate(Mbps)

Scan

MANUAL ADD MEMBER

Device Name

Password

Add

Clear

MEMBER LIST

Device Name

MAC Address

Link Rate(Mbps)

Status

QOS SETTINGS

Name	MAC Address	Priority	
		Highest	Clear
		Highest	Clear
		Highest	Clear
		Highest	Clear

Helpful Hints...

Section 3 - Configuration

Network Name (Nom du réseau) : Vous pouvez définir le nom de votre réseau et le rendre public ou privé. Vérifiez que tous les périphériques du réseau CPL aient le même Network Name (Nom du réseau).

Public Network Name (Nom du réseau public) : Sélectionnez cette option pour que votre réseau CPL porte le Network Name (Nom du réseau) public par défaut « HomePlugAV ». Comme ce Network Name (Nom du réseau) est souvent utilisé, il est moins sûr qu'un Network Name (Nom du réseau) privé.

Private Network Name (Nom du réseau privé) : Sélectionnez cette option pour sécuriser davantage votre réseau CPL en utilisant un Network Name (Nom de réseau) privé. Saisissez le nom de votre réseau CPL privé dans ce champ.

Scan (Balayage) : Recherche de nouveaux périphériques PowerLine.

Add Member (Ajouter un membre) : Cette section permet d'ajouter de nouveaux périphériques PowerLine AV à votre réseau CPL. Pour ajouter un nouveau périphérique, attribuez-lui un Device Name (Nom de périphérique), puis saisissez son Password (Mot de passe) et cliquez sur Add (Ajouter). Lorsque vous ajoutez un périphérique, le nom de réseau actuel lui est attribué.

Nom du périphérique : Saisissez le nom que vous souhaitez utiliser pour identifier un périphérique PowerLine AV spécifique. Par exemple, « Chambre de Pierre ».

Password (Mot de passe) : Le Password (Mot de passe) sert à vérifier que vous êtes autorisé à apporter des modifications à un périphérique. Vous pouvez le trouver au dos de votre périphérique.

Member List (Liste de membres) : Cette section offre des informations sur les périphériques PowerLine AV de votre réseau CPL ou tout périphérique qui y a été connecté, mais ne l'est pas actuellement.

Link Rate (Débit de connexion) : Affiche la vitesse de transmission actuelle des données du périphérique en Mbits/s.

Status (État) : Ce champ affiche l'état du périphérique. Si le champ affiche le mot Connect (Connexion), le périphérique est connecté à votre réseau CPL. Si le champ affiche le mot Disconnect (Déconnexion), le périphérique a été ajouté au réseau, mais n'est pas prêt. Contrôlez son mot de passe et vérifiez que le périphérique est allumé.

MAC Address (Adresse MAC) : L'adresse MAC est imprimée au dos de votre périphérique.

The screenshot displays the configuration interface for the DHP-W306AV device. It is divided into four main sections:

- NETWORK NAME:** Features two radio buttons. The first is selected: "Public, Network Name is HomePlugAV". The second is "Private, Network Name is" followed by a text input field.
- ADD MEMBER:** Contains a table with headers "Device Name", "MAC Address", and "Link Rate(Mbps)". Below the table is a "Scan" button.
- MANUAL ADD MEMBER:** Includes input fields for "Device Name" and "Password" (split into four segments). To the right are "Add" and "Clear" buttons.
- MEMBER LIST:** Displays a table with headers "Device Name", "MAC Address", "Link Rate(Mbps)", and "Status". The table is currently empty.

QoS Setting (Paramètres de qualité de service) : Vous pouvez configurer vos périphériques PowerLine AV pour attribuer la priorité au trafic du réseau CPL en conséquence. Saisissez le name (nom), la MAC Address (l'adresse MAC) et le priority level (niveau de priorité).

QOS SETTINGS

Name	MAC Address	Priority	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▼	<button>Clear</button>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▼	<button>Clear</button>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▼	<button>Clear</button>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▼	<button>Clear</button>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▼	<button>Clear</button>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▼	<button>Clear</button>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▼	<button>Clear</button>

Filtre d'adresse MAC - Adresse IP statique

Utilisez les filtres MAC (Media Access Control) pour autoriser les clients sans fil à accéder à votre réseau selon leurs adresses MAC. Lorsqu'ils sont activés, les clients qui ne se trouvent pas dans la liste des filtres MAC ne peuvent pas accéder à votre réseau.

Adresse MAC Filter (Configurer le filtre de sites Web) : Sélectionnez **Enable** (Activer) ou Disable (Désactiver) dans le menu déroulant.

Reset to unconfigure (Restaurer la configuration par défaut) : Cliquez dessus pour restaurer la configuration WiFi par défaut.

MAC Address (Adresse MAC) : Saisissez l'adresse MAC que vous souhaitez filtrer. Pour rechercher l'adresse MAC sur un ordinateur, veuillez consulter la section Bases de la mise en réseau de ce manuel. Cliquez sur Save Settings (Enregistrer les paramètres) pour activer et enregistrer.

Remarque : Commencez par saisir l'ordinateur que vous utilisez pour configurer le point d'accès ; sinon, vous ne pourrez pas accéder à l'utilitaire de configuration après avoir cliqué sur Save Settings (Enregistrer les paramètres).

MAC Filter List (Liste des filtres MAC) : Affiche la liste de clients dans la liste de filtres.

Save Settings (Enregistrer les paramètres) : Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

DHP-W306AV	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
MAC ADDRESS FILTER	ADVANCED WIRELESS				Helpful Hints... Advanced Wireless: It is recommended that you leave these options at their default values. Adjusting them could negatively impact the performance of your wireless network. The options on this page should be changed by advanced users or if you are instructed to by one of our support personnel, as they can negatively affect the performance of your Access Point if configured improperly. Transmit Power: You can lower the output power of the DHP-W306AV by selecting lower
ADVANCED WIRELESS	These options are for users that wish to change the behaviour of their 802.11n wireless radio from the standard setting. D-link does not recommend changing these settings from the factory default. Incorrect settings may impair the performance of your wireless radio. The default settings should provide the best wireless radio performance in most environments. Save Settings Don't Save Settings				
WI-FI PROTECTED SETUP	ADVANCED WIRELESS SETTINGS				
USER LIMIT	Transmit Power : 100% WMM Enable : <input checked="" type="checkbox"/> Short GI : <input checked="" type="checkbox"/> IGMP Snooping : <input checked="" type="checkbox"/> WLAN Partition : <input type="checkbox"/>				
LOGOUT					

Paramètres sans fil avancés

Transmit Power (Puissance de transmission) : Définit la puissance de transmission des antennes.

Remarque : La puissance de transmission est réglementée par une norme internationale. Les utilisateurs ont interdiction de modifier sa limite maximale.

WMM Enable (Activation de WMM) : WMM correspond au système de qualité de service (QS) de votre réseau sans fil. Activez cette fonction pour améliorer la qualité des applications vidéo et vocales pour vos clients sans fil.

Short GI (IG court) : Cochez cette case pour réduire la durée de l'intervalle de garde et donc augmenter le nombre de données. Cependant, ce paramètre est moins fiable et risque de générer une perte de données plus importante.

IGMP Snooping (Surveillance du trafic IGMP) : Cochez cette case pour activer la surveillance du trafic IGMP. Il s'agit d'une fonction à 2 niveaux, qui permet au périphérique de détecter la participation des groupes de multidiffusion en fonction des messages IGMP qui passent par le commutateur intégré. Comme le commutateur détecte les messages IGMP et sait quels clients participent au groupe de multidiffusion, il est uniquement capable de transmettre le trafic de multidiffusion aux ports qui le demandent (en fonction de leur participation).

WLAN Partition (Partition du réseau local sans fil) : Cochez cette case pour activer la partition du réseau local sans fil. Si cette fonction est activée, les postes sans fils connectés au point d'accès peuvent communiquer sans barrière. Si elle est désactivée, les clients sans fil ne sont pas autorisés à échanger de données via le point d'accès.

DHP-W306AV	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
MAC ADDRESS FILTER	ADVANCED WIRELESS				Helpful Hints... Advanced Wireless: It is recommended that you leave these options at their default values. Adjusting them could negatively impact the performance of your wireless network. The options on this page should be changed by advanced users or if you are instructed to by one of our support personnel, as they can negatively affect the performance of your Access Point if configured improperly. Transmit Power: You can lower the output power of the DHP-W306AV by selecting lower percentage Transmit Power values from the drop down. Your choices are: 100%, 50%, 25%, and 12.5%. Enabling WMM can help control latency and jitter when transmitting multimedia content over a wireless connection.
ADVANCED WIRELESS	These options are for users that wish to change the behaviour of their 802.11n wireless radio from the standard setting. D-link does not recommend changing these settings from the factory default. Incorrect settings may impair the performance of your wireless radio. The default settings should provide the best wireless radio performance in most environments. Save Settings Don't Save Settings				
WI-FI PROTECTED SETUP	ADVANCED WIRELESS SETTINGS				
USER LIMIT	Transmit Power : 100% WMM Enable : <input checked="" type="checkbox"/> Short GI : <input checked="" type="checkbox"/> IGMP Snooping : <input checked="" type="checkbox"/> WLAN Partition : <input type="checkbox"/>				
LOGOUT					

Configuration sécurisée du WiFi

Wi-Fi Protected Setup (Configuration sécurisée du WiFi) : Active la fonction WPS.

Reset to unconfigure (Restaurer la configuration par défaut) : Restaure la configuration WiFi par défaut.

Current PIN (PIN actuel) : Affiche la valeur actuelle du PIN du point d'accès.

Generate New PIN : Créé un numéro aléatoire représentant un PIN valide. Celui-ci devient le PIN du point d'accès. Vous pouvez ensuite le copier sur l'interface utilisateur de l'utilisateur.

Reset PIN to Default (Restaurer le PIN par défaut) : Restaure le code PIN par défaut du point d'accès.

DHP-W306AV	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
MAC ADDRESS FILTER	WI-FI PROTECTED SETUP				Helpful Hints... Enable if other wireless devices you wish to include in the local network support Wi-Fi Protected Setup. Click Add Wireless Device Wizard to use Wi-Fi Protected Setup to add wireless devices to the wireless network.
ADVANCED WIRELESS	Wi-Fi Protected Setup is used to easily add devices to a network using a PIN or button press. Devices must support Wi-Fi Protected Setup in order to be configured by this method. If the PIN changes, the new PIN will be used in following Wi-Fi Protected Setup process. Clicking on "Don't Save Settings" button will not reset the PIN. However, if the new PIN is not saved, it will get lost when the device reboots or loses power.				
WI-FI PROTECTED SETUP	<div>Save Settings</div> <div>Don't Save Settings</div>				
USER LIMIT	WI-FI PROTECTED SETUP Enable : <input checked="" type="checkbox"/> <div>Reset to Unconfigured</div>				
LOGOUT	PIN SETTINGS Current PIN: 65755679 <div>Reset PIN to Default</div> <div>Generate New PIN</div>				
	ADD WIRELESS STATION <div>Add Wireless Device With WPS</div>				

Ajouter un périphérique sans fil avec WPS

Vous serez redirigé vers la page ci-dessous lorsque vous cliquez sur **Add Wireless Device with WPS** (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS) dans la page de configuration sécurisée du WiFi.

Ajout d'un périphérique sans fil en utilisant la méthode du code PIN

Sélectionnez PIN pour utiliser le code PIN de votre périphérique sans fil et vous connecter à votre réseau.

Cliquez sur **Connect** (Connexion) pour continuer. Démarrez le WPS sur le périphérique sans fil que vous ajoutez à votre réseau sans fil pour terminer la configuration.

ADD WIRELESS DEVICE WITH WPS (WIFI PROTECTED SETUP) WIZARD

There are two ways to add wireless device to your wireless network :

- PIN(Personal Identification Number)
- PBC(Push Button Configuration)

☒ **PIN :**

please enter the PIN from your wireless device and click the below 'Connect' Button

☐ **PBC**

please press the push button on your wireless device and click the below 'Connect' Button within 120 seconds

Ajout d'un périphérique sans fil en utilisant la méthode PBC

Sélectionnez PBC pour utiliser la Push Button Configuration (Configuration par bouton-poussoir) afin de vous connecter à votre réseau.

Cliquez sur **Connect** (Connexion) pour continuer.

ADD WIRELESS DEVICE WITH WPS (WIFI PROTECTED SETUP) WIZARD

There are two ways to add wireless device to your wireless network :

- PIN(Personal Identification Number)
- PBC(Push Button Configuration)

☐ **PIN :**

please enter the PIN from your wireless device and click the below 'Connect' Button

☒ **PBC**

please press the push button on your wireless device and click the below 'Connect' Button within 120 seconds

Appuyez sur le bouton WPS du périphérique sans fil que vous ajoutez à votre réseau pour terminer la configuration.

VIRTUAL PUSH BUTTON

Please press down the Push Button (physical or virtual) on the wireless device you are adding to your wireless network within **113** seconds...

Limites appliquées à l'utilisateur

Saisissez le nombre maximum de clients sans fil qui peuvent se connecter en même temps à votre point d'accès

Enable User Limit (Activer la limite utilisateur) : Cochez la case Enable User Limit (Activer la limite utilisateur) pour activer cette fonction.

User Limit (Limites appliquées à l'utilisateur) : Saisissez le nombre maximum de clients, entre 1 et 32.

Enregistrer les paramètres du journal) : Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

DHP-W306AV	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
MAC ADDRESS FILTER	WI-FI PROTECTED SETUP				Helpful Hints... Enable if other wireless devices you wish to include in the local network support Wi-Fi Protected Setup. Click Add Wireless Device Wizard to use Wi-Fi Protected Setup to add wireless devices to the wireless network.
ADVANCED WIRELESS	Wi-Fi Protected Setup is used to easily add devices to a network using a PIN or button press. Devices must support Wi-Fi Protected Setup in order to be configured by this method. If the PIN changes, the new PIN will be used in following Wi-Fi Protected Setup process. Clicking on "Don't Save Settings" button will not reset the PIN. However, if the new PIN is not saved, it will get lost when the device reboots or loses power.				
WI-FI PROTECTED SETUP	<div> <div>Save Settings</div> <div>Don't Save Settings</div> </div>				
USER LIMIT	WI-FI PROTECTED SETUP Enable : <input checked="" type="checkbox"/> <div>Reset to Unconfigured</div>				
LOGOUT	PIN SETTINGS Current PIN: 65755679				

Admin

Cette page vous permet de modifier le mot de passe Administrateur. C'est ce mot de passe qui lit/écrit l'accès.

Password (Mot de passe) : Saisissez un nouveau mot de passe correspondant au nom d'utilisateur Admin. Le compte administrateur peut modifier la configuration du périphérique.

Vérifier Password (Mot de passe) : Saisissez le même mot de passe que celui qui vous avez entré dans la zone de texte précédente afin de vérifier son exactitude.

Activer Graphique : Active un test de challenge-réponse demandant aux utilisateurs de taper des lettres ou des chiffres à partir d'une image déformée affichée à l'écran afin d'empêcher que des pirates en ligne et des intrus accèdent à la configuration de votre périphérique. Cette fonction est désactivée par défaut.

Save Settings (Enregistrer les paramètres) : Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

DHP-W306AV //	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
MAC ADDRESS FILTER	WI-FI PROTECTED SETUP Wi-Fi Protected Setup is used to easily add devices to a network using a PIN or button press. Devices must support Wi-Fi Protected Setup in order to be configured by this method. If the PIN changes, the new PIN will be used in following Wi-Fi Protected Setup process. Clicking on "Don't Save Settings" button will not reset the PIN. However, if the new PIN is not saved, it will get lost when the device reboots or loses power. <div>Save Settings Don't Save Settings</div>				Helpful Hints... Enable if other wireless devices you wish to include in the local network support Wi-Fi Protected Setup. Click Add Wireless Device Wizard to use Wi-Fi Protected Setup to add wireless devices to the wireless network.
ADVANCED WIRELESS					
WI-FI PROTECTED SETUP					
USER LIMIT					
LOGOUT					
	WI-FI PROTECTED SETUP Enable : <input checked="" type="checkbox"/> <div>Reset to Unconfigured</div>				
	PIN SETTINGS Current PIN: 65755679 <div>Reset PIN to Default Generate New PIN</div>				

Système

Save to Local Hard Drive (Disque dur) Utilisez cette option pour enregistrer les paramètres de configuration actuels du point d'accès dans un fichier de l'ordinateur que vous utilisez. Cliquez sur le bouton Save (Enregistrer). Une boîte de dialogue de fichiers s'ouvre. Vous pouvez y sélectionner un emplacement et un nom de fichier pour les paramètres.

Upload from Local Hard Drive (Télécharger depuis le disque dur local) : Utilisez cette option pour restaurer des paramètres de configuration du point d'accès préalablement enregistrés. Cliquez sur Browse (Parcourir) pour rechercher un fichier de configuration préalablement enregistré. Ensuite, cliquez sur le bouton Upload Settings (Télécharger les paramètres) pour les transférer vers le point d'accès.

Restore to Factory Default (Restaurer les paramètres d'usine par défaut) : Cette option rétablit tous les paramètres de configuration du point d'accès qui étaient effectifs à sa sortie d'usine. Les paramètres qui n'ont pas été enregistrés sont perdus, y compris les règles que vous avez créées. Si vous voulez enregistrer les paramètres de configuration actuels du point d'accès, utilisez le bouton Save (Enregistrer) ci-dessus.

Remarque : La restauration des paramètres d'usine ne réinitialise pas l'état du WPS sur Non configuré.

Reboot the Device (Réinitialiser le périphérique) : Cliquez pour réinitialiser le point d'accès.

DHP-W306AV //	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
ADMIN	SAVE AND RESTORE The current system settings can be saved as a file onto the local hard drive. You can upload any save settings file that was created by the DHP-W306AV.				Helpful Hints... Saving System Settings: Once your Access Point is configured the way you want it, you can save these settings to a configuration file that can later be loaded in the event that the AP's default settings are restored. To do this, click the Save button next to where it says Save Settings to Local Hard Drive.
SYSTEM					
FIRMWARE					
TIME					
SCHEDULES					
LOGOUT					
	SAVE AND RESTORE Save Settings To Local Hard Drive : <input type="button" value="Save"/> Load Settings From Local Hard Drive : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Upload Settings"/> Restore To Factory Default Settings : <input type="button" value="Restore Device"/> Reboot The Device : <input type="button" value="Reboot"/>				

Microprogramme

Cette page vous permet de mettre le microprogramme du point d'accès à jour. Vérifiez que le microprogramme que vous voulez utiliser se trouve sur le disque dur local de votre ordinateur. Cliquez sur **Browse...** (Parcourir) pour localiser le fichier du microprogramme à utiliser pour la mise à jour. Veuillez consulter le site de support D-Link pour prendre connaissance des mises à jour du microprogramme (<http://support.dlink.com>) et les télécharger sur votre disque dur.

Microprogramme Information (Informations) : Cliquez sur le bouton **Check Now** (Vérifier maintenant) pour rechercher les éventuelles mises à jour du microprogramme ou du pack linguistique. S'il existe une nouvelle version, téléchargez le nouveau microprogramme sur votre disque dur.

Firmware Upgrade (Mise à jour du microprogramme) : Après avoir téléchargé le nouveau microprogramme, cliquez sur Browse (Parcourir) pour le localiser sur le disque dur. Cliquez sur **Upload** (Télécharger) pour terminer la mise à jour du microprogramme.

Language Pack (Pack linguistique) Upgrade (Mise à jour du microprogramme) : Pour mettre à jour le pack linguistique, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le bouton **Browse** (Parcourir) pour localiser le fichier de mise à jour du pack linguistique D-Link sur votre ordinateur. Remarque : L'extension de fichier du pack linguistique sera *.LNG

2. Une fois le fichier localisé, cliquez sur le bouton **Upload** (Charger) pour lancer la procédure de mise à jour du pack linguistique. Celle-ci peut durer quelques minutes.

3. Patientez jusqu'à la réinitialisation du périphérique (environ 75 secondes).

DHP-W306AV //	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
ADMIN	FIRMWARE				Helpful Hints... Firmware Updates: Firmware updates are released periodically to improve the functionality of your Access Point and also to add features. If you run into a problem with a specific feature of the Access Point, check our support site by clicking on the Click here to check for an upgrade on our support site link and see if an updated firmware is available for your Access Point.
SYSTEM	There may be new firmware for your DHP-W306AV to improve functionality and performance. Click here to check for an upgrade on our support site. To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with Browse button. Once you have found the file to be used, click the Upload button to start the firmware upgrade.				
FIRMWARE	The language pack allows you to change the language of the user interface on the DHP-W306AV. We suggest that you upgrade your current language pack if you upgrade the firmware. This ensures that any changes in the firmware are display correctly. To upgrade the language pack, locate the upgrade file on the local hard drive with Browse button. Once you have found the file to be used, click the Upload button to start the language pack upgrade.				
TIME	FIRMWARE AND LANGUAGE PACK INFORMATION Current Firmware Version : 1.01 Date : 2010/7/5 Current Language Pack Version : No Language pack Check Online Now for Latest Firmware and Language pack Version : [Check Now]				
SCHEDULES	FIRMWARE UPGRADE Note: Some firmware upgrades reset the configuration options to the factory defaults. Before performing an upgrade, be sure to save the current configuration. To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the Access Point. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button.				
LOGOUT	Upload : <input type="text"/> Browse... <input type="button" value="Upload"/>				
	LANGUAGE PACK UPGRADE Upload : <input type="text"/> Browse... <input type="button" value="Upload"/>				

Heure

L'option Configuration de l'heure vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. Dans cette section, vous pouvez définir le fuseau horaire correspondant à votre emplacement géographique. L'heure d'été peut également être configurée pour ajuster l'heure automatiquement en cas de besoin.

Time Zone (Fuseau horaire) : Sélectionnez le fuseau horaire dans le menu déroulant.

Daylight Saving (Heure d'été) : Pour sélectionner l'heure d'été manuellement, cochez

Enable NTP Server (Activer le serveur NTP) : la case Enable Daylight Saving (Activer l'heure d'été). Ensuite, utilisez le menu déroulant pour sélectionner une heure d'été avant d'en saisir les dates de début et de fin.

NTP Server Used (Serveur NTP utilisé) : Le protocole NTP (Network Time Protocol) synchronise les heures des horloges des ordinateurs d'un réseau. Cochez cette case pour utiliser un serveur NTP. Une connexion sera établie avec un serveur sur Internet, pas avec un serveur local.

Date and Time (Date et heure) : Indiquez le serveur NTP ou sélectionnez-en un dans.

Save Settings (Enregistrer les paramètres) : Pour saisir l'heure manuellement, saisissez les valeurs dans les champs Year (Année), Month (Mois), Day (Jour), Hour (Heure), Minute et Second (Seconde), puis cliquez sur Save Settings (Enregistrer les paramètres). Vous pouvez également cliquer sur le bouton Copy Your Computer's Time Settings (Copier les paramètres horaires de votre ordinateur) en bas de l'écran.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

DHP-W306AV

ADMIN

SYSTEM

FIRMWARE

TIME

SCHEDULES

LOGOUT

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

HELP

TIME

The Time Configuration option allows you to configure, update, and maintain the correct time on the internal system clock. From this section you can set the time zone that you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server. Daylight Saving can also be configured to automatically adjust the time when needed.

Save Settings

Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Current Router Time : Jul/26/2010 16:49:28

Time Zone : (GMT-08:00) Pacific Time (US/Canada), Tijuana

Enable Daylight Saving : ☐

Daylight Saving Offset : +1:00

Daylight Saving Dates :

Month	Week	Day of Week	Time
DST start Mar	3rd	Sun	2 am
DST End Nov	2nd	Sun	2 am

AUTOMATIC TIME CONFIGURATION

Enable NTP Server : ☐

NTP Server Used : << Select NTP Server

SET THE DATE AND TIME MANUALLY

Date And Time : Year 2010 Month Jul Day 26

Hour 16 Minute 49 Second 01

Copy Your Computer's Time Settings

Helpful Hints...

System Time Settings:

This section allows admins to configure, update, and maintain the correct time on the Access Point's internal system clock.

Calendriers

Vous pouvez créer des calendriers en vue de les utiliser conjointement avec les règles d'exécution. Par exemple, si vous voulez restreindre l'accès au Web de lundi à vendredi de 15 h à 20 h, vous pouvez créer un calendrier en sélectionnant Lun, Mar, Mer, Jeu et Ven, puis en entrant 15 h comme heure de début et 20 h comme heure de fin.

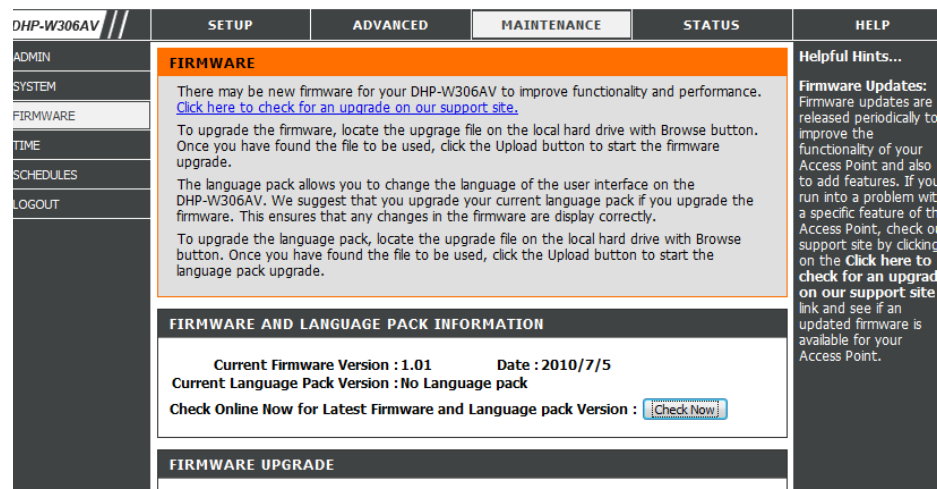
Name (Nom) : Saisissez un nom pour le nouveau calendrier.

Days (Jours) : Sélectionnez un ou plusieurs jours, ou cochez All Week (Toute la semaine) pour inclure tous les jours.

Time (Heure) : Cochez la case All Days (Tous les jours) ou entrez une heure de début et une heure de fin pour le calendrier.

Add (Ajouter) : Après avoir réalisé vos modifications, cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer la règle de calendrier.

List (Liste de clients DHCP) : La liste des calendriers apparaît dans cette zone. Cliquez sur l'icône **Edit (Modifier)** pour effectuer des modifications ou sur l'icône **Delete (Supprimer)** pour supprimer le calendrier sélectionné.



Informations sur le périphérique

Cette page affiche les informations actuelles concernant le DHP-W306AV. Il affiche les informations relatives au réseau local et au réseau local sans fil.

General (Généralités) Affiche l'heure du point d'accès et la version du microprogramme.

LAN (Réseau local) Affiche l'adresse MAC et les paramètres de l'adresse IP privée (locale) du point d'accès.

Wireless LAN (Réseau local sans fil) Affiche l'adresse MAC sans fil et les paramètres de votre réseau sans fil, comme le SSID et le canal.

DHP-W306AV	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
DEVICE INFO	DEVICE INFORMATION				Helpful Hints... All of your LAN and Wireless connection details are displayed here.
LOGS	All of your wireless and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.				
STATISTICS					
WIRELESS	GENERAL				
IPv6	Time : Aug/12/2010 10:54:57 Firmware Version : 1.01, Thu, 5 Jul 2010				
LOGOUT					
	LAN				
	MAC Address : 1c:af:f7:ce:00:6a Connection : Static IP IP Address : 192.168.0.50 Subnet Mask : 255.255.255.0 Gateway Address : 0.0.0.0				
	WIRELESS LAN				
	MAC Address : 1c:af:f7:ce:00:6a Network Name (SSID) : dlink Channel : 7 Security Mode : Disable Wi-Fi Protected Setup : Enable / Not Configured				

Journaux

Le DHP-W306AV conserve un journal des événements et des activités qui se produisent sur le PA. Si le PA est réinitialisé, les journaux sont automatiquement effacés. Vous pouvez enregistrer les fichiers journaux sous Log Settings (Paramètres du journal).

- Log Options
(Options du journal) :

Vous pouvez sélectionner les types de messages du journal que vous voulez afficher : System Activity (Activité du système), Debug Information (Informations de débogage), Attacks (Attaques), Dropped Packets (Paquets rejetés) et Notice (Avis). Sélectionnez les types que vous voulez voir, puis cliquez sur Apply Log Settings Now (Appliquer les paramètres du journal maintenant).
- First Page (Première page) :

Ce bouton vous dirige vers la première page du journal.
- Last Page (Dernière page) :

Ce bouton vous dirige vers la dernière page du journal.
- Previous
(Précédent) :

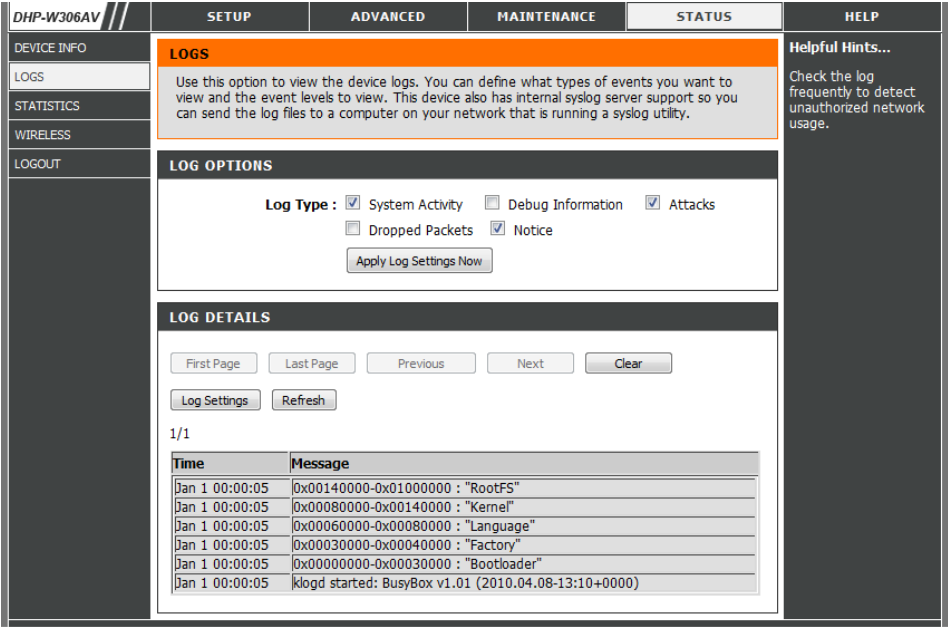
Ce bouton vous dirige vers la page précédente du journal.
- Next (Suivant) :

Ce bouton vous dirige vers la page suivante du journal.
- Clear (Effacer) :

Ce bouton efface tout le contenu actuel du journal.
- Log Settings
(Paramètres du journal) :

Ce bouton ouvre un nouveau menu où vous pouvez configurer les paramètres du journal.
- Refresh (Actualiser) :

Ce bouton actualise le journal.



Statistiques

Le DHP-W306AV conserve les statistiques du trafic. Vous pouvez voir le nombre de paquets qui passent par le réseau local et les parties sans fil du réseau. Le compteur de trafic se réinitialise si le point d'accès est redémarré.

DHP-W306AV	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
DEVICE INFO	DEVICE INFORMATION				Helpful Hints... All of your LAN and Wireless connection details are displayed here.
LOGS	All of your wireless and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.				
STATISTICS					
WIRELESS					
IPV6					
LOGOUT					
	GENERAL				
	Time : Aug/12/2010 10:54:57 Firmware Version : 1.01, Thu, 5 Jul 2010				
	LAN				
	MAC Address : 1c:af:f7:ce:00:6a Connection : Static IP IP Address : 192.168.0.50 Subnet Mask : 255.255.255.0 Gateway Address : 0.0.0.0				
	WIRELESS LAN				
	MAC Address : 1c:af:f7:ce:00:6a Network Name (SSID) : dlink Channel : 7 Security Mode : Disable				

Réseau sans fil

La section sans fil vous permet de voir les clients sans fil connectés à votre point d'accès sans fil.

Connection Time (Temps de connexion) : Affiche la durée pendant laquelle le client sans fil a été connecté au point d'accès.

MAC Address (Adresse MAC) : Affiche l'ID Ethernet (adresse MAC) du client sans fil.

DHP-W306AV	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP	
DEVICE INFO	WIRELESS				Helpful Hints... Wireless Displays connected client station main parameters, such as Connect Time and station MAC address. In AP Client mode it displays the connected AP's MAC address and connected Time.	
LOGS	The Wireless Client table below displays Wireless clients connected to the AP (Access Point). In Wireless Client mode it displays the connected AP's MAC address and connected Time.					
STATISTICS						
WIRELESS	NUMBER OF WIRELESS CLIENTS : 0					
LOGOUT	<table><tr><td>Connected Time</td><td>MAC Address</td></tr></table>					Connected Time
Connected Time	MAC Address					

IPv6

Cette section affiche tous les détails de votre connexion réseau et Internet IPv6.

DHP-W306AV	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
DEVICE INFO	IPv6 NETWORK INFORMATION				Helpful Hints... All of your LAN and Wireless connection details are displayed here.
LOGS	All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.				
STATISTICS					
WIRELESS	IPv6 CONNETCION INFORMATION				
IPv6	LAN IPv6 Link-Local Address : fe80::1eaf:f7ff:fece:6a/64				
LOGOUT					

Aide

Cliquez sur les liens ci-dessous pour plus d'informations sur chaque section de l'interface utilisateur.

DHP-W306AV	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
MENU	<div>HELP MENU</div> <div><div>Setup</div><ul style="list-style-type: none">Setup WizardWireless SetupLan SetupPLC Settings<div>Advanced</div><ul style="list-style-type: none">MAC Address FilterAdvanced WirelessWi-Fi Protected SetupUser Limit<div>Maintenance</div><ul style="list-style-type: none">AdminSystemFirmwareTimeSchedules<div>Status</div><ul style="list-style-type: none">Device InfoLogsStatisticsWireless</div>				<div>Helpful Hints...</div> <div>Click on the links for more informations of each section in the GUI.</div>

Sécurité du réseau sans fil

Cette section présente les différents niveaux de sécurité que vous pouvez utiliser pour protéger vos données des intrus. Le DHP-W306AV offre les types de sécurité suivants :

- WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2 = Accès protégé Wi-Fi 2)
- WPA (Wi-Fi Protected Access = Accès protégé Wi-Fi)
- WEP (Wired Equivalent Privacy)
- WPA2-PSK (clé pré-partagée)
- WPA-PSK (clé pré-partagée)

Définition du WEP

WEP est l'acronyme de Wired Equivalent Privacy. Il repose sur la norme IEEE 802.11 et utilise l'algorithme de chiffrement RC4. Le WEP renforce la sécurité car il crypte les données sur votre réseau sans fil pour les protéger à mesure qu'elles sont transmises d'un périphérique sans fil à l'autre.

Pour pouvoir accéder à un réseau WEP, vous devez connaître la clé. La clé est une chaîne de caractères créée par vos soins. Quand vous utilisez le WEP, vous devez déterminer le niveau de chiffrement. C'est lui qui détermine la longueur de la clé. Un chiffrement sur 128 bits requiert une clé plus longue qu'un chiffrement sur 64 bits. Les clés sont définies en saisissant une chaîne au format hexadécimal (caractère 0 à 9 et A à F) ou au format ASCII (American Standard Code for Information Interchange, caractères alphanumériques). Le format ASCII vous permet de saisir une chaîne plus facile à mémoriser. Cette chaîne ASCII est ensuite convertie au format hexadécimal pour être utilisée sur le réseau. Vous pouvez définir jusqu'à quatre clés, ce qui vous permet d'en changer facilement.

Définition du WPA

Le WPA (Wi-Fi Protected Access) est une norme Wi-Fi conçue pour améliorer les fonctions de sécurité du WEP (Wired Equivalent Privacy). Voici les 2 principales améliorations par rapport au WEP :

- Amélioration du cryptage des données grâce au protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol). Le TKIP mélange les clés à l'aide d'un algorithme de hachage et, en ajoutant une fonction de contrôle d'intégrité, garantit que les clés n'ont pas été sabotées. Le WPA2 repose sur la norme 802.11i et utilise la norme AES (Advanced Encryption Standard) au lieu de TKIP.
- Authentification des utilisateurs, qui manque généralement dans le WEP, via le protocole d'authentification extensible (EAP). Le WEP régule l'accès à un réseau sans fil en fonction d'une adresse MAC spécifique au matériel d'un ordinateur relativement simple à flairer et voler. L'EAP repose sur un système de chiffrement de clés publiques plus sécurisé pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au réseau.

Le WPA-PSK/WPA2-PSK utilise un mot de passe ou une clé pour authentifier votre connexion sans fil. La clé est un mot de passe alphanumérique comprenant entre 8 et 63 caractères. Ce mot de passe peut inclure des symboles (!?*&_) et des espaces. Cette clé doit être strictement identique à celle saisie sur votre pont ou point d'accès sans fil.

Le WPA/WPA2 comprend l'authentification des utilisateurs via le protocole EAP (Extensible Authentication Protocol). L'EAP repose sur un système de chiffrement de clés publiques plus sécurisé pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au réseau.

Configuration du mode WEP

Il est recommandé d'activer le chiffrement sur votre point d'accès sans fil avant vos adaptateurs réseau sans fil. Veuillez établir une connectivité sans fil avant d'activer le chiffrement. Votre signal sans fil risque de se dégrader lorsque vous activez le chiffrement en raison du surdébit ajouté.

1. Connectez-vous à la configuration Web en ouvrant un navigateur Web, puis en saisissant l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.1). Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) à gauche.
2. À côté de Security Mode (Mode de sécurité), dans la section Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil), sélectionnez **WEP**.
3. À côté de WEP Encryption (Chiffrement WEP), sélectionnez le chiffrement **64-bit** ou **128-bit**.
4. À côté de WEP Key 1 (Clé WEP 1), saisissez une clé WEP que vous créez. Veillez à saisir cette clé de manière identique sur tous les périphériques sans fil.
5. À côté de Authentication (Authentification), sélectionnez **Both** (Les deux) ou **Shared Key** (Clé partagée).

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode : WEP

WEP

WEP is the wireless encryption standard. To use it you must enter the same key(s) into the Access Point and the wireless stations. For 64 bit keys you must enter 10 hex digits into each key box. For 128 bit keys you must enter 26 hex digits into each key box. A hex digit is either a number from 0 to 9 or a letter from A to F. For the most secure use of WEP set the authentication type to "Shared Key" when WEP is enabled.

You may also enter any text string into a WEP key box, in which case it will be converted into a hexadecimal key using the ASCII values of the characters. A maximum of 5 text characters can be entered for 64 bit keys, and a maximum of 13 characters for 128 bit keys.

If you choose the WEP security option this device will **ONLY** operate in **Legacy Wireless mode (802.11B/G)**. This means you will **NOT** get 11N performance due to the fact that WEP is not supported by the Draft 11N specification.

WEP Key Length : 64 bit (10 hex digits) (length applies to all keys)

WEP Key 1 :

Authentication : Both

Configuration de WPA/WPA2 Personal

Il est recommandé d'activer le chiffrement sur votre point d'accès sans fil avant vos adaptateurs réseau sans fil. Veuillez établir une connectivité sans fil avant d'activer le chiffrement. Votre signal sans fil risque de se dégrader lorsque vous activez le chiffrement en raison du surdébit ajouté.

1. Connectez-vous à la configuration Web en ouvrant un navigateur Web, puis en saisissant l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.50). Cliquez sur Setup (Configuration), puis sur **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) à gauche.
2. Pour le **Security Mode (Mode de sécurité)**, sélectionnez **WPA Personal (WPA personnel)**.
3. Pour le **WPA Mode (Mode WPA)**, vous pouvez sélectionner **Auto (WPA ou WPA2)**, **WPA2 only (WPA2 seulement)** ou **WPA Only (WPA seulement)**.
4. Pour le **Cypher Type (Type de chiffrement)**, sélectionnez **TKIP and AES (TKIP et AES)**, **TKIP ou AES**.
5. Pour la **Pre-Shared Key (Clé pré-partagée)**, saisissez une clé. La **Pre-Shared Key (Clé pré-partagée)** doit comprendre entre 8 et 63 caractères.
6. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) en haut de la fenêtre pour enregistrer vos paramètres. Si vous configurez le point d'accès à l'aide d'un adaptateur sans fil, la connectivité est perdue jusqu'à ce que vous activiez WPA-PSK sur votre adaptateur et que vous saisissiez le même mot de passe que celui du routeur.

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode :

WPA

Use **WPA or WPA2** mode to achieve a balance of strong security and best compatibility. This mode uses WPA for legacy clients while maintaining higher security with stations that are WPA2 capable. Also the strongest cipher that the client supports will be used. For best security, use **WPA2 Only** mode. This mode uses AES(CCMP) cipher and legacy stations are not allowed access with WPA security. For maximum compatibility, use **WPA Only**. This mode uses TKIP cipher. Some gaming and legacy devices work only in this mode.

To achieve better wireless performance use WPA2 Only security mode (or in other words AES cipher).

WPA Mode :

Cipher Type :

PRE-SHARED KEY

Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.

Pre-Shared Key :

Il est recommandé d'activer le chiffrement sur votre point d'accès sans fil avant vos adaptateurs réseau sans fil. Veuillez établir une connectivité sans fil avant d'activer le chiffrement. Votre signal sans fil risque de se dégrader lorsque vous activez le chiffrement en raison du surdébit ajouté.

1. Connectez-vous à la configuration Web en ouvrant un navigateur Web, puis en saisissant l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.1). Cliquez sur **Setup (Configuration)**, puis sur **Wireless Settings (Paramètres sans fil)** à gauche.
2. Pour le **Security Mode** (Mode de sécurité), sélectionnez **WPA-Enterprise** (WPA-Entreprise).
3. Pour le **WPA Mode** (Mode WPA), vous pouvez sélectionner **Auto (WPA ou WPA2)**, **WPA2 only** (WPA2 seulement) ou **WPA Only** (WPA seulement).
4. Pour le **Cipher Type** (Type de chiffrement), sélectionnez **TKIP** ou **AES**.
5. En regard de **RADIUS Server** (serveur RADIUS), saisissez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.
6. Pour le **Port**, saisissez le port utilisé avec votre serveur RADIUS. 1812 est le port par défaut.
7. À côté de **Shared Secret** (Secret partagé), saisissez la clé de sécurité.
8. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les paramètres.

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode : WPA-Enterprise ▼

WPA

Use **WPA or WPA2** mode to achieve a balance of strong security and best compatibility. This mode uses WPA for legacy clients while maintaining higher security with stations that are WPA2 capable. Also the strongest cipher that the client supports will be used. For best security, use **WPA2 Only** mode. This mode uses AES(CCMP) cipher and legacy stations are not allowed access with WPA security. For maximum compatibility, use **WPA Only**. This mode uses TKIP cipher. Some gaming and legacy devices work only in this mode.

To achieve better wireless performance use WPA2 Only security mode (or in other words AES cipher).

WPA Mode : Auto (WPA or WPA2) ▼

Cipher Type : TKIP and AES ▼

EAP (802.1X)

When WPA enterprise is enabled, the Access Point uses EAP (802.1x) to authenticate clients via a remote RADIUS server.

RADIUS server IP Address : 0.0.0.0

RADIUS server Port : 1812

RADIUS server Shared Secret :

Advanced

Optional backup RADIUS server :

Second RADIUS server IP Address : 0.0.0.0

Second RADIUS server Port : 1812

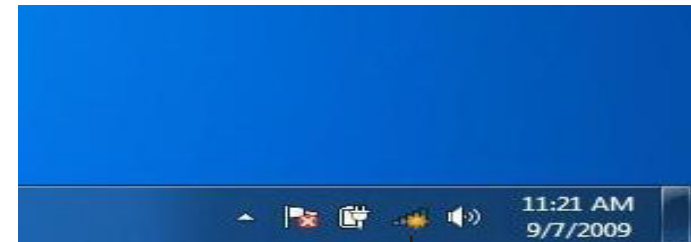
Second RADIUS server Shared Secret :

Connexion à un réseau sans fil

Sous Windows® 7

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou le mot de passe utilisés.

1. Cliquez sur l'icône sans fil dans la zone de notification (en bas à droite).



Icône de réseau
sans fil

2. L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone.



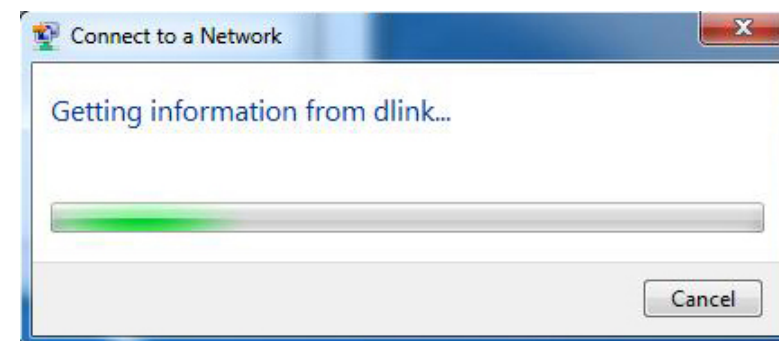
Section 3 - Configuration

3. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton Connexion.

Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section Bases de la mise en réseau de ce manuel pour de plus amples informations.



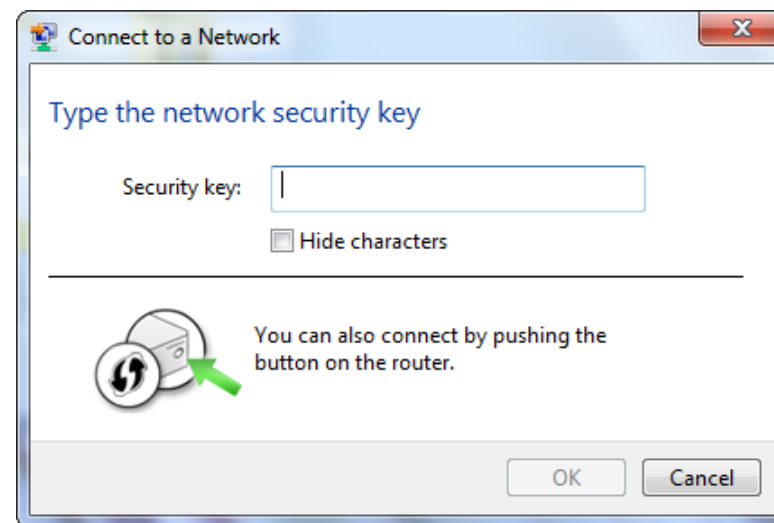
4. La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.



Section 3 - Configuration

5. Saisissez la même clé de sécurité ou phrase de passe que celle du point d'accès, puis cliquez sur **Connect** (Connecter). Vous pouvez également vous connecter en appuyant sur le bouton WPS du routeur.

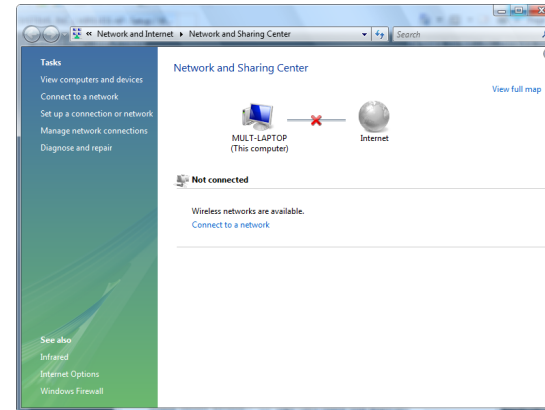
La connexion au réseau sans fil prendra 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. La clé ou le mot de passe doivent être strictement identiques à ceux du routeur sans fil.



Connexion à un réseau sans fil À l'aide de Windows Vista®

Les utilisateurs de Windows Vista® peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré. Suivez les instructions suivantes :

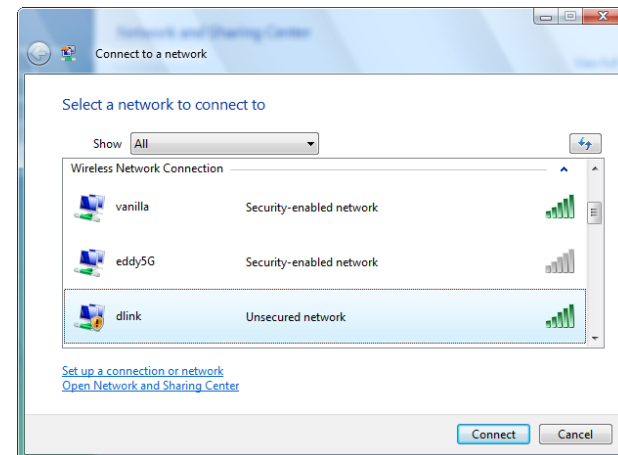
Dans le menu **Start** (Démarrer), allez dans **Control Panel** (Panneau de configuration), puis cliquez sur **Network and Sharing Center** (Centre Réseau et partage).



L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Cliquez sur l'un d'eux (affiché à l'aide du SSID), puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

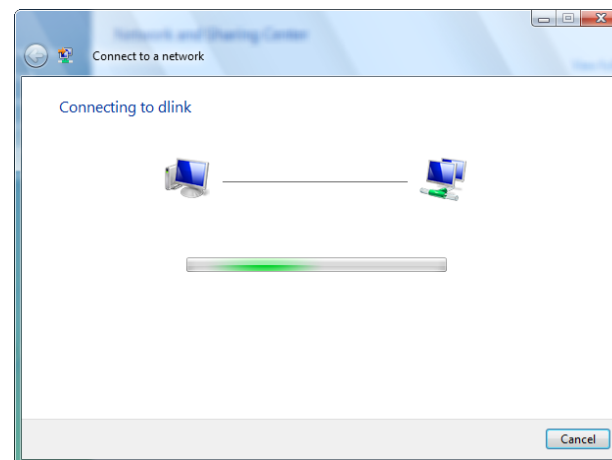
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.

Cliquez sur **Je confirme la demande de connexion** pour continuer.



Section 3 - Configuration

L'utilitaire affiche la fenêtre suivante pour indiquer qu'une connexion est établie.



La fenêtre finale indique qu'une connexion a été établie avec succès.

Les deux pages suivantes affichent les fenêtres servant à se connecter à un réseau sans fil WEP ou WPA/PSK.

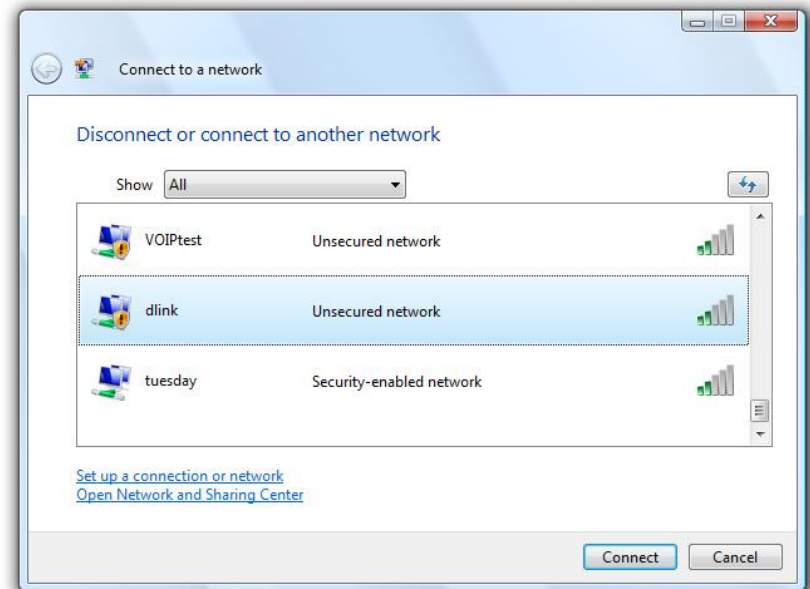
Configuration de la sécurité sans fil

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou le mot de passe utilisés.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows Vista® en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez **Connect to a network** (Connexion à un réseau).

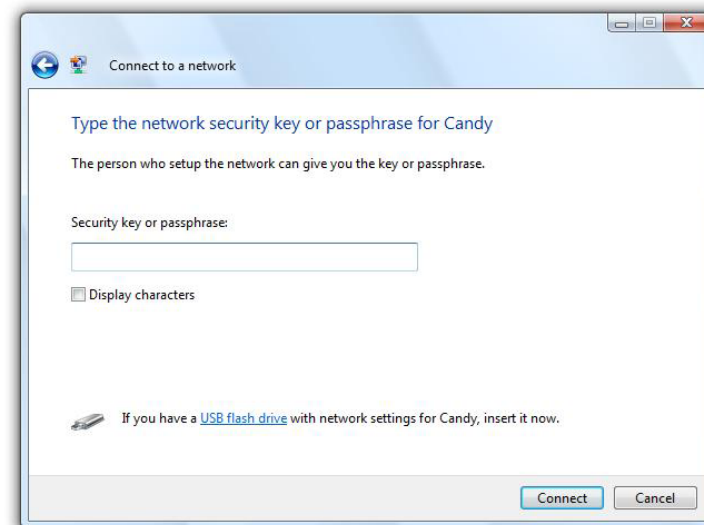


2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connecter**.



3. Saisissez la même clé de sécurité ou phrase de passe que celle du routeur, puis cliquez sur **Connect (Connecter)**.

La connexion au réseau sans fil prendra 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. La clé ou le mot de passe doivent être strictement identiques à ceux du routeur sans fil.



Connexion à un réseau sans fil À l'aide de Windows® XP

Les utilisateurs de Windows XP peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré (Zero Configuration Utility). Les instructions suivantes s'appliquent aux utilisateurs du Service Pack 2. Si vous utilisez l'utilitaire d'une autre société ou Windows 2000, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre adaptateur sans fil pour obtenir de l'aide sur la connexion à un réseau sans fil. La plupart des utilitaires possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows XP, comme indiqué ci-dessous.

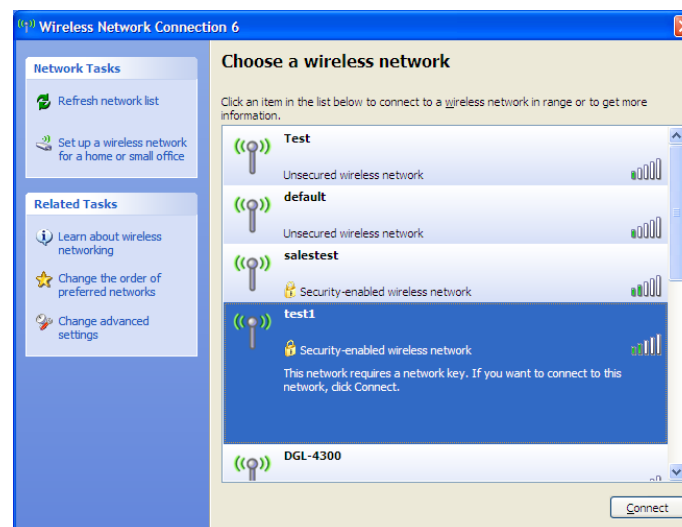
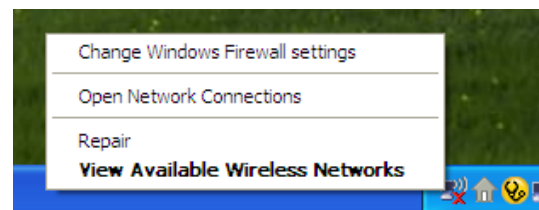
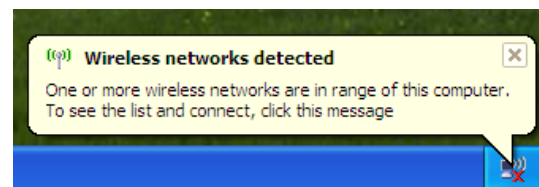
Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés** s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

ou

Faites un clic droit sur l'icône de l'ordinateur sans fil dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran à côté de l'heure). Sélectionnez **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.

L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Cliquez sur l'un d'eux (affiché à l'aide du SSID), puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

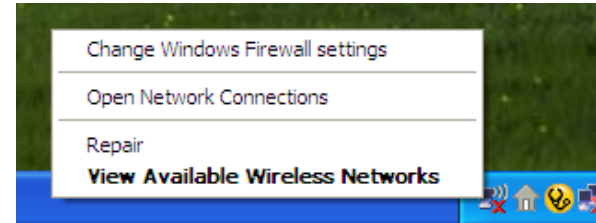
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



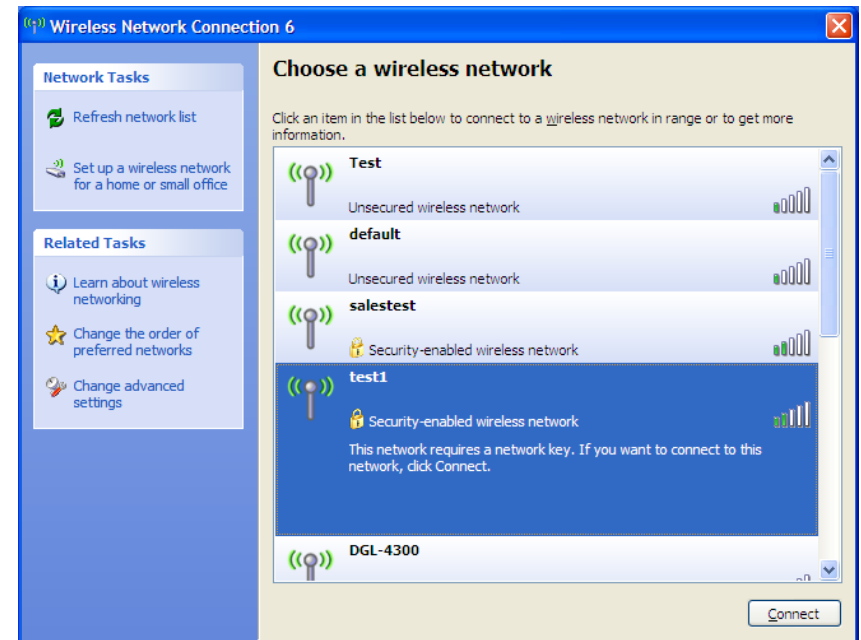
Configuration de WPA-PSK

Il est recommandé d'activer le chiffrement sur le routeur sans fil ou le point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître le mot de passe utilisé.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows® XP en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.

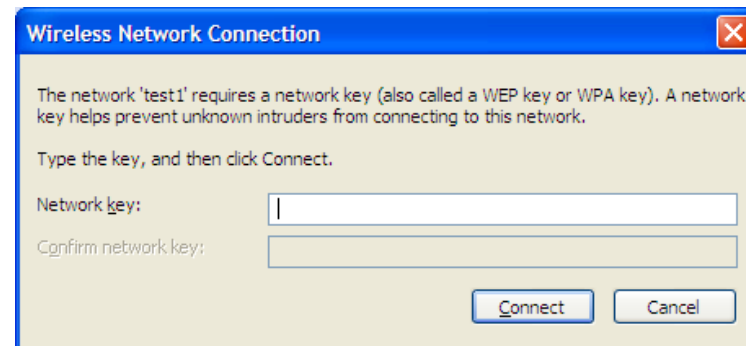


2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connecter). Le SSID par défaut du DHP-W306AV est **dlink**.



3. La boîte de dialogue **Connexion réseau sans fil** apparaît. Saisissez le mot de passe WPA-PSK, puis cliquez sur **Connexion**.

La connexion au réseau sans fil prendra 20 à 30 secondes. Si elle échoue, veuillez vérifier que les paramètres de WPA-PSK sont corrects. Le mot de passe WPA-PSK doit être strictement identique à celui du routeur sans fil.



Résolution des problèmes

Ce chapitre apporte des solutions aux problèmes pouvant survenir pendant l'installation et l'utilisation du DHP-W306AV. Lisez les descriptions suivantes si vous avez des problèmes. (Les exemples suivants sont illustrés dans Windows® XP. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, les captures d'écran de votre ordinateur seront similaires aux exemples suivants.)

1. Pourquoi n'ai-je pas accès à l'utilitaire de configuration Web ?

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du point d'accès D-Link (192.168.0.50.1 par exemple), vous ne vous connectez pas à un site Web ou à Internet. L'utilitaire est intégré dans une puce ROM du périphérique lui-même. Votre ordinateur doit se trouver sur le même sous-réseau IP pour se connecter à l'utilitaire Web.

- Vérifiez qu'une version actualisée de Java est activée sur le navigateur Web. Nous recommandons les versions suivantes :
 - Microsoft Internet Explorer® 6.0 et version supérieure
 - Mozilla Firefox 3.0 et version supérieure
 - Google™ Chrome 2.0 et version supérieure
 - Apple Safari 3.0 et version supérieure
- Vérifiez la connectivité physique en contrôlant que le voyant reste allumé sur le périphérique. S'il ne l'est pas, essayez un autre câble ou connectez-vous à un autre port du périphérique, si possible. Si l'ordinateur est éteint, le voyant l'est peut-être également.
- Désactivez les logiciels de sécurité Internet exécutés sur l'ordinateur. Les pare-feux logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows® XP peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide joints à votre logiciel pare-feu pour de plus amples informations sur sa désactivation ou sa configuration.

- Configurez vos paramètres Internet :
- Allez dans **démarrer > Paramètres > Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône Options Internet. Sous l'onglet Sécurité, cliquez sur le bouton Rétablir toutes les zones au niveau par défaut.
- Cliquez sur l'onglet Connexions, puis définissez l'option de numérotation sur Ne jamais établir de connexion. Cliquez sur le bouton **Paramètres réseau**. Veillez à ce que rien ne soit coché. Cliquez sur **OK**.
- Sous l'onglet Advanced (Avancé), cliquez sur le bouton Reset... (Réinitialiser) pour restaurer les paramètres par défaut. Cliquez trois fois sur **OK**.
- Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.
- Accédez à la gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre point d'accès D-Link dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de votre gestion Web.
- Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez l'alimentation du point d'accès pendant 10 secondes, puis rebranchez-la. Patientez environ 30 secondes, puis essayez d'accéder à la configuration. Si vous possédez plusieurs ordinateurs, essayez de vous connecter avec un autre ordinateur.

2. Que dois-je faire si j'oublie mon mot de passe ?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre point d'accès. Malheureusement, cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser le point d'accès, localisez le bouton de réinitialisation (orifice) à l'arrière de l'appareil. Lorsque le point d'accès est allumé, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 5 secondes. Relâchez-le pour que le point d'accès réalise la procédure de réinitialisation.

Patiencez environ 30 secondes avant d'accéder au point d'accès. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.50. Lorsque vous vous connectez, le nom d'utilisateur est Admin, laissez la case de mot de passe vide.

3. Pourquoi mon périphérique PowerLine AV ne détecte-t-il pas mes autres périphériques PowerLine AV ?

Cela peut-être dû à un changement accidentel de mot de passe du périphérique. Utilisez l'utilitaire de configuration Web, puis sélectionnez **Setup > PLC SETTINGS** (Configuration > PARAMÈTRES CPL). Renseignez le mot de passe dans le champ vierge. Ensuite, recommencez la même procédure sur l'autre périphérique PowerLine AV via l'utilitaire de configuration Web.

4. Pourquoi ne puis-je pas démarrer mon périphérique PowerLine AV ?

Vérifiez que votre alimentation électrique fonctionne. Le périphérique PowerLine AV fonctionne à partir du courant fourni par le câblage électrique de votre domicile et ne peut pas fonctionner sans alimentation.

Bases de la technologie sans fil

Les produits sans fil D-Link reposent sur des normes industrielles permettant de fournir une connectivité sans fil haut débit conviviale et compatible à votre domicile, au bureau ou sur des réseaux sans fil publics. Si vous respectez rigoureusement la norme IEEE, la famille de produits sans fil D-Link vous permet d'accéder en toute sécurité aux données que vous voulez, quand et où vous le voulez. Vous pourrez profiter de la liberté offerte par la mise en réseau sans fil.

Un réseau local sans fil est un réseau d'ordinateurs cellulaire qui transmet et reçoit des données par signaux radio plutôt que par des câbles. Les réseaux locaux sans fil sont de plus en plus utilisés à domicile comme dans le cadre professionnel, mais aussi dans les lieux publics, comme les aéroports, les cafés et les universités. Des moyens innovants d'utiliser la technologie de réseau local sans fil permettent aux gens de travailler et de communiquer plus efficacement. La mobilité accrue, mais aussi l'absence de câblage et d'autres infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Les utilisateurs de la technologie sans fil utilisent les mêmes applications que celles d'un réseau câblé. Les cartes d'adaptateurs sans fil utilisés sur les ordinateurs portables et de bureau prennent en charge les mêmes protocoles que les cartes d'adaptateurs Ethernet. Il est souvent souhaitable de relier des appareils en réseau mobiles à un réseau local Ethernet classique pour utiliser des serveurs, des imprimantes ou une connexion Internet fournie via le réseau local câblé. Un point d'accès sans fil est un périphérique qui sert à créer ce lien.

Définition de « sans fil ».

La technologie sans fil, ou Wi-Fi, est un autre moyen de connecter votre ordinateur au réseau, sans utiliser de câble. Le Wi-Fi utilise la radiofréquence pour se connecter sans fil. Vous avez donc la liberté de connecter vos ordinateurs n'importe où dans votre foyer ou à votre travail.

D-Link est non seulement le leader mondial, mais aussi le concepteur, développeur et fabricant primé de produits de mise en réseau. D-Link offre les performances dont vous avez besoin, pour un prix raisonnable. D-Link propose tous les produits dont vous avez besoin pour construire votre réseau pour devenir effective.

Comment la technologie sans fil fonctionne-t-elle ?

La technologie sans fil fonctionne comme un téléphone sans fil, via des signaux radio qui transmettent des données d'un point A à un point B. La technologie sans fil présente toutefois des limites quant à l'accès au réseau. Vous devez vous trouver dans la zone de couverture du réseau sans fil pour pouvoir connecter votre ordinateur. Il existe deux types de réseaux sans fil : le réseau local sans fil et le réseau personnel sans fil.

Réseau local sans fil

Dans un réseau local sans fil, un périphérique appelé Point d'accès (PA) connecte vos ordinateurs au réseau. Ce point d'accès possède une petite antenne qui lui permet de transmettre et de recevoir des données via des signaux radio. Un point d'accès intérieur (tel que celui illustré) permet de transférer le signal jusqu'à 90 mètres. Avec un point d'accès extérieur, le signal peut atteindre jusqu'à 48 km pour alimenter certains lieux, tels que des unités de production, des sites industriels, des collèges et des lycées, des aéroports, des parcours de golf, et bien d'autres lieux extérieurs encore.

Qui utilise la technologie sans fil ?

Ces dernières années, la technologie sans fil est devenue si populaire que tout le monde l'utilise, à domicile comme au bureau ; D-Link offre une solution sans fil adaptée.

À domicile

- Offre un accès haut débit à toutes les personnes du domicile
- Surf sur le Web, contrôle des courriers électroniques, messagerie instantanée, etc.
- Élimination des câbles dans toute la maison
- Simplicité d'utilisation

Petite entreprise et entreprise à domicile

- Maîtrisez tout à domicile, comme vous le feriez au bureau
- Accès distant au réseau de votre bureau, depuis votre domicile
- Partage de la connexion Internet et de l'imprimante avec plusieurs ordinateurs
- Inutile de dédier de l'espace au bureau

Où la technologie sans fil est-elle utilisée ?

La technologie sans fil s'étend partout, pas seulement au domicile ou au bureau. Les gens apprécient leur liberté de mouvement et ce phénomène prend une telle ampleur que de plus en plus de lieux publics proposent désormais un accès sans fil pour les attirer. La connexion sans fil dans des lieux publics est généralement appelée « points d'accès sans fil ».

En utilisant un adaptateur Cardbus de D-Link avec votre ordinateur portable, vous pouvez accéder au point d'accès pour vous connecter à Internet depuis des emplacements distants, dont : les aéroports, les hôtels, les cafés, les bibliothèques, les restaurants et les centres de congrès.

Le réseau sans fil est simple à configurer, mais si vous l'installez pour la première fois, vous risquez de ne pas savoir par où commencer. C'est pourquoi nous avons regroupé quelques étapes de configurations et conseils pour vous aider à réaliser la procédure de configuration d'un réseau sans fil.

Conseils

Voici quelques éléments à garder à l'esprit lorsque vous installez un réseau sans fil.

Centralisez votre pont ou point d'accès

Veillez à placer le pont/point d'accès dans un lieu centralisé de votre réseau pour optimiser les performances. Essayez de le placer aussi haut que possible dans la pièce pour que le signal se diffuse dans tout le foyer. Si votre demeure possède deux étages, un répéteur sera peut-être nécessaire pour doper le signal et étendre la portée.

Éliminez les interférences

Placez les appareils ménagers (par ex. téléphones sans fil, fours à micro-ondes, haut-parleurs sans fil et télévisions) aussi loin que possible du pont/point d'accès. Cela réduit considérablement les interférences pouvant être générées par les appareils dans la mesure où ils fonctionnent sur la même fréquence.

Sécurité

Ne laissez pas vos voisins ou des intrus se connecter à votre réseau sans fil. Sécurisez votre réseau sans fil en activant la fonction de sécurité WPA, WPA2 ou WEP sur le point d'accès. Reportez-vous au manuel du produit pour obtenir des informations détaillées sur sa configuration.

Modes sans fil

D'une manière générale, il existe deux modes de mise en réseau :

- **Infrastructure** : tous les clients sans fil se connectent à un point d'accès ou un pont sans fil.
- **Ad-hoc** : connexion directe à un autre ordinateur, pour une communication entre pairs, en utilisant des adaptateurs réseau sans fil sur chaque ordinateur, (par ex. deux adaptateurs Cardbus réseau sans fil ou plus).

Un réseau d'infrastructure comporte un point d'accès ou un pont sans fil. Tous les périphériques sans fil (ou clients) se connectent au pont ou au point d'accès sans fil.

Un réseau ad-hoc comporte seulement des clients (par ex. des PC portables) équipés d'adaptateurs Cardbus sans fil. Tous les adaptateurs doivent être en mode ad-hoc pour communiquer.

Bases de la mise en réseau

Vérifiez votre adresse IP

Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

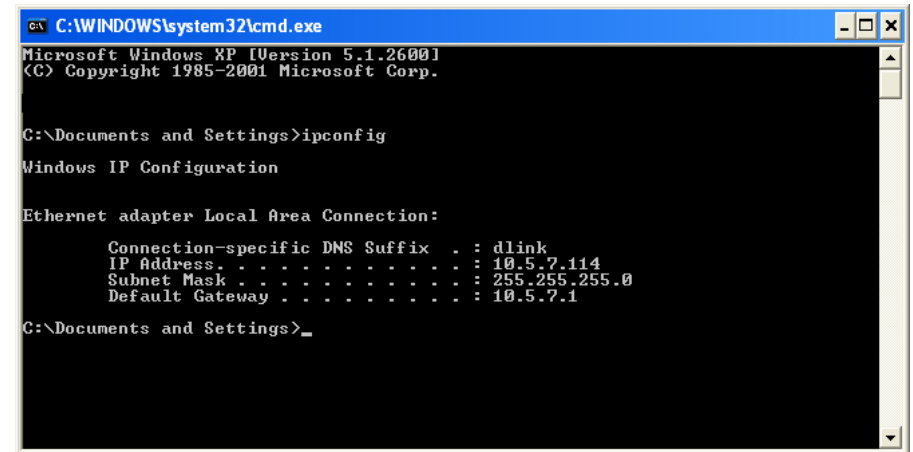
Cliquez sur **Start > Run** (Démarrer > Exécuter). Dans la zone d'exécution, saisissez **cmd**, puis cliquez sur **OK**. [Sous Windows® 7/Vista®, saisissez **cmd** dans la boîte Start Search (Rechercher)].

À l'invite, saisissez **ipconfig** et appuyez sur **Entrée**.

La IP address (adresse IP), le subnet mask (masque de sous-réseau) et la default gateway (passerelle par défaut) de votre adaptateur s'affichent.

Si l'adresse est 0.0.0.0, vérifiez l'installation de votre adaptateur, les paramètres de sécurité et les paramètres de votre point d'accès. Certains logiciels pare-feu bloquent parfois les demandes DHCP sur les nouveaux adaptateurs.

Si vous vous connectez à un réseau sans fil d'un point d'accès sans fil (par ex. un hôtel, un café ou un aéroport), veuillez contacter un collaborateur ou un administrateur pour vérifier ses paramètres réseau sans fil.



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

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address. . . . . : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>
```

Attribution statique d'une adresse IP

Si vous n'utilisez pas de passerelle/point d'accès compatible avec le serveur DHCP, ou si vous devez attribuer une adresse IP statique, veuillez procéder comme suit :

Étape 1

Windows Vista® - Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau.

Windows® XP : cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau.

Windows® 2000 : sur le Bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur Voisinage réseau > Propriétés.

Étape 2

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Connexion au réseau local, qui représente votre adaptateur réseau D-Link, puis sélectionnez Propriétés.

Étape 3

Sélectionnez Protocole Internet (TCP/IP), puis cliquez sur Propriétés.

Étape 4

Cliquez sur Use the following IP address (Utiliser l'adresse IP suivante), puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

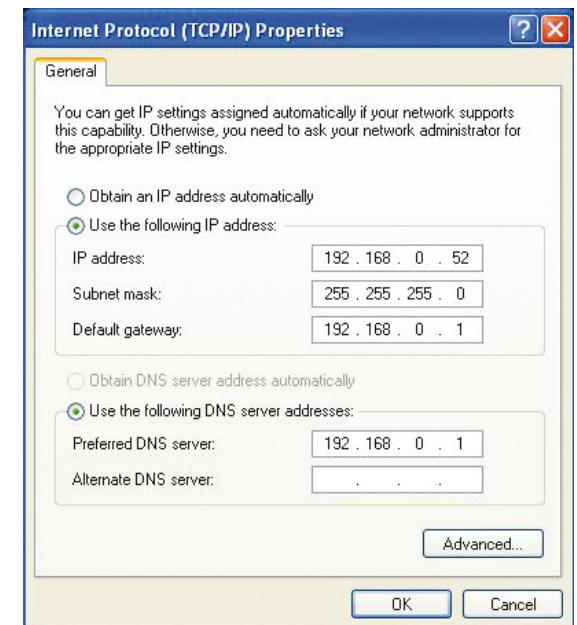
Exemple : Si l'adresse IP du réseau local du PA est 192.168.0.50, configurez votre adresse IP sur 192.168.0.X, X représentant un chiffre entre 2 et 99 (sauf 50). Vérifiez que le nombre que vous choisissez n'est pas utilisé sur le réseau. Définissez la même passerelle par défaut que celle de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1).

Définissez le même DNS principal que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1).

Le DNS secondaire est inutile ; vous pouvez également saisir un serveur DNS provenant de votre fournisseur d'accès Internet.

Étape 5

Double-cliquez sur OK pour enregistrer vos paramètres.



Caractéristiques techniques

Normes

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

Ports réseau

- Un port Ethernet 10/100

Entrée CA

- 100 ~ 240 V CA 50~60Hz

Sécurité

- UL, CE LVD

Sécurité

- WPA
- WPA2

Débits du signal sans fil*

- 300 Mbits/s • 12 Mbits/s
- 108 Mbits/s • 11 Mbits/s
- 54 Mbits/s • 9 Mbits/s
- 48 Mbits/s • 6 Mbits/s
- 36 Mbits/s • 5,5 Mbits/s
- 18 Mbits/s • 2 Mbits/s
- 24 Mbits/s • 1 Mbits/s

MSC (0-15)

- 130 Mo/s (270)
- 104 Mbits/s (216)
- 66 Mbits/s (135)
- 52 Mbits/s (108)
- 26 Mbits/s (54)
- 12 Mbits/s (27)
- 117 Mbits/s (243)
- 78 Mbits/s (162)
- 58,5 Mbits/s (121,5)
- 39 Mbits/s (81)
- 19 Mbits/s (40,5)
- 6 Mbits/s (13,5)

Plage de fréquences

- 2,4 GHz à 2,497GHz

Chiffrement

- AES 128 bits

Température de fonctionnement

- 0 °C à 40 °C

Température de stockage

- 10 °C à 70 °C

Humidité

- En fonctionnement : 10% à 90 % d'humidité relative
- En stockage : 5 % à 90 % d'humidité relative

Puissance de sortie de l'émetteur

- 17 dBm \pm 2 dB

Voyants lumineux

- Alimentation
- Internet
- Réseau local sans fil
- Réseau local (10/100)

* Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11g et 802.11n de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction elle-même, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

Sécurité et Émissions

- FCC
- IC
- CE

Dimensions

- L = 10,49 cm
- P = 7,09 cm
- H = 5,13 cm

Poids

- 204,1 grammes

Garantie

- Limitée à 1 an

Contacter le support technique

Les clients des États-Unis et du Canada peuvent contacter le support technique de D-Link via notre site Web ou par téléphone.

Avant de contacter le support technique, veuillez avoir les informations suivantes à disposition :

- Le numéro de modèle du produit (par exemple, DHP-W306AV)
- La version du matériel du routeur [se trouvant sur l'étiquette sous le produit (par exemple rev A1)]
- Le numéro de série (numéro s/n se trouvant sur l'étiquette sous le produit).

Vous trouverez des mises à jour logicielles et de la documentation utilisateur sur le site Web de D-Link ainsi qu'une foire aux questions et des réponses aux questions techniques.

Pour les clients des États-Unis :

Support téléphonique :

(877) 453-5465

Support Internet :

<http://support.dlink.com>

Pour les clients du Canada :

Support téléphonique :

(800) 361-5265

Lundi-Vendredi 9 heures -21heurs

Support Internet :

<http://support.dlink.ca>

Garantie

Soumis aux conditions générales énoncées dans les présentes, D-Link Systems, Inc. (« D-Link ») offre la Garantie limitée suivante :

- Uniquement à la personne ou l'entité ayant acheté le produit auprès de D-Link ou ses revendeurs ou distributeurs agréés, et
- Uniquement pour les produits achetés et livrés dans les cinquante États américains, le district de Columbia, les possessions ou protectorats américains, les installations militaires américaines ou les adresses APO ou FPO.

Garantie limitée :

D-Link garantit que la partie matérielle du produit D-Link présenté ci-dessous (« Matériel ») est exempte de défauts matériels et de main d'œuvre dans des conditions d'utilisation normales, à compter de la première date d'achat au détail du produit et pendant la période stipulée ci-dessous (« Période de garantie »), sauf mention contraire.

- Matériel (à l'exclusion des alimentations et des ventilateurs) : Un (1) an
- Alimentations et ventilateurs : Un (1) an
- Pièces et kits de rechange : Quatre-vingt dix (90) jours

Le seul recours exclusif du client et l'entière responsabilité de D-Link et de ses fournisseurs, couverts par cette Garantie limitée sont, à la discrétion de D-Link, la réparation ou le remplacement du Matériel défectueux pendant la Période de garantie, sans frais pour le propriétaire d'origine, ou le remboursement du prix d'achat réellement payé. Toute réparation ou remplacement seront réalisés par D-Link, dans un bureau de réparation D-Link agréé. Le matériel de remplacement n'est pas nécessairement nouveau, ni identique du point de vue de la conception, du modèle ou des pièces. À sa discrétion, D-Link remplace le Matériel défectueux ou toute pièce le composant par tout produit reconditionné que D-Link estime raisonnablement être substantiellement équivalent (ou supérieur) dans tous les aspects matériels au Matériel défectueux. Le matériel réparé ou de remplacement est garanti pendant le reste de la Période de garantie initiale ou quatre-vingt dix (90) jours, selon la durée la plus longue, et est soumis aux mêmes limites et exclusions. Si le défaut de matériau ne peut pas être réparé ou si D-Link estime qu'il est peu pratique de réparer ou de remplacer le Matériau défectueux, le prix réellement payé par l'acheteur initial pour le Matériel défectueux sera remboursé par D-Link au retour du Matériel défectueux. Tout Matériel ou pièces le composant remplacés par D-Link ou pour lesquels le prix d'achat est remboursé deviennent la propriété de D-Link lors de leur remplacement ou remboursement.

Garantie logicielle limitée :

D-Link garantit que la partie logicielle du produit (« Logiciel ») est substantiellement conforme aux caractéristiques fonctionnelles actuelles de D-Link concernant le Logiciel, comme énoncé dans la documentation applicable, à compter de la date d'achat au détail initiale du Logiciel et pendant une durée de quatre-vingt dix (90) jours (« Période de garantie du logiciel »), attendu que le Logiciel est correctement installé sur du matériel agréé et exploité comme indiqué dans sa documentation. D-Link garantit en outre que pendant la Période de garantie du logiciel, le support magnétique sur lequel D-Link délivre le Logiciel sera exempt de défaut physique. Aux termes de cette Garantie limitée, le seul recours exclusif du client et l'entière responsabilité de D-Link et de ses fournisseurs sont, à la discrétion de D-Link, le remplacement du Logiciel non conforme (ou le support défectueux) par un logiciel substantiellement conforme aux caractéristiques fonctionnelles de D-Link concernant le Logiciel ou le remboursement de la partie du prix d'achat réellement payé correspondant au Logiciel. Sauf accord écrit contraire avec D-Link, le Logiciel de remplacement est seulement fourni au détenteur de la licence initiale et est soumis aux conditions générales de la licence accordée par D-Link pour le Logiciel. Le Logiciel de remplacement est garanti pendant le reste de la Période de garantie initiale et est soumis aux mêmes limites et exclusions. Si la non-conformité du matériel ne peut pas être réparé ou si D-Link estime à sa seule discrétion qu'il est peu pratique de remplacer le Logiciel non conforme, le prix payé par le détenteur initial de la licence pour le Logiciel non conforme sera remboursé par D-Link attendu que le Logiciel non conforme (et toutes ses copies) lui soit renvoyé au préalable. La licence accordée pour tout Logiciel ayant fait l'objet d'un remboursement prend fin immédiatement.

Rejet de garantie :

La Garantie limitée fournie ci-après pour les parties Matériel et Logiciel des produits D-Link ne s'applique pas et ne prend pas en charge les produits remis à neuf et tout produit acheté lors d'une vente de liquidation d'inventaire ou d'une vente de liquidation ou lors toute autre vente où D-Link, les vendeurs ou les liquidateurs rejettent expressément leur obligation de garantie concernant le produit. Dans ce cas, le produit est vendu « en l'état » sans garantie d'aucune sorte, y compris et sans limitation, la Garantie limitée énoncée dans les présentes, nonobstant toute clause contraire citée aux termes des présentes.

Envoi de réclamation (États Unis) :

Le client est tenu de renvoyer le produit au point d'achat initial, conformément à la politique de retour de ce dernier. Si la période de politique de retour a expiré, mais que le produit est toujours sous garantie, le client est tenu d'envoyer une réclamation à D-Link, dans les conditions exposées ci-après :

- Dans le cadre de la réclamation, le client doit accompagner le produit d'une description écrite du défaut de Matériel ou de non-conformité du Logiciel de manière suffisamment détaillée pour que D-Link puisse confirmer les faits, ainsi que d'une preuve d'achat du produit (par ex. une copie de la facture d'achat datée du produit) si ce dernier n'est pas enregistré.
- Le client doit obtenir un numéro d'identification du dossier auprès du support technique de D-Link, au 1-877-453-5465, qui tentera de l'aider à résoudre tout problème suspecté avec le produit. Si le produit est considéré comme défectueux, le client doit obtenir un numéro d'Autorisation de retour du matériel (« RMA ») en remplissant le formulaire RMA et en saisissant le numéro d'identification du dossier sur le <https://rma.dlink.com/>.

- Une fois le numéro RMA émis, le produit défectueux doit être emballé de manière sûre dans l'emballage d'origine ou tout autre emballage d'expédition adapté pour garantir qu'il ne sera pas endommagé pendant le transport. Le numéro RMA doit en outre être inscrit de manière visible sur l'extérieur de l'emballage. Ne joignez pas les manuels ou accessoires dans l'emballage d'expédition. D-Link ne remplacera que la partie défectueuse du produit et ne renverra pas d'accessoire.
- Le client est responsable de tous les frais de renvoi à D-Link. Aucun envoi contre remboursement n'est autorisé. Les produits envoyés contre remboursement seront rejetés par D-Link ou deviendront sa propriété. Les produits doivent être complètement assurés par le client et envoyés à D-Link Systems, Inc. 17595 Mt. Herrmann, Fountain Valley, CA 92708. D-Link ne sera pas tenu responsable de tout colis perdu pendant le transport jusqu'à son établissement. Les produits réparés ou remplacés seront expédiés au client par UPS Ground ou tout coursier courant sélectionné par D-Link. Les frais de renvoi doivent être prépayés par D-Link si vous utilisez une adresse aux États-Unis ; sinon, vous serez redevable des frais de port des produits qui vous seront expédiés. L'expédition est disponible sur demande et attendu que les frais d'expéditions sont prépayés par le client. D-Link peut rejeter ou renvoyer un produit qui n'est pas conditionné et expédié en strict conformité avec les exigences susmentionnées ou pour lesquels le numéro RMA est invisible à l'extérieur de l'emballage. Le propriétaire du produit consent à payer les frais d'expédition de retour et de traitement raisonnables à D-Link pour tout produit n'étant pas conditionné ou expédié conformément aux exigences précitées ou dont D-Link a estimé qu'il n'était pas défectueux, ni non conforme.

Envoi de réclamation (Canada) :

Le client doit retourner le produit au point d'achat originale, basée sur sa politique de retour. Dans le cas où la période de la politique de retour est expirée et que le produit est sous garantie, le client doit présenter une demande à D-Link, comme indiqué ci-dessous

- Les clients doivent fournir leur reçu (preuve d'achat), même si le produit est enregistré. Sans reçu, aucun service ne sera effectué. L'enregistrement n'est pas considéré comme une preuve d'achat.
- Le client doit présenter le produit dans le cadre de la revendication d'une description écrite de la défectuosité du matériel ou de logiciels non-conformité de manière suffisamment détaillée pour permettre à D-Link de confirmer la même, avec sa preuve d'achat du produit (par exemple une copie de la facture d'achat datée du produit) si le produit n'est pas enregistré
- Le client doit obtenir un numéro de dossier via l'assistance technique de D-Link au 1-800-361-5265, qui tentera d'aider le client à résoudre les problèmes avec le produit. Si le produit est considéré comme étant défectueux, le client doit obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel («RMA») en remplissant le formulaire RMA et en entrant le numéro de dossier à l'adresse <https://rma.dlink.ca/>.
- After an RMA number is issued, the defective product must be packaged securely in the original or other suitable shipping package to ensure that it will not be damaged in transit, and the RMA number must be prominently marked on the outside of the package. Do not include any manuals or accessories in the shipping package. D-Link will only replace the defective portion of the product and will not ship back any accessories.

Annexe E - Garantie

• Après un numéro de RMA est reçu, le produit défectueux doit être bien emballé dans l'emballage d'origine ou un autre paquet approprié afin d'assurer qu'il ne sera pas endommagé en transit, et le numéro de RMA doit être bien marqué à l'extérieur de l'emballage. Ne pas inclure tous les manuels ou accessoires dans l'emballage d'expédition. D-Link ne fera que remplacer la portion défectueuse de ce produit et ne retournera pas les accessoires.

• Le client est responsable pour tous dans les frais d'expédition liés à D-Link. Aucun paiement à la livraison («COD») est autorisée. Les produits expédiés COD seront refusés par D-Link. Les produits doivent être entièrement assurés par le client et expédiés à D-Link Networks, Inc, 2525 Boulevard Meadowvale Mississauga, Ontario L5N 5S2 Canada. D-Link ne sera pas tenu responsable les paquets qui sont perdus en transit à D-Link. Le produit réparé ou remplacé sera expédié au client par Purolator Canada ou tout autre transporteur choisi par D-Link. Frais de port de retour sont prépayés par D-Link si vous utilisez une adresse au Canada, sinon nous allons expédier le produit pour vous en port dû. Livraison accélérée est disponible sur demande et les frais d'expédition sont prépayés par le client. D-Link peut refuser ou retourner tout produits qui ne sont pas emballés et expédiés en respectant les prescriptions ci-dessus, ou pour lesquelles un numéro de RMA n'est pas visible de l'extérieur de l'emballage. Le propriétaire s'engage à payer des frais de manutention et d'envoi raisonnable à D-Link si le produit n'est pas emballé ou envoyé en accordance avec les instructions mentionné ci-dessus ou si le produit est déterminé à ne pas être défectueux.

• Numéro de telephone pour les retours: 1-800-361-5265

Heures d'ouverture: Lundi-Vendredi, 9:00AM – 9:00PM EST

Éléments non pris en charge :

La Garantie limitée fournie par D-Link aux termes des présentes ne prend pas en charge :

Les produits, qui selon D-Link, ont été soumis à un abus, un accident, une modification, une altération, un sabotage, une négligence, une mauvaise utilisation, une installation défectueuse, un manque d'entretien raisonnable, une réparation ou un entretien d'une manière non indiquée dans la documentation du produit ou si le modèle ou le numéro de série a été modifié, saboté, contrefait ou supprimé, l'installation initiale, l'installation et le retrait du produit pour réparation et les frais d'expédition, les ajustements opérationnels pris en charge dans le manuel d'utilisation du produit et la maintenance normale, les dommages fortuits pendant le transport, les pannes dues à une surtension et les dommages cosmétiques, tout matériel, logiciel, microprogramme ou autres produits ou services fournis par une autre personne que D-Link et les produits achetés lors de ventes de liquidation d'inventaire ou de liquidation ou toutes ventes dans lesquelles D-Link, les vendeurs ou les liquidateurs rejettent expressément leur obligation de garantie concernant le produit.

Bien que n'importe quelle société puisse réaliser les travaux de maintenance ou de réparation nécessaires de votre Produit, nous recommandons de faire appel exclusivement au Bureau de réparations D-Link agréé. Une maintenance ou une réparation réalisée de manière inadaptée ou incorrecte annule cette Garantie limitée.

Rejet d'autres garanties :

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE ÉNONCÉE DANS LES PRÉSENTES, LE PRODUIT EST FOURNI « EN L'ÉTAT », SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, Y COMPRIS, ET SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, DE CARACTÈRE ADAPTÉ À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE ET DE NON CONTREFAÇON.

SI UNE GARANTIE IMPLICITE NE PEUT PAS ÊTRE REJETÉE SUR UN TERRITOIRE OÙ UN PRODUIT EST VENDU, LA DURÉE DE LADITE GARANTIE IMPLICITE DOIT ÊTRE LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE ÉNONCÉE PRÉCÉDEMMENT. À L'EXCEPTION DE CE QUI EST EXPRESSÉMENT PRIS EN CHARGE AUX TERMES DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE, L'INTÉGRALITÉ DU RISQUE LIÉ À LA QUALITÉ, LA SÉLECTION ET LES PERFORMANCES DU PRODUIT EST SUPPORTÉ PAR L'ACHETEUR DU PRODUIT.

Responsabilité limitée :

DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI, D-LINK NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE PAR CONTRAT, NÉGLIGENCE, STRICTE RESPONSABILITÉ OU AUTRE PRINCIPE LÉGAL OU MORAL DE TOUTE PERTE D'UTILISATION DU PRODUIT, DÉRANGEMENT OU DOMMAGE DE TOUS ORDRES, QU'IL SOIT DIRECT, SPÉCIAL, ACCIDENTEL OU CONSÉCUTIF (Y COMPRIS, ET SANS S'Y LIMITER LES DOMMAGES FORTUITS, PERTE DE BÉNÉFICES OU DE PROFITS, ARRÊT DE TRAVAIL, PANNE D'ORDINATEUR OU DYSFONCTIONNEMENT, PANNE D'AUTRE ÉQUIPEMENT OU DE PROGRAMMES INFORMATIQUES AUXQUELS LE PRODUIT D-LINK EST CONNECTÉ, PERTE D'INFORMATIONS OU DE DONNÉES CONTENUES DANS, ENREGISTRÉES SUR OU INTÉGRÉES DANS TOUT PRODUIT RENVOYÉ À D-LINK AU TITRE DU SERVICE DE GARANTIE) RÉSULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT, LIÉ AU SERVICE DE GARANTIE OU ÉMANANT D'UNE RUPTURE DE LADITE GARANTIE LIMITÉE, MÊME SI D-LINK A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE. LE SEUL RECOURS POUR RUPTURE DE LA GARANTIE LIMITÉE SUSMENTIONNÉE EST LA RÉPARATION, LE REMPLACEMENT OU LE REMBOURSEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX OU NON CONFORME. LA RESPONSABILITÉ MAXIMALE DE D-LINK AU TERMES DE CETTE GARANTIE EST LIMITÉE AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT PRIS EN CHARGE PAR LA GARANTIE. LES GARANTIES ET RECOURS EXPRESS ÉCRITS SUSMENTIONNÉS SONT EXCLUSIFS ET REMPLACENT TOUTE AUTRE GARANTIE OU RECOURS, EXPRESS, TACITES OU LÉGAUX.

Loi applicable :

Cette Garantie limitée doit être soumise aux lois de l'État de Californie. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accidentels ou consécutifs, ou les limites relatives à la durée d'application d'une garantie implicite, de sorte que les limites et exclusions précitées ne s'appliquent pas. Cette garantie limitée offre des droits légaux spécifiques ; vous pouvez jouir d'autres droits en fonction des États.

Marques commerciales :

D-Link est une marque déposée de D-Link Systems, Inc. Les autres marques ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Déclaration de copyright :

Aucune partie de cette publication ou de la documentation jointe à ce produit ne peut être reproduite, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, ni utilisée pour créer des dérivés, comme la traduction, la transformation ou l'adaptation, sans permission de D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc., comme stipulé par le Copyright Act américain de 1976 et les amendements apportés à celui-ci. Le contenu est soumis à modification sans préavis.

Copyright 2010 par D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Tous droits réservés.

Avertissement de marque CE :

Ce produit est de classe B. Dans un environnement domestique, il peut produire des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

Déclaration FCC :

Cet équipement a été testé et s'avère conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles avec la communication radio. Néanmoins, il n'existe aucune garantie que des perturbations ne se produiront pas dans une installation spécifique. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs mesures suivantes :

- Réorientation ou déplacement de l'antenne réceptrice.
- Éloignement de l'équipement et du récepteur.
- Connexion de l'équipement dans une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Pour obtenir des informations détaillées sur la garantie applicable aux produits achetés en-dehors des Canada, veuillez contacter votre bureau D-Link local.

Enregistrement

Register your product online at support.dlink.com/register



L'enregistrement du produit est entièrement volontaire ; si ce formulaire n'est pas rempli ou renvoyé, cela ne réduit pas votre droit de garantie.

Version 1,0
18 août 2010