



Manuel D'Utilisateur

Routeur PowerLine Sans Fil N

DHP-1320

Préface

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis.

Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1.0	1er septembre 2010	DHP-1320 Révision A1

Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Copyright © 2010 D-Link System, Inc.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Systems, Inc.

Table des matières

Préface	i	Configuration (mode Routeur)	20
Révisions du manuel	i	Utilitaire de configuration Web	20
Marques commerciales	i	Configuration	21
Présentation du produit	1	Internet	21
Contenu de la boîte	1	Assistant de configuration de connexion Internet	22
Configuration système requise	2	Configuration manuelle de connexion Internet	28
Introduction	3	Paramètres sans fil	37
Caractéristiques	4	Paramètres manuelle sans fil	38
Description du matériel	5	Paramètres réseau)	40
Connexions	5	Paramètres USB	44
Bouton WPS	6	Paramètres PLC (mode Routeur)	45
Voyants lumineux	7	Avancé	48
Installation	8	Serveur virtuel	48
Pré-requis	8	Redirection de port	50
Éléments à prendre en compte avant de créer une installation sans fil... 9	9	Règles d'application	51
Installation du matériel - Pour le mode Routeur	10	QoS Engine (Moteur QS)	52
Connexion au modem câble/DSL/satellite ou Box opérateur	11	Filtre réseau	53
Connexion à un autre routeur	12	Contrôle d'accès	54
Installation du matériel - Pour le mode Point d'accès	14	Filtre Web	57
Éléments à prendre en compte avant d'installer un Powerline... 15	15	Inbound Filter (Filtre entrant)	58
Sécurité du réseau CPL	16	Paramètres du pare-feu	59
Réseau CPL - Configuration rapide	16	Redirection	61
Configuration d'un réseau CPL	17	Paramètres sans fil avancés	62
Mise en route	19	Wi-Fi Protected Setup (WPS)	63
		Paramètres réseau avancés	65
		IPv6	66

IPv6 Redirection	85	Paramètres PLC - mode PA.....	116
Outils.....	86	Ajouter un périphérique sans fil avec WPS.....	122
Admin.....	86	Paramètres des limites appliquées à l'utilisateur	124
Heure	87	Réseau sans fil	133
SysLog	88	IPv6.....	134
Paramètres du courrier électronique.....	89	Assistance	135
Système	90	Sécurité du réseau sans fil	136
Microprogramme	91	Définition du WPA.....	136
DNS dynamique.....	92	Configuration du mode WEP	137
Contrôle du système	93	Configuration de WPA/WPA2-Personal (PSK).....	138
Calendriers.....	94	Configuration du WPA/WPA2-Enterprise (RADIUS).....	139
État.....	95	Connexion à un réseau sans fil.....	140
Informations sur le périphérique	95	Sous Windows® 7.....	140
Journaux.....	96	Configuration du WPS.....	143
Statistiques.....	97	À l'aide de l'utilitaire Windows Vista®	147
Internet Sessions	98	Configuration de la sécurité sans fil	148
Sessions Internet	99	À l'aide de Windows® XP.....	150
Sans Fil	100	Configuration de WPA-PSK.....	151
IPv6.....	101	Résolution des problèmes	153
Assistance	102	Bases de la technologie sans fil	157
Assistant de configuration de connexion sans fil.....	103	Définition de sans fil	158
Assistant de configuration de sécurité du réseau sans fil.....	104	Conseils.....	160
Assistant d'ajout d'un périphérique sans fil avec WPS	106	Modes sans fil	161
Configuration (mode PA).....	107	Bases de la mise en réseau.....	162
Utilitaire de configuration Web.....	107		
Assistant de configuration sans fil	108		
Configuration du réseau sans fil	116		

Vérifiez votre adresse IP 162

Attribution statique d’une adresse IP 163

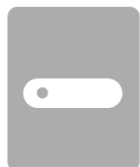
Caractéristiques techniques.....164

Contacter le support technique166

Garantie.....167

Enregistrement173

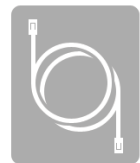
Contenu de la boîte



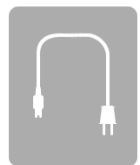
Routeur CPL sans fil N DHP-1320



Deux antennes amovibles



Câble Ethernet



Adaptateur secteur



CD-ROM avec manuel et assistant de configuration

Remarque : *N'utilisez pas d'alimentation dont la tension diffère de celle de la DHP-1320 sous peine d'endommager le produit et d'en annuler la garantie.*

Configuration système requise

Configuration réseau requise	<ul style="list-style-type: none">• Modem DSL ou câble de type Ethernet• Clients sans fil IEEE 802.11n ou 802.11g• Ethernet 10/100
Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web	<p>Ordinateur avec :</p> <ul style="list-style-type: none">• Système d'exploitation Windows®, Macintosh ou Linux• Adaptateur Ethernet installé <p>Configuration requise pour le navigateur :</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6 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 <p>Utilisateurs de Windows® : Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Visitez le site www.java.com pour télécharger la dernière version.</p>
Configuration requise pour l'assistant d'installation sur CD	<p>Ordinateur avec :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows® 7/ Vista® / XP avec Service Pack 3• Adaptateur Ethernet installé• Lecteur de CD-ROM

Introduction

PERFORMANCES TOTALES

Caractéristiques de routeur primées combinées à la technologie sans fil IEEE 802.11n/g pour des performances sans fil optimales.

SÉCURITÉ TOTALE

Ensemble de fonctions de sécurité le plus complet, comprenant notamment un pare-feu actif et le WPA/WPA2 pour protéger votre réseau contre les intrusions extérieures.

COUVERTURE TOTALE

Signaux sans fil plus puissants y compris à plus longues distances pour une couverture totale et irrécusable à domicile.

PERFORMANCES EXTRÊMES

Le routeur CPL sans fil N D-Link (DHP-1320) est un périphérique conforme à la norme 802.11n offrant des performances réelles 14 fois supérieures à une connexion sans fil 802.11g (également supérieures à une connexion Ethernet câblée de 100 Mo/s). Créez un réseau sans fil sécurisé afin de partager photos, fichiers, musique, vidéos et imprimantes, et de bénéficier d'un stockage réseau partout chez vous. Connectez le routeur DHP-1320 à un modem câble ou DSL et partagez votre accès Internet haut débit sur le réseau avec qui vous voulez. De plus, ce routeur inclut un moteur QS (qualité de service) qui permet de maintenir les appels téléphoniques numériques (voix sur IP) et les jeux en ligne fluides et adaptés aux besoins, fournissant une meilleure expérience sur Internet.

RÉSEAU TOTALEMENT SÉCURISÉ

Le routeur CPL sans fil N prend en charge les toutes dernières fonctions de sécurité sans fil pour empêcher les accès non autorisés, qu'ils proviennent du réseau sans fil ou d'Internet. Grâce à la prise en charge des normes WPA/WPA2, vous êtes certain de pouvoir utiliser la meilleure méthode de chiffrement possible, quels que soient les périphériques clients. De plus, ce routeur utilise deux pare-feux actifs (SPI et NAT) pour prévenir les attaques potentielles en provenance d'Internet.

* 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 les constructions, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

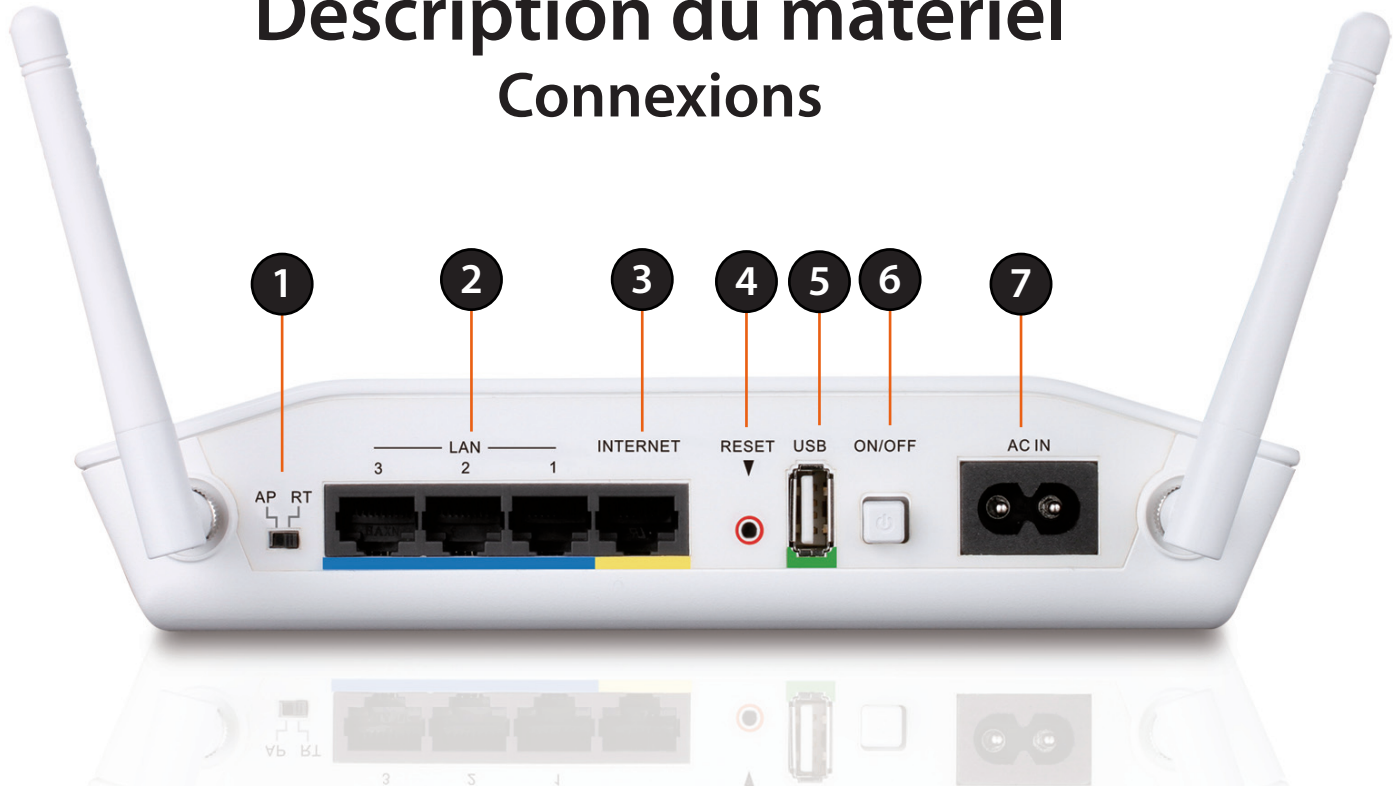
Caractéristiques

- **Mise en réseau sans fil plus rapide** : le DHP-1320 offre une connexion sans fil atteignant 300 Mbits/s* avec d'autres clients sans fil 802.11n. Ce potentiel permet aux utilisateurs de participer à des activités en ligne en temps réel, comme des diffusions vidéo, des jeux en ligne et des communications audio en temps réel. Les performances de ce routeur sans fil 802.11n vous offrent une liberté de mise en réseau sans fil à des vitesses 650% plus rapides qu'avec la norme 802.11g.
- **Compatibilité avec les périphériques 802.11g** : Le DHP-1320 reste parfaitement conforme à les normes IEEE 802.11g et peut donc être connecté aux adaptateurs PCI, USB et Cardbus 802.11g existants.
- **Fonctions de pare-feu avancées** : L'interface Web affiche plusieurs fonctions de gestion avancées du réseau :
 - **Filtrage du contenu** : Filtrage du contenu en toute simplicité, basé sur l'adresse MAC, l'URL et/ou le nom de domaine.
 - **Gestion des filtres** : Ces filtres peuvent être gérés pour être actifs certains jours ou pendant une certaine durée (en heures ou minutes).
 - **Sessions multiples/simultanées sécurisées** : le DHP-1320 peut faire transiter des sessions VPN. Il prend en charge plusieurs sessions IPSec et PPTP simultanées. L'utilisateur derrière le DHP-1320 peut donc accéder en toute sécurité aux réseaux d'entreprise.
- **Assistant de configuration convivial** : Grâce à son interface Web simple d'utilisation, le DHP-1320 vous permet de contrôler les informations accessibles aux utilisateurs du réseau sans fil, qu'elles se trouvent sur Internet ou sur le serveur de votre société. Configurez votre routeur avec vos paramètres spécifiques en quelques minutes.

* 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 les constructions, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

Description du matériel

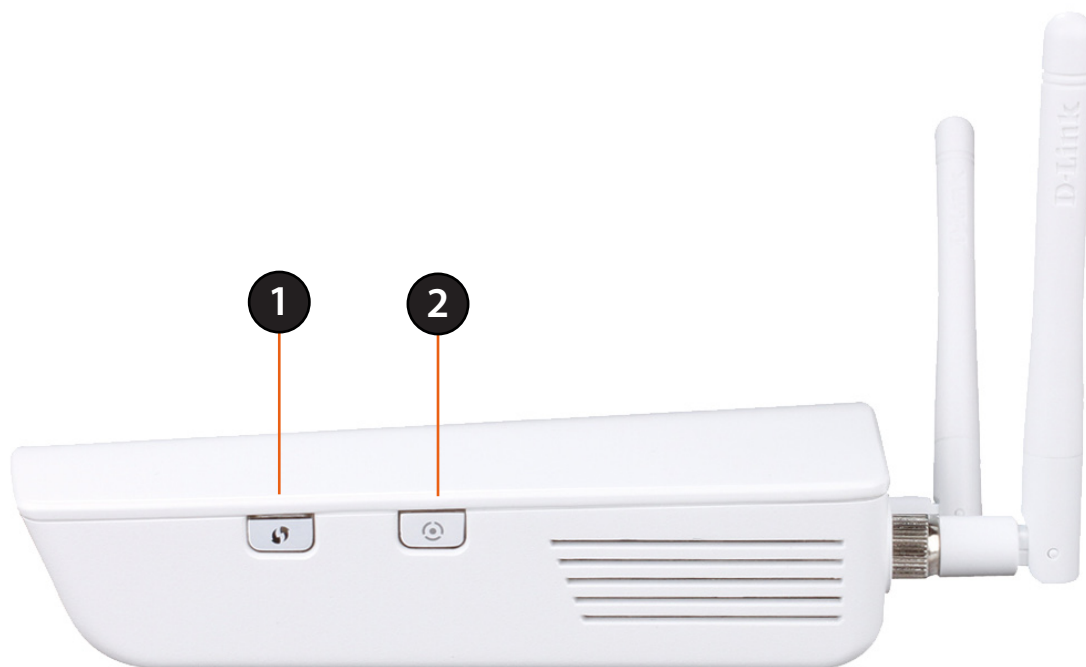
Connexions



1	Commutateur PA-Routeur	Commutateur à deux voies permettant de sélectionner le mode PA ou Routeur.
2	Ports du réseau local (1-3)	Connexion de périphériques Ethernet 10/100 tels que des ordinateurs, des commutateurs et des concentrateurs.
3	Port Internet	Le port Internet auto MDI/MDIX permet la connexion du câble Ethernet relié par ailleurs au modem câble ou DSL.
4	Bouton de réinitialisation	Une pression sur le bouton de réinitialisation restaure les valeurs d'usine du routeur.
5	USB	Port USB 1.1/2.0 pour la prise en charge du réseau USB SharePort™ et WCN.
6	Bouton de mise sous tension	Cet interrupteur permet d'allumer et d'éteindre le périphérique.
7	Fiche d'alimentation	Récepteur pour cordon d'alimentation fourni.

Description du matériel

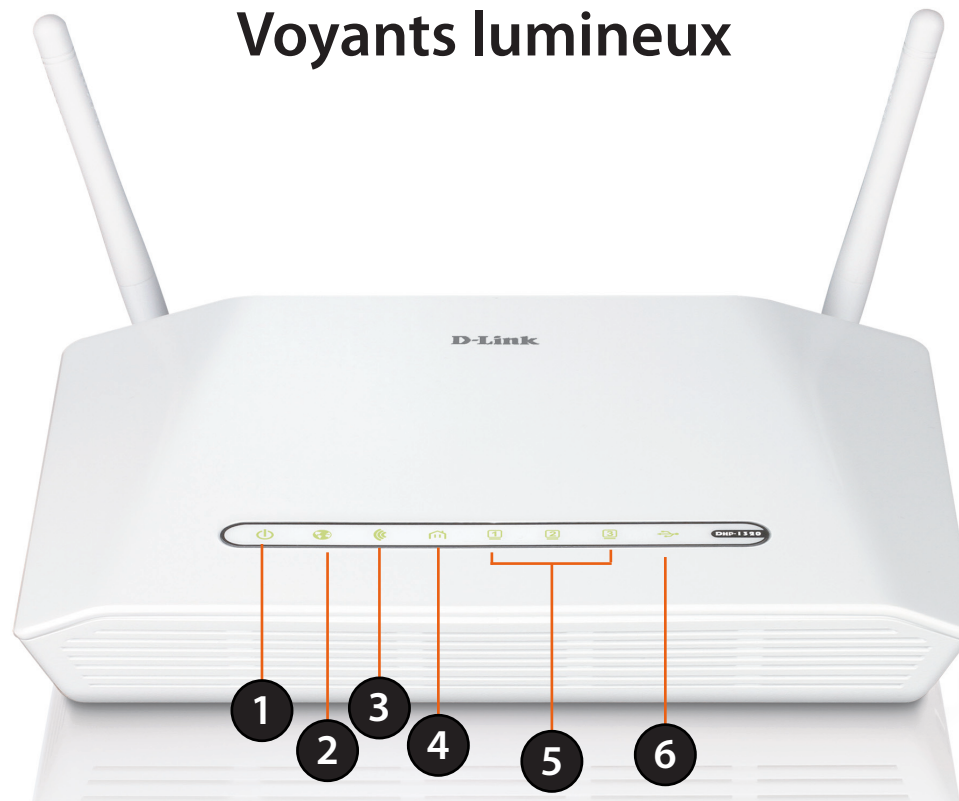
Bouton WPS



1	Bouton WPS	Appuyez sur le bouton WPS pendant une seconde pour lancer le processus WPS. Il clignote en bleu lorsqu'une connexion WPS est établie. Lorsque le périphérique a été ajouté au réseau, le bouton reste allumé en bleu pendant 5 secondes.
2	Bouton ENY	Poussez ce bouton pour créer un réseau CPL sécurisé avec d'autres périphériques PowerLine AV.

Description du matériel

Voyants lumineux



1	Voyant d'alimentation	Lorsqu'il reste allumé en vert, la connexion à l'alimentation est correcte. Ce voyant s'allume en orange pendant la réinitialisation d'usine ou le redémarrage. Lorsqu'il clignote lentement, le routeur a planté au démarrage.
2	Voyant Internet	Lorsque le voyant reste allumé en vert, la connexion Internet a réussi. Ce voyant clignote en vert pendant la transmission des données. Lorsque le voyant reste allumé en orange, la connexion physique est établie, mais le service du FAI ne fonctionne pas.
3	Voyant WLAN (réseau local sans fil)	Lorsque le voyant reste allumé, le segment sans fil de 2,4GHz est prêt. Ce voyant clignote pendant la transmission sans fil des données.
4	Voyants 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 CPL.
5	Voyants LAN (1-3)	Lorsque le voyant reste allumé, une connexion est établie sur l'un des ports 1 à 3 d'un ordinateur Ethernet. Il clignote pendant la transmission des données.
6	Voyant USB	Lorsque le voyant reste allumé, le périphérique USB est prêt. Ce voyant clignote pendant la transmission des données.

Installation

Cette section vous guide tout au long du processus d'installation. L'emplacement du routeur est très important. Ne le placez pas dans une zone confinée, comme un placard ou une armoire, ni dans le grenier ou le garage.

Pré-requis

- Configurez le routeur avec le dernier ordinateur connecté directement au modem.
- Vous ne pouvez utiliser que le port Ethernet du modem. Si vous utilisiez la connexion USB avant d'utiliser le routeur, vous devez éteindre le modem, débrancher le câble USB et relier le câble Ethernet au port Internet du routeur, puis rallumer le modem. Dans certains cas, vous devrez appeler votre FAI pour qu'il modifie les types de connexions (USB à Ethernet).
- Si vous êtes équipé d'un modem DSL et que vous vous connectez par PPPoE, veillez à désactiver ou à désinstaller tout logiciel PPPoE, comme WinPoet, Broadjump ou EnterNet 300 de votre ordinateur pour pouvoir vous connecter à Internet.
- Lorsque vous exécutez l'assistant de configuration depuis le CD de D-Link, vérifiez que l'ordinateur utilisé est connecté à Internet et est en ligne ; sinon, l'assistant ne fonctionne pas. Si vous avez déconnecté un matériel, reconnectez l'ordinateur au modem et vérifiez que vous êtes en ligne.

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

Le routeur 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 d'opération de votre réseau sans fil. Vous devez toutefois 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 routeur D-Link et d'autres périphériques du réseau, car chaque mur ou plafond peut réduire la portée de l'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 routeurs 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 de X-10 (produits sans fil, comme des ventilateurs plafonniers, des lampes ou 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.

Installation du matériel - Pour le mode Routeur

Commencez ici

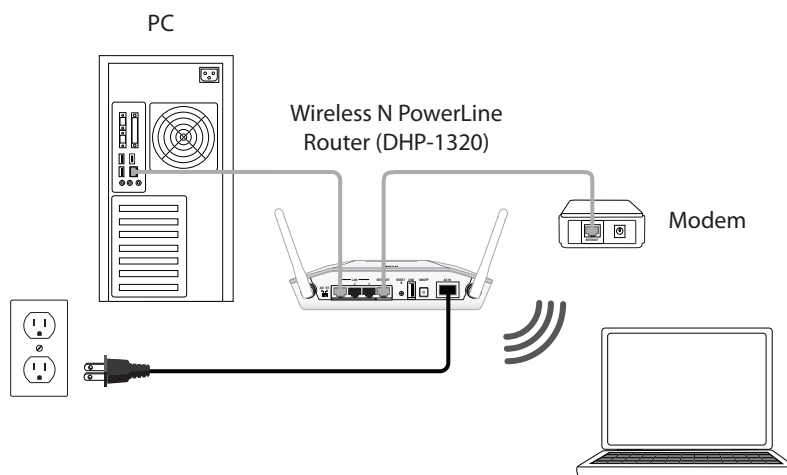
Les utilisateurs de Windows peuvent utiliser le **Quick Router Setup Wizard** (Assistant de configuration rapide du routeur), joint sur le CD, pour configurer leur routeur. Si vous ne voulez pas utiliser l'assistant, si vous avez perdu le CD ou si votre ordinateur exécute Mac ou Linux, vous devez appliquer la procédure de configuration standard ci-dessous.

Assistant de configuration rapide du routeur

Pour que l'Assistant fonctionne, l'ordinateur doit être connecté à Internet et en ligne. Si vous avez déconnecté un matériel, reconnectez l'ordinateur au modem et vérifiez que vous êtes en ligne.

Insérez le CD dans le lecteur d'un ordinateur en ligne, puis cliquez sur **Install Router** (Installer le routeur) pour lancer le Quick Router Setup Wizard (Assistant de configuration rapide du routeur). Suivez les instructions à l'écran pour installer le routeur et le configurer.

Schéma du réseau



Connexion au modem câble/DSL/satellite ou Box opérateur

Si vous connectez le routeur à un modem câble/DSL/satellite ou Box opérateur, veuillez procéder comme suit :

1. Placez le routeur dans un lieu ouvert et central. Débranchez l'adaptateur secteur du routeur.
2. Débranchez l'adaptateur secteur du modem.
3. Débranchez le câble Ethernet (qui relie l'ordinateur au modem) de votre ordinateur et raccordez-le au port Internet.
4. Branchez un câble Ethernet dans l'un des trois ports LAN du routeur. Branchez l'autre extrémité au port Ethernet de votre ordinateur.
5. Rebranchez l'adaptateur secteur dans le modem. Attendez qu'il s'initialise (environ 30 secondes).
6. Branchez le cordon d'alimentation au routeur, puis à une prise.
7. Allumez le routeur DHP-1320 en appuyant sur le bouton d'alimentation situé à l'arrière de cet appareil. Ensuite, attendez environ 30 secondes que le routeur s'initialise.
8. Ouvrez un navigateur Web, saisissez <http://192.168.0.1> (ou <http://dlinkrouter>), puis appuyez sur **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 **Connexion** pour continuer la configuration et utiliser l'assistant. Reportez-vous à la page **22** pour de plus amples détails sur l'installation et les fonctions avancées.

Connexion à un autre routeur

Si vous connectez le routeur D-Link à un autre routeur pour l'utiliser comme point d'accès et/ou commutateur sans fil, vous devez procéder comme suit avant de relier le routeur à votre réseau :

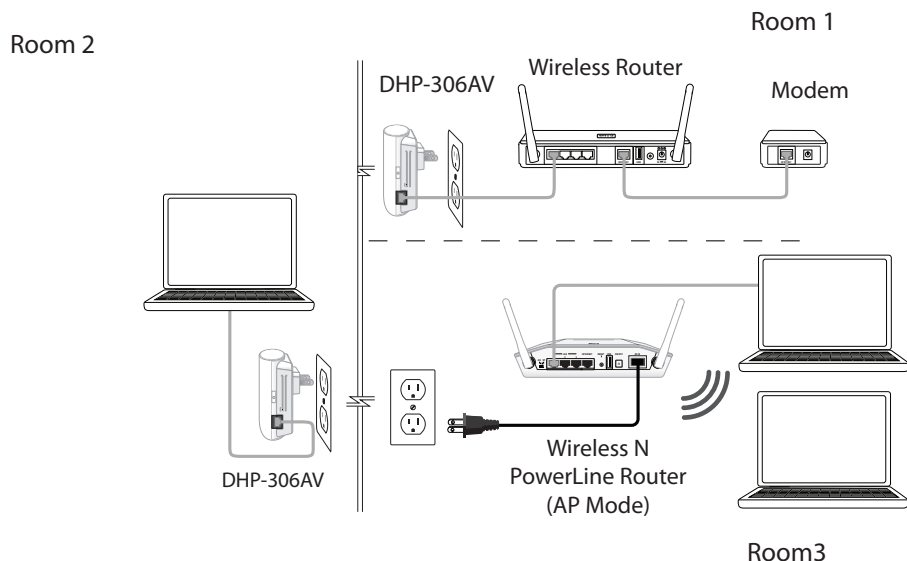
- Désactivez l'UPnP™
- Désactivez le DHCP.
- Modifiez l'adresse IP du réseau local pour une adresse disponible sur votre réseau. Les ports LAN du routeur sont incompatibles avec l'adresse DHCP de votre autre routeur.

Pour vous connecter à un autre routeur, veuillez procéder comme suit :

1. Branchez le routeur et utilisez l'interrupteur d'alimentation pour le mettre sous tension. Reliez l'un de vos ordinateurs au routeur (port LAN) à l'aide d'un câble Ethernet. Vérifiez que l'adresse IP de votre ordinateur est 192.168.0.xxx (xxx représentant un chiffre entre 2 et 254). Veuillez consulter la section **Bases de la mise en réseau** pour de plus amples informations. Si vous devez modifier les paramètres, inscrivez vos paramètres existants au préalable. Dans la plupart des cas, votre ordinateur doit être défini pour recevoir une adresse IP automatiquement. Vous n'avez alors rien à paramétrer sur votre ordinateur.
2. Ouvrez un navigateur Web, saisissez **http://192.168.0.1**, 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.
3. Cliquez sur **Advanced (Avancé)**, puis cliquez sur **Advanced Network (Réseau avancé)**. Décochez la case **Enable UPnP (Activer UPnP)**. Cliquez sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour continuer.
4. Cliquez sur **Setup (Configuration)**, puis sur **Network Settings (Paramètres réseau)**. Décochez la case **Enable DHCP Server (Activer le serveur DHCP)**. Cliquez sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour continuer.
5. Sous Router Settings (Paramètres du routeur), saisissez une adresse IP disponible et le masque de sous-réseau de votre réseau. Cliquez sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour enregistrer vos paramètres. À l'avenir, utilisez cette nouvelle adresse IP pour accéder à l'utilitaire de configuration du routeur. Fermez le navigateur et réinitialisez les paramètres IP de votre ordinateur, comme à l'étape 1.

6. Débranchez le câble Ethernet du routeur, puis reconnectez votre ordinateur au réseau.
7. Branchez une extrémité d'un câble Ethernet à l'un des ports **LAN** du routeur, puis branchez l'autre extrémité à l'autre routeur. Ne branchez rien dans le port Internet (WAN) du routeur D-Link.
8. Vous pouvez maintenant utiliser les 2 autres ports LAN pour connecter d'autres périphériques Ethernet et ordinateurs. Pour configurer votre réseau sans fil, ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP attribuée au routeur. Reportez-vous aux sections **Configuration** et **Sécurité du réseau sans fil** pour de plus amples informations sur la configuration de votre réseau sans fil.

Installation du matériel - Pour le mode Point d'accès



Étape 1

Basculez l'interrupteur situé à l'arrière du DHP-1320 sur « AP » (PA). Connectez une extrémité du cordon d'alimentation joint au récepteur d'alimentation situé à l'arrière du DHP-1320 et l'autre extrémité, dans une prise électrique, comme illustré dans la **Pièce 3**.

Remarque : La source d'alimentation est confirmée lorsque le voyant d'alimentation du périphérique CPL s'allume en vert.

Étape 2

Allumez le DHP-1320 en appuyant sur le bouton d'alimentation situé à l'arrière de cet appareil. Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet du DHP-1320 et connectez l'autre extrémité au PC comme indiqué dans l'illustration **Pièce 3**.

Remarque : La connexion à un périphérique Ethernet est confirmée lorsque le voyant Ethernet du périphérique CPL s'allume en vert.

Étape 3

Ouvrez un navigateur Web, saisissez <http://192.168.0.1>, puis appuyez sur **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 **Connexion** pour continuer la configuration. Reportez-vous à la page **108** pour de plus amples détails sur l'installation et les fonctions avancées.

*Remarque : Pour sécuriser le réseau CPL des utilisateurs non autorisés, veuillez vous reporter à la section **Sécurité du réseau CPL**.*

Éléments à prendre en compte avant d'installer un périphérique CPL

Prévoyez l'emplacement de vos périphérique CPL :

1. Connectez les périphériques CPL à des prises électriques qui ne dépendent pas d'un interrupteur mural, afin d'éviter toute désactivation involontaire.
2. Ne connectez pas le routeur CPL sans fil N à une rallonge, un parasurtenseur ou un bloc multiprise. Cela pourrait nuire au fonctionnement du périphérique ou réduire ses performances réseau.
3. Évitez de brancher le routeur CPL sans fil N dans une prise de courant située à proximité d'un appareil consommant beaucoup d'énergie (par ex. un lave-linge, un sèche-linge ou un réfrigérateur). Cela pourrait nuire au fonctionnement de l'adaptateur ou aux performances réseau.
4. Assurez-vous que la tension nominale des périphériques CPL correspond à celle du réseau électrique.
5. Pour éviter tout choc électrique, veillez à brancher les câbles d'alimentation dans des prises correctement reliées à la terre.

Sécurité du réseau CPL

Il est vivement recommandé de chiffrer votre réseau CPL. Les données sont ainsi envoyées par le biais de vos adaptateurs CPL, ce qui empêche les pirates possédant eux aussi un adaptateur CPL de se connecter à votre réseau et de voler vos informations.

Pour chiffrer votre réseau CPL, procédez comme suit :

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-1320 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-1320 de fournir des informations à un autre périphérique PowerLine AV qui rejoint son réseau CPL (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 CPL ajoutés après le premier sont en état Join (Rejoindre) lorsque vous appuyez sur le bouton ENY.

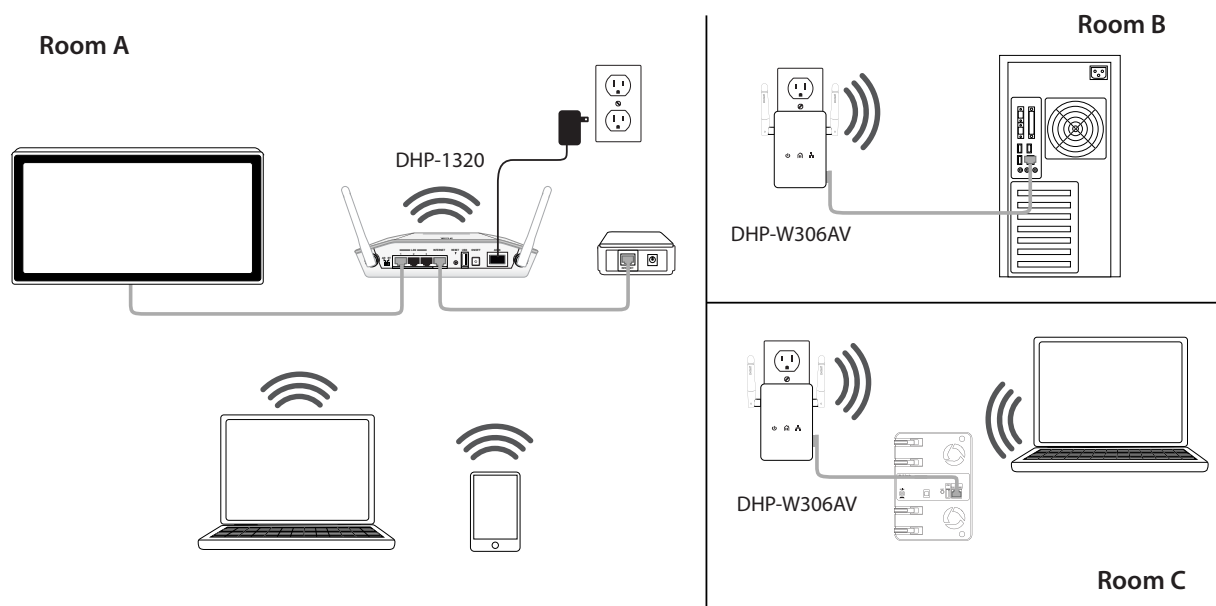
État Ungroup (Dégrouper) - Maintenez le bouton ENY enfoncé pendant plus de 10 secondes pour déconnecter le périphérique de son groupe réseau.

Configuration d'un réseau CPL

Connexion de deux périphériques PowerLine AV pour la première fois

Pour connecter le DHP-1320 AV pour la première fois à un autre périphérique PowerLine AV et créer un réseau :

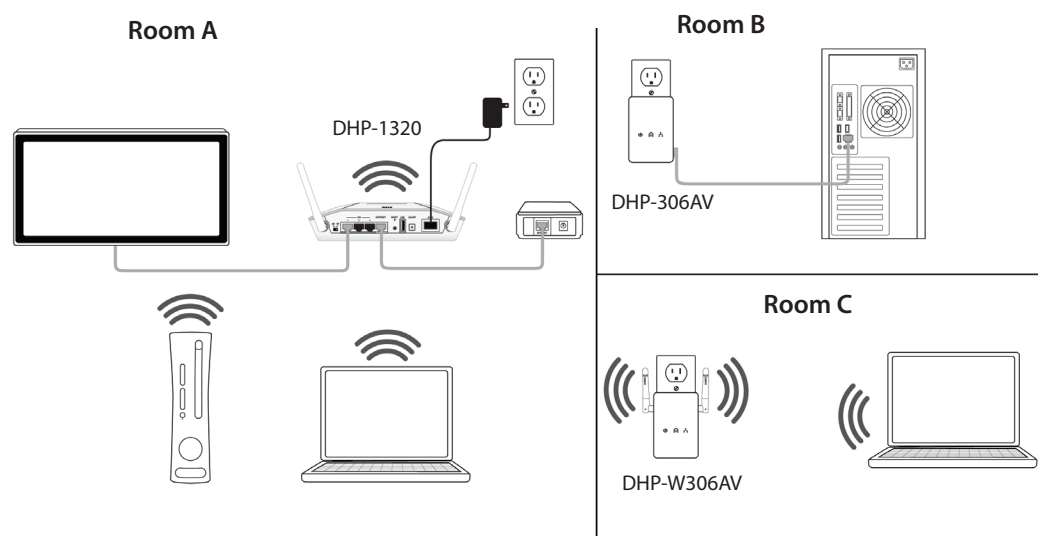
1. Branchez le DHP-1320 dans une prise de courant. Appuyez sur le bouton ENY pendant 1 à 3 secondes. Le voyant PowerLine AV doit commencer à clignoter.
2. Branchez l'autre périphérique CPL (par ex. le DHP-W306AV) dans une prise de courant. Appuyez sur le bouton ENY de ce périphérique CPL pendant 1 à 3 secondes.
3. Attendez que les deux périphériques redémarrent (tous les voyants s'éteignent puis s'allument). Lorsque les voyants PowerLine AV des deux périphériques restent allumés, les deux périphériques sont mis en réseau ensemble.



Connexion d'un périphérique PowerLine AV à un réseau CPL existant

Pour ajouter un DHP-1320 (si vous possédez déjà un réseau comportant 2 périphériques CPL ou plus) :

1. Appuyez sur le bouton ENY du DHP-1320 pendant plus de 10 secondes pour vous assurer qu'il n'est connecté à aucun autre réseau CPL.
2. Appuyez sur le bouton ENY de l'un des périphériques déjà présent sur votre réseau CPL (par ex. le DHP-306AV) pendant 1 à 3 secondes. Le voyant correspondant doit commencer à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton ENY du DHP-1320 pendant 1 à 3 secondes. Le voyant PowerLine AV doit commencer à clignoter.
4. Attendez que les DHP-1320 redémarre (tous les voyant s'éteignent puis s'allument). Lorsque le voyant PowerLine AV de tous les périphériques restent allumés, le DHP-1320 est connecté au réseau existant.



Mise en route

Le DHP-1320 est accompagné d'un CD contenant l'assistant de configuration rapide du routeur. Suivez la procédure simple ci-dessous pour exécuter l'assistant de configuration qui vous guidera rapidement tout au long de la procédure d'installation.

Insérez le **Quick Router Setup Wizard CD** (CD contenant l'assistant de configuration rapide du routeur) dans le lecteur de CD-ROM. Les instructions pas à pas qui suivent s'afficheront sous Windows® XP. Les étapes et les écrans pour les autres systèmes d'exploitation Windows sont similaires.

Si le CD ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer > Exécuter**. Dans la boîte Exécuter tapez « **D:\autorun.exe** » où **D:** représente la lettre de lecteur de votre CD-ROM).

Quand l'écran d'exécution automatique apparaît, cliquez sur **Installer**.



Remarque : Il est recommandé de noter le SSID et la clé de sécurité ainsi que le mot de passe de connexion sur la pochette du CD.

Configuration (mode Routeur)

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

Utilitaire de configuration Web

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez l'adresse IP du routeur (192.168.0.1).



Sélectionnez **Admin** dans le champ User Name (Nom d'utilisateur). Laissez le mot de passe vierge par défaut.

Si le message d'erreur **Impossible d'afficher la page** s'affiche, veuillez consulter la section **Résolution des problèmes** pour obtenir de l'aide.

A screenshot of the D-Link router's login page. It has an orange header with the word "LOGIN". Below the header, it says "Log in to the router". There are two input fields: "User Name :" with a dropdown menu showing "Admin", and "Password :" with an empty text box. Below these fields is a "Log In" button.

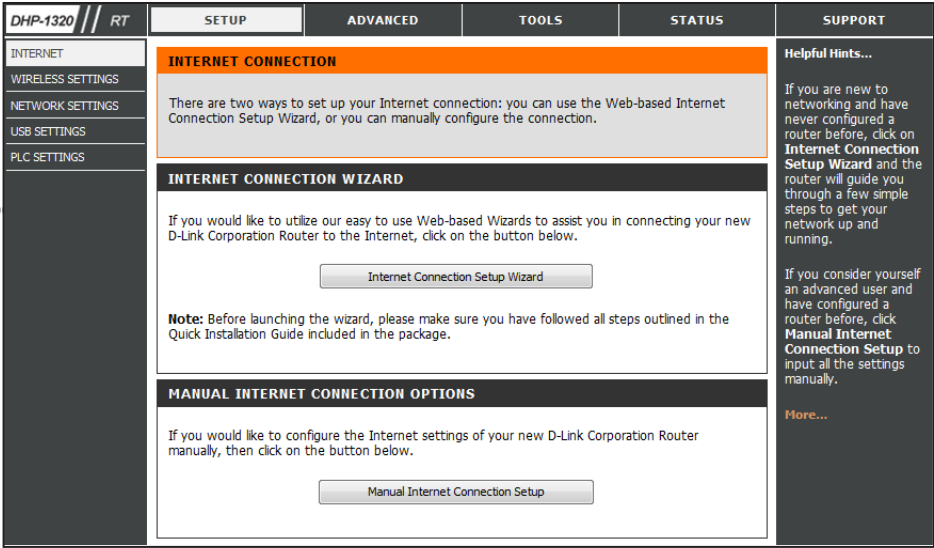
Configuration

Internet

Cette section vous permet de configurer les paramètres Internet de votre routeur.

Internet Connection Setup Wizard (Assistant de configuration de connexion Internet) : L'assistant de configuration de connexion Internet est une méthode rapide de configuration des paramètres Internet. Pour le lancer, cliquez sur le bouton **Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet). Reportez-vous à la section « Assistant de configuration de connexion Internet » en page de plus amples informations sur l'utilisation de l'assistant de configuration de connexion Internet.

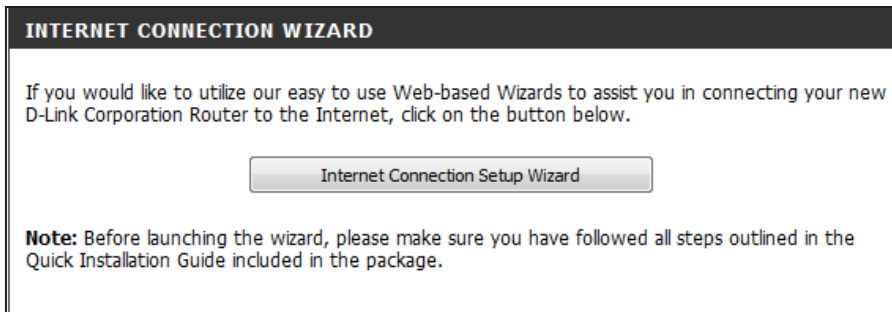
Manual Internet Connection Option (Option de connexion manuelle à Internet) : Cliquez sur le bouton **Manual Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de connexion Internet) pour saisir vos paramètres Internet sans exécuter l'assistant de configuration de connexion Internet. Reportez-vous à la section « Configuration manuelle de connexion Internet » en page de plus amples informations sur la configuration manuelle de vos paramètres Internet.



pour de plus amples informations sur

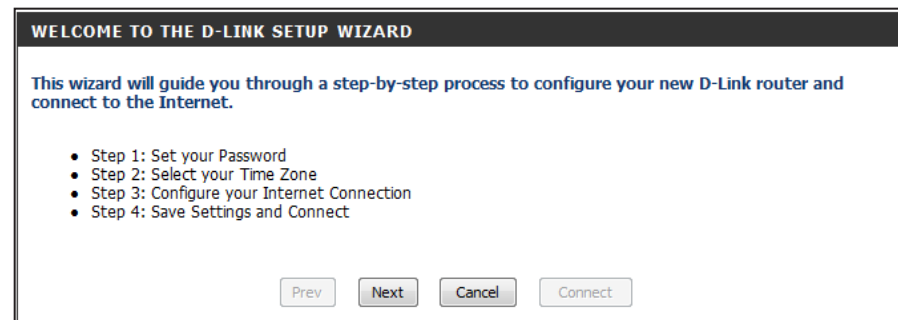
Assistant de configuration de connexion Internet

Cliquez sur le bouton **Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet) pour lancer l'assistant de configuration de connexion Internet.



La fenêtre suivante s'ouvre en résumant les étapes requises pour terminer l'assistant de configuration de connexion Internet :

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



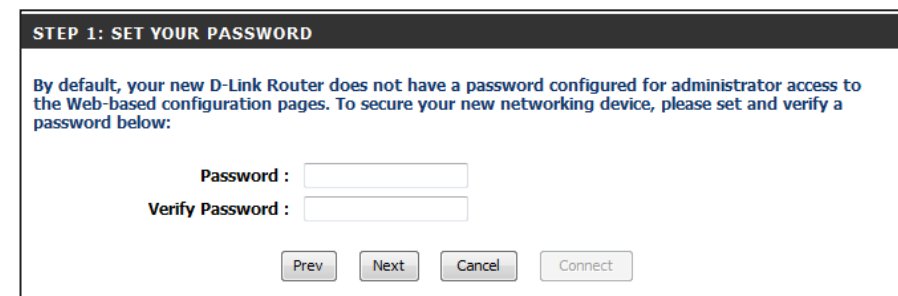
WELCOME TO THE D-LINK SETUP WIZARD

This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link router and connect to the Internet.

- Step 1: Set your Password
- Step 2: Select your Time Zone
- Step 3: Configure your Internet Connection
- Step 4: Save Settings and Connect

Prev Next Cancel Connect

Créez un nouveau mot de passe, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



STEP 1: SET YOUR PASSWORD

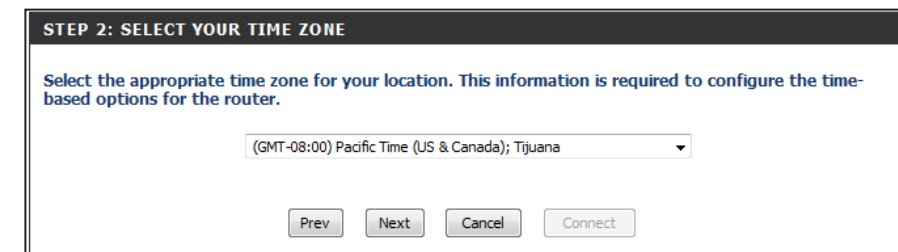
By default, your new D-Link Router does not have a password configured for administrator access to the Web-based configuration pages. To secure your new networking device, please set and verify a password below:

Password :

Verify Password :

Prev Next Cancel Connect

Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



STEP 2: SELECT YOUR TIME ZONE

Select the appropriate time zone for your location. This information is required to configure the time-based options for the router.

(GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana ▼

Prev Next Cancel Connect

Sélectionnez le type de connexion Internet que vous utilisez, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

STEP 3: CONFIGURE YOUR INTERNET CONNECTION

Your Internet Connection could not be detected, please select your Internet Service Provider (ISP) from the list below. If your ISP is not listed; select the "Not Listed or Don't Know" option to manually configure your connection.

Not Listed or Don't Know ▼

If your Internet Service Provider was not listed or you don't know who it is, please select the Internet connection type below:

☒ **DHCP Connection (Dynamic IP Address)**
Choose this if your Internet connection automatically provides you with an IP Address. Most Cable Modems use this type of connection.

☐ **Username / Password Connection (PPPoE)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this connection type of connection.

☐ **Username / Password Connection (PPTP)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this connection type of connection.

☐ **Username / Password Connection (L2TP)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this connection type of connection.

☐ **Static IP Address Connection**
Choose this option if your INTERNET Provider provided you with IP Address information that has to be manually configured.

Prev Next Cancel Connect

Si vous avez sélectionné **DHCP Connection (Dynamic IP Address)** (Connexion DHCP [Adresse IP dynamique]), vous devrez peut-être saisir l'adresse MAC du dernier ordinateur directement connecté à votre modem. S'il s'agit de l'ordinateur que vous êtes en train d'utiliser, cliquez sur **Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

Le Host Name (Nom d'hôte) est facultatif, mais peut être exigé par certains fournisseurs d'accès Internet. Par défaut, il correspond au nom du routeur ; il peut être modifié.

DHCP CONNECTION (DYNAMIC IP ADDRESS)

To set up this connection, please make sure that you are connected to the D-Link Router with the PC that was originally connected to your broadband connection. If you are, then click the Clone MAC button to copy your computer's MAC Address to the D-Link Router.

MAC Address : 00:11:22:07:27:18 (Optional)
Clone Your PC's MAC Address

Host Name : DHP-1320

Note: You may also need to provide a Host Name. If you do not have or know this information, please contact your ISP

Prev Next Cancel Connect

Si vous avez sélectionné **PPPoE**, saisissez votre username (nom d'utilisateur) et votre password (mot de passe) PPPoE.

Si votre FAI vous demande de saisir un nom de service PPPoE, saisissez-le dans le champ **Service Name** (Nom du service).

Sélectionnez **Static (Statique)** si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS.

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

Remarque : Veillez à supprimer le logiciel PPPoE de votre ordinateur. Il n'est plus nécessaire et ne fonctionne pas via le routeur.

SET USERNAME AND PASSWORD CONNECTION (PPPOE)

To set up this connection you will need to have a Username and Password from your Internet Service Provider. If you do not have this information, please contact your ISP.

Address Mode : ☒ Dynamic IP ☐ Static IP

IP Address :

User Name :

Password :

Verify Password :

Service Name : (Optional)

Note: You may also need to provide a Service Name. If you do not have or know this information, please contact your ISP.

Prev Next Cancel Connect

Si vous avez sélectionné **PPTP**, saisissez votre username (nom d'utilisateur) et votre password (mot de passe) PPTP.

Sélectionnez **Static (Statique)** si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs PPTP.

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

SET USERNAME AND PASSWORD CONNECTION (PPTP)

To set up this connection you will need to have a Username and Password from your Internet Service Provider. You also need PPTP IP address. If you do not have this information, please contact your ISP.

Address Mode : ☒ Dynamic IP ☐ Static IP

PPTP IP Address :

PPTP Subnet Mask :

PPTP Gateway IP Address :

PPTP Server IP Address (may be same as gateway) :

User Name :

Password :

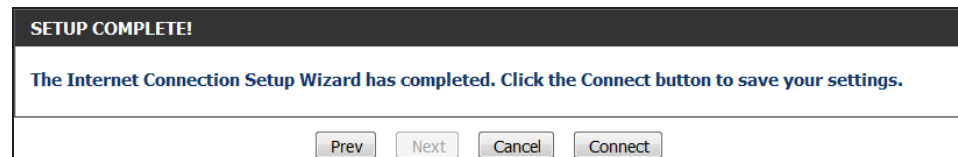
Verify Password :

Prev Next Cancel Connect

Si vous avez sélectionné **L2TP**, saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe L2TP.

Sélectionnez **Static (Statique)** si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs L2TP.

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



Si vous avez sélectionné **Static (Statique)**, saisissez les paramètres réseau fournis par votre FAI.

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



Cliquez sur **Connect** (Connexion) pour enregistrer vos paramètres.

La fenêtre suivante s'ouvre pour indiquer que les paramètres sont en cours d'enregistrement. Lorsque le routeur a enregistré toutes les modifications, la fenêtre **Setup > Internet** (Configuration > Internet) s'ouvre.

Fermez la fenêtre du navigateur et rouvrez-la pour tester la connexion Internet. Il se peut que vous ayez besoin de quelques tentatives pour pouvoir vous connecter à Internet.

The screenshot shows the WAN configuration page. At the top, there's an orange header with the text "WAN". Below it, a grey box contains instructions: "Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider." A note follows: "Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers." At the bottom of this grey box are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings". Below the grey box is a dark grey header with the text "INTERNET CONNECTION TYPE". Underneath, it says "Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet." and "My Internet Connection is :". To the right of this text is a dropdown menu currently showing "Dynamic IP (DHCP)". Below this is another dark grey header with the text "ADVANCED DNS SERVICE". Underneath, it says "Advanced DNS is a free security option that provides Anti-Phishing to protect your Internet connection from fraud and navigation improvements such as auto-correction of common URL typos." At the bottom, it says "Enable Advanced DNS Service :" followed by an unchecked checkbox.

WAN

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.

Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

Save Settings Don't Save Settings

INTERNET CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is : Dynamic IP (DHCP)

ADVANCED DNS SERVICE

Advanced DNS is a free security option that provides Anti-Phishing to protect your Internet connection from fraud and navigation improvements such as auto-correction of common URL typos.

Enable Advanced DNS Service : ☐

Configuration manuelle de connexion Internet

Type de connexion Internet : Utilisez le menu déroulant My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) pour sélectionner le mode que le routeur doit utiliser pour se connecter à Internet.

Service DNS avancé : Les services « DNS avancé » (Advanced Domain Name System) améliorent les performances Internet en vous permettant d'accéder plus rapidement et de façon plus fiable aux informations et aux pages Web recherchées. En outre, ils améliorent votre utilisation globale d'Internet en corrigeant automatiquement de nombreuses erreurs de saisie communes, vous dirigeant là où vous souhaitez aller avec un gain de temps non négligeable.

Exclusion de garantie : D-Link n'offre aucune garantie en ce qui concerne la disponibilité, la fiabilité, la fonctionnalité et le fonctionnement des services « DNS avancé » ou de leurs fonctions.

INTERNET CONNECTION TYPE	
Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.	
My Internet Connection is :	Static IP ▼
ADVANCED DNS SERVICE	
Advanced DNS is a free security option that provides Anti-Phishing to protect your Internet connection from fraud and navigation improvements such as auto-correction of common URL typos.	
Enable Advanced DNS Service :	<input type="checkbox"/>
STATIC IP ADDRESS INTERNET CONNECTION TYPE :	
Enter the static address information provided by your Internet Service Provider (ISP).	
IP Address :	0.0.0.0
Subnet Mask :	0.0.0.0
Default Gateway :	0.0.0.0
Primary DNS Server :	0.0.0.0
Secondary DNS Server :	0.0.0.0
MTU :	1500 (bytes) MTU default = 1500
MAC Address :	00:11:22:07:27:18
Clone Your PC's MAC Address	

Configuration manuelle de connexion Internet

IP statique

Sélectionnez **Static IP** (Adresse IP statique) dans le menu déroulant si toutes les informations sur l'adresse IP du port Internet sont fournies par le FAI. Vous devrez saisir l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse de passerelle et la ou les adresses DNS fournies par votre FAI. Chaque adresse IP saisie dans les champs doit avoir la forme IP appropriée, à savoir quatre octets séparés par un point (x.x.x.x). Les adresses dont le format est incorrect sont rejetées.

IP Address Saisissez l'adresse IP attribuée par votre FAI.
(Adresse IP) :

Subnet Mask Saisissez le masque de sous-réseau attribué par votre FAI.
(Masque de sous-réseau) :

Default Gateway Saisissez la passerelle attribuée par votre FAI.
(Passerelle par défaut) :

DNS Servers Les informations relatives au serveur DNS sont fournies par
(Serveurs DNS) : votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1500 est la MTU par défaut.

MAC Address L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de
(Adresse MAC) : l'interface physique du port Internet du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige. Vous pouvez utiliser le bouton **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC du PC) pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet.

INTERNET CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is : Dynamic IP (DHCP)

ADVANCED DNS SERVICE

Advanced DNS is a free security option that provides Anti-Phishing to protect your Internet connection from fraud and navigation improvements such as auto-correction of common URL typos.

Enable Advanced DNS Service : ☐

DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE :

Use this Internet connection type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you with IP Address information and/or a username and password.

Host Name : DHP-1320

Use Unicasting : ☒ (compatibility for some DHCP Servers)

Primary DNS Address : 0.0.0.0

Secondary DNS Address : 0.0.0.0

MTU : 1500 (bytes)MTU default = 1500

MAC Address : 00:11:22:07:27:18

Clone Your PC's MAC Address

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Configuration manuelle de connexion Internet IP dynamique (DHCP)

Sélectionnez **Dynamic IP (DHCP)** (IP dynamique [DHCP]) dans le menu déroulant pour obtenir automatiquement des informations sur l'adresse IP auprès de votre FAI. Sélectionnez cette option si ce dernier ne vous fournit pas d'adresse IP à utiliser. Cette option est souvent utilisée pour les services de modem câble tels que Comcast et Cox.

Host Name (Nom d'hôte) : Le Host Name (Nom d'hôte) est facultatif, mais peut être exigé par certains fournisseurs d'accès Internet. Laissez ce champ tel quel si vous n'êtes pas sûr.

Primary/Secondary DNS Server (Serveur DNS principal/secondaire) : Saisissez les adresses IP des serveurs DNS principal et secondaire attribuées par votre FAI. Ces adresses sont généralement fournies automatiquement par votre FAI. Saisissez la valeur 0.0.0.0 si votre FAI ne vous a pas fourni d'adresse.

MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1500 est la MTU par défaut.

MAC Address (Adresse MAC) : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige. Vous pouvez utiliser le bouton **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC du PC) pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet.

PPPOE :

Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).

Address Mode ☒ Dynamic IP ☐ Static IP

IP Address : 0.0.0.0

User Name :

Password :

Verify Password :

Service Name : (optional)

Reconnect Mode : ☐ Always on ☒ On demand ☐ Manual

Maximum Idle Time : 5 (minutes, 0=infinite)

Primary DNS Address : 0.0.0.0 (optional)

Secondary DNS Address : 0.0.0.0 (optional)

MTU : 1492 (bytes) MTU default = 1492

MAC Address : 00:11:22:07:27:18

Clone Your PC's MAC Address

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Configuration manuelle de connexion Internet

PPPoE (nom d'utilisateur/mot de passe)

Sélectionnez **PPPoE (Username/Password)** [PPPoE (Nom d'utilisateur/Mot de passe)] dans le menu déroulant si votre FAI utilise une connexion PPPoE. Ce dernier vous fournira un nom d'utilisateur et un mot de passe. En général, cette option est utilisée pour les services DSL. Veillez à supprimer le logiciel PPPoE de votre ordinateur. Il n'est plus nécessaire et ne fonctionne pas via le routeur.

Address Sélectionnez Static IP (IP statique) si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez Dynamic.
Mode (Mode d'adresse) :

IP Address Saisissez l'adresse IP (PPPoE statique uniquement).
(Adresse IP) :

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez votre nom d'utilisateur PPPoE.

Password (Mot de passe) : Saisissez votre mot de passe PPPoE, puis ressaisissez-le dans le champ suivant.

Service Name Saisissez le nom du service du fournisseur d'accès Internet
(Nom du service) : (facultatif).

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Utilisez les boutons radio pour définir le mode de reconnexion. L'utilisateur peut configurer un calendrier personnalisé ou sélectionner l'option **On Demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuel).

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Auto-reconnect (Reconnexion automatique).

PPPOE :

Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).

Address Mode ☒ Dynamic IP ☐ Static IP

IP Address :

User Name :

Password :

Verify Password :

Service Name : (optional)

Reconnect Mode : ☐ Always on ☒ On demand ☐ Manual

Maximum Idle Time : (minutes, 0=infinite)

Primary DNS Address : (optional)

Secondary DNS Address : (optional)

MTU : (bytes) MTU default = 1492

MAC Address :

DNS Servers Saisissez l'adresse des serveurs DNS principal et secondaire (PPPoE statique uniquement).
(Serveurs DNS) :

MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1492 est la MTU par défaut.

MAC Address L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur haut débit. Il est déconseillé
(Adresse MAC) : de la modifier, sauf si votre FAI l'exige. Vous pouvez utiliser le bouton Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC) pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Configuration manuelle de connexion Internet

PPTP

Sélectionnez **PPTP (Point-to-Point-Tunneling Protocol)** [Protocole de tunnel point à point] dans le menu déroulant si votre FAI utilise une connexion PPTP. Ce dernier vous fournira un nom d'utilisateur et un mot de passe. En général, cette option est utilisée pour les services DSL.

Address Mode Sélectionnez **Static IP** (IP statique) si votre FAI vous a fourni une adresse IP, **(Mode d'adresse)** : le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique).

PPTP IP Address Saisissez l'adresse IP (PPTP statique uniquement).
(Adresse IP PPTP) :

PPTP Subnet Mask Saisissez l'adresse des serveurs DNS principal et secondaire (PPTP statique uniquement).
(Masque de sous-réseau PPTP) :

PPTP Gateway IP Address Saisissez l'adresse IP de la passerelle attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.
(Adresse IP de la passerelle PPTP) :

PPTP Server IP Address Saisissez l'adresse IP du serveur fournie par votre FAI (facultatif).
(Adresse IP du serveur PPTP) :

Username (Nom d'utilisateur) Saisissez le nom d'utilisateur PPTP.

INTERNET CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is : PPTP (Username / Password) ▼

ADVANCED DNS SERVICE

Advanced DNS is a free security option that provides Anti-Phishing to protect your Internet connection from fraud and navigation improvements such as auto-correction of common URL typos.

Enable Advanced DNS Service : ☐

PPTP :

Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).

Address Mode ☒ Dynamic IP ☐ Static IP

PPTP IP Address : 0.0.0.0

PPTP Subnet Mask : 0.0.0.0

PPTP Gateway IP Address : 0.0.0.0

PPTP Server IP Address :

Username :

Password :

Verify Password :

Reconnect Mode : ☐ Always on ☒ On demand ☐ Manual

Maximum Idle Time : 5 (minutes, 0=infinite)

Primary DNS Address : 0.0.0.0

Secondary DNS Address : 0.0.0.0

MTU : 1400 (bytes) MTU default = 1400

MAC Address : 00:11:22:07:27:18

Clone Your PC's MAC Address

Password (Mot de passe) : Saisissez votre mot de passe PPTP, puis ressaisissez-le dans le champ suivant.

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Utilisez les boutons radio pour définir le mode de reconnexion. L'utilisateur peut configurer un calendrier personnalisé ou sélectionner l'option **On Demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuel).

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Auto-reconnect (Reconnexion automatique).

DNS Servers (Serveurs DNS) : Les informations relatives au serveur DNS sont fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1454 est la MTU par défaut.

MAC Address (Adresse MAC) : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige. Vous pouvez utiliser le bouton **Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC)** pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Configuration manuelle de connexion Internet

L2TP

Sélectionnez **L2TP** (Layer 2 Tunneling Protocol) [Protocole de tunnellation de niveau 2] si votre FAI utilise une connexion L2TP. Ce dernier vous fournira un nom d'utilisateur et un mot de passe. En général, cette option est utilisée pour les services DSL.

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez Static (Statique) si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez Dynamic.

L2TP IP Address (Adresse IP L2TP) : Saisissez l'adresse IP L2TP fournie par votre FAI (statique uniquement).

L2TP Subnet Mask (Masque de sous-réseau L2TP) : Saisissez le masque de sous-réseau fourni par votre FAI (statique uniquement).

L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

L2TP Server IP Address (Adresse IP du serveur L2TP) : Saisissez l'adresse IP du serveur fournie par votre FAI (facultatif).

Username (Nom d'utilisateur) : Saisissez votre nom d'utilisateur L2TP.

Password (Mot de passe) : Saisissez votre mot de passe L2TP, puis ressaisissez-le dans le champ suivant.

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Utilisez les boutons radio pour définir le mode de reconnexion. L'utilisateur peut configurer un calendrier personnalisé ou sélectionner l'option **On Demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuel).

L2TP :

Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).

Address Mode ☒ Dynamic IP ☐ Static IP

L2TP IP Address :

L2TP Subnet Mask :

L2TP Gateway IP Address :

L2TP Server IP Address :

Username :

Password :

Verify Password :

Reconnect Mode : ☐ Always ☒ On demand ☐ Manual

Maximum Idle Time : (minutes, 0=infinite)

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address :

MTU : (bytes) MTU default = 1400

MAC Address :

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Auto-reconnect (Reconnexion automatique).

DNS Servers (Serveurs DNS) : Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet (l'attribution est généralement automatique). Saisissez la valeur 0.0.0.0 si votre FAI ne vous a pas fourni d'adresse.

MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1454 est la MTU par défaut.

MAC Address (Adresse MAC) : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige. Vous pouvez utiliser le bouton **Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC)** pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle de la carte Ethernet.

Paramètres sans fil

Pour configurer les paramètres sans fil de votre routeur à l'aide de l'assistant, cliquez sur **Wireless Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet) et reportez-vous à la section « Assistant de configuration de connexion sans fil » en page .

Cliquez sur **Add Wireless Device with WPS** (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS) si vous voulez ajouter un périphérique sans fil à l'aide de la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup), puis reportez-vous à la section « Ajouter un périphérique sans fil à l'aide de l'assistant WPS » en page .

Pour configurer les paramètres sans fil de votre routeur manuellement, cliquez sur **Manual Wireless Connection Setup** (Configuration manuelle de la connexion sans fil), puis reportez-vous en page suivante.

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
INTERNET WIRELESS SETTINGS NETWORK SETTINGS USB SETTINGS PLC SETTINGS	WIRELESS SETTINGS <p>The following Web-based wizards are designed to assist you in your wireless network setup and wireless device connection.</p> <p>Before launching these wizards, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.</p> <hr/> WIRELESS NETWORK SETUP WIZARD <p>This wizard is designed to assist you in your wireless network setup. It will guide you through step-by-step instructions on how to set up your wireless network and how to make it secure.</p> <p style="text-align: center;">Wireless Connection Setup Wizard</p> <p>Note: Some changes made using this Setup Wizard may require you to change some settings on your wireless client adapters so they can still connect to the D-Link Router.</p> <hr/> ADD WIRELESS DEVICE WITH WPS (WI-FI PROTECTED SETUP) WIZARD <p>This wizard is designed to assist you in connecting your wireless device to your router. It will guide you through step-by-step instructions on how to get your wireless device connected. Click the button below to begin.</p> <p style="text-align: center;">Add Wireless Device with WPS</p> <hr/> MANUAL WIRELESS NETWORK SETUP <p>If your wireless network is already set up with Wi-Fi Protected Setup, manual configuration of the wireless network will destroy the existing wireless network. If you would like to configure the wireless settings of your new D-Link Corporation Router manually, then click on the Manual Wireless Network Setup button below.</p> <p style="text-align: center;">Manual Wireless Connection Setup</p>				Helpful Hints... <p>If you are new to wireless networking and have never configured a wireless router before, click on Wireless Connection Setup Wizard and the router will guide you through a few simple steps to get your wireless network up and running.</p> <p>If you consider yourself an advanced user and have configured a wireless router before, click Manual Wireless Connection Setup to input all the settings manually.</p> <p>More...</p>

Paramètres sans fil manuels

802.11n/b/g (2,4 GHz)

Enable Wireless (Activer le mode sans fil) : Cochez cette case pour activer la fonction sans fil. Si vous ne voulez pas utiliser le réseau sans fil, décochez la case pour désactiver toutes les fonctions de réseau sans fil.

Schedule (Calendrier) : Sélectionnez la plage horaire pendant laquelle vous souhaitez que votre réseau sans fil soit activé. Le calendrier peut être défini sur Always (Toujours). Les calendriers que vous créez apparaissent dans le menu déroulant. Cliquez sur **New Schedule** (Nouveau calendrier) pour créer un nouveau calendrier.

Wireless Network Name (Nom du réseau sans fil) : Le SSID (Service Set Identifier) correspond au nom de votre réseau sans fil. Définissez un nom (32 caractères maximum). Le SSID est sensible à la casse.

- 802.11 Mode** Sélectionnez l'un des modes suivants :
- (Mode 802.11) : 802.11g Only (802.11g seulement) :** Sélectionnez cette option si tous les clients sans fil sont de type 802.11g.
- 802.11n Only (802.11n seulement) :** Sélectionnez cette option uniquement si tous les clients sans fil sont de type 802.11n.
- 802.11b Only (802.11b seulement) :** Sélectionnez cette option si tous vos clients sans fil sont de type 802.11b.
- Mixed 802.11n and 802.11g (802.11n et 802.11g mixtes) -** Sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11n ou 802.11g.
- Mixed 802.11g and 802.11b (802.11g et 802.11b mixtes) :** Sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11b et 802.11g.
- Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b (802.11n, 802.11g et 802.11b mixtes) -** Sélectionnez 802.11n, 802.11g et 802.11b

DHP-1320 RT

INTERNET

WIRELESS SETTINGS

NETWORK SETTINGS

USB SETTINGS

PLC SETTINGS

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

HELP

WIRELESS NETWORK :

Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Router. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your Wireless Client.

Save Settings

Don't Save Settings

WIRELESS NETWORK SETTINGS

Enable Wireless : ☒ Always

Add New Schedule

Wireless Network Name : dlink (Also called the SSID)

802.11 Mode : Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b

Enable Auto Channel Scan : ☒

Wireless Channel : 2.437 GHz - CH 6

Channel Width : 20 MHz

Visibility Status : ☒ Visible ☐ Invisible

WIRELESS SECURITY MODE

To protect your privacy you can configure wireless security features. This device supports three wireless security modes, including WEP, WPA-Personal, and WPA-Enterprise. WEP is the original wireless encryption standard. WPA provides a higher level of security. WPA-Personal does not require an authentication server. The WPA-Enterprise option requires an external RADIUS server.

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 router 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 router, you will need to manually enter the Wireless Network Name on each device.

- Enable Auto Channel Selection (Activer la sélection automatique du canal) :** Le paramètre **Auto Channel Selection** (Sélection automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DHP-1320 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.
- Wireless Channel (Canal sans fil) :** Indique le paramètre du canal du DHP-1320. Par défaut, il est défini sur 1. Il peut être modifié pour s'ajuster au paramètre du canal d'un réseau sans fil existant ou pour personnaliser le réseau sans fil. Si vous activez le **Auto Channel Selection** (Sélection automatique des canaux), cette option est désactivée.
- Channel Width (Largeur de canal) :** Select the Channel Width (Sélectionner la largeur du 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. Il s'agit du paramètre par défaut.
- Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) :** Reportez-vous à la section « Sécurité sans fil » en page pour plus d'informations sur la sé

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Network Settings (Paramètres réseau)

Cette section vous permet de modifier les paramètres du réseau local de votre routeur et de configurer les paramètres DHCP.

Router Settings (Paramètres du routeur) : Utilisez cette section pour configurer les paramètres du réseau local du routeur.

DHCP Server Settings (Paramètres du serveur DHCP) : Cette section permet de configurer les paramètres du serveur DHCP intégré du DHP-1320.

Add DHCP Reservation (Ajouter une réservation DHCP) : Cette section permet de créer une nouvelle réservation DHCP ou de gérer des réservations DHCP existantes.

DHCP Reservations List (Liste de réservations DHCP) : Affiche les informations relatives aux périphériques ayant obtenu une réservation DHCP du DHP-1320. Il s'agit notamment du *Host Name (Nom d'hôte)*, de l'*IP Address (Adresse IP)*, de la *MAC Address (Adresse) MAC°* et du *Expiration Time (Délai d'expiration)*.

Number of Dynamic DHCP Clients (Nombre de clients DHCP dynamiques) : Affiche les informations relatives aux périphériques ayant obtenu une concession DHCP dynamique du DHP-1320. Il s'agit notamment du *Host Name (Nom d'hôte)*, de l'*IP Address (Adresse IP)*, de la *MAC Address (Adresse) MAC°* et du *Expiration Time (Délai d'expiration)*.

DHP-1320RT

INTERNET

WIRELESS SETTINGS

NETWORK SETTINGS

USB SETTINGS

PLC SETTINGS

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your router and also to configure the built-in DHCP Server to assign IP addresses to the computers on your network. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Save Settings

Don't Save Settings

ROUTER SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your router. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Router IP Address : 192.168.0.1

Subnet Mask : 255.255.255.0

Device Name : dlinkrouter

Local Domain Name :

Enable DNS Relay : ☒

DHCP SERVER SETTINGS

Use this section to configure the built-in DHCP Server to assign IP addresses to the computers on

Enable DHCP Server : ☒

DHCP IP Address Range : 192.168.0.100 to 192.168.0.199

DHCP Lease Time : 1440 (minutes)

Always broadcast : ☒ (compatibility for some DHCP Clients)

NetBIOS announcement : ☐

Learn NetBIOS from WAN : ☐

NetBIOS Scope : (optional)

NetBIOS node type :

Broadcast only (use when no WINS servers configured)

Point-to-Point (no broadcast)

Mixed-mode (Broadcast then Point-to-Point)

Hybrid (Point-to-Point then Broadcast)

Primary WINS IP Address : 0.0.0.0

Secondary WINS IP Address : 0.0.0.0

ADD DHCP RESERVATION

Enable : ☐

Computer Name : << Computer Name

IP Address :

MAC Address :

Copy Your PC's MAC Address

Save

Clear

DHCP RESERVATIONS LIST :

Enable

Host Name

MAC Address

IP Address

NUMBER OF DYNAMIC DHCP CLIENTS : 1

Hardware Address

Assigned IP

Hostname

Expires

00:17:42:c7:72:19

192.168.0.100

Lifebook

Fri Sep 3 17:00:15 2010

Revoke

Reserve

Helpful Hints...

If you already have a DHCP server on your network or are using static IP addresses on all the devices on your network, uncheck **Enable DHCP Server** to disable this feature.

If you have devices on your network that should always have fixed IP addresses, add a **DHCP Reservation** for each such device.

[More...](#)

Manuel d'utilisation du DHP-1320 de D-Link

40

Network Settings (Paramètres réseau)

Paramètres du routeur

Router IP Address (Adresse IP du routeur) : Saisissez l'adresse IP du routeur. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.1.

Default Subnet Mask (Masque de sous-réseau par défaut) : 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.

Device Name (Nom du périphérique) : Saisissez le masque de sous-réseau. Par défaut, il s'agit de 255.255.255.0.

Local Domain (Domaine local) : Saisissez un Host Name (Nom d'hôte) pour identifier le DHP-1320.

Saisissez le nom de domaine (facultatif).

Enable DNS Relay (Activer le relais DNS) : Décochez la case pour transférer les données des serveurs DNS fournies par votre FAI vers vos ordinateurs. Si vous la cochez, les ordinateurs utiliseront le routeur comme serveur DNS.

ROUTER SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your router. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Router IP Address :	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
Subnet Mask :	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Device Name :	<input type="text" value="dlinkrouter"/>
Local Domain Name :	<input type="text"/>
Enable DNS Relay :	<input checked="" type="checkbox"/>

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Network Settings (Paramètres réseau)

Paramètres du serveur DHCP

DHCP (Dynamic Host Control Protocol) est un protocole de contrôle dynamique de l'hôte. Le DHP-1320 possède un serveur DHCP intégré qui attribue automatiquement une adresse IP aux ordinateurs du réseau local/privé. Veillez à configurer vos ordinateurs pour qu'ils soient des clients DHCP en définissant leurs paramètres TCP/IP sur « Obtain an IP Address Automatically » (Obtenir une adresse IP automatiquement). Lorsque vous allumez vos ordinateurs, ils chargent automatiquement les paramètres TCP/IP appropriés, fournis par le DHP-1320. Le serveur DHCP attribue automatiquement une adresse IP inutilisée, provenant du groupe d'adresses IP, à l'ordinateur qui la demande. Vous devez préciser l'adresse de début et de fin du groupe d'adresses IP.

Enable DHCP Server (Activer le serveur DHCP) : Cochez cette case pour activer le serveur DHCP sur votre routeur. Décochez-la pour désactiver cette fonction.

DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP DHCP) : Saisissez les adresses IP de début et de fin pour l'attribution d'adresse IP du serveur DHCP.

DHCP) : *Remarque : Si vous attribuez manuellement des adresses IP (statiques) aux ordinateurs ou aux périphériques, assurez-vous que celles-ci ne sont pas comprises dans cette plage afin d'éviter tout conflit d'adresses IP.*

DHCP Lease Time (Durée de la concession DHCP) : Durée de concession de l'adresse IP. Saisissez la durée de concession en minutes.

Learn NetBIOS WAN (Réseau étendu) : L'activation de l'annonce NetBIOS permet d'obtenir des informations WINS depuis le côté réseau étendu, s'il y en a un. Désactivez-la pour procéder à une configuration manuelle.

NetBIOS scope (Portée NetBIOS) : Il s'agit d'un paramètre avancé qui reste normalement vierge. Il permet de configurer un nom de domaine NetBIOS sous lequel opèrent les hôtes du réseau. Ce paramètre n'a pas d'effet si l'option Learn NetBIOS information from WAN (Obtenir les informations NetBIOS du réseau étendu) est activée.

Après avoir configuré les nouveaux paramètres du serveur DHCP, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) en haut ou en bas de la fenêtre.

Network Settings (Paramètres réseau)

Réservation DHCP

Si vous voulez qu'un ordinateur ou un périphérique se voie toujours attribuer la même adresse IP, vous pouvez créer une réservation DHCP. Le routeur attribuera toujours la même adresse IP à cet ordinateur ou ce périphérique.

Remarque : L'adresse IP doit se trouver dans la plage d'adresses IP DHCP.

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer la réservation.

Computer Name (Nom de l'ordinateur) : Saisissez le nom de l'ordinateur. Vous pouvez également sélectionner un ordinateur possédant une concession DHCP dans le menu déroulant, puis cliquer sur << pour renseigner automatiquement les champs **Computer Name** (Nom d'ordinateur), **IP Address** (Adresse IP) et **MAC Address** (Adresse MAC).

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP que vous voulez attribuer à l'ordinateur ou au périphérique. Elle doit se trouver dans la plage d'adresses IP DHCP.

MAC Address (Adresse MAC) : Saisissez l'adresse MAC de l'ordinateur ou du périphérique.

Copy Your PC's MAC Address (Copier l'adresse MAC du PC) : Si vous voulez attribuer une adresse IP à l'ordinateur que vous êtes en train d'utiliser, cliquez sur ce bouton pour remplir les champs.

Save (Enregistrer) : Cliquez sur **Save (Enregistrer)** pour enregistrer les paramètres saisis. Vous devez cliquer sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** en haut de la fenêtre pour activer les réservations.

Dynamic DHCP Clients (Clients DHCP dynamiques) : Dans cette section, vous pouvez voir les périphériques du réseau local concédant actuellement des adresses IP.

Après avoir configuré la nouvelle réservation DHCP, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) en haut ou en bas de la fenêtre pour activer vos réservations.

DHCP SERVER SETTINGS

Use this section to configure the built-in DHCP Server to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable DHCP Server :

☒

DHCP IP Address Range :

192.168.0.100 to 192.168.0.199

DHCP Lease Time :

1440 (minutes)

Always broadcast :

☒ (compatibility for some DHCP Clients)

NetBIOS announcement :

☐

Learn NetBIOS from WAN :

☐

NetBIOS Scope :

(optional)

NetBIOS node type :

☒ Broadcast only (use when no WINS servers configured)
☐ Point-to-Point (no broadcast)
☐ Mixed-mode (Broadcast then Point-to-Point)
☐ Hybrid (Point-to-Point then Broadcast)

Primary WINS IP Address :

0.0.0.0

Secondary WINS IP Address :

0.0.0.0

USB Settings (Paramètres USB)

Utilisez cette section pour configurer votre port USB. Vous pouvez sélectionner plusieurs configurations, notamment Port partagé et configuration WCN.

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
INTERNET	USB SETTINGS				Helpful Hints... Device drivers and the D-Link USB Network Utility must be installed on each computer that will use the device. If you have trouble accessing the Internet through the router. Double check the settings you entered on this page and verify with your Internet Service Provider (ISP) if needed. More...
WIRELESS SETTINGS	Use this section to configure your USB port. There are several configurations to choose from: Network USB, 3G USB Adapter and WCN Configuration. If you have trouble accessing the Internet through the router. Double check the settings you entered on this page and verify with your Internet Service Provider (ISP) if needed. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
NETWORK SETTINGS	USB SETTINGS				
USB SETTINGS	Choose the type of USB device to be plugged into the USB port. My USB type is : <input type="text" value="SharePort"/>				
PLC SETTINGS					

Paramètres PLC (mode Routeur)

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

DHP-1320RT

INTERNET

WIRELESS SETTINGS

NETWORK SETTINGS

USB SETTINGS

PLC SETTINGS

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

POWER LINE SETTING

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

Save SettingsDon'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

Member List

Device Name

MAC Address

Link Rate(Mbps)

Status

Qos Settings

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

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 du 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.

Saisissez le nom que vous souhaitez utiliser pour identifier

Network Name

☒ Public, Network Name is HomePlugAV

☐ Private, Network Name is

Add Member

Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)
<div>Scan</div>		

Manual Add Member

Device Name

Password

Add

Device Name un périphérique PowerLine AV spécifique. Par exemple, (Nom du « Chambre de Pierre ».
périphérique) :

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 Mb/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.

Qos Settings (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).

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

Member List

Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)	Status
-------------	-------------	-----------------	--------

Qos Settings

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

Avancé

Serveur virtuel

Le DHP-1320 peut être configuré en tant que serveur virtuel afin que les utilisateurs distants accédant aux services Web ou FTP via l'adresse IP publique puissent être automatiquement redirigés vers des serveurs locaux du réseau local.

Le pare-feu du DHP-1320 filtre les paquets non reconnus pour protéger votre réseau local, si bien que tous les ordinateurs mis en réseau avec le DHP-1320 sont invisibles du monde extérieur. Si vous le souhaitez, vous pouvez rendre certains ordinateurs du réseau local accessibles depuis Internet en activant l'option Virtual Server (Serveur virtuel) : En fonction du service demandé, le DHP-1320 redirige la demande de service externe au serveur approprié du réseau local.

Le DHP-1320 est également capable de rediriger les ports, à savoir que le trafic entrant vers un port particulier peut être redirigé vers un port différent de l'ordinateur serveur.

Pour obtenir la liste des ports utilisés pour les applications courantes, visitez le site <http://support.dlink.com/faq>.

La fenêtre Virtual Server (Serveur virtuel) vous permet d'ouvrir un port unique. Pour ouvrir une plage de ports, reportez-vous en page suivante.

Enable Checkbox Cochez la case à gauche pour activer la règle Virtual Server (Activer la case) : (Serveur virtuel).

Name (Nom) : Saisissez le nom de la règle ou sélectionnez une application dans le menu déroulant. Sélectionnez une application, puis cliquez sur << pour renseigner les champs.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant. Si le routeur (DHCP) envoie automatiquement une adresse IP à votre ordinateur, ce dernier apparaît dans le menu déroulant **Computer Name** (Nom d'ordinateur). Sélectionnez votre ordinateur, puis cliquez sur <<.

Public Port/ Private Port (Port public et Port privé) : Saisissez le port que vous voulez ouvrir à côté de Public Port (Port public) et Private Port (Port privé). Les ports privé et public sont généralement les mêmes. Le port public est le port vu depuis Internet, tandis que le port privé est celui utilisé par l'application sur l'ordinateur du réseau local.

Traffic Type (Type de trafic) : Sélectionnez **TCP**, **UDP**, **Both (Les deux)** ou **Other (Autre)** dans le menu déroulant **Protocol** (Protocole).

Schedule Drop-Down Menu (Menu déroulant Calendrier) : Le menu déroulant permet de planifier l'heure à laquelle la règle Virtual Server (Serveur virtuel) s'active. Il peut être défini sur **Always** (Toujours) pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures dans la section **Tools > Schedules** : (Outils > Calendriers).

Inbound Filter (Filtre entrant) : Sélectionnez **Allow All (Tout autoriser)** [option la plus courante] ou un filtre entrant que vous avez créé. Vous pouvez créer vos propres filtres entrants dans la page **Advanced > Inbound Filter (Avancé > Filtre entrant)**.

DHP-1320 // RT

SETUP **ADVANCED** **TOOLS** **STATUS** **SUPPORT**

VIRTUAL SERVER

The Virtual Server option allows you to define a single public port on your router for redirection to an internal LAN IP Address and Private LAN port if required. This feature is useful for hosting online services such as FTP or Web Servers.

Save Settings Don't Save Settings

24 --- VIRTUAL SERVERS LIST

	Name	IP Address	Port	Traffic Type	Schedule
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	Public Port: 0, Private Port: 0	Protocol: TCP	Schedule: Always
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	Public Port: 0, Private Port: 0	Protocol: TCP	Schedule: Always
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	Public Port: 0, Private Port: 0	Protocol: TCP	Schedule: Always
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	Public Port: 0, Private Port: 0	Protocol: TCP	Schedule: Always
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	Public Port: 0, Private Port: 0	Protocol: TCP	Schedule: Always
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	Public Port: 0, Private Port: 0	Protocol: TCP	Schedule: Always
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	Public Port: 0, Private Port: 0	Protocol: TCP	Schedule: Always
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	Public Port: 0, Private Port: 0	Protocol: TCP	Schedule: Always

Helpful Hints...

Check the **Application Name** drop down menu for a list of predefined server types. If you select one of the predefined server types, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the corresponding field.

You can select a computer from the list of DHCP clients in the **Computer Name** drop down menu, or you can manually enter the IP address of the computer at which you would like to open the specified port.

Select a schedule for when the virtual server will be enabled. If you do not see the schedule you need in the list of schedules, go to the **Tools -- Schedules** screen and create a new schedule.

Select a filter that restricts the Internet hosts that can access this virtual server to hosts that you trust. If you do not see the filter you need in the list of filters, go to the **Advanced -- Inbound Filter** screen and create a new filter.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Redirection de port

Cette page vous permet d'ouvrir un seul port ou une plage de ports.

Enable Checkbox Cochez la case à gauche pour activer la règle Port Forwarding (Activer la case) : Forwarding (Redirection de port).

Name (Nom) : Saisissez le nom de la règle ou sélectionnez une application dans le menu déroulant. Sélectionnez une application, puis cliquez sur << pour renseigner les champs.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant. Si le routeur (DHCP) envoie automatiquement une adresse IP à votre ordinateur, ce dernier apparaît dans le menu déroulant **Computer Name** (Nom d'ordinateur). Sélectionnez votre ordinateur, puis cliquez sur <<.

TCP Port/UDP Port (Port TCP) et UDP Port (Port UDP).
TCP/UDP) :

Schedule (Calendrier) : Le menu déroulant permet de planifier l'heure à laquelle la règle Port Forwarding (Redirection de port) s'active. Il peut être défini sur Always (Toujours) pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures dans la section **Tools > Schedules (Outils > Calendriers)**.

Inbound Filter (Filtre entrant) : Sélectionnez **Allow All (Tout autoriser)** [option la plus courante] ou un filtre entrant que vous avez créé. Vous pouvez créer vos propres filtres entrants dans la page **Advanced > Inbound Filter (Avancé > Filtre entrant)**.

DHP-1320 // RT

SETUP **ADVANCED** **TOOLS** **STATUS** **SUPPORT**

PORT FORWARDING RULES :

This option is used to open multiple ports or a range of ports in your router and redirect data through those ports to a single PC on your network. This feature allows you to enter ports in various formats including, Port Ranges (100-150), Individual Ports (80, 68, 888), or Mixed (1020-5000, 689).

24 --- PORT FORWARDING RULES

Name	IP Address	Ports to Open	Schedule
<input type="checkbox"/> << Application Name	0.0.0.0 << Computer Name	TCP 0	Always
<input type="checkbox"/> << Application Name	0.0.0.0 << Computer Name	UDP 0	Inbound Filter Allow All
<input type="checkbox"/> << Application Name	0.0.0.0 << Computer Name	TCP 0	Always
<input type="checkbox"/> << Application Name	0.0.0.0 << Computer Name	UDP 0	Inbound Filter Allow All
<input type="checkbox"/> << Application Name	0.0.0.0 << Computer Name	TCP 0	Always
<input type="checkbox"/> << Application Name	0.0.0.0 << Computer Name	UDP 0	Inbound Filter Allow All

Helpful Hints...

Check the **Application Name** drop down menu for a list of predefined applications. If you select one of the predefined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the corresponding field.

You can select a computer from the list of DHCP clients in the **Computer Name** drop down menu, or you can manually enter the IP address of the LAN computer to which you would like to open the specified port.

Select a schedule for when the rule will be enabled. If you do not see the schedule you need in the list of schedules, go to the **Tools -- Schedules** screen and create a new schedule.

You can enter ports in various formats:

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Règles d'application

Certaines applications nécessitent plusieurs connexions, notamment les jeux sur Internet, les vidéoconférences et la téléphonie par Internet. Ces applications fonctionnent difficilement via la traduction d'adresses de réseau (NAT). Des applications spéciales permettent à ces applications de fonctionner avec le DHP-1320. Si vous avez besoin d'exécuter des applications qui exigent plusieurs connexions, indiquez le port normalement associé à chaque application dans le champ Trigger Port (Port de déclenchement), sélectionnez le type de protocole (TCP ou UDP), puis entrez les ports du pare-feu (publics) associés au port de déclenchement afin qu'ils s'ouvrent au trafic entrant.

Enable Checkbox Cochez la case à gauche pour activer la règle
(Activer la case) : Application.

Name (Nom) : Saisissez un nom de règle. Vous pouvez sélectionner une application prédéfinie dans le menu déroulant **Application**, puis cliquer sur <<.

Trigger (Déclenchement) : Ce port sert à déclencher l'application. Il peut s'agir d'un seul port ou d'une plage de ports.

Traffic Type (Type de trafic) : Sélectionnez le protocole du port de déclenchement : TCP, UDP ou Any (Peu importe).

Firewall (Pare-feu) : Ce numéro de port, situé du côté d'Internet, sert à accéder à l'application. Vous pouvez définir un seul port ou une plage de ports. Vous pouvez utiliser une virgule pour ajouter plusieurs ports ou une plage de ports.

Traffic Type (Type de trafic) : Sélectionnez le protocole du port du pare-feu : TCP ou UDP.

Schedule (Calendrier) : Calendrier des heures où la règle d'application est activée. Il peut être défini sur Always (Toujours) pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures dans la section **Tools > Schedules (Outils > Calendriers)**.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

DHP-1320 // RT

SETUP **ADVANCED** **TOOLS** **STATUS** **SUPPORT**

APPLICATION RULES

This option is used to open single or multiple ports on your router when the router senses data sent to the Internet on a "trigger" port or port range. Special Applications rules apply to all computers on your internal network.

Save Settings Don't Save Settings

24 --- APPLICATION RULES

	Name	Application	Port	Traffic Type	Schedule
<input type="checkbox"/>		<< Application Name	Trigger 0	TCP	Always
		<< Application Name	Firewall 0	TCP	
<input type="checkbox"/>		<< Application Name	Trigger 0	TCP	Always
		<< Application Name	Firewall 0	TCP	
<input type="checkbox"/>		<< Application Name	Trigger 0	TCP	Always
		<< Application Name	Firewall 0	TCP	
<input type="checkbox"/>		<< Application Name	Trigger 0	TCP	Always
		<< Application Name	Firewall 0	TCP	
<input type="checkbox"/>		<< Application Name	Trigger 0	TCP	Always
		<< Application Name	Firewall 0	TCP	

Helpful Hints...

Use this feature if you are trying to execute one of the listed network applications and it is not communicating as expected.

Check the **Application Name** drop down menu for a list of predefined applications. If you select one of the predefined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the corresponding field.

Select a schedule for when the service will be enabled. If you do not see the schedule you need in the list of schedules, go to the **Tools -- Schedules** screen and create a new schedule.

[More...](#)

QoS Engine (Moteur QS)

L'option QoS Engine (Moteur QS) vous aide à améliorer les performances de jeu de votre réseau en affectant des priorités aux applications. Par défaut, les paramètres du moteur QS sont désactivés et la priorité des applications n'est pas classée automatiquement.

Enable Traffic Shapping (Activer la mise en forme du trafic) : Cette option est désactivée par défaut. Activez cette option pour de meilleures performances et une meilleure expérience avec les jeux en ligne et d'autres applications interactives, telles que la voix sur IP.

Vitesse automatique en liaison montante : Cette option est activée par défaut quand le moteur QS est activé. Elle permet au routeur de déterminer automatiquement la vitesse de votre connexion Internet en liaison montante.

Vitesse mesurée en liaison montante : Cette option affiche la vitesse détectée en liaison montante.

Vitesse manuelle en liaison montante : Il s'agit de la vitesse à laquelle les données peuvent être transférées du routeur au FAI. Cette vitesse est déterminée par votre FAI, souvent la vitesse sous forme de couple vitesse descendante/vitesse montante. Par exemple, 1,5 Mbits/284 kbits. D'après cet exemple, vous entreriez 284. Vous pouvez également tester la vitesse de votre connexion en liaison montante à l'aide d'un service tel que www.dslreports.com.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Filtre réseau

Utilisez les filtres MAC (Media Access Control = Contrôle d'accès au support) pour autoriser ou refuser l'accès au réseau aux ordinateurs du réseau local à l'aide de leurs adresses MAC. Vous pouvez ajouter une adresse MAC manuellement ou en sélectionner une dans la liste de clients actuellement connectés au routeur haut débit.

Configure MAC Filtering Sélectionnez **Turn MAC Filtering OFF** (Désactiver le filtrage MAC), **Turn MAC Filtering ON and ALLOW computers listed to access the network** (Activer le filtrage MAC et AUTORISER les ordinateurs répertoriés à accéder au réseau) ou **Turn MAC Filtering ON and DENY computers listed to access the network** (Activer le filtrage MAC et REFUSER l'accès au réseau aux ordinateurs répertoriés) dans le menu déroulant.

MAC Address Saisissez l'adresse MAC que vous souhaitez filtrer. (Adresse MAC) :

DHCP Client List Pour rechercher l'adresse MAC sur un ordinateur, veuillez consulter la section *Bases de la mise en réseau* de ce DHCP) : manuel.

Sélectionnez un client DHCP dans le menu déroulant **Computer Name** (Nom de l'ordinateur) puis cliquez sur << pour copier l'adresse MAC.

DHP-1320 // RT

VIRTUAL SERVER

PORT FORWARDING

APPLICATION RULES

QOS ENGINE

NETWORK FILTER

ACCESS CONTROL

WEBSITE FILTER

INBOUND FILTER

FIREWALL SETTINGS

ROUTING

ADVANCED WIRELESS

WI-FI PROTECTED SETUP

ADVANCED NETWORK

IPv6

IPv6 ROUTING

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

MAC ADDRESS FILTER

The MAC (Media Access Controller) Address filter option is used to control network access based on the MAC Address of the network adapter. A MAC address is a unique ID assigned by the manufacturer of the network adapter. This feature can be configured to ALLOW or DENY network/Internet access.

Save Settings

Don't Save Settings

24 — MAC FILTERING RULES

Configure MAC Filtering below:

Turn MAC Filtering OFF

MAC Address		DHCP Client List	
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear
00:00:00:00:00:00	<<	Computer Name	Clear

Helpful Hints...

Create a list of MAC addresses that you would either like to allow or deny access to your network.

Computers that have obtained an IP address from the router's DHCP server will be in the DHCP Client List. Select a device from the drop down menu, then click the arrow to add that device's MAC address to the list.

Click the **Clear** button to remove the MAC address from the MAC Filtering list.

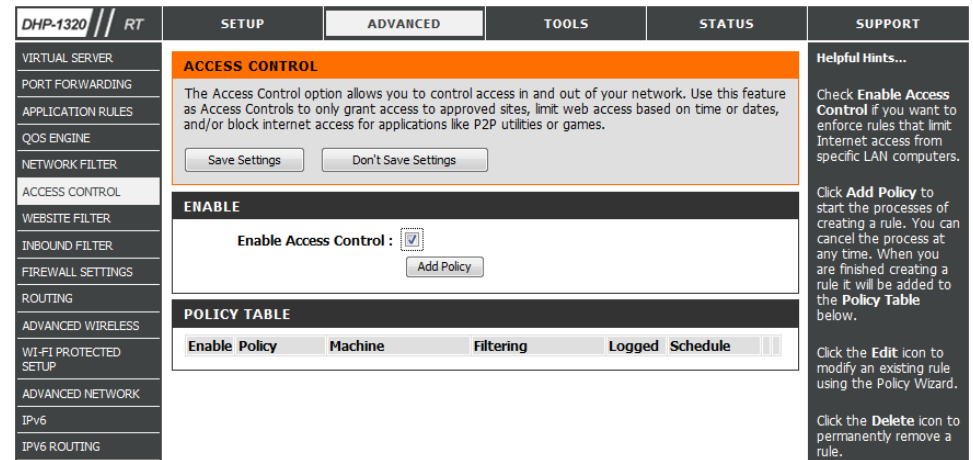
More...

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Contrôle d'accès

La section Contrôle d'accès vous permet de contrôler les accès entrants et sortants du réseau. Utilisez cette fonction en guise de contrôle parental pour autoriser l'accès uniquement aux sites approuvés, limiter l'accès au Web selon l'heure et la date, et/ou bloquer l'accès d'applications telles que les utilitaires P2P ou les jeux.

Add Policy Cochez la case **Enable Access Control** (Activer le contrôle d'accès), puis cliquez sur le bouton **Add règle) : Policy** (Ajouter une politique) pour lancer l'**Access Control Wizard** (Assistant de contrôle d'accès).

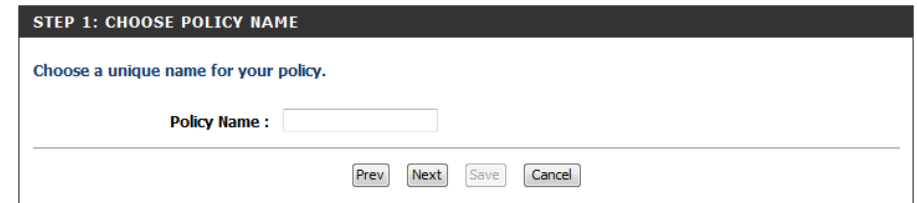


Assistant de contrôle d'accès

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



Saisissez un nom pour la règle, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



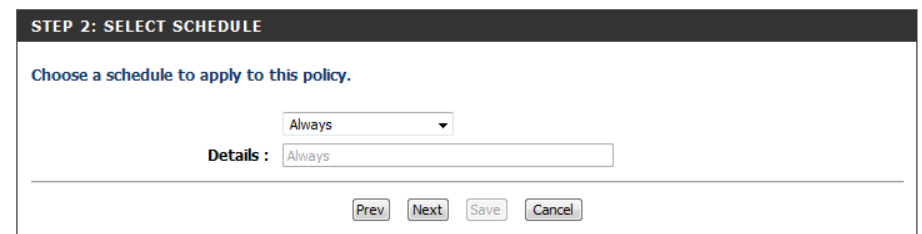
STEP 1: CHOOSE POLICY NAME

Choose a unique name for your policy.

Policy Name :

Prev Next Save Cancel

Sélectionnez un calendrier (par exemple, Always [Toujours]) dans le menu déroulant, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



STEP 2: SELECT SCHEDULE

Choose a schedule to apply to this policy.

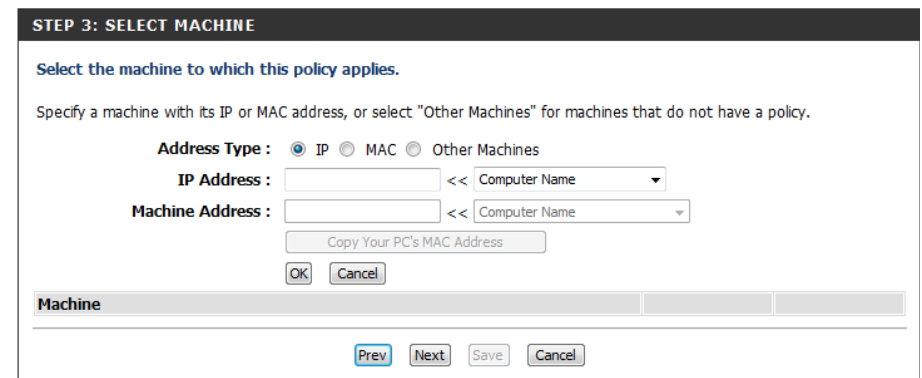
Always

Details : Always

Prev Next Save Cancel

Saisissez les informations suivantes, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

- **Address Type (Type d'adresse)** : Sélectionnez IP address (Adresse IP), MAC address (Adresse MAC) ou Other Machines (Autres machines).
- **IP Address (Adresse IP)** : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur auquel appliquer la règle.



STEP 3: SELECT MACHINE

Select the machine to which this policy applies.

Specify a machine with its IP or MAC address, or select "Other Machines" for machines that do not have a policy.

Address Type : ☒ IP ☐ MAC ☐ Other Machines

IP Address : << Computer Name

Machine Address : << Computer Name

Copy Your PC's MAC Address

OK Cancel

Machine

Prev Next Save Cancel

Sélectionnez la méthode de filtrage, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

Saisissez la règle :

- Enable (Activer)** : Cochez la case pour activer la règle.
- Name (Nom)** : Saisissez le nom de la règle.
- Dest IP Start (IP cible de départ)** : Saisissez l'adresse IP de départ.
- Dest IP End (IP cible de fin)** : Saisissez l'adresse IP de fin.
- Protocol (Protocole)** : Sélectionnez le protocole.
- Dest Port Start (Port cible de départ)** : Saisissez le numéro de port de départ.
- Dest Port End (Port cible de fin)** : Saisissez le numéro de port de fin.

Pour activer la connexion Web, cliquez sur **Enable (Activer)**.

Cliquez sur **Save (Enregistrer)** pour enregistrer la règle de contrôle d'accès.

STEP 4: SELECT FILTERING METHOD

Select the method for filtering.

Method : ☐ Log Web Access Only ☐ Block All Access ☒ Block Some Access

Apply Web Filter : ☐

Apply Advanced Port Filters : ☐

Prev

Next

Save

Cancel

STEP 5: PORT FILTER

Add Port Filters Rules.

Specify rules to prohibit access to specific IP addresses and ports.

Enable	Name	Dest IP Start	Dest IP End	Protocol	Dest Port Start	Dest Port End
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Any	0	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Any	0	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Any	0	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Any	0	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Any	0	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Any	0	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Any	0	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Any	0	65535

Prev

Next

Save

Cancel

STEP 6: CONFIGURE WEB ACCESS LOGGING

Web Access Logging : ☒ Disabled ☐ Enabled

Prev

Next

Save

Cancel

Les filtres Web sont utilisés pour vous permettre d'établir une liste de sites Web autorisés qui peuvent être utilisés par plusieurs utilisateurs sur le réseau. Pour utiliser cette fonction, sélectionnez l'option Web Filtering (Filtrage Web) qui convient, saisissez le domaine ou le site Web, puis cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

Website URL (URL du site Web) : Saisissez les mots clés ou les URL que vous voulez autoriser ou bloquer.

[illegible]

Manuel d'utilisation du DHP-1320 de D-Link

Inbound Filter (Filtre entrant)

L'option Inbound Filter (Filtre entrant) est une méthode avancée de contrôle des données reçues d'Internet. Avec cette fonction, vous pouvez configurer les règles de filtrage des données entrantes en fonction d'une plage d'adresses IP. Les filtres entrants peuvent être utilisés avec les fonctions de serveur virtuel, de redirection des ports ou d'administration à distance.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour la règle du filtre entrant.

Action : Sélectionnez **Allow (Autoriser)** ou **Deny (Refuser)**.

Enable (Activer) : Cochez la case pour activer la règle.

Remote IP Start (IP distante de départ) : Saisissez l'adresse IP de départ. Saisissez 0.0.0.0 si vous ne voulez pas spécifier de plage d'adresses IP.

Remote IP End (IP distante de fin) : Saisissez l'adresse IP de fin. Saisissez 255.255.255.255 si vous ne voulez pas spécifier de plage d'adresses IP.

Add (Ajouter) : Cliquez sur **Add (Ajouter)** pour appliquer les paramètres.

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT																																			
VIRTUAL SERVER	INBOUND FILTER				Helpful Hints... Give each rule a Name that is meaningful to you. Each rule can either Allow or Deny access from the WAN. Up to eight ranges of WAN IP addresses can be controlled by each rule. The checkbox by each IP range can be used to disable ranges already defined. The starting and ending IP addresses are WAN-side address. Click the Add or Update button to store a finished rule in the Rules List below. Click the Edit icon in the Rules List to change a rule. Click the Delete icon in the Rules List to permanently remove a rule. More...																																			
PORT FORWARDING	<p>The Inbound Filter option is an advanced method of controlling data received from the Internet. With this feature you can configure inbound data filtering rules that control data based on an IP address range.</p> <p>Inbound Filters can be used for limiting access to a server on your network to a system or group of systems. Filter rules can be used with Virtual Server, Port Forwarding, or Remote Administration features.</p>																																							
APPLICATION RULES	ADD INBOUND FILTER RULE																																							
QOS ENGINE	<p>Name : <input type="text"/></p> <p>Action : Allow All ▼</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Remote IP Range</th> <th>Enable</th> <th>Remote IP Start</th> <th>Remote IP End</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>0.0.0.0</td><td>255.255.255.255</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>0.0.0.0</td><td>255.255.255.255</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>0.0.0.0</td><td>255.255.255.255</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>0.0.0.0</td><td>255.255.255.255</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>0.0.0.0</td><td>255.255.255.255</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>0.0.0.0</td><td>255.255.255.255</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>0.0.0.0</td><td>255.255.255.255</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>0.0.0.0</td><td>255.255.255.255</td></tr> </tbody> </table> <p><input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Clear"/></p>				Remote IP Range	Enable	Remote IP Start	Remote IP End	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255
Remote IP Range	Enable	Remote IP Start	Remote IP End																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255																																					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255																																					
NETWORK FILTER	INBOUND FILTER RULES LIST																																							
ACCESS CONTROL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Action</th> <th>Remote IP Range</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				Name	Action	Remote IP Range																																	
Name	Action	Remote IP Range																																						
WEBSITE FILTER																																								
INBOUND FILTER																																								
FIREWALL SETTINGS																																								
ROUTING																																								
ADVANCED WIRELESS																																								
WI-FI PROTECTED SETUP																																								
ADVANCED NETWORK																																								
IPv6																																								
IPv6 ROUTING																																								

Paramètres du pare-feu

Un pare-feu protège votre réseau du monde extérieur. Le DHP-1320 est doté d'une fonctionnalité de type pare-feu. Le SPI vous aide à empêcher les cyberattaques. Parfois, il se peut que vous souhaitiez qu'un ordinateur soit exposé au monde extérieur pour certains types d'applications. Si vous choisissez d'exposer un ordinateur, vous pouvez activer la DMZ. DMZ vient de l'anglais Demilitarized Zone (Zone démilitarisée). Cette option expose totalement l'ordinateur choisi au monde extérieur.

Firewall Settings (Paramètres du pare-feu) : Cochez la case **Enable SPI** (Activer la SPI) pour activer la fonction SPI (Stateful Packet Inspection, également appelée filtrage de paquets dynamiques). La SPI permet d'éviter les cyber-attaques car elle suit davantage d'états par session. Il certifie que le trafic généré durant la session est conforme au protocole.

NAT Endpoint Filtering (Filtrage des points de connexion NAT) : Sélectionnez l'un des ports TCP et UDP suivants : **Endpoint Independent (Indépendamment du point de connexion) :** Tout trafic entrant envoyé vers un port ouvert est redirigé vers l'application qui a ouvert le port. Le port se ferme après 5 minutes d'inactivité.

Enable Anti-Spoof Checking (Activer le contrôle anti-usurpation) : **Address Restricted (Adresse restreinte) :** Le trafic entrant doit coïncider avec l'adresse IP de la connexion sortante. **Address + Port Restriction (Restriction d'adresse et de port) :** Le trafic entrant doit coïncider avec l'adresse IP et le port de la connexion sortante.

Activez cette option pour vous protéger de certains types d'attaques de type usurpation d'adresse IP.

Si une application rencontre des problèmes du fait qu'elle fonctionne derrière le routeur, vous pouvez exposer un ordinateur à Internet et y exécuter cette application.

DHP-1320RT

SETUPADVANCEDTOOLSSTATUSSUPPORT

VIRTUAL SERVER

PORT FORWARDING

APPLICATION RULES

QOS ENGINE

NETWORK FILTER

ACCESS CONTROL

WEBSITE FILTER

INBOUND FILTER

FIREWALL SETTINGS

ROUTING

ADVANCED WIRELESS

WI-FI PROTECTED SETUP

ADVANCED NETWORK

IPv6

IPv6 ROUTING

FIREWALL SETTINGS

The Firewall Settings allow you to set a single computer on your network outside of the router.

Save SettingsDon't Save Settings

FIREWALL SETTINGS

Enable SPI: ☒

NAT ENDPOINT FILTERING

UDP Endpoint Filtering: ☐ Endpoint Independent ☒ Address Restricted ☐ Port And Address Restricted

TCP Endpoint Filtering: ☐ Endpoint Independent ☐ Address Restricted ☒ Port And Address Restricted

ANTI-SPOOF CHECKING

Enable anti-spoof checking: ☐

DMZ HOST

The DMZ (Demilitarized Zone) option lets you set a single computer on your network outside of the router. If you have a computer that cannot run Internet applications successfully from behind the router, then you can place the computer into the DMZ for unrestricted Internet access.

Note: Putting a computer in the DMZ may expose that computer to a variety of security risks. Use of this option is only recommended as a last resort.

Enable DMZ Host: ☐

DMZ IP Address: 0.0.0.0 << Computer Name

APPLICATION LEVEL GATEWAY (ALG) CONFIGURATION

PPTP: ☒

IPSec (VPN): ☒

RTSP: ☒

SIP: ☒

Helpful Hints...

Enable the DMZ option only as a last resort. If you are having trouble using an application from a computer behind the router, first try opening ports associated with the application in the Virtual Server or Port Forwarding sections.

More...

DMZ Host (Hôte DMZ) : Procédez comme suit pour créer un hôte DMZ :

1. Cochez la case **Enable DMZ** (Activer la DMZ).
2. Spécifiez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local dont vous ne voulez plus restreindre la communication Internet dans le champ d'adresse IP de la DMZ. Pour indiquer un client DHCP existant, utilisez le menu déroulant **Computer Name** (Nom de l'ordinateur) et sélectionnez l'ordinateur qui doit servir d'hôte DMZ. Si vous sélectionnez un ordinateur étant déjà un client DHCP, veillez à créer une réservation statique sur la page **Setup > Network Settings** (Configuration > Paramètres réseau) afin que l'adresse IP de la machine DMZ ne change pas.
3. Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour ajouter un nouvel hôte DMZ.

IP Address (Adresse IP) : Spécifiez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local dont vous ne voulez plus restreindre la communication Internet. Si cet ordinateur obtient une adresse IP automatiquement via DHCP, veillez à créer une réservation statique dans la page **System > Network Settings** (Système > Paramètres réseau) afin que l'adresse IP de la machine DMZ ne change pas.

Redirection

L'option Routing (Routage) est une méthode avancée de personnalisation de routes spécifiques de données sur le réseau.

Routing List (Liste d'acheminement) : Une case à cocher se trouve en regard de chaque voie ; cochez celle que vous souhaitez activer.

Name (Nom) : Indiquez un nom d'identification de cette voie.

Interface : Sélectionnez l'interface que le paquet IP doit utiliser pour transiter hors du routeur quand cette route est utilisée.

Destination IP (IP cible) : Saisissez l'adresse de l'hôte ou du réseau auquel vous souhaitez accéder.

Netmask (Masque de réseau) : Ce champ identifie la partie de l'adresse IP cible utilisée.

Gateway (Passerelle) : L'adresse IP du routeur s'affiche ici.

DHP-1320 RT

VIRTUAL SERVER

PORT FORWARDING

APPLICATION RULES

QOS ENGINE

NETWORK FILTER

ACCESS CONTROL

WEBSITE FILTER

INBOUND FILTER

FIREWALL SETTINGS

ROUTING

ADVANCED WIRELESS

WI-FI PROTECTED SETUP

ADVANCED NETWORK

IPv6

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

ROUTING :

This Routing page allows you to specify custom routes that determine how data is moved around your network.

Save Settings

Don't Save Settings

32 -- ROUTE LIST

	Name	Destination IP	Metric	Interface
<input type="checkbox"/>	<div>Name</div>	<div>Destination IP</div>	<div>Metric</div>	<div>Interface</div>
	Netmask	gateway	1	WAN
	0.0.0.0	0.0.0.0		
<input type="checkbox"/>	<div>Name</div>	<div>Destination IP</div>	<div>Metric</div>	<div>Interface</div>
	Netmask	gateway	1	WAN
	0.0.0.0	0.0.0.0		
<input type="checkbox"/>	<div>Name</div>	<div>Destination IP</div>	<div>Metric</div>	<div>Interface</div>
	Netmask	gateway	1	WAN
	0.0.0.0	0.0.0.0		
<input type="checkbox"/>	<div>Name</div>	<div>Destination IP</div>	<div>Metric</div>	<div>Interface</div>
	Netmask	gateway	1	WAN
	0.0.0.0	0.0.0.0		

Helpful Hints..

Each route has a check box next to it, check this box if you want the route to be enabled.

The name field allows you to specify a name for identification of this route, e.g. 'Network 2'

The destination IP address is the address of the host or network you wish to reach.

The netmask field identifies the portion of the destination IP in use.

The gateway IP address is the IP address of the router, if any, used to reach the specified destination.

More...

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Advanced Wireless Settings (Paramètres sans fil avancés)

802.11n/b/g (2,4 GHz)

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

Beacon Period (Période de balise) : Les balises sont des paquets envoyés par un point d'accès pour synchroniser un réseau sans fil. Définissez une valeur ; 100 correspond au paramètre par défaut recommandé.

RTS Threshold (Seuil RTS) : Cette valeur doit être conservée à son paramètre par défaut, soit 2346. Si le flux de données irrégulier pose problème, vous ne pouvez réaliser qu'une modification mineure.

DTIM Interval (Intervalle DTIM) : (Delivery Traffic Indication Message) 1 est le paramètre par défaut. Un DTIM est un compte à rebours qui informe les clients de la fenêtre suivante d'écouter les messages de diffusion générale et de multidiffusion.

WLAN Partition (Partition du réseau local sans fil) : Cette option permet d'activer le fonctionnement 802.11d. 802.11d est une spécification sans fil mise au point pour permettre la mise en œuvre de réseaux sans fil dans des pays ne pouvant pas utiliser la norme 802.11. Cette fonction ne doit être activée que dans les pays qui en ont besoin.

WMM Enable (Activation de WMM) : La fonction WMM est l'équivalent de la QS pour votre réseau sans fil. Cette fonction améliore la qualité des applications vidéo et vocales pour vos clients sans fil.

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

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
VIRTUAL SERVER	ADVANCED WIRELESS				Helpful Hints... It is recommended that you leave these parameters at their default values. Adjusting them could limit the performance of your wireless network. Use 802.11d only for countries where it is required. Enabling WMM can help control latency and jitter when transmitting multimedia content over a wireless connection. More...
PORT FORWARDING	If you are not familiar with these Advanced Wireless settings, please read the help section before attempting to modify these settings. <div>Save Settings</div> <div>Don't Save Settings</div>				
APPLICATION RULES	ADVANCED WIRELESS SETTINGS Transmit Power : High Beacon Period : 100 (20..1000) RTS Threshold : 2346 (256..2346) DTIM Interval : 1 (1..15) WLAN Partition : <input type="checkbox"/> WMM Enable : <input checked="" type="checkbox"/> Short GI : <input checked="" type="checkbox"/>				
QOS ENGINE					
NETWORK FILTER					
ACCESS CONTROL					
WEBSITE FILTER					
INBOUND FILTER					
FIREWALL SETTINGS					
ROUTING					
ADVANCED WIRELESS					
WI-FI PROTECTED SETUP					
ADVANCED NETWORK					
IPv6					
IPv6 ROUTING					

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

La fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup) est une méthode simplifiée destinée à sécuriser votre réseau sans fil lors de la première installation et durant l'opération d'ajout d'un nouveau périphérique. La Wi-Fi Alliance (WFA) a certifié cette fonction pour différents produits et divers fabricants. L'opération est extrêmement simple et consiste uniquement à appuyer sur un bouton dans le cas de la méthode par bouton-poussoir ou à entrer le bon code à 8 caractères dans le cas de la méthode par code PIN. La réduction de la durée d'installation et la facilité d'emploi sont relativement significatives, et le paramètre de sécurité sans fil le plus fort du WPA2 est automatiquement utilisé

Enable (Activer) : Active la fonction WPS.

PIN Settings (Paramètres du PIN) : Un PIN est un numéro unique pouvant servir à ajouter le routeur à un réseau existant ou à créer un nouveau réseau. Vous pouvez imprimer le PIN par défaut situé sous le routeur. Pour plus de sécurité, vous pouvez créer un nouveau PIN ; vous pouvez toutefois restaurer le PIN par défaut à tout moment. Seul l'administrateur (compte « admin » peut modifier ou réinitialiser le PIN.

PIN) : Affiche la valeur actuelle du PIN du routeur.

Reset PIN to Default (Restaurer le PIN Default (Par défaut) : Cliquez sur ce bouton pour restaurer le code PIN par défaut du routeur.

Generate New PIN (Générer un nouveau PIN) : Cliquez sur ce bouton pour créer un numéro aléatoire servant de code PIN valide. Celui-ci devient le PIN du routeur, Vous pouvez ensuite le copier sur l'interface utilisateur du registraire.

DHP-1320 RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
VIRTUAL SERVER	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. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				Helpful Hints... Enable if other wireless devices you wish to include in the local network support Wi-Fi Protected Setup. Only "Admin" account can change security settings. Lock Wireless Security Settings after all wireless network devices have been configured. Click Add Wireless Device Wizard to use Wi-Fi Protected Setup to add wireless devices to the wireless network. More...
PORT FORWARDING	WI-FI PROTECTED SETUP Enable : <input checked="" type="checkbox"/> Lock Wireless Security Settings : <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Reset to Unconfigured"/>				
APPLICATION RULES	PIN SETTINGS Current PIN : 93922852 <input type="button" value="Generate New PIN"/> <input type="button" value="Reset PIN to Default"/>				
QOS ENGINE	ADD WIRELESS STATION <input type="button" value="Add Wireless Device with WPS"/>				
NETWORK FILTER					
ACCESS CONTROL					
WEBSITE FILTER					
INBOUND FILTER					
FIREWALL SETTINGS					
ROUTING					
ADVANCED WIRELESS					
WI-FI PROTECTED SETUP					
ADVANCED NETWORK					
IPv6					
IPv6 ROUTING					

Add Wireless Station Cliquez sur le bouton **Add Wireless Device with WPS** (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS) pour lancer l'assistant de configuration de connexion Internet. Cet assistant vous permet d'ajouter des périphériques sans fil au réseau sans fil.

(Ajouter une

station sans fil) : L'assistant affiche les paramètres du réseau sans fil pour vous guider tout au long de la configuration manuelle, vous invite à saisir le PIN du périphérique ou vous demande d'appuyer sur le bouton de configuration du périphérique. Si le périphérique prend en charge la fonction WPS et comporte un bouton de configuration, vous pouvez l'ajouter au réseau en appuyant dessus puis sur celui du routeur dans un délai de 60 secondes. Le voyant d'état du routeur clignote trois fois si le périphérique a été ajouté avec succès au réseau.

Vous pouvez ajouter un périphérique sans fil à votre réseau de plusieurs manières. Un « registre » contrôle l'accès au réseau sans fil. Ce dernier autorise les périphériques du réseau sans fil uniquement si vous avez saisi le PIN ou appuyé sur le bouton spécial WPS du périphérique. Le routeur agit comme un registre pour le réseau ; toutefois, d'autres périphériques peuvent également jouer ce rôle.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Paramètres réseau avancés

Activer UPnP : Pour utiliser la fonction Plug and Play universelle (UPnP™) cliquez sur **Enable UPnP (Activer l'UPnP)**. L'UPNP est compatible avec les équipements, les logiciels et les périphériques du réseau.

Enable WAN Ping Response (Activer la réponse aux requêtes ping du réseau étendu) : Si vous décochez la case, le DHP-1320 ne pourra pas répondre aux pings. Si vous bloquez le ping, vous renforcez la sécurité contre les pirates. Cochez cette case pour que le port Internet puisse répondre aux pings.

WAN Port Speed (Vitesse du port du réseau étendu) : Vous pouvez définir la vitesse du port Internet sur 10 Mbits/s, 100 Mbits/s ou auto 10/100 Mbits/s. Pour certains anciens câbles ou modems DSL, vous devrez peut-être définir la vitesse du port sur 10 Mbits/s.

Enable Multicast Streams (Activer les flux multidiffusion) : Cochez la case **Enable Multicast Streams** (Activer les flux multidiffusion) pour autoriser le trafic en multidiffusion à circuler depuis Internet via le routeur.

DHP-1320RT

VIRTUAL SERVER

PORT FORWARDING

APPLICATION RULES

QOS ENGINE

NETWORK FILTER

ACCESS CONTROL

WEBSITE FILTER

INBOUND FILTER

FIREWALL SETTINGS

ROUTING

ADVANCED WIRELESS

WI-FI PROTECTED SETUP

ADVANCED NETWORK

IPv6

IPv6 ROUTING

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

ADVANCED NETWORK

If you are not familiar with these Advanced Network settings, please read the help section before attempting to modify these settings.

Save Settings

Don't Save Settings

UPNP

Universal Plug and Play (UPnP) supports peer-to-peer Plug and Play functionality for network devices.

Enable UPnP : ☒

WAN PING

If you enable this feature, the WAN port of your router will respond to ping requests from the Internet that are sent to the WAN IP Address.

Enable WAN Ping Respond : ☒

WAN Ping Inbound Filter :

Allow All

Details :

Allow_All

WAN PORT SPEED

WAN Port Speed :

10/100Mbps Auto

MULTICAST STREAMS

Enable Multicast Streams : ☐

Helpful Hints...

UPnP helps other UPnP LAN hosts interoperate with the router. Leave the UPnP option enabled as long as the LAN has other UPnP applications.

For added security, it is recommended that you disable the WAN Ping Respond option. Ping is often used by malicious Internet users to locate active networks or PCs.

The WAN speed is usually detected automatically. If you are having problems connecting to the WAN, try selecting the speed manually.

If you are having trouble receiving multicast streams from the Internet, make sure the Multicast Streams option is enabled.

More...

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6

Utilisez la fenêtre IPv6 pour configurer le mode que le routeur utilisera pour établir une connexion Internet IPv6.

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le mode de connexion Internet IPv6.

DHP-1320 // RT

VIRTUAL SERVER

PORT FORWARDING

APPLICATION RULES

QOS ENGINE

NETWORK FILTER

ACCESS CONTROL

WEBSITE FILTER

INBOUND FILTER

FIREWALL SETTINGS

ROUTING

ADVANCED WIRELESS

WI-FI PROTECTED SETUP

ADVANCED NETWORK

IPv6

IPv6 ROUTING

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

IPv6

Use this section to configure your IPv6 Connection type. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.

Save Settings

Don't Save Settings

IPv6 CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to the IPv6 Internet.

My IPv6 Connection is : Link-local only

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :

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

LAN IPv6 Link-Local Address : FE80::211:22FF:FE07:2717/64

Helpful Hints...

When configuring the router to access the IPv6 Internet, be sure to choose the correct IPv6 Connection Type from the drop down menu. If you are unsure of which option to choose, contact your Internet Service Provider (ISP).

If you are having trouble accessing the IPv6 Internet through the router, double check any settings you have entered on this page and verify them with your ISP if needed.

More...

IPv6

IPv6 statique

Sélectionnez **Static IPv6** (IPv6 statique) dans le menu déroulant **My IPv6 Connection is** (Ma connexion IPv6 est) si votre routeur utilise une adresse IPv6 statique pour se connecter à Internet.

WAN IPv6 Address Settings (Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau étendu) : Entrez les paramètres de l'adresse fournis par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

LAN Address Autoconfiguration Settings (Paramètres de configuration automatique de l'adresse du réseau local) : Utilisez cette section pour configurer les paramètres de configuration automatique IPv6.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6 CONNECTION TYPE	
Choose the mode to be used by the router to the IPv6 Internet.	
My IPv6 Connection is :	Static IPv6
WAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :	
Enter the IPv6 address information provided by your Internet Service Provider (ISP).	
Use Link-Local Address :	<input type="checkbox"/>
IPv6 Address :	<input type="text"/>
Subnet Prefix Length :	<input type="text"/>
Default Gateway :	<input type="text"/>
Primary DNS Address :	<input type="text"/>
Secondary DNS Address :	<input type="text"/>
LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :	
Use this section to configure the internal network settings of your router. If you change the LAN IPv6 Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.	
LAN IPv6 Address :	<input type="text"/> /64
LAN IPv6 Link-Local Address :	FE80::211:22FF:FE07:2717/64
ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS	
Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.	
Enable automatic IPv6 address assignment :	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoconfiguration Type :	Stateless
Router Advertisement Lifetime:	1440 (minutes)

IPv6

IPv6 statique - sans état

Pour configurer le routeur afin qu'il utilise une connexion IPv6 statique sans état, configurez les paramètres dans la section **LAN Address Autoconfiguration Settings** (Paramètres de configuration automatique de l'adresse de réseau local), comme indiqué ci-dessous :

Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) : Cochez cette case pour activer la fonction Autoconfiguration.

Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) : Sélectionnez *Stateless* (Sans état) dans le menu déroulant.

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment :

☒

Autoconfiguration Type :

Stateless

Router Advertisement Lifetime:

1440

(minutes)

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6

IPv6 statique - à état

Pour configurer le routeur afin qu'il utilise une connexion IPv6 statique à état, configurez les paramètres dans la section **LAN Address Autoconfiguration Settings** (Paramètres de configuration automatique de l'adresse de réseau local), comme indiqué ci-dessous :

- Enable Autoconfiguration (Activer l'autoconfiguration) :

Cochez cette case pour activer la fonction Autoconfiguration.
- Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :

Sélectionnez *Stateful(DHCPv6)* (À état [DHCPv6]) dans le menu déroulant.
- IPv6 Address Range Start (Début de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de départ de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.
- IPv6 Address Range End (Fin de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.
- IPv6 Address Lifetime (Durée de vie de l'adresse IPv6) :

Entrez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable Autoconfiguration :

☒

Autoconfiguration Type :

Stateful (DHCPv6) ▾

IPv6 Address Range(Start):

:

/64

IPv6 Address Range(End):

:

/64

IPv6 Address Lifetime:

(minutes)

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6

Autoconfiguration (sans état/DHCPv6)

Sélectionnez **Static IPv6** (IPv6 statique) dans le menu déroulant **My IPv6 Connection is** (Ma connexion IPv6 est) si votre routeur utilise une adresse IPv6 statique pour se connecter à Internet.

IPv6 DNS Settings (Paramètres DNS IPv6) : Sélectionnez **Obtain DNS Server address automatically** (Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement) ou saisissez une adresse de serveur DNS spécifique.

Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

LAN IPv6 Address Settings (Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local) :

Affiche l'adresse de liaison locale du réseau local du routeur.

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse locale de connexion IPv6 au réseau local) :

Utilisez cette section pour configurer les paramètres de configuration automatique IPv6.

Address Autoconfiguration Settings (Paramètres de configuration automatique de l'adresse) : Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6 CONNECTION TYPE	
Choose the mode to be used by the router to the IPv6 Internet.	
My IPv6 Connection is :	Autoconfiguration (Stateless/DHCPv6) ▼
IPv6 DNS SETTINGS :	
Obtain DNS server address automatically or enter a specific DNS server address.	
<input checked="" type="radio"/> Obtain IPv6 DNS Servers automatically <input type="radio"/> Use the following IPv6 DNS Servers	
Primary DNS Address :	<input type="text"/>
Secondary DNS Address :	<input type="text"/>
LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :	
Use this section to configure the internal network settings of your router. If you change the LAN IPv6 Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.	
Enable DHCP-PD :	<input checked="" type="checkbox"/>
LAN IPv6 Address :	<input type="text"/> /64
LAN IPv6 Link-Local Address :	FE80::211:22FF:FE07:2717/64
ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS	
Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.	
Enable automatic IPv6 address assignment :	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoconfiguration Type :	Stateless ▼
Router Advertisement Lifetime:	1440 (minutes)

IPv6

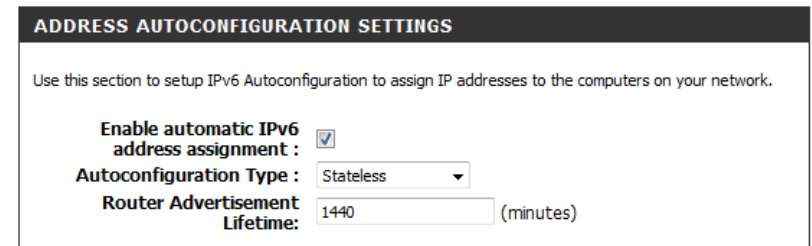
Autoconfiguration (sans état/DHCPv6) - Sans état

Pour configurer le routeur afin qu'il utilise une connexion IPv6 statique sans état, configurez les paramètres dans la section **LAN Address Autoconfiguration Settings** (Paramètres de configuration automatique de l'adresse de réseau local), comme indiqué ci-dessous :

Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) : Cochez cette case pour activer la fonction Autoconfiguration.

Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) : Sélectionnez *Stateless* (Sans état) dans le menu déroulant.

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).



ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment : ☒

Autoconfiguration Type : Stateless

Router Advertisement Lifetime: 1440 (minutes)

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6

Autoconfiguration (sans état/DHCPv6) - À état

Pour configurer le routeur afin qu'il utilise une connexion IPv6 statique à état, configurez les paramètres dans la section **LAN Address Autoconfiguration Settings** (Paramètres de configuration automatique de l'adresse de réseau local), comme indiqué ci-dessous :

Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :

Cochez cette case pour activer la fonction Autoconfiguration.

Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :

Sélectionnez *Stateful(DHCPv6)* (À état [DHCPv6]) dans le menu déroulant.

IPv6 Address Range Start (Début de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de départ de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

IPv6 Address Range End (Fin de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

IPv6 Address Lifetime (Durée de vie de l'adresse IPv6) :

Entrez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment : ☒

Autoconfiguration Type : Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range(Start): ::

IPv6 Address Range(End): ::

IPv6 Address Lifetime: 1440 (minutes)

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6

6to4

Sélectionnez **6to4** (6 à 4) dans le menu déroulant **My IPv6 Connection is** (Ma connexion IPv6 est) si votre routeur utilise un tunnel 6 à 4 pour se connecter à Internet.

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) : Entrez l'adresse DNS fournie par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6 CONNECTION TYPE
Choose the mode to be used by the router to the IPv6 Internet.
My IPv6 Connection is : <input type="text" value="6to4"/>
6to4 SETTINGS :
Enter the IPv6 address information provided by your Internet Service Provider (ISP).
6to4 Address : <input type="text" value="0:0:0:0:0:0:0:0"/>
6to4 Relay : <input type="text" value="192.88.99.1"/>
Primary DNS Address : <input type="text"/>
Secondary DNS Address : <input type="text"/>
LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :
Use this section to configure the internal network settings of your router. If you change the LAN IPv6 Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.
LAN IPv6 Address : <input type="text" value="2002:0:0:0001"/> ::1/64
LAN IPv6 Link-Local Address : <input type="text" value="FE80::211:22FF:FE07:2717"/> /64
LAN ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS
Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.
Enable automatic IPv6 address assignment : <input checked="" type="checkbox"/>
Autoconfiguration Type : <input type="text" value="Stateless"/>
Router Advertisement Lifetime: <input type="text" value="1440"/> (minutes)

IPv6

6 à 3 - Sans état

Pour configurer le routeur afin qu'il utilise une connexion automatique sans état à tunnel IPv6 à IPv4, configurez les paramètres dans la section **LAN Address Autoconfiguration Settings** (Paramètres de configuration automatique de l'adresse de réseau local), comme indiqué ci-dessous :

Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) : Cochez cette case pour activer la fonction Autoconfiguration.

Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) : Sélectionnez *Stateless* (Sans état) dans le menu déroulant.

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment : ☒

Autoconfiguration Type : Stateless

Router Advertisement Lifetime: (minutes)

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6

6 à 4 - À état

Pour configurer le routeur afin qu'il utilise une connexion automatique à état à tunnel IPv6 à IPv4, configurez les paramètres dans la section **LAN Address Autoconfiguration Settings** (Paramètres de configuration automatique de l'adresse de réseau local), comme indiqué ci-dessous :

- Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :

Cochez cette case pour activer la fonction Autoconfiguration.
- Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :

Sélectionnez **Stateful** (À état) dans le menu déroulant.
- IPv6 Address Range Start (Début de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de départ de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.
- IPv6 Address Range End (Fin de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.
- IPv6 Address Lifetime (Durée de vie de l'adresse IPv6) :

Entrez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment :

☒

Autoconfiguration Type :

Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range(Start):

 ::

IPv6 Address Range(End):

 ::

IPv6 Address Lifetime:

 (minutes)

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6 6rd

- My IPv6 Connection (Ma connexion IPv6) :** Sélectionnez **6rd** dans le menu déroulant.
- 6rd IPv6 Prefix (Préfixe IPv6) :** Entrez les paramètres fournis par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).
- LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

IPv6 CONNECTION TYPE	
Choose the mode to be used by the router to the IPv6 Internet.	
My IPv6 Connection is :	<div>6rd</div>
6rd SETTINGS :	
Enter the IPv6 address information provided by your Internet Service Provider (ISP).	
6rd IPv6 Prefix :	<div></div> / 32
IPv4 Address :	0.0.0.0
Mask Length:	<div>0</div>
Assigned IPv6 Prefix :	None
Tunnel Link-Local Address :	FE80::0000:0000/64
6rd Relay :	<div></div>
Primary DNS Address :	<div></div>
Secondary DNS Address :	<div></div>
LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :	
Use this section to configure the internal network settings of your router. If you change the LAN IPv6 Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.	
LAN IPv6 Address :	None
LAN IPv6 Link-Local Address :	FE80::211:22FF:FE07:2717/64
LAN ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS	
Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.	
Enable automatic IPv6 address assignment :	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoconfiguration Type :	<div>Stateless</div>
Router Advertisement Lifetime:	<div>1440</div> (minutes)

IPv6 6rd (Sans état)

Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :

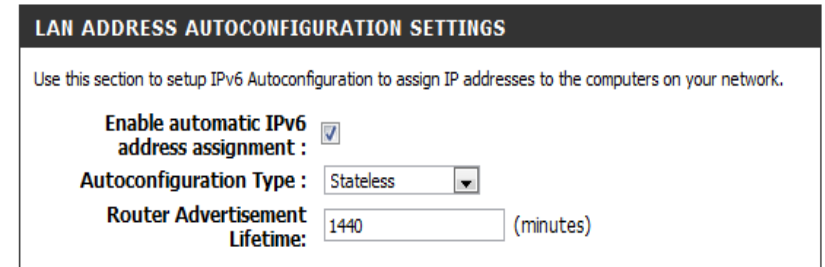
Cochez cette case pour activer la fonction Autoconfiguration.

Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :

Sélectionnez *Stateless* (Sans état) dans le menu déroulant.

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :

Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).



LAN ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment : ☒

Autoconfiguration Type : Stateless

Router Advertisement Lifetime: 1440 (minutes)

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6 6rd (À état)

Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :

Cochez cette case pour activer la fonction Autoconfiguration.

Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :

Sélectionnez **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) dans le menu déroulant.

IPv6 Address Range Start (Début de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de départ de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

IPv6 Address Range End (Fin de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

IPv6 Address Lifetime (Durée de vie de l'adresse IPv6) :

Entrez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

LAN ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment :

☒

Autoconfiguration Type :

Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range(Start):

::

IPv6 Address Range(End):

::

IPv6 Address Lifetime:

1440

(minutes)

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6

Tunnel IPv6 sur IPv4

My IPv6 Connection (Ma connexion IPv6) : Sélectionnez **IPv6 over IPv4 Tunnel (Tunnel IPv6 sur IPv4)** dans le menu déroulant.

IPv6 over IPv4 Tunnel Settings (Paramètres du tunnel IPv6 sur IPv4) : Entrez les paramètres IPv6 fournis par votre mandataire de tunnel.

IPv6 DNS Settings (Paramètres DNS IPv6) : Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement ou entrer une adresse de serveur DNS spécifique.

Primary/Secondary DNS Address (Adresse DNS principale/secondaire) : Entrez les adresses principale et secondaire des serveurs DNS.

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

IPv6 CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to the IPv6 Internet.

My IPv6 Connection is : IPv6 over IPv4 Tunnel

IPv6 over IPv4 TUNNEL SETTINGS :

Enter the IPv6 over IPv4 Tunnel information provided by your Tunnel Broker.

Remote IPv4 Address :

Remote IPv6 Address :

Local IPv4 Address : 0.0.0.0

Local IPv6 Address :

IPv6 DNS SETTINGS :

Obtain a DNS server address automatically or enter a specific DNS server address.

☒ Obtain IPv6 DNS Servers automatically

☐ Use the following IPv6 DNS Servers

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address :

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :

Use this section to configure the internal network settings of your router. If you change the LAN IPv6 Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Enable DHCP-PD : ☒

LAN IPv6 Address : /64

LAN IPv6 Link-Local Address : FE80::211:22FF:FE07:2717/64

LAN ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment : ☒

Autoconfiguration Type : Stateless

Router Advertisement Lifetime : 1440 (minutes)

IPv6

Tunnel IPv6 sur IPv4 - Sans état

Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) : Cochez cette case pour activer la fonction d'affectation d'adresse IPv6.

Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) : Sélectionnez **Stateless (Sans état)**. Reportez-vous à la page précédente pour obtenir des informations sur le paramètre Stateful.

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).

LAN ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment :	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoconfiguration Type :	Stateless ▼
Router Advertisement Lifetime:	1440 (minutes)

IPv6 Tunnel IPv6 sur IPv4 - À état

Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :

Cochez cette case pour activer la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6.

Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :

Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** (À état - DHCPv6). Reportez-vous à la page suivante pour obtenir des informations sur le paramètre Stateless.

IPv6 Address Range Start (Début de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de départ de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

IPv6 Address Range End (Fin de la plage d'adresses IPv6) :

Entrez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

IPv6 Address Lifetime (Durée de vie de l'adresse IPv6) :

Entrez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

LAN ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment : ☒

Autoconfiguration Type : Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range(Start): :

IPv6 Address Range(End): :

IPv6 Address Lifetime: 1440 (minutes)

IPv6

Lien local uniquement

Sélectionnez **Link-local Only** (Lien local uniquement) dans le menu déroulant **My IPv6 Connection is** (Ma connexion IPv6 est) si votre routeur utilise une méthode IPv6 de connexion locale pour se connecter à Internet.

LAN IPv6 Address Settings
(Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local) :

Affiche l'adresse locale de connexion IPv6 du réseau local du routeur.

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
VIRTUAL SERVER	IPv6 Use this section to configure your IPv6 Connection type. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider. <div>Save Settings Don't Save Settings</div>				Helpful Hints... When configuring the router to access the IPv6 Internet, be sure to choose the correct IPv6 Connection Type from the drop down menu. If you are unsure of which option to choose, contact your Internet Service Provider (ISP). If you are having trouble accessing the IPv6 Internet through the router, double check any settings you have entered on this page and verify them with your ISP if needed. More...
PORT FORWARDING	IPv6 CONNECTION TYPE Choose the mode to be used by the router to the IPv6 Internet. My IPv6 Connection is : Link-local only				
APPLICATION RULES	LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS : Use this section to configure the internal network settings of your router. LAN IPv6 Link-Local Address : FE80::211:22FF:FE07:2717/64				
QOS ENGINE					
NETWORK FILTER					
ACCESS CONTROL					
WEBSITE FILTER					
INBOUND FILTER					
FIREWALL SETTINGS					
ROUTING					
ADVANCED WIRELESS					
WI-FI PROTECTED SETUP					
ADVANCED NETWORK					
IPv6					
IPv6 ROUTING					

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

IPv6

PPPoE

La fonction de pare-feu IPv6 du DHP-1320 vous permet de configurer le type de trafic IPv6 autorisé à transiter par le périphérique. Elle fonctionne comme la fonction IP Filters (Filtres IP).

My IPv6 Connection (Ma connexion IPv6) : Sélectionnez **PPPoE** dans le menu déroulant.

PPPoE : Entrez les paramètres de compte PPPoE fournis par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez **Static (Statique)** si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez **Dynamic (Dynamique)**.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP (PPPoE statique uniquement).

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez votre nom d'utilisateur PPPoE.

Password (Mot de passe) : Saisissez votre mot de passe PPPoE, puis ressaisissez-le dans le champ suivant.

Service Name (Nom du service) : Saisissez le nom du service du fournisseur d'accès Internet (facultatif).

Reconnection Mode (Mode de reconnexion) : Sélectionnez **Always-on (Toujours activée)**, **On-Demand (À la demande)** ou **Manual (Manuelle)**.

MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1500 est la MTU par défaut.

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Auto-reconnect (Reconnexion automatique).

IPv6 CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to the IPv6 Internet.

My IPv6 Connection is :

PPPoE

PPPOE :

Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).

PPPoE Session :

☒ Share with IPv4

☐ Create a new one

Address Mode

☒ Dynamic IP

☐ Static IP

IP Address :

User Name :

Password :

Verify Password :

Service Name : (optional)

Reconnect Mode :

☐ Always on

☒ On demand

☐ Manual

Maximum Idle Time :

5

 (minutes, 0=infinite)

MTU :

1492

 (bytes)MTU default 1492

IPv6 DNS SETTINGS :

Enter a specific DNS server address.

☒ Obtain IPv6 DNS Servers automatically

☐ Use the following IPv6 DNS Servers

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address :

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :

Use this section to configure the internal network settings of your router. If you change the LAN IPv6 Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Enable DHCP-PD :

☒

LAN IPv6 Address : /64

LAN IPv6 Link-Local Address :

FE80::211:22FF:FE07:2717

 /64

LAN ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Use this section to setup IPv6 Autoconfiguration to assign IP addresses to the computers on your network.

Enable automatic IPv6 address assignment :

☒

Autoconfiguration Type :

Stateless

Router Advertisement Lifetime:

1440

 (minutes)

IPv6 DNS Settings
(Paramètres DNS IPv6) : Sélectionnez **Obtain DNS server address automatically (Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement)** ou **Use the following DNS Address (Utiliser l'adresse DNS suivante)**.

Primary/Secondary DNS Address
(Adresse DNS principale/secondaire) : Entrez les adresses principale et secondaire des serveurs DNS.

LAN IPv6 Address
(Adresse IPv6 du réseau local) : Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

LAN Link-Local Address
(Adresse de liaison locale du réseau local) : Affiche l'adresse de liaison locale du réseau local du routeur.

Enable Autoconfiguration
(Activer l'autoconfiguration) : Cochez cette case pour activer la fonction Autoconfiguration.

Autoconfiguration Type
(Type d'autoconfiguration) : Sélectionnez **Stateful (DHCPv6) (À état)** ou **Stateless (Sans état)**. Reportez-vous à la page suivante pour obtenir des informations sur le paramètre Stateless.

IPv6 Address Range Start
(Début de la plage d'adresses IPv6) : Entrez l'adresse IPv6 de départ de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

IPv6 Address Range End
(Fin de la plage d'adresses IPv6) : Entrez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

IPv6 Address Lifetime
(Durée de vie de l'adresse IPv6) : Entrez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

Acheminement IPv6

Cette page vous permet de définir des voies personnalisées qui déterminent la manière dont les données sont transférées autour de votre réseau.

Routing List (Liste d'acheminement) : Une case à cocher se trouve en regard de chaque voie ; cochez celle que vous souhaitez activer.

Name (Nom) : Indiquez un nom d'identification de cette voie.

Destination IP (IP cible) : Ce champ identifie la partie de l'adresse IP cible utilisée.

Metric (Mesure) : La mesure de la route est une valeur de 1 à 16 qui indique le coût d'utilisation de cette route. Une valeur de 1 indique le coût le plus faible, tandis qu'une valeur de 15 indique le coût le plus élevé.

Interface : Sélectionnez l'interface que le paquet IP doit utiliser pour transiter hors du routeur quand cette route est utilisée.

Gateway (Passerelle) : L'adresse IP du routeur s'affiche ici.

DHP-1320 // RT

VIRTUAL SERVER

PORT FORWARDING

APPLICATION RULES

QOS ENGINE

NETWORK FILTER

ACCESS CONTROL

WEBSITE FILTER

INBOUND FILTER

FIREWALL SETTINGS

ROUTING

ADVANCED WIRELESS

WI-FI PROTECTED SETUP

ADVANCED NETWORK

IPv6

IPv6 ROUTING

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

ROUTING :

This Routing page allows you to specify custom routes that determine how data is moved around your network.

Save Settings

Don't Save Settings

10 --ROUTE LIST

<input type="checkbox"/>	Name	Destination IPv6/Prefix Length
		/ 64
<input type="checkbox"/>	metric	Interface
		NULL
	Gateway	
<input type="checkbox"/>	Name	Destination IPv6/Prefix Length
		/ 64
<input type="checkbox"/>	metric	Interface
		NULL
	Gateway	
<input type="checkbox"/>	Name	Destination IPv6/Prefix Length
		/ 64
<input type="checkbox"/>	metric	Interface
		NULL
	Gateway	
<input type="checkbox"/>	Name	Destination IPv6/Prefix Length
		/ 64
<input type="checkbox"/>	metric	Interface
		NULL
	Gateway	
<input type="checkbox"/>	Name	Destination IPv6/Prefix Length
		/ 64
<input type="checkbox"/>	metric	Interface
		NULL
	Gateway	

Helpful Hints..

Each route has a check box next to it, check this box if you want the route to be enabled.

The name field allows you to specify a name for identification of this route, e.g. 'Network 2'

The destination IP address is the address of the host or network you wish to reach.

The netmask field identifies the portion of the destination IP in use.

The gateway IP address is the IP address of the router, if any, used to reach the specified destination.

More...

Outils

Admin

Cette page vous permet de modifier le mot de passe administrateur et de configurer les paramètres d'authentification. Cette fenêtre vous permet d'activer la fonction Remote Management (Gestion à distance), via Internet.

- Admin Password (Mot de passe admin) :

Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur. L'administrateur peut modifier les paramètres.
- User Password (Mot de passe utilisateur) :

Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte utilisateur. Si vous vous connectez en tant qu'utilisateur, vous pouvez uniquement voir les paramètres, mais pas les modifier.
- Gateway Name (Nom de passerelle) :

Saisissez un nom pour votre routeur DHP-1320.
- Enable Graphical Authentication (Activer)

Active un test essai-réponse qui demande aux utilisateurs de saisir les lettres ou les numéros d'une image déformée affichée à l'écran afin d'empêcher les pirates et les utilisateurs non autorisés d'avoir accès aux paramètres réseau de votre routeur.
- Enable Remote Management (Activer la gestion à distance) :

La gestion à distance permet à un navigateur Web de configurer le DHP-1320 sur Internet. Un nom d'utilisateur et un mot de passe restent nécessaires pour accéder à l'interface de gestion Web. En général, seul un membre de votre réseau peut parcourir les pages Web intégrées pour réaliser des tâches administrateur. Cette fonction vous permet de réaliser des tâches administrateur sur l'hôte distant (Internet).
- Remote Admin Port (Port d'administration à distance) :

Saisissez le numéro de port qui sera utilisé pour accéder au DHP-1320.

DHP-1320 // RT

ADMIN

TIME

SYSLOG

EMAIL SETTINGS

SYSTEM

FIRMWARE

DYNAMIC DNS

SYSTEM CHECK

SCHEDULES

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

ADMINISTRATOR SETTINGS

The 'admin' and 'user' accounts can access the management interface. The admin has read/write access and can change passwords, while the user has read-only access.

By default there is no password configured. It is highly recommended that you create a password to keep your router secure.

Save Settings

Don't Save Settings

ADMIN PASSWORD

Please enter the same password into both boxes, for confirmation.

Password :

Verify Password :

USER PASSWORD

Please enter the same password into both boxes, for confirmation.

Password :

Verify Password :

SYSTEM NAME

Gateway Name :

DHP-1320

ADMINISTRATION

Enable Graphical Authentication :

Enable Remote Management :

Remote Admin Port :

8080

Remote Admin Inbound Filter :

Allow All

Detail :

Allow All

Helpful Hints...

For security reasons, it is recommended that you change the password for the Admin and User accounts. Be sure to write down the new passwords to avoid having to reset the router in case they are forgotten.

Enabling Remote Management, allows you or others to change the router configuration from a computer on the Internet.

Choose a port to open for remote management.

Select a filter that controls access as needed for this admin port. If you do not see the filter you need in the list of filters, go to the Advanced -- Inbound Filter screen and create a new filter.

More...

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Heure

La fenêtre Time (Heure) vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. Cette zone vous permet également de définir le fuseau horaire ainsi que le serveur de temps. Vous pouvez enfin configurer l'heure d'été pour que le changement s'effectue automatiquement lorsque cela est programmé.

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

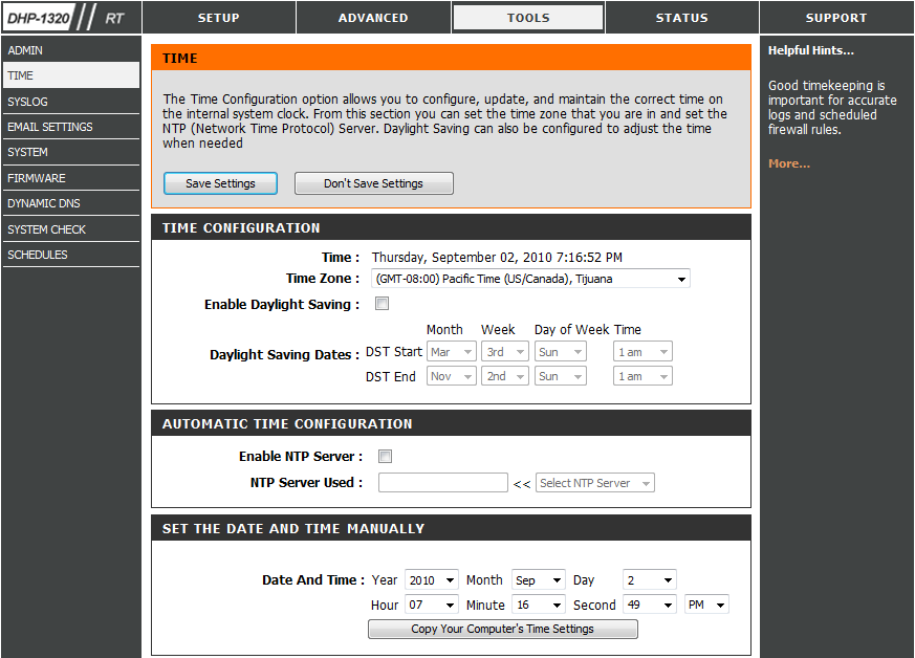
Enable Daylight Saving (Activer l'heure d'été) : Cochez cette case si le pays dans lequel vous êtes applique l'heure d'été Saisissez une date de début et une date de fin d'heure d'été.

Enable NTP Server (Activer le serveur NTP) : Cochez cette case pour activer le serveur NTP.

NTP Server Used (Serveur NTP utilisé) : Le protocole NTP (Network Time Protocole) synchronise les heures des horloges des ordinateurs d'un réseau. Procédez comme suit pour activer le NTP :

- 1. Cochez la case **Automatically synchronize with D-Link's Internet time server** (Synchroniser automatiquement avec le serveur horaire Internet D-Link).
- 2. Choisissez le serveur NTP D-Link que vous souhaitez synchroniser dans le menu déroulant **NTP Server Used** (Serveur NTP utilisé).

Régler la date et l'heure manuellement : Cette section vous permet de configurer l'heure manuellement. Pour ce faire, utilisez les menus déroulants pour sélectionner l'année, le mois, le jour, l'heure, la minute et la seconde appropriés.



Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

SysLog

Le routeur haut débit conserve un journal des événements et des activités qui le concernent. Vous pouvez envoyer ces journaux sur un serveur SysLog de votre réseau.

Enable Logging to SysLog Server (Activer la journalisation sur un serveur SysLog) :

SysLog Server IP Address (Adresse IP du serveur SysLog) : Adresse du serveur SysLog utilisé pour l'envoi des journaux. Vous pouvez aussi sélectionner l'ordinateur dans le menu déroulant (uniquement si l'adresse IP est attribuée par le routeur via DHCP).

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	SYSLOG				Helpful Hints... A System Logger (syslog) is a server that collects in one place the logs from different sources. If the LAN includes a syslog server, you can use this option to send the router's logs to that server. More...
TIME	The SysLog options allow you to send log information to a SysLog Server. <div> <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/> </div>				
SYSLOG	SYLOG SETTINGS				
EMAIL SETTINGS	Enable Logging To Syslog Server : <input checked="" type="checkbox"/>				
SYSTEM	Syslog Server IP Address : 0.0.0.0 << Computer Name ▼				
FIRMWARE					
DYNAMIC DNS					
SYSTEM CHECK					
SCHEDULES					

Paramètres du courrier électronique

La fonction Email (Courrier électronique) peut être utilisée pour l'envoi des fichiers journaux système et des messages d'alerte du routeur à votre adresse électronique.

Activer les notifications par courrier électronique : Quand cette option est activée, les journaux d'activité du routeur sont envoyés par courrier électronique à l'adresse indiquée.

Adresse électronique De : Cette adresse électronique apparaît comme étant celle de l'expéditeur lorsque vous recevez par courrier électronique un fichier journal ou une notification de mise à jour du microprogramme.

Adresse électronique À : Saisissez l'adresse électronique du destinataire.

Adresse du serveur SMTP : Saisissez l'adresse du serveur SMTP pour l'envoi du courrier électronique. Sélectionnez cette option si votre serveur SMTP requiert une authentification.

Activer l'authentification : Cochez cette case si votre serveur SMTP requiert une authentification.

Nom du compte : Saisissez votre compte pour l'envoi du courrier électronique.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe associé au compte. Ressaisissez-le ensuite.

Envoyer le courrier électronique maintenant : Cliquez sur ce bouton pour envoyer un courrier électronique test du routeur et vérifier que les paramètres de messagerie ont été configurés correctement.

On Log Full (Quand le journal est plein) : Quand cette option est sélectionnée, les journaux sont envoyés par courrier électronique dès qu'ils sont pleins.

On Schedule (Selon calendrier) : Sélectionnez cette option si vous voulez que les journaux soient envoyés par courrier électronique selon un calendrier.

Schedule (Calendrier) : Cette option est activée lorsque l'option On Schedule (Selon calendrier) est sélectionnée. Vous pouvez sélectionner un calendrier dans la liste de calendriers définis. Pour créer un calendrier, sélectionnez **Tools > Schedules (Outils > Calendriers)**.

The screenshot shows the configuration interface for the DHP-1320 RT. The left sidebar contains a menu with options: ADMIN, TIME, SYSLOG, EMAIL SETTINGS (selected), SYSTEM, FIRMWARE, DYNAMIC DNS, SYSTEM CHECK, and SCHEDULES. The main content area is titled 'EMAIL SETTINGS' and contains the following sections:

- EMAIL SETTINGS:** A message states: 'The Email feature can be used to send the system log files, router alert messages, and firmware update notification to your email address.' Below this are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'.
- EMAIL NOTIFICATION:** A section with the label 'Enable Email Notification : ' followed by an unchecked checkbox.
- EMAIL SETTINGS:** A section with several input fields:
 - From Email Address : [text box]
 - To Email Address : [text box]
 - SMTP Server Address : [text box]
 - SMTP Server Port : [text box with '25' entered]
 - Enable Authentication : [unchecked checkbox]
 - Account Name : [text box with 'user' entered]
 - Password : [password box with '****' entered]
 - Verify Password : [password box with '****' entered]
- EMAIL LOG WHEN FULL OR ON SCHEDULE:** A section with three options:
 - On Log Full : [unchecked checkbox]
 - On Schedule : [unchecked checkbox]
 - [Schedule :](#) [dropdown menu showing 'Never']
 - Detail : [text box with 'Never' entered]

On the right side of the interface, there is a 'Support' tab and a 'Helpful Hints...' section with the text: 'You may want to make the email settings similar to those of your email client program.' and a 'More...' link.

Système

Cette section vous permet de gérer les paramètres de configuration du routeur, de le réinitialiser et de restaurer ses paramètres par défaut. La restauration des paramètres par défaut efface tous vos paramètres, y compris toutes les règles que vous avez créées.

Save Settings to Local Hard Drive (Enregistrer les paramètres sur le disque dur local) : Utilisez cette option pour enregistrer les paramètres de configuration actuels du routeur dans un fichier du disque dur de l'ordinateur que vous utilisez. Commencez par cliquer sur le bouton **Save** (Enregistrer). Une boîte de dialogue apparaît dans laquelle vous pouvez sélectionner un emplacement et un nom de fichier pour les paramètres.

Load Settings from Local Hard Drive (Charger des paramètres depuis le disque dur local) : Utilisez cette option pour charger les paramètres de configuration du routeur préalablement enregistrés. Commencez par utiliser l'option **Browse** (Parcourir) pour rechercher un fichier de paramètres de configuration précédemment enregistré. Ensuite, cliquez sur le bouton **Upload Settings** (Télécharger les paramètres) ci-dessous pour les transférer vers le routeur.

Restore to Factory Default Settings (Restaurer les paramètres par défaut) : Cette option rétablit tous les paramètres de configuration du routeur 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 routeur, utilisez le bouton **Save** (Enregistrer) ci-dessus.

Reboot Device (Redémarrer le périphérique) : Cliquez pour réinitialiser le routeur.

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	SYSTEM SETTINGS <p>The System Settings section allows you to reboot the device, or restore the router to the factory default settings. Restoring the unit to the factory default settings will erase all settings, including any rules that you have created.</p> <p>The current system settings can be saved as a file onto the local hard drive. The saved file or any other saved setting file created by device can be uploaded into the unit.</p>				Helpful Hints... <p>Once your router is configured the way you want it, you can save the configuration settings to a configuration file.</p> <p>You might need this file so that you can load your configuration later in the event that the router's default settings are restored.</p> <p>To save the configuration, click the Save Configuration button.</p> <p>More...</p>
TIME					
SYSLOG					
EMAIL SETTINGS					
SYSTEM					
FIRMWARE					
DYNAMIC DNS					
SYSTEM CHECK					
SCHEDULES					
SYSTEM SETTINGS <p>Save To Local Hard Drive: <input type="button" value="Save Configuration"/></p> <p>Load From Local Hard Drive: <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Restore Configuration from File"/></p> <p>Restore To Factory Default: <input type="button" value="Restore Factory Defaults"/> Restore all settings to the factory defaults.</p> <p>Reboots the Device: <input type="button" value="Reboot the Device"/></p>					

Microprogramme

La fenêtre Firmware (Microprogramme) permet de mettre à jour le microprogramme du routeur et d'installer des packs linguistiques. Si vous envisagez d'installer un nouveau microprogramme, vérifiez que celui que vous voulez utiliser se trouve sur le disque dur local de l'ordinateur. Si vous voulez installer un nouveau pack linguistique, vérifiez qu'il est disponible. Pour voir si des mises à jour du microprogramme sont disponibles, visitez le site de support technique de D-Link à l'adresse <http://support.dlink.com>. Vous pouvez y télécharger les mises à jour du microprogramme sur votre disque dur.

Informations concernant le microprogramme : Cette section affiche des informations sur le microprogramme chargé sur le routeur. Cliquez sur le bouton **Check Now** (Contrôler maintenant) pour rechercher s'il existe un microprogramme mis à jour. Le cas échéant, 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.

DHP-1320 RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	FIRMWARE				Helpful Hints... Firmware updates are released periodically to improve the functionality of your router and to add features. If you run into a problem with a specific feature of the router, check if updated firmware is available for your router. More...
TIME	There may be new firmware for your DHP-1320 to improve functionality and performance. To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Upload button below to start the firmware upgrade.				
SYSLOG	FIRMWARE INFORMATION Current Firmware Version : 1.00NA Current Firmware Date : Thu, 02, Sep, 2010 Check Online Now for Latest Firmware Version : <input type="button" value="Check Now"/>				
EMAIL SETTINGS	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 from the Tools -> System screen. To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the router. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button.				
SYSTEM	<input type="text"/> <input type="button" value="Upload"/> <input type="button" value="Browse..."/>				
FIRMWARE					
DYNAMIC DNS					
SYSTEM CHECK					
SCHEDULES					

DNS dynamique

La fonction DDNS (DNS dynamique) vous permet d'héberger un serveur (Web, FTP, de jeux, etc.) en utilisant un nom de domaine que vous avez acquis (www.nomdedomainequelconque.com) avec votre adresse IP attribuée dynamiquement. La plupart des fournisseurs d'accès Internet haut débit attribuent des adresses IP dynamiques (changeantes). Si vous utilisez un fournisseur de services DDNS, quiconque peut entrer votre nom de domaine pour se connecter à votre serveur, quelle que soit votre adresse IP.

Enable DDNS (Activer le DDNS) : Le Dynamic Domain Name System (Système de noms de domaine dynamique) permet de maintenir un nom de domaine associé à une adresse IP dynamique. Cochez cette case pour activer le DDNS.

Server Address (Adresse du serveur) : Sélectionnez votre fournisseur DDNS dans le menu déroulant.

Host Name (Nom d'hôte) : Saisissez le nom d'hôte que vous avez enregistré avec votre fournisseur de service DDNS.

Username or Key (Nom d'utilisateur ou clé) : Saisissez le nom d'utilisateur correspondant à votre compte DDNS.

Timeout (Expiration du délai) : Saisissez une durée (en heures).

Status (État) : Affiche l'état actuel de la connexion au serveur DDNS.

The screenshot shows the DHP-1320 RT web interface. The left sidebar contains a menu with options: ADMIN, TIME, SYSLOG, EMAIL SETTINGS, SYSTEM, FIRMWARE, DYNAMIC DNS (selected), SYSTEM CHECK, and SCHEDULES. The main content area has tabs: SETUP, ADVANCED, TOOLS, STATUS, and SUPPORT. The ADVANCED tab is active, displaying the 'DYNAMIC DNS' section. This section includes an introductory text about DDNS, a link to 'Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.dlinkddns.com', and two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Below this is the 'DYNAMIC DNS SETTINGS' section, which contains the following fields and options:

- Enable Dynamic DNS :** A checkbox that is currently unchecked.
- Server Address :** A dropdown menu showing 'www.dlinkddns.com(Free)' and a 'Select Dynamic DNS Server' button.
- Host Name :** A text input field.
- Username or Key :** A text input field.
- Password or Key :** A password input field (masked with dots).
- Verify Password or Key :** A password input field (masked with dots).
- Timeout :** A text input field showing '576' with '(hours)' next to it.
- Status :** A text label showing 'Disconnected'.

On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints...' section with text explaining that a Dynamic DNS account is required and a 'More...' link.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les modifications apportées.

Contrôle du système

Ping Test (Test de ping) : Le test de ping sert à envoyer des paquets de ping afin de tester si un ordinateur est actif sur Internet. Saisissez l'adresse IP sur laquelle vous souhaitez réaliser un ping, puis cliquez sur **Ping**. Cliquez sur **Stop** pour arrêter d'envoyer des paquets de ping

IPv6 Ping Test (Test de ping IPv6) : Le test de ping IPv6 sert à envoyer des paquets de ping IPv6 afin de tester si un ordinateur est actif sur Internet. Saisissez l'adresse IPv6 sur laquelle vous souhaitez réaliser un ping, puis cliquez sur **Ping**. Cliquez sur **Stop** pour arrêter d'envoyer des paquets de ping IPv6

Ping Results (Résultats du ping) : Les résultats des tentatives de ping/ping IPv6 s'affichent dans cette zone.

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	PING TEST				Helpful Hints... "Ping" checks whether a computer on the Internet is running and responding. Enter either the IP address of the target computer or enter its fully qualified domain name. More...
TIME	Ping Test sends "ping" packets to test a computer on the Internet.				
SYSLOG	PING TEST				
EMAIL SETTINGS	Host Name or IP Address : <input type="text"/> <input type="button" value="ping"/>				
SYSTEM	IPv6 PING TEST				
FIRMWARE	Host Name or IPv6 Address : <input type="text"/> <input type="button" value="ping"/>				
DYNAMIC DNS	PING RESULT				
SYSTEM CHECK					
SCHEDULES					

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 15h00 à 20h00, vous pouvez créer un calendrier en sélectionnant Mon, Tue, Wed, Thu et Fri, puis en entrant 3pm comme heure de début et 8pm 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 Day - 24hrs** (Toute la journée - 24 h) ou saisissez une *Start Time* (Heure de début) et une *End Time* (Heure de fin) pour le calendrier.

Save (Enregistrer) : Cliquez sur **Save (Enregistrer)** pour enregistrer le calendrier. Vous devez cliquer sur **Save (Enregistrer)** pour que les calendriers entrent en vigueur.

Schedule Rules List (Liste des règles de calendrier) : 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.

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT					
ADMIN	SCHEDULES				Helpful Hints... Schedules are used with a number of other features to define when those features are in effect. Give each schedule a name that is meaningful to you. For example, a schedule for Monday through Friday from 3:00pm to 9:00pm, might be called "After School". Click Save to add a completed schedule to the list below. Click Edit icon to change an existing schedule. Click Delete icon to permanently delete a schedule.					
TIME	The Schedule configuration option is used to manage schedule rules for various firewall and parental control features. <div>Save Settings</div> <div>Don't Save Settings</div>									
SYSLOG	10 - ADD SCHEDULE RULE Name : <input type="text"/> Day(s) : <input checked="" type="radio"/> All Week <input type="radio"/> Select Day(s) <input type="checkbox"/> Sun <input type="checkbox"/> Mon <input type="checkbox"/> Tue <input type="checkbox"/> Wed <input type="checkbox"/> Thu <input type="checkbox"/> Fri <input type="checkbox"/> Sat All Day - 24 hrs : <input type="checkbox"/> Time format : 24-hour Start Time : 12 : 00 AM (hour:minute, 12 hour time) End Time : 12 : 00 AM (hour:minute, 12 hour time)									
EMAIL SETTINGS	SCHEDULE RULES LIST : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name :</th> <th>Day(s) :</th> <th>Time Frame :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					Name :	Day(s) :	Time Frame :		
Name :	Day(s) :	Time Frame :								
SYSTEM										
FIRMWARE										
DYNAMIC DNS										
SYSTEM CHECK										
SCHEDULES										

État

Informations sur le périphérique

Cette page affiche les informations actuelles sur le DHP-1320, ainsi que sur le réseau local, le réseau étendu (Internet) et le réseau sans fil. Si votre connexion Internet est configurée pour une adresse IP dynamique, les boutons **Release** (Libérer) et **Renew** (Renouveler) apparaissent. Utilisez le bouton **Release** (Libérer) pour vous déconnecter de votre FAI et utilisez le bouton **Renew** (Renouveler) pour vous y connecter.

Si votre connexion Internet est configurée pour PPPoE, les boutons **Connect** (Connexion) et **Disconnect** (Déconnexion) apparaissent. Utilisez le bouton **Disconnect** (Déconnexion) pour couper la connexion PPPoE, et utilisez le bouton **Connect** (Connexion) pour l'établir.

General (Généralités) :	Affiche l'heure du routeur et la version du microprogramme.
WAN (Réseau étendu) :	Affiche l'adresse MAC et les paramètres de l'adresse IP publique du routeur.
LAN (Réseau local) :	Affiche l'adresse MAC et les paramètres de l'adresse IP privée (locale) du routeur.
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.
LAN Computer (Ordinateur du réseau local) :	Affiche les ordinateurs et les autres périphériques qui sont connectés au routeur via Ethernet et qui reçoivent une adresse IP attribuée par le routeur (DHCP).
IGMP Multicast Memberships (Adhésions de multidiffusion IGMP) :	Affiche l'adresse IP du groupe de multidiffusion.

DEVICE INFORMATION		
All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.		
GENERAL		
Time : Thursday, August 26, 2010 5:31:39 PM Firmware Version : 1.00NA . Thu. 26. Aug. 2010		
WAN		
Connection Type: DHCP Client Disconnected <input type="button" value="DHCP Release"/> <input type="button" value="DHCP Renew"/>		
Cable Status : Disconnected Network Status : Disconnected Connection Up Time : N/A MAC Address : 00:11:22:07:27:18 IP Address : 0.0.0.0 Subnet Mask : 0.0.0.0 Default Gateway : 0.0.0.0 Primary DNS Server : 0.0.0.0 Secondary DNS Server : Advanced DNS : Disabled		
LAN		
MAC Address : 00:11:22:07:27:17 IP Address : 192.168.0.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 DHCP Server : Enabled		
WIRELESS LAN		
Wireless Radio : Enabled MAC Address : 00:11:22:07:27:17 Network Name (SSID) : dlink Channel : 1 Security Mode : disable		
LAN COMPUTERS		
IP Address	Name (if any)	MAC
IGMP MULTICAST MEMBERSHIPS		
Multicast Group Address		

Journaux

Le routeur journalise (enregistre) automatiquement les événements dignes d'intérêt dans sa mémoire interne. Si celle-ci devient insuffisante pour tous les événements, les journaux des anciens événements sont supprimés, et ceux des événements plus récents sont conservés. L'option Logs (Journaux) vous permet d'afficher les journaux du routeur. Vous pouvez définir les types d'événements que vous voulez voir et le niveau des événements à afficher. Ce routeur dispose également d'une prise en charge des serveurs Syslog. Vous pouvez ainsi envoyer les fichiers journaux sur un ordinateur de votre réseau utilisant un utilitaire Syslog.

Save Log File (Enregistrer le fichier journal) : Cliquez sur le bouton **Apply Log Settings Now** (Appliquer les paramètres du journal maintenant) pour enregistrer les entrées du journal du routeur dans un fichier journal de votre ordinateur.

Log Type (Type de journal) : Utilisez les boutons radio pour sélectionner les types de messages que vous voulez afficher dans le journal. Vous pouvez sélectionner les messages de type **System** (Système), **Firewall & Security** (Pare-feu et sécurité) et **Router Status** (État du routeur).

First Page (Première page) : Cliquez sur ce bouton pour afficher la première page des journaux du routeur.

Last Page (Dernière page) : Cliquez sur ce bouton pour afficher la dernière page des journaux du routeur.

Previous (Précédent) : Cliquez sur ce bouton pour afficher la page précédente des journaux du routeur.

Next (Suivant) : Cliquez sur ce bouton pour afficher la page suivante des journaux du routeur.

Clear (Effacer) : Efface la totalité du contenu du journal.

Envoyer par courrier électronique maintenant : Cliquez sur ce bouton pour ouvrir l'écran **Tools > Email Settings** (Outils > Paramètres des courriers électroniques) et modifier la configuration des courriers électroniques d'envoi des journaux.

DHP-1320 // RT

LOGS

Use this option to view the router logs. You can define what types of events you want to view and the event levels to view. This router also has internal syslog server support so you can send the log files to a computer on your network that is running a syslog utility.

LOG OPTIONS

Log Type : ☒ System Activity
☐ Debug Information
☒ Attacks
☐ Dropped Packets
☒ Notice

Apply Log Settings Now

LOG DETAILS

1 / 25

Time	Message
Sep 2 19:39:42	Sending discover...
Sep 2 19:39:40	Sending discover...
Sep 2 19:39:38	Sending discover...
Sep 2 19:38:34	Sending discover...

Helpful Hints...

Check the log frequently to detect unauthorized network usage.

You can also have the log mailed to you periodically. Refer to [Tools -> Email](#).

More...

Statistiques

L'écran ci-dessous affiche les **Traffic Statistics (Statistiques du trafic)**. Vous pouvez y voir le nombre de paquets passant par le DHP-1320 sur les ports WAN et LAN et sur la bande sans fil 802.11n/g (2,4 GHz). Le compteur de trafic se réinitialise si le périphérique est redémarré.

Refresh Cliquez sur le bouton **Refresh** (Actualiser) pour **(Actualiser)** : actualiser les statistiques de trafic du routeur.

Reset Cliquez sur le bouton **Reset** (Réinitialiser) pour **(Réinitialiser)** : réinitialiser les statistiques de trafic du routeur.

DHP-1320

RT

DEVICE INFO

LOGS

STATISTICS

INTERNET SESSIONS

ROUTING

WIRELESS

IPv6

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

TRAFFIC STATISTICS

Traffic Statistics display Receive and Transmit packets passing through your router.

Refresh Statistics

Clear Statistics

LAN STATISTICS

Sent : 162879

TX Packets : 0

Dropped : 0

Collisions : 0

Received : 151185

RX Packets : 0

Dropped : 0

Errors : 0

WAN STATISTICS

Sent : 0

TX Packets : 0

Dropped : 0

Collisions : 0

Received : 0

RX Packets : 0

Dropped : 0

Errors : 0

WIRELESS STATISTICS

Sent : 675

TX Packets : 6720

Received : 0

RX Packets : 0

Dropped : 0

Errors : 0

Helpful Hints...

This is a summary of the number of packets that have passed between the WAN and the LAN since the router was last initialized.

More...

Internet Sessions (Sessions Internet)

La page Internet Sessions (Sessions Internet) affiche des informations détaillées sur les sessions Internet actives via le routeur. Une session Internet est une conversation entre un programme ou une application sur un ordinateur du côté du réseau local et un programme ou une application sur un ordinateur du côté du réseau étendu.

<div>DHP-1320 // RT</div> <div>DEVICE INFO</div> <div>LOGS</div> <div>STATISTICS</div> <div>INTERNET SESSIONS</div> <div>ROUTING</div> <div>WIRELESS</div> <div>IPv6</div>	<div>SETUP</div> <div>ADVANCED</div> <div>TOOLS</div> <div>STATUS</div> <div>SUPPORT</div>	<div>INTERNET SESSIONS</div> <div>This page displays the full details of active internet sessions to your router.</div> <div>INTERNET SESSIONS</div> <div>LocalNATInternetProtocolStateDirTime Out</div>	<div>Helpful Hints...</div> <div>This is a list of all active conversations between WAN computers and LAN computers.</div> <div>More...</div>
--	--	--	---

Table de redirection

Cette page affiche les données de redirection de votre routeur.

DHP-1320

RT

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

DEVICE INFO

LOGS

STATISTICS

INTERNET SESSIONS

ROUTING

WIRELESS

IPv6

ROUTING

Routing Table

This page displays the routing details configured for your router.

ROUTING TABLE

Deatination IP	NetMask	Gateway	Metric	Interface	Type	Creator
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	0	LAN	INTRANET	System
239.0.0.0	255.0.0.0	0.0.0.0	0	LAN	INTRANET	System
127.0.0.0	255.0.0.0	0.0.0.0	0	Local Loopback	LOCAL	System

Réseau sans fil

Le tableau de clients sans fil affiche une liste de clients sans fil actuellement connectés. Ce tableau affiche également la durée de la connexion et l'adresse MAC des clients sans fil connectés.

DHP-1320 // RT		SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT					
DEVICE INFO	<div>WIRELESS</div> <div>Use this option to view the wireless clients that are connected to your wireless router.</div> <div>NUMBER OF WIRELESS CLIENTS : 0</div> <table><tr><th>MAC Address</th><th>IP Address</th><th>Mode</th><th>Rate</th><th>Signal(%)</th></tr></table>					MAC Address	IP Address	Mode	Rate	Signal(%)	<div>Helpful Hints...</div> <div>This is a list of all wireless clients that are currently connected to your wireless router.</div> <div>More...</div>
MAC Address						IP Address	Mode	Rate	Signal(%)		
LOGS											
STATISTICS											
INTERNET SESSIONS											
ROUTING											
WIRELESS											
IPv6											

IPv6

La page IPv6 affiche un résumé des paramètres IPv6 du routeur et répertorie les adresses IPv6 et les noms d'hôte de tous les clients IPv6.

DHP-1320 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT			
DEVICE INFO	IPv6 Network Information				Helpful Hints... All of your WAN and LAN connection details are displayed here. More...			
LOGS	All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.							
STATISTICS	IPv6 Connection Information							
INTERNET SESSIONS	IPv6 Connection Type : Link Local IPv6 Default Gateway : None LAN IPv6 Link-Local Address : fe80::211:22ff:fe07:2717/64 DHCP-PD : Disabled							
ROUTING	LAN IPv6 Computers							
WIRELESS	<table><tr><td>Name (if any)</td><td>MAC</td><td>IPv6 Address</td></tr></table>				Name (if any)	MAC	IPv6 Address	
Name (if any)	MAC	IPv6 Address						
IPv6								

Assistance

DHP-1320

RT

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

MENU

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT MENU

- Setup
- Advanced
- Tools
- Status

SETUP HELP

- Internet Connection
- WAN
- Wireless
- Network Settings

ADVANCED HELP

- Virtual Server
- Port Forwarding
- Application Rules
- QoS Engine
- Network Filter
- Access Control
- Website Filter
- Inbound Filter
- Firewall Settings
- Routing
- Advanced Wireless
- Wi-Fi Protected Setup
- Advanced Network
- IPv6

TOOLS HELP

- Admin
- Time
- Syslog
- Email Settings
- System
- Firmware
- Dynamic DNS
- System Check
- Schedules

STATUS

- Device Info
- Logs
- Statistics
- Internet Sessions
- Routing
- Wireless
- IPv6

Assistant de configuration de connexion sans fil

Pour exécuter l'assistant de configuration de connexion sans fil, cliquez sur le bouton **Wireless Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion sans fil) dans la fenêtre **Setup>Wireless Settings** (Configuration > Paramètres sans fil).

WIRELESS SETTINGS
The following Web-based wizards are designed to assist you in your wireless network setup and wireless device connection. Before launching these wizards, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.
WIRELESS NETWORK SETUP WIZARD
This wizard is designed to assist you in your wireless network setup. It will guide you through step-by-step instructions on how to set up your wireless network and how to make it secure. Wireless Connection Setup Wizard
ADD WIRELESS DEVICE WITH WPS (WI-FI PROTECTED SETUP) WIZARD
This wizard is designed to assist you in connecting your wireless device to your wireless router. It will guide you through step-by-step instructions on how to get your wireless device connected. Click the button below to begin. Add Wireless Device with WPS
MANUAL WIRELESS NETWORK SETUP
If your wireless network is already set up with Wi-Fi Protected Setup, manual configuration of the wireless network will destroy the existing wireless network. If you would like to configure the wireless settings of your new D-Link Systems Router manually, then click on the Manual Wireless Network Setup button below. Manual Wireless Connection Setup

Assistant de configuration de sécurité du réseau sans fil

Cochez la case **Manually set 5GHz band Network Name** (Définir manuellement le nom du réseau dans la bande 5 GHz) pour définir manuellement le nom souhaité pour votre réseau sans fil dans la bande 5 GHz.

Saisissez le nom souhaité (SSID) pour votre réseau sans fil.

Automatically (Automatiquement) : Sélectionnez cette option pour générer automatiquement la clé du réseau du routeur, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Manually (Manuellement) : Sélectionnez cette option pour entrer manuellement la clé du réseau, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous sélectionnez **Automatically (Automatiquement)**, une fenêtre récapitule vos paramètres. Notez la clé de sécurité et saisissez-la sur vos clients sans fil. Cliquez sur **Save (Enregistrer)** pour enregistrer les paramètres.

STEP 1: WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SECURITY SETUP WIZARD

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

Wireless Network Name (SSID) :

☒ **Automatically assign a network key (Recommended)**
To prevent outsiders from accessing your network, the router will automatically assign a security to your network.

☐ **Manually assign a network key**
Use this options if you prefer to create our own key.

Note: All D-Link wireless adapters currently support WPA.

SETUP COMPLETE!

Below is a detailed summary of your wireless security settings. Please print this page out, or write the information on a piece of paper, so you can configure the correct settings on your wireless client adapters.

Wireless Band : 2.4GHz Band

Wireless Network Name (SSID) : dlink

Security Mode : Auto (WPA or WPA2) - Personal

Cipher Type : TKIP and AES

Pre-Shared Key :
23259f118109eed04c1d464d143201320f45d0d2483e13baac9bf0f314087929

Si vous sélectionnez **Manually (Manuellement)**, l'écran suivant apparaît.

Saisissez le *Wireless Security Password* (Mot de passe de sécurité sans fil) que vous souhaitez utiliser pour votre réseau sans fil, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour passer à la fenêtre suivante.

La fenêtre de résumé affiche vos paramètres. Notez la clé de sécurité et saisissez-la sur vos clients sans fil. Cliquez sur **Save (Enregistrer)** pour enregistrer les paramètres.

STEP 2: SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD

You have selected your security level - you will need to set a wireless security password.

The WPA (Wi-Fi Protected Access) key must meet one of following guidelines:

- Between 8 and 63 characters (A longer WPA key is more secure than a short one)
- Exactly 64 characters using 0-9 and A-F

Wireless Security Password :

Note: You will need to enter the same password as keys in this step into your wireless clients in order to enable proper wireless communication.

SETUP COMPLETE!

Below is a detailed summary of your wireless security settings. Please print this page out, or write the information on a piece of paper, so you can configure the correct settings on your wireless client adapters.

Wireless Band : 2.4GHz Band

Wireless Network Name (SSID) : dlink

Security Mode : Auto (WPA or WPA2) - Personal

Cipher Type : TKIP and AES

Pre-Shared Key : 12345678

Assistant d'ajout d'un périphérique sans fil avec WPS

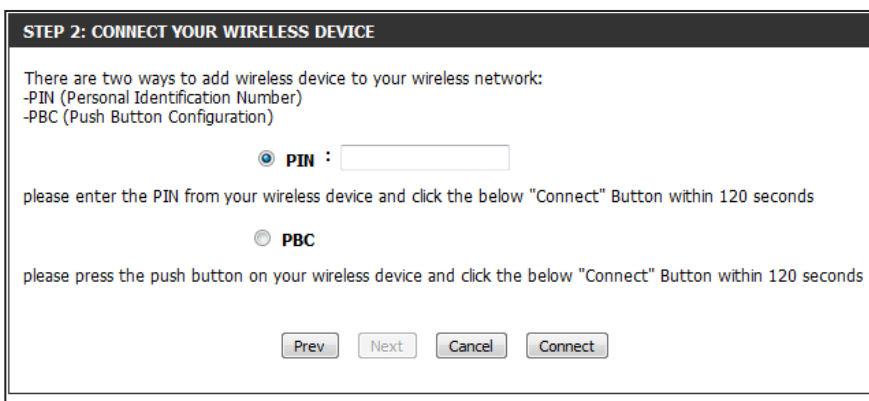
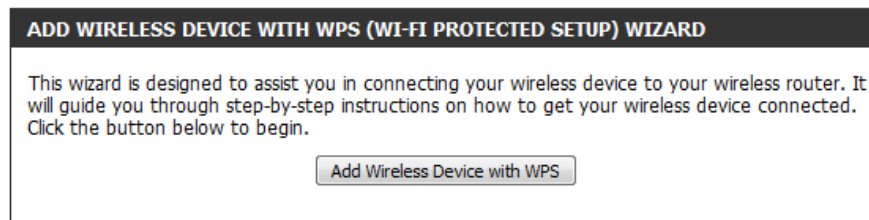
À l'écran **Setup > Wireless Settings** (Configuration > Paramètres sans fil), cliquez sur **Add Wireless Device with WPS** (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS) (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS).

Sélectionnez **Auto** pour ajouter un client sans fil à l'aide de la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup). Après avoir sélectionné **Auto** et cliqué sur **Connect** (**Connexion**), vous disposez de 120 secondes au maximum pour appliquer les paramètres sur le ou les clients sans fil et établir une connexion avec succès.

Si vous sélectionnez **Manual** (**Manuel**), un écran récapitulant les paramètres apparaît. Notez la clé de sécurité et saisissez-la sur vos clients sans fil.

PIN : Sélectionnez cette option pour utiliser la méthode du PIN. Pour ce faire, vous devez connaître le PIN à 8 caractères du client sans fil, puis cliquer sur **Connect** (**Connexion**).

PBC : Sélectionnez cette option pour utiliser la méthode du bouton-poussoir, ou PBC (Push Button), afin d'ajouter un client sans fil. Cliquez sur **Connect** (**Connexion**).



Configuration (mode PA)

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

Utilitaire de configuration Web

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez `http://dlinkrouter` ou l'adresse IP du routeur (192.168.0.1).



Sélectionnez **Admin** dans le champ User Name (Nom d'utilisateur). Laissez le mot de passe vierge par défaut.

Si le message d'erreur **Impossible d'afficher la page** s'affiche, veuillez consulter la section **Résolution des problèmes** pour obtenir de l'aide.

A screenshot of the D-Link router's login page. The page has an orange header with the word "LOGIN" in white. Below the header, the text "Log in to the router" is displayed. There are two input fields: "User Name" with a dropdown menu showing "Admin" and "Password" with an empty text box. Below these fields is a "Log In" button.

Assistant de configuration sans fil

Pour utiliser notre assistant Web et ainsi faciliter la connexion de votre DHP-1320, cliquez sur **Launch Wireless Setup Wizard** (Lancer l'assistant de configuration sans fil).

WIRELESS CONNECTION SETUP WIZARD

If you would like to utilize our easy to use web-based wizard to assist you in connecting your DHP-1320 to the wireless network, click on the button below.

Launch Wireless Setup Wizard

Note: Some changes made using this Setup Wizard may require you to change some settings on your wireless client adapters so they can still connect to the D-Link Access Point.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer la configuration du réseau sans fil.

WIRELESS CONNECTION SETUP WIZARD

This wizard is designed to assist you in your wireless network setup. It will guide you through step-by-step instructions on how to set up your wireless network and how to make it secure.

Next

Cancel

Sélectionnez l'une des deux méthodes de configuration. Sélectionnez **WPS** si votre périphérique sans fil prend en charge le WPS, puis sur **Next** (Suivant) pour passer à l'étape suivante.

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 du périphérique sans fil dans les 116 secondes.

VIRTUAL PUSH BUTTON

Please press down the Push Button (physical or virtual) on the wireless device you are adding to your wireless network within 116 seconds ...

Si vous souhaitez configurer votre réseau manuellement, sélectionnez **Manual** (Manuelle), puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Saisissez le SSID (Service Set Identifier) ; il correspond au nom de votre réseau sans fil. Définissez un nom (32 caractères maximum). Le SSID est sensible à la casse. Sélectionnez Assign a network key (Attribuer une clé de réseau), puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Lorsque cet écran apparaît, la configuration est terminée. Un résumé détaillé de vos paramètres de sécurité sans fil s'affiche. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) 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

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.

Network Name (SSID) : dlink

Security Mode : Auto (WPA or WPA2) - Personal

Cipher Type : TKIP and AES

Pre-Shared Key : 12345678dlinkno1

Prev Save Cancel

Configuration du réseau sans fil

Enable Wireless Cochez cette case pour activer la fonction sans fil. Si vous préférez ne pas utiliser le réseau sans fil, décochez (Activer le mode sans fil) : 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 Il s'agit du nom qui apparaît dans la liste lorsque vous recherchez des réseaux sans fil disponibles (sauf si (Nom du réseau sans fil) 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.

802.11 Mode Sélectionnez l'un des modes suivants :
(Mode 802.11) : 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.

Enable Auto Channel Scan Le paramètre Auto Channel Scan (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DHP-1320 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences (pendant le démarrage). Indique le paramètre de canal correspondant au DHP-1320. (Activer le balayage automatique des canaux) :

DHP-1320 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
SETUP WIZARD WIRELESS SETUP LAN SETUP PLC SETUP	WIRELESS NETWORK : Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Router. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your Wireless Client. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				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 router 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 router, you will need to manually enter the Wireless Network
WIRELESS NETWORK SETTINGS Enable Wireless : <input checked="" type="checkbox"/> Always <input type="button" value="Add New Schedule"/> Wireless Network Name : dlink (Also called the SSID) Wireless Mode : Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b Enable Auto Channel Scan : <input checked="" type="checkbox"/> Wireless Channel : 2.437 GHz - CH 6 Channel Width : 20 MHz Visibility Status : <input checked="" type="radio"/> Visible <input type="radio"/> Invisible					
WIRELESS SECURITY MODE To protect your privacy you can configure wireless security features. This device supports three wireless security modes, including WEP, WPA-Personal, and WPA-Enterprise. WEP is the original wireless encryption standard. WPA provides a higher level of security. WPA-Personal does not require an authentication server. The WPA-Enterprise option requires an external RADIUS server. Security Mode : None					

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.

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.

Wireless 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. Les périphériques peuvent toutefois être ajoutés sur le réseau sans fil via WPS. On peut encore modifier les paramètres du réseau sans fil
(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 121.

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

Paramètres réseau - DHCP

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

LAN Connection Type (Type de 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.

DHP-1320 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
SETUP WIZARD WIRELESS SETUP LAN SETUP PLC SETUP	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. <div> <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/> </div>				Helpful Hints... LAN Settings: Also referred as private settings. LAN settings allow you to configure LAN interface of DHP-W306AV. 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 DHP-W306AV to be manually configured in accordance to the applied local area network. IP Address: The default IP address is 192.168.0.1. It can be modified to conform to an existing local area network. Please note that the IP address of each device in the wireless local area network must be within the same IP address range and subnet mask. Take default DHP-W306AV IP address as an example, each station associated to the AP must be configured with a unique IP address falling in the
LAN CONNECTION TYPE Choose the mode to be used by the Access Point. My LAN Connection is : <input type="text" value="Dynamic IP (DHCP)"/>					
DYNAMIC IP(DHCP) LAN CONNECTION TYPE IP Address Information. <div> IP Address : <input type="text" value="192.168.0.1"/> Subnet Mask : <input type="text" value="255.255.255.0"/> Gateway Address : <input type="text" value="0.0.0.0"/> </div>					
DEVICE NAME(NETBIOS NAME) Device Name : <input type="text" value="dlinkrouter"/>					
IPv6 CONNECTION TYPE Choose the IPv6 mode to be used by the Access Point. My IPv6 Connection is : <input type="text" value="Link-local only"/>					
LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS : Use this section to configure the internal network settings of your router. The LAN IPv6 Link-Local Address is the IPv6 Address that you use to access the web-based management interface. LAN IPv6 Link-Local Address : <input type="text" value="FE80::211:22FF:FE07:2717/64"/>					

Configuration du réseau - 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 192.168.0.1. 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-1320 se trouvent sur le même réseau.

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 : 192.168.0.1

Subnet Mask : 255.255.255.0

Gateway Address : 0.0.0.0

DEVICE NAME(NETBIOS NAME)

Device Name : DHP-1320

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

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Sélectionnez Link-local only (Liaison locale uniquement) dans le menu déroulant.

LAN IPv6 Address settings (Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local) : Cette section affiche l'adresse IPv6 du routeur.

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Sélectionnez static IPv6 (IPv6 statique) dans le menu déroulant.

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

DEVICE NAME(NETBIOS NAME)
Device Name : <input type="text" value="DHP-1320"/>

IPv6 CONNECTION TYPE
Choose the IPv6 mode to be used by the Access Point.
My IPv6 Connection is : <input type="text" value="Link-local only"/>

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :
Use this section to configure the internal network settings of your router. The LAN IPv6 Link-Local Address is the IPv6 Address that you use to access the web-based management interface.
LAN IPv6 Link-Local Address :

DEVICE NAME(NETBIOS NAME)
Device Name : <input type="text" value="DHP-1320"/>

IPv6 CONNECTION TYPE
Choose the IPv6 mode to be used by the Access Point.
My IPv6 Connection is : <input type="text" value="Static IPv6"/>

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :
Enter the IPv6 address information.
IPv6 Address : <input type="text"/>
Subnet Prefix Length : <input type="text"/>
Default Gateway : <input type="text"/>
Primary DNS Address : <input type="text"/>
Secondary DNS Address : <input type="text"/>

My IPv6 Connection (Ma connexion IPv6) : Sélectionnez **Autoconfiguration (Stateless/DHCPv6)** (Autoconfiguration [sans état/DHCPv6]) dans le menu déroulant.

IPv6 DNS Settings (Paramètres DNS IPv6) : Sélectionnez **Obtain IPv6 DNS Server automatically** (Obtenir une adresse de serveur DNS IPv6 automatiquement) ou saisissez une adresse de serveur DNS spécifique.

DEVICE NAME(NETBIOS NAME)	
Device Name :	<input type="text" value="DHP-1320"/>
IPv6 CONNECTION TYPE	
Choose the IPv6 mode to be used by the Access Point.	
My IPv6 Connection is :	<input type="text" value="Autoconfiguration (Stateless/DHCPv6)"/>
IPv6 DNS SETTINGS :	
Obtain DNS server address automatically or enter a specific DNS server address.	
<input checked="" type="radio"/> Obtain IPv6 DNS Servers automatically <input type="radio"/> Use the following IPv6 DNS Servers	
Primary DNS Address :	<input type="text"/>
Secondary DNS Address :	<input type="text"/>

Configuration

Paramètres PLC - mode PA

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

The screenshot shows the web configuration interface for a D-Link DHP-1320 device. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, TOOLS, STATUS, and SUPPORT. On the left, a sidebar lists configuration categories: INTERNET, WIRELESS SETTINGS, NETWORK SETTINGS, and PLC SETTINGS (which is currently selected). The main content area is titled 'POWER LINE SETTING' and contains the following sections:

- POWER LINE SETTING**: A header section with a description: 'Use this section to configure the power line settings and Qos Settings for your D-Link device.' Below this are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'.
- Network Name**: A section with two radio button options: 'Public, Network Name is HomePlugAV' (selected) and 'Private, Network Name is' followed by an empty text input field.
- Add Member**: A section with a table header: 'Device Name', 'MAC Address', and 'Link Rate(Mbps)'. Below the header is a 'Scan' button.
- Manual Add Member**: A section with two input fields: 'Device Name' and 'Password' (with a strength indicator). To the right of the password field is an 'Add' button.
- Member List**: A section with a table header: 'Device Name', 'MAC Address', 'Link Rate(Mbps)', and 'Status'.
- Qos Settings**: A section with a table for configuring Quality of Service (QoS) settings. The table has three columns: 'Name', 'MAC Address', and 'Priority'. There are seven rows, each with input fields for Name and MAC Address, a dropdown menu for Priority (all set to 'Highest'), and a 'Clear' button.

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.

Device Name (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.

Network Name

☒ Public, Network Name is HomePlugAV
 ☐ Private, Network Name is

Add Member

Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)
<input type="button" value="Scan"/>		

Manual Add Member

Device Name

Password

Member List

Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)	Status
-------------	-------------	-----------------	--------

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.

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).

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

Qos Settings

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

Filtre réseau

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.

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).

Wireless Client List (Liste de clients sans fil) : Sélectionnez un client DHCP dans le menu déroulant, puis cliquez pour copier l'adresse MAC.

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

The screenshot shows the configuration page for a DHP-1320 AP. The left sidebar contains navigation links: NETWORK FILTER, ADVANCED WIRELESS, WI-FI PROTECTED SETUP, and USER LIMIT. The main content area is titled 'MAC ADDRESS FILTER' and includes a description: 'The MAC (Media Access Controller) Address filter option is used to control network access based on the MAC Address of the network adapter. A MAC address is a unique ID assigned by the manufacturer of the network adapter. This feature can be configured to ALLOW or DENY network/Internet access.' Below this are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The section '24 --- WIRELESS ACCESS SETTINGS' is expanded, showing 'Configure MAC Filtering below:' with a dropdown menu set to 'Turn MAC Filtering OFF'. Below this is a table with columns 'MAC Address' and 'Wireless Client List'. The table contains eight rows, each with a MAC address input field, a '<<' button, a 'MAC Address' dropdown, and a 'Clear' button. The right sidebar contains 'Helpful Hints...' with instructions on how to add and remove MAC addresses from the list, and a 'More...' link.

Paramètres sans fil avancés

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

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

The screenshot shows the configuration interface for a DHP-1320 AP. The left sidebar contains a menu with options: NETWORK FILTER, ADVANCED WIRELESS (selected), WI-FI PROTECTED SETUP, and USER LIMIT. The main content area is titled 'ADVANCED WIRELESS' and includes a warning message: 'If you are not familiar with these Advanced Wireless settings, please read the help section before attempting to modify these settings.' Below this are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The 'ADVANCED WIRELESS SETTINGS' section shows: 'Transmit Power' set to 'High', 'WLAN Partition' as an unchecked checkbox, 'WMM Enable' as a checked checkbox, and 'Short GI' as a checked checkbox. On the right, a 'Helpful Hints...' section provides advice on default values, 802.11d usage, and WMM benefits.

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.

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.

Configuration sécurisée du WiFi

Wi-Fi Protected Setup Active la fonction WPS.

Setup
(Configuration
sécurisée du
WiFi) :

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

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

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

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

DHP-1320 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
NETWORK FILTER ADVANCED WIRELESS WI-FI PROTECTED SETUP USER LIMIT	<div> WI-FI PROTECTED SETUP </div> <div> 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. </div> <div> <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/> </div> <div> WI-FI PROTECTED SETUP </div> <div> Enable : <input checked="" type="checkbox"/> Lock Wireless Security Settings : <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Reset to Unconfigured"/> </div> <div> PIN SETTINGS </div> <div> Current PIN : 93922852 <input type="button" value="Generate New PIN"/> <input type="button" value="Reset PIN to Default"/> </div> <div> ADD WIRELESS STATION </div> <div> <input type="button" value="Add Wireless Device with WPS"/> </div>				Helpful Hints... Enable if other wireless devices you wish to include in the local network support Wi-Fi Protected Setup. Only "Admin" account can change security settings. Lock Wireless Security Settings after all wireless network devices have been configured. Click Add Wireless Device Wizard to use Wi-Fi Protected Setup to add wireless devices to the wireless network. More...

Ajouter un périphérique sans fil avec WPS

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

Sélectionnez l'une des méthodes de configuration suivantes puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

ADD WIRELESS DEVICE WITH WPS(WI-FI PROTECTED SETUP)

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 press the "Connect" button below 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...

Paramètres des limites appliquées à l'utilisateur

Cette section permet de limiter le nombre de clients sans fil pour éviter un trafic intense.

DHP-1320 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
NETWORK FILTER	USER LIMIT SETTINGS				Helpful Hints... User Limit can set a limit upon the number of wireless clients. Using user limit, you can prevent scenarios where the DHP-W306AV in your network shows performance degradation because it is handling heavy wireless traffic.
ADVANCED WIRELESS	Please Apply the settings to limit how many wireless stations connecting to AP.				
WI-FI PROTECTED SETUP	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
USER LIMIT	USER LIMIT SETTINGS				
	Enable User Limit : <input type="checkbox"/>				
	User Limit(1 - 32) : <input type="text" value="0"/>				

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 que vous avez entré dans la zone de texte précédente afin de vérifier son exactitude.

System Name (Nom du système) : Saisissez DHP-1320.

Activer Graphical (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-1320 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	ADMINISTRATOR SETTINGS				Helpful Hints... For security reasons, it is recommended that you change the password for the Admin and User accounts. Be sure to write down the new and passwords to avoid having to reset the router in case they are forgotten. Enabling Remote Management, allows you or others to change the router configuration from a computer on the Internet. Choose a port to open for remote management. Select a filter that controls access as needed for this admin port. If you do not see the filter you need in the list of filters, go to the Advanced → Inbound Filter screen and create a new filter. More...
TIME	The 'admin' and 'user' accounts can access the management interface. The admin has read/write access and can change passwords, while the user has read-only access. By default there is no password configured. It is highly recommended that you create a password to keep your router secure. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
SYSTEM	ADMIN PASSWORD Please enter the same password into both boxes, for confirmation. Password : <input type="text"/> Verify Password : <input type="text"/>				
FIRMWARE	USER PASSWORD Please enter the same password into both boxes, for confirmation. Password : <input type="text"/> Verify Password : <input type="text"/>				
SCHEDULES	SYSTEM NAME Gateway Name : <input type="text" value="DHP-1320"/>				
ADMINISTRATION Enable Graphical Authentication : <input type="checkbox"/>					

Heure

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

- Time Zone

Sélectionnez le fuseau horaire dans le menu (Fuseau horaire) : déroulant.
- Daylight Saving

Pour sélectionner le Daylight Saving (Heure d'été (Heure d'été)) : manuellement, sélectionnez Enabled (Activé) ou Disabled (Désactivé), puis saisissez les dates de début et de fin de l'heure d'été.
- Enable NTP

Le protocole NTP (Network Time Protocole Server (Activer le serveur NTP)) : 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.
- NTP Server Used

Indiquez le serveur NTP ou sélectionnez-en un (Serveur NTP utilisé) : dans le menu déroulant.
- Manual

Pour saisir l'heure manuellement, saisissez les (Manuelle) : valeurs dans les champs Year (Année), Month (Mois), Day (Jour), Hour (Heure), Minute et Second (Seconde), puis cliquez sur **Set Time (Régler l'heure)**. Vous pouvez également cliquer sur **Copy Your Computer's Time Settings (Copier les paramètres de temps de votre ordinateur)**.

DHP-1320 // AP

ADMIN

TIME

SYSTEM

FIRMWARE

SCHEDULES

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

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 adjust the time when needed

Save Settings

Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Time : Thursday, September 02, 2010 7:36:14 PM

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

Enable Daylight Saving : ☐

Daylight Saving Dates : DST Start Mar 3rd Sun 1 am

DST End Nov 2nd Sun 1 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 Sep Day 2

Hour 07 Minute 24 Second 47 PM

Copy Your Computer's Time Settings

Helpful Hints...

Good timekeeping is important for accurate logs and scheduled firewall rules.

More...

Paramètres système

Save Settings to Local Hard Drive (Enregistrer les paramètres sur le disque dur local) : Utilisez cette option pour enregistrer les paramètres de configuration actuels du routeur dans un fichier du disque dur de l'ordinateur que vous utilisez. Commencez par cliquer 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.

Load Settings from Local Hard Drive (Charger des paramètres depuis le disque dur local) : Utilisez cette option pour charger les paramètres de configuration du routeur préalablement enregistrés. Commencez par utiliser la commande Browse (Parcourir) pour rechercher un fichier de paramètres de configuration précédemment enregistré. Ensuite, cliquez sur le bouton **Load** (Charger) pour les transférer vers le routeur.

Restore to Factory Default Settings (Restaurer les paramètres par défaut) : Cette option rétablit tous les paramètres de configuration du routeur 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 routeur, utilisez le bouton **Save** (Enregistrer) ci-dessus.

Reboot Device (Réinitialiser le périphérique) : Cliquez pour réinitialiser le routeur.

DHP-1320 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	SYSTEM SETTINGS <p>The System Settings section allows you to reboot the device, or restore the router to the factory default settings. Restoring the unit to the factory default settings will erase all settings, including any rules that you have created.</p> <p>The current system settings can be saved as a file onto the local hard drive. The saved file or any other saved setting file created by device can be uploaded into the unit.</p>				Helpful Hints... <p>Once your router is configured the way you want it, you can save the configuration settings to a configuration file.</p> <p>You might need this file so that you can load your configuration later in the event that the router's default settings are restored.</p> <p>To save the configuration, click the Save Configuration button.</p> <p>More...</p>
TIME					
SYSTEM					
FIRMWARE					
SCHEDULES					
SYSTEM SETTINGS <p>Save To Local Hard Drive: <input type="button" value="Save Configuration"/></p> <p>Load From Local Hard Drive: <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Restore Configuration from File"/></p> <p>Restore To Factory Default: <input type="button" value="Restore Factory Defaults"/> Restore all settings to the factory defaults.</p> <p>Reboots the Device: <input type="button" value="Reboot the Device"/></p>					

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 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.

Notification Options (Options de notification) : Cochez Online (En ligne) pour la dernière version du microprogramme afin que le routeur recherche automatiquement les nouvelles mises à jour.

DHP-1320 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	<div>FIRMWARE</div> <p>There may be new firmware for your DHP-1320 to improve functionality and performance.</p> <p>To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Upload button below to start the firmware upgrade.</p> <div> FIRMWARE INFORMATION <p>Current Firmware Version : 1.00NA Current Firmware Date : Thu, 02, Sep, 2010 Check Online Now for Latest Firmware Version : <input type="button" value="Check Now"/></p> </div> <div> FIRMWARE UPGRADE <p>Note: Some firmware upgrades reset the configuration options to the factory defaults. Before performing an upgrade, be sure to save the current configuration from the Tools → System screen.</p> <p>To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the router. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button.</p> <div> <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Upload"/> </div> </div>				

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.

DHP-1320 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	FIRMWARE <p>There may be new firmware for your DHP-1320 to improve functionality and performance.</p> <p>To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Upload button below to start the firmware upgrade.</p> <hr/> FIRMWARE INFORMATION <p>Current Firmware Version : 1.00NA Current Firmware Date : Thu, 02, Sep, 2010</p> <p>Check Online Now for Latest Firmware Version : Check Now</p> <hr/> FIRMWARE UPGRADE <p>Note: Some firmware upgrades reset the configuration options to the factory defaults. Before performing an upgrade, be sure to save the current configuration from the Tools → System screen.</p> <p>To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the router. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button.</p> <p><input type="text"/> Browse...</p> <p>Upload</p>				Helpful Hints... <p>Firmware updates are released periodically to improve the functionality of your router and to add features. If you run into a problem with a specific feature of the router, check if updated firmware is available for your router.</p> <p>More...</p>
TIME					
SYSTEM					
FIRMWARE					
SCHEDULES					

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 Affiche l'heure du point d'accès et la version du (Généralités) : 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-1320 // AP

ADMIN

TIME

SYSTEM

FIRMWARE

SCHEDULES

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

SCHEDULES

The Schedule configuration option is used to manage schedule rules for various firewall and parental control features.

Save Settings

Don't Save Settings

10 - ADD SCHEDULE RULE

Name :

Day(s) :

All Week

Select Day(s)

Sun

Mon

Tue

Wed

Thu

Fri

Sat

All Day - 24 hrs :

Time format :

24-hour

Start Time :

12

:

00

AM

(hour:minute, 12 hour time)

End Time :

12

:

00

AM

(hour:minute, 12 hour time)

SCHEDULE RULES LIST :

Name :

Day(s) :

Time Frame :

Helpful Hints...

Schedules are used with a number of other features to define when those features are in effect.

Give each schedule a name that is meaningful to you. For example, a schedule for Monday through Friday from 3:00pm to 9:00pm, might be called "After School".

Click Save to add a completed schedule to the list below.

Click Edit icon to change an existing schedule.

Click Delete icon to permanently delete a schedule.

Manuel d'utilisation du DHP-1320 de D-Link

130

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 Vous pouvez sélectionner les types de messages du journal que vous voulez afficher : System (Options du journal) : 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 Ce bouton vous dirige vers la première page du (Première page) : 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.

DHP-1320 // AP

DEVICE INFO

LOGS

STATISTICS

INTERNET SESSIONS

ROUTING

WIRELESS

IPv6

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

LOGS

Use this option to view the router logs. You can define what types of events you want to view and the event levels to view. This router also has internal syslog server support so you can send the log files to a computer on your network that is running a syslog utility.

LOG OPTIONS

Log Type : ☒ System Activity
☐ Debug Information
☒ Attacks
☐ Dropped Packets
☒ Notice
Apply Log Settings Now

LOG DETAILS

First PageLast PagePreviousNext

RefreshClearEmail NowSave Log

1 / 13

Time	Message
Sep 2 17:21:58	ath0: STA 00:1f:3c:6f:73:2c IEEE 802.11: associated
Sep 2 17:21:58	ath0: STA 00:1f:3c:6f:73:2c IEEE 802.11: disassociated
Sep 2 17:21:23	ath0: STA 00:1f:3c:6f:73:2c IEEE 802.11: associated
Sep 2 17:21:23	ath0: STA 00:1f:3c:6f:73:2c IEEE 802.11: disassociated
Sep 2 17:21:22	ath0: STA 00:1f:3c:6f:73:2c IEEE 802.11: disassociated
Sep 2 17:21:22	ath0: STA 00:1f:3c:6f:73:2c IEEE 802.11: disassociated
Sep 2 17:20:45	ath0: STA 00:1f:3c:6f:73:2c IEEE 802.11: associated

Helpful Hints...

Check the log frequently to detect unauthorized network usage.

You can also have the log mailed to you periodically. Refer to Tools → EMail.

More...

Statistiques

Le DHP-1360 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.

Refresh Statistics Cliquez sur le bouton **Refresh** (Actualiser) pour
(Actualiser les statistiques) : actualiser les statistiques de trafic du point
d'accès.

DHP-1320 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
DEVICE INFO	<div>DEVICE INFORMATION</div> <div>All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.</div>				<div>Helpful Hints...</div> <div>All of your WAN and LAN connection details are displayed here.</div> <div>More...</div>
LOGS	<div>GENERAL</div> <div>Time : Thursday, September 02, 2010 7:07:37 PM Firmware Version : 1.00NA , Thu, 02, Sep, 2010</div>				
STATISTICS	<div>LAN</div> <div>MAC Address : 00:11:22:07:27:17 IP Address : 10.0.8.219 Subnet Mask : 255.255.255.0 Default Gateway : 10.0.8.1</div>				
INTERNET SESSIONS	<div>WIRELESS LAN</div> <div>Wireless Radio : Enabled MAC Address : 00:11:22:07:27:17 Network Name (SSID) : dlink Channel : 1 Security Mode : disable</div>				
ROUTING					
WIRELESS					
IPv6					

Réseau sans fil

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

DHP-1320 // AP		SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT					
DEVICE INFO	<div>WIRELESS</div> <div>Use this option to view the wireless clients that are connected to your wireless router.</div> <div>NUMBER OF WIRELESS CLIENTS : 0</div> <table><thead><tr><th>MAC Address</th><th>IP Address</th><th>Mode</th><th>Rate</th><th>Signal(%)</th></tr></thead></table>					MAC Address	IP Address	Mode	Rate	Signal(%)	<div>Helpful Hints...</div> <div>This is a list of all wireless clients that are currently connected to your wireless router.</div> <div>More...</div>
MAC Address	IP Address	Mode	Rate	Signal(%)							
LOGS											
STATISTICS											
INTERNET SESSIONS											
ROUTING											
WIRELESS											
IPv6											

IPv6

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

DHP-1320 // AP

DEVICE INFO

LOGS

STATISTICS

INTERNET SESSIONS

ROUTING

WIRELESS

IPv6

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

IPv6 Network Information

All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.

IPv6 Connection Information

IPv6 Connection Type : Link Local
IPv6 Default Gateway : None
LAN IPv6 Link-Local Address : fe80::211:22ff:fe07:2717/64
DHCP-PD : Disabled

LAN IPv6 Computers

Name (if any)

MAC

IPv6 Address

Helpful Hints...

All of your WAN and LAN connection details are displayed here.

More...

Assistance

DHP-1320 // AP

MENU

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SETUP

ADVANCED

TOOLS

STATUS

SUPPORT

SUPPORT MENU

- Setup
- Advanced
- Tools
- Status

SETUP HELP

- Internet Connection
- WAN
- Wireless

ADVANCED HELP

- Virtual Server
- Port Forwarding
- Application Rules
- QoS Engine
- Network Filter
- Access Control
- Website Filter
- Inbound Filter
- Firewall Settings
- Routing
- Advanced Wireless
- Wi-Fi Protected Setup
- Advanced Network
- IPv6

TOOLS HELP

- Admin
- Time
- Syslog
- Email Settings
- System
- Firmware
- Dynamic DNS
- System Check
- Schedules

STATUS

- Device Info
- Logs
- Statistics
- Internet Sessions
- Routing
- Wireless
- IPv6

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-1320 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)
- WPA2-PSK (clé pré-partagée)
- WPA-PSK (clé pré-partagée)

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 une phrase 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 routeur ou votre 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 cryptage sur votre routeur 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 routeur (192.168.0.1).
2. Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) à gauche.
3. Cliquez sur le bouton **Manual Wireless Connection Setup** (Configuration manuelle de la connexion sans fil).
4. En regard de *Security Mode* (Mode de sécurité), sélectionnez **Enable WEP Wireless Security (basic)** [Activer la sécurité WEP du réseau sans fil (basique)].
5. En regard de *WEP Encryption* (Chiffrement WEP), sélectionnez **64bit** ou **128bit**.
6. En regard de *Default WEP Key* (Clé WEP par défaut), sélectionnez la clé WEP que vous souhaitez utiliser comme clé WEP par défaut. Les options disponibles sont **WEP Key 1** (Clé WEP 1), **WEP Key 2** (Clé WEP 2), **WEP Key 3** (Clé WEP 3) et **WEP Key 4** (Clé WEP 4).
7. Saisissez la clé WEP que vous souhaitez utiliser dans le champ *WEP Key* (Clé WEP).
8. Cliquez sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour enregistrer les paramètres. Si vous configurez le routeur à l'aide d'un adaptateur sans fil, vous perdez la connectivité jusqu'à ce que vous activiez le WEP sur votre adaptateur et que vous saisissiez la même clé WEP que celle du routeur.

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode : Enable WEP Wireless Security (basic)

WEP

WEP is the wireless encryption standard. To use it you must enter the same key(s) into the router 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.

Authentication : Open

WEP Encryption : 64Bit

Default WEP Key : WEP Key 1

WEP Key : (5 ASCII or 10 HEX)

Configuration de WPA/WPA2-Personal (PSK)

Il est recommandé d'activer le cryptage sur votre routeur 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 routeur (192.168.0.1).
2. Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) à gauche.
3. Cliquez sur le bouton **Manual Wireless Connection Setup** (Configuration manuelle de la connexion sans fil).
4. En regard de *Security Mode* (Mode de sécurité), sélectionnez **Enable WPA/WPA2 Wireless Security (basic)** [Activer la sécurité WPA/WPA2 du réseau sans fil (amélioré)].
5. En regard de *Cipher Type* (Type de chiffrement), sélectionnez **Auto (TKIP/AES)**, **TKIP** ou **AES**.
6. En regard de *PSK/EAP*, sélectionnez **PSK**.
7. Saisissez la **clé de réseau WEP** que vous souhaitez utiliser dans le champ *Network Key* (Clé de réseau).
8. Cliquez sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour enregistrer les paramètres. Si vous configurez le routeur à l'aide d'un adaptateur sans fil, la connectivité est perdue jusqu'à ce que vous activiez WPA2-PSK sur votre adaptateur et que vous saisissiez la même phrase de passe que celle du routeur.

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode : Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced) ▼

WPA/WPA2

WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.

Cipher Type : AUTO(TKIP/AES) ▼

PSK / EAP : PSK ▼

Network Key :

(8~63 ASCII or 64 HEX)

Configuration du WPA/WPA2-Enterprise (RADIUS)

Il est recommandé d'activer le cryptage sur votre routeur 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 routeur (192.168.0.1).
2. Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) à gauche.
3. Cliquez sur le bouton **Manual Wireless Connection Setup** (Configuration manuelle de la connexion sans fil).
4. En regard de *Security Mode* (Mode de sécurité), sélectionnez **Enable WPA/WPA2 Wireless Security (basic)** [Activer la sécurité WPA/WPA2 du réseau sans fil (amélioré)].
5. En regard de *Cipher Type* (Type de chiffrement), sélectionnez **Auto (TKIP/AES)**, TKIP ou AES.
6. En regard de *PSK/EAP*, sélectionnez **EAP**.
7. À côté de *RADIUS Server IP Address* (Adresse IP du serveur RADIUS), saisissez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.
8. À côté de *Port*, saisissez le port utilisé avec votre serveur RADIUS. 1812 est le port par défaut.
9. À côté de *Shared Secret* (Secret partagé), saisissez la clé de sécurité.
10. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les paramètres.

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode : **Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)**

WPA/WPA2

WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.

Cipher Type : **AUTO(TKIP/AES)**

PSK / EAP : **EAP**

RADIUS Server IP Address :

Port :

Shared Secret :

Connexion à un réseau sans fil

Sous Windows® 7

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 la phrase de passe utilisée.

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.

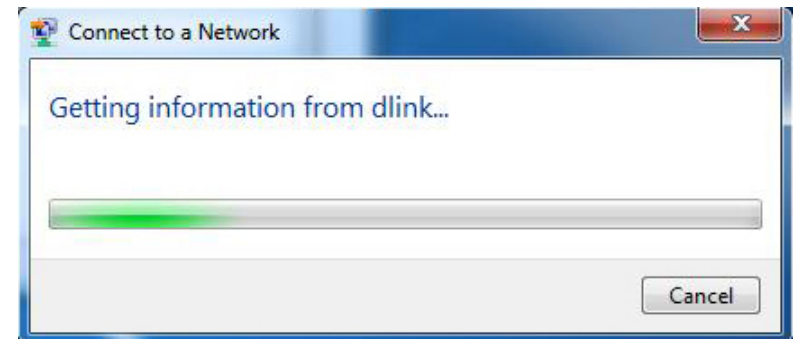


3. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

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.

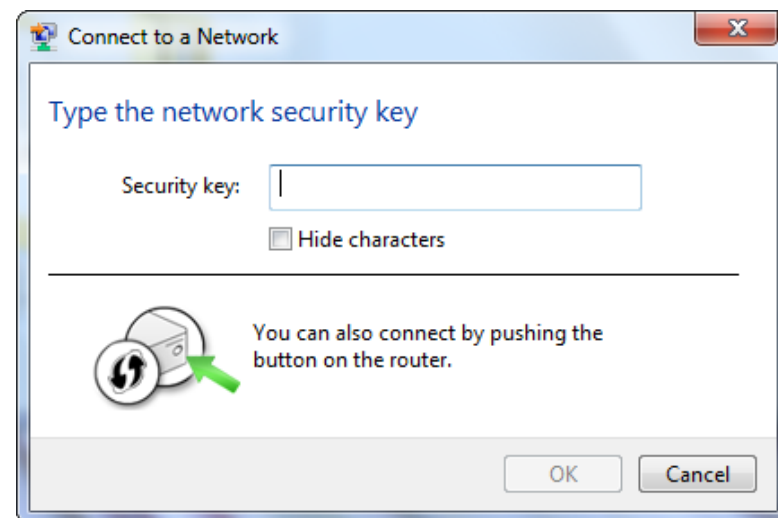


4. La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.



5. Saisissez la même clé de sécurité ou le même mot de passe que ceux du routeur, puis cliquez sur **Connecter**. Vous pouvez également vous connecter en appuyant sur le bouton WPS du routeur.

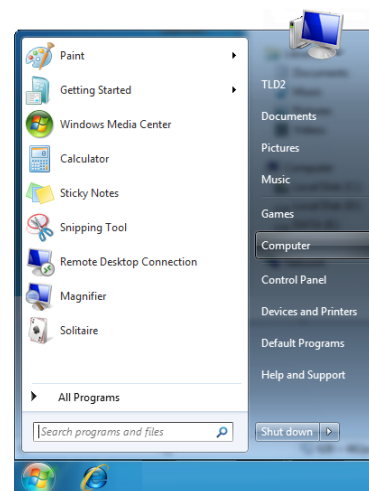
La connexion au réseau sans fil prendra 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



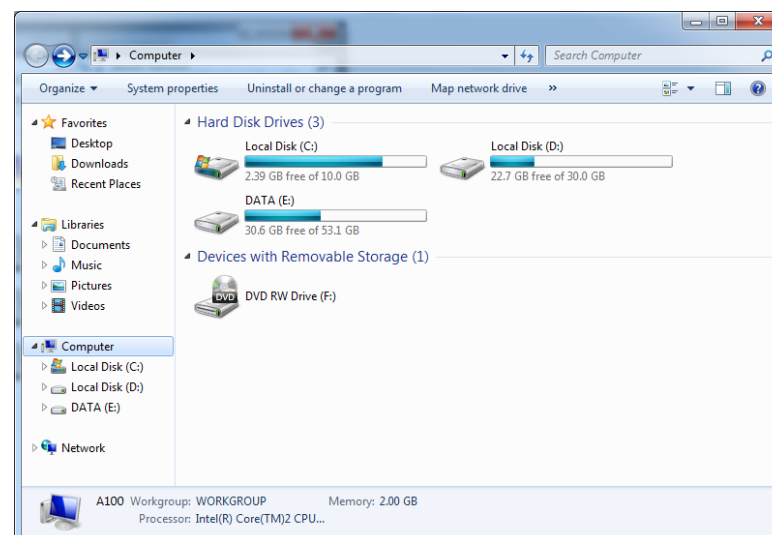
Configuration du WPS

La fonction WPS du routeur peut être configurée à l'aide de Windows® 7. Procédez comme suit pour utiliser Windows® 7 afin de configurer la fonction WPS :

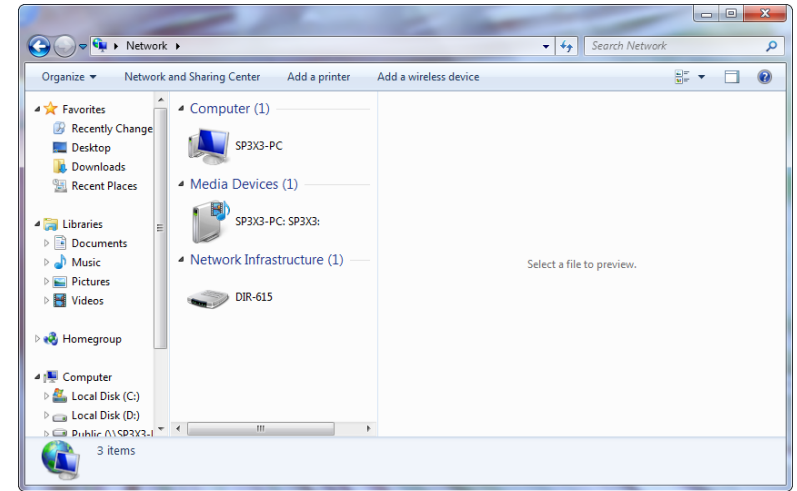
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** et sélectionnez **Ordinateur**.



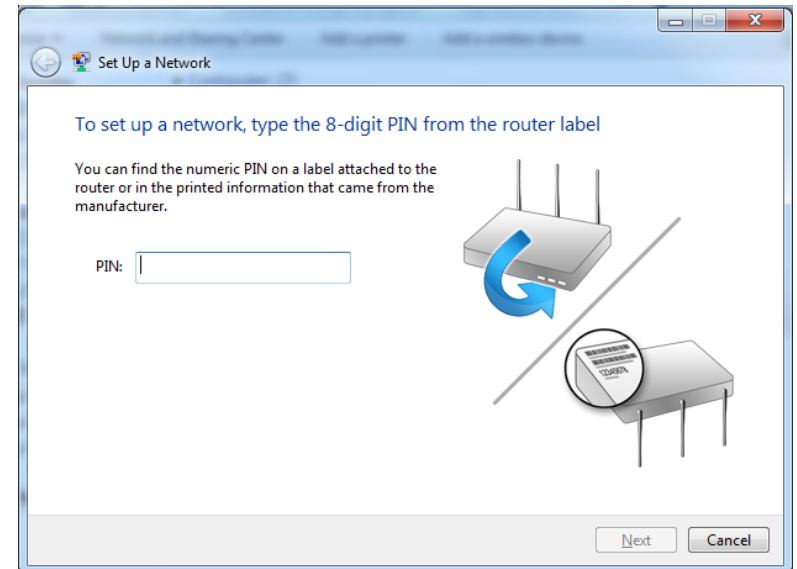
2. Cliquez sur l'option **Réseau**.



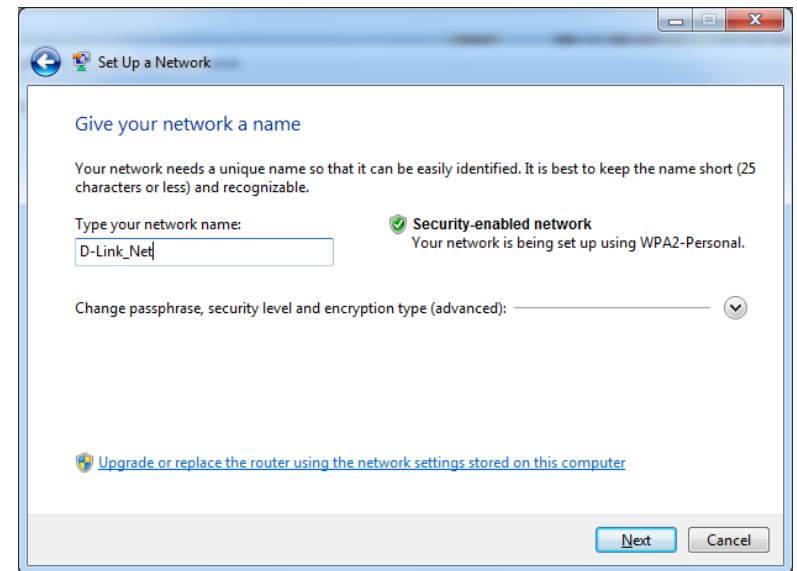
3. Double-cliquez sur DHP-1320.




4. Saisissez le code PIN du WPS (affiché dans la fenêtre WPS de l'écran LCD du routeur ou dans le menu **Setup** > **Wireless Setup** (Configuration > Configuration sans fil) de l'interface Web du routeur), puis cliquez sur **Next** (Suivant).

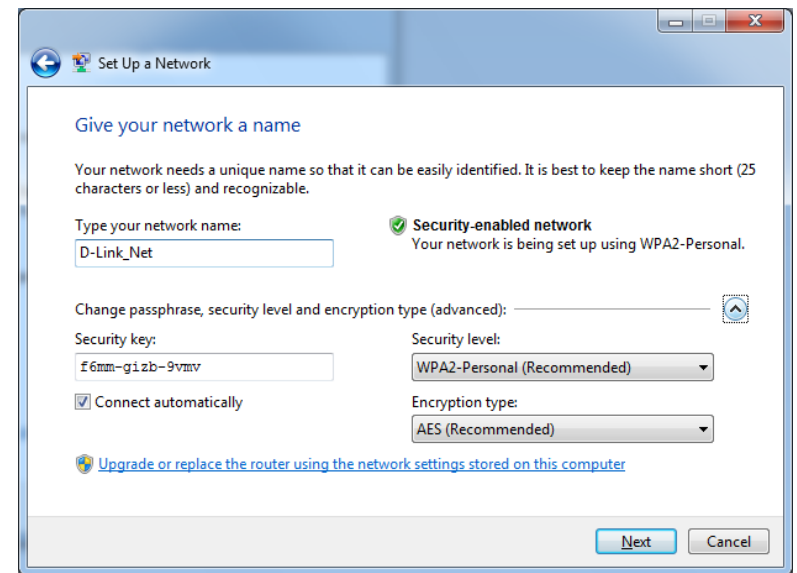


5. Saisissez un nom pour identifier le réseau.



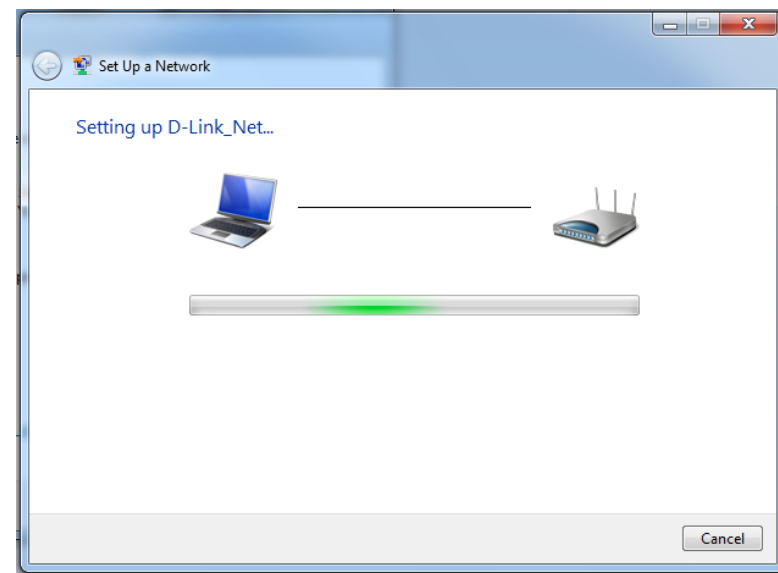
6. Pour configurer les paramètres avancés, cliquez sur l'icône .

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



7. La fenêtre suivante s'ouvre lorsque le routeur est en cours de configuration.

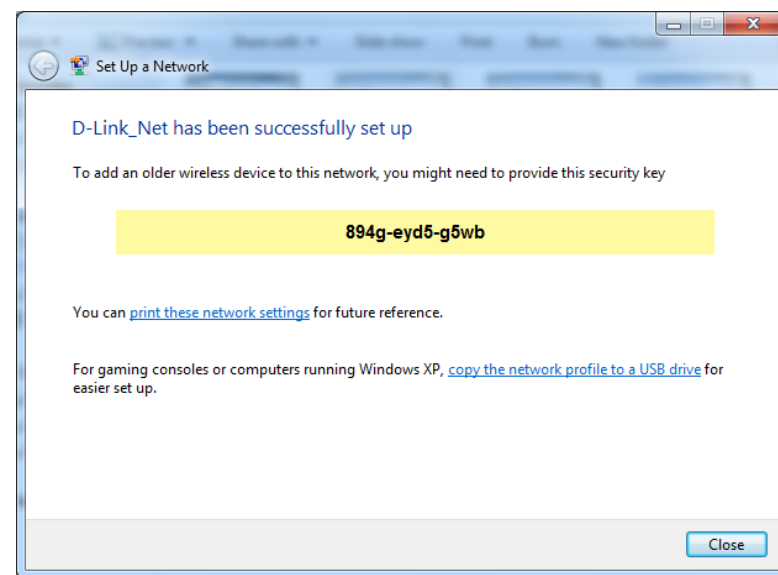
Attendez la fin de la configuration.



8. La fenêtre suivante vous informe que le WPS a été configuré avec succès sur le DHP-1320.

Notez la clé de sécurité car vous devrez peut-être l'indiquer si vous ajoutez un périphérique sans fil d'ancienne génération au réseau.

9. Cliquez sur **Close** (Fermer) pour terminer la configuration WPS.



À l'aide de l'utilitaire Windows Vista®

Les utilisateurs de Windows Vista® peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré. 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 Vista®, comme indiqué ci-dessous.

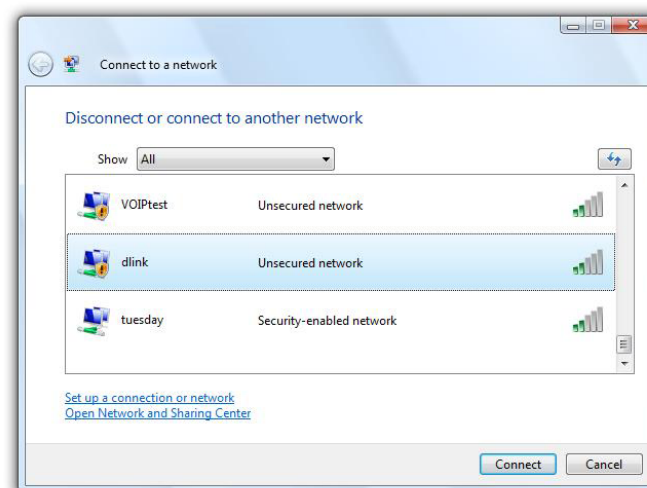
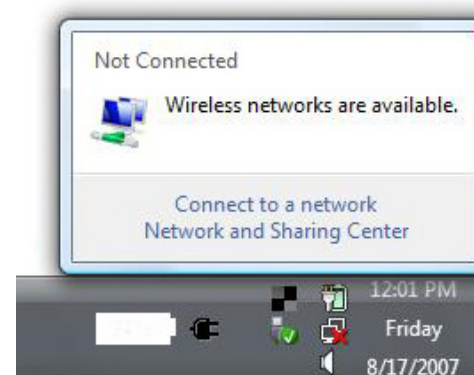
Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés** s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

ou

Cliquez 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, -en regard de l'heure). Sélectionnez **Connexion à un réseau**.

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**.

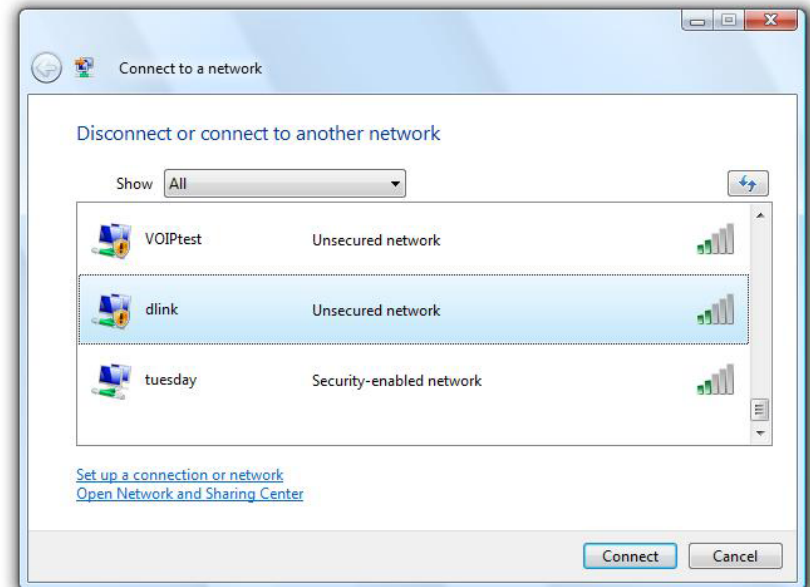
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



Configuration de la sécurité sans fil

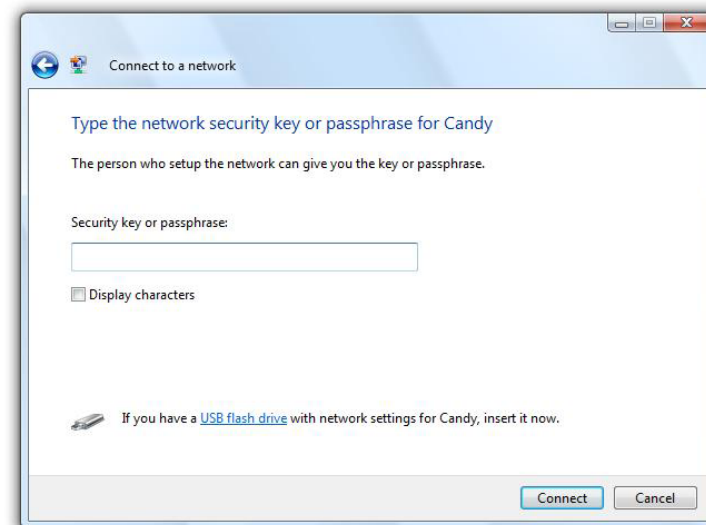
Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

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 **Connexion**.



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

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 la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur 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.

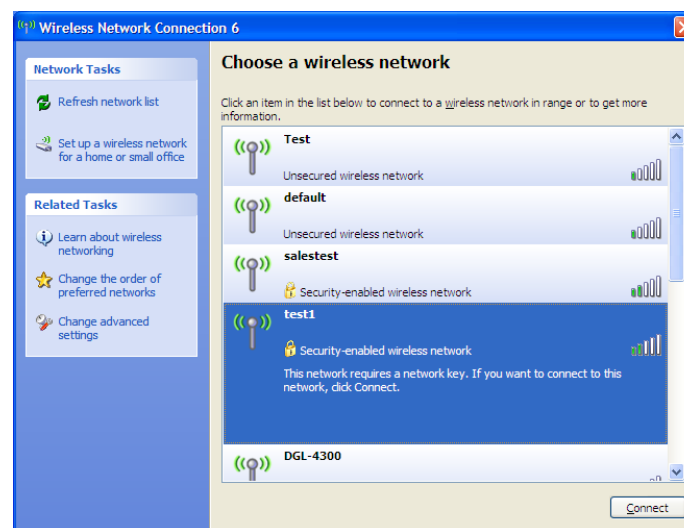
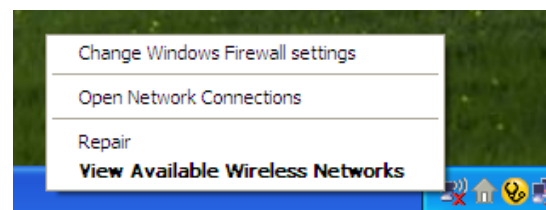
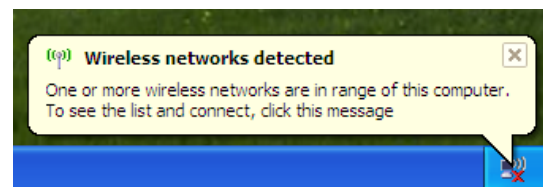
Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés** s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

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**.

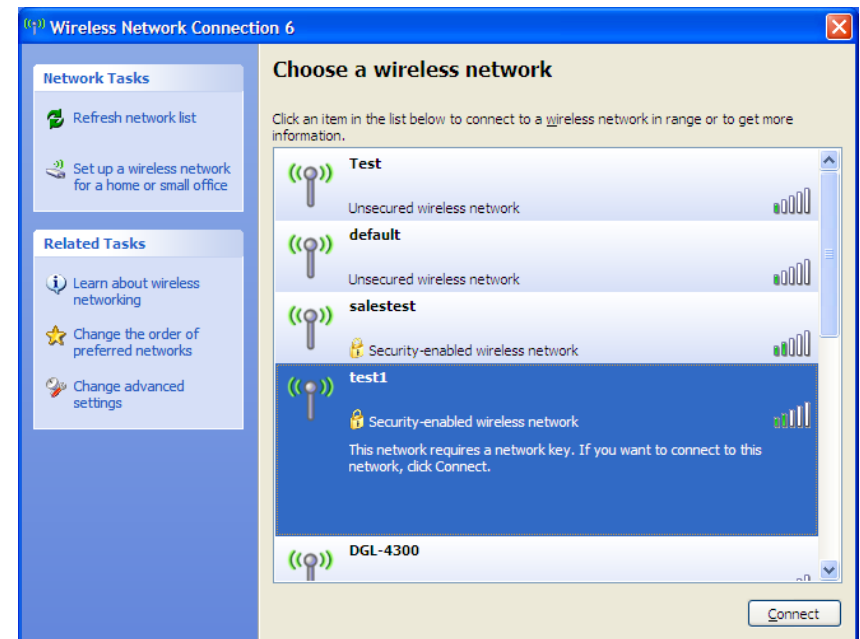
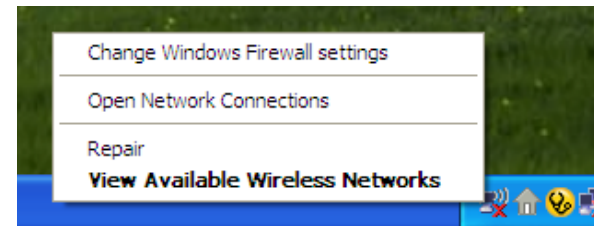
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



Configuration de WPA-PSK

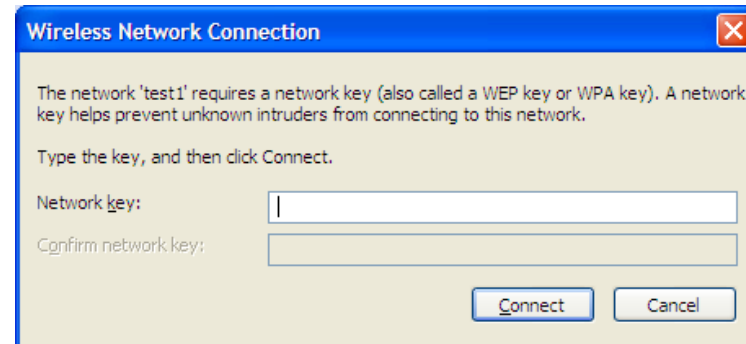
Il est recommandé d'activer le WPA sur le routeur sans fil ou le point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé WPA utilisée.

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 **Connexion**.



3. La boîte de dialogue **Wireless Network Connection** (Connexion réseau sans fil) apparaît. Saisissez la phrase de passe WPA-PSK, puis cliquez sur **Connect** (Connecter).

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



Résolution des problèmes

Ce chapitre fournit des solutions aux problèmes pouvant survenir lors de l'installation et de l'utilisation du DHP-1320. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez 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 routeur D-Link (192.168.0.1 par exemple), vous ne vous connectez pas à un site Web ou n'avez pas à être connecté 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-feu 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 **Start > Settings > Control Panel** (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 **Connexion (Connexions)**, puis définissez l'option numérotation sur Ne jamais établir de connexion. Cliquez sur le bouton Paramètres du réseau local. Veillez à ce que rien ne soit coché. Cliquez sur **OK**.
- Dans l'onglet **Avancé**, cliquez sur le bouton Rétablir les paramètres avancés. 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 routeur D-Link dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de la gestion Web.
- Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez l'alimentation du routeur 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 routeur. Malheureusement, cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser le routeur, localisez le bouton de réinitialisation (orifice) à l'arrière de l'appareil. Lorsque le routeur est allumé, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 5 secondes. Relâchez-le pour que le routeur réalise la procédure de réinitialisation. Patientez environ 30 secondes avant d'accéder au routeur. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.1. Lorsque vous vous connectez, le nom d'utilisateur est **admin** ; laissez la case de mot de passe vide.

3. Pourquoi ne puis-je pas me connecter à certains sites ou envoyer et recevoir des courriers électroniques lorsque je me connecte via mon routeur ?

Si vous avez des difficultés à envoyer ou recevoir des courriers électroniques, ou à vous connecter à des sites sécurisés (par ex. eBay, sites de banques et Hotmail), nous conseillons de réduire la MTU par étapes de dix (par ex. 1 492, 1 482, 1 472, etc.).

Remarque : Les utilisateurs d'AOL DSL+ doivent utiliser une MTU de 1400.

Pour trouver la taille de MTU appropriée, vous devez réaliser un ping spécial de la cible à laquelle vous tentez d'accéder. Il peut s'agir d'un autre ordinateur ou d'une URL.

- Cliquez sur **Start (Démarrer)**, puis sur **Run (Exécuter)**.
- Utilisateurs de Windows® 95, 98 et Me, saisissez **commande** (utilisateurs de Windows® NT, 2000, et XP, saisissez **cmd**), puis appuyez sur **Entrée** (ou cliquez sur **OK**).
- Lorsque la fenêtre s'ouvre, vous devez réaliser un ping spécial. Utilisez la syntaxe suivante :

ping [url] [-f] [-l] [valeur MTU]

Exemple : **ping yahoo.com -f -l 1472**

```
C:\>ping yahoo.com -f -l 1482

Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1482 bytes of data:

Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>ping yahoo.com -f -l 1472

Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1472 bytes of data:

Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=93ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=109ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=125ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=203ms TTL=52

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 93ms, Maximum = 203ms, Average = 132ms

C:\>
```

Vous devez commencer à 1472 et réduire de 10 à chaque fois. Lorsque vous obtenez une réponse, augmentez de 2 jusqu'à ce que vous obteniez un paquet fragment? Relevez cette valeur et ajoutez-lui 28 pour prendre en compte les divers en-têtes TCP/IP. Par exemple, considérons que 1452 correspond à la valeur appropriée. La taille de MTU réelle doit être de 1480, soit la valeur optimale pour le réseau avec lequel nous travaillons ($1452 + 28 = 1480$).

Après avoir trouvé votre MTU, vous pouvez maintenant configurer votre routeur à l'aide de la taille de MTU appropriée.

Pour modifier la vitesse de la MTU sur votre routeur, procédez comme suit :

- Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre routeur (192.168.0.1), puis cliquez sur **OK**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur (admin) et votre mot de passe (vierge par défaut). Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de configuration Web du périphérique.
- Cliquez sur **Setup (Configuration)**, puis sur **Manual Configure (Configuration manuelle)**.
- Pour modifier la MTU, saisissez le nombre dans le champ MTU, puis cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour enregistrer vos paramètres.
- Testez votre courrier électronique. Si le changement de MTU ne résout pas le problème, continuez à la modifier par étapes de dix.

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 routeur 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.

Pourquoi la technologie sans fil D-Link ?

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.

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 (WLAN) et le réseau personnel sans fil (WPAN).

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.

Réseau personnel sans fil (WPAN)

Le Bluetooth est la technologie sans fil de référence dans l'industrie pour le réseau personnel sans fil. Les périphériques Bluetooth du réseau personnel sans fil fonctionnent sur une portée pouvant atteindre 9 mètres.

La vitesse et la portée d'exploitation sans fil sont inférieures à celles du réseau local sans fil, mais en retour, elles utilisent moins de puissance. Cette technologie est donc idéale pour les périphériques personnels (par ex. téléphones mobiles, PDA, casques de téléphones, ordinateurs portables, haut-parleurs et autres dispositifs fonctionnant sur batterie).

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.

Position initiale

- 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 routeur ou point d'accès

Veillez à placer le routeur/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.

Élimination des interférences

Placez les appareils ménagers (par ex. téléphones sans fil, fours à micro-ondes et télévisions) aussi loin que possible du routeur/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 ou WEP sur le routeur. 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 routeur 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 DHP-1320 ou plus).

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

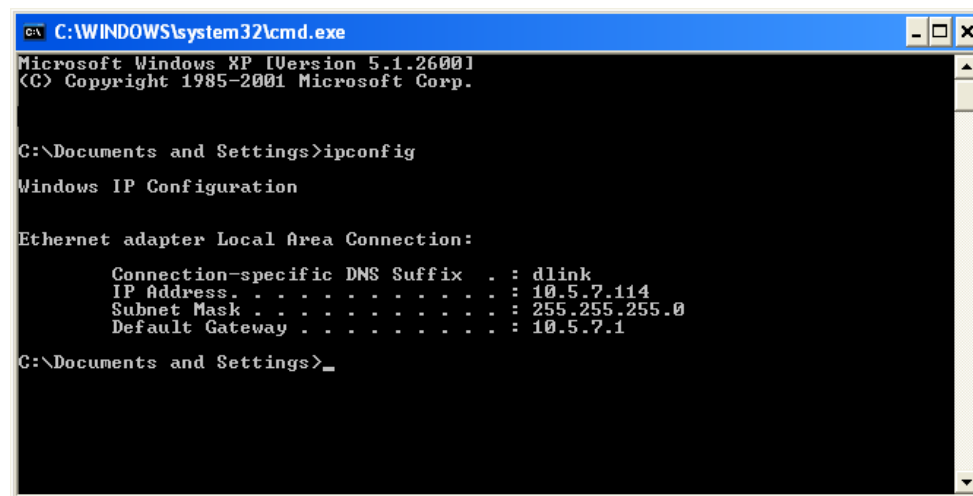
Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

Cliquez sur **Start > Run (Démarrer > Exécuter)**. Dans la zone d'exécution, saisissez **cmd**, puis cliquez sur **OK**. (sous Windows Vista® saisissez **cmd** dans la zone d'exécution).

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 routeur. Certains programmes logiciels pare-feu bloquent parfois les demandes DHCP sur les nouveaux adaptateurs.



```
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/routeur compatible avec le serveur DHCP, ou si vous devez attribuer une adresse IP statique, veuillez procéder comme suit :

Étape 1

Windows® 7 - Cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Réseau et Internet** > **Centre Réseau et partage** > **Modification paramètres adaptateur.**

Windows Vista® - Cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Réseau et Internet** > **Centre Partage et réseau** > **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

Faites un clic droit sur **Connexion au réseau local** qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez **Propriétés.**

Étape 3

Sélectionnez **Protocole Internet (TCP/IP)** et cliquez sur **Propriétés.**

Étape 4

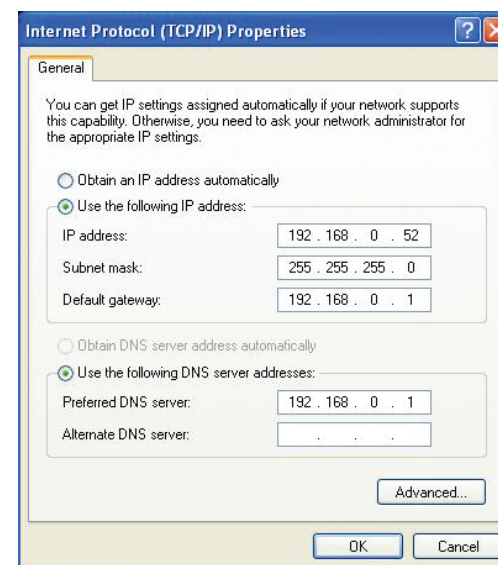
Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante**, puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

Exemple : Si l'adresse IP du routeur est 192.168.0.1, faites de 192.168.0.X votre adresse IP, X représentant un chiffre entre 2 et 99. Vérifiez que le nombre choisi n'est pas utilisé sur le réseau. Définissez la même Default Gateway (Passerelle par défaut) que celle de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1).

Définissez le même Primary DNS (DNS principal) que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1). Le Secondary DNS (DNS secondaire) est inutile, mais vous pouvez quand même saisir un serveur DNS fourni par votre FAI.

Étape 5

Double-cliquez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.



Caractéristiques techniques

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n
- HomePlug AV

Interface Ethernet

- Port Ethernet 10/100Base-TX avec auto-MDI/MDIX
- Connecteur RJ-45

Sécurité

- Chiffrement des données AES 128 bits
- Chiffrement WEP des données 64/128 bits
- WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- WPS™

Débit de transmission des données CPL maximum

- 200 Mo/s

Antenne

- Deux antennes externes fixes omni-directionnelles de 2 dBi

Schéma de modulation CPL

- Modulation du symbole OFDM

Bande de fréquence CPL

- 2 Mhz à 30 Mhz

Sécurité

- Chiffrement des données AES 128 bits
- Chiffrement WEP des données 64/128 bits
- WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- WPS™

Voyants lumineux

- Alimentation
- Internet
- CPL
- USB
- Réseau local
- Réseau local sans fil

Économie d'énergie

- Mode d'économie d'énergie pris en charge
- Conforme à la directive européenne relative aux produits consommateurs d'énergie (EuP)

Certifications de sécurité

- UL

Certifications CEM

- FCC
- IC

Température de fonctionnement

- 0 °C à 40 °C

Humidité en fonctionnement

- 10 % à 95 % (sans condensation)

1 Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11a, 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 les constructions, 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.

2 La plage de fréquences varie en fonction des réglementations en vigueur dans chaque pays.

3 Le DHP-1320 n'inclut pas les plages 5,25-5,35 GHz et 5,47-5,725 GHz dans certaines régions.

Dimensions

- L = 13,97 cm
- P = 20,32 cm
- H = 3,80 cm

Poids

- 484,43 g

Débits des signaux sans fil¹

IEEE 802.11n :

Canal 20MHz :

- 1Nss : 65/72,2 Mbit/s (max)
- 2Nss : 130/144,44 Mbit/s (max)

Canal 40MHz :

- 1Nss : 135/150 Mbit/s (max)
- 2Nss : 270/300 Mbit/s (max)

IEEE 802.11g :

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| • 54 Mbits/s | • 48 Mbits/s | • 36 Mbits/s |
| • 24 Mbits/s | • 18 Mbits/s | • 12 Mbits/s |
| • 11 Mbits/s | • 9 Mbits/s | • 6 Mbits/s |

Plage de fréquences sans fil² (Amérique du nord)

- 2,412 GHz à 2,462 GHz (802.11g/n)

Garantie

- 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-1320)
- La version du matériel du routeur [se trouvant sur l'étiquette sous le routeur (par exemple rev A1)]
- Le numéro de série (numéro s/n se trouvant sur l'étiquette sous le routeur).

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

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 :

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.

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 Corporation/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.

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. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation donnée. 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 des 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.

Ce dispositif se conforme à la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences nuisibles, et 2) il doit accepter tous types d'interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement.

Mise en garde FCC :

Tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de sa conformité risque d'invalidier l'autorisation d'utiliser cet appareil accordée à l'utilisateur.

DÉCLARATION IMPORTANTE :

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous. Afin de maintenir la conformité aux normes d'exposition RF de la FCC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne pendant la transmission.

Si ce dispositif fonctionnera dans la bande de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz, alors il doit être utilisé uniquement à l'intérieur. Cet émetteur ne doit pas être placé près d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni fonctionner en conjonction avec ceux-ci.

Remarque :

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences et
- 2) il doit accepter tous types d'interférences, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement du périphérique

REMARQUE IMPORTANTE :

Déclaration d'exposition aux rayonnements IC :

Cet équipement est conforme aux limites d'expositions aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent suivre les directives de fonctionnement spécifiques afin de satisfaire à la conformité aux normes d'exposition RF. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.

Cet émetteur ne doit pas être placé près d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni fonctionner en conjonction avec ceux-ci.

- (i) Le dispositif pour la bande de fréquences 5150-5250 MHz est uniquement à usage intérieur afin de réduire toute interférence nuisible aux systèmes satellite mobiles à canaux.
- (ii) Le gain d'antenne maximum (2dBi) autorisé (pour les dispositifs dans la bande de fréquences 5725-5825 MHz) pour être en conformité avec les limites e.i.r.p. spécifiées pour un fonctionnement point à point et autre comme approprié, tel qu'indiqué dans la section A9.2(3).

De plus, les radars à forte puissance sont désignés comme les utilisateurs principaux (c'est-à-dire qu'ils sont prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz. Ils peuvent provoquer des perturbations électromagnétiques sur les appareils de type LELAN (réseau de communication local sans licence) ou les endommager.

Règlement d'Industry Canada

Les conditions de fonctionnement sont sujettes à deux conditions :

- (1) Ce périphérique ne doit pas causer d'interférence et
- (2) Ce périphérique doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant perturber le bon fonctionnement de ce périphérique.

Enregistrement

Register your product online at www.onlineregister.com/dlink



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
28 septembre 2010