



**Manuel
d'utilisation**

Routeur Sans fil N 300 Cloud

DIR-605L

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
3,00	21 juillet 2014	• Version du matériel B2
3,10	2 décembre 2014	• Corrections

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.

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone®, iPad®, iPod touch® et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App StoreSM est une marque de service d'Apple Inc.

Le navigateur Chrome™, Google Play™ et Android™ sont des marques de Google Inc.

Internet Explorer®, Windows® et le logo Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Copyright © 2014 par D-Link Corporation, Inc.

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

Table des matières

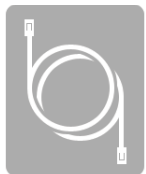
Préface	i	Configuration du réseau local.....	26
Révisions du manuel	i	Date et heure.....	28
Marques commerciales	i	Règles de contrôle parental.....	29
Présentation du produit	1	Avancé.....	30
Contenu de la boîte	1	Règles avancées de redirection de port.....	30
Configuration système requise	2	Règles d'application	31
Caractéristiques	3	Filtrage MAC	32
Description du matériel	4	Filtre ACL.....	33
Voyants.....	4	Contrôle du trafic.....	34
Connexions	5	Pare-feu et DMZ	35
Installation	6	Paramètres sans fil avancés.....	37
Avant de commencer.....	6	Paramètres réseau avancés.....	39
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil	7	Redirection.....	40
Connexion au modem câble/DSL/satellite	8	Maintenance	41
Configuration	9	Gestion des périphériques.....	41
Assistant de configuration simple.....	9	Enregistrer et restaurer les paramètres.....	42
Connexion Internet.....	14	Mise à jour du microprogramme	43
Adresse IP statique (attribuée par le FAI)	14	DNS dynamique	45
IP dynamique (DHCP).....	15	Contrôle du système.....	46
PPPoE	16	Calendrier	47
PPTP	18	Paramètres du journal.....	48
L2TP	20	État.....	49
Connexion sans fil.....	22	Informations sur le périphérique	49
		Afficher le journal	50
		Statistiques sur le trafic.....	51
		Sessions actives.....	52

Réseau sans fil	53
Connexion à un réseau sans fil	54
Sous Windows® 8	54
Sous Windows® 7	56
À l'aide de l'utilitaire Windows Vista®	59
À l'aide de Windows® XP	60
Configuration de la sécurité sans fil	61
Configuration de WPA-PSK.....	63
Résolution des problèmes	65
Bases de la connexion sans fil.....	69
Définition de « sans fil ».....	70
Conseils	72
Modes sans fil.....	73
Bases de la mise en réseau.....	74
Vérifiez votre adresse IP	74
Attribution statique d'une adresse IP	75
Caractéristiques techniques	76

Contenu de la boîte



DIR-605L Routeur Sans fil N 300 Cloud



Câble Ethernet



Adaptateur secteur



CD



Guide d'installation rapide

Remarque : reliez toujours la prise du cordon d'alimentation à l'alimentation avant d'insérer l'ensemble dans la prise murale. L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle du DIR-605L risque de l'endommager et en annule 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 802.11b, 802.11g, 802.11n• Ethernet 10/100
Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web	<p>Ordinateur avec :</p> <ul style="list-style-type: none">• Système d'exploitation Windows®, Macintosh ou Linux• Adaptateur Ethernet installé <p>Configuration requise pour le navigateur :</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 8 ou une version supérieure• Firefox 2,0 ou une version supérieure <p>Utilisateurs® de Windows : Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Visitez www.java.com pour télécharger la dernière version.</p>

Caractéristiques

- **Mise en réseau sans fil plus rapide** : le DIR-605L offre une connexion sans fil atteignant 300 Mbits/s* avec d'autres clients sans fil 802.11n. Ce potentiel permet aux utilisateurs de participer à des activités en ligne en temps réel, comme des diffusions vidéo, des jeux en ligne et des communications audio en temps réel.
- **Compatibilité avec les périphériques 802.11b et 802.11g** : le DIR-605L reste parfaitement conforme à aux normes IEEE 802.11b et IEEE 801.11g ; il peut donc être connecté aux adaptateurs et périphériques sans fil 802.11b et 802.11g existants.
- **Service Cloud mydlink** : le DIR-605L dispose d'un nouveau service cloud qui envoie des données, notamment des avis de mise à jour du microprogramme, l'activité des utilisateurs et des alertes en cas d'intrusion, à l'application mydlink installée sur les appareils Android, iPhone, iPad, et iPod Touch. Vous pouvez suivre l'activité en ligne d'un utilisateur grâce à l'historique de navigation de sites Web en temps réel, mais aussi maintenir un environnement sûr et sécurisé, notamment pour les enfants, à domicile. Pour vous assurer que votre routeur est à jour et possède les toutes dernières fonctions, mydlink vous avertit aussi lorsqu'une mise à jour est disponible pour votre routeur.
- **Assistant de configuration facile** : Grâce à son interface Web simple d'utilisation, le DIR-605L vous permet de contrôler les informations accessibles aux utilisateurs du réseau sans fil, que ce soit à partir d'Internet ou de votre réseau interne. Configurez simplement votre routeur avec vos paramètres spécifiques en quelques minutes.

* Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques de la norme IEEE 802.11g et des spécifications 802.11n en version préliminaire. 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

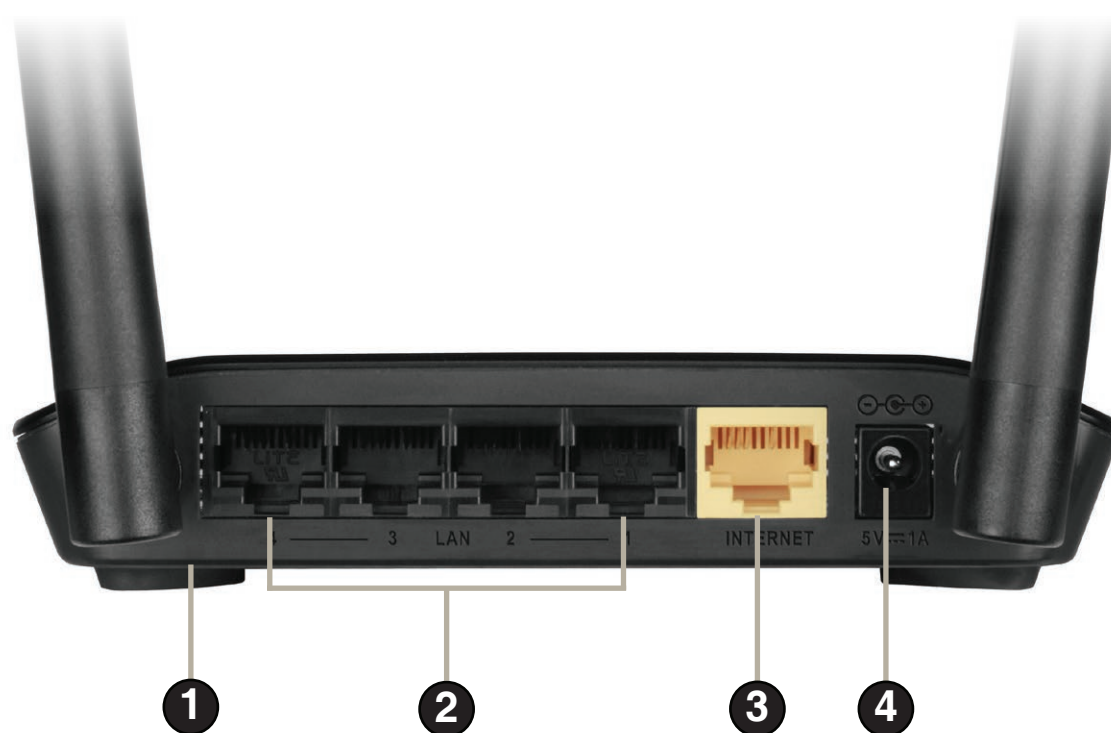
Voyants



1	Voyant d'alimentation	Lorsqu'il reste allumé en vert, la connexion à l'alimentation est correcte.
2	Internet	Lorsque le voyant reste allumé, le port du réseau étendu est connecté. Ce voyant clignote pendant la transmission des données.
3	Voyant de connexion sans fil	Lorsque le voyant reste allumé, le segment sans fil est prêt. Ce voyant clignote pendant la transmission sans fil des données.
4	Réseau local	Lorsque le voyant reste allumé, le port LAN est connecté. Ce voyant clignote pendant la transmission des données.

Description du matériel

Connexions



1	Réinitialiser	Une pression de 10 secondes sur le bouton de réinitialisation sous le périphérique restaure les valeurs d'usine du routeur.
2	Ports du réseau local (1-4)	Connexion de périphériques Ethernet tels que des ordinateurs, des commutateurs et des concentrateurs.
3	Port Internet	Connectez votre modem câble ou DSL ou établissez toute autre connexion Internet ici pour établir une connexion Internet avec le routeur.
4	Fiche d'alimentation	Prise pour l'adaptateur secteur fourni.

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.

Avant de commencer

- Configurez le routeur avec le dernier ordinateur connecté directement au modem.
- Vous ne pouvez utiliser que le port Ethernet du modem. Si vous utilisez la connexion USB avant d'utiliser le routeur, vous devez éteindre le modem, débrancher le câble USB et relier le câble Ethernet au port Internet du routeur, puis rallumer le modem. Dans certains cas, vous devrez appeler votre FAI pour qu'il modifie les types de connexions (USB à Ethernet).
- Si vous êtes équipé d'un modem DSL et que vous vous connectez par PPPoE, veillez à désactiver ou à désinstaller tout logiciel PPPoE, comme WinPoET, BroadJump ou EnterNet 300 de votre ordinateur pour pouvoir vous connecter à Internet.
- Lorsque vous exécutez l'assistant de configuration, vérifiez que l'ordinateur est connecté à Internet et qu'il est en ligne ; sinon, l'assistant ne fonctionnera 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 en réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 m. 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 m d'épaisseur. Lorsque l'inclinaison est de 2 degrés, l'épaisseur du mur équivaut à plus de 14 m ! Si vous voulez améliorer la 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.

Connexion au modem câble/DSL/satellite

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

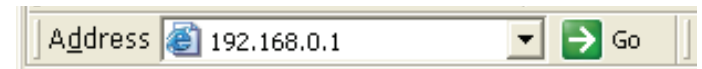
1. Placez le routeur dans un lieu ouvert et central. Débranchez l'adaptateur secteur du routeur.
2. Éteignez votre modem. S'il n'y a pas d'interrupteur Marche/Arrêt, débranchez l'adaptateur secteur du modem. Éteignez votre ordinateur.
3. Débranchez le câble Ethernet (qui relie l'ordinateur au modem) de votre ordinateur et branchez-le au port du réseau étendu du routeur.
4. Branchez un câble Ethernet dans l'un des quatre ports LAN du routeur. Branchez l'autre extrémité au port Ethernet de votre ordinateur.
5. Allumez ou branchez votre modem. Attendez que le modem s'initialise (environ 30 secondes).
6. Branchez l'adaptateur secteur au routeur, puis à une prise ou une multiprise. Attendez environ 30 secondes que le routeur s'initialise.
7. Allumez votre ordinateur.
8. Vérifiez que les voyants s'allument sur le routeur. Les voyants d'alimentation, Internet et du réseau local (le port sur lequel votre ordinateur est branché) doivent être allumés. Dans le cas contraire, vérifiez que l'ordinateur, le modem et le routeur sont allumés et que les câbles sont bien branchés.
9. Reportez-vous en page 9 pour configurer votre routeur.

Configuration

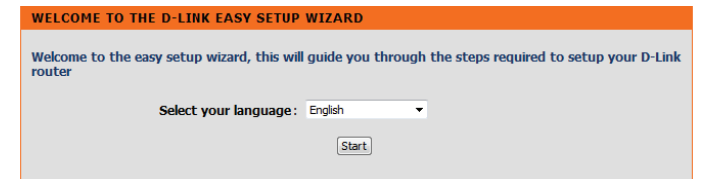
Assistant de configuration simple

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

Étape 1 : Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez l'adresse IP du routeur (192.168.0.1) ou **http://dlinkrouter.local/**



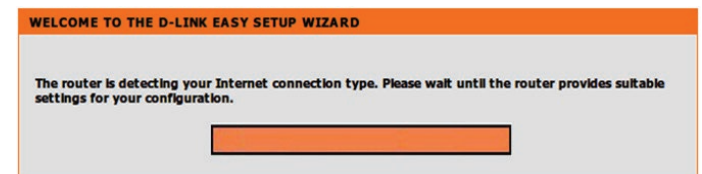
Étape 2 : Sélectionnez votre langue préférée, puis cliquez sur **Start** (Démarrer).



Étape 3 : Sélectionnez **Auto Configuration** (Configuration automatique) (ou **Manual Configuration** (Configuration manuelle) si vous souhaitez configurer manuellement vos paramètres) et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Étape 4 : Si vous avez sélectionné **Auto Configuration** (Configuration automatique), le routeur détectera votre type de connexion Internet.



Étape 5 : Vous pouvez configurer vos paramètres sans fil personnalisés sur l'écran suivant. Cliquez sur **Next** (Suivant) lorsque vous avez terminé.

Étape 6 : Vous pouvez modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur de votre routeur. Cliquez sur **Next** (Suivant) lorsque vous avez terminé.

Étape 7 : Sélectionnez le fuseau horaire correspondant à votre zone. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour enregistrer les paramètres. La page Easy Setup Complete (Configuration simple terminée) affiche le résumé de votre configuration.

Étape 8 : Cliquez sur **Setting** (Configuration) à côté de « mydlink Account »(Compte mydlink) pour procéder à la configuration du service mydlink

OU

Cliquez sur **Complete** (Terminer) pour ignorer mydlink et enregistrer vos paramètres.

STEP 1: CONFIGURE YOUR INTERNET CONNECTION

Internet Connection

The result of Wan auto detection is: Dynamic IP (DHCP)

Internet Connection: Dynamic IP (DHCP) [What is this?](#)

Wireless Settings

Network Name (SSID): dlink

Security Mode: Disable Wireless Security (Not recommended) AUTO-WPA/WPA2(Recommended)

Network Key:

Auto generate network key

[Prev](#) [Next](#)

STEP 2: SET YOUR PASSWORD

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

Password:

Confirm Password:

[Prev](#) [Next](#)

STEP 3: SELECT YOUR TIME ZONE

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

Time Zone: (GMT+08:00) Taipei

[Prev](#) [Next](#)

EASY SETUP COMPLETE

After clicking the "Save" button, you need to provide your username and password to access the device when logging in next time.

Internet Settings

Internet Connection: Dynamic IP (DHCP) Status: **Disconnected**

Wireless Settings

Wireless Network Name (SSID): dir605-dan Status: **Encryption** [Configure](#)

Security: Auto (WPA or WPA2) - Personal

Network Key: 11111111

Device Info

User Name: admin

Password: 111111

mydlink Account

You have not activated mydlink service. Status: **Not Connected** [Configure](#)

Save my network settings

[Save](#)

Étape 9 : Si vous n'avez pas de compte mydlink, sélectionnez **No, I want to register with a new mydlink account** (Non, je veux créer un nouveau compte mydlink) et renseignez le formulaire d'inscription.

Cliquez sur **Register** (Inscription)

OU

Si vous avez déjà un compte mydlink, sélectionnez **Yes, I have a mydlink account** (Oui, je possède un compte mydlink) et saisissez le nom et le mot de passe de votre compte.

Cliquez sur **Login** (Connexion).

Étape 10 : Sur l'écran suivant, il y aura une note indiquant que le service mydlink est activé et l'état affiche « Connected » (Connecté). Vous avez terminé l'assistant de configuration, cliquez sur **Manual Setup** (Configuration manuelle) pour passer à l'interface de gestion ou fermez simplement votre navigateur.

CONFIGURE YOUR MYDLINK ACCOUNT

Do you have mydlink account?

Yes, I have a mydlink account.

No, I want to register and login with a new mydlink account.

Please fulfill the options to complete the registration.

E-mail Address (Account Name): [What is this?](#)

Password:

Confirm Password:

Last name:

First Name:

If you want to configure the device password after registering mydlink account, please go to "manual configuration" and select "Device Administration" in "maintenance" section after you log in the device.

I Accept the mydlink terms and conditions.

CONFIGURE YOUR MYDLINK ACCOUNT

Do you have mydlink account?

Yes, I have a mydlink account.

No, I want to register and login with a new mydlink account.

E-mail Address (Account Name):

Password:

CURRENT NETWORK SETTING

The current network settings and the connection status are displayed below. If you want to reconfigure your wireless settings, please click the "Configure" button. You can also enter advanced settings by clicking "Manual Setup".

Internet Settings

Internet Connection : Dynamic IP (DHCP) Status : **Connected**

Wireless Settings

Network Name (SSID) : dir605-dan Status : **Encryption**

Security : Auto (WPA or WPA2) - Personal

Network Key : 11111111

Device Info

User Name : admin

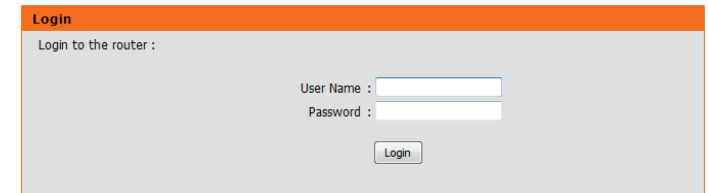
Password : 111111

mydlink Account

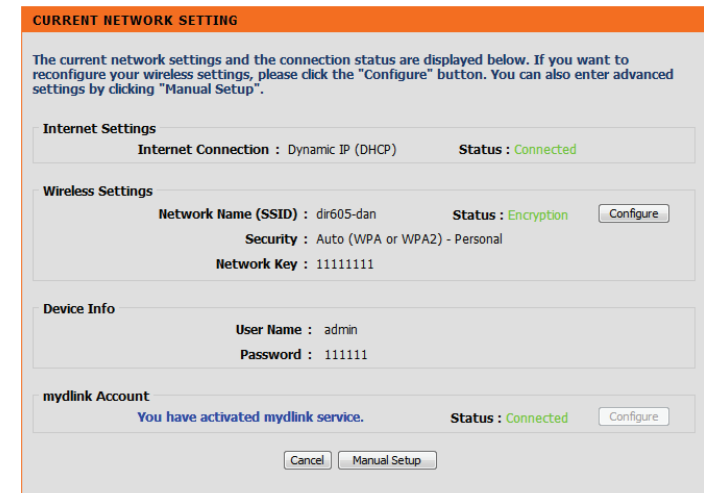
You have activated mydlink service. Status : **Connected**

La prochaine fois que vous accédez à l'IP du routeur à partir de votre navigateur, vous devrez vous connecter avec le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur. Cliquez sur **Login** (Connexion).

Les paramètres actuels du réseau s'affichent et vous pouvez cliquer sur **Manual Setup** (Configuration manuelle) pour passer à l'interface de gestion et poursuivre la configuration.



The screenshot shows a login interface with an orange header labeled "Login". Below the header, the text "Login to the router :" is displayed. There are two input fields: "User Name :" and "Password :". A "Login" button is positioned below the password field.



The screenshot shows the "CURRENT NETWORK SETTING" page with an orange header. Below the header, a message states: "The current network settings and the connection status are displayed below. If you want to reconfigure your wireless settings, please click the 'Configure' button. You can also enter advanced settings by clicking 'Manual Setup'".

The page is divided into several sections:

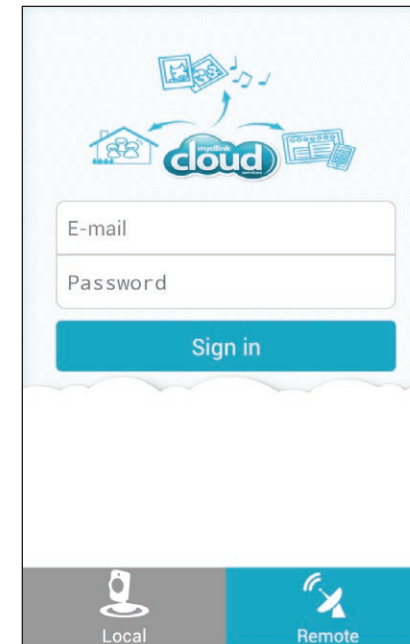
- Internet Settings**: Internet Connection : Dynamic IP (DHCP) Status : **Connected**
- Wireless Settings**: Network Name (SSID) : dir605-dan Status : **Encryption** (with a "Configure" button). Security : Auto (WPA or WPA2) - Personal. Network Key : 11111111
- Device Info**: User Name : admin. Password : 111111
- mylink Account**: You have activated mylink service. Status : **Connected** (with a "Configure" button).

At the bottom, there are "Cancel" and "Manual Setup" buttons.

Après avoir connecté le routeur au service mydlink, vous pouvez télécharger l'application « mydlink Lite » pour votre appareil mobile de Google Play ou de l'App Store !



Après l'installation, il vous suffit de vous connecter avec les identifiants de votre compte mydlink pour gérer votre routeur à partir de n'importe où !



Connexion Internet

Adresse IP statique (attribuée par le FAI)

Sélectionnez Static IP Address (Adresse IP statique) si toutes les informations sur l'adresse IP du réseau étendu 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). Le routeur la rejette si elle n'est pas de ce format. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour les appliquer.

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

Subnet Mask (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.

MAC Address (Adresse MAC) : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du réseau étendu du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

Vous pouvez utiliser le bouton **Copy Your PC's MAC Address** (Copier l'adresse MAC du PC) pour copier l'adresse MAC de la carte Ethernet installée par votre fournisseur d'accès Internet et remplacer celle du réseau étendu par celle du routeur. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) : Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet

Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) : Saisissez une adresse DNS secondaire.

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.

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is :

STATIC IP ADDRESS INTERNET CONNECTION TYPE

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

IP Address :

Subnet Mask :

Default Gateway :

MAC Address : - - - - - (optional)

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server : (optional)

MTU : bytes MTU default 1500

Configuration Internet

IP dynamique (DHCP)

Pour configurer la connexion Internet manuellement, cliquez sur le bouton **Manual Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de la connexion Internet) dans la fenêtre d'accueil du routeur. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour les appliquer.

Dynamic IP Address (Adresse IP dynamique) : Sélectionnez Dynamic IP Address (Adresse IP dynamique) pour obtenir automatiquement des informations sur l'adresse IP auprès de votre fournisseur d'accès Internet. Sélectionnez cette option si ce dernier ne vous fournit pas d'adresse IP à utiliser. Cette option est généralement utilisée pour les services de modem câble.

Host Name (Nom d'hôte) : Le 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.

MAC Address (Adresse MAC) : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du réseau étendu du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

Vous pouvez utiliser le bouton **Copy Your PC's MAC Address** (Copier l'adresse MAC du PC) pour copier l'adresse MAC de la carte Ethernet installée par votre fournisseur d'accès Internet et remplacer celle du réseau étendu par celle du routeur. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

Primary and Secondary DNS Servers (Serveurs DNS primaire et secondaire) : Saisissez les adresses IP des serveurs DNS (Domaine Name Server) principal et secondaire attribuées par votre FAI.

MTU : Unité de transmission maximale (Maximum Transmission Unit). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre fournisseur d'accès Internet spécifique.

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is :

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 :

MAC Address : - - - - - (optional)

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server : (optional)

MTU : bytes MTU default 1500

Configuration Internet

PPPoE

Sélectionnez PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet) [Point à point sur Internet] 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. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour les appliquer.

PPPoE : Sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) [le plus courant] ou **Static IP** (IP statique). 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.

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

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

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

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

MAC Address (Adresse MAC) : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du réseau étendu du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

Vous pouvez utiliser le bouton **Copy Your PC's MAC Address** (Copier l'adresse MAC du PC) pour copier l'adresse MAC de la carte Ethernet installée par votre fournisseur d'accès Internet et remplacer celle du réseau étendu par celle du routeur. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige. Cochez **Receive DNS from ISP** (Obtenir les serveurs DNS du FAI) ou **Enter DNS Manually** (Saisir les serveurs DNS manuellement) suivant votre FAI.

INTERNET CONNECTION TYPE

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

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

PPPOE

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

Dynamic IP (DHCP) Static IP

User Name :

Password :

Confirm Password :

Service Name : (optional)

IP Address :

MAC Address : - - - - - (optional)

Receive DNS from ISP Enter DNS Manually

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server : (optional)

Maximum Idle Time : (minutes, 0=infinite)

MTU : bytes MTU default 1492

Connection mode select : Always Manual Connection-on demand

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

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée.

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

Connection Mode Select (Sélection du mode de connexion) : Sélectionnez **Always-on** (Toujours activée), **Manual** (Manuelle) ou **Connect-on demand** (Connexion à la demande).

INTERNET CONNECTION TYPE

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

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

PPPOE

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

Dynamic IP (DHCP) Static IP

User Name :

Password :

Confirm Password :

Service Name : (optional)

IP Address :

MAC Address : - - - - - (optional)

Receive DNS from ISP Enter DNS Manually

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server : (optional)

Maximum Idle Time : (minutes, 0=infinite)

MTU : bytes MTU default 1492

Connection mode select : Always ▼ Manual Connection-on demand

Configuration Internet

PPTP

Sélectionnez PPTP (Point-to-Point-Tunneling Protocol) [Protocole de tunnel point à point] 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.

PPTP : Sélectionnez **Dynamic** (Dynamique), qui est l'option la plus fréquente, ou **Static** (Statique). 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.

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

PPTP Subnet Mask (Masque de sous-réseau PPTP) : Saisissez les adresses principale et secondaire du serveur DNS (PPTP statique uniquement).

PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) : Saisissez l'adresse IP de passerelle attribuée par votre FAI (statique uniquement).

Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) : Les informations relatives au serveur DNS sont fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

INTERNET CONNECTION TYPE

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

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

PPTP INTERNET CONNECTION TYPE :

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

Dynamic IP (DHCP)
 Static IP

PPTP IP Address :

PPTP Subnet Mask :

PPTP Gateway IP Address :

Primary DNS Server :

MAC Address : - - - - - (optional)

PPTP Server IP Address :

User Name :

Password :

Confirm Password :

Maximum Idle Time : (minutes, 0=infinite)

MTU : bytes

Connection mode select : Always ▼ Manual Connection-on demand

MAC Address L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de (Adresse MAC) : l'interface physique du réseau étendu du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

Vous pouvez utiliser le bouton **Copy Your PC's MAC Address** (Copier l'adresse MAC du PC) pour copier l'adresse MAC de la carte Ethernet installée par votre fournisseur d'accès Internet et remplacer celle du réseau étendu par celle du routeur. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

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

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom de votre compte PPTP.

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

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée.

MTU : Unité de transmission maximale (Maximum Transmission Unit). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances.

Connect Mode Sélectionnez **Always-on** (Toujours activée), **Manual** (Mode de connexion) (Manuelle) ou **Connect-on demand** (Connexion à la demande).

PPTP INTERNET CONNECTION TYPE :

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

Dynamic IP (DHCP) Static IP

PPTP IP Address : 0.0.0.0

PPTP Subnet Mask : 255.255.255.0

PPTP Gateway IP Address :

Primary DNS Server : 0.0.0.0

MAC Address : 00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)

PPTP Server IP Address : 0.0.0.0

User Name :

Password :

Confirm Password :

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

MTU : 1400 bytes

Connection mode select : Always Manual Connection-on demand

Configuration Internet

L2TP

Sélectionnez L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol = Protocole de tunnel 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.

L2TP : Sélectionnez **Dynamic** (Dynamique), qui est l'option la plus fréquente, ou **Static** (Statique). 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.

L2TP IP Address (Adresse IP L2TP) : Saisissez l'adresse IP (L2TP statique uniquement).

L2TP Subnet Mask (Masque de sous-réseau L2TP) : Saisissez les adresses principale et secondaire du serveur DNS (L2TP statique uniquement).

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

Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) : Les informations relatives au serveur DNS sont fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

MAC Address (Adresse MAC) : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du réseau étendu du routeur haut débit. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

Vous pouvez utiliser le bouton **Copy Your PC's MAC Address** (Copier l'adresse MAC du PC) pour copier l'adresse MAC de la carte Ethernet installée par votre fournisseur d'accès Internet et remplacer celle du réseau étendu par celle du routeur. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is : ▼

L2TP INTERNET CONNECTION TYPE :

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

Dynamic IP (DHCP)
 Static IP

L2TP IP Address :

L2TP Subnet Mask :

L2TP Gateway IP Address :

Primary DNS Server :

MAC Address : - - - - - (optional)

L2TP Server IP Address :

User Name :

Password :

Confirm Password :

Maximum Idle Time : (minutes, 0=infinite)

MTU : bytes

Connection mode select : Always ▼

Manual Connection-on demand

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

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom de votre compte L2TP.

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

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

MTU : Unité de transmission maximale (Maximum Transmission Unit). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre fournisseur d'accès Internet spécifique.

Connect Mode Select (Sélection du mode de connexion) : Sélectionnez **Always-on** (Toujours activée), **Manual** (Manuelle) ou **Connect-on demand** (Connexion à la demande).

Connexion sans fil

Vous pouvez configurer les paramètres spécifiques de votre réseau sans fil dans cette section. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour les appliquer.

Wi-Fi Protected Setup (Configuration sécurisée du Wi-Fi) : Pour activer le WPS, cochez la case **Enable** (Activer). Cliquez sur **Generate New PIN** (Générer un nouveau code PIN) ou sur **Reset PIN to Default** (Réinitialiser le code PIN), puis configurez les paramètres du Wi-Fi suivants. Cliquez sur **Add Wireless Device with WPS** (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS) pour connecter un périphérique WPS.

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez parmi les modes **Wireless Router**, **Access Point**, **WDS Only**, **WDS +AP**, **WDS +AP +Router** (Routeur sans fil, Point d'accès, WDS uniquement, WDS +AP, WDS +AP + routeur).

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

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

Enable Auto Channel Selection (Activer la sélection automatique du canal) : Ce paramètre peut être sélectionné pour que le DIR-605L puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.

Wireless Channel (Canal sans fil) : Indique le paramètre de canal correspondant au DIR-605L. Par défaut, le canal est défini sur 6. Vous pouvez modifier le canal pour l'adapter au canal d'un réseau sans fil existant ou pour personnaliser votre réseau sans fil.

The screenshot shows the 'WIRELESS' configuration page for a DIR-605L router. The page is divided into several sections:

- WIRELESS**: A header section with a note: "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." It contains "Save Settings" and "Don't Save Settings" buttons.
- WI-FI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA)**: A section for WPS configuration. It includes:
 - Enable:
 - Current PIN: 47840454
 - Buttons: "Generate New PIN", "Reset PIN to Default", "Reset to Unconfigured", "Add Wireless Device with WPS", "WPS-PIN UnLock".
 - Wi-Fi Protected Status: Enable / Configured
- WIRELESS NETWORK SETTINGS**: A section for general wireless settings. It includes:
 - Wireless Mode: Wireless Router (dropdown)
 - Enable Wireless:
 - Wireless Network Name (SSID): dlink (text input, note: "Also called the SSID")
 - Enable Auto Channel Selection:
 - Wireless Channel: 6 (dropdown)
 - Enable Hidden Wireless: (note: "Also called the SSID Broadcast")
- WIRELESS SECURITY MODE**: A section for security settings. It includes:
 - Security Mode: Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced) (dropdown)
- WPA/WPA2**: A section for WPA/WPA2 configuration. It includes:
 - WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.
 - Cipher Type: AUTO(TKIP/AES) (dropdown)
 - PSK / EAP: PSK (dropdown)
 - Network Key: 11111111 (text input, note: "(8~63 ASCII or 64 HEX)")

At the bottom of the page, there are "Save Settings" and "Don't Save Settings" buttons. On the right side, there is a "Helpful Hints..." section with additional information about Auto Channel Scan, Hidden Mode, and Wireless Security.

Enable Hidden Wireless (Activer le mode sans fil masqué) : Choisissez cette option si vous ne souhaitez pas que le SSID de votre réseau sans fil soit diffusé par le DIR-605L. Si vous sélectionnez cette option, le SSID du DIR-605L ne peut pas être vu par les utilitaires de visite des lieux; vos clients sans fil devront donc connaître le SSID de votre DIR-605L pour s'y connecter.

Mode de sécurité sans fil : Sélectionnez parmi **WEP, WPA Only, WPA2 Only, WPA/WPA2**, (WEP, WPA seulement, WPA2 seulement, WPA/WPA2) ou **Disabled** (Désactivé) pour la sécurité sans fil. Les champs ci-dessous changent selon votre choix et vous pouvez définir une clé personnalisée pour votre réseau.

Cipher Type (Type de chiffrement) : Sélectionnez le type de chiffrement approprié à utiliser. Les options disponibles sont Temporal Key Integrity Protocol (TKIP), Advanced Encryption Standard (AES) et Both (TKIP et AES).

PSK/EAP : Sélectionnez [Personal (PSK)] Personnel (PSK) ou Enterprise (EAP) [Entreprise (EAP)].

Clé de réseau : Saisissez le secret partagé ici. 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. Veuillez à saisir la clé de manière exactement identique à celle des autres clients sans fil.

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode:

WPA/WPA2

WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.

Cipher Type:

PSK / EAP:

Network Key:
(8~63 ASCII or 64 HEX)

Sécurité du réseau sans fil

1. Pour activer la sécurité sans fil sur le routeur, utilisez le menu déroulant pour sélectionner l'option souhaitée. Pour activer le WEP, sélectionnez *Enable WEP Wireless Security (basic [Activer la sécurité WEP du réseau sans fil (basique)])*.
2. En regard d'**Authentication** (Authentification), sélectionnez *Open* (Ouvrir) ou *Shared Key* (Clé partagée). *Shared Key* (Clé partagée) offre davantage de sécurité.
3. Sélectionnez le chiffrement *64 bits* ou *128 bits* dans le menu déroulant à côté de **WEP Key Length** (Longueur de clé WEP).
4. À côté de **Default WEP Key** (Clé WEP par défaut), sélectionnez *WEP Key 1* (Clé WEP 1), puis saisissez une clé WEP à côté de **WEP Password** (Mot de passe Web). Veillez à saisir cette clé de manière identique sur tous les périphériques sans fil. Vous pouvez saisir jusqu'à quatre clés différentes à l'aide de caractères *hexadécimaux* ou *ASCII*. Il est recommandé d'utiliser les caractères *hexadécimaux* (les lettres de A à F et les chiffres de 0 à 9 sont valides). En *ASCII*, tous les chiffres et toutes les lettres sont valides.
5. Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour enregistrer vos 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 saisissez la même clé WEP que celle du routeur.

WIRELESS SECURITY MODE

Security Mode:

- Disable Wireless Security (not recommended)
- Enable WEP Wireless Security (basic)
- Enable WPA Only Wireless Security (enhanced)
- Enable WPA2 Only Wireless Security (enhanced)
- Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)

WEP

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

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

Authentication:

Wep Key Length:

Default WEP Key to Use:

WEPPassword: (5 ASCII or 10 HEX)

REMARQUE :

Il est recommandé d'activer le chiffrement sur votre routeur sans fil avant de connecter 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. Pour activer le WPA, WPA2 ou WPA/WPA2, sélectionnez *Enable WPA Only Wireless Security (enhanced [Activer la sécurité sans fil WPA seulement (amélioré)]*), *Enable WPA2 Only Wireless Security (enhanced [Activer la sécurité sans fil WPA2 seulement (Amélioré)]*) ou *Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced [Activer la sécurité sans fil WPA/WPA2 (amélioré)]*).
2. À côté de **Cipher Type** (Type de chiffrement), sélectionnez *AUTO*, *TKIP* ou *AES*.
3. En regard de **PSK/EAP**, sélectionnez *PSK*.
4. En regard de **Network Key** (Clé de réseau), saisissez un mot de passe. 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. Veuillez à saisir la clé de manière exactement identique à celle des autres clients sans fil.
5. Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour enregistrer vos 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 WPA, WPA2 ou WPA/WPA2 (selon l'option sélectionnée) sur votre adaptateur et que vous saisissez la même clé de réseau que celle du routeur.

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	<input type="text" value="Enable WPA Only Wireless Security (enhanced)"/>
WPA ONLY	
WPA Only requires stations to use high grade encryption and authentication.	
Cipher Type :	<input type="text" value="TKIP"/>
PSK / EAP :	<input type="text" value="PSK"/>
Network Key :	<input type="text"/> (8~63 ASCII or 64 HEX)

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	<input type="text" value="Enable WPA2 Only Wireless Security (enhanced)"/>
WPA2 ONLY	
WPA2 Only requires stations to use high grade encryption and authentication.	
Cipher Type :	<input type="text" value="TKIP"/>
PSK / EAP :	<input type="text" value="PSK"/>
Network Key :	<input type="text"/> (8~63 ASCII or 64 HEX)

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	<input type="text" value="Enable WPA/WPA2 Wireless Security (enhanced)"/>
WPA/ WPA2	
WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication.	
Cipher Type :	<input type="text" value="TKIP"/>
PSK / EAP :	<input type="text" value="PSK"/>
Network Key :	<input type="text"/> (8~63 ASCII or 64 HEX)

Configuration du réseau local

Cette section vous permet de modifier les paramètres du réseau local de votre routeur et de configurer les paramètres DHCP. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

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 **Apply** (Appliquer) pour revenir à l'utilitaire de configuration.

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

Local Domain Name (Nom de domaine local) : Saisissez le nom de domaine (facultatif).

Enable DNS Relay (Activer le relais DNS) : Cochez la case permettant de transférer les données du serveur DNS du fournisseur d'accès Internet vers vos ordinateurs. Si vous ne la cochez pas, vos ordinateurs utilisent le routeur comme serveur DNS.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
LAN SETUP			
<p>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.</p> <p>Please note that this section is optional and you do not need to change any of the settings here to get your network up and running.</p> <p>Save Settings Don't Save Settings</p>			
ROUTER SETTINGS			
<p>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.</p> <p>Router IP Address: <input type="text" value="192.168.0.1"/></p> <p>Subnet Mask : <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>Local Domain Name : <input type="text"/></p> <p>Enable DNS Relay : <input checked="" type="checkbox"/></p>			

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

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

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

DHCP Client List (Liste de clients DHCP) : Affiche les détails des clients actuellement connectés

Avoid ARP Attack (Éviter les attaques ARP) : Cochez cette case pour activer la fonction de prévention anti-usurpation ARP.

DHCP Reservation (Réservation DHCP) : Saisissez l'adresse MAC de clients spécifiques pour réserver une adresse IP pour chacun.

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 (address within the LAN subnet)

DHCP Lease Time : (minutes)

DHCP CLIENT LIST

Host Name	IP Address	MAC Address	Expired Time
07904PCWIN7E	192.168.0.100	44:37:e6:b5:ff:3d	23 Hours 10 Minutes

AVOID ARP ATTACK

Avoid Arp Attack :

24--DHCP RESERVATION

Remaining number of clients that can be configured : 24

	Computer Name	IP Address	MAC Address	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name ▼
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name ▼
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name ▼
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name ▼
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name ▼

Date et heure

Cette section vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne du périphérique. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

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

Enable Daylight Saving (Activer l'heure d'été) : Cochez cette case pour activer l'heure d'été. Cliquez sur **Sync. your computer's time settings** (Synchroniser les paramètres d'heure de votre ordinateur) pour copier les paramètres d'heure de votre PC.

NTP Server Used (Serveur NTP utilisé) : Cochez la case **Automatically synchronize with D-Link's Internet time server** (Synchroniser automatiquement avec le serveur horaire Internet de D-Link), puis utilisez le menu déroulant pour sélectionner un serveur NTP. Le protocole NTP (Network Time Protocole) synchronise les heures des horloges des ordinateurs d'un réseau.

Set the Date and Time Manually (Régler la date et l'heure manuellement) : Pour saisir l'heure manuellement, saisissez les valeurs dans les champs Year (Année), Month (Mois), Day (Jour), Hour (Heure), Minute et Second (Seconde). Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
TIME AND DATE 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. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
TIME AND DATE CONFIGURATION Time : 2011Year3Month25Day(s)Fri 3:41:56 Time Zone : (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi Enable Daylight Saving : <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Sync. your computer's time settings"/>			
AUTOMATIC TIME AND DATE CONFIGURATION <input type="checkbox"/> Automatically synchronize with D-Link's Internet time server NTP Server Used : ntp1.dlink.com <input type="button" value="Update Now"/>			
SET THE DATE AND TIME MANUALLY Year: 2011 Month: Mar Day(s): 25 Hour: 03 Minute: 41 Second: 50 <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			

Règles de contrôle parental

Cette fonction vous permet de créer une liste de sites Web auxquels vous souhaitez accorder ou refuser l'accès. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Configure Parental Control (Configurer le contrôle parental) : Sélectionnez **Turn Parental Control OFF** (DÉSACTIVER le contrôle parental), **Turn Parental Control ON and ALLOW computers access to ONLY these sites** (ACTIVER le contrôle parental et AUTORISER les ordinateurs à accéder à ces sites SEULEMENT) ou **Turn Parental Control ON and DENY computers access to ONLY these sites** (ACTIVER le contrôle parental et REFUSER l'accès à ces sites SEULEMENT).

Website URL (URL du site Web) : Saisissez les mots clés ou les URL que vous voulez bloquer (ou autoriser). Toutes les URL comportant ce mot clé sont bloquées.

Schedule (Calendrier) : Calendrier des heures où le filtre du contrôle parental est activé. Il peut être défini sur **Always** (Toujours) pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures en cliquant sur **Add New** (Ajouter nouveau) et aussi dans la section **Maintenance > Schedules** (Maintenance > Calendriers).

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
PARENTAL CONTROL RULES			
Parental Control provides the useful tools for restricting Internet access. Website URL allows you to quickly create a list of all web sites that you wish to allow or deny users from accessing. Schedule allows you to control when clients or PCs connected to Router are allowed to access the Internet.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
10 -- PARENTAL CONTROL RULES			
Configure Parental Control below:			
<input type="text" value="Turn Parental Control OFF"/>			
Remaining number of rules that can be created : 10			
	Website URL	Schedule	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Always ▾	<input type="button" value="Add New"/>

Avancé

Règles avancées de redirection de port

Cette page vous permet d'ouvrir un seul port ou une plage de ports. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Règle : Cochez cette case pour activer la règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom de règle. Vous pouvez également choisir dans la boîte déroulante **Application Name** (Nom de l'application).

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant. Vous pouvez également choisir dans la boîte déroulante Computer Name (Nom de l'ordinateur).

Public Port/ Private Port (Port public/ Port privé) : Saisissez le ou la plage de ports que vous voulez ouvrir. Si vous voulez n'en ouvrir qu'un, saisissez son nom dans les deux cases.

Traffic Type (Type de trafic) : Sélectionnez **TCP**, **UDP** ou **Any** (Tous) pour spécifier le protocole.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	
PORT FORWARDING				
<p>The Advanced Port Forwarding 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 service such as FTP or Web Servers.</p> <p>Save Settings Don't Save Settings</p>				
24--ADVANCED PORT FORWARDING RULES				
Remaining number of rules that can be created : 24				
<input type="checkbox"/>	Name <input type="text"/> IP Address <input type="text"/>	<< Application Name << Computer Name	Port Public Port <input type="text"/> ~ <input type="text"/> Private Port <input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Traffic Type Any
<input type="checkbox"/>	Name <input type="text"/> IP Address <input type="text"/>	<< Application Name << Computer Name	Port Public Port <input type="text"/> ~ <input type="text"/> Private Port <input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Traffic Type Any
<input type="checkbox"/>	Name <input type="text"/> IP Address <input type="text"/>	<< Application Name << Computer Name	Port Public Port <input type="text"/> ~ <input type="text"/> Private Port <input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Traffic Type Any

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). Les règles d'application permettent à ces applications de se déclencher et de traverser le pare-feu du DIR-605L. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Règle : Cochez cette case pour activer la règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom de règle. Vous pouvez également choisir dans la boîte déroulante **Application Name** (Nom de l'application).

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

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

Traffic Type (Type de trafic) : Sélectionnez **TCP**, **UDP** ou **Any** (Tous)

SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS

APPLICATION RULES

The Application Rules option is used to open single or multiple ports in your firewall when the router sense data sent to the Internet on a outgoing 'Trigger' port or port range. Special Applications rules apply to all computers on your internal network.

24--APPLICATION RULES

Remaining number of rules that can be created : 24

	Name	Application	Port	Traffic Type
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<< Application Name ▾	Trigger <input type="text"/> Firewall <input type="text"/>	Any ▾
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<< Application Name ▾	Trigger <input type="text"/> Firewall <input type="text"/>	Any ▾
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<< Application Name ▾	Trigger <input type="text"/> Firewall <input type="text"/>	Any ▾

Filtrage MAC

L'option de filtre d'adresses MAC (Media Access Controller) permet de contrôler l'accès au réseau en fonction de l'adresse MAC du périphérique client. Cette fonction peut être configurée pour AUTORISER ou REFUSER l'accès au réseau/à Internet à ce client. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Configurer le filtre MAC ci-dessous : Sélectionnez la façon dont la règle fonctionnera : **Turn MAC Filtering OFF** (DÉSACTIVER le filtrage MAC), **Turn MAC Filtering ON and ALLOW computers** (ACTIVER le filtrage MAC et AUTORISER les ordinateurs) ou **Turn MAC Filtering ON and DENY computers listed** (ACTIVER le filtrage MAC et REFUSER les ordinateurs répertoriés).

MAC Address (Adresse MAC) :

Cochez cette case pour activer la règle.
Saisissez l'adresse MAC du périphérique qui sera affecté par la règle. Vous pouvez également choisir dans la boîte déroulante **DHCP Client List** (Liste de clients DHCP).

DHCP Client list (Liste de clients DHCP) :

Sélectionnez un nom d'ordinateur dans la liste.

Schedule (Calendrier) : Cette option définit le calendrier d'activation du filtre. Il peut être défini sur **Always** (Toujours) pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures en cliquant sur **Add New** (Ajouter nouveau) et aussi dans la section **Maintenance > Schedules** (Maintenance > Calendriers).

MAC Address	DHCP Client List	Schedule
<input type="text"/>	<< Computer Name	Always <input type="button" value="Add New"/>
<input type="text"/>	<< Computer Name	Always <input type="button" value="Add New"/>
<input type="text"/>	<< Computer Name	Always <input type="button" value="Add New"/>
<input type="text"/>	<< Computer Name	Always <input type="button" value="Add New"/>

Filtre ACL

Utilisez les règles de filtrage ACL (Listes de contrôle d'accès) 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 et appliquer une règle manuellement. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Configure ACL Filter (Configurer le filtre ACL) : Sélectionnez **Close ACL filter** (Fermer le filtre ACL) ou **Turn ACL filtering ON and DENY computers listed to access the network** (ACTIVER le filtrage ACL et REFUSER l'accès au réseau aux ordinateurs répertoriés).

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» on page 74 de ce manuel.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
ACL FILTER			
<p>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.</p>			
<p>Save Settings Don't Save Settings</p>			
25 -- ACL FILTER RULES			
<p>Configure ACL filter: Turn ACL Filtering ON and DENY ▼</p>			
<p>Remaining number of rules that can be created : 25</p>			
	MAC Address		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		

Contrôle du trafic

Le contrôle du trafic peut garantir la priorité de bande passante aux clients du réseau local/sans fil spécifiés. Pour ce faire, vous pouvez configurer des règles de contrôle du trafic. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Enable Traffic Control (Activer le contrôle du trafic) : Sélectionnez cette fonction pour contrôler la largeur de bande d'accès des ordinateurs présents sur le réseau local.

Automatic Distribute Bandwidth (Largeur de bande de distribution automatique) : La largeur de bande de tous les ordinateurs du réseau local sera répartie de manière égale.

Key in Download Bandwidth Manually (Saisir la bande passante descendante manuellement) : Saisissez la valeur en kbits/s pour configurer la largeur de bande manuellement.

Key in Upload Bandwidth Manually (Saisir la bande passante montante manuellement) : Saisissez la valeur en kbits/s pour configurer la largeur de bande montante manuellement.

Traffic Control Rules (Règles de contrôle du trafic) : Lorsque l'option **Automatic Distribute Bandwidth** (Répartition automatique de la largeur de bande) est décochée, vous pouvez sélectionner **Guarantee minimum bandwidth**, **Restrict maximum download bandwidth** (Garantir une bande passante minimale, Restreindre la largeur de bande descendante maximale) ou **Restrict maximum upload bandwidth** (Restreindre la largeur de bande montante maximale) d'adresses IP spécifiques dans leurs boîtes déroulantes.

Schedule (Calendrier) : Calendrier des heures où le filtre est activé. Il peut être défini sur **Always** (Toujours) pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures en cliquant sur **New Schedule** (Nouveau calendrier) et aussi dans la section **Maintenance > Schedules** (Maintenance > Calendriers).

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	
TRAFFIC CONTROL				
Traffic Control can distribute download bandwidth equally to the LAN/Wireless client. User also can setup the traffic control rules manually.				
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
TRAFFIC CONTROL SETTING				
Enable Traffic Control: <input type="checkbox"/>				
Automatic Distribute Bandwidth: <input checked="" type="checkbox"/>				
Key in download bandwidth manually: <input type="text" value="0"/> kbps				
Key in upload bandwidth manually: <input type="text" value="0"/> kbps				
5-TRAFFIC CONTROL RULES				
	IP Range	Mode	Bandwidth(kbps)	Schedule
<input type="checkbox"/>	IP Address <input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Guaranteed minimur ▾	<input type="text"/>	Always ▾ <input type="button" value="New Scheduler"/>
<input type="checkbox"/>	IP Address <input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Guaranteed minimur ▾	<input type="text"/>	Always ▾ <input type="button" value="New Scheduler"/>
<input type="checkbox"/>	IP Address <input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Guaranteed minimur ▾	<input type="text"/>	Always ▾ <input type="button" value="New Scheduler"/>
<input type="checkbox"/>	IP Address <input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Guaranteed minimur ▾	<input type="text"/>	Always ▾ <input type="button" value="New Scheduler"/>
<input type="checkbox"/>	IP Address <input type="text"/> ~ <input type="text"/>	Guaranteed minimur ▾	<input type="text"/>	Always ▾ <input type="button" value="New Scheduler"/>

Pare-feu et DMZ

Si un PC client ne peut pas exécuter les applications Internet correctement derrière le DIR-605L, vous pouvez le configurer pour qu'il ait un accès illimité à Internet. Cette option permet d'exposer un ordinateur à Internet. Elle est également utile pour les jeux. Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur interne qui représentera l'hôte DMZ. Si vous ajoutez un client à la DMZ (Zone démilitarisée), vous risquez d'exposer le réseau local à divers risques pour la sécurité. Veuillez par conséquent à n'utiliser cette option qu'en dernier recours. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Enable Anti-Spoof checking (Activer le contrôle anti-usurpation) : Cochez la case pour activer le contrôle anti-usurpation.

Enable SPI (Activer le SPI) : Cochez cette case pour activer le SPI.

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

DMZ IP Address (Adresse IP de la DMZ) : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur dont vous souhaitez ouvrir tous les ports.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
FIREWALL & DMZ			
<p>Firewall rules can be used to allow or deny traffic passing through the router. You can specify a single port by utilizing the input box on the top or a range of ports by utilizing both input boxes.</p> <p>DMZ means 'Demilitarized Zone'. DMZ allows computers behind the router firewall to be accessible to Internet traffic. Typically, your DMZ would contain Web servers, FTP servers and others.</p> <p>Save Settings Don't Save Settings</p>			
ANTI-SPOOF CHECKING			
Enable Anti-Spoof checking: <input checked="" type="checkbox"/>			
FIREWALL SETTINGS			
Enable SPI: <input checked="" type="checkbox"/>			
DMZ HOST			
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Enable DMZ : <input type="checkbox"/></p> <p>DMZ IP Address : <input type="text" value="0.0.0.0"/> << Computer Name <input type="text" value=""/></p>			
APPLICATION LEVEL GATEWAY (ALG) CONFIGURATION			
RTSP : <input checked="" type="checkbox"/>			

Application Level Gateway (ALG) Configuration [Configuration de la passerelle de niveau application (ALG)] : Cochez cette case pour activer RTSP.

Name (Nom) : Choisissez un nom de règle pour le pare-feu.

Action : Choisissez d'**autoriser** ou de **refuser** le transfert des paquets de données en fonction des critères

Interface : définis dans la règle.

IP Address (Adresse IP) : La source/cible correspond au port TCP/UDP du côté du réseau local ou étendu.

Protocol (Protocole) : Saisissez une adresse IP de début et de fin.

Port Range (Protocole) : Sélectionnez le protocole de transfert utilisé pour la règle de filtrage.

plage de ports) : Saisissez la plage de ports souhaitée pour la règle de filtrage.

Schedule (Calendrier) : Cliquez sur **Add New** (Ajouter nouveau) pour accéder à la fenêtre Schedules (Calendriers). Consultez **Maintenance > Schedules** (Maintenance > Calendrier) pour de plus amples informations.

50 - FIREWALL RULES

Remaining number of rules that can be created : 50

	Name	Interface	IP Address	Protocol	Schedule
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Source	<input type="text"/>	TCP	Always
	Action		<input type="text"/>	Port Range	<input type="button" value="Add New"/>
	Allow	Dest	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Source	<input type="text"/>	TCP	Always
			<input type="text"/>	Port Range	<input type="button" value="Add New"/>

Paramètres sans fil avancés

Cette fenêtre vous permet de modifier le comportement de la radio sans fil par rapport aux paramètres standard. Vous devez savoir que la modification des paramètres par défaut risque d'avoir des conséquences négatives sur le comportement de votre réseau. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Transmit Power (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 rester à son paramètre par défaut, soit *2346*. Si le flux de données irrégulier pose problème, vous ne pouvez réaliser qu'une modification mineure.

Fragmentation : Le seuil de fragmentation, défini en octets, détermine si les paquets sont fragmentés. Les paquets dépassant le paramètre de *2346* octets sont fragmentés avant d'être transmis. *2346* est le paramètre par défaut.

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.

Preamble Type (Type de préambule) : Sélectionnez **Short Preamble** (Préambule court) ou **Long Preamble** (Préambule long). Le préambule définit la longueur du bloc CRC (Cyclic Redundancy Check, une technique courante de détection des erreurs de transmission des données) pour la communication entre le routeur sans fil et les adaptateurs réseau sans fil d'itinérance. **Auto** est le paramètre par défaut. Remarque : Dans le cas d'un trafic élevé, utilisez le préambule court.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
ADVANCED WIRELESS SETTINGS			
<p>These options are for users that wish to change the behavior of their 802.11n wireless radio from the standard setting. We do not recommend changing these settings from the factory default. Incorrect settings may impact the performance of your wireless radio. The default settings should provide the best wireless radio performance in most environments.</p> <p> <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/> </p>			
ADVANCED WIRELESS SETTINGS			
<p>Transmit Power: <input type="text" value="100%"/></p> <p>Beacon Period: <input type="text" value="100"/> (msec, range:20~1000, default:100)</p> <p>RTS Threshold: <input type="text" value="2346"/> (range: 256~2346, default:2346)</p> <p>Fragmentation: <input type="text" value="2346"/> (range: 1500~2346, default:2346, even number only)</p> <p>DTIM Interval: <input type="text" value="1"/> (range: 1~255, default:1)</p> <p>Preamble Type : <input type="radio"/> Short Preamble <input type="radio"/> Long Preamble</p> <p>CTS Mode : <input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Always <input type="radio"/> Auto</p> <p>Wireless Mode: <input type="text" value="802.11Mixed(n/g/b)"/></p> <p>Band Width: <input type="text" value="20MHz"/></p> <p>STBC: <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disabled</p> <p>20/40MHz Coexist: <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disabled</p> <p>Short Guard Interval : <input checked="" type="checkbox"/></p>			

CTS Mode (Mode CTS) : CTS (Clear To Send) correspond à une fonction servant à limiter les collisions entre les périphériques sans fil d'un réseau local sans fil. CTS s'assure que le réseau sans fil ne présente pas d'interférence avant qu'un client sans fil ne tente d'envoyer des données sans fil. Si vous activez la fonction CTS, vous ajoutez un surdébit risquant de réduire le débit de votre réseau sans fil. **None (Aucune) :**

La fonction CTS est généralement utilisée dans un environnement 802.11g pur. Si elle est définie sur « None » (Aucun) dans un environnement de modes mixtes renseigné par les clients 802.11g, des collisions de données sans fil risquent de se produire fréquemment.

Toujours : La fonction CTS est toujours utilisée pour s'assurer que le réseau local sans fil ne présente pas d'interférence avant d'envoyer des données.

Auto : La fonction CTS surveille le réseau sans fil et décide automatiquement d'appliquer ou non la fonction CTS en fonction de l'intensité du trafic et du nombre de collisions survenues sur le réseau sans fil.

CTS Mode : None Always Auto
 Wireless Mode: 802.11Mixed(n/g/b)
 Band Width: 20MHz
 STBC: Enable Disabled
 20/40MHz Coexist: Enable Disabled
 Short Guard Interval :

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez l'une des options suivantes :

Mixed 802.11g and 802.11b (802.11g et 802.11b mixtes) : sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois des clients sans fil 802.11g et 802.11b.

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.

Band Width (Largeur de bande) : Sélectionner la largeur du canal :

Auto 20/40 MHz : sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois des périphériques sans fil 802.11n et non 802.11n.

20 MHz : sélectionnez cette option si vous n'utilisez pas de client sans fil 802.11n.

STBC : **Activez** ou **désactivez** le code de bloc espace-temps.

20/40 MHz Coexist (20/40 MHz coexistent) : **Activez** ou **désactivez** la coexistence 20/40 MHz.

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 provoquer une perte de données plus importante.

Paramètres réseau avancés

Cette fenêtre vous permet de modifier les paramètres du réseau local. Vous devez savoir que la modification des paramètres par défaut risque d'avoir des conséquences sur le comportement de votre réseau. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Activer UPnP : Cochez cette case pour utiliser la fonction Plug and Play universelle (UPnP™). L'UPnP est compatible avec les équipements, les logiciels et les périphériques du réseau.

Enable WAN Ping Respond (Activer la réponse aux requêtes ping du réseau étendu) : Si vous décochez la case, le DIR-605L 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 du réseau étendu puisse répondre aux pings.

Port du réseau étendu (Vitesse du débit descendant) : Vous pouvez définir la vitesse du port du réseau local sur 10 Mbps (10 Mbits/s), 100 Mbps (100 Mbits/s) ou 10/100 Mbps Auto (10/100 Mbits/s auto). 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 pour activer la multidiffusion.

Wireless Enhance mode (Mode sans fil amélioré) : Cochez pour améliorer la connexion sans fil.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
ADVANCED NETWORK SETTINGS			
These options are for users that wish to change the LAN settings. We do not recommend changing these settings from factory default. Changing these settings may affect the behavior of your network.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
UPNP			
Universal Plug and Play (UPnP) supports peer-to-peer Plug and Play functionality for network devices.			
Enable UPnP : <input checked="" type="checkbox"/>			
WAN PING			
If you enable this feature, the WAN port of your router will respond to ping requests from the Internet that are sent to the WAN IP Address.			
Enable WAN Ping Respond : <input type="checkbox"/>			
WAN PORT SPEED			
10/100Mbps Auto ▾			
MULTICAST STREAMS			
Enable Multicast Streams : <input type="checkbox"/>			
Wireless enhance mode : <input type="checkbox"/>			

Redirection

Cette option vous permet de définir des routes fixes vers des cibles définies. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour appliquer vos paramètres.

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer ou désactiver les routes fixes vers des cibles définies.

Interface : Utilisez le menu déroulant pour choisir l'interface *WAN* ou *WAN (Physical Port)* [Port Physique] que le paquet IP doit utiliser pour transiter hors du routeur.

Destination (Cible) : Adresse IP des paquets empruntant cette route.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : Sous-réseau de l'adresse IP des paquets empruntant cette route.

Gateway (Passerelle) : Définit le prochain saut à réaliser si cette route est utilisée.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	
ROUTING				
The Routing option allows you to define fixed routes to defined destinations.				
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
32--STATIC ROUTING				
Remaining number of rules that can be created : 32				
	Interface	Destination	Subnet Mask	Gateway
<input type="checkbox"/>	WAN ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	WAN ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	WAN ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	WAN ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	WAN ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	WAN ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Maintenance

Gestion des périphériques

Cette fenêtre vous permet de modifier le mot de passe Administrateur. Vous pouvez également activer la Remote Management (gestion à distance).

Nom de connexion de l'administrateur Saisissez un nouveau Login Name (Nom de connexion) pour le compte administrateur.

Administrator Password (Mot de passe administrateur) : Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur, puis ressaisissez-le dans la zone de texte Confirm Password (Confirmer le mot de passe). L'administrateur peut modifier les paramètres.

Enable Graphical Authentication (Activer l'authentification graphique) : Cochez cette case pour activer un captcha afin de sécuriser la connexion administrateur.

Enable Remote Management (Activer la gestion à distance) : La gestion à distance permet à un navigateur Web de configurer le DIR-605L 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 Internet.

IP Allowed to Access (IP dont l'accès est autorisé) : L'adresse IP Internet de l'ordinateur qui accède au routeur haut débit. Si vous saisissez un astérisque (*) dans ce champ, n'importe quel ordinateur peut accéder au routeur, mais cela représente un risque pour la sécurité et est déconseillé.

Port : Le numéro de port utilisé pour accéder au DIR-605L. Par exemple : http://x.x.x.x:8080, x.x.x.x correspondant à l'adresse IP du réseau étendu du DIR-605L et 8080, au port utilisé pour l'interface de gestion Web.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
ADMINISTRATOR SETTINGS			
There is no password for this router by default. To help secure your network, we recommend that you should choose a new password.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
ADMINISTRATOR (The default login name is 'admin')			
Login Name : <input type="text" value="admin"/>			
Password : <input type="password" value="*****"/>			
Confirm Password : <input type="password" value="*****"/>			
REMOTE MANAGEMENT			
Enable Graphical Authentication : <input type="checkbox"/>			
Enable Remote Management : <input type="checkbox"/>			
IP Allowed to Access : <input type="text" value="0.0.0.0"/>			
Port : <input type="text" value="8080"/>			

Enregistrer et restaurer les paramètres

Cette fenêtre vous permet d'enregistrer votre fichier de configuration sur un disque dur, de charger les paramètres de configuration depuis un disque dur et de restaurer les paramètres par défaut du routeur.

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

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

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

Clear Language Pack (Effacer le pack linguistique) : Cliquez sur **Clear** (Effacer) pour supprimer tous les packs linguistiques installés.

Reboot Router (Redémarrer le routeur) : Cliquez sur le bouton **Reboot** (Redémarrer), à gauche de la fenêtre, pour redémarrer le routeur.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
SAVE AND RESTORE SETTINGS			
Once the router is configured you can save the configuration settings to a configuration file on your hard drive. You also have the option to load configuration settings, or restore the factory default settings.			
SAVE AND RESTORE SETTINGS			
Save Settings To Local Hard Drive : <input type="button" value="Save"/>			
Load Settings From Local Hard Drive : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>			
Upload Settings <input type="button" value="Upload Settings"/>			
Restore To Factory Default Settings : <input type="button" value="Restore Device"/>			
Clear Language Pack : <input type="button" value="Clear"/>			
Reboot Router : <input type="button" value="Rebooting"/>			

Mise à jour du microprogramme

Cette page vous permet de mettre à jour le microprogramme du routeur. Vérifiez que le microprogramme que vous voulez utiliser se trouve sur le disque dur local de l'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 <http://support.dlink.com>. Vous pouvez y télécharger les mises à jour du microprogramme sur votre disque dur.

Firmware Information (Informations concernant le microprogramme) : Cette section affiche la version et la date du microprogramme. Cliquez sur le bouton **Check Now** (Contrôler maintenant) (ou sur le lien en haut de la fenêtre) pour rechercher s'il existe des microprogrammes mis à jour. Le cas échéant, téléchargez le nouveau microprogramme sur votre disque dur.

Firmware Upgrade (Mise à jour du microprogramme) : Ensuite, cliquez sur **Browse** (Parcourir) dans cette fenêtre pour localiser la mise à jour du microprogramme sur votre disque dur. Cliquez sur **Upload** (Charger) pour terminer la mise à jour du microprogramme.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
FIRMWARE UPDATE			
<p>There may be new firmware for your DIR-605L to improve functionality and performance. Click here to check for an upgrade on our support site.</p> <p>To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Upload button to start the firmware upgrade.</p> <p>The language pack allows you to change the language of the user interface on the DIR-605L. We suggest that you upgrade your current language pack if you upgrade the firmware. This ensures that any changes in the firmware are displayed correctly.</p> <p>To upgrade the language pack, 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 to start the language pack upgrade.</p>			
FIRMWARE INFORMATION			
<p>Current Firmware Version : 1.14</p> <p>Current Firmware Date : Mon 19 Nov 2012</p> <p>Check Online Now for Latest Firmware Version : <input type="button" value="Check Now"/></p>			
FIRMWARE UPGRADE			
<p>Note : Some firmware upgrades reset the configuration options to the factory defaults. Before performing an upgrade, be sure to save the current configuration.</p> <p>To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the router. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button.</p> <p>Upload: <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/></p> <p><input type="button" value="Upload"/></p>			

Language Pack Upgrade (Mise à jour du pack linguistique) : Cliquez sur le bouton **Browse** (Parcourir) (ou sur le lien situé en haut de la fenêtre) et sur **Upload** (Télécharger) pour installer le pack linguistique.

mydlink Pack Upgrade (Mise à jour du pack mydlink) : Vous pouvez cliquer sur **Browse** (Parcourir) dans cette fenêtre pour localiser la mise à jour du pack mydlink sur votre disque dur. Cliquez sur **Upload** (Charger) pour terminer la mise à jour.

The image shows two identical-looking web forms stacked vertically. The top form is titled "LANGUAGE PACK UPGRADE" and the bottom one is titled "MYDLINK PACK UPGRADE". Both forms have a dark header bar with the title in white. Below the header, there is a label "Upload:" followed by a text input field. To the right of the input field is a "Browse..." button. Below the input field is an "Upload" button.

DNS dynamique

Le routeur prend en charge le service DDNS (Dynamic Domain Name Service). Le service DNS dynamique permet d'associer une adresse IP publique dynamique à un nom d'hôte statique dans n'importe quel domaine, ce qui permet d'accéder à un hôte en particulier à partir de divers emplacements Internet. De nombreux fournisseurs d'accès Internet attribuent des adresses IP publiques à l'aide de DHCP, ce qui peut compliquer la localisation d'un hôte donné si l'adresse IP change. Par exemple, si vous exécutez un serveur Web publique ou un serveur VPN sur votre réseau local, cela garantit que l'hôte peut être localisé à partir d'Internet si le FAI réaffecte votre adresse IP publique.

Enable DDNS (Activer le DDNS) : Cochez la case pour activer la prise en charge du DDNS.

Server Address (Adresse du serveur) : Sélectionnez l'un des établissements d'inscription du DDNS parmi ceux répertoriés dans le menu déroulant.

Host Name (Nom d'hôte) : Saisissez le nom d'hôte du serveur DDNS.

Username (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur que votre fournisseur DDNS vous a attribué.

Password (Mot de passe) : Saisissez le mot de passe que votre fournisseur DDNS vous a attribué. Cliquez sur **DDNS Account Testing** (Test du compte DDNS) pour tester votre connexion DDNS.

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

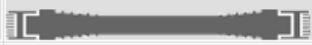

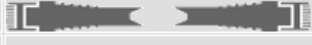


SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
DYNAMIC DNS			
<p>The Dynamic DNS feature allows you to host a server (Web, FTP, Game Server, etc.) using a domain name that you have purchased (www.whateveryournameis.com) with your dynamically assigned IP address. Most broadband Internet Service Providers assign dynamic (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.</p> <p>Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.Dlinkddns.com.</p> <p> <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/> </p>			
DYNAMIC DNS SETTINGS			
<p>Enable DDNS : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Server Address : <input type="text" value="dlinkddns.com"/></p> <p>Host Name : <input type="text"/></p> <p>Username : <input type="text"/></p> <p>Password : <input type="password" value="*****"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="DDNS Account Testing"/></p> <p>Status :</p>			

Contrôle du système

Cet outil sert à vérifier la connectivité physique sur les interfaces du réseau local et du réseau étendu. Le Ping Test (Test de ping) peut servir à tester l'état d'Internet.

Virtual Cable Tester (VCT) Info (Informations sur le testeur de câble virtuel [VCT]) : Le Testeur de câble virtuel est une fonction avancée qui intègre un testeur de câble de réseau local sur chaque port Ethernet du routeur. Grâce à l'interface graphique, le testeur de câble virtuel peut servir à diagnostiquer et signaler à distance des problèmes de câbles (par ex. ouvertures, court-circuit, permutations et discordance d'impédance). Cette fonction réduit considérablement les appels de maintenance et les renvois car elle permet aux utilisateurs de résoudre facilement leurs problèmes de connexions câblées.

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**. Les résultats seront affichés sous Ping Result (Résultat du ping).

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
SYSTEM CHECK			
The System Check tool can be used to verify the physical connectivity on both the LAN and Internet interfaces. The Ping Test tool can be used to verify the status of the Internet.			
VCT INFO			
Port	Link Status		
Internet		100Mbps FULL Duplex	More Info
LAN1		Disconnected	More Info
LAN2		Disconnected	More Info
LAN3		100Mbps FULL Duplex	More Info
LAN4		Disconnected	More Info
PING TEST			
Ping Test is used to send 'Ping' packets to test if a computer is on the Internet.			
Host Name or IP Address : <input type="text"/> <input type="button" value="Ping"/>			
PING RESULT			

Calendrier

Le routeur permet à l'utilisateur de gérer les règles de calendrier de diverses fonctions de pare-feu et de contrôle parental dans cette fenêtre. Après avoir terminé la configuration de la nouvelle règle du calendrier, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) en haut de la fenêtre.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour la nouvelle règle du calendrier.

Days(s) (Jour(s)) : Choisissez le ou les jours souhaités : **All Week** (Toute la semaine) ou **Select Day(s)** [Jour(s) sélectionné(s)]. Si cette dernière option est sélectionnée, veuillez utiliser les cases à cocher juste au-dessous pour définir chaque jour.

All Day - 24 hrs (Toute la journée - 24 h) : Cochez cette case pour appliquer la nouvelle règle du calendrier à la période de 24 heures complète.

Start Time/ End Time (Heure de fin) : Si la nouvelle règle du calendrier ne s'applique pas à la période de 24 heures complète, décochez la case précédente, puis saisissez une heure de début et de fin précise.

Schedule Rules List (Liste des règles de calendrier) : Affiche les détails de vos règles de calendrier.

The screenshot shows the router's configuration page for the calendar. It features a navigation bar with tabs: SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE (selected), and STATUS. Below the tabs is a 'SCHEDULE' section with an orange header. The text below the header reads: 'The Schedule configuration option is used to manage schedule rules for various firewall and parental control features.' There are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Below this is a section titled '33 - ADD SCHEDULE RULE'. It contains a 'Name' field, a 'Day(s)' section with radio buttons for 'All Week' and 'Select Day(s)', and checkboxes for days of the week (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat). There is also an 'All Day - 24 hrs' checkbox. Below these are 'Start Time' and 'End Time' fields, each with hour and minute inputs and a '(hour:minute, 24 hour time)' label. At the bottom is a 'SCHEDULE RULES LIST' section with a table header: 'Name', 'Day(s)', and 'Time Frame'.

Paramètres du journal

Le journal du système affiche les données chronologiques du journal d'événements définies par l'administrateur. Vous pouvez également enregistrer un fichier en texte brut contenant le journal sur votre ordinateur. Cliquez sur le bouton **Apply Settings** (Appliquer les paramètres) pour appliquer les modifications.

Save Log File (Enregistrer le fichier journal) : Cliquez sur le bouton-lien **Save** (Enregistrer) de cette fenêtre pour enregistrer le fichier journal sur votre disque dur local.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
LOG SETTINGS			
Logs can be saved by sending it to an admin email address.			
<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			
SAVE LOG FILE			
Save Log File To Local Hard Drive <input type="button" value="Save"/>			

État

Informations sur le périphérique

Cette fenêtre affiche les informations actuelles concernant le DIR-605L. Elle affiche les informations sur les réseaux local, étendu et sans fil. Si votre connexion au réseau étendu est configurée pour une adresse IP dynamique, les boutons **DHCP Release** (Libérer DHCP) et **DHCP Renew** (Renouveler DHCP) apparaissent. Utilisez **DHCP Release** (Libérer DHCP) pour vous déconnecter de votre fournisseur d'accès Internet et utilisez **DHCP Renew** (Renouveler DHCP) pour vous y connecter. Si votre connexion au réseau étendu est configurée pour PPPoE, les boutons **Connect** (Connexion) et **Disconnect** (Déconnexion) apparaissent. Utilisez le bouton **Disconnect** (Déconnexion) pour couper la connexion PPPoE, et utilisez le bouton **Connect** (Connexion) pour l'établir.

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

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

Wireless 802.11n (802.11n sans fil) : Affiche les paramètres sans fil de votre réseau, comme le SSID, le Channel (Canal) et l'état de l'Encryption (Chiffrement).

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
DEVICE INFORMATION			
All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.			
Firmware Version : 1.03, Fri 25 Mar 2011			
LAN			
MAC Address : F0:7D:68:82:85:BE IP Address : 192.168.0.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 DHCP Server : Enabled			
INTERNET			
MAC Address : F0:7D:68:82:85:BF DHCP Client Connected Connection : <input type="button" value="DHCP Renew"/> <input type="button" value="DHCP Release"/> IP Address : 172.17.5.7 Subnet Mask : 255.255.255.0 Default Gateway : 172.17.5.254 DNS : 192.168.168.250, 192.168.168.201			
WIRELESS 802.11N			
SSID : dlink Channel : 11 Encryption : Disabled			

Afficher le journal

Cette section vous permet d'afficher un journal des activités du routeur. Elle est notamment utile pour détecter l'utilisation non autorisée du réseau.

First Page (Première page) : Affiche la première page du journal.

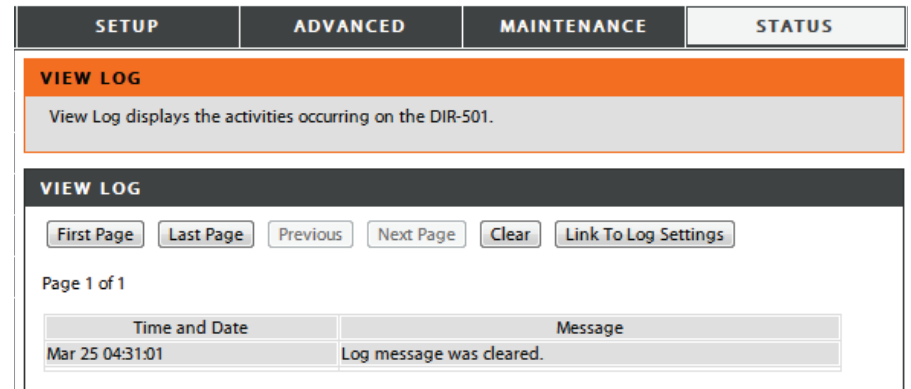
Last Page (Dernière page) : Affiche la dernière page du journal.

Previous (Précédent) : Affiche la page précédente.

Next Page (Page suivante) : Affiche la page suivante.

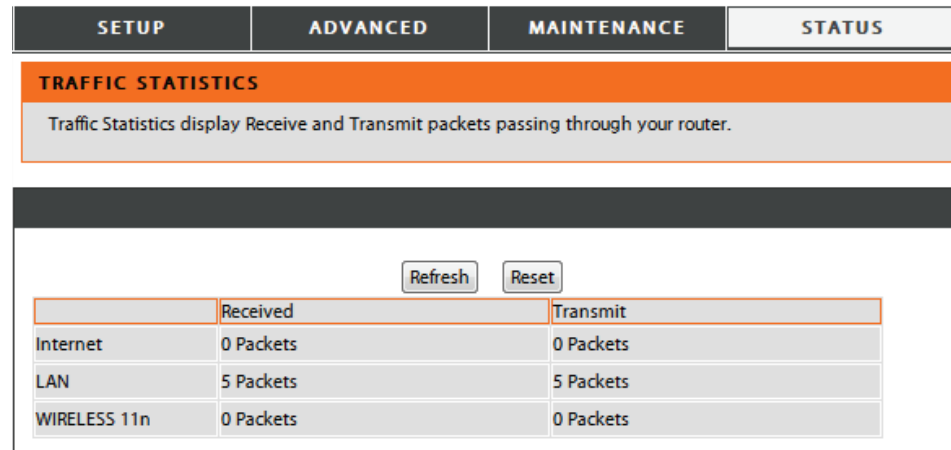
Clear (Effacer) : Efface le journal.

Link to Log Settings (Lier aux paramètres du journal) : Cliquez sur ce bouton pour rejoindre directement la fenêtre Log Settings (Paramètres du journal) (**Maintenance > Log Settings** [Paramètres du journal]).



Statistiques sur le trafic

La fenêtre ci-dessous affiche les Traffic Statistics (Statistiques du trafic). Elle vous permet d'afficher le nombre de paquets passant par le DIR-605L, sur les ports du réseau étendu et local. Le compteur de trafic se réinitialise si le périphérique est redémarré. Cliquez sur **Refresh** (Actualiser) pour mettre à jour les statistiques. Cliquez sur **Reset** (Réinitialiser) pour réinitialiser les statistiques.



TRAFFIC STATISTICS

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

Refresh Reset

	Received	Transmit
Internet	0 Packets	0 Packets
LAN	5 Packets	5 Packets
WIRELESS 11n	0 Packets	0 Packets

Sessions actives

Le tableau NAPT Active Sessions (Sessions NAPT actives) affiche une liste de toutes les conversations actives entre les ordinateurs du réseau étendu et ceux du réseau local. Cliquez sur **Refresh** (Actualiser) pour mettre à jour les statistiques.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
ACTIVE SESSIONS			
This page displays the full details of active internet sessions to your router.			
<input type="button" value="Refresh"/>			
NAPT SESSION			
TCP Session: 11 UDP Session: 1 Total: 12			
NAPT SESSION			
IP Address	TCP Session	UDP Session	
192.168.0.100	11	0	
192.168.0.1	0	1	

Réseau sans fil

Le tableau de clients sans fil affiche une liste de clients sans fil actuellement connectés. Ce tableau affiche également les détails de connexion des clients sans fil connectés.

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	
WIRELESS				
Use this option to view the wireless clients that are connected to your wireless router.				
NUMBER OF WIRELESS CLIENTS : 0				
MAC Address	IP Address	Mode	Rate	Signal (%)

Connexion à un réseau sans fil

Sous Windows® 8

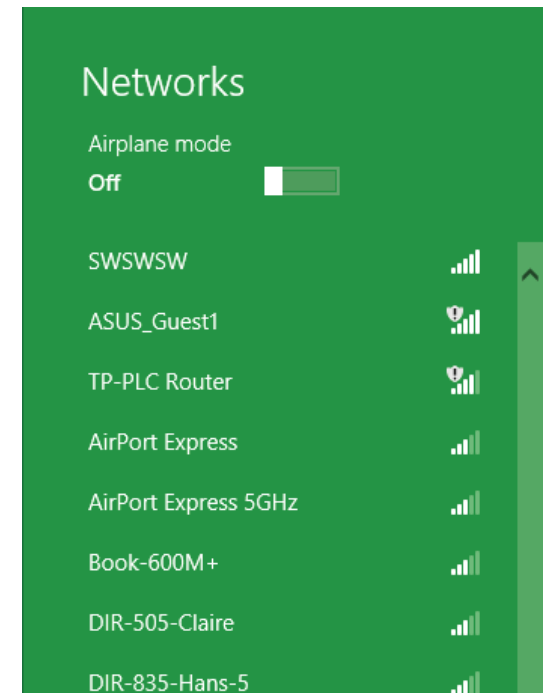
Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité utilisée (mot de passe Wi-Fi).

Pour rejoindre un réseau existant, repérez l'icône du réseau sans fil dans la barre de tâches, près de l'affichage de l'heure.



Icône de réseau sans fil

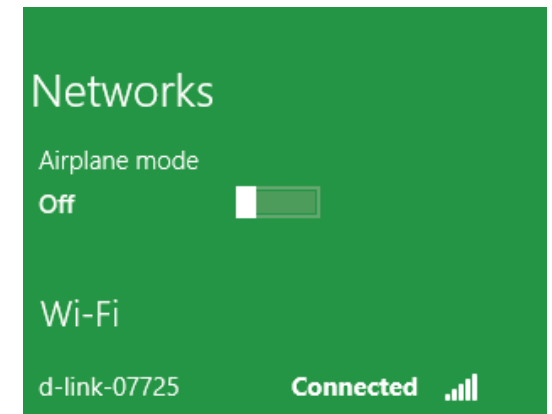
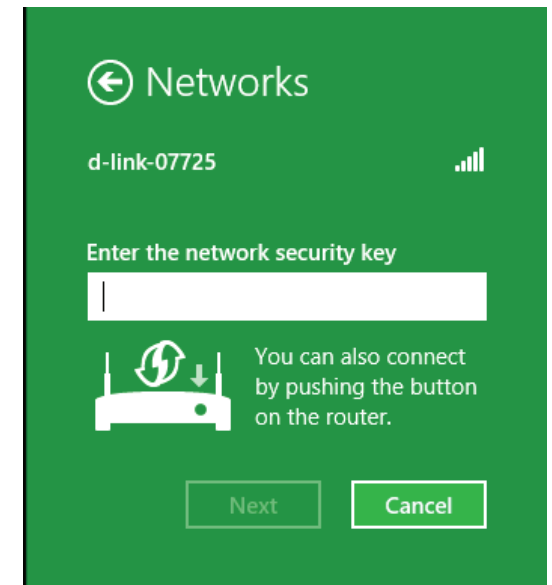
En cliquant sur cette icône, vous affichez une liste des réseaux sans fil qui se trouvent dans la proximité de connexion de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau désiré en cliquant sur le nom du réseau.



On vous demandera ensuite de saisir la clé de sécurité du réseau (mot de passe Wi-Fi) pour le réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Si vous souhaitez utiliser le WPS pour vous connecter au routeur, vous pouvez aussi appuyer sur le bouton WPS sur votre routeur pour activer la fonction WPS.

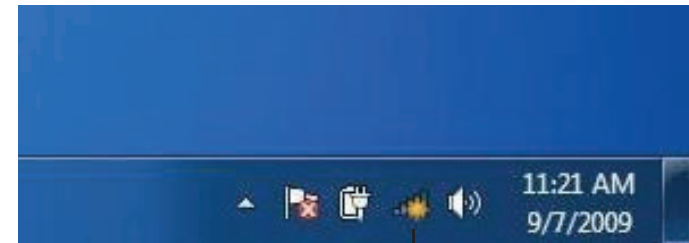
Lorsque vous avez réussi à établir une connexion réussie à un réseau sans fil, le mot **Connecté** apparaît près du nom du réseau auquel vous êtes connecté.



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.

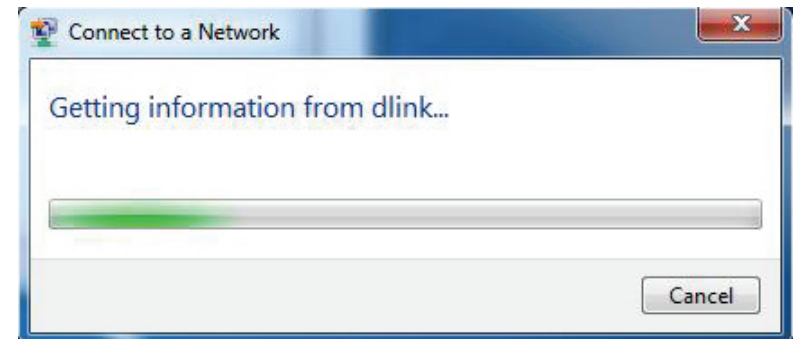


3. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connexion).

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.

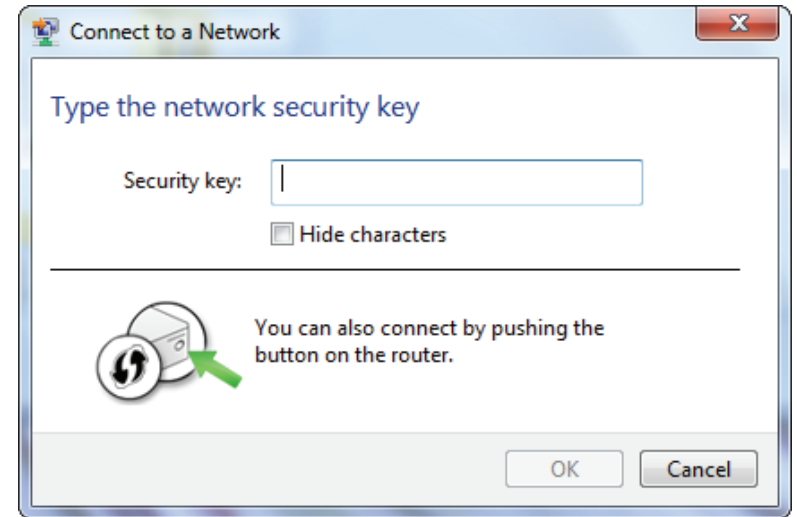


4. La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.



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

La connexion au réseau sans fil peut prendre de 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 l'utilitaire Windows Vista®

Windows Vista® Les utilisateurs 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 illustré ci-dessous.

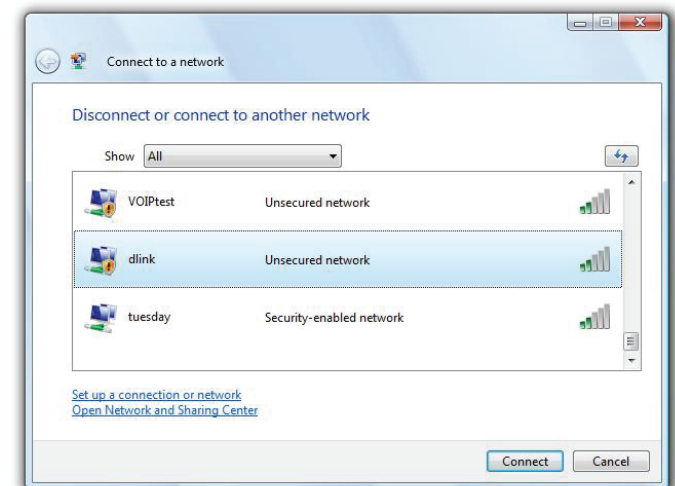
Si l'infobulle **Wireless Networks Detected** (Réseaux sans fil détectés) s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

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 **Connect to a network** (Se connecter 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.



À l'aide de Windows® XP

Utilisateurs® 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 illustré ci-dessous.

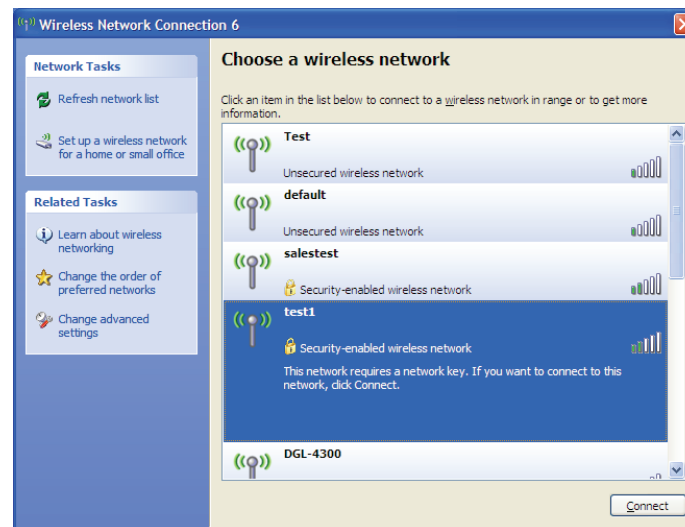
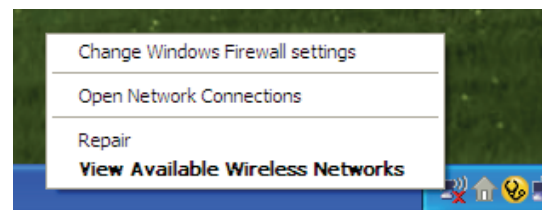
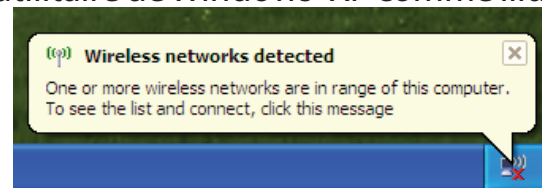
Si l'infobulle **Wireless Networks Detected** (Réseaux sans fil détectés) s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

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 **View Available Wireless Networks** (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.



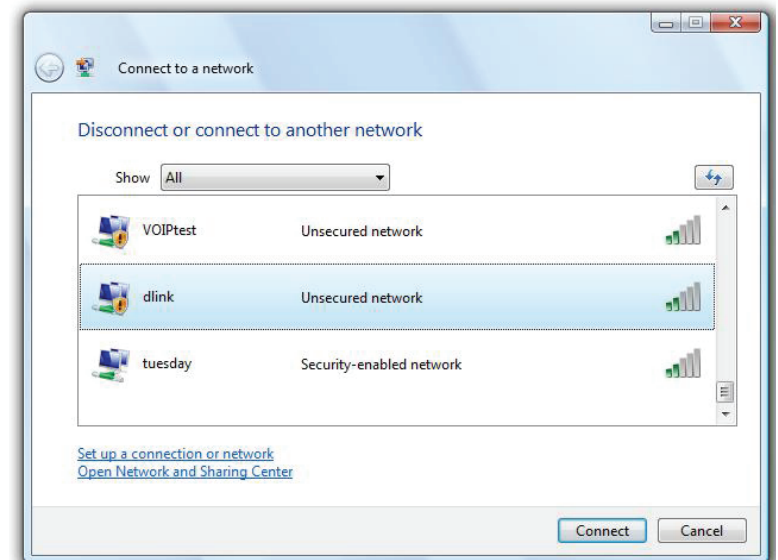
Configuration de la sécurité sans fil

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

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

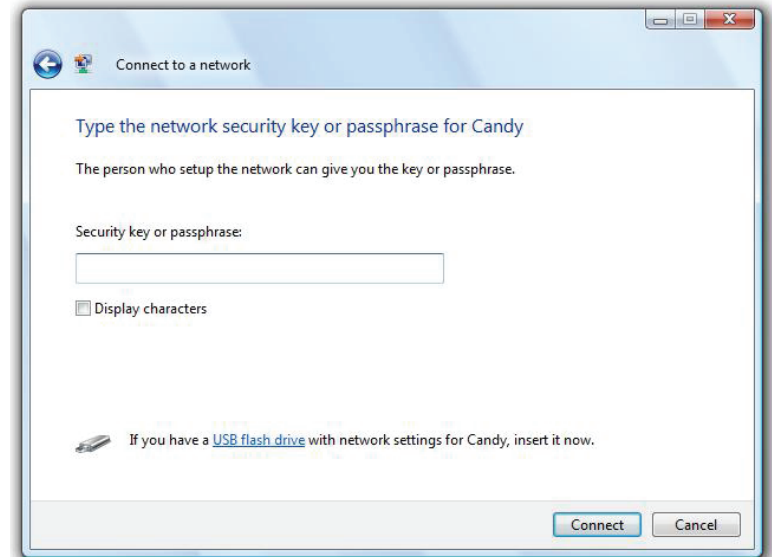


2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connexion**.



3. Entrez la même clé de sécurité ou mot de passe que ceux du routeur, puis cliquez sur **Connecter**.

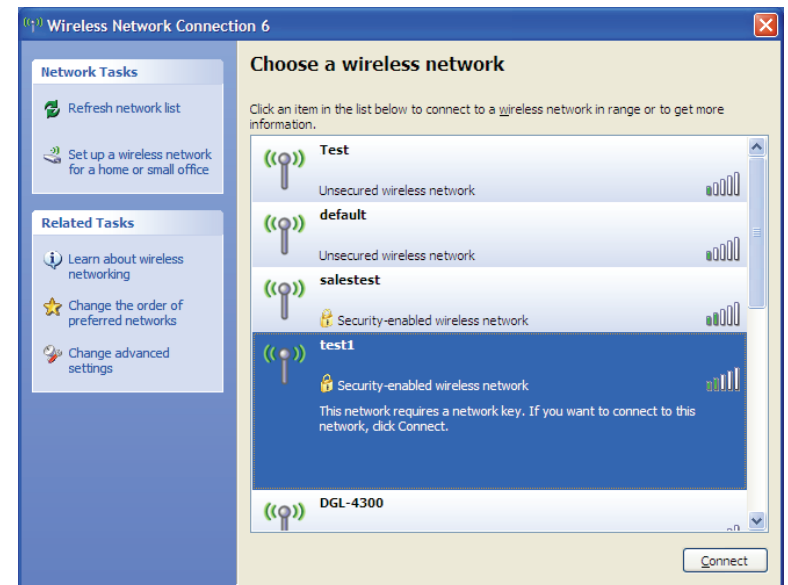
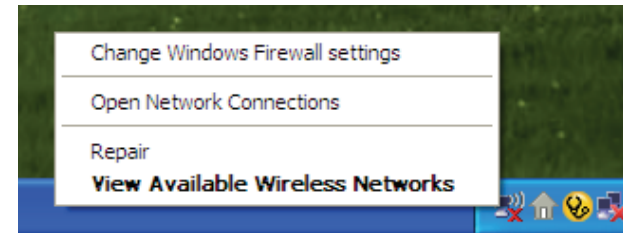
La connexion au réseau sans fil peut prendre de 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



Configuration de WPA-PSK

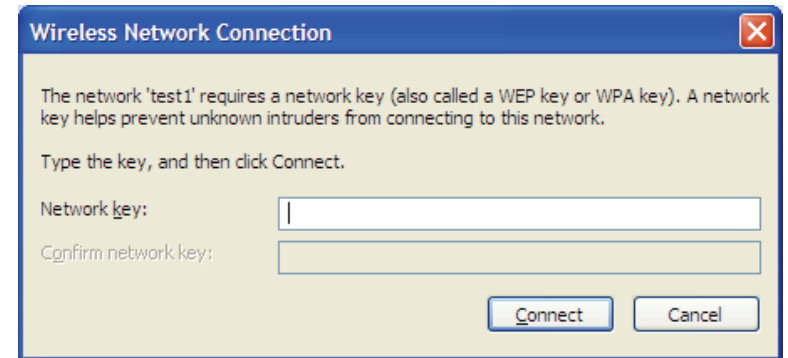
Il est recommandé d'activer le WPA sur le routeur sans fil ou le point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé WPA utilisée.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil Windows® XP en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.
2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connexion**.



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

La connexion au réseau sans fil peut prendre de 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 apporte des solutions aux problèmes pouvant survenir pendant l'installation et l'utilisation du routeur DIR-605L. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes. (Les exemples ci-dessous 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 ou 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. Certains pare-feux, tels que ZoneAlarm, BlackICE, Sygate, Norton Personal Firewall et 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 **Security** (Sécurité), cliquez sur le bouton qui restaure les paramètres par défaut.
 - Cliquez sur l'onglet **Connexions**, puis définissez l'option de numérotation sur Ne jamais établir de connexion. Cliquez sur le bouton **LAN Settings** (Paramètres du réseau local). Veillez à ce que rien ne soit coché. Cliquez sur **OK**.
 - Sous l'onglet **Avancé**, cliquez sur le bouton pour restaurer les paramètres par défaut. Cliquez trois fois sur **OK**.
 - Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.
- Accédez à la gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre routeur D-Link dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de votre gestion Web.
- Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez l'alimentation du 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'ai oublié 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) sous l'appareil. Lorsque le routeur est allumé, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes. Relâchez-le pour que le routeur réalise la procédure de réinitialisation. Patientez environ 30 secondes avant d'accéder au routeur. Ouvrez votre navigateur web et accédez à **http://dlinkrouter/** pour exécuter l'Assistant de configuration. Lorsque vous vous connectez, le nom d'utilisateur par défaut 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).
- Les utilisateurs de Windows® 95, 98, et Me saisissent **command** (les utilisateurs de Windows® NT, 2000 et XP saisissent **cmd**) et cliquent sur **Enter** (Entrée) (ou cliquent sur **OK**).
- Lorsque la fenêtre s'ouvre, vous devez réaliser un ping spécial. Utilisez la syntaxe suivante :

ping [url] [-f] [-l] [valeur MTU]

Exemple : **ping yahoo.com -f -l 1472**

```
C:\>ping yahoo.com -f -l 1482
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1482 bytes of data:
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>ping yahoo.com -f -l 1472
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1472 bytes of data:
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=93ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=109ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=125ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=203ms TTL=52

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 93ms, Maximum = 203ms, Average = 132ms

C:\>
```

Vous devez commencer à 1472 et réduire de 10 à chaque fois. Lorsque vous obtenez une réponse, augmentez de 2 jusqu'à ce que vous obteniez un paquet 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 par défaut), puis cliquez sur **OK**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de configuration Web du périphérique.
- Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Manual Setup** (Configuration manuelle).
- Pour modifier la MTU, saisissez le nombre dans le champ MTU, puis cliquez sur le bouton **Save Settings** (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 connexion 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 comme celui illustré permet de transférer le signal jusqu'à 90 m. 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, agendas électroniques, casques de téléphones, PC 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.

Domicile

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

Petite entreprise et entreprise à domicile

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

Où la technologie sans fil est-elle utilisée ?

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

En utilisant un adaptateur Cardbus D-Link avec votre PC portable, vous pouvez accéder au point d'accès sans fil pour vous connecter à Internet depuis des lieux distants, comme : 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.

Éliminez les 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 DIR-605L ou plus).

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

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

Bases de la mise en réseau

Vérifiez votre adresse IP

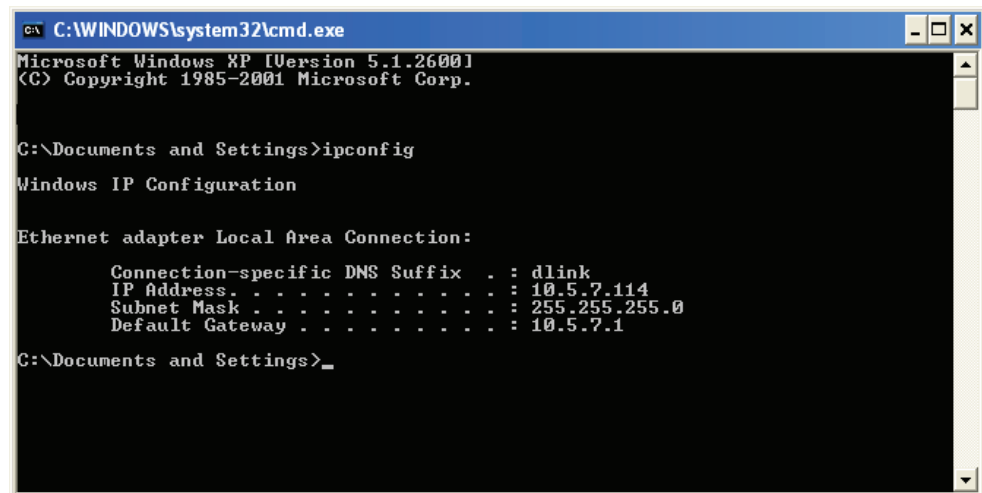
Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

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

À l'invite, saisissez **ipconfig**, puis 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 **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Change Adapter Setting** (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Modifier les paramètres de la carte).

Windows Vista® - Cliquez sur **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Interne > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau).

Windows® XP - Cliquez sur **Start > Control Panel > Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau).

Windows® 2000 - Sur le Bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **My Network Places > Properties** (Voisinage réseau > Propriétés).

Étape 2

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Local Area Connection** (Connexion au réseau local) qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez **Properties** (Propriétés).

Étape 3

Sélectionnez **Internet Protocol (TCP/IP)** [Protocole Internet (TCP/IP)], puis cliquez sur **Properties** (Propriétés).

Étape 4

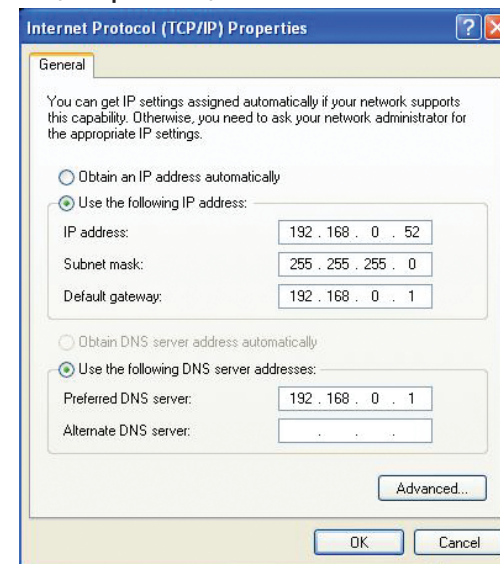
Cliquez sur **Use the following IP address** (Utiliser l'adresse IP suivante), puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

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

Définissez le même 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

Cliquez deux fois sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.



Caractéristiques techniques

Normes

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Débits du signal sans fil*

- 300 Mbits/s • 150 Mbits/s
- 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 • 5,5 Mbits/s
- 2 Mbits/s • 1 Mbits/s

Sécurité

- WPA : Accès protégé Wi-Fi (TKIP, MIC, IV Expansion, Authentification par clé partagée)
- WEP 64/128 bits

Technologie de modulation

- 802.11b : DSSS / DBPSK / DQPSK / CCK
- 802,11g : 16QAM / 64QAM / BPSK / QPSK avec OFDM
- 802.11n : 16QAM / 64QAM / BPSK / QPSK avec OFDM

Passerelle VPN / Sessions multiples

- PPTP
- IPSec

Gestion des périphériques

- Internet Explorer 8 ou toute version ultérieure, Netscape Navigator v6 ou toute version ultérieure ou autres navigateurs utilisant Java
- Serveur et client DHCP

Portée de la fréquence sans fil

- 2,4 GHz à 2,497 GHz (802.11b)
- 2,4 GHz à 2,4835 GHz (802.11g et 802.11n)

Portée d'opération sans fil

- Intérieur : jusqu'à 100 m
- Extérieur : jusqu'à 400 m

Puissance de transmission sans fil (Puissance AVG)

- 802.11b :17 dBm (Max)
- 802.11g :16 dBm (Max)
- 802.11n :13 dBm (Max)

Type d'antenne externe

- Deux antennes externes fixes

Fonctions de pare-feu avancées

- NAT (traduction d'adresse du réseau) avec passerelle VPN
- Filtrage MAC

- Filtre IP
- Filtre URL
- Calendriers

Voyants

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

Température de fonctionnement

- 0 °C à 40 °C (32 °F à 129 °F)

Humidité

- 95 % maximum (sans condensation)

Sécurité et émissions

- FCC partie 15B/ 15C/ MPE
- CE
- C-tick
- NCC
- CCC

Dimensions

- L = 132 mm
- l = 87 mm
- H = 29 mm

Poids

- 145,2 g

Garantie

- 2 ans

* Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11b, 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.