



Manuel D'utilisation

Routeur Gigabit CPL sans fil N

DHP-1565

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	12 septembre 2011	DHP-1565 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 © 2011 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)	19
Révisions du manuel	i	Utilitaire de configuration Web	19
Marques commerciales	i	Assistant	20
Présentation du produit	1	Internet	20
Contenu de la boîte	1	Assistant de configuration de connexion Internet	21
Configuration système requise	2	Configuration manuelle de connexion Internet	27
Introduction	3	Adresse IP statique	28
Caractéristiques	4	Dynamic IP (DHCP) [IP dynamique (DHCP)]	29
Description du matériel	5	PPPoE (Username/Password) [PPPoE (nom d'utilisateur/ mot de passe)]	30
Connexions	5	PPTP	32
Voyants	6	L2TP	34
Installation	7	DS-Lite	36
Pré-requis	7	Paramètres sans fil	37
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil ...	8	Paramètres sans fil manuels	38
Installation du matériel - Pour le mode Routeur	9	802.11n/b/g (2,4 GHz)	38
Connexion au modem câble/DSL/satellite	10	Paramètres réseau	40
Connexion à un autre routeur	11	Paramètres du routeur	41
Installation du matériel - Pour le mode Point d'accès	13	Paramètres du serveur DHCP	42
Éléments à prendre en compte avant d'installer un périphérique		Réservation DHCP	43
CPL	15	IPv6	44
Sécurité du réseau CPL	16	IPv6 sur PPPoE	47
Réseau CPL - Configuration rapide	16	IPv6 statique	48
Utilisation du bouton de chiffrement	16	Connexion par tunnels (6rd)	49
Configuration de périphériques réseau CPL	17	IPv6	50
Mise en route	18		

Lien-local uniquement.....	50	Flux de données en multidiffusion.....	80
Configuration manuelle IPv6.....	51	Zone invité.....	81
Détection automatique.....	51	Pare-feu IPv6.....	82
IPv6 statique.....	52	Acheminement IPv6.....	83
Autoconfiguration.....	53	Outils.....	84
PPPoE.....	54	Administrateur.....	84
Tunnelisation IPv6 dans IPv4.....	56	Durée.....	85
Tunnelisation 6 à 4.....	57	SysLog.....	86
6rd.....	58	Paramètres du courrier électronique.....	87
Paramètres CPL (mode Routeur).....	59	Système.....	88
Avancé.....	62	Microprogramme.....	89
Serveur virtuel.....	62	DNS dynamique.....	90
Redirection de port.....	64	Contrôle du système.....	91
Règles d'application.....	65	Calendriers.....	92
Moteur QoS.....	66	État.....	93
Filtre réseau.....	68	Informations sur le périphérique.....	93
Contrôle d'accès.....	69	Journaux.....	94
Assistant de contrôle d'accès.....	69	Statistiques.....	95
Filtre de sites Web.....	72	Sessions Internet.....	96
Filtre entrant.....	73	Table de redirection.....	97
Paramètres du pare-feu.....	74	Réseau sans fil.....	98
Routage.....	76	IPv6.....	99
Paramètres sans fil avancés.....	77	Acheminement IPv6.....	100
802.11n/b/g (2,4 GHz).....	77	Assistance.....	101
WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	78	Assistant de configuration de connexion sans fil.....	102
Réseau avancé.....	80	Assistant de configuration de sécurité du réseau sans fil.....	103
UPnP.....	80	Assistant d'ajout d'un périphérique sans fil avec WPS.....	105
Blocage du ping Internet.....	80	Configuration (mode PA).....	106
Vitesse du port Internet.....	80	Utilitaire de configuration Web.....	106

Assistant de configuration sans fil	107	IPv6.....	135
Configuration sans fil.....	109	Assistance	136
Paramètres réseau - DHCP	111	Sécurité du réseau sans fil	137
Configuration du réseau - Adresse IP statique	112	Définition du WPA.....	137
Configuration	115	Configuration du mode WEP	138
Paramètres CPL - mode PA.....	115	Configuration de WPA/WPA2-Personal (PSK).....	139
Filtre réseau	118	Configuration du WPA/WPA2-Enterprise (RADIUS).....	140
Paramètres sans fil avancés	119	Connexion à un réseau sans fil.....	141
Configuration sécurisée du WiFi	120	Sous Windows® 7.....	141
Ajouter un périphérique sans fil avec WPS.....	121	Configuration du WPS.....	144
Ajout d'un périphérique sans fil en utilisant la méthode du		À l'aide de l'utilitaire Windows Vista®	148
code PIN.....	121	Configuration de la sécurité sans fil	149
Ajout d'un périphérique sans fil en utilisant la méthode		À l'aide de Windows® XP.....	151
PBC.....	122	Configuration de WPA-PSK.....	152
Ajouter manuellement un périphérique sans fil avec WPS	123	Résolution des problèmes	154
Paramètres des limites appliquées à l'utilisateur.....	124	Bases de la technologie sans fil	158
Administrateur	125	Définition de « sans fil ».....	159
Durée	126	Conseils.....	161
Paramètres système	127	Modes sans fil	162
Microprogramme	128	Bases de la mise en réseau.....	163
Pack linguistique	128	Vérifiez votre adresse IP	163
Contrôle du système	129	Attribution statique d'une adresse IP	164
Calendriers.....	130	Caractéristiques techniques.....	165
État	131		
Informations sur le périphérique.....	131		
Journaux.....	132		
Statistiques	133		
Réseau sans fil	134		

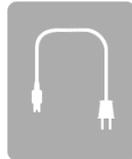
Contenu de la boîte



Routeur Gigabit CPL sans fil N DHP-1565



Câble Ethernet



Cordon d'alimentation



CD-ROM avec manuel et assistant de configuration



Guide d'installation rapide

Remarque : N'utilisez pas d'alimentation dont la tension diffère de celle de la DHP-1565 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 10/100/1000
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 7 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 CPL combinées à la technologie sans fil IEEE 802.11n/g pour des performances câblées et 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

Offre un meilleur signal sans fil et des performances CPL améliorées dans les zones où une connexion câblée serait bénéfique, notamment les espaces difficiles d'accès du domicile, pour une couverture optimale de votre demeure.

PERFORMANCES EXTRÊMES

Le routeur Gigabit CPL sans fil N D-Link (DHP-1565) 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 1000 Mbits/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-1565 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 QoS (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. La technologie CPL exploite le câblage électrique d'un bâtiment pour transformer toute prise de courant en port Ethernet parfaitement actif ; votre domicile devient ainsi un réseau mur à mur, sans délai. Vous pouvez maintenant utiliser cette même technologie CPL révolutionnaire et attribuer à 4 de vos périphériques préférés et connectés leur propre port Gigabit Ethernet avec une vitesse de 500 Mbits/s et une priorisation de QoS pour bénéficier d'un divertissement numérique parfait et de performances optimales partout à votre domicile.

RÉSEAU TOTALEMENT SÉCURISÉ

Le routeur Gigabit 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 câblé et sans fil.

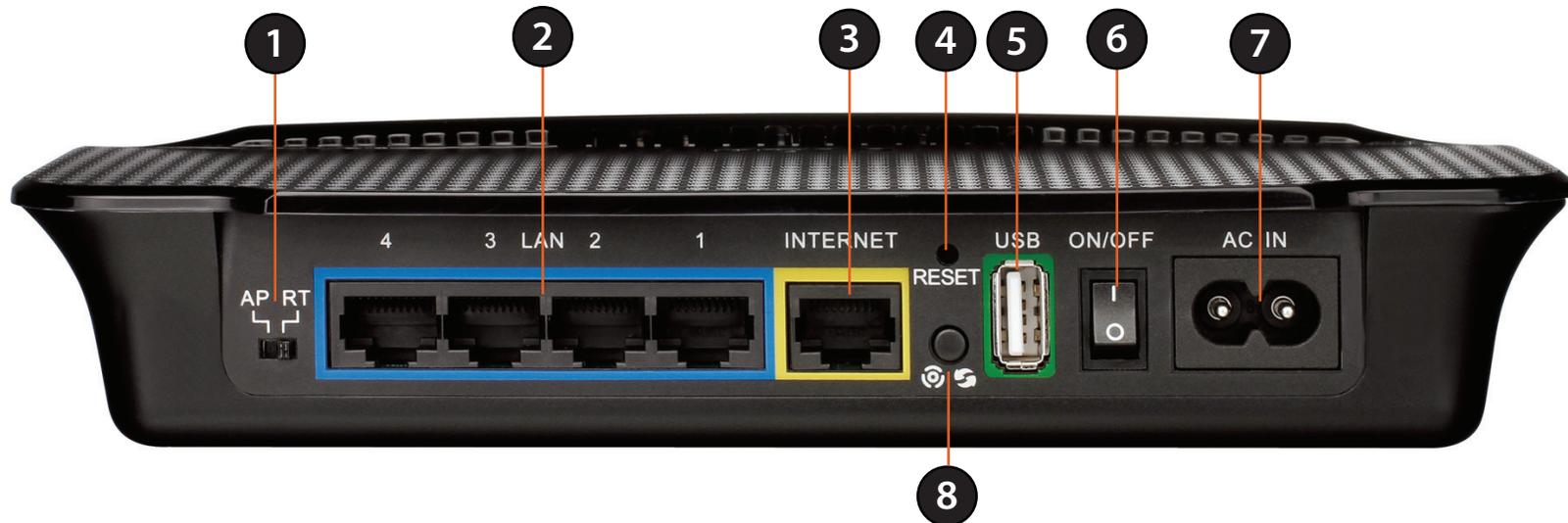
Caractéristiques

- **Mise en réseau sans fil plus rapide** : le DHP-1565 offre une connexion sans fil atteignant 300 Mb/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-1565 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-1565 peut faire transiter des sessions VPN. Il prend en charge plusieurs sessions IPSec et PPTP simultanées. L'utilisateur derrière le DHP-1565 peut donc accéder en toute sécurité aux réseaux d'entreprise.
- **Assistant de configuration convivial** : Grâce à son interface Web simple d'utilisation, le DHP-1565 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.
- **Mise en réseau CPL plus rapide** - Les fonctions intégrées du routeur CPL fonctionnent parfaitement avec les adaptateurs CPL AV de D-Link (doit être acheté séparément) pour étendre votre réseau aux coins les plus éloignés de votre domicile grâce au câblage électrique déjà installé dans vos murs. Il suffit de connecter votre routeur (DHP-1565) et de le brancher dans une prise pour transformer toute autre prise de courant de votre domicile en connexion réseau possible avec des vitesses pouvant atteindre 500 Mbits/s - suffisamment rapides pour diffuser des vidéos HD et partager des fichiers volumineux. Dans la mesure où il est conforme à la norme CPL AV, vous pouvez l'utiliser pour étendre un réseau CPL existant² ou simplement en créer un nouveau. Il transforme chaque prise de courant en connexion réseau possible. Vous pouvez ainsi accéder à vos périphériques multimédia numériques, consoles de jeu, serveurs d'impression, ordinateur et périphériques de stockage réseau depuis n'importe quelle pièce de votre domicile.

* 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 (1-4)	Connexion de périphériques Ethernet 10/100/1000 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.
8	Bouton de connexion commun	Appuyez sur ce bouton pour créer un réseau CPL sécurisé avec d'autres périphériques CPL AV et lancez le processus WPS pour créer des réseaux sans fil sécurisés

Description du matériel

Voyants



1	Voyant d'alimentation	Lorsqu'il reste allumé en vert, la connexion à l'alimentation est correcte. Lorsque le voyant clignote en vert, le bouton de connexion commun du périphérique a été actionné ou le mode d'économie d'énergie est activé. Ce voyant s'allume en orange pendant la réinitialisation d'usine ou le redémarrage.
2	Voyant Internet	Lorsque le voyant reste allumé en vert, la connexion Internet a réussi. Lorsque le voyant reste allumé en orange, la connexion physique est établie, mais le service du FAI ne fonctionne pas.
3	Voyant CPL	Lorsque le voyant reste allumé, une connexion CPL est établie.

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, veuillez 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 d'installer le réseau 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 se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé. Veuillez vous reporter à la page 20 pour obtenir des informations détaillées.

Installation du matériel - Pour le mode Routeur

Commencez ici

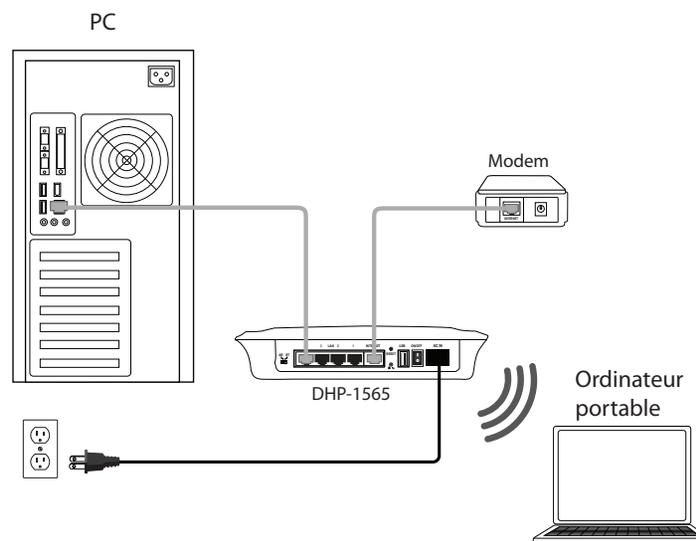
Les utilisateurs de Windows peuvent utiliser le **Setup Wizard** (Assistant de configuration), joint sur le CD, pour configurer leur routeur. Si vous ne voulez pas utiliser l'assistant, si vous avez perdu le CD ou si votre ordinateur exécute Mac ou Linux, vous devez appliquer la procédure de configuration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

Assistant de configuration

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 Setup Wizard (Assistant de configuration). Suivez les instructions à l'écran pour installer le routeur et le configurer.

Schéma du réseau



Connexion au modem câble/DSL/satellite

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

1. Placez le routeur dans un lieu ouvert et central. Débranchez le cordon d'alimentation du routeur.
2. Débranchez le câble Ethernet de l'ordinateur (ou le routeur, en cas de mise à jour) connecté au modem. Ensuite, branchez-le dans le port jaune étiqueté INTERNET à l'arrière du routeur Gigabit CPL sans fil N D-Link. Le modem est maintenant connecté au routeur Gigabit CPL sans fil N (DHP-1565).
3. Branchez une extrémité du câble Ethernet bleu joint à votre routeur dans le port bleu étiqueté LAN à l'arrière du routeur Gigabit CPL sans fil N D-Link. Branchez l'autre extrémité de ce câble au port Ethernet de votre ordinateur. Allumez l'ordinateur. Reconnectez le cordon d'alimentation à votre modem câble ou DLS et patientez 2 minutes. Laissez-le terminer sa connexion à votre FAI avant de passer à l'étape suivante.
4. Connectez une extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant située à l'arrière du routeur Gigabit CPL sans fil N (DHP-1565) et branchez l'autre extrémité dans une prise murale (n'utilisez pas de bloc multiprise ni de parasurtenseur). Allumez le routeur DHP-1565 en appuyant sur le bouton d'alimentation situé à l'arrière de cet appareil.

Remarque : La source d'alimentation est confirmée lorsque le voyant d'alimentation du routeur Gigabit CPL sans fil N s'allume en vert.

5. 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 Log In (Connexion) pour continuer l'assistant de configuration de connexion Internet. Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer votre routeur Gigabit CPL sans fil N (DHP-1565) et vous connecter à Internet. Veuillez vous reporter à la page 19 pour obtenir des informations détaillées.

Remarque : 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). Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer vos paramètres sans fil. Veuillez vous reporter à la page 35 pour obtenir des informations détaillées.

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 :

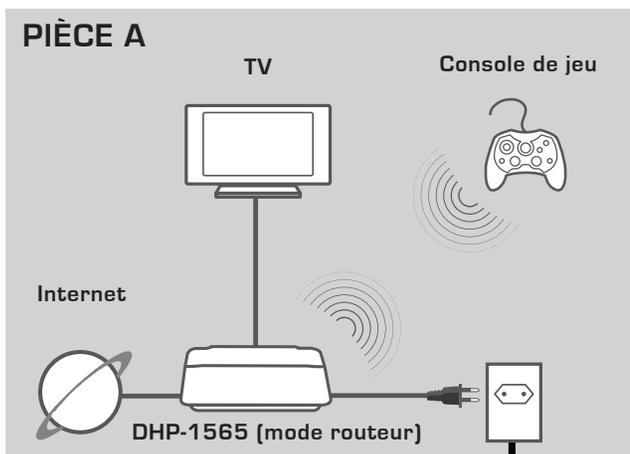
- Désactivez l'UPnP™
- Désactivez le DHCP.
- Modifiez l'adresse IP du réseau local et remplacez-la par une adresse disponible sur votre réseau. Les ports LAN du routeur sont incompatibles avec l'adresse DHCP de votre autre routeur.

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

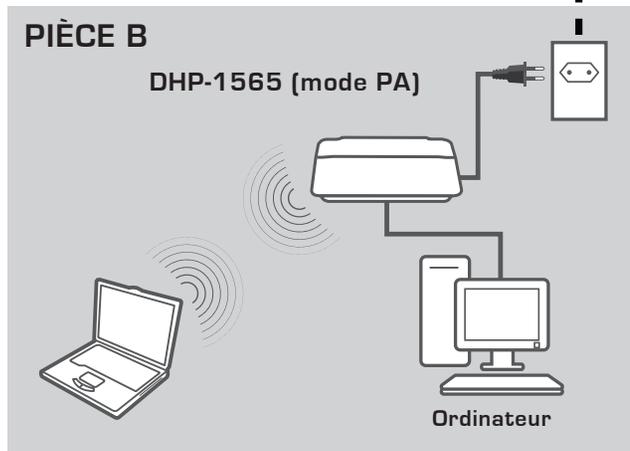
1. Branchez le routeur et utilisez l'interrupteur d'alimentation pour le mettre sous tension. Reliez l'un de vos ordinateurs au routeur (port LAN) à l'aide d'un câble Ethernet. Vérifiez que l'adresse IP de votre ordinateur est 192.168.0.xxx (xxx représentant un chiffre entre 2 et 254). Veuillez consulter 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



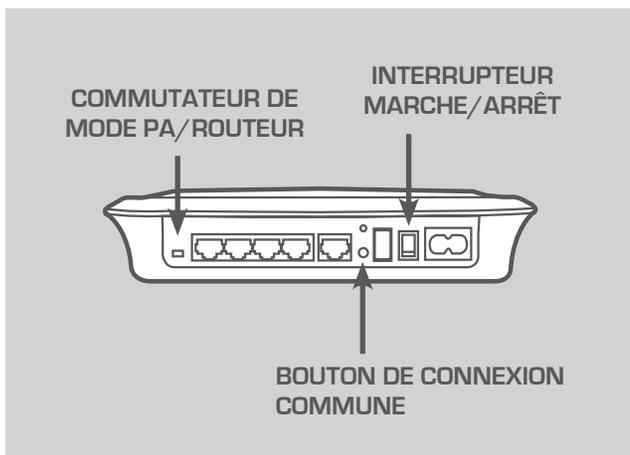
Câblage mural existant



INSTALLEZ VOTRE PÉRIPHÉRIQUE

Branchez le cordon d'alimentation du DHP-1565 dans une prise murale CA à proximité de votre ordinateur, comme illustré dans Pièce B. Vérifiez que le DHP-1565 est en mode PA et allumez-le en appuyant sur le bouton on/off situé à l'arrière de l'appareil. Attendez environ 30 secondes que le DHP-1565 s'initialise.

Connectez une extrémité du câble Ethernet CAT5 fourni au port Ethernet du DHP-1565 et l'autre extrémité au port Ethernet de votre ordinateur.

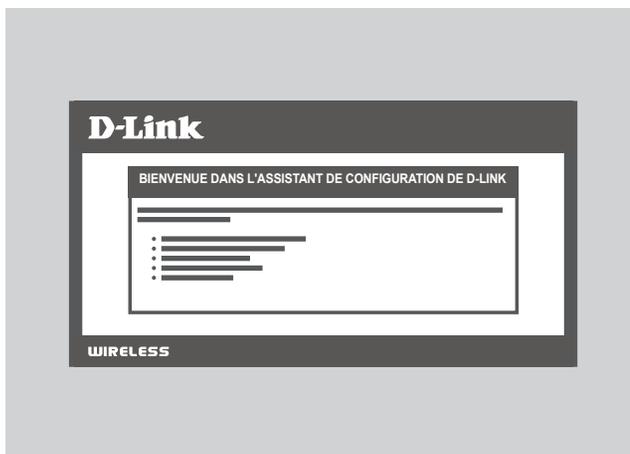


Sécurité du réseau CPL

Appuyez sur le bouton Common Connect (Connexion commune) pendant une à trois secondes. Le voyant CPL doit commencer à clignoter.

Branchez le second périphérique CPL (par exemple le DHP-1565 dans Pièce A, comme illustré en page 13) dans une prise de courant. Appuyez sur le bouton de Connexion commune de ce périphérique CPL pendant une à trois secondes.

Attendez que les deux périphériques redémarrent (tous les voyants s'éteignent puis s'allument). Lorsque les voyants PowerLine des deux périphériques restent allumés, les deux périphériques sont mis bien en réseau ensemble.



Sécurité du réseau sans fil

Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez <http://dlinkrouterWXYZ> (WXYZ : suffixe à quatre chiffres de l'adresse MAC CPL située au-dessous du périphérique) et appuyez sur Entrée.

Suivez l'assistant de configuration pour vous aider à établir un réseau sans fil sécurisé.

(Reportez-vous à « Setup Wizard » (Assistant de configuration) dans le manuel d'utilisation pour obtenir des informations détaillées sur l'installation.)

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 Gigabit 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 Gigabit 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 Common Connect (Connexion commune) sert à ajouter un périphérique PowerLine AV au réseau CPL. Vous pouvez autoriser le DHP-1565 à rejoindre un réseau en appuyant sur ce bouton ; vous le faites basculer en état Broadcast (Diffusion) ou Join (Rejoindre).

Le bouton Common Connect (Connexion commune) possède 3 états de déclenchement :

État Broadcast (Diffusion) - Permet au DHP-1565 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 Common Connect (Connexion commune).

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 Common Connect (Connexion commune).

État Ungroup (Dégroupier) - Maintenez le bouton Common Connect (Connexion commune) enfoncé pendant plus de 10 secondes pour déconnecter le périphérique de son groupe réseau.

Configuration de périphériques réseau CPL

Remarque : Au moins deux périphériques CPL sont nécessaires pour créer un réseau afin que votre produit fonctionne correctement.

Étape 1

Branchez les autres périphériques CPL AV dans la même pièce pour vérifier si le câblage électrique de votre demeure est adapté au réseau CPL. Une fois configurés, vous pouvez placer vos périphériques CPL AV dans le lieu de votre choix. Branchez une extrémité du câble Ethernet dans le port Ethernet du périphérique CPL AV.

Étape 2

Appuyez sur le bouton **Common Connect** (Connexion commune), situé sur le panneau arrière du DHP-1565 pendant 1 à 3 secondes. Le voyant d'alimentation commence à clignoter lorsque vous relâchez le bouton. Dans les 2 minutes après avoir appuyé sur le bouton **Common Connect** (Connexion commune) du DHP-1565, appuyez sur le bouton **Common Connect** (Connexion commune) du second périphérique CPL présent sur votre réseau CPL pendant 1 à 3 secondes. Le voyant d'alimentation commence à clignoter lorsque vous relâchez le bouton. La connexion réseau est confirmée lorsque les voyants CPL du DHP-1565 et du périphérique CPL sont allumés.

Étape 3

Une fois la procédure de configuration de la sécurité du réseau réalisée, votre réseau CPL est configuré de manière sécurisée grâce à la même clé de chiffrement réseau. Placez les éventuels périphériques CPL AV supplémentaires dans un autre lieu de votre domicile. Les périphériques CPL AV enregistrent les paramètres de sécurité, même s'ils sont débranchés.

Étape 4

Si votre réseau possède plus de deux périphériques CPL AV, appuyez sur le bouton **Common Connect** (Connexion commune) du DHP-1565 pendant 1 à 3 secondes. Dans les 2 minutes après avoir appuyé sur le bouton **Common Connect** (Connexion commune) du DHP-1565, appuyez sur le bouton **Common Connect** (Connexion commune) de tout périphérique CPL supplémentaire présent sur votre réseau CPL pendant 1 à 3 secondes.

La connexion réseau est confirmée lorsque les voyants CPL du DHP-1565 et du périphérique CPL sont allumés. Une fois les étapes de configuration de la sécurité du réseau effectuées, vous pouvez placer des périphériques CPL AV supplémentaires dans différents lieux de votre domicile. Les périphériques CPL AV enregistrent les paramètres de sécurité, même s'ils sont débranchés.

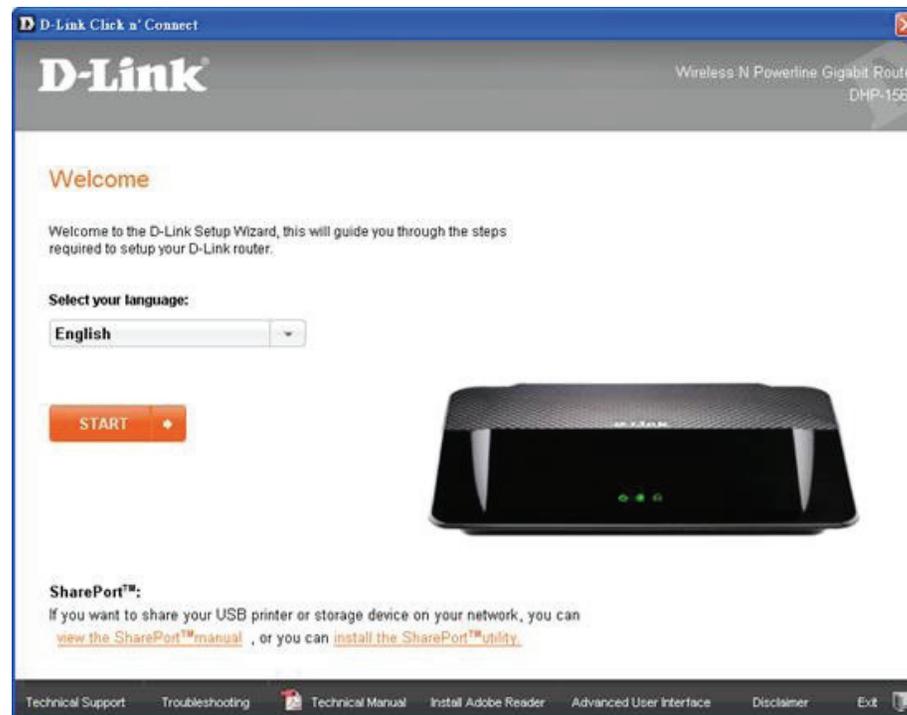
Mise en route

Le DHP-1565 est accompagné d'un CD contenant l'assistant de configuration. 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 **Setup Wizard CD** (CD contenant l'assistant de configuration) 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 **Démarrer**.



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 `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 router's login page. The page 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. A 'Login' button is located to the right of the password field.

Assistant Internet

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

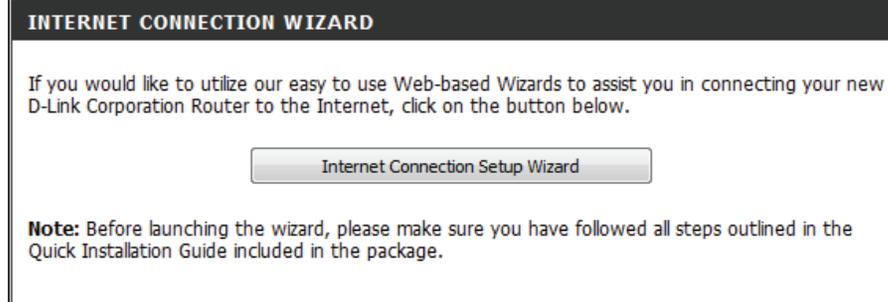
Internet Connection Setup Wizard (Assistant de configuration de connexion Internet) : L'assistant de configuration de connexion Internet est une méthode rapide de configuration des paramètres Internet. Pour le lancer, cliquez sur le bouton **Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet). Reportez-vous à la section « Assistant de configuration de connexion Internet » en page 21 pour de plus amples informations sur l'utilisation de l'assistant de configuration de connexion Internet.

Manual Internet Connection Option (Option de configuration 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 27 pour de plus amples informations sur la configuration manuelle de vos paramètres Internet.

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
INTERNET	INTERNET				Helpful Hints... If you are new to networking and have never configured a router before, click on Internet Connection Setup Wizard and the router will guide you through a few simple steps to get your network up and running. If you consider yourself an advanced user and have configured a router before, click Manual Internet Connection Setup to input all the settings manually. More...
WIRELESS SETTINGS	There are two ways to set up your Internet connection you can use the Web-based Internet Connection Setup Wizard, or you can manually configure the connection.				
NETWORK SETTINGS	INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD If you would like to utilize our easy to use Web-based Wizards to assist you in connecting your new D-Link Systems Router to the Internet, click on the button below. <div style="text-align: center;"> <input type="button" value="Internet Connection Setup Wizard"/> </div> Note : Before launching these wizards, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.				
IPV6	MANUAL INTERNET CONNECTION OPTIONS If you would like to configure the Internet settings of your new D-Link Systems Router manually, then click on the button below. <div style="text-align: center;"> <input type="button" value="Manual Internet Connection Setup"/> </div>				
PLC SETTINGS					

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.

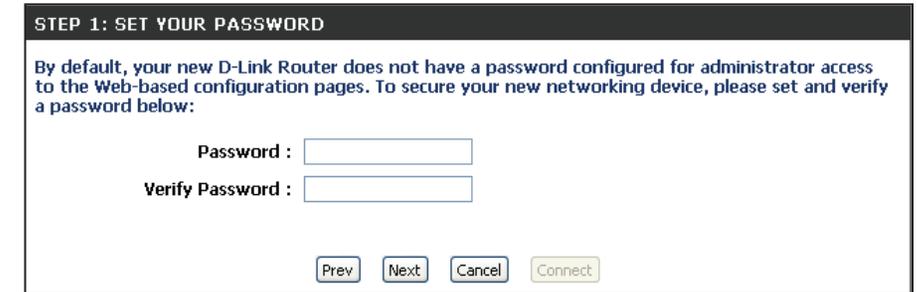


La fenêtre suivante s'ouvre en résumant les étapes requises pour terminer l'*assistant de configuration de connexion Internet* :

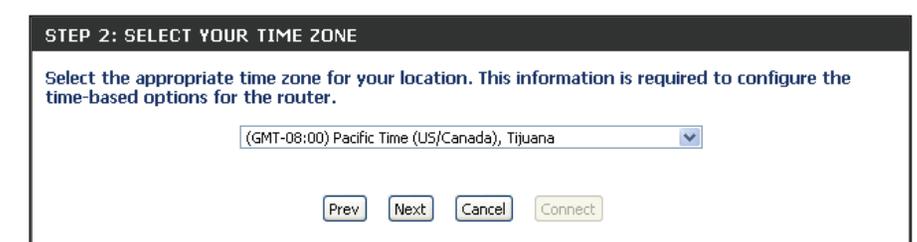
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



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



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



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

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 **Suivant** pour continuer.

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.

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 type of connection.

Username / 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.

Username / Password Connection (L2TP)
To set up this connection you will need to have a Username and Password from your Internet Service Provider. You also need L2TP IP address. If you do not have this information, please contact your ISP.

Static IP Address Connection
To set up this connection you will need to have a complete list of IP information provided by your Internet Service Provider. If you have a Static IP connection and do not have this information, please contact your ISP.

Prev Next Cancel Connect

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 : 00:18:E7:95:5C:FF (Optional)
Clone Your PC's MAC Address

Host Name : DHP-1565

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

DNS SETTINGS

Primary DNS Address : 0.0.0.0
Secondary DNS Address : 0.0.0.0

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 **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 sur un 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 : 0.0.0.0

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.

DNS SETTINGS

Primary DNS Address : 0.0.0.0

Secondary DNS Address : 0.0.0.0

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 : 0.0.0.0

PPTP Subnet Mask : 0.0.0.0

PPTP Gateway IP Address : 0.0.0.0

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

User Name :

Password :

Verify Password :

DNS SETTINGS

Primary DNS Address : 0.0.0.0

Secondary DNS Address : 0.0.0.0

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.

SET USERNAME AND PASSWORD CONNECTION (L2TP)

To set up this connection you will need to have a Username and Password from your Internet Service Provider. You also need L2TP IP address. If you do not have this information, please contact your ISP.

Address Mode : Dynamic IP Static IP

L2TP IP Address : 0.0.0.0

L2TP Subnet Mask : 0.0.0.0

L2TP Gateway IP Address : 0.0.0.0

L2TP Server IP Address (may be same as gateway) :

User Name :

Password :

Verify Password :

DNS SETTINGS

Primary DNS Address : 0.0.0.0

Secondary DNS Address : 0.0.0.0

Prev Next Cancel Connect

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

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

SET STATIC IP ADDRESS CONNECTION

To set up this connection you will need to have a complete list of IP information provided by your Internet Service Provider. If you have a Static IP connection and do not have this information, please contact your ISP.

IP Address : 0.0.0.0

Subnet Mask : 0.0.0.0

Gateway Address : 0.0.0.0

DNS SETTINGS

Primary DNS Address : 0.0.0.0

Secondary DNS Address : 0.0.0.0

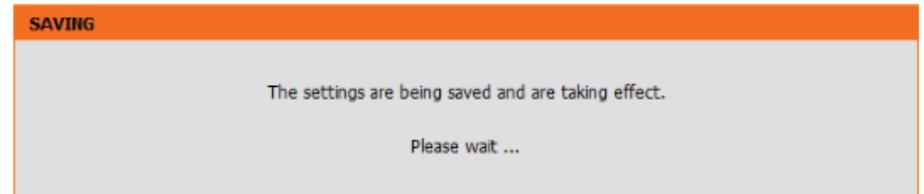
Prev Next Cancel Connect

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.



Configuration manuelle de connexion Internet

Sélectionnez **Manual Internet Connection Setup Wizard (Assistant de configuration manuelle de connexion Internet)** pour continuer.

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.

MANUAL INTERNET CONNECTION OPTIONS

If you would like to configure the Internet settings of your new D-Link Systems Router manually, then click on the button below.

Manual Internet Connection Setup

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

Adresse 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.

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

Masque de sous-réseau : Saisissez le masque de sous-réseau attribué par votre FAI.

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

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. 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.

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is :

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 :

STATIC IP ADDRESS INTERNET CONNECTION TYPE :

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

IP Address :

Subnet Mask :

Default Gateway :

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

MTU : (bytes) MTU default = 1500

MAC Address :

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

Configuration manuelle de connexion Internet

Dynamic IP (DHCP) [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.

Nom d'hôte : Host Name (Nom d'hôte) est facultatif, mais peut être exigé par certains fournisseurs d'accès Internet. Laissez ce champ vide 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.

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 :	<input type="checkbox"/>
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-1565
Use Unicasting :	<input checked="" type="checkbox"/> (compatibility for some DHCP Servers)
Primary DNS Server :	0.0.0.0
Secondary DNS Server :	0.0.0.0
MTU :	1500 (bytes)MTU default =1500
MAC Address :	00:18:E7:95:5C:FF
	<input type="button" value="Copy 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 (Username/Password) [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 sur un routeur.

Address Mode (Mode d'adresse) : 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.

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

Nom d'utilisateur : Saisissez votre nom d'utilisateur PPPoE.

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

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

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).

Temps d'inactivité maximum : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Reconnexion automatique.

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

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is : PPPoE (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 :

PPPOE :

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

Address Mode Dynamic IP (DHCP) Static IP

IP Address :

Username

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

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 (Mode d'adresse) : 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 IP** (IP dynamique).

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

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

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

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

Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur PPTP.

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

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).

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 (DHCP) Static IP

PPTP IP Address :

PPTP Subnet Mask :

PPTP Gateway IP Address :

PPTP Server IP Address :

Username :

Password :

Verify Password :

Reconnect Mode : Always on On demand Manual

Maximum Idle Time : (minutes, 0=Infinite)

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address :

MTU : (bytes) MTU default =1400

MAC Address :

Temps d'inactivité maximum : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Reconnexion automatique.

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.

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).

Nom d'utilisateur : Saisissez votre nom d'utilisateur L2TP.

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is : L2TP (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 :

L2TP :

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

Address Mode Dynamic IP (DHCP) Static IP

L2TP :

L2TP Subnet Mask :

L2TP Gateway IP Address :

L2TP Server IP Address :

Username :

Password :

Verify Password :

Reconnect Mode : Always on On demand Manual

Maximum Idle Time (minutes, 0=infinite)

Primary DNS Address

Secondary DNS Address

MTU (bytes)MTU default = 1400

MAC Address

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

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).

Temps d'inactivité maximum : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez **Reconnexion automatique**.

Serveur DNS principal : 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.

Configuration manuelle de connexion Internet

DS-Lite

Ma connexion Internet : Sélectionnez DS-Lite pour activer cette fonction.

DS-Lite Configuration (Configuration de DS-Lite) : Sélectionnez DS-Lite DHCPv6 option (Option DHCPv6 du DS-Lite) pour laisser le routeur attribuer les adresses IPv6 AFTR automatiquement. Sélectionnez Manual Configuration (Configuration manuelle) pour saisir manuellement l'adresse IPv6 AFTR.

AFTR IPV6 Address (Adresse IPV6 AFTR) : Après avoir sélectionné l'option de configuration manuelle ci-dessus, saisissez l'adresse IPv6 AFTR utilisé ici.

B4 IPv4 Address (Adresse IPv4 en B4) : Saisissez la valeur de l'adresse IPv4 B4 utilisée ici.

WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu) : Une fois la connexion établie, l'adresse IPv6 du réseau étendu sera affichée ici.

IPv6 WAN Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu) : Une fois la connexion établie, l'adresse de la passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu sera affichée ici.

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.

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is : DS-Lite

AFTR ADDRESS INTERNET CONNECTION TYPE :

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

DS-Lite Configuration
 DS-Lite DHCPv6 Option
 Manual Configuration

AFTR IPv6 Address :

B4 IPv4 Address : 192.0.0. (Optional)

WAN IPv6 Address :

IPv6 WAN Default Gateway :

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 102.

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 121.

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-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
INTERNET	WIRELESS SETTINGS				Helpful Hints... If you are new to wireless networking and have never configured a wireless router before, click on Wireless Network Setup Wizard and the router will guide you through a few simple steps to get your wireless network up and running. If you consider yourself an advanced user and have configured a wireless router before, click Manual Wireless Network Setup to input all the settings manually. More...
WIRELESS SETTINGS	The following Web-based wizards are designed to assist you in your wireless network setup and wireless device connection.				
NETWORK SETTINGS	Before launching these wizards, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.				
IPV6	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. <div style="text-align: center;">Wireless Connection Setup Wizard</div> <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>				
PLC SETTINGS	ADD WIRELESS DEVICE WITH WPS (WI-FI PROTECTED SETUP) WIZARD 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. <div style="text-align: center;">Add Wireless Device with WPS</div>				
	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. <div style="text-align: center;">Manual Wireless Connection Setup</div>				

Paramètres sans fil manuels

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

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.

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.

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 (Mode 802.11) : sélectionnez un des éléments suivants :

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-1565 RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
INTERNET	WIRELESS :				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. If you have enabled Wireless Security, make sure you write down the Key or Passphrase that you have configured. You will need to enter this information on any
WIRELESS SETTINGS	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"/>				
NETWORK SETTINGS	WIRELESS NETWORK SETTINGS Enable Wireless : <input checked="" type="checkbox"/> Always <input type="checkbox"/> New Schedule Wireless Network Name : <input type="text" value="dlink"/> (Also called the SSID) 802.11 Mode : Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b Enable Auto Channel Scan : <input checked="" type="checkbox"/> Wireless Channel : <input type="text" value="2.412 GHz - CH 1"/> Transmission Rate : <input type="text" value="Best (automatic)"/> Channel Width : <input type="text" value="20 MHz"/> 20/40MHz Coexist : <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disabled Visibility Status : <input checked="" type="radio"/> Visible <input type="radio"/> Invisible				
IPV6	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 : <input type="text" value="None"/>				
PLC SETTINGS					

- 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-1565 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.
- Wireless Channel (Canal sans fil)** : Indique le paramètre du canal du DHP-1565. 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.
- Largeur de canal** : 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.
- Mode de sécurité sans fil** : Reportez-vous à la section « Sécurité sans fil » en page 137 pour plus d'informations sur la sécurité sans fil.

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

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-1565.

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-1565. 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)*.

Nombre de clients DHCP dynamiques : Affiche les informations relatives aux périphériques ayant obtenu une concession DHCP dynamique du DHP-1565. 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-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT											
INTERNET	NETWORK SETTINGS				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, unchecked 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...											
WIRELESS 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. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>															
NETWORK 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 : <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"/>															
IPV6	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 : <input checked="" type="checkbox"/> DHCP IP Address Range : <input type="text" value="192.168.0.100"/> to <input type="text" value="192.168.0.199"/> DHCP Lease Time : <input type="text" value="1440"/> (minutes) Always broadcast : <input checked="" type="checkbox"/> (compatibility for some DHCP Clients) NetBIOS announcement : <input type="checkbox"/> Learn NetBIOS from WAN : <input type="checkbox"/> NetBIOS Scope : <input type="text"/> (Optional) NetBIOS node type : <input checked="" type="radio"/> Broadcast only (Use when no WINS servers configured) <input type="radio"/> Point-to-Point (no broadcast) <input type="radio"/> Mixed-mode (Broadcast then Point-to-Point) <input type="radio"/> Hybrid (Point-to-Point then Broadcast) Primary WINS IP Address : <input type="text"/> Secondary WINS IP Address : <input type="text"/>															
PLC SETTINGS	ADD DHCP RESERVATION Enable : <input type="checkbox"/> Computer Name : <input type="text"/> << <input type="button" value="Computer Name"/> <input type="button" value="v"/> IP Address : <input type="text"/> MAC Address : <input type="text"/> <input type="button" value="Copy Your PC's MAC Address"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Clear"/>															
	DHCP RESERVATIONS LIST : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Enable</th> <th>Host Name</th> <th>MAC Address</th> <th>IP Address</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Enable	Host Name	MAC Address	IP Address								
Enable	Host Name	MAC Address	IP Address													
	NUMBER OF DYNAMIC DHCP CLIENTS : 1 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hardware Address</th> <th>Assigned IP</th> <th>Hostname</th> <th>Expires</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00:16:17:44:4a:ef</td> <td>192.168.0.101</td> <td>pm2- fc2529704c9</td> <td>Sat Jul 16 19:46:30 2011</td> <td><input type="button" value="Revoke"/></td> <td><input type="button" value="Reserve"/></td> </tr> </tbody> </table>				Hardware Address	Assigned IP	Hostname	Expires			00:16:17:44:4a:ef	192.168.0.101	pm2- fc2529704c9	Sat Jul 16 19:46:30 2011	<input type="button" value="Revoke"/>	<input type="button" value="Reserve"/>
Hardware Address	Assigned IP	Hostname	Expires													
00:16:17:44:4a:ef	192.168.0.101	pm2- fc2529704c9	Sat Jul 16 19:46:30 2011	<input type="button" value="Revoke"/>	<input type="button" value="Reserve"/>											

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.

Si vous la modifiez, vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur après avoir cliqué sur **Appliquer** pour revenir à l'utilitaire de configuration.

Default Subnet Mask (Masque de sous-réseau par défaut) : Saisissez le masque de sous-réseau. Par défaut, il s'agit de 255.255.255.0.

Device Name (Nom du périphérique) : Saisissez un Host Name (Nom d'hôte) pour identifier le DHP-1565.

Domaine local : Saisissez le nom de domaine (facultatif).

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 :

Subnet Mask :

Device Name :

Local Domain Name :

Enable DNS Relay :

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

Paramètres réseau

Paramètres du serveur DHCP

DHCP (Dynamic Host Control Protocol) est un protocole de contrôle dynamique de l'hôte. Le DHP-1565 possède un serveur DHCP intégré qui attribue automatiquement une adresse IP aux ordinateurs du réseau local/privé. Veuillez à configurer vos ordinateurs pour qu'ils soient des clients DHCP en définissant leurs paramètres TCP/IP sur « Obtenir une adresse IP automatiquement ». Lorsque vous allumez vos ordinateurs, ils chargent automatiquement les paramètres TCP/IP appropriés, fournis par le DHP-1565. 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.

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

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

Durée de la concession DHCP : Durée de concession de l'adresse IP. Saisissez la durée de concession en minutes.

Learn NetBIOS 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.

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 : to

DHCP Lease Time : (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 :

Secondary WINS IP Address :

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.

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.

Activer : Cochez cette case pour activer la réservation.

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).

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 (Adresse MAC) : 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.

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.

ADD DHCP RESERVATION

Enable :

Computer Name : << Computer Name ▼

IP Address :

MAC Address :

DHCP RESERVATIONS LIST :

Enable	Host Name	MAC Address	IP Address

NUMBER OF DYNAMIC DHCP CLIENTS : 1

Hardware Address	Assigned IP	Hostname	Expires		
00:16:17:44:4a:ef	192.168.0.101	pm2- fc2529704c9	Sat Jul 16 19:46:30 2011	Revoke	Reserve

IPv6

Sur cette page, l'utilisateur peut configurer le type de connexion IPv6. Vous pouvez configurer la connexion Internet IPv6 de deux manières. Vous pouvez utiliser l'Assistant de configuration de connexion Internet IPv6 ou configurer la connexion manuellement.

Assistant de configuration de connexion Internet IPv6

Si vous êtes un(e) débutant(e) et n'avez jamais configuré de routeur auparavant, cliquez sur **IPv6 Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet) afin de mettre votre réseau en service en quelques étapes.

Manual IPv6 Internet Connection Option (Option de connexion manuelle à Internet IPv6)

Pour les utilisateurs avancés qui ont déjà configuré un routeur auparavant, cliquez sur le bouton **Manual IPv6 Internet Connection Setup** (Option de connexion manuelle à Internet IPv6) pour saisir tous les paramètres manuellement.

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
INTERNET	IPv6 INTERENT CONNECTION				Helpful Hints... If you are new to networking and have never configured a router before, click on IPv6 Internet Connection Setup Wizard and the router will guide you through a few simple steps to get your network up and running. If you consider yourself an advanced user and have configured a router before, click IPv6 Local Connectivity Settings and Manual IPv6 Internet Connection Setup to input all the settings manually. More...
WIRELESS SETTINGS	There are two ways to set up your IPv6 interent connection. You can use the Web-based IPv6 Interent Connection Setup Wizard, or you can manually configure the connection.				
NETWORK SETTINGS	IPv6 INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD If you would link to utilize our easy to use Web-based Wizard to assist you in connecting your new D-Link Systems Router to the IPv6 interent, click on the button below. <div style="text-align: center;"> <input type="button" value="IPv6 Internet Connection Setup Wizard"/> </div> <p>Note: Before launching the wizard, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.</p>				
IPv6	MANUAL IPv6 LOCAL CONNECTIVITY SETTINGS If you would like to configure IPv6 local connectivity setting of your D-Link Router, then click on the button below <div style="text-align: center;"> <input type="button" value="IPv6 Local Connectivity Settings"/> </div>				
PLC SETTINGS	MANUAL IPv6 INTERNET CONNECTION SETUP If you would like to configure the IPv6 interent settings of your new D-Link Systems Router manually, then click on the button below. <div style="text-align: center;"> <input type="button" value="Manual IPv6 Internet Connection Setup"/> </div>				

Cliquez sur le bouton **IPv6 Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet IPv6) ; le routeur vous guidera en quelques étapes simples pour mettre votre réseau en service.

Bienvenue dans l'assistant de configuration de connexion Internet IPv6 de D-Link

Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer votre nouveau routeur D-Link et vous connecter à l'Internet IPv6.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour passer à la page suivante. Cliquez sur **Cancel** (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page principale.

Le routeur va essayer de détecter s'il est possible d'obtenir le type de connexion Internet IPv6 automatiquement. Si cela réussit, l'utilisateur sera alors guidé tout au long de la saisie des paramètres appropriés pour le type de connexion trouvé.

IPv6 INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD

If you would like to utilize our easy to use Web-based Wizard to assist you in connecting your new D-Link Systems Router to the IPv6 Internet, click on the button below.

IPv6 Internet Connection Setup Wizard

Note: Before launching the wizard, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.

WELCOME TO THE D-LINK IPv6 INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD

This wizard will guide you through a step-by-step process to configure a new connection to the IPv6 Internet.

- Step 1: Configure your IPv6 Internet Connection
- Step 2: Save setting and connect

Prev Next Cancel Connect

STEP 1: CONFIGURE YOUR IPv6 INTERNET CONNECTION

Router is detecting your IPv6 Internet connection type, please wait ...



Prev Next Cancel Connect

Toutefois, si la détection automatique échoue, l'utilisateur sera invité à Try again (Réessayer) ou à cliquer sur le bouton **Guide me through the IPv6 settings** (Guidez-moi tout au long de la configuration IPv6) pour lancer la suite de l'Assistant en mode manuel.

Vous pouvez choisir parmi plusieurs types de connexion. Si vous n'êtes pas sûr de votre méthode de connexion, contactez votre fournisseur d'accès Internet IPv6.

Remarque : Si vous utilisez l'option PPPoE, vous devrez vous assurer que tous les logiciels clients PPPoE de vos ordinateurs soient désinstallés ou désactivés. Les 3 options disponibles sur cette page sont **IPv6 over PPPoE (IPv6 sur PPPoE)**, **Static IPv6 address and Route (Adresse IPv6 statique et acheminement)**, and **Tunneling Connection (Connexion par tunnels)**.

Choisissez le type de connexion Internet IPv6 requis et cliquez sur le bouton **Next** (Suivant) pour continuer. Cliquez sur le bouton **Prev** (Précédent) pour revenir à la page précédente. Cliquez sur le bouton **Cancel** (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page principale.

STEP 1: CONFIGURE YOUR IPV6 INTERENT CONNECTION

Router is unable detect your IPv6 Internet connection type

STEP 1: CONFIGURE YOUR IPV6 INTERENT CONNECTION

Please select your IPv6 Interent Connection type

- IPv6 over PPPoE**
Choose this option if your IPv6 Interent connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this type of connection.
- Static IPv6 address and Route**
Choose this option if your Interent Service Provider (ISP) provided you with IPv6 address information that has to be manually configured.
- Tunneling Connection (6rd)**
Choose this option if your Interent Service Provider (ISP) provided you a IPv6 Internet connection by using 6rd automatic tunneling mechanism.

IPv6

IPv6 sur PPPoE

Après avoir sélectionné l'option IPv6 over PPPoE (IPv6 sur PPPoE), l'utilisateur pourra configurer la connexion Internet IPv6 qui nécessite un nom d'utilisateur et mot de passe pour se connecter. La plupart des modems DSL utilisent ce type de connexion.

Les paramètres suivants pourront être configurés :

PPPoE Session Sélectionnez la session PPPoE utilisée. Cette (Session PPPoE) : option indique que cette connexion partage ses informations avec la connexion PPPoE IPv6 déjà configurée ou l'utilisateur peut créer une nouvelle connexion PPPoE.

Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur PPPoE utilisé. Si vous ne connaissez pas votre nom d'utilisateur, contactez votre FAI.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe PPPoE utilisé. Si vous ne connaissez pas votre mot de passe, contactez votre FAI.

Verify Password Ressaisissez le mot de passe PPPoE utilisé.
(Confirmer le mot de passe) :

Nom du service : Saisissez le nom de service de cette connexion. Cette option est facultative.

Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant) pour continuer. Cliquez sur le bouton **Prev** (Précédent) pour revenir à la page précédente.

Cliquez sur le bouton **Cancel** (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page principale.

SET USERNAME AND PASSWORD CONNECTION (PPPOE)

To set up this connection you will need to have a Username and Password from your IPv6 Internet Service Provider. If you do not have this information, please contact your ISP.

PPPoE Session: Share with IPv4 Create a new session

Username :

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.

IPv6

IPv6 statique

Ce mode est utilisé lorsque votre FAI vous fournit une adresse IPv6 définie qui ne change pas. Les informations IPv6 sont entrées manuellement dans vos paramètres de configuration IPv6. Vous devez entrer l'adresse IPv6, la longueur du préfixe de sous-réseau, la passerelle par défaut, le serveur DNS primaire, et le serveur DNS secondaire. Votre FAI vous fournit toutes ces informations.

Use Link-Local Address (Adresse IPv6 du réseau local) : L'adresse lien-local est utilisée par des nœuds et des routeurs lorsqu'ils communiquent avec des nœuds voisins sur le même lien. Ce mode active les périphériques compatibles IPv6 pour qu'ils communiquent les uns avec les autres côté réseau local.

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

Subnet Prefix Length (Longueur du préfixe de sous-réseau) : Saisissez la longueur du préfixe du sous-réseau étendu.

Default Gateway (Passerelle par défaut) : Saisissez l'adresse IPv6 de la passerelle par défaut du réseau étendu utilisée.

Primary IPv6 DNS Address (Adresse DNS IPv6 principale) : Saisissez l'adresse du serveur DNS principal du réseau étendu utilisée.

Secondary IPv6 DNS Address (Adresse DNS IPv6 secondaire) : Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire du réseau étendu utilisée.

Adresse IPv6 du réseau local : Ces paramètres permettent de configurer l'interface IPv6 de réseau local du routeur. La configuration de l'adresse IPv6 de réseau local du routeur est basée sur l'adresse et le sous-réseau IPv6 attribués par votre FAI. (Un sous-réseau avec un préfixe /64 est pris en charge dans le réseau local.)

Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant) pour continuer. Cliquez sur le bouton **Prev** (Précédent) pour revenir à la page précédente.

Cliquez sur le bouton **Cancel** (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page principale.

SET STATIC IPV6 ADDRESS CONNECTION

To set up this connection you will need to have a complete list of IPv6 information provided by your IPv6 Internet Service Provider. If you have a Static IPv6 connection and do not have this information, please contact your ISP.

Use Link-Local Address :

IPv6 Address :

Subnet Prefix Length :

Default Gateway :

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address :

LAN IPv6 Address : /64

IPv6

Connexion par tunnels (6rd)

Après avoir sélectionné l'option Tunneling Connection (6rd) [Connexion par tunnels (6rd)], l'utilisateur peut configurer les paramètres de connexion IPv6 6rd.

Les paramètres suivants pourront être configurés :

6rd IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 6rd) : Saisissez l'adresse IPv6 6rd et la valeur du préfixe utilisées ici.

Adresse IPv4 : Saisissez l'adresse IPv4 du réseau local utilisée ici.

Assigned IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 attribuée) : Affiche la valeur du préfixe IPv6 attribuée ici.

6rd Border Relay Adresse IPv4 : Saisissez l'adresse IPv4 du relais 6rd en bordure du réseau utilisée ici.

IPv6 DNS Server (Serveur DNS IPv6) : Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principale utilisée ici.

SET UP 6RD TUNNELING CONNECTION

To set up this 6rd tunneling connection you will need to have the following information from your IPv6 Internet Service Provider. If you do not have this information, please contact your ISP.

6rd IPv6 Prefix : / 32

IPv4 Address : None **Mask Length :**

Assign IPv6 Prefix : None

Tunnel Link-Local Address : None

6rd Border Relay IPv4 Address :

IPv6 DNS Server :

Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant) pour continuer. Cliquez sur le bouton **Prev** (Précédent) pour revenir à la page précédente.

Cliquez sur le bouton **Cancel** (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page principale.

Les tâches de l'Assistant de configuration de connexion Internet IPv6 sont terminées.

Cliquez sur le bouton **Connect** (Connexion) pour continuer. Cliquez sur le bouton **Prev** (Précédent) pour revenir à la page précédente.

Cliquez sur le bouton **Cancel** (Annuler) pour ignorer les changements apportés et revenir à la page principale.

SETUP COMPLETE!

The IPv6 Internet Connection Setup Wizard has completed. Click the **Connect** button to save your settings and reboot the router.

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 Affiche l'adresse du lien local IPv6 du réseau local **Address Settings** du routeur.
(Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local) :

MANUAL IPV6 LOCAL CONNECTIVITY SETTINGS

If you would like to configure IPv6 local connectivity setting of your D-Link Router, then click on the button below

[IPv6 Local Connectivity Settings](#)

IPV6 LOCAL CONNECTIVITY SETTINGS

Use this section to configure Unique Local IPv6 Unicast Addresses(ULA) settings for your router. ULA is intended for local communications and not expected to be routable on the global Internet.

[Save Settings](#)

[Don't Save Settings](#)

IPV6 ULA SETTINGS

Enable ULA :

Use Default ULA Prefix :

ULA Prefix : /64

CURRENT IPV6 ULA SETTINGS

Current ULA Prefix :

LAN IPv6 ULA :

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

Configuration manuelle IPv6

Vous pouvez choisir parmi plusieurs types de connexions : Détection automatique, IPv6 statique, autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6), PPPoE, tunnel IPv6 dans IPv4, 6to4, 6rd, et lien local. Si vous n'êtes pas sûr de votre méthode de connexion, contactez votre fournisseur d'accès Internet IPv6.

Remarque : Si vous utilisez l'option PPPoE, vous devrez vous assurer que tous les logiciels clients PPPoE de vos ordinateurs soient désinstallés ou désactivés.

Cliquez sur **Manual IPv6 Internet Connection Setup (Configuration manuelle de connexion Internet IPv6)** pour commencer.

MANUAL IPV6 INTERNET CONNECTION SETUP

If you would like to configure the IPv6 Internet settings of your new D-Link Systems Router manually, then click on the button below.

Manual IPv6 Internet Connection Setup

Détection automatique

Sélectionnez **Auto Detection** (Détection automatique) pour que le routeur détecte et configure automatiquement les paramètres IPv6 de votre FAI.

IPv6 CONNECTION TYPE	
Choose the mode to be used by the router to the IPv6 Internet.	
My IPv6 Connection is :	Auto Detection
IPv6 DNS SETTINGS	
Obtain a DNS server address automatically or enter a specific DNS server address.	
<input checked="" type="radio"/> Obtain a DNS server address automatically <input type="radio"/> Use the following DNS address	
Primary IPv6 DNS Server :	
Secondary IPv6 DNS Server :	
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 network settings to access the network again.	
Enable DHCP-PD :	<input checked="" type="checkbox"/>
LAN IPv6 Address :	/64
LAN IPv6 Link-Local Address :	FE80::218:E7FF:FE6A:3854/64
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"/>
Enable Automatic DHCP-PD in LAN :	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoconfiguration Type :	SLAAC + Stateless DHCPv6
Router Advertisement Lifetime :	1440 (minutes)

IPv6 statique

Ma connexion IPv6 : Sélectionnez **IPv6 statique** dans le menu déroulant.

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

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

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.

Type d'autoconfiguration : Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** (À état (DHCPv6)), **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC + Sans état DHCPv6).

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

Fin de la plage d'adresses IPv6 : Saisissez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

Durée de vie de l'adresse IPv6 : Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

IPv6 CONNECTION TYPE

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

My IPv6 Connection is :

WAN IPv6 ADDRESS SETTINGS :

Enter the IPv6 address information provided by your Internet Service Provider (ISP).

Use Link-Local Address :

IPv6 Address :

Subnet Prefix Length :

Default Gateway :

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 network settings to access the network again.

LAN IPv6 Address : /64

LAN IPv6 Link-Local Address : FE80::218:E7FF:FE6A:3846/64

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 :

Autoconfiguration Type :

IPv6 Address Range (Start) : :: /64

IPv6 Address Range (End) : :: /64

IPv6 Address Lifetime : (minutes)

Autoconfiguration

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

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.

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

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.

Type d'autoconfiguration : Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** (À état (DHCPv6)), **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC + Sans état DHCPv6).

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

Fin de la plage d'adresses IPv6 : Saisissez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

Durée de vie de l'adresse IPv6 : Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

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 a DNS server address automatically or enter a specific DNS server address.	
	<input checked="" type="radio"/> Obtain a DNS server address automatically <input type="radio"/> Use the following DNS address
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 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::218:E7FF:FE6A:3846/64
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 :	Stateful DHCPv6 ▾
IPv6 Address Range (Start):	<input type="text"/> :: <input type="text"/>
IPv6 Address Range (End):	<input type="text"/> :: <input type="text"/>
IPv6 Address Lifetime:	1440 <input type="text"/> (minutes)

PPPoE

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 **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 **Dynamique**.

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

Nom d'utilisateur : Saisissez votre nom d'utilisateur PPPoE.

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

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

Mode de reconnexion : Sélectionnez **Toujours activée, À la demande** ou **Manuelle**.

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 Reconnexion automatique.

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.

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.

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

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

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 session

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)

MTU : (bytes) MTU default = 1492

IPv6 DNS SETTINGS :

Enter a specific DNS server address.

Obtain a DNS server address automatically

Use the following DNS address

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 network settings to access the network again.

Enable DHCP-PD :

LAN IPv6 Address : /64

LAN IPv6 Link-Local Address : FE80::218:E7FF:FE6A:3846/64

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): :

IPv6 Address Range(End): :

IPv6 Address Lifetime: (minutes)

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

Type d'autoconfiguration : Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** (À état (DHCPv6)), **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC + Sans état DHCPv6).

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

Fin de la plage d'adresses IPv6 : Saisissez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

Durée de vie de l'adresse IPv6 : Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

Tunnelisation IPv6 dans IPv4

Ma connexion IPv6 : Sélectionnez **IPv6 in IPv4 Tunnel (Tunnel IPv6 dans IPv4)** dans le menu déroulant.

IPv6 in IPv4 Tunnel Settings (Paramètres du tunnel IPv6 dans IPv4) : Entrez les paramètres fournis par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

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

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.

Type d'autoconfiguration : Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** (À état (DHCPv6)), **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC + Sans état DHCPv6).

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

Fin de la plage d'adresses IPv6 : Saisissez 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'annonce du routeur (en minutes).

IPv6 CONNECTION TYPE

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

My IPv6 Connection is : IPv6 in IPv4Tunnel ▾

IPv6 in IPv4 TUNNEL SETTINGS :

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

Remote IPv4 Address :

Remote IPv6 Address :

Local IPv4 Address :

Local IPv6 Address :

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.

LAN IPv6 Address : /64

LAN IPv6 Link-Local Address : FE80::240:F4FF:FE03:1A9C/64

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): :

IPv6 Address Range(End): :

IPv6 Address Lifetime: 30 (minutes)

Tunnelisation 6 à 4

Ma connexion IPv6 : Sélectionnez **6 to 4 (6 à 4)** dans le menu déroulant.

Paramètres 6 à 4 : Entrez les paramètres IPv6 fournis par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

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

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

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.

Type d'autoconfiguration : Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** (À état (DHCPv6)), **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC + Sans état DHCPv6).

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

Fin de la plage d'adresses IPv6 : Saisissez l'adresse IPv6 de fin de la plage DHCPv6 pour vos ordinateurs locaux.

Durée de vie de l'adresse IPv6 : Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

IPv6 CONNECTION TYPE

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

My IPv6 Connection is :

IPv6 in IPv4 TUNNEL SETTINGS :

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

Remote IPv4 Address :

Remote IPv6 Address :

Local IPv4 Address :

Local IPv6 Address :

IPv6 DNS SETTINGS :

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

Obtain a DNS server address automatically

Use the following DNS address

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 network settings to access the network again.

Enable DHCP-PD :

LAN IPv6 Address : /64

LAN IPv6 Link-Local Address : FE80::218:E7FF:FE6A:3846/64

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 :

Autoconfiguration Type :

IPv6 Address Range (Start) : ::

Stateful DHCPv6 : ::

IPv6 Address Lifetime : (minutes)

6rd

Ma connexion IPv6 : Sélectionnez **6rd** dans le menu déroulant.

6RD Settings (Paramètres 6RD) : Entrez les paramètres de l'adresse fournis par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

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

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.

Type d'autoconfiguration : Sélectionnez **Stateful (DHCPv6) (À état (DHCPv6))**, **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6 (SLAAC + Sans état DHCPv6)**.

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

IPv6 CONNECTION TYPE

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

My IPv6 Connection is :

6RD SETTINGS :

Enter the IPv6 address information provided by your Internet Service Provider (ISP).

6rd IPv6 Prefix : /

IPv4 Address Mask Length :

Assign IPv6 Prefix : None

Tunnel Link-Local Address : FE80::0000:0000/64

6rd Border Relay IPv4 Address :

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.

LAN IPv6 Address : None

LAN IPv6 Link-Local Address : FE80::218:E7FF:FE6A:3846/64

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 :

Autoconfiguration Type :

Router Advertisement Lifetime: (minutes)

Paramètres CPL (mode Routeur)

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

The screenshot displays the web configuration interface for a D-Link DHP-1320 RT. The main navigation bar includes 'DHP-1320 // RT', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The left sidebar lists configuration categories: 'INTERNET', 'WIRELESS SETTINGS', 'NETWORK SETTINGS', 'USB SETTINGS', and 'PLC SETTINGS'. The 'PLC SETTINGS' section is active, showing the 'POWER LINE SETTING' page. This page includes a 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' button, a 'Network Name' section with radio buttons for 'Public' (selected) and 'Private', an 'Add Member' section with a table for adding devices, a 'Manual Add Member' section with input fields for device name and password, a 'Member List' section with a table of current members, and a 'Qos Settings' section with a table for configuring Quality of Service.

Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)

Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)	Status

Name	MAC Address	Priority	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 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 ».

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.

POWER LINE SETTING

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

Save Settings Don't Save Settings

Network Name

Public, Network Name is HomePlugAV
 Private, Network Name is

Add Member

Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)

Scan

Manual Add Member

Device Name

Password

Add

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

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

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 style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Highest ▼	<input type="button" value="Clear"/>
<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Highest ▼	<input type="button" value="Clear"/>
<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Highest ▼	<input type="button" value="Clear"/>
<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Highest ▼	<input type="button" value="Clear"/>
<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Highest ▼	<input type="button" value="Clear"/>
<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Highest ▼	<input type="button" value="Clear"/>
<input style="width: 80%;" type="text"/>	<input style="width: 80%;" type="text"/>	Highest ▼	<input type="button" value="Clear"/>

Avancé

Serveur virtuel

Le DHP-1565 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-1565 filtre les paquets non reconnus pour protéger votre réseau local, si bien que tous les ordinateurs mis en réseau avec le DHP-1565 sont invisibles du monde extérieur. Si vous le souhaitez, vous pouvez rendre certains ordinateurs du réseau local accessibles depuis Internet en activant l'option Serveur virtuel : En fonction du service demandé, le DHP-1565 redirige la demande de service externe au serveur approprié du réseau local.

Le DHP-1565 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.

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.

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 **Toujours** pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures dans la section **Outils > Calendriers**.

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

DHP-1565 // 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

		Port	Traffic Type	
<input type="checkbox"/>	Name Application Name	Public Port 0	Protocol TCP	Schedule Always
	IP Address 0.0.0.0 Computer Name	Private Port 0	6	Inbound Filter Allow All
<input type="checkbox"/>	Name Application Name	Public Port 0	Protocol TCP	Schedule Always
	IP Address 0.0.0.0 Computer Name	Private Port 0	6	Inbound Filter Allow All
<input type="checkbox"/>	Name Application Name	Public Port 0	Protocol TCP	Schedule Always
	IP Address 0.0.0.0 Computer Name	Private Port 0	6	Inbound Filter Allow All
<input type="checkbox"/>	Name Application Name	Public Port 0	Protocol TCP	Schedule Always
	IP Address 0.0.0.0 Computer Name	Private Port 0	6	Inbound Filter Allow All

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.

More...

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**) : (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.

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/UDP) : Saisissez le port que vous voulez ouvrir à côté de TCP Port (Port TCP) et UDP Port (Port UDP).

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 Toujours pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures dans la section **Outils > Calendriers**.

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

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).

Save Settings Don't Save Settings

24 --- PORT FORWARDING RULES

	Name	IP Address	Ports to Open	Schedule	Inbound Filter
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<<	TCP 0	Always	Allow All
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	UDP 0	Always	Allow All
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	TCP 0	Always	Allow All
<input type="checkbox"/>	<< Application Name	<< Computer Name	UDP 0	Always	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:
Range (50-100) Individual (80, 68, 888) Mixed (1020-5000, 689)

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-1565. 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 Application. **(Activer la case) :**

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

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

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

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.

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

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

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

The screenshot shows the 'APPLICATION RULES' configuration page in the DHP-1565 router interface. The page is divided into several sections:

- Header:** DHP-1565 // RT, with tabs for SETUP, ADVANCED, TOOLS, STATUS, and SUPPORT.
- Left Sidebar:** A list of configuration categories including VIRTUAL SERVER, PORT FORWARDING, APPLICATION RULES (selected), QOS ENGINE, NETWORK FILTER, ACCESS CONTROL, WEBSITE FILTER, INBOUND FILTER, FIREWALL SETTINGS, ROUTING, ADVANCED NETWORK, ADVANCED WIRELESS, WIFI PROTECTED SETUP, GUEST ZONE, IPV6 FIREWALL RULES, and IPV6 ROUTING.
- Main Content Area:**
 - APPLICATION RULES:** A section with a description: "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." Below this are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons.
 - 24 -- APPLICATION RULES:** A table with columns: Name, Application, Trigger, Firewall, Port, Traffic Type, and Schedule. There are four rows of configuration fields, each with a checkbox on the left.
- Right Sidebar:** 'Helpful Hints...' section with text explaining the feature and providing instructions on how to use the Application Name dropdown menu and Schedules.

Moteur QoS

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

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 QoS 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 est définie par le tandem 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.

Enable QoS Engine (Activer le moteur QoS) : Cette option est activée par défaut. Elle permet au routeur de déterminer automatiquement la priorité d'exécution des programmes sur le réseau.

Automatic Classification (Classement automatique) : Cette option est activée par défaut afin que votre routeur détermine automatiquement les programmes qui doivent avoir la priorité du réseau. Pour optimiser les performances, utilisez l'option Classification automatique qui vous permet de définir la priorité de vos applications automatiquement.

The screenshot shows the configuration page for the DHP-1565 RT router. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: VIRTUAL SERVER, PORT FORWARDING, APPLICATION RULES, QOS ENGINE (highlighted), NETWORK FILTER, ACCESS CONTROL, WEBSITE FILTER, INBOUND FILTER, FIREWALL SETTINGS, ROUTING, ADVANCED NETWORK, ADVANCED WIRELESS, WIFI PROTECTED SETUP, GUEST ZONE, IPV6 FIREWALL RULES, and IPV6 ROUTING.

The main content area is divided into several sections:

- QOS ENGINE:** Contains a description of the QoS Engine technology and two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".
- WAN TRAFFIC SHAPING:** Includes checkboxes for "Enable Traffic Shaping" and "Automatic Uplink Speed", both checked. It also shows "Measured Uplink Speed" as "Not Estimated" and "Manual Uplink Speed" set to "128 kbps". The "Connection Type" is set to "Auto-detect" and "Detected Network type" is "Not detected".
- QOS ENGINE SETUP:** Includes checkboxes for "Enable QoS Engine", "Automatic Classification", and "Dynamic Fragmentation", all checked.
- 10 -- QOS ENGINE RULES:** Shows two rule entries. Each entry has a "Name" field, a "Priority" dropdown set to "1", and a "Protocol" dropdown set to "TCP". The "Local IP Range" and "Remote IP Range" are both set to "0.0.0.0 to 255.255.255.255". The "Local Port Range" and "Remote Port Range" are both set to "0 to 65535".

On the right side of the interface, there is a "Helpful Hints ..." section with text explaining that if the "Measured Uplink Speed" is incorrect, users should disable "Automatic Uplink Speed" and enter the "Manual Uplink Speed". A "More..." link is also present.

Dynamic Fragmentation (Fragmentation dynamique) : Cette option doit être activée si votre connexion Internet est lente en liaison montante. Elle aide à réduire l'impact que peuvent avoir les paquets du réseau à basse priorité sur ceux plus urgents.

QoS Engine Rules (Règles de moteur QoS) : Une règle de moteur QoS identifie un flux de messages spécifique et lui attribue une priorité. Pour la plupart des applications, la classification automatique sera adéquate et des règles de moteur QoS spécifiques ne seront pas requises.

Le moteur QoS prend en charge les chevauchements entre les règles, où plus d'une règle peut correspondre à un flux de messages spécifiques. Si plusieurs règles correspondent, celle qui présente la priorité la plus élevée est utilisée.

Name (Nom) : Créez un nom de règle ayant une signification pour vous.

Priority (Priorité) : La priorité du flux de messages est saisie ici. La priorité 1 est la plus élevée (la plus urgente) et la priorité 255 est la plus basse (la moins urgente).

Protocole : Protocole utilisé par les messages.

Local IP Range (Plage d'adresses IP locales) : La règle s'applique à un flux de messages dont l'adresse IP côté réseau local se trouve dans la plage définie ici.

Local Port Range (Plage de ports locaux) : La règle s'applique à un flux de messages dont le numéro de port côté réseau local se trouve dans la plage définie ici.

Remote IP Range (Plage d'IP distantes) : La règle s'applique à un flux de messages dont l'adresse IP côté réseau étendu se trouve dans la plage définie ici.

Remote Port Range (Plage de ports distants) : La règle s'applique à un flux de messages dont le numéro de port côté réseau étendu se trouve dans la plage définie ici.

The screenshot shows a configuration window titled "10 -- QoS ENGINE RULES". It contains two identical rule entries. Each entry has a "Name" field, a "Priority" field set to "1" with a range "(1..255)", and a "Protocol" dropdown menu set to "6" with "TCP" selected. Below these are four fields: "Local IP Range" (checkbox), "Local Port Range" (checkbox), "Remote IP Range" (checkbox), and "Remote Port Range" (checkbox). Each of these four fields has a range of "0.0.0.0" to "255.255.255.255" or "0" to "65535".

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 (Configurer les filtres MAC) : 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 (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.

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

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

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

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT										
VIRTUAL SERVER	ACCESS CONTROL				Helpful Hints... Check Enable Access Control if you want to enforce rules that limit Internet access from specific LAN computers. Click Add Policy to start the processes of creating a rule. You can cancel the process at any time. When you are finished creating a rule it will be added to the Policy Table below. Click the Edit icon to modify an existing rule using the Policy Wizard. Click the Delete icon to permanently remove a rule. More...										
PORT FORWARDING	The Access Control option allows you to control access in and out of your network. Use this feature as Access Controls to only grant access to approved sites, limit web access based on time or dates, and/or block internet access for applications like P2P utilities or games. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>														
APPLICATION RULES	ENABLE Enable Access Control : <input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="Add Policy"/>														
QOS ENGINE	POLICY TABLE <table border="1"> <thead> <tr> <th>Enable Policy</th> <th>Machine</th> <th>Filtering</th> <th>Logged</th> <th>Schedule</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Enable Policy	Machine	Filtering	Logged	Schedule					
Enable Policy	Machine	Filtering	Logged	Schedule											
NETWORK FILTER															
ACCESS CONTROL															
WEBSITE FILTER															
INBOUND FILTER															
FIREWALL SETTINGS															
ROUTING															
ADVANCED NETWORK															
ADVANCED WIRELESS															
WIFI PROTECTED SETUP															
GUEST ZONE															
IPV6 FIREWALL RULES															
IPV6 ROUTING															

Assistant de contrôle d'accès

Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

ADD NEW POLICY

This wizard will guide you through the following steps to add a new policy for Access Control.

- Step 1 - Choose a unique name for your policy
- Step 2 - Select a schedule
- Step 3 - Select the machine to which this policy applies
- Step 4 - Select filtering method
- Step 5 - Select filters
- Step 6 - Configure Web Access Logging

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

STEP 1: CHOOSE POLICY NAME

Choose a unique name for your policy.

Policy Name :

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

STEP 2: SELECT SCHEDULE

Choose a schedule to apply to this policy.

Details :

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

- **Type d'adresse** : sélectionnez Adresse IP, Adresse MAC ou Autres machines.
- **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 : <<

Machine Address : <<

Machine

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

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 :

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.

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
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Any	0	65535

Prev Next Save Cancel

Pour activer la connexion Web, cliquez sur **Activer**.

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

STEP 6: CONFIGURE WEB ACCESS LOGGING

Web Access Logging : Disabled Enable

Prev Next Save Cancel

Une fois vos modifications enregistrées, vous pouvez sélectionner **Reboot Now** (Redémarrer maintenant) ou **Reboot Later** (Redémarrer ultérieurement).

REBOOT NEEDED...

Your changes have been saved. The router must be rebooted for the changes to take effect. You can reboot now, or you can continue to make other changes and reboot later.

Reboot Now Reboot Later

Filtre de sites Web

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).

Configure Web Filtering sites (AUTORISER les ordinateurs à accéder à ces sites (Configurer le filtrage Web) : Sélectionnez **ALLOW computers access to ONLY these sites** (REFUSER l'accès à ces sites SEULEMENT) dans le menu déroulant.

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

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

The screenshot shows the configuration page for the Website Filter on a DHP-1565 RT device. The interface includes a navigation menu on the left with options like VIRTUAL SERVER, PORT FORWARDING, APPLICATION RULES, QOS ENGINE, NETWORK FILTER, ACCESS CONTROL, WEBSITE FILTER (selected), INBOUND FILTER, FIREWALL SETTINGS, ROUTING, ADVANCED NETWORK, ADVANCED WIRELESS, WIFI PROTECTED SETUP, GUEST ZONE, IPV6 FIREWALL RULES, and IPV6 ROUTING. The main content area is titled 'WEBSITE FILTER' and contains the following elements:

- A description: "The Website Filter option allows you to set up a list of Web sites you would like to allow or deny through your network. To use this feature, you must also select the 'Apply Web Filter' checkbox in the Access Control section."
- Buttons: "Save Settings", "Don't Save Settings", and "Reboot Now".
- A section titled "40 - WEBSITE FILTERING RULES" with the instruction "Configure Website Filter below:".
- A dropdown menu set to "DENY computers access to ONLY these sites".
- A "Clear the list below..." button.
- A table with the header "Website URL/Domain" and 10 rows of input fields for specifying website URLs or domains.

On the right side, there is a "Helpful Hints..." section with text: "Create a list of Web Sites to which you would like to deny or allow through the network. Use with Access Control. More..."

Filtre entrant

L'option Inbound Filter (Filtre entrant) est une méthode avancée de contrôle des données reçues d'Internet. Cette fonction permet de configurer les règles de filtrage de données entrantes contrôlant les données 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 **Autoriser** ou **Refuser**.

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.

The screenshot shows the 'ADVANCED' configuration page for the DHP-1565 RT. The 'INBOUND FILTER' section is active, displaying a description and a 'Reboot Now' button. Below it is the 'ADD INBOUND FILTER RULE' form, which includes a 'Name' field, an 'Action' dropdown menu set to 'Allow', and a table for defining remote IP ranges. The table has columns for 'Enable', 'Remote IP Start', and 'Remote IP End'. There are seven rows, each with a checkbox, a text input for the start IP (all set to 0.0.0.0), and a text input for the end IP (all set to 255.255.255.255). 'Add' and 'Clear' buttons are at the bottom of the form. Below the form is the 'INBOUND FILTER RULES LIST' table, which currently has one header row: 'Name', 'Action', and 'Remote IP Range'.

Paramètres du pare-feu

Un pare-feu protège votre réseau du monde extérieur. Le DHP-1565 est doté d'une fonctionnalité de type pare-feu. Le SPI vous aide à empêcher les cyberattaques. Parfois, pour certains types d'applications, vous souhaitez disposer d'un ordinateur exposé au monde extérieur. Si vous choisissez d'exposer un ordinateur, vous pouvez activer la DMZ. DMZ est l'abréviation de 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.

Filtrage des points de connexion NAT : Sélectionnez l'un des ports TCP et UDP suivants :
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.

Adresse restreinte : le trafic entrant doit coïncider avec l'adresse IP de la connexion sortante.

Restriction d'adresse et de port : Le trafic entrant doit coïncider avec l'adresse IP et le port de la connexion sortante.

Enable Anti-Spoof Checking (Activer le contrôle anti-usurpation) : Activez cette option pour vous protéger de certains types d'attaques de type usurpation d'adresse IP.

The screenshot shows the 'ADVANCED' tab of the router's configuration interface. The left sidebar lists various settings categories, with 'FIREWALL SETTINGS' selected. The main content area is titled 'FIREWALL SETTINGS' and includes a description: 'The Firewall Settings allows you to set a single computer on your network outside of the router.' Below this are three buttons: 'Save Settings', 'Don't Save Settings', and 'Reboot Now'. The 'Enable SPI' checkbox is checked. Under 'NAT ENDPOINT FILTERING', there are two sections: 'UDP Endpoint Filtering' and 'TCP Endpoint Filtering'. Each has three radio button options: 'Endpoint Independent', 'Address Restricted', and 'Port And Address Restricted'. For both UDP and TCP, 'Port And Address Restricted' is selected. The 'ANTI-SPOOF CHECKING' section has 'Enable anti-spoof checking' unchecked. The 'DMZ HOST' section has 'Enable DMZ Host' unchecked, 'DMZ IP Address' set to '0.0.0.0', and a dropdown menu for 'Computer Name'. The 'APPLICATION LEVEL GATEWAY (ALG) CONFIGURATION' section has four checkboxes: 'PPTP', 'IPSec (VPN)', 'RTSP', and 'SIP', all of which are checked. On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with text about the DMZ option and a 'More...' link.

DMZ Host (Hôte DMZ) : 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.

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, veuillez 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.

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, veuillez 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.

Remarque : Le fait de placer un ordinateur dans la DMZ l'expose à divers risques liés à la sécurité. Utilisez cette option uniquement en dernier recours.

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 : <<

APPLICATION LEVEL GATEWAY (ALG) CONFIGURATION

PPTP :

IPSec (VPN) :

RTSP :

SIP :

Routage

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.

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

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

(Passerelle IPv6 par défaut) L'adresse IP du routeur s'affiche ici.

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 Reboot Now

32 --ROUTE LIST

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

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.

Paramètres sans fil avancés

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

Puissance de transmission : Définit la puissance de transmission des antennes.

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 maintenue à sa valeur 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.

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.

Activation de WMM : La fonction WMM est l'équivalent de la QoS 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.

The screenshot shows the configuration interface for the DHP-1565 RT. The 'ADVANCED WIRELESS' section is active, displaying a warning: 'If you are not familiar with these Advanced Wireless settings, please read the help section before attempting to modify these settings.' Below this, the 'ADVANCED WIRELESS SETTINGS' are listed:

- Transmit Power: High
- Beacon Period: 100 (range 20..1000)
- RTS Threshold: 2347 (range 0..2347)
- Fragmentation Threshold: 2346 (range 256..2346)
- DTIM Interval: 1 (range 1..255)
- WLAN Partition:
- WMM Enable:
- Short GI:

Buttons for 'Save Settings', 'Don't Save Settings', and 'Reboot Now' are visible. A 'Helpful Hints...' sidebar on the right provides additional context, stating: 'It is recommended that you leave these parameters at their default values. Adjusting them could limit the performance of your wireless network.' and 'Enabling WMM can help control latency and jitter when transmitting multimedia content over wireless connection.'

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. Il suffit de relâcher un bouton pour la méthode du bouton-poussoir ou de saisir correctement le code à 8 chiffres pour la méthode de 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

Activer : Active la fonction WPS.

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 modifier le PIN pour en créer un autre. Vous pouvez 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.

Restaurer le PIN par défaut : Cliquez sur ce bouton pour restaurer le code PIN par défaut du routeur.

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-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
VIRTUAL SERVER	WI-FI PROTECTED SETUP				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 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"/>				
APPLICATION RULES	WI-FI PROTECTED SETUP Enable : <input checked="" type="checkbox"/> Lock Wireless Security Settings : <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Reset to Unconfigured"/>				
QOS ENGINE	PIN SETTINGS				
NETWORK FILTER	Current PIN : 69703782 <input type="button" value="Generate New PIN"/> <input type="button" value="Reset PIN to Default"/>				
ACCESS CONTROL	ADD WIRELESS STATION				
WEBSITE FILTER	<input type="button" value="Add Wireless Device with WPS"/>				
INBOUND FILTER					
FIREWALL SETTINGS					
ROUTING					
ADVANCED WIRELESS					
WI-FI PROTECTED SETUP					
ADVANCED NETWORK					
GUEST ZONE					
IPV6 FIREWALL					
IPV6 ROUTING					

Add Wireless Station (Ajouter une station sans fil) 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.

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 « registraire » 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 registraire 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.

Réseau avancé

Activer UPnP : Pour utiliser la fonction Plug and Play universelle (UPnP™) cliquez sur **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-1565 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-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
VIRTUAL SERVER	ADVANCED NETWORK				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...
PORT FORWARDING	If you are not familiar with these Advanced Network settings, please read the help section before attempting to modify these settings. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
APPLICATION RULES	UPNP				
QOS ENGINE	Universal Plug and Play (UPnP) supports peer-to-peer Plug and Play functionality for network devices. Enable UPnP : <input checked="" type="checkbox"/>				
NETWORK FILTER	WAN PING				
ACCESS CONTROL	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 : <input type="checkbox"/> WAN Ping Inbound Filter : <input type="text" value="Allow All"/> Details : <input type="text" value="Allow_All"/>				
WEBSITE FILTER	WAN PORT SPEED				
INBOUND FILTER	WAN Port Speed : <input type="text" value="Auto 10/100/1000Mbps"/>				
FIREWALL SETTINGS	IPV4 MULTICAST STREAMS				
ROUTING	Enable IPv4 Multicast Streams : <input type="checkbox"/>				
ADVANCED WIRELESS	IPV6 MULTICAST STREAMS				
WI-FI PROTECTED SETUP	Enable IPv6 Multicast Streams : <input type="checkbox"/>				
ADVANCED NETWORK					
GUEST ZONE					
IPV6 FIREWALL					
IPV6 ROUTING					

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

Zone invité

La fonction Guest Zone (Zone invité) vous permet de créer des zones temporaires qui peuvent être utilisées par les invités pour accéder à Internet. Ces zones sont indépendantes de votre réseau sans fil principal.

Activer la zone invité : Cochez cette case pour activer la fonction Guest Zone.

New Schedule (Nouveau calendrier) : Calendrier des heures où la zone invité est activée. Il peut être défini sur Toujours pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures dans la section **Tools > Schedules (Outils > Calendriers)**.

Réseau sans fil Name (Nom) : Entrez un nom (SSID) pour le réseau sans fil, différent de celui du réseau sans fil principal.

Enable Routing Between Zones (Activer la redirection entre les zones) : Cochez cette case pour autoriser une connectivité réseau entre les différentes zones créées.

Mode de sécurité : Sélectionnez le type de sécurité ou de chiffrement que vous voulez activer pour la zone invité.

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
VIRTUAL SERVER	GUEST ZONE				Helpful Hints... Use this section to configure the guest zone settings of your router. The guest zone provide a separate network zone for guest to access Internet. More...
PORT FORWARDING	Use this section to configure the guest zone settings of your router. The guest zone provide a separate network zone for guest to access Internet. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
APPLICATION RULES	GUEST ZONE SELECTION				
QOS ENGINE	Enable Guest Zone : <input type="checkbox"/> Always <input type="checkbox"/> New Schedule Wireless Band : 2.4GHz Band Wireless Network Name : dlink_guest (Also called the SSID) Enable Routing Between Zones : <input type="checkbox"/> Security Mode : None				
NETWORK FILTER					
ACCESS CONTROL					
WEBSITE FILTER					
INBOUND FILTER					
FIREWALL SETTINGS					
ROUTING					
ADVANCED WIRELESS					
WI-FI PROTECTED SETUP					
ADVANCED NETWORK					
GUEST ZONE					
IPV6 FIREWALL					
IPV6 ROUTING					

Pare-feu IPv6

Cette âge permet à l'utilisateur de configurer les paramètres du pare-feu IPv6. La section des règles du pare-feu affiche une fonction avancée servant à refuser ou autoriser le passage du trafic par le périphérique. Elles fonctionnent de la même façon que les filtres IP avec des paramètres supplémentaires. Vous pouvez créer plus de règles détaillées pour le périphérique.

Name (Nom) : Saisissez un nom de règle de pare-feu personnalisé ici. Ce nom permet l'identification de la règle.

Source interface (Interface source) : Sélectionnez l'interface source appropriée utilisée ici.

Destination Interface (Interface cible) : Sélectionnez l'interface cible appropriée utilisée ici.

Calendrier : Sélectionnez un calendrier à appliquer à ces règles ici.

IP Address Range (Plage d'adresses IP) : Saisissez la plage d'adresses IPv6 utilisée ici.

Protocole : Sélectionnez le protocole utilisé pour cette règle ici. Les options sont les suivantes : ALL (TOUS), TCP, UDP et ICMP.

Port Range (Protocole : plage de ports) : Sélectionnez la plage de ports utilisée pour cette règle ici.

The screenshot shows the configuration page for the DHP-1565 RT device, specifically the IPv6 Firewall section. The interface is divided into several tabs: SETUP, ADVANCED, TOOLS, STATUS, and SUPPORT. The current view is the ADVANCED tab, which is further divided into two sub-sections: IPV6 FIREWALL and IPV6 SIMPLE SECURITY.

IPV6 FIREWALL (Top Section):

- Header: IPV6 FIREWALL
- Description: The Firewall settings section is an advance feature used to allow or deny traffic from passing through the device. It works in the same way as IP Filters with additional settings. You can create more detailed rules for the device.
- Buttons: Save Settings, Don't Save Settings

IPV6 SIMPLE SECURITY (Middle Section):

- Header: IPV6 SIMPLE SECURITY
- Option: Enable IPv6 Simple Security:

IPV6 FIREWALL (Bottom Section):

- Header: IPV6 FIREWALL
- Configure IPv6 Firewall below: Turn IPv6 Firewall OFF (dropdown menu)
- Remaining number of firewall rules that can be configured: 2
- Table of firewall rules:

1.	Name	Schedule	Interface	IP Address Range	Protocol	Port Range
<input type="checkbox"/>	*	Always	*		TCP	1 ~ 65535
2.	Name	Schedule	Interface	IP Address Range	Protocol	Port Range
<input type="checkbox"/>	*	Always	*		TCP	1 ~ 65535

Helpful Hints... (Right Side Panel):

- For each rule you can create a name and control the direction of traffic. You can also allow or deny a range of IP Addresses, the protocol and a port range.
- In order to apply a schedule to a firewall rule, you must first define a schedule on the [Tools > Schedules](#) page
- [More...](#)

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.

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

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.

(Passerelle IPv6 par défaut) L'adresse IP du routeur s'affiche ici.

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT																
VIRTUAL SERVER	IPv6 ROUTING				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...																
PORT FORWARDING	This Routing page allows you to specify custom routes that determine how data is moved around your network. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>																				
APPLICATION RULES	ROUTE LIST																				
QOS ENGINE	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Name</td> <td>Destination IP/Prefix Length</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>/ 64</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Metric</td> <td>Interface</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>NULL</td> <td></td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway			/ 64		<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway		1	NULL	
<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway																		
		/ 64																			
<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway																		
	1	NULL																			
NETWORK FILTER	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Name</td> <td>Destination IP/Prefix Length</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>/ 64</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Metric</td> <td>Interface</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>NULL</td> <td></td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway			/ 64		<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway		1	NULL		
<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway																		
		/ 64																			
<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway																		
	1	NULL																			
ACCESS CONTROL	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Name</td> <td>Destination IP/Prefix Length</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>/ 64</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Metric</td> <td>Interface</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>NULL</td> <td></td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway			/ 64		<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway		1	NULL		
<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway																		
		/ 64																			
<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway																		
	1	NULL																			
WEBSITE FILTER	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Name</td> <td>Destination IP/Prefix Length</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>/ 64</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Metric</td> <td>Interface</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>NULL</td> <td></td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway			/ 64		<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway		1	NULL		
<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway																		
		/ 64																			
<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway																		
	1	NULL																			
INBOUND FILTER	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Name</td> <td>Destination IP/Prefix Length</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>/ 64</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Metric</td> <td>Interface</td> <td>Gateway</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>NULL</td> <td></td> </tr> </table>				<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway			/ 64		<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway		1	NULL		
<input type="checkbox"/>	Name	Destination IP/Prefix Length	Gateway																		
		/ 64																			
<input type="checkbox"/>	Metric	Interface	Gateway																		
	1	NULL																			
FIREWALL SETTINGS																					
ROUTING																					
ADVANCED WIRELESS																					
WI-FI PROTECTED SETUP																					
ADVANCED NETWORK																					
GUEST ZONE																					
IPv6 FIREWALL																					
IPv6 ROUTING																					

Outils

Administrateur

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.

Mot de passe admin : Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur. L'administrateur peut modifier les paramètres.

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.

Nom de passerelle : Saisissez un nom pour votre routeur DHP-1565.

Enable Graphical Authentication (Activer l'authentification 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 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-1565 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-1565.

DHP-1565 // RT	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"/>				
SYSLOG	ADMIN PASSWORD				
EMAIL SETTINGS	Please enter the same password into both boxes, for confirmation. Password : <input type="text"/> Verify Password : <input type="text"/>				
SYSTEM	USER PASSWORD				
FIRMWARE	Please enter the same password into both boxes, for confirmation. Password : <input type="text"/> Verify Password : <input type="text"/>				
DYNAMIC DNS	SYSTEM NAME				
SYSTEM CHECK	System Name : <input type="text" value="DHP-1565"/>				
SCHEDULES	ADMINISTRATION				
	Enable Graphical Authentication : <input type="checkbox"/> Idle Time : <input type="text" value="180"/> Enable Remote Management : <input type="checkbox"/> Remote Admin Port : <input type="text" value="8080"/> Remote Admin Inbound Filter : <input type="text" value="Allow All"/> Details : <input type="text" value="Allow All"/>				
	SSL REMOTE MANAGEMENT :				
	Enable SSL Remote Login : <input type="checkbox"/> (default 443 port) IP Address : <input type="text" value="*"/> SSL Port Select : <input type="text" value="443"/>				

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

Durée

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.

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).

Set the Time and Date Manually (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.

The screenshot shows the configuration interface for the DHP-1565 RT device. The 'TIME' section is active, displaying the current time as 'Tue Aug 09 2011 18:27:42'. The 'Time Zone' is set to '(GMT-08:00) Pacific Time (US/Canada), Tijuana'. The 'Enable Daylight Saving' checkbox is unchecked. The 'Daylight Saving Dates' are configured with DST Start on Mar 3rd at 1 am and DST End on Nov 2nd at 1 am. The 'AUTOMATIC TIME CONFIGURATION' section shows 'Enable NTP Server' unchecked and 'NTP Server Used' set to '<< Select NTP Server >>'. The 'SET THE DATE AND TIME MANUALLY' section shows the date and time set to Year 2011, Month Aug, Day 9, Hour 06, Minute 27, Second 33, and PM.

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.

Activer la journalisation sur un serveur SysLog : Cochez cette case pour envoyer les journaux du routeur sur un serveur SysLog.

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-1565 // 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. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
SYSLOG	SYSLOG 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.

Enable Email Notifications (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.

From Email Address (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.

To Email Address (Adresse électronique À) : Saisissez l'adresse à laquelle vous voulez envoyer le courrier électronique.

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

Activer l'authentification :

Account Name (Nom du compte) : Cochez cette case si votre serveur SMTP requiert une authentification.

Mot de passe : Saisissez votre compte pour l'envoi du courrier électronique.

Send Mail Now (Envoyer le courrier électronique maintenant) : Saisissez le mot de passe associé au compte. Ressaisissez-le ensuite.

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

Selon calendrier : Quand cette option est sélectionnée, les journaux sont envoyés par courrier électronique dès qu'ils sont pleins.

Calendrier : Sélectionnez cette option si vous voulez que les journaux soient envoyés par courrier électronique selon un 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 **Outils > Calendriers**.

The screenshot shows the configuration page for the DHP-1565 RT router. The left sidebar contains navigation 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 NOTIFICATION:** 'Enable Email Notification' is checked.
- EMAIL SETTINGS:**
 - From Email Address: [text input]
 - To Email Address: [text input]
 - SMTP Server Address: [text input]
 - SMTP Server Port: 25
 - Enable Authentication:
 - Account Name: user
 - Password: ****
 - Verify Password: ****
- EMAIL LOG WHEN FULL OR ON SCHEDULE:**
 - On Log Full:
 - On Schedule:
 - Schedule: Never (dropdown menu)
 - Details: Never (text input)

Buttons for 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' are visible at the top of the main content area. A 'Helpful Hints...' sidebar is on the right.

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

Systeme

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.

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.

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.

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-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	SYSTEM SETTINGS				Helpful Hints... Once your router is configured the way you want it, you can save the configuration settings to a configuration file. You might need this file so that you can load your configuration later in the event that the router's default settings are restored. To save the configuration, click the Save Configuration button. More...
TIME	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.				
SYSLOG	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.				
EMAIL SETTINGS	SYSTEM SETTINGS				
SYSTEM	Save To Local Hard Drive: <input type="button" value="Save Configuration"/>				
FIRMWARE	Load From Local Hard Driver: <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Restore Configuration from File"/>				
DYNAMIC DNS	Restore To Factory Default Settings: <input type="button" value="Restore Factory Defaults"/> Restore all Settings to the Factory Defaults				
SYSTEM CHECK	Reboot the Device: <input type="button" value="Reboot the Device"/>				
SCHEDULES					

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 www.dlink.fr, rubrique Support technique. 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.

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-1565 // 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-1565 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	The language pack allows you to change the language of the user interface on the DHP-1565. We suggest that you upgrade your current language pack if you upgrade the firmware. This ensures that any changes in the firmwar are displayed correctly.				
EMAIL SETTINGS	To upgrade the language pack, locate the upgrade file on the local hard drive with Browse button. Once you have found the file to be used, click the Upload button to start the language pack upgrade.				
SYSTEM	FIRMWARE INFORMATION				
FIRMWARE	Current Firmware Version : 1.00 Current Firmware Date : 9 Aug 2011 Current Language Pack Version: No Language Pack Check Online Now for Latest Firmware and Language pack version: <input type="button" value="Check Now"/>				
DYNAMIC DNS	FIRMWARE UPGRADE				
SYSTEM CHECK	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.				
SCHEDULES	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Upload"/>				
	LANGUAGE PACK UPGRADE				
	Upload : <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen <input type="button" value="Upload"/>				

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.

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

Nom d'utilisateur ou clé : Saisissez le nom d'utilisateur correspondant à votre compte DDNS.

Expiration du délai : Saisissez un durée (en heures).

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

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT					
ADMIN	DYNAMIC DNS				Helpful Hints... To use this feature, you must first have a Dynamic DNS account from one of the providers in the drop down menu. More...					
TIME	The DDNS feature allows you to host a server (Web, FTP, Game Server, etc...) using a domain name that you have purchased (www.whateveryournameis.com) with your dynamically assigned IP address. Most broadband Internet Service Providers assign dynamic (changing) IP addresses. Using a DDNS service provider, your friends can enter your host name to connect to your game server no matter what your IP address is. Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.DLinkDDNS.com .									
SYSLOG	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>									
EMAIL SETTINGS	DYNAMIC DNS SETTINGS									
SYSTEM	Enable Dynamic DNS : <input type="checkbox"/> Server Address : <input type="text"/> << Select Dynamic DNS Server ▾ Host Name : <input type="text"/> Username or Key : <input type="text"/> Password or Key : <input type="password"/> Verify Password or Key : <input type="password"/> Timeout : <input type="text" value="576"/> (hours) Status : Disconnected									
FIRMWARE	DYNAMIC DNS FOR IPV6 HOSTS									
DYNAMIC DNS	Enable: <input type="checkbox"/> IPv6 Address: <input type="text"/> << Computer Name ▾ Host Name: <input type="text"/> (e.g.: ipv6.mydomain.net) <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Clear"/>									
SYSTEM CHECK	IPV6 DYNAMIC DNS LIST									
SCHEDULES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Enable</th> <th>Host Name</th> <th>IPv6 Address</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Enable	Host Name	IPv6 Address	<input type="checkbox"/>		
Enable	Host Name	IPv6 Address								
<input type="checkbox"/>										

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

Contrôle du système

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

Résultats du ping : Les résultats des tentatives de ping IPv6 s'affichent dans cette zone.

DHP-1565 // 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	Enter a host name or IP address above and click "Ping"				
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 Lun, Mar, Mer, Jeu et Ven, puis en entrant 15h00 comme heure de début et 20h00 comme heure de fin.

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

Jours : Sélectionnez un ou plusieurs jours, ou cochez **Toute la semaine** pour inclure tous les jours.

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.

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

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.

The screenshot shows the configuration page for SCHEDULES on a DHP-1565 RT device. The page is divided into several sections:

- SCHEDULES:** A header section with a description: "The Schedule configuration option is used to manage schedule rules for various firewall and parental control features." It includes "Save Settings" and "Don't Save Settings" buttons.
- 10 - ADD SCHEDULE RULE:** A form for creating a new schedule rule. It includes:
 - Name:** A text input field.
 - Day(s):** Radio buttons for "All Week" (selected) and "Select Day(s)". Below are checkboxes for Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, and Sat.
 - All Day - 24 hrs:** A checkbox.
 - Time Format:** A dropdown menu currently set to "24-hour".
 - Start Time:** Two input fields for hours and minutes, followed by an AM/PM selector.
 - End Time:** Two input fields for hours and minutes, followed by an AM/PM selector.
- SCHEDULE RULES LIST:** A table with columns for Name, Day(s), and Schedule Rules List.
- Helpful Hints...:** A sidebar on the right providing instructions:
 - Schedules are used with 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 the **Edit** icon to change an existing schedule.
 - Click the **Delete** icon to permanently delete a schedule.
 - More...**

État

Informations sur le périphérique

Cette page affiche les informations actuelles sur le DHP-1565, 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 **Connexion** et **Déconnexion** apparaissent. Utilisez le bouton **Déconnexion** pour couper la connexion PPPoE, et utilisez le bouton **Connexion** pour l'établir.

Généralités : Affiche l'heure du routeur et la version du microprogramme.

Réseau étendu : Affiche l'adresse MAC et les paramètres de l'adresse IP publique du routeur.

Réseau local : Affiche l'adresse MAC et les paramètres de l'adresse IP privée (locale) du routeur.

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).

Adhésions de multidiffusion IGMP : Affiche l'adresse IP du groupe de multidiffusion.

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
DEVICE INFO	DEVICE INFORMATION				Helpful Hints...
LOGS	All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.				All of your WAN and LAN connection details are displayed here.
STATISTICS	GENERAL				More...
INTERNET SESSIONS	Time : Tue Aug 09 2011 18:34:10 Firmware Version : 1.00NA , 9, Aug, 2011 uptime : 00:14:28				
ROUTING	WAN				
WIRELESS	Connection Type : DHCP Client Cable Status : Disconnected Network Status : Disconnected Connection Up Time : N/A <input type="button" value="DHCP Release"/> <input type="button" value="DHCP Renew"/>				
IPv6	MAC Address : 00:18:E7:95:5C:FF 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 Advanced DNS : Disabled				
IPv6 ROUTING	LAN				
	MAC Address : 00:18:E7:95:5C:FE IP Address : 192.168.0.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 DHCP Server : Enabled				
	WIRELESS LAN				
	Wireless Band : 2.4GHz Band Wireless Radio : Enabled 802.11 Mode : Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b Channel Width : 20MHz Channel : 1 Wi-Fi Protected Setup : Enabled/Not Configured SSID List :				
	Network Name (SSID)	Guest	MAC Address	Security Mode	
	dlink	No	00:18:E7:95:5C:FE	Disabled	
	LAN COMPUTERS				
	IP Address	Name (if any)	MAC		
	192.168.0.100	PML1-PC	00:16:36:A6:58:11		
	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 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).

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

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

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

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

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.

The screenshot shows the web interface for a DHP-1565 RT router. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, TOOLS, STATUS, and SUPPORT. The left sidebar lists various configuration sections like DEVICE INFO, LOGS, STATISTICS, etc. The main content area is titled 'LOGS' and contains the following sections:

- LOGS:** A text box explaining that users can define event types and levels to view, and that the router supports internal Syslog for sending logs to a computer.
- LOG OPTIONS:** A section for configuring log types. It features radio buttons for 'Log Type' and several checked checkboxes: System Activity, Attacks, and Notice. There is also an 'Apply Log Settings Now' button.
- LOG DETAILS:** A table showing log entries. It includes navigation buttons (First Page, Last Page, Previous, Next, Refresh, Clear, Email Now, Save Log) and a table with columns for Time and Message. The table shows three entries for 'Aug 9' at '18:34:52', '18:34:54', and '18:34:56', all with the message 'Sending discover...'.

On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints...' section with advice on checking logs frequently and an option to email logs.

Statistiques

L'écran ci-dessous affiche les **Traffic Statistics (Statistiques du trafic)**. Vous pouvez y voir le nombre de paquets passant par le DHP-1565 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-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
DEVICE INFO	TRAFFIC STATISTICS				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...
LOGS	Traffic Statistics display Receive and Transmit packets passing through your router.				
STATISTICS	<input type="button" value="Refresh Statistics"/> <input type="button" value="Clear Statistics"/>				
INTERNET SESSIONS	LAN STATISTICS				
ROUTING	Sent : 31359 TX Packets : 0 Dropped : 0 Collisions : 0 Received : 47145 RX Packets : 0 Dropped : 0 Errors : 0				
WIRELESS	WAN STATISTICS				
IPV6	Sent : 55 TX Packets : 0 Dropped : 0 Collisions : 0 Received : 0 RX Packets : 0 Dropped : 0 Errors : 0				
IPV6 ROUTING	WIRELESS STATISTICS				
	Sent : 417 TX Packets : 0 Dropped : 0 Received : 0 RX Packets : 0 Dropped : 0 Errors : 0				

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.

<i>DHP-1565</i> // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
DEVICE INFO	INTERNET SESSIONS This page displays the full details of active sessions to your router.				Helpful Hints... This is a list of all active conversations between WAN computers and LAN computers. More...
LOGS					
STATISTICS					
INTERNET SESSIONS					
ROUTING					
WIRELESS					
IPV6					
IPV6 ROUTING					

Table de redirection

Cette page affiche les données de redirection de votre routeur.

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT		
DEVICE INFO	ROUTING						
LOGS	Routing Table						
STATISTICS	This page displays the routing details configured for your router.						
INTERNET SESSIONS	ROUTING TABLE						
ROUTING	Destination IP	Netmask	Gateway	Metric	Interface	Type	Creator
WIRELESS	192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	0	LAN	Internal	System
IPV6	239.0.0.0	255.0.0.0	0.0.0.0	0	LAN	Internal	System
IPV6 ROUTING	127.0.0.0	255.0.0.0	0.0.0.0	0	Local Loopback	Internal	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-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT										
DEVICE INFO	WIRELESS Use this option to view the wireless clients that are connected to your wireless router.				Helpful Hints... This is a list of all wireless clients that are currently connected to your wireless router. More...										
LOGS															
STATISTICS	NUMBER OF WIRELESS CLIENTS : 0														
INTERNET SESSIONS															
ROUTING	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MAC Address</th> <th>IP Address</th> <th>Mode</th> <th>Rate</th> <th>Signal(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				MAC Address	IP Address	Mode	Rate	Signal(%)						
MAC Address					IP Address	Mode	Rate	Signal(%)							
WIRELESS															
IPV6															
IPV6 ROUTING															

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-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT			
DEVICE INFO	IPv6 Network Information All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.				Helpful Hints... All of your WAN and LAN connection details are displayed here. More...			
LOGS	IPv6 Connection Information IPv6 Connection Type : Local Connectivity Only LAN IPv6 Link-Local Address : fe80::218:e7ff:fe95:5cfe/64							
STATISTICS	LAN IPv6 Computers							
INTERNET SESSIONS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IPv6 Address</th> <th>Name (if any)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					IPv6 Address	Name (if any)	
IPv6 Address	Name (if any)							
ROUTING								
WIRELESS								
IPv6								
IPv6 ROUTING								

Acheminement IPv6

Cette page affiche les données de l'acheminement IPv6 de votre routeur.

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
DEVICE INFO	IPv6 ROUTING				
LOGS	IPv6 Routing Table				
STATISTICS	This page dsplays the IPv6 routing detials configured for your router				
INTERNET SESSIONS	IPv6 ROUTING TABLE				
ROUTING	Destination IP	Gateway	Metric	Interface	
WIRELESS					
IPv6					
IPv6 ROUTING					

Assistance

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
MENU	SUPPORT MENU				
SETUP	<ul style="list-style-type: none"> • Setup • Advanced • Tools • Status 				
ADVANCED					
TOOLS	SETUP HELP				
STATUS	<ul style="list-style-type: none"> • Internet • WAN • Wireless Settings • Network Settings • IPv6 				
	ADVANCED HELP				
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • GUEST_ZONE • IPv6Firewall • IPv6 Routing 				
	TOOLS HELP				
	<ul style="list-style-type: none"> • Admin • Time • Syslog • Email Settings • System • Firmware • Dynamic DNS • System Check • Schedules 				
	STATUS				
	<ul style="list-style-type: none"> • Device Info • Logs • Statistics • Internet Sessions • Routing • Wireless • IPv6 • IPv6 Routing 				

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).

DHP-1565 // RT	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
INTERNET	WIRELESS SETTINGS				Helpful Hints... If you are new to wireless networking and have never configured a wireless router before, click on Wireless Network Setup Wizard and the router will guide you through a few simple steps to get your wireless network up and running. If you consider yourself an advanced user and have configured a wireless router before, click Manual Wireless Network Setup to input all the settings manually. More...
WIRELESS SETTINGS	The following Web-based wizards are designed to assist you in your wireless network setup and wireless device connection.				
NETWORK SETTINGS	Before launching these wizards, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.				
IPV6	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. <div style="text-align: center;"> <input type="button" value="Wireless Connection Setup Wizard"/> </div> <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>				
PLC SETTINGS					

Assistant de configuration de sécurité du réseau sans fil

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 **Suivant**.

(Régler la date et l'heure manuellement) : Sélectionnez cette option pour saisir manuellement la clé du réseau, puis cliquez sur **Suivant**.

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

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

Network Name (SSID) :

Automatically assign a network key (Recommended)
To prevent outsiders from accessing your network, the router will automatically assign a security (also called WEP or WPA key) 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.

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

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 Network Name (SSID) : dlink

Security Mode : Auto (WPA or WPA2) - Personal

Cipher Type : TKIP and AES

Pre-Shared Key : 2627f6859715ad1dd294ddc476193931f1adb558f0939732192bd1c0fd168e4e

Les modifications ont été enregistrées. Cliquez sur **Reboot Now** (Redémarrer maintenant) ou sur **Reboot Later** (Redémarrer ultérieurement) pour continuer.

REBOOT NEEDED...

Your changes have been saved. The router must be rebooted for the changes to take effect. You can reboot now, or you can continue to make other changes and reboot later.

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 **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.

Network Name (SSID) :

Automatically assign a network key (Recommended)
To prevent outsiders from accessing your network, the router will automatically assign a security (also called WEP or WPA key) 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
Network Name : dlink
(SSID) :
Security Mode : Auto (WPA or WPA2) - Personal
Cipher Type : TKIP and AES
Pre-Shared Key : 123456789

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

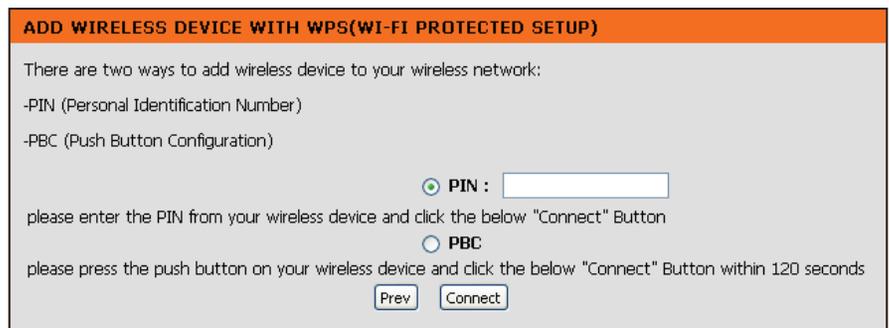
À l'écran **Configuration > Paramètres sans fil**, cliquez sur **Add Wireless Device with WPS** (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS).

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 **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)**.

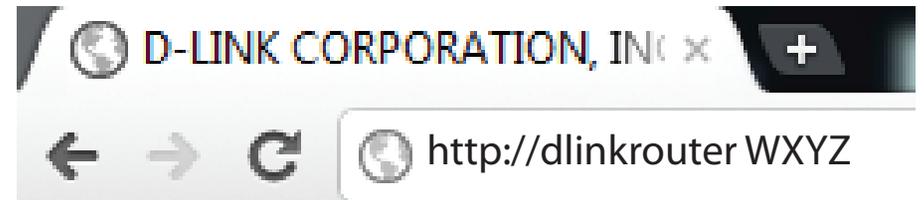


Configuration (mode PA)

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 WXYZ` (WXYZ : suffixe à quatre chiffres de l'adresse MAC CPL située au-dessous du périphérique) ou l'adresse IP du routeur (192.168.0.50).



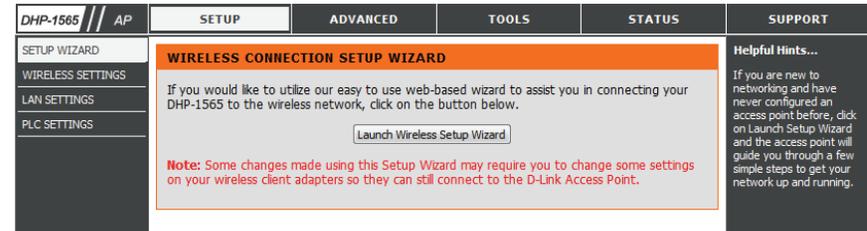
Sélectionnez **Admin** dans le champ User Name (Nom d'utilisateur). Laissez le mot de passe vierge par défaut.

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 "LOGIN" page for the D-Link router configuration utility. The page has an orange header with the word "LOGIN" in white. Below the header, the text "Log in to the Access Point :" is displayed. There are two input fields: "User Name :" with a dropdown menu showing "Admin" and a small downward arrow, and "Password :" with a text input field. To the right of the password field is a "Login" button.

Assistant de configuration sans fil

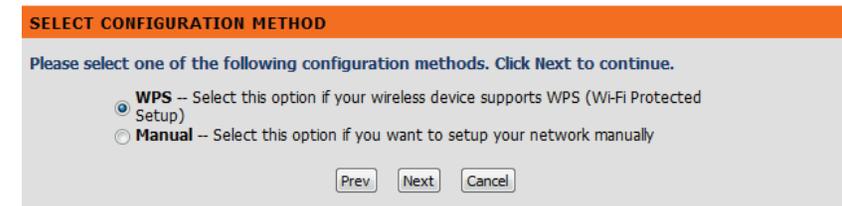
Pour utiliser notre assistant Web et ainsi faciliter la connexion de votre DHP-1565, cliquez sur **Launch Wireless Setup Wizard** (Lancer l'assistant de configuration sans fil).



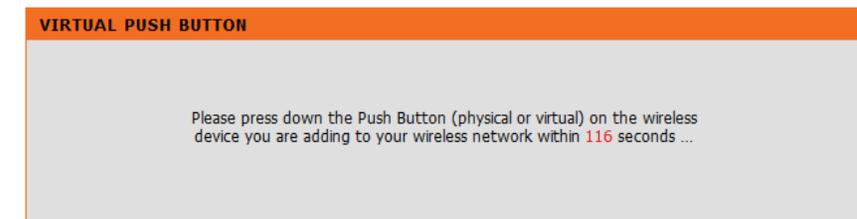
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer la configuration du réseau sans fil.



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.



Appuyez sur le bouton-poussoir du périphérique sans fil dans les 116 secondes.



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 **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) :

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

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

Wireless Network Name (SSID) : dlink

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

Network key : dlinkisthebest

Prev Save Cancel

Configuration sans fil

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

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

The screenshot shows the configuration interface for the DHP-1565 AP. The 'WIRELESS SETTINGS' section is active, displaying the following options:

- 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 :** 2.412 GHz - CH
- Channel Width :** 20 MHz
- Visibility Status :** Visible Invisible

The 'WIRELESS SECURITY MODE' section shows:

- 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.
Visibility Status is another way to secure your network. With invisible 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.

802.11 Mode sélectionnez un des éléments 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.

Activer le balayage automatique des canaux : Le paramètre Auto Channel Scan (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DHP-1565 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences (pendant le démarrage). Indique le paramètre de canal correspondant au DHP-1565.

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.

Largeur de canal : 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.

Wireless Security Settings (Paramètres de sécurité sans fil) : 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 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.

Enregistrer les paramètres : Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

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 de connexion IPv6) : 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.

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

DHP-1565 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
SETUP WIZARD	NETWORK SETTINGS				Helpful Hints... Device Name Device 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 IP address for configuration. Recommend to change the device name if there're more than one D-Link devices within the subnet. LAN Settings: Also referred as private settings. LAN settings allow you to configure LAN interface of DHP-1565. 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-1565 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-1565 IP address as an example, each station associated to the AP must
WIRELESS SETTINGS	Use this section to configure the internal network settings of your AP. Device 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 IP address for configuration. Recommend to change the device name if there're more than one D-Link devices within the subnet. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
LAN SETTINGS	DEVICE NAME Device Name allows you to configure this device more easily. You can enter "http://"device name" into your web browser instead of IP address for configuration. (Default: http://dlinkap) Device Name : <input type="text" value="dlinkap"/>				
PLC SETTINGS	LAN IPV4 CONNECTION TYPE Choose the IPv4 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 Enter the IPv4 Address Information. 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"/> Primary DNS Server : <input type="text" value="0.0.0.0"/> Secondary DNS Server : <input type="text" value="0.0.0.0"/>				
	LAN 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 AP. 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 : FE80::218:E7FF:FE95:5CFE/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.

Type (Type de connexion au réseau local) :

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.

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-1565 se trouvent sur le même réseau.

Enregistrer les paramètres : Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

NETWORK SETTINGS

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

DEVICE NAME

Device Name allows you to configure this device more easily. You can enter "<http://device name>" into your web browser instead of IP address for configuration. (Default: <http://dlinkap>)

Device Name :

LAN IPV4 CONNECTION TYPE

Choose the IPv4 mode to be used by the Access Point

My LAN Connection is :

STATIC IP LAN CONNECTION TYPE

Enter the IPv4 Address Information.

IP Address :

Subnet Mask :

Gateway Address :

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

LAN IPV6 CONNECTION TYPE

Choose the IPv6 mode to be used by the Access Point.

My IPv6 Connection is :

LAN IPV6 ADDRESS SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP. 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 : FE80::218:E7FF:FE95:5CFE/64

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.

LAN IPv6 CONNECTION TYPE

Choose the IPv6 mode to be used by the Access Point.

My IPv6 Connection is :

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP. 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 : FE80::218:E7FF:FE95:5CFE/64

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

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

LAN IPv6 CONNECTION TYPE

Choose the IPv6 mode to be used by the Access Point.

My IPv6 Connection is :

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enter the IPv6 address information.

IPv6 Address :

Subnet Prefix Length :

Default Gateway :

Primary IPv6 DNS Server :

Secondary IPv6 DNS Server :

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.

The screenshot shows two sections of a configuration page. The first section, titled 'LAN IPv6 CONNECTION TYPE', contains the instruction 'Choose the IPv6 mode to be used by the Access Point.' and a dropdown menu labeled 'My IPv6 Connection is :'. The dropdown menu is currently set to 'Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6)'. The second section, titled 'IPv6 DNS SETTINGS', contains the instruction 'Obtain DNS server address automatically or enter a specific DNS server address.' and two radio button options: 'Obtain IPv6 DNS servers automatically' (which is selected) and 'Use the following IPv6 DNS servers'. Below these options are two input fields: 'Primary IPv6 DNS Server :' and 'Secondary IPv6 DNS Server :', both of which are currently empty.

Configuration

Paramètres CPL - mode PA

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

DHP-1565 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT																																																																									
SETUP WIZARD WIRELESS SETTINGS LAN SETTINGS PLC SETTINGS	<h3>POWER LINE SETTING</h3> <p>Use this section to configure the power line settings and Qos Settings for your D-Link device.</p> <p>Save Settings Don't Save Settings</p> <hr/> <h4>Network Name</h4> <p> <input checked="" type="radio"/> Public, Network Name is HomePlugAV <input type="radio"/> Private, Network Name is <input type="text"/> </p> <hr/> <h4>Add Member</h4> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Device Name</th> <th>MAC Address</th> <th>Link Rate(Mbps)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Scanning, Please wait for a few seconds.</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><input type="button" value="Scan"/></td> </tr> </tbody> </table> <hr/> <h4>Manual Add Member</h4> <p> Device Name <input type="text"/> Password <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="button" value="Add"/> </p> <hr/> <h4>Member List</h4> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Device Name</th> <th>MAC Address</th> <th>Link Rate(Mbps)</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <hr/> <h4>Qos Settings</h4> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>MAC Address</th> <th>Priority</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Highest ▼</td> <td><input type="button" value="Clear"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Highest ▼</td> <td><input type="button" value="Clear"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Highest ▼</td> <td><input type="button" value="Clear"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Highest ▼</td> <td><input type="button" value="Clear"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Highest ▼</td> <td><input type="button" value="Clear"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Highest ▼</td> <td><input type="button" value="Clear"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Highest ▼</td> <td><input type="button" value="Clear"/></td> </tr> </tbody> </table>				Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)	Scanning, Please wait for a few seconds.			<input type="button" value="Scan"/>			Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)	Status																													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"/>	Helpful Hints... More...
Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)																																																																												
Scanning, Please wait for a few seconds.																																																																														
<input type="button" value="Scan"/>																																																																														
Device Name	MAC Address	Link Rate(Mbps)	Status																																																																											
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"/>																																																																											

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 ».

Mot de passe : Le Password (Mot de passe) sert à vérifier que vous êtes autorisé à apporter des modifications à un périphérique. Il est imprimé au dos de votre périphérique.

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

POWER LINE SETTING

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

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

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

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.

Qos Settings			
Name	MAC Address	Priority	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▾	Clear
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▾	Clear
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▾	Clear
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▾	Clear
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▾	Clear
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▾	Clear
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Highest ▾	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.

Enregistrer les paramètres : Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

The screenshot shows the configuration page for a DHP-1565 AP. The 'ADVANCED' tab is selected, and the 'MAC ADDRESS FILTER' section is highlighted. Below this, there is a 'WIRELESS ACCESS SETTINGS' section where 'Turn MAC Filtering ON and ALLOW computers listed to access the network' is selected. A table with 12 rows is shown, each with a 'MAC Address' input field, a '<<' button, a 'Wireless Client List' dropdown menu, and a 'Clear' button. The 'MAC Address' field in each row contains the placeholder '00:00:00:00:00:00'. The 'Wireless Client List' dropdown menu is currently set to 'MAC Address'.

MAC Address	Wireless Client List	Clear
00:00:00:00:00:00	MAC Address	Clear

Helpful Hints...
Create a list of MAC addresses that you would either like to allow or deny access to your network.
Select a MAC address from the drop down menu, then click the arrow to add that MAC address to the list.
Click the **Clear** button to remove the MAC address from the MAC Filtering list.
[More...](#)

Paramètres sans fil avancés

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.

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.

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

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.

NETWORK FILTER	ADVANCED WIRELESS	Helpful Hints...
ADVANCED WIRELESS	<p>If you are not familiar with these Advanced Wireless settings, please read the help section before attempting to modify these settings.</p> <p>Save Settings Don't Save Settings</p>	<p>It is recommended that you leave these parameters at their default values. Adjusting them could limit the performance of your wireless network.</p>
WI-FI PROTECTED SETUP	<p>ADVANCED WIRELESS SETTINGS</p> <p>Transmit Power : 100%</p> <p>WMM Enable : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Short GI : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>IGMP Snooping : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>WLAN Partition : <input type="checkbox"/></p>	<p>Enabling WMM can help control latency and jitter when transmitting multimedia content over a wireless connection.</p> <p>More...</p>
USER LIMIT		

Configuration sécurisée du WiFi

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

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

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

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

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

The screenshot shows the configuration interface for the DHP-1565 AP, specifically the 'ADVANCED' tab for 'WI-FI PROTECTED SETUP'. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'NETWORK FILTER', 'ADVANCED WIRELESS', 'WI-FI PROTECTED SETUP', and 'USER LIMIT'. The main content area is divided into sections: 'WI-FI PROTECTED SETUP' with explanatory text and 'Save Settings'/'Don't Save Settings' buttons; 'WI-FI PROTECTED SETUP' with 'Enable' (checked), 'Lock Wireless Security Settings' (unchecked), and a 'Reset to Unconfigured' button; 'PIN SETTINGS' showing 'Current PIN : 69703782' and 'Generate New PIN'/'Reset PIN to Default' buttons; and 'ADD WIRELESS STATION' with an 'Add Wireless Device with WPS' button. A 'Helpful Hints...' sidebar on the right provides additional instructions and a 'More...' link.

Ajouter un périphérique sans fil avec WPS

Cliquez sur **Add Wireless Device with WPS** (Ajouter un périphérique sans fil protégé par WPS).

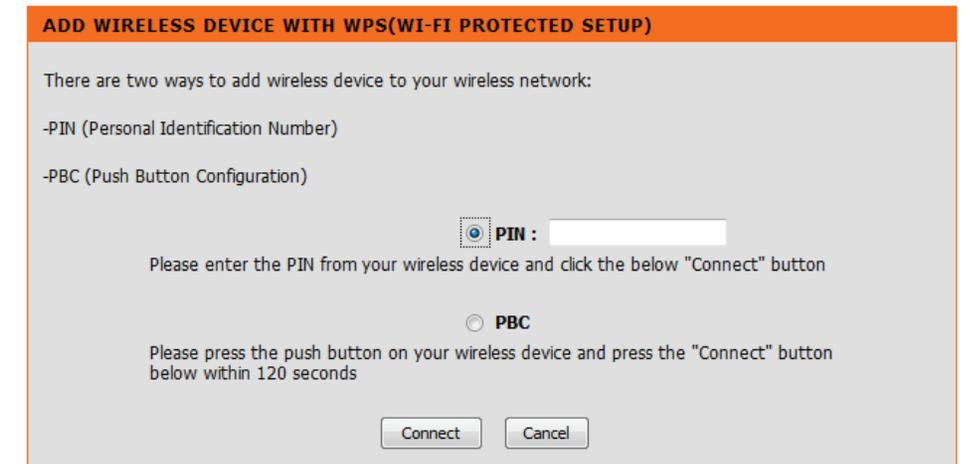


Ajout d'un périphérique sans fil en utilisant la méthode du code PIN

Si votre périphérique sans fil prend en charge le WPS, sélectionnez **Auto** puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



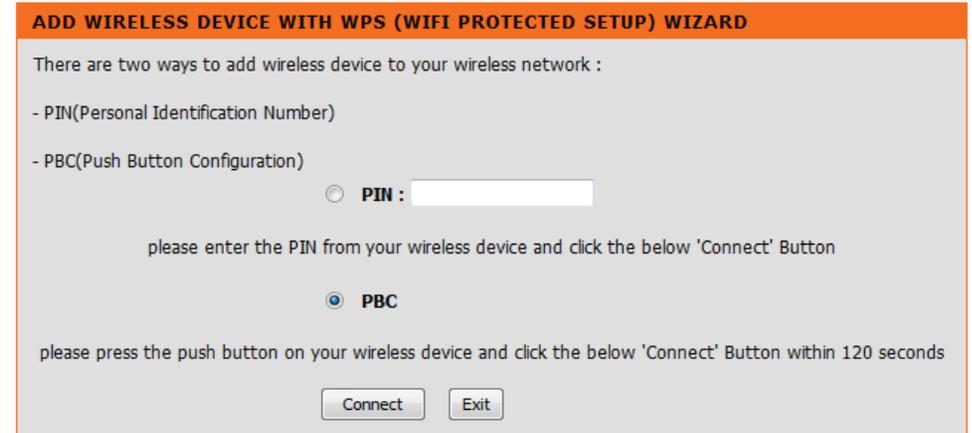
Sélectionnez l'une des méthodes de configuration suivantes puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



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 **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)

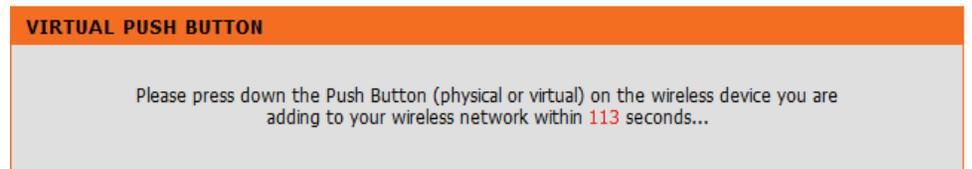
PIN :

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 Common Connect (Connexion commune) 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...

Ajouter manuellement un périphérique sans fil avec WPS

Si vous souhaitez ajouter un périphérique sans fil avec WPS manuellement, sélectionnez **Manual** (Manuelle), puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



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

Please select on of the following configuration methos and click next to continue.

Auto Select this option if your wireless device supports WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Manual Select this option will display the current wireless settings for you to configure the wireless device manually

Saisissez les paramètres suivants dans le périphérique sans fil que vous ajoutez à votre réseau sans fil. Cliquez sur **Ok** pour continuer.



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

Please enter the following settings in the wireless device that you are adding to your wireless network and keep a note of it for future reference.

SSID: **dlink**

Security Mode: **none**

Paramètres des limites appliquées à l'utilisateur

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

DHP-1565 // 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-1565 in your network shows performance degradation because it is handling heavy wireless traffic. More...
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 checked="" type="checkbox"/>				
	User Limit(1 - 32) : <input type="text" value="0"/>				

Administrateur

Cette page vous permet de modifier le mot de passe Administrateur. C'est ce mot de passe qui a un accès complet en lecture/écriture.

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

System Name (Nom du système) : Saisissez DHP-1565.

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.

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

DHP-1565 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	ADMINISTRATOR SETTINGS				Helpful Hints... Password: For security reasons, it is recommended that you change the password for the Administrator accounts. Be sure to write down the new and passwords to avoid having to reset the router in case they are forgotten. More...
TIME	Enter the new password in the "New Password" field and again in the next field to confirm. Click on "Save Settings" to execute the password change. The Password is case-sensitive, and can be made up of any keyboard characters. The new password must be between 0 and 15 characters in length.				
SYSTEM	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
FIRMWARE	ADMIN PASSWORD				
SYSTEM CHECK	Please enter the same password into both boxes, for confirmation.				
SCHEDULES	ADMINISTRATION				
	Enable Graphical Authentication : <input type="checkbox"/>				

Durée

Cette page vous permet de mettre votre routeur à l'heure.

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

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

Enable NTP Server (Activer le serveur NTP) Le protocole NTP (Network Time Protocole) 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 (Serveur NTP utilisé) Indiquez le serveur NTP ou sélectionnez-en un dans le menu déroulant.

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

DHP-1565 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
ADMIN	TIME				Helpful Hints...
TIME	<p>The Time Configuration option allows you to configure, update, and maintain the correct time on the internal system clock. From this section you can set the time zone that you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server. Daylight Saving can also be configured to automatically adjust the time when needed.</p> <p><input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/></p>				System Time Settings: This section allows admins to configure, update, and maintain the correct time on the Access Point's internal system clock. More...
SYSTEM	TIME CONFIGURATION				
FIRMWARE	<p>Current Time : Tue Aug 09 2011 18:55:00 GMT-0700 (Pacific Daylight Time)</p> <p>Time Zone : (GMT-08:00) Pacific Time (US/Canada), Tijuana</p> <p>Enable Daylight Saving : <input type="checkbox"/></p> <p>Daylight Saving Offset : -2:00</p> <p>Daylight Saving Dates : DST Start: Mar 3rd Sun 1 am DST End: Nov 2nd Sun 1 am</p>				
SYSTEM CHECK	AUTOMATIC TIME CONFIGURATION				
SCHEDULES	<p>Enable NTP Server : <input type="checkbox"/></p> <p>NTP Server Used : << Select NTP Server</p>				
	SET THE DATE AND TIME MANUALLY				
	<p>Date And Time : Year 2011 Month Jan Day 1</p> <p>Hour 06 Minute 54 Second 55 PM</p> <p><input type="button" value="Copy Your Computer's Time Settings"/></p>				

Paramètres système

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 sélectionner un emplacement et un nom de fichier pour les paramètres.

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 Parcourir pour rechercher un fichier de paramètres de configuration précédemment enregistré. Ensuite, cliquez sur le bouton **Load** (Charger) pour les transférer vers le routeur.

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.

The screenshot shows the configuration interface for a DHP-1565 AP. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, TOOLS, STATUS, and SUPPORT. The left sidebar lists menu items: ADMIN, TIME, SYSTEM, FIRMWARE, SYSTEM CHECK, and SCHEDULES. The main content area is titled 'SAVE AND RESTORE' and contains the following options:

- Save Settings To Local Hard Drive :** Includes a 'Save Configuration' button.
- Load Settings From Local Hard Drive :** Includes a 'Choose File' button (showing 'No file chosen') and a 'Restore Configuration from File' button.
- Restore To Factory Default Settings :** Includes a 'Restore Factory Defaults' button with the subtext 'Restore all Settings to the Factory Defaults'.
- Reboot the Device :** Includes a 'Reboot the Device' button.

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with text explaining that configuration files can be saved and restored to return to factory defaults. A 'More...' link is also present.

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. Pour voir si des mises à jour du microprogramme sont disponibles, visitez le site de support technique de D-Link à l'adresse www.dlink.fr, rubrique Support technique. Vous pouvez y télécharger les mises à jour du microprogramme sur votre disque dur.

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

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.

Pack linguistique

Vous pouvez modifier la langue de l'interface Web en téléchargeant les packs linguistiques disponibles.

Choose File (Choisir un fichier) : Après avoir téléchargé le nouveau pack linguistique, cliquez sur **Choose File** (Parcourir) pour le localiser sur le disque dur. Cliquez sur **Télécharger** pour terminer la mise à jour du pack linguistique.

Remarque : Dans la plupart des cas, vous devez décompresser le fichier avant de lancer le téléchargement.

The screenshot shows the web interface for a DHP-1565 AP. The navigation menu on the left includes ADMIN, TIME, SYSTEM, FIRMWARE (selected), SYSTEM CHECK, and SCHEDULES. The main content area is titled 'FIRMWARE' and contains the following information:

- FIRMWARE AND LANGUAGE PACK INFORMATION:**
 - Current Firmware Version : 1.00
 - Date: Tue, 9 Aug 2011
 - Current Language Pack Version: No Language Pack
 - Check Online Now for Latest Firmware and Language pack version:
- 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.
 - Upload : No file chosen
 -
- LANGUAGE PACK UPGRADE:**
 - Upload : No file chosen
 -

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with text: 'Firmware updates are released periodically to improve the functionality of your Access Point and to add features. If you run into a problem with a specific feature of the Access Point, check our support site by checking on the [Click here to check for an upgrade on your support site](#) link and see if an updated firmware is available for your Access Point.'

Contrôle du système

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 ou le nom d'hôte sur laquelle/lequel vous souhaitez réaliser un ping, puis cliquez sur **Ping**.

Résultats du ping : Les résultats des tentatives de ping s'affichent dans cette zone.

DHP-1565 // AP	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.				
SYSTEM	PING TEST				
FIRMWARE	Host Name or IP Address : <input type="text"/> <input type="button" value="ping"/>				
SYSTEM CHECK	IPV6 PING TEST				
SCHEDULES	Host Name or IPv6 Address: <input type="text"/> <input type="button" value="ping"/>				
	PING RESULT				
	Enter a host name or IP address above and click "Ping"				

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 Lun, Mar, Mer, Jeu et Ven, puis en entrant 15h00 comme heure de début et 20h00 comme heure de fin.

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

Jours : Sélectionnez un ou plusieurs jours, ou cochez Toute la semaine pour inclure tous les jours.

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.

Règles de planification

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-1565 // AP	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 the Edit icon to change an existing schedule. Click the Delete icon to permanently delete a schedule. More...					
TIME	The Schedule configuration option is used to manage schedule rules for various firewall and parental control features.									
SYSTEM	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>									
FIRMWARE	10 - ADD SCHEDULE RULE									
SYSTEM CHECK	Name : <input type="text"/> Day(s) : <input type="radio"/> All Week <input checked="" 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 <input type="text"/> Start Time : <input type="text"/> : <input type="text"/> : <input type="text"/> AM <input type="text"/> (hour minute) End Time : <input type="text"/> : <input type="text"/> : <input type="text"/> AM <input type="text"/> (hour minute)									
SCHEDULES	SCHEDULE RULES LIST :									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name :</th> <th>Day(s) :</th> <th>Schedule Rules List :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				Name :	Day(s) :	Schedule Rules List :			
Name :	Day(s) :	Schedule Rules List :								

État

Informations sur le périphérique

Cette page affiche les informations actuelles sur le DHP-1565, ainsi que sur le réseau local et le réseau local sans fil.

Généralités : Affiche l'heure du point d'accès et la version du microprogramme.

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

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-1565 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
DEVICE INFO	DEVICE INFORMATION				Helpful Hints... All of your WAN and LAN connection details are displayed here. More...
LOGS	All of your wireless and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.				
STATISTICS	GENERAL				
WIRELESS	Time : Tue Aug 09 2011 18:58:59 GMT-0700 (Pacific Daylight Time) Firmware Version : 1.00 , 9, Aug, 2011				
IPv6	CPU UTILIZATION				
	CPU usage by user : 0% CPU usage by system : 0% CPU Idle : 99% CPU waiting for IO : 0%				
	MEMORY UTILIZATION				
	Memory Total : 59MB Memory Used : 30MB Memory Free : 29MB				
	LAN				
	MAC Address : 00:18:E7:95:5C:FE Connection Type : Dynamic IP (DHCP) IP Address : 192.168.0.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 Gateway Address : 0.0.0.0				
	WIRELESS LAN				
	Wireless Radio : Enabled MAC Address : 00:18:E7:95:5C:FE Network Name (SSID) : dlink Channel : 1 Security Mode : disable Wi-Fi Protected Setup : Enabled/Not Configured				

Journaux

Le DHP-1565 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).

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

Première page : Ce bouton vous dirige vers la première page du journal.

Dernière page : Ce bouton vous dirige vers la dernière page du journal.

Précédent : Ce bouton vous dirige vers la page précédente du journal.

Suivant : Ce bouton vous dirige vers la page suivante du journal.

Effacer : Ce bouton efface tout le contenu actuel du journal.

Paramètres du journal : Ce bouton ouvre un nouveau menu où vous pouvez configurer les paramètres du journal.

Refresh (Actualiser) : Ce bouton actualise le journal.

Time	Message
Aug 9 18:58:53	run ZCIP
Aug 9 18:58:49	Sending discover...
Aug 9 18:58:47	Sending discover...
Aug 9 18:58:45	Sending discover...

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-1565 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT												
DEVICE INFO LOGS STATISTICS WIRELESS IPV6	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #f4a460; margin: 0;">TRAFFIC STATISTICS</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">Traffic Statistics display Receive and Transmit packets passing through your Access Point.</p> <p style="text-align: center; margin: 0;"> <input type="button" value="Refresh Statistics"/> <input type="button" value="Clear Statistics"/> </p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #333; color: white; margin: 0;">LAN STATISTICS</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Sent : 78671</td> <td style="text-align: right;">Received : 71264</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TX Packets Dropped : 0</td> <td style="text-align: right;">RX Packets Dropped : 0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Collisions : 0</td> <td style="text-align: right;">Errors : 0</td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center; background-color: #333; color: white; margin: 0;">WIRELESS STATISTICS</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Sent : 5476</td> <td style="text-align: right;">Received : 268</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">TX Packets Dropped : 0</td> <td style="text-align: right;">RX Packets Dropped : 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Errors : 0</td> </tr> </table> </div>				Sent : 78671	Received : 71264	TX Packets Dropped : 0	RX Packets Dropped : 0	Collisions : 0	Errors : 0	Sent : 5476	Received : 268	TX Packets Dropped : 0	RX Packets Dropped : 0		Errors : 0	<p>Helpful Hints...</p> <p>This is a summary of the number of packets that have passed between the WAN and the LAN since the router was last initialized.</p> <p>More...</p>
Sent : 78671	Received : 71264																
TX Packets Dropped : 0	RX Packets Dropped : 0																
Collisions : 0	Errors : 0																
Sent : 5476	Received : 268																
TX Packets Dropped : 0	RX Packets Dropped : 0																
	Errors : 0																

Réseau sans fil

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

DHP-1565 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT				
DEVICE INFO	<p>WIRELESS</p> <p>The Wireless Client table below displays Wireless clients connected to the AP (Access Point). In Wireless Client mode it displays the connected AP's MAC address and connected Time.</p> <p>NUMBER OF WIRELESS CLIENTS : 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Connected Time</th> <th>MAC Address</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00:02:44</td> <td>0c:60:76:3f:1d:d9</td> </tr> </tbody> </table>				Connected Time	MAC Address	00:02:44	0c:60:76:3f:1d:d9	<p>Helpful Hints...</p> <p>Displays connected client station main parameters, such as Connect Time and station MAC address. In AP Client mode it displays the connected AP's MAC address and connected Time.</p>
Connected Time					MAC Address				
00:02:44					0c:60:76:3f:1d:d9				
LOGS									
STATISTICS									
WIRELESS									
IPV6									

IPv6

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

DHP-1565 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
DEVICE INFO	IPv6 Network Information				Helpful Hints... All of your WAN and LAN connection details are displayed here.
LOGS	All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.				
STATISTICS	IPv6 Connection Information				
WIRELESS	IPv6 Connection Type : Link-local only				
IPv6	LAN IPv6 Link-Local Address : fe80::218:e7ff:fe95:5cfe/64				

Assistance

DHP-1565 // AP	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
MENU	SUPPORT MENU				
SETUP	<ul style="list-style-type: none">• Setup• Advanced• Tools• Status				
ADVANCED					
TOOLS					
STATUS	SETUP HELP				
	<ul style="list-style-type: none">• Setup Wizard• Wireless Settings• LAN Settings• PLC Settings				
	ADVANCED HELP				
	<ul style="list-style-type: none">• Network Filter• Advanced Wireless• Wi-Fi Protected Setup• User Limit				
	TOOLS HELP				
	<ul style="list-style-type: none">• Admin• Time• System• Firmware• System Check• Schedules				
	STATUS				
	<ul style="list-style-type: none">• Device Info• Logs• Statistics• 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-1565 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 chiffrement 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. À côté de *Security Mode (Mode de sécurité)*, sélectionnez **WEP**.
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. L'option disponible est **WEP Key 1 (Clé WEP 1)**.
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 :

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.

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

WEP Key Length : (length applies to all keys)

WEP Key 1 :

Authentication :

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 **WPA-Personal (WPA personnel)**.
5. En regard de *WPA Mode* (Mode WPA), sélectionnez **WPA/WPA2, WPA2 only** (WPA/WPA2, WPA2 uniquement) ou **WPA only (WPA uniquement)**.
6. En regard de *Cypher Type* (Type de chiffrement), sélectionnez **TKIP, AES ou TKIP et AES**.
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.

WPA
<p>Use WPA or WPA2 mode to achieve a balance of strong security and best compatibility. This mode uses WPA for legacy clients while maintaining higher security with stations that are WPA2 capable. Also the strongest cipher that the client supports will be used. For best security, use WPA2 Only mode. This mode uses AES(CCMP) cipher and legacy stations are not allowed access with WPA security. For maximum compatibility, use WPA Only. This mode uses TKIP cipher. Some gaming and legacy devices work only in this mode.</p> <p>To achieve better wireless performance use WPA2 Only security mode (or in other words AES cipher).</p> <p>WPA Mode : <input type="text" value="Auto (WPA or WPA2)"/></p> <p>Cipher Type : <input type="text" value="TKIP and AES"/></p>
PRE-SHARED KEY
<p>Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.</p> <p>Pre-Shared Key : <input type="text" value="*****"/></p>

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 **WPA-Enterprise (WPA entreprise)**.
5. En regard de *WPA mode*, (Mode WPA), sélectionnez **Auto (WPA ou WPA2), WPA2 only** (WPA2 uniquement) ou **WPA only (WPA uniquement)**.
6. En regard de *Cipher Type* (Type de chiffrement), sélectionnez (TKIP/AES), TKIP ou AES.
7. En regard 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 *Secret partagé*, saisissez la clé de sécurité.
10. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les paramètres.

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode :

WPA

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

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

WPA Mode :

Cipher Type :

EAP (802.1X)

When WPA enterprise is enabled, the router uses EAP (802.1x) to authenticate clients via a remote RADIUS server. MAC Address Authentication

RADIUS server IP Address :

RADIUS server Port :

RADIUS server Shared Secret :

Optional backup RADIUS server :

Second RADIUS server IP Address :

Second RADIUS server Port :

Second RADIUS server Shared Secret :

Connexion à un réseau sans fil

Sous Windows® 7

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le 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.

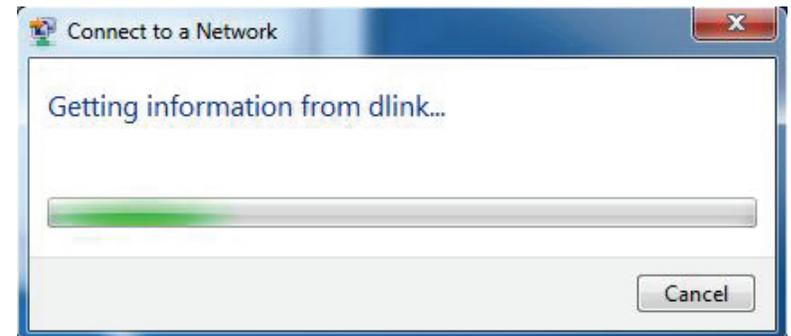


3. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

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 Common Connect (Connexion commune) du routeur.

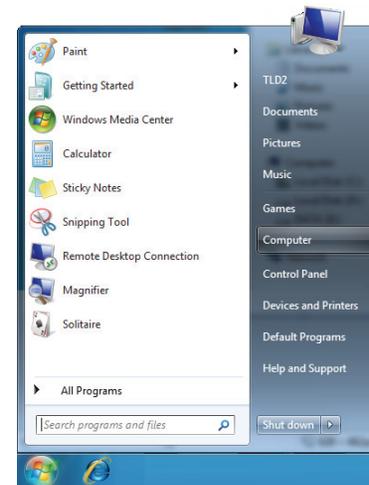
La connexion au réseau sans fil prend 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



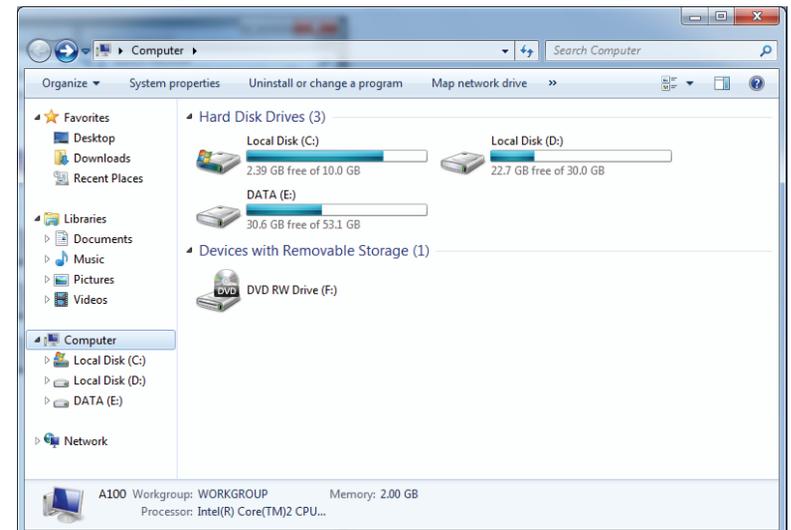
Configuration du WPS

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 :

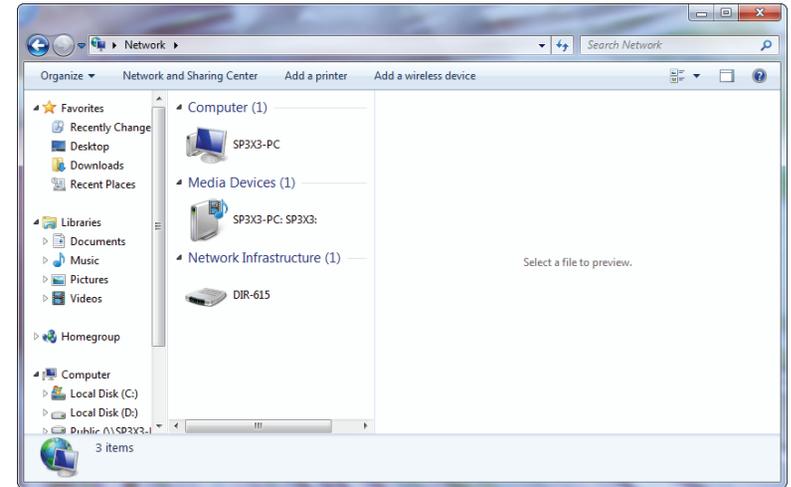
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** et sélectionnez **Ordinateur**.



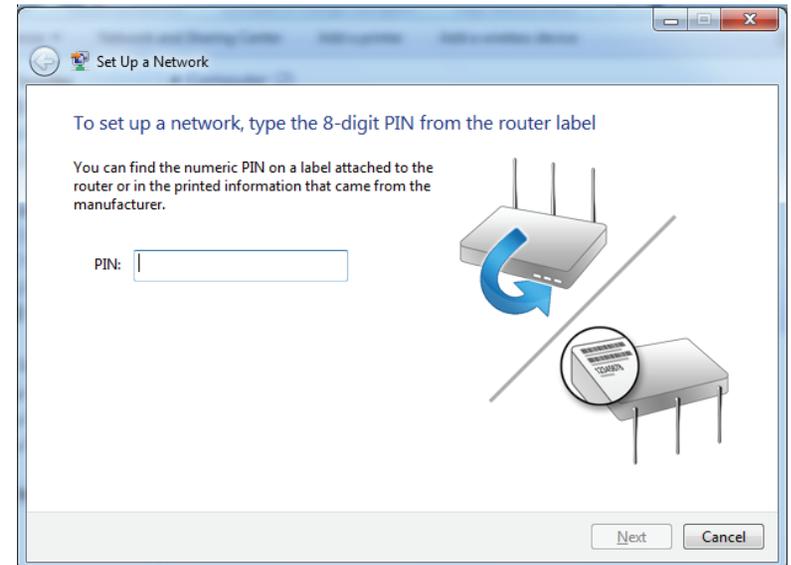
2. Cliquez sur l'option **Réseau**.



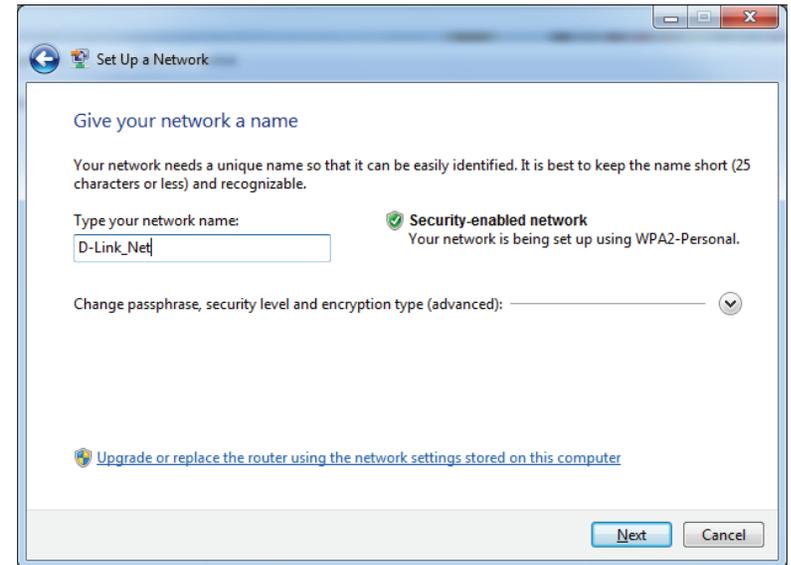
3. Double-cliquez sur DHP-1565.



4. Saisissez le code PIN du WPS (affiché dans la fenêtre WPS de l'écran LCD du routeur ou dans le menu **Configuration** > **Configuration sans fil** de l'interface Web du routeur), puis cliquez sur **Suivant**.

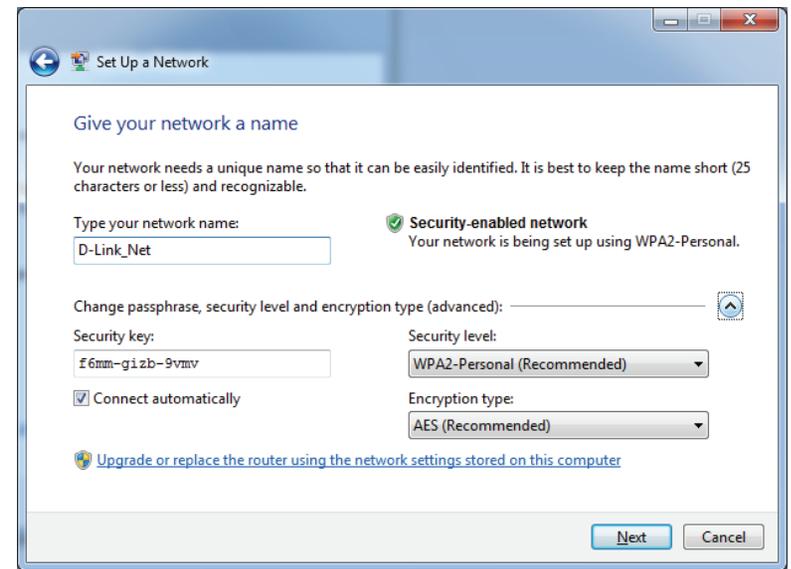


5. Saisissez un nom pour identifier le réseau.



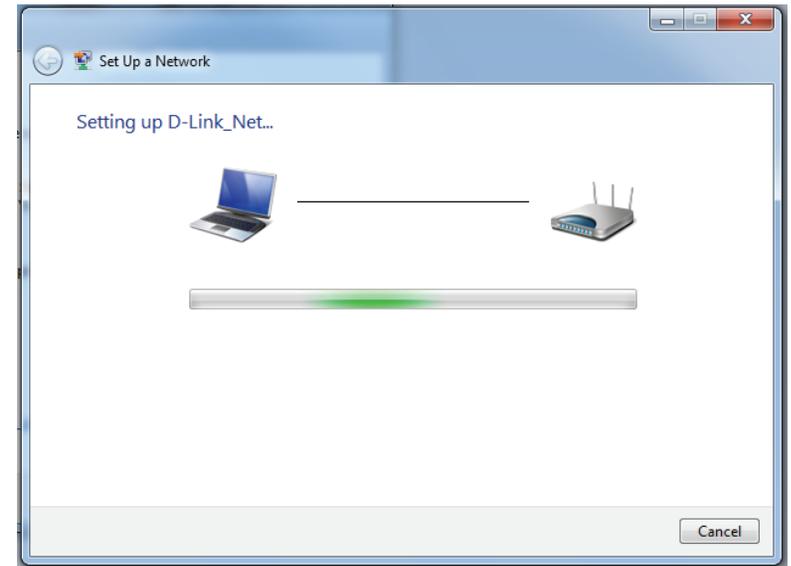
6. Pour configurer les paramètres avancés, cliquez sur l'icône  .

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



7. La fenêtre suivante s'ouvre lorsque le routeur est en cours de configuration.

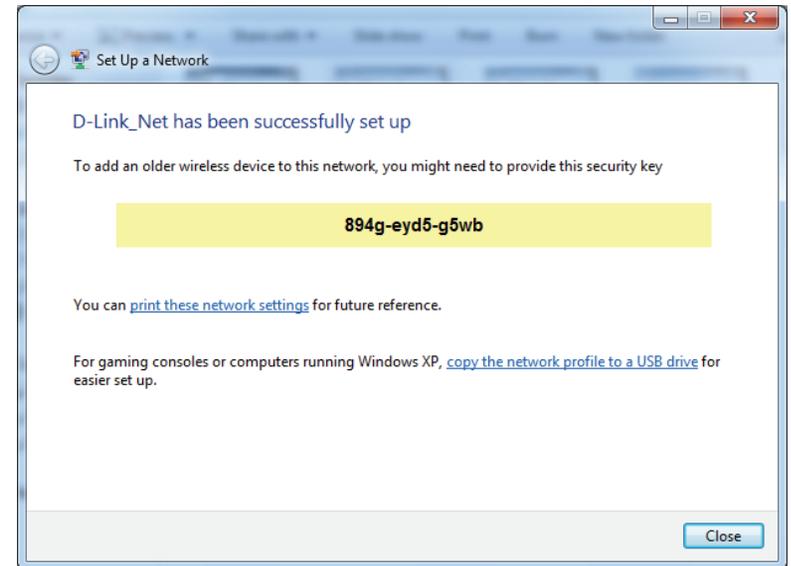
Attendez la fin de la configuration.



8. La fenêtre suivante vous informe que le WPS a été configuré avec succès sur le DHP-1565.

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 **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.

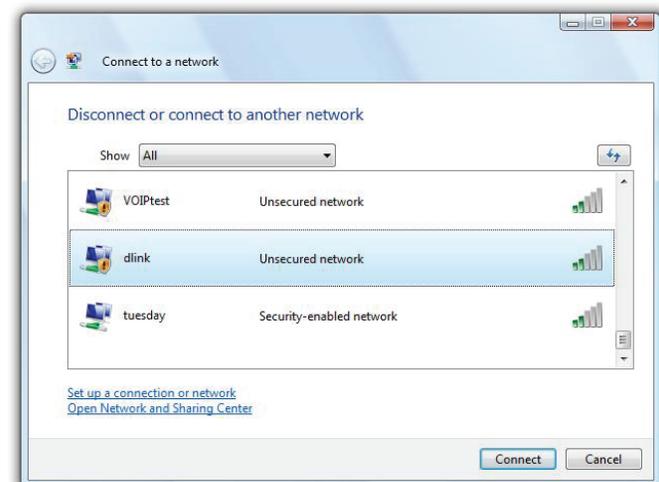
Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés** s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

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 **Connect to a network** (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 **Connect** (Connexion).

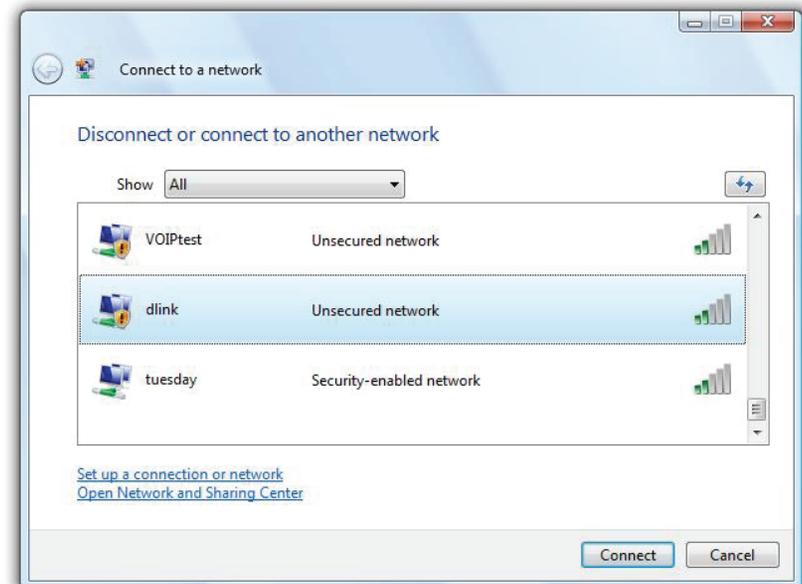
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



Configuration de la sécurité sans fil

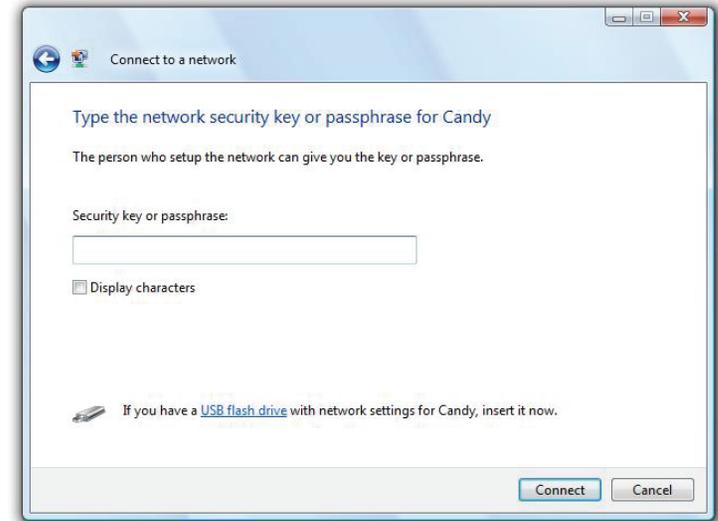
Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

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 **Connect** (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.

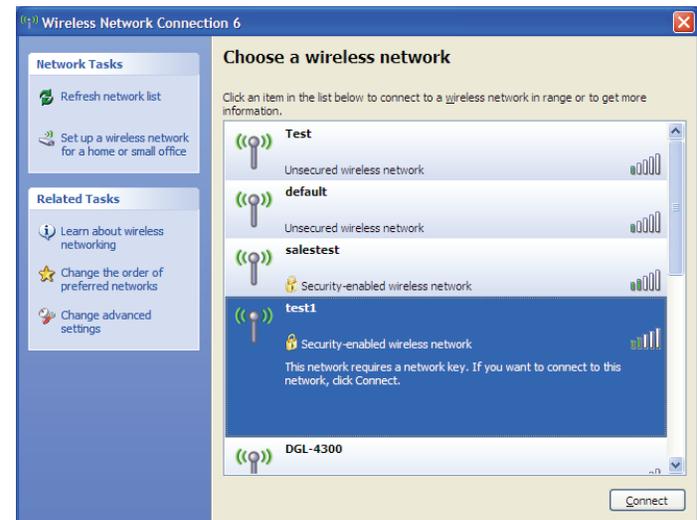
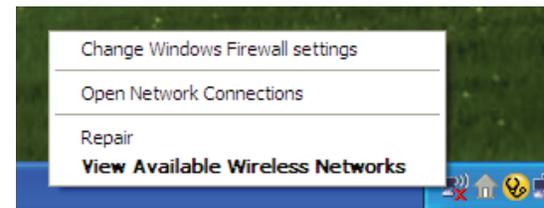
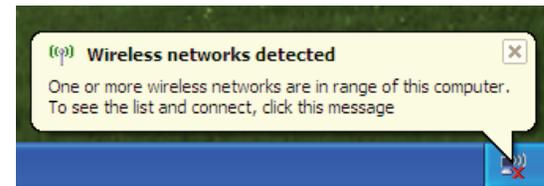
Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés** s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

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 **Connect** (Connexion).

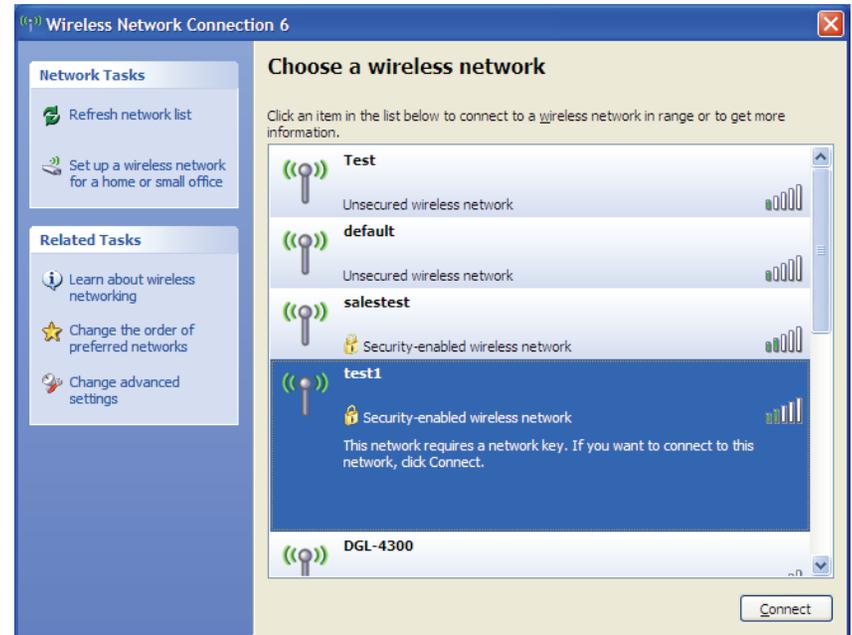
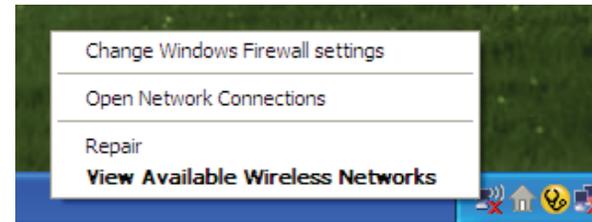
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



Configuration de WPA-PSK

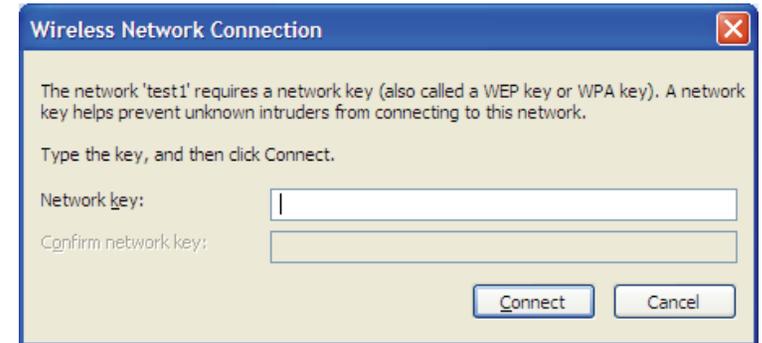
Il est recommandé d'activer le WPA sur le routeur sans fil ou le point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé WPA utilisée.

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 **Connect** (Connexion).



3. La boîte de dialogue **Connexion réseau sans fil** apparaît. Saisissez la phrase de passe WPA-PSK, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).

La connexion au réseau sans fil prendra 20 à 30 secondes. Si elle échoue, veuillez vérifier que les paramètres de WPA-PSK sont corrects. 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-1565. 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 **Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône **Internet Options** (Options Internet). Sous l'onglet **Sécurité**, cliquez sur le bouton Rétablir toutes les zones au niveau par défaut.
 - Cliquez sur l'onglet **Connexion**, 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.
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 fragmenté. 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 utilisées 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-1565 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

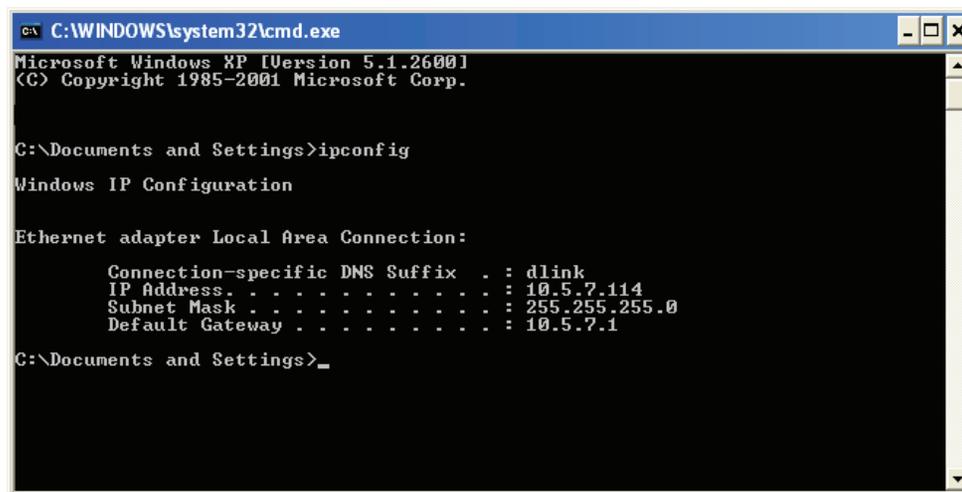
Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

Cliquez sur **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**.

L'adresse IP, le masque de sous-réseau et la 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 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

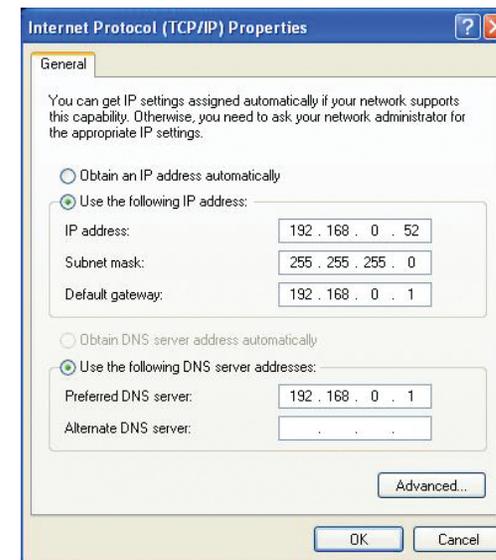
Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante**, puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

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 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 10/100/1000 Base-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

- 500 Mo/s

Antenne

- Deux antennes internes fixes omni-directionnelles de 2 dBi

Schéma de modulation CPL

- Modulation du symbole OFDM

Bande de fréquence CPL

- 2 Mhz à 70 Mhz

Voyants

- Alimentation
- Internet
- CPL

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
- LVD & CB

Certifications CEM

- FCC
- IC
- CE

Température de fonctionnement

- 0 °C à 40 °C

Humidité en fonctionnement

- 10 % à 95 % (sans condensation)

Débits des signaux sans fil¹

IEEE 802.11n :

Canal 20MHz :

- 1Nss : 65/72,2 Mbit/s (max)
- 2Nss : 130/144,44 Mbit/s (max)

¹ 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 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.

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)