

MANUEL DE L'UTILISATEUR

EBR-2310

VERSION 2.0



Table des matières

| | | | |
|--|-----------|--|----|
| Présentation du produit | 4 | | |
| Contenu de la boîte | 4 | | |
| Configuration système requise | 4 | | |
| Introduction | 5 | | |
| Caractéristiques..... | 5 | | |
| Description du matériel | 7 | | |
| Façade avant | 7 | | |
| Façade arrière | 8 | | |
| Présentation de la technologie | 9 | | |
| Présentation de la technologie de routeur haut débit | 9 | | |
| Présentation des pare-feu | 9 | | |
| Présentation de la mise en réseau local..... | 10 | | |
| Reset (Réinitialisation) | 10 | | |
| Installation | 11 | | |
| Emplacement de l'installation | 11 | | |
| Paramètres réseau | 11 | | |
| Mise en route | 12 | | |
| Configuration | 13 | | |
| Connexion | 13 | | |
| Assistant de configuration..... | 14 | | |
| Configuration Internet | 19 | | |
| Adresse statique (attribuée par le FAI) | 19 | | |
| Configuration manuelle | 20 | | |
| Dynamique (câble) | 20 | | |
| | | | |
| | | Configuration Internet | 21 |
| | | PPPoE (DSL) | 21 |
| | | Configuration Internet | 22 |
| | | PPTP | 22 |
| | | Configuration Internet | 24 |
| | | L2TP | 24 |
| | | Configuration Internet | 25 |
| | | Big Pond | 25 |
| | | Network Settings (Paramètres réseau)..... | 26 |
| | | DHCP Server Settings (Paramètres du serveur DHCP)..... | 27 |
| | | Virtual Server (Serveur virtuel) | 28 |
| | | Port Forwarding (Redirection de port) | 30 |
| | | Application Rules (Règles d'application) | 31 |
| | | Network Filters (Filtres réseau)..... | 32 |
| | | Access Control (Contrôle d'accès) | 33 |
| | | Assistant de contrôle d'accès | 33 |
| | | Website Filters (Filtres Web) | 36 |
| | | Firewall Settings (Paramètres du pare-feu) | 37 |
| | | Configuration de la passerelle de niveau application (ALG) | 38 |
| | | Advanced Network Settings (Paramètres réseau avancés) | 39 |
| | | Administrator Settings (Paramètres administrateur) | 40 |
| | | Paramètres horaires | 41 |

| | |
|---|-----------|
| System Settings (Paramètres système) | 42 |
| Firmware Update (Mise à jour du microprogramme) | 43 |
| DDNS..... | 44 |
| System Check (Contrôle du système) | 45 |
| Schedules (Calendriers) | 46 |
| Device Information (Informations sur le périphérique)..... | 47 |
| Log (Journal)..... | 48 |
| Statistiques | 49 |
| Active Sessions (Sessions actives) | 49 |
| Support | 50 |
| Résolution des problèmes..... | 51 |
| Attribution d'une adresse IP statique | 55 |
| Ajout et partage d'imprimantes sous Windows® XP.. | 58 |
| Ajouter une imprimante locale | 58 |
| Partager une imprimante réseau | 64 |
| Partager une imprimante LPR | 68 |
| Bases de la mise en réseau..... | 73 |
| Vérifier votre adresse IP | 73 |
| Attribution statique d'une adresse IP | 74 |
| Caractéristiques techniques | 75 |
| Contacter le support technique | 76 |
| Garantie | 77 |
| Enregistrement | 79 |

Contenu de la boîte

- Routeur haut débit Ethernet EBR-2310
- Adaptateur secteur
- Câble Ethernet
- Manuel sur CD



Configuration système requise

- Modem Ethernet Câble ou DSL
- Ordinateur avec système d'exploitation Windows®, Macintosh® ou Linux et équipé d'un adaptateur Ethernet
- Internet Explorer version 6.0 et supérieure (pour la configuration)

Remarque : L'utilisation d'une alimentation dont la tension nominale est différente risque d'endommager le produit et en annule la garantie. Contactez immédiatement votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Introduction

Le EBR-2310 Express EtherNetwork de D-Link est un routeur haut débit Ethernet 4 ports. Il permet aux utilisateurs de partager rapidement et simplement une connexion Internet haut débit. Il intègre également de nombreuses fonctions avancées, généralement présentes dans les routeurs plus onéreux.

Le EBR-2310 est compatible avec les systèmes d'exploitation les plus courants, dont Macintosh, Linux et Windows®, et peut être intégré dans un réseau existant. Ce manuel est conçu pour vous aider à connecter le EBR-2310 Express EtherNetwork de D-Link à un réseau Internet haut débit et à quatre ports Ethernet du PC.

Ce manuel présente rapidement la technologie de routeur haut débit, les pare-feu et la mise en réseau local. Veuillez prendre le temps de le lire et de vous familiariser avec ces diverses technologies.

Caractéristiques

- **QoS Engine (Moteur QS)** - Aide à améliorer les performances de jeu de votre réseau en affectant des priorités aux applications.
- **Modem haut débit et partage d'IP** - Relie plusieurs ordinateurs à un modem haut débit (câble ou DSL) pour partager la connexion Internet.
- **Commutateur Ethernet** - Vous permet de partager rapidement et simplement une connexion Internet avec plusieurs ordinateurs et périphériques.
- **VPN pris en charge** - prend en charge plusieurs sessions de passerelles IPSec et PPTP simultanées. Plusieurs utilisateurs derrière le EBR-2310 peuvent donc accéder aux réseaux d'entreprise via divers clients VPN, avec plus de sécurité.

- **Fonctions avancées de pare-feu et de contrôle parental** - L'interface Web affiche plusieurs fonctions de gestion du réseau avancées, dont :
- **Filtrage du contenu** - Filtrage du contenu en toute simplicité, basé sur l'adresse MAC, l'URL et/ou le nom de domaine.
- **NAT (traduction d'adresse du réseau)** - La fonction NAT vous permet de partager une adresse IP unique et protège votre réseau des intrus.
- **Serveur DHCP pris en charge** - Tous les ordinateurs en réseau peuvent récupérer automatiquement des paramètres TCP/IP à partir du EBR-2310.
- **Gestion Web** - Le EBR-2310 peut être configuré par l'intermédiaire de n'importe quel navigateur Web d'un ordinateur du réseau, à l'aide de Netscape ou Internet Explorer.
- **Redirection de port prise en charge** - Vous permet d'exposer des services WWW, FTP et autres services de votre réseau local aux Internautes.
- **Applications spéciales prises en charge** - Applications spéciales nécessitant plusieurs connexions (par ex. jeux sur Internet, vidéoconférence, téléphonie par Internet, etc.). Le EBR-2310 peut détecter le type d'application et ouvrir un tunnel multi-ports correspondant.
- **Hôte DMZ pris en charge** - Permet de pleinement exposer un ordinateur en réseau à Internet. Cette fonction est utilisée lorsque la fonction Special Application (Application spéciale) ne suffit pas pour qu'une application fonctionne correctement.

Description du matériel

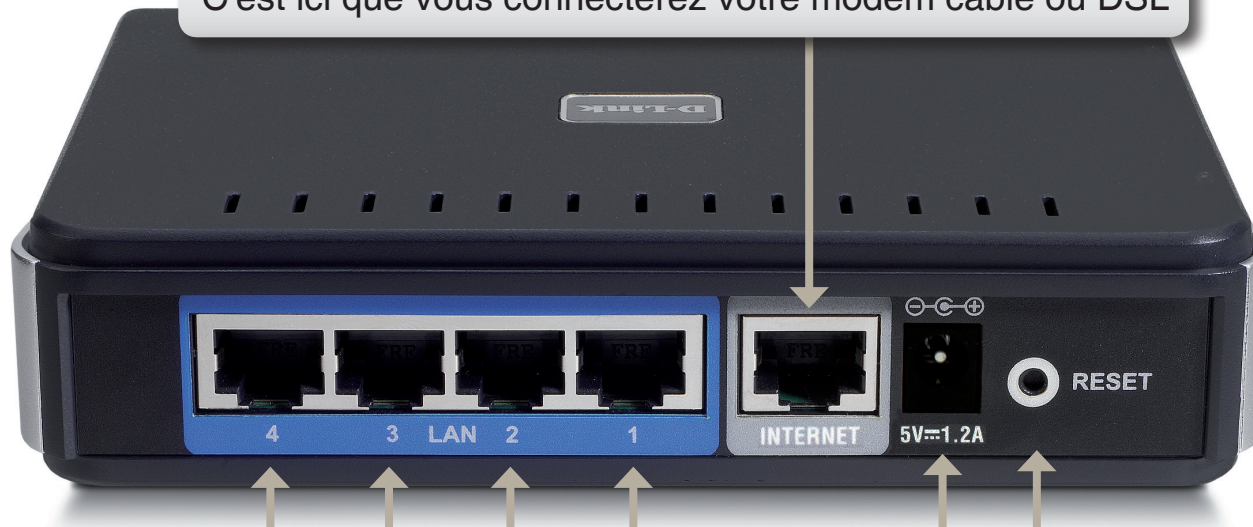
Façade avant



Façade arrière

INTERNET*

Connecteur INTERNET (Câble Ethernet RJ-45 CAT5).
C'est ici que vous connecterez votre modem câble ou DSL



PORTS* LAN (RÉSEAU LOCAL) 1-4

Connecteurs de réseau local (Câble Ethernet RJ-45 CAT5). Le voyant s'allume fixement quand un port est connecté à un concentrateur, un commutateur ou à un ordinateur équipé d'un adaptateur réseau se trouvant sur votre réseau local.

Alimentation

Connectez une extrémité de votre adaptateur d'alimentation (inclus) au port d'alimentation et l'autre extrémité à votre prise de courant.

Reset (Réinitialisation)

Sert à réinitialiser le EBR-2310 aux paramètres d'usine.

***Tous les ports (réseau local et étendu) sont Auto-MDIX. Ils détectent automatiquement les types de câbles (droits ou croisés) pour s'y adapter.**

Présentation de la technologie

Présentation de la technologie de routeur haut débit

Un routeur est un périphérique qui transmet des paquets de données depuis une source vers une cible. Pour cela, ils utilisent des adresses IP, pas d'adresse MAC. Un routeur transmet des données depuis Internet vers un ordinateur donné de votre réseau local.

Les informations composant Internet sont déplacées à l'aide de routeurs. Lorsque vous cliquez sur un lien d'une page Web, vous envoyez une demande à un serveur lui indiquant d'afficher la page suivante. Les informations émises et reçues sur votre ordinateur sont déplacées de ce dernier vers le serveur, via les routeurs. Un routeur détermine également la voie la plus appropriée que les informations doivent suivre pour garantir qu'elles sont acheminées correctement.

Un routeur contrôle la quantité de données envoyées sur votre réseau en éliminant celles qui ne doivent pas s'y trouver. Les ordinateurs connectés à votre routeur sont donc sécurisés car ceux qui proviennent de l'extérieur ne peuvent pas accéder aux informations, ni en envoyer directement à d'autres ordinateurs de votre réseau. Le routeur détermine vers quel ordinateur transmettre les informations, puis les y envoie. Si les informations ne sont pas destinées aux ordinateurs de votre réseau, elles sont éliminées. Les données indésirables ou nuisibles sont donc inaccessibles et votre réseau n'est pas endommagé.

Présentation des pare-feu

Un pare-feu est un périphérique placé entre votre ordinateur et Internet, qui empêche tout accès non autorisé à ou depuis votre réseau. Il peut s'agir d'un ordinateur utilisant un logiciel pare-feu ou d'un matériel spécial, spécialement conçu pour jouer ce rôle. Dans la plupart des cas, un pare-feu sert à éviter que des Internauts non autorisés n'accèdent à des réseaux privés ou à des réseaux locaux et intranets d'entreprise.

Un pare-feu balaye toutes les informations transitant depuis et vers votre réseau et analyse chacune d'elle. Chaque donnée est contrôlée par rapport à un ensemble de critères définis par l'administrateur. Si certaines d'entre elles ne remplissent pas les critères, elles sont bloquées et éliminées. Sinon, elles sont transmises. Il s'agit d'une méthode dite de filtrage de paquets.

Un pare-feu peut également exécuter des fonctions de sécurité spécifiques en fonction du type d'application ou de port utilisé. Par exemple, il peut être configuré pour fonctionner avec un serveur FTP ou Telnet. Il peut également être configuré pour fonctionner avec des ports UDP ou TCP donnés, afin que certaines applications ou certains jeux puissent fonctionner correctement sur Internet.

Présentation de la mise en réseau local

On utilise le terme « Mise en réseau local » lorsque plusieurs ordinateurs sont connectés ensemble dans une petite zone (par ex. un bâtiment ou un ensemble de bâtiments). La mise en réseau local peut être réalisée dans de grandes zones. Un ensemble de réseaux locaux connectés dans une grande zone constitue un « réseau étendu ».

Un réseau local se compose de plusieurs ordinateurs connectés les uns aux autres. De nombreux types de supports peuvent connecter des ordinateurs ensemble. Le câble CAT5 (câble à paire torsadée UTP ou STP) est le support le plus courant. Les réseaux sans fil n'utilisent toutefois pas de câbles ; ils communiquent par ondes radio. Chaque ordinateur doit posséder une carte réseau (NIC), qui communique les données entre les ordinateurs. On utilise généralement une carte réseau de 10 Mbits/s, une carte réseau de 10/100 Mbits/s ou une carte sans fil.

La plupart des réseaux utilise des périphériques matériels, comme des concentrateurs ou des commutateurs, auxquels chaque câble peut être connecté afin de maintenir la connexion entre les ordinateurs. Un concentrateur ne relève que les données arrivant par chaque port et les transmet à tous les autres. Un commutateur est plus sophistiqué : il peut en effet déterminer le port cible d'une information donnée. Il limite en outre le surdébit de trafic réseau et accélère la communication.

Il faut un certain temps pour correctement planifier et mettre en place les réseaux. Votre réseau peut en effet être configuré de diverses manières. Vous voudrez peut-être prendre du temps pour déterminer la configuration réseau la plus adaptée à vos besoins.

Reset (Réinitialisation)

Pour réinitialiser le système aux paramètres d'usine, veuillez procéder comme suit :

1. Laissez le périphérique sous tension ; ne le débranchez pas
2. Appuyez sur le bouton reset (réinitialisation) et maintenez-le enfoncé (à l'aide d'un trombone)
3. Maintenez le bouton enfoncé pendant 10 secondes environ
4. Relâchez-le

Le EBR-2310 se réinitialise ensuite automatiquement.

Installation

Emplacement de l'installation

Le EBR-2310 peut être placé dans tout endroit convenable de votre bureau ou de votre maison. Aucun câblage ou refroidissement particulier n'est nécessaire. Cependant, vous devez prendre en compte les consignes suivantes :

- Placez le EBR-2310 sur une surface horizontale plate.
- Maintenez-le éloigné des dispositifs émettant de la chaleur.
- Ne le placez pas dans un environnement poussiéreux ou humide.

Les caractéristiques de fonctionnement recommandées du EBR-2310 sont les suivantes :

Température 320°C à 55 °C

Humidité 5 % ~ 90 %

De plus, n'oubliez pas de débrancher l'appareil, de retirer le cordon d'alimentation de la prise et de garder les mains sèches lorsque vous installez le matériel.

Paramètres réseau

Pour utiliser le EBR-2310 correctement, vous devez configurer les paramètres réseau de vos ordinateurs comme il convient. L'adresse IP par défaut du EBR-2310 est **192.168.0.1**, et le masque de sous-réseau par défaut est **255.255.255.0**. Si nécessaire, vous pouvez les modifier, mais les valeurs par défaut sont utilisées dans ce manuel. Si l'environnement TCP/IP de votre ordinateur n'a pas encore été configuré, vous pouvez vous reporter à la section **Configuration de vos PC pour les connecter au EBR-2310** pour le configurer.

Par exemple :

1. Configurez l'adresse *IP* de votre ordinateur sur 192.168.0.3, le *masque de sous-réseau* sur 255.255.255.0 et la *passerelle* sur 192.168.0.1

Ou, plus simplement

2. Configurez vos ordinateurs pour qu'ils acquièrent les paramètres TCP/IP automatiquement via la fonction de serveur DHCP du EBR-2310

Comme l'adresse IP du EBR-2310 est 192.168.0.1, celle de votre ordinateur doit être 192.168.0.X (« X » étant un nombre compris entre 2 et 254). Chaque ordinateur de votre réseau doit posséder une adresse IP différente, située dans cette

Mise en route

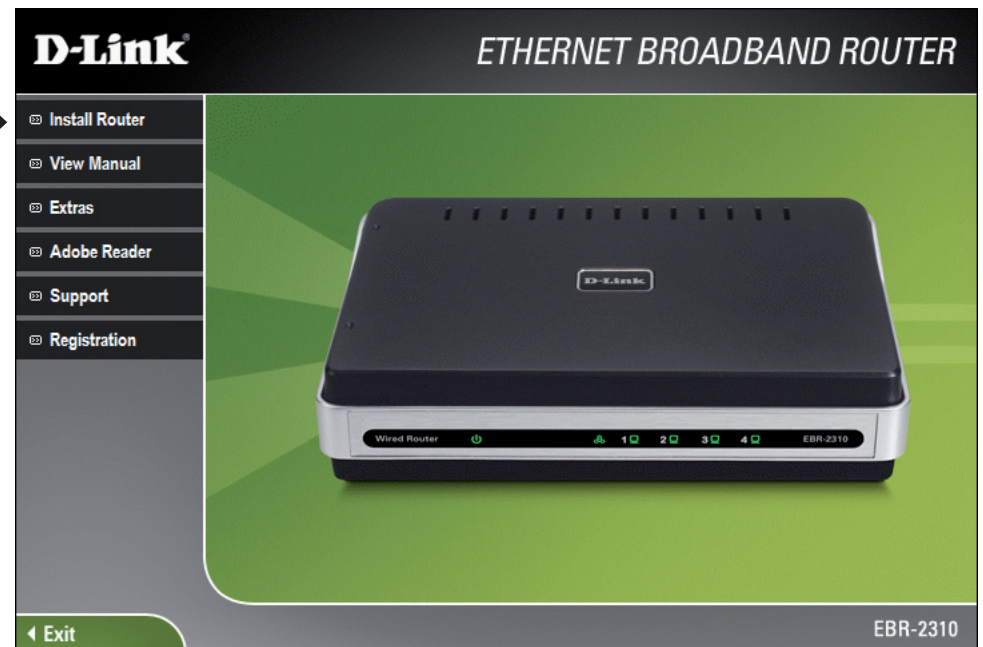
Le EBR-2310 est accompagné d'un CD contenant l'assistant de configuration rapide du routeur. Suivez la procédure simple ci-dessous pour exécuter cet assistant, qui vous guidera rapidement tout au long du processus d'installation.

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

Si le CD ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Start > Run ((Démarrer > Exécuter))**. Dans la boîte Run (Exécuter) tapez **"D:\EBR2310.exe"**, où **D:** représente la lettre de lecteur de votre CD-ROM.

Quand l'écran d'exécution automatique apparaît, cliquez sur **Install Router (Installer le routeur)**.

Cliquez sur **Install Router**
(Installer le routeur)



Remarque : Il est recommandé de noter le mot de passe de connexion indiqué sur le support du CD fourni.

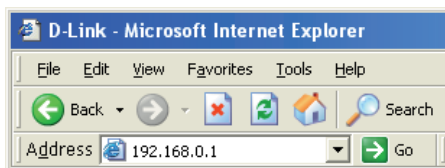
Configuration

Le EBR-2310 dispose d'un utilitaire de gestion Web intégré ; son système d'exploitation est donc indépendant. Vous pouvez configurer votre EBR-2310 via le navigateur Netscape Communicator ou Internet Explorer sous les plateformes MS Windows®, Macintosh, Linux ou UNIX. Vous avez simplement besoin d'un navigateur Web (par ex. Internet Explorer ou Netscape Navigateur) sur lequel Java Script est activé.

Connexion

Ouvrez le navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP du EBR-2310 dans le champ *Location (Emplacement)* (pour Netscape) ou *Address (Adresse)* (pour IE) avant d'appuyer sur « Enter (Entrée) ». L'adresse IP par défaut du EBR-2310 est **192.168.0.1**

Par exemple : **http://192.168.0.1**



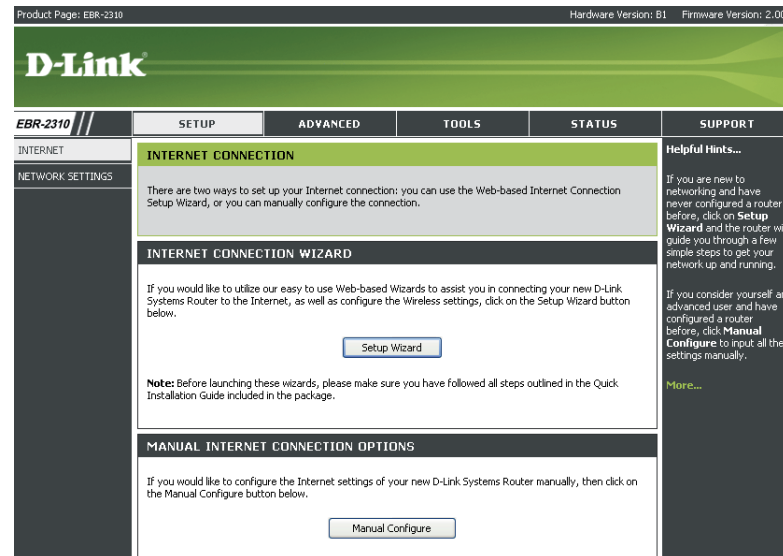
Une fois la connexion établie, l'écran d'ouverture de session s'ouvre.

Pour ouvrir une session en tant qu'administrateur, saisissez le username (nom d'utilisateur) "**admin**" et le password (mot de passe) (il n'y a pas de mot de passe par défaut, laissez-le vierge). Cliquez sur le bouton **OK**. Si le mot de passe est correct, l'interface Web apparaît.

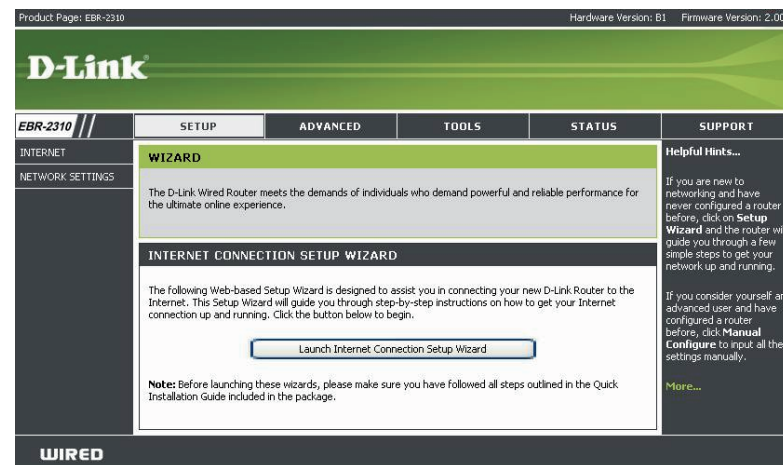
Assistant de configuration

Vous pouvez exécuter l'assistant de configuration pour configurer votre routeur rapidement.

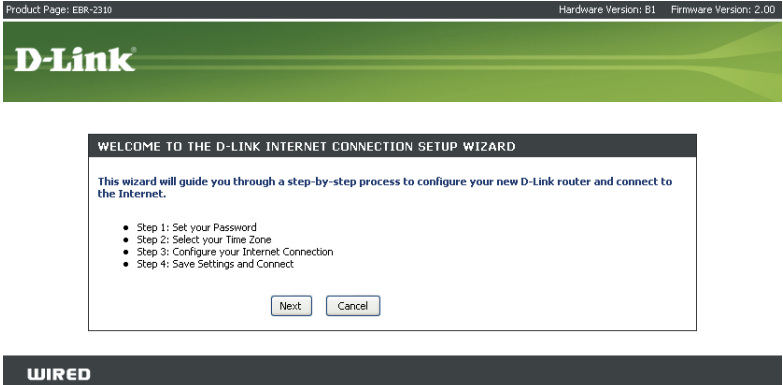
Cliquez sur **Setup Wizard (Assistant de configuration)** pour le lancer.



Cliquez sur **Launch Internet Connection Setup Wizard (Lancer l'Assistant de configuration de connexion Internet)** pour commencer.



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



Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

WELCOME TO THE D-LINK INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD

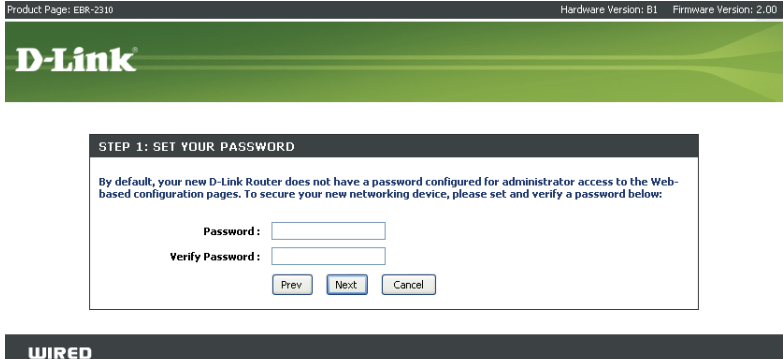
This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link router and connect to the Internet.

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

Next Cancel

WIRED

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



Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

STEP 1: SET YOUR PASSWORD

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

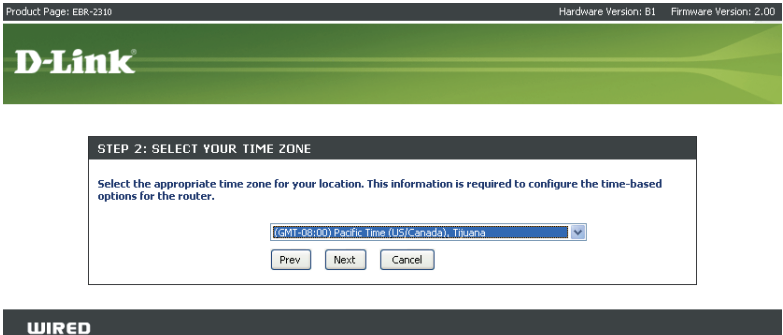
Password:

Verify Password:

Prev Next Cancel

WIRED

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



Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

STEP 2: SELECT YOUR TIME ZONE

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

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

Prev Next Cancel

WIRED

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



STEP 3: CONFIGURE YOUR INTERNET CONNECTION

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

Not Listed or Don't Know

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

- ☒ **DHCP Connection (Dynamic IP Address)**
Choose this if your Internet connection automatically provides you with an IP Address. Most Cable Modems use this type of connection.
- ☐ **Username / Password Connection (PPPoE)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this type of connection.
- ☐ **Username / Password Connection (PPTP)**
PPTP client.
- ☐ **Username / Password Connection (L2TP)**
L2TP client.
- ☐ **Static IP Address Connection**
Choose this option if your Internet Setup Provider provided you with IP Address information that has to be manually configured.
- ☐ **BigPond**
BigPond Cable (Australia)

Prev Next Cancel

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

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



DHCP CONNECTION (DYNAMIC IP ADDRESS)

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

MAC Address : (optional)

Clone Your PC's MAC Address

Host Name :

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

Prev Next Cancel

WIRED

Si vous avez sélectionné PPOE, saisissez votre username (nom d'utilisateur) et votre password (mot de passe) PPPoE. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

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.

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

Si vous avez sélectionné PPTP, saisissez votre username (nom d'utilisateur) et votre password (mot de passe) PPTP. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



SET USERNAME AND PASSWORD CONNECTION (PPPOE)

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

Address Mode : ☒ Dynamic IP ☐ Static IP

IP Address :

User Name :

Password :

Verify Password :

Service Name : (optional)

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

WIRED



SET USERNAME AND PASSWORD CONNECTION (PPTP)

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

Address Mode : ☐ Dynamic IP ☒ Static IP

PPTP IP Address :

PPTP Subnet Mask :

PPTP Gateway IP Address :

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

User Name :

Password :

Verify Password :

WIRED

Si vous avez sélectionné L2TP, saisissez votre username (nom d'utilisateur) et votre password (mot de passe) L2TP. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

SET USERNAME AND PASSWORD CONNECTION (L2TP)

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

Address Mode: ☐ Dynamic IP ☒ Static IP

L2TP IP Address:

L2TP Subnet Mask:

L2TP Gateway IP Address:

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

User Name:

Password:

Verify Password:

Si vous avez sélectionné Static (Statique), saisissez les paramètres réseau fournis par votre FAI. Cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

WIRED

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

SET STATIC IP ADDRESS CONNECTION

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

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway Address:

Primary DNS Address:

Secondary DNS Address:

Cliquez sur Connect (Connexion) pour enregistrer vos paramètres. Une fois que le routeur a redémarré, cliquez sur Continue (Continuer). Veuillez attendre 1 à 2 minutes avant de vous connecter.

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

WIRED

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

SETUP COMPLETE!

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

WIRED

Configuration Internet

Adresse statique (attribuée par le FAI)

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

IP Address (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.

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

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

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

INTERNET NETWORK SETTINGS

WAN

Internet Connection

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

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

Save Settings Don't Save Settings

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is : Static IP

STATIC IP ADDRESS INTERNET CONNECTION TYPE :

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

IP Address : 0.0.0.0

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway : 0.0.0.0

Primary DNS Server : 0.0.0.0

Secondary DNS Server : 0.0.0.0

MTU : 1500 (bytes) MTU default = 1500

MAC Address : 00:00:00:00:00:00

Clone Your PC's MAC Address

WIRED

Helpful Hints...

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

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

More...

Configuration manuelle

Dynamique (câble)

My Internet Connection (Ma connexion Internet) :

Sélectionnez **Dynamic IP (DHCP) [IP dynamique (DHCP)]** pour obtenir automatiquement des informations sur l'adresse IP auprès de votre FAI. Sélectionnez cette option si ce dernier ne vous fournit pas d'adresse IP à utiliser. Cette option est généralement utilisée pour les services de modem câble.

Host Name (Nom d'hôte) :

Le Host Name (Nom d'hôte) est facultatif, mais peut être exigé par certains fournisseurs d'accès Internet.

Use Unicasting (Utiliser la monodiffusion) :

Cochez cette case si vous rencontrez des problèmes pour obtenir une adresse IP de votre FAI.

DNS Addresses (Adresses DNS) :

Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

MTU :

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

MAC Address (Adresse MAC) :

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

INTERNET NETWORK SETTINGS

WAN

Internet Connection

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

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

Save Settings Don't Save Settings

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is : Dynamic IP (DHCP)

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 :

Use Unicasting : ☒ (compatibility for some DHCP Servers)

Primary DNS Server : 0.0.0.0

Secondary DNS Server : 0.0.0.0

MTU : 1500 (bytes) MTU default = 1500

MAC Address : 00:00:00:00:00:00

Clone Your PC's MAC Address

WIRED

Helpful Hints...

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

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

More...

Configuration Internet

PPPoE (DSL)

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 via le routeur.

**My Internet Connection
(Ma connexion
Internet) :**

Sélectionnez **PPPoE (Username/Password) [PPPoE (Nom d'utilisateur/
Mot de passe)]** dans le menu déroulant.

**Address Mode
(Mode d'adresse) :**

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

IP Address (Adresse IP) :

Saisissez l'adresse IP (PPPoE statique uniquement).

**User Name (Nom
d'utilisateur) :**

Saisissez votre nom d'utilisateur PPPoE.

**Password
(Mot de passe) :**

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

**Service Name
(Nom du service) :**

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

**Reconnection Mode
(Mode de reconnexion) :**

Sélectionnez **Always-on (Toujours activée)**, **On-Demand (À la demande)** ou **Manual (Manuelle)**.

**Maximum Idle Time
(Temps d'inactivité
maximum) :**

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

**DNS Addresses
(Adresses DNS) :**

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

MTU :

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

**MAC Address
(Adresse MAC) :**

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

INTERNET NETWORK SETTINGS

WAN

Internet Connection

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

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

Save Settings Don't Save Settings

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is : PPPoE (Username / Password)

PPPoE INTERNET CONNECTION TYPE :

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

Address Mode : ☒ Dynamic IP ☐ Static IP

IP Address : 0.0.0.0

Username :

Password : *****

Verify Password : *****

Service Name : (optional)

Reconnect Mode : ☐ Always on ☒ On demand ☐ Manual

Maximum Idle Time : 20 (minutes, 0=infinite)

Primary DNS Server : 0.0.0.0

Secondary DNS Server : 0.0.0.0

MTU : 1492 (bytes) MTU default = 1492

MAC Address : 00:00:00:00:00:00

Clone Your PC's MAC Address

WIRED

Helpful Hints...

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

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

More...

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.

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

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

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

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

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

Username (Nom d'utilisateur) : Entrez le nom d'utilisateur PPTP.

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

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

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

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

INTERNET

NETWORK SETTINGS

WAN

Internet Connection

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

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

Save Settings Don't Save Settings

INTERNET CONNECTION TYPE

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

My Internet Connection is : PPTP (Username / Password)

PPTP INTERNET CONNECTION TYPE :

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

Address Mode : ☐ Dynamic IP ☒ Static IP

PPTP IP Address : 0.0.0.0

PPTP Subnet Mask : 255.255.255.0

PPTP Gateway IP Address : 0.0.0.0

PPTP Server IP Address : 0.0.0.0

Username :

Password :

Verify Password :

Reconnect Mode : ☐ Always on ☒ On demand ☐ Manual

Maximum Idle Time : 20 (minutes, 0=infinite)

Primary DNS Server : 0.0.0.0

Secondary DNS Server : 0.0.0.0

MTU : 1400 (bytes) MTU default = 1400

MAC Address : 00:00:00:00:00:00

Clone Your PC's MAC Address

WIRED

Helpful Hints...

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

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

More...

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. 1400 est la MTU par défaut.

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

Configuration Internet

L2TP

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

| | |
|---|--|
| Address Mode (Mode d'adresse) : | Sélectionnez Static (Statique) si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez Dynamic (Dynamique) . |
| L2TP IP Address (Adresse IP L2TP) : | Saisissez l'adresse IP L2TP fournie par votre FAI (statique uniquement). |
| L2TP Subnet Mask (Masque de sous-réseau L2TP) : | Saisissez le masque de sous-réseau fourni par votre FAI (statique uniquement). |
| L2TP Gateway (Passerelle L2TP) : | Saisissez l'adresse IP de la passerelle attribuée par votre fournisseur d'accès Internet. |
| L2TP Server IP (IP du serveur L2TP) : | Saisissez l'adresse IP du serveur fournie par votre FAI (facultatif). |
| Username (Nom d'utilisateur) : | Entrez votre nom d'utilisateur L2TP. |
| Password (Mot de passe) : | Saisissez votre mot de passe L2TP, puis ressaisissez-le dans le champ suivant. |
| Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : | Sélectionnez Always-on (Toujours activée) , On-Demand (À la demande) ou Manual (Manuelle) . |
| Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : | Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Auto-reconnect (Reconnexion automatique). |
| DNS Servers (Serveurs DNS) : | Saisissez l'adresse des serveurs DNS principal et secondaire (L2TP statique uniquement). |

The screenshot shows the D-Link EBR-2310 web interface. The top navigation bar includes 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The 'INTERNET' tab is selected, leading to the 'WAN' section. Under 'Internet Connection', there is a dropdown menu set to 'L2TP (Username / Password)'. Below this, the 'L2TP INTERNET CONNECTION TYPE' section is active, displaying fields for 'Address Mode' (Dynamic IP selected), 'L2TP IP Address', 'L2TP Subnet Mask', 'L2TP Gateway IP Address', 'L2TP Server IP Address', 'Username', 'Password', 'Verify Password', 'Reconnect Mode' (Always on selected), 'Maximum Idle Time' (20 minutes), 'Primary DNS Server', 'Secondary DNS Server', 'MTU' (1400 bytes), and 'MAC Address'. A 'Clone Your PC's MAC Address' button is at the bottom.

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. 1400 est la MTU par défaut.

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

Configuration Internet BigPond

BigPond Server (Serveur BigPond) : Saisissez l'adresse IP du serveur de connexion.

BigPond Username (Nom d'utilisateur BigPond) : Entrez le nom d'utilisateur BigPond.

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

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

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

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

The screenshot shows the D-Link EBR-2310 router's web interface. The top navigation bar includes 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The 'ADVANCED' tab is selected, and the 'INTERNET' section is active. The 'WAN' sub-section is highlighted, showing the 'Internet Connection' configuration page. The page title is 'WAN'. The main content area is titled 'Internet Connection' and contains instructions: 'Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, and BigPond. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.' Below this, there is a 'Note' about PPPoE and two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. The 'INTERNET CONNECTION TYPE' section is expanded, showing 'Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.' The 'My Internet Connection is:' dropdown menu is set to 'BigPond (Australia)'. Below this, the 'BIG POND INTERNET CONNECTION TYPE' section is expanded, showing 'Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP)'. This section contains several input fields: 'BigPond Server', 'BigPond User Id', 'BigPond Password', 'Verify Password', 'Primary DNS Server' (0.0.0.0), 'Secondary DNS Server' (0.0.0.0), 'MTU' (1500 bytes, with a note 'MTU default = 1500'), and 'MAC Address' (00:00:00:00:00:00). At the bottom of this section is a button labeled 'Clone Your PC's MAC Address'. On the right side of the page, there is a 'Helpful Hints...' section with additional instructions and a 'More...' link.

Network Settings (Paramètres réseau)

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

IP Address (Adresse IP) : 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) : Saisissez le masque de sous-réseau. Par défaut, il s'agit de 255.255.255.0.

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

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

INTERNET NETWORK SETTINGS

NETWORK SETTINGS

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

Save Settings Don't Save Settings

ROUTER SETTINGS

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

Router IP Address : 192.168.0.1

Subnet Mask : 255.255.255.0

Local Domain Name : (optional)

Enable DNS Relay : ☒

DHCP SERVER SETTINGS

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

Enable DHCP Server : ☒

DHCP IP Address Range : 192.168.0.100 to 192.168.0.111

DHCP Lease Time : 1440 (minutes)

Always broadcast : ☒ (compatibility for some DHCP Clients)

WIRED

Helpful Hints...

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

More...

DHCP Server Settings (Paramètres du serveur DHCP)

DHCP (Dynamic Host Control Protocol = Protocole de contrôle dynamique de l'hôte) est un protocole de contrôle dynamique de l'hôte. Le EBR-2310 possède un serveur DHCP intégré. Le serveur DHCP attribue automatiquement une adresse IP aux ordinateurs du réseau local/privé. Veillez à configurer vos ordinateurs pour qu'ils soient des clients DHCP en définissant leurs paramètres TCP/IP sur « Obtain an IP Address Automatically » (Obtenir une adresse IP automatiquement). Lorsque vous allumez vos ordinateurs, ils chargent automatiquement les paramètres TCP/IP appropriés, fournis par le EBR-2310. Le serveur DHCP attribue automatiquement une adresse IP inutilisée, provenant du groupe d'adresses IP, à l'ordinateur qui la demande. Vous devez préciser l'adresse de début et de fin du groupe d'adresses IP.

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

DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP) : Saisissez les adresses IP de début et de fin pour en attribuer une au serveur DHCP.

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

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

DHCP SERVER SETTINGS

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

Enable DHCP Server : ☒

DHCP IP Address Range : to

DHCP Lease Time : (minutes)

Always broadcast : ☒ (compatibility for some DHCP Clients)

Virtual Server (Serveur virtuel)

Le EBR-2310 peut être configuré en tant que serveur virtuel afin que les utilisateurs distants accédant aux services Web ou FTP via l'adresse IP publique puissent être automatiquement redirigés vers des serveurs locaux du réseau local.

Le pare-feu du EBR-2310 filtre les paquets non reconnus pour protéger votre réseau local, si bien que tous les ordinateurs mis en réseau avec le EBR-2310 sont invisibles du monde extérieur. Si vous le souhaitez, vous pouvez rendre accessibles certains ordinateurs du réseau local depuis Internet en activant l'option Virtual Server (Serveur virtuel) : En fonction du service demandé, le EBR-2310 redirige la demande de service externe au serveur approprié du réseau local.

Le EBR-2310 est également capable de rediriger les ports, à savoir que le trafic entrant vers un port particulier peut être redirigé vers un port différent de l'ordinateur serveur.

Chaque service virtuel créé est répertorié en bas de l'écran dans la liste des serveurs virtuels. Cette liste contient déjà des services virtuels prédéfinis. Vous pouvez les utiliser en les activant et en leur attribuant l'adresse IP du serveur qui doit être utilisée pour ce service virtuel particulier.

Pour obtenir la liste des ports utilisés pour les applications communes, visitez le site **http://support.dlink.com/faq/view.asp?prod_id=1191**.

Cette page vous permet d'ouvrir un port. Pour ouvrir une plage de ports, reportez-vous en page 28.

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

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant. Si l'ordinateur se voit automatiquement attribuer une adresse IP par le routeur (DHCP), il est répertorié dans le menu déroulant Computer Name (Nom de l'ordinateur). Sélectionnez votre ordinateur, puis cliquez sur <<.

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

Traffic Type (Type de trafic) : Sélectionnez **TCP**, **UDP**, or **Both (Les deux)** dans le menu déroulant.

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

VIRTUAL SERVER

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

Save Settings Don't Save Settings

B -- VIRTUAL SERVERS LIST

| Name | IP Address | Port | Traffic Type | Schedule |
|---|--|-----------|--------------|----------|
| <input type="checkbox"/> Name << Application Name | <input type="text"/> IP Address 0.0.0.0 << Computer Name | Public 0 | Both | Always |
| <input type="checkbox"/> Name << Application Name | <input type="text"/> IP Address 0.0.0.0 << Computer Name | Private 0 | Protocol | Schedule |
| <input type="checkbox"/> Name << Application Name | <input type="text"/> IP Address 0.0.0.0 << Computer Name | Public 0 | Both | Always |
| <input type="checkbox"/> Name << Application Name | <input type="text"/> IP Address 0.0.0.0 << Computer Name | Private 0 | Protocol | Schedule |

Helpful Hints...

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

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

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

Port Forwarding (Redirection de port)

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

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

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant. Si l'ordinateur se voit automatiquement attribuer une adresse IP par le routeur (DHCP), il est répertorié dans le menu déroulant Computer Name (Nom de l'ordinateur). Sélectionnez votre ordinateur, puis cliquez sur <<.

TCP/UDP : Saisissez le ou les ports TCP et/ou UDP que vous voulez ouvrir. Vous pouvez entrer un seul port ou une plage de ports.

Exemple : 24,1009,3000-4000

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310

SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

PORT FORWARDING

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

Save Settings Don't Save Settings

8 -- PORT FORWARDING RULES

| | Name | IP Address | Application Name | Computer Name | Ports to Open | Schedule |
|--------------------------|------|------------|------------------|---------------|---------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | | 0.0.0.0 | << | | TCP | Always |
| <input type="checkbox"/> | | 0.0.0.0 | << | | UDP | Always |
| <input type="checkbox"/> | | 0.0.0.0 | << | | TCP | Always |
| <input type="checkbox"/> | | 0.0.0.0 | << | | UDP | Always |

Helpful Hints...

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

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

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

Application Rules (Règles d'application)

Certaines applications nécessitent plusieurs connexions, notamment les jeux sur Internet, les vidéoconférences et la téléphonie par Internet. Ces applications fonctionnent difficilement via la traduction d'adresses de réseau (NAT). Des applications spéciales permettent à ces applications de fonctionner avec le EBR-2310. Si vous avez besoin d'exécuter des applications qui exigent plusieurs connexions, indiquez le port normalement associé à chaque application dans le champ Trigger Port (Port de déclenchement), sélectionnez le protocole type (type de protocole) (TCP ou UDP), puis entrez les ports du pare-feu (publics) associés au port de déclenchement afin qu'ils s'ouvrent au trafic entrant.

Le EBR-2310 fournit certaines applications prédéfinies dans le tableau en bas de la page Web. Sélectionnez l'application que vous voulez utiliser et activez-la.

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

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

Traffic Type (Type de trafic) : Sélectionnez le protocole du port de déclenchement : TCP, UDP ou Both (Les deux).

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

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

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

Network Filters (Filtres réseau)

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

Configure MAC Filtering (Configurer les filtres MAC) : Sélectionnez Turn MAC Filtering Off (Désactiver le filtrage MAC), Allow MAC addresses listed below (Autoriser les adresses MAC répertoriées ci-dessous) ou Deny MAC addresses listed below (Refuser les adresses MAC répertoriées ci-dessous) dans le menu déroulant.

MAC Address (Adresse MAC) : Saisissez l'adresse MAC que vous souhaitez filtrer. Pour rechercher l'adresse MAC sur un ordinateur, veuillez consulter la section Bases de la mise en réseau de ce manuel.

DHCP Client (Client DHCP) : Sélectionnez un client DHCP dans le menu déroulant, puis cliquez sur << pour copier l'adresse MAC.

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

MAC ADDRESS FILTER

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

Save Settings Don't Save Settings

16 -- MAC FILTERING RULES

Configure MAC Filtering below:

Turn MAC Filtering OFF

| MAC Address | DHCP Client List | |
|-------------|------------------|-------|
| | << Computer Name | Clear |
| | << Computer Name | Clear |
| | << Computer Name | Clear |
| | << Computer Name | Clear |
| | << Computer Name | Clear |
| | << Computer Name | Clear |
| | << Computer Name | Clear |
| | << Computer Name | Clear |

Helpful Hints...

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

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

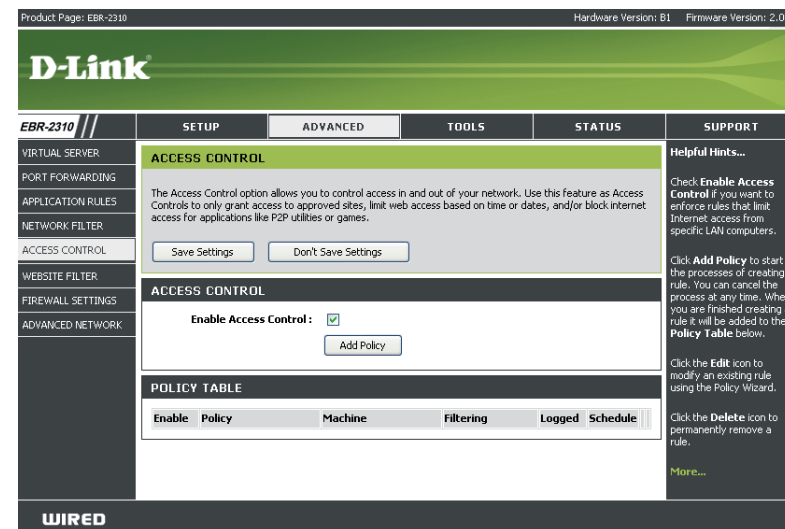
Click the Clear button to remove the MAC address from the MAC Filtering list.

More...

Access Control (Contrôle d'accès)

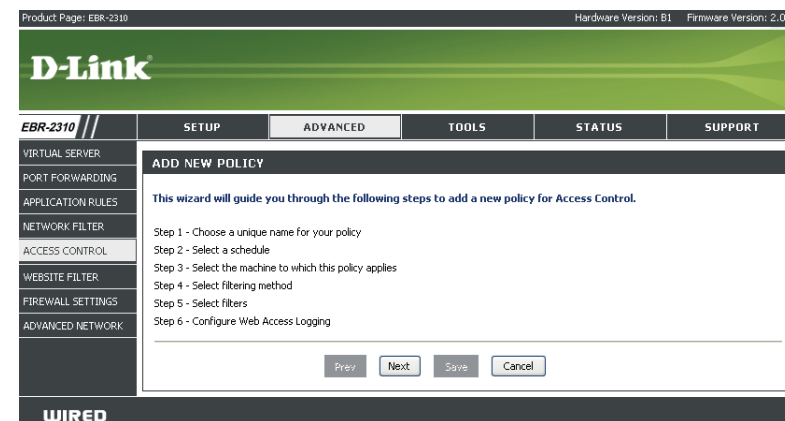
La section Contrôle d'accès vous permet de contrôler les accès entrants et sortants du réseau. Utilisez cette fonction en guise de contrôle parental pour autoriser l'accès uniquement aux sites approuvés, limiter l'accès au Web selon l'heure et la date, et/ou bloquer l'accès d'applications telles que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

Add Policy (Ajouter une règle) : Cliquez sur le bouton **Add Policy (Ajouter une règle)** pour démarrer l'assistant de contrôle d'accès.



Assistant de contrôle d'accès

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



Assistant de contrôle d'accès (suite)

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

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

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

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

Assistant de contrôle d'accès (suite)

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

Entrez la règle :

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

Name (Nom) : Saisissez le nom de la règle.

Dest IP Start (IP cible de départ) : Entrez l'adresse IP de départ.

Dest IP End (IP cible de fin) : Entrez l'adresse IP de fin.

Protocol (Protocole) : Sélectionnez le protocole.

Dest Port Start (Port cible de départ) : Entrez le numéro de port de départ.

Dest Port End (Port cible de fin) : Entrez le numéro de port de fin.

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

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

Website Filters (Filtres Web)

Les filtres de sites Web servent à empêcher les ordinateurs du réseau local d'accéder à certains sites Web par l'intermédiaire de l'URL ou du domaine. Une URL est une chaîne de texte formatée de manière particulière ; elle définit un emplacement sur Internet. Si une partie de l'URL contient un terme bloqué, le site est inaccessible et la page Web ne s'affiche pas. Pour utiliser cette fonction, saisissez la chaîne de texte à bloquer, puis cliquez sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)**. Le texte à bloquer apparaît dans la liste. Pour supprimer le texte, cliquez sur **Clear the List Below (Effacer la liste suivante)**.

Website URL/ Domain (URL/domaine 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.

The screenshot shows the D-Link EBR-2310 configuration interface. At the top, it displays 'Product Page: EBR-2310', 'Hardware Version: B1', and 'Firmware Version: 2.00'. The main navigation bar includes 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The left sidebar lists various configuration options: VIRTUAL SERVER, PORT FORWARDING, APPLICATION RULES, NETWORK FILTER, ACCESS CONTROL, WEBSITE FILTER (highlighted), FIREWALL SETTINGS, and ADVANCED NETWORK. The main content area is titled 'WEBSITE FILTER' and contains the following text: 'The Web Filter option allows you to set up a list of allowed Web sites that can be used by multiple users. When Web Filter is enabled, all Web sites not listed on this page will be blocked. To use this feature, you must also select the "Apply Web Filter" checkbox in the Access Control section.' Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Further down, there is a section titled '32 -- WEBSITE FILTERING RULES' with a 'Clear the list below...' button. Below this is a table with two columns, both labeled 'Web Site', each containing eight empty input fields. On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints...' section with instructions on how to create a list of Web sites to allow access from devices on the network, and a 'More...' link.

Firewall Settings (Paramètres du pare-feu)

Un pare-feu protège votre réseau du monde extérieur. Le EBR-2310 de D-Link dispose d'une fonction de type pare-feu. Le SPI vous aide à empêcher les cyberattaques. Parfois, il se peut que vous souhaitiez qu'un ordinateur soit exposé au monde extérieur pour certains types d'applications. Si vous choisissez de l'exposer, vous pouvez activer DMZ, DMZ vient de l'anglais Demilitarized Zone (Zone démilitarisée). Cette option expose totalement l'ordinateur choisi au monde extérieur.

Enable SPI (Activer le SPI) : Le SPI, de l'anglais (Stateful Packet Inspection, inspection dynamique de paquets, également connue comme filtrage dynamique de paquets) vous aide à vous protéger des cyberattaques en analysant les divers états d'une session. Il certifie que le trafic généré durant la session est conforme au protocole.

Enable DMZ Host (Activer l'hôte DMZ) : Si une application rencontre des problèmes du fait qu'elle fonctionne derrière le routeur, vous pouvez exposer un ordinateur à Internet et y exécuter cette application.

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

DMZ IP Address (Adresse IP de la DMZ) : Spécifiez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local dont vous ne voulez plus restreindre la communication Internet. Si cet ordinateur obtient son adresse IP automatiquement à l'aide du DHCP, veillez à réaliser une réservation statique sur la page Basic (Base) > DHCP pour que l'adresse IP de la machine DMZ ne change pas.

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310

SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

FIREWALL SETTINGS

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

Save Settings Don't Save Settings

FIREWALL SETTINGS

Enable SPI : ☒

DMZ HOST

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

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

Enable DMZ : ☒

DMZ IP Address : 0.0.0.0 << Computer Name

APPLICATION LEVEL GATEWAY (ALG) CONFIGURATION

PPTP : ☒

IPSec (VPN) : ☒

RTSP : ☒

Windows/MSN Messenger : ☒ (automatically disabled if UPnP is enabled)

FTP : ☒

H.323 (NetMeeting) : ☒

SIP : ☒

MMS : ☒

WIRED

Helpful Hints...

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

ALGs provide special handling of the IP payload for some protocols and applications to make them work with network address translation (NAT). If you are having trouble using any of these applications, try both enabling and disabling the corresponding ALG.

More...

Configuration de la passerelle de niveau application (ALG)

C'est ici que vous pouvez activer ou désactiver l'ALG. Certains protocoles et certaines applications nécessitent une gestion spéciale des données IP utiles pour qu'elles fonctionnent avec la NAT (traduction d'adresse du réseau). Chaque ALG fournit une gestion spéciale d'un protocole ou d'une application donnés. Plusieurs ALG sont activées par défaut pour les applications courantes.

PPTP : Permet à plusieurs machines du réseau local de se connecter à leur réseau d'entreprise, à l'aide du protocole PPTP.

IPSEC (VPN) : Permet à plusieurs clients VPN de se connecter à leur réseau d'entreprise, via IPsec. Certains clients VPN prennent en charge la NAT traversal d'IPsec via la NAT. Cette ALG peut interférer avec leur fonctionnement. Si vous avez des difficultés à vous connecter à votre réseau d'entreprise, essayez de la désactiver. Veuillez vérifier si votre client VPN prend la NAT traversal en charge avec l'administrateur système de votre réseau d'entreprise.

RTSP : Permet aux applications utilisant le protocole RTSP de recevoir des flux de diffusion d'Internet. QuickTime et Real Player font partie des applications courantes qui utilisent ce protocole.

MSN Messenger : Permet à toutes les fonctions Windows/MSN Messenger d'opérer correctement à travers le routeur.

FTP : Permet aux clients et serveurs FTP de transférer des données à travers la NAT. Reportez-vous à la page Advanced > Virtual Server (Avancé > Serveur virtuel) si vous souhaitez héberger un serveur FTP.

H.323 (Netmeeting) : Permet aux clients Microsoft NetMeeting de communiquer à travers la NAT. Notez que si vous voulez que vos buddies (potes) vous appellent, vous devez également configurer un serveur virtuel pour NetMeeting. Reportez-vous à la page Advanced > Virtual Server (Avancé > Serveur virtuel) pour obtenir des informations sur la configuration d'un serveur virtuel.

SIP : Permet aux périphériques et applications utilisant la voix sur IP de communiquer via la NAT. Certains d'entre eux peuvent détecter les périphériques NAT et travailler autour d'eux. Cette ALG peut interférer avec leur fonctionnement. Si vous avez des difficultés à passer des appels par voix sur IP, tentez de la désactiver.

MMS : Permet à Windows Media Player, utilisant le protocole MMS, de recevoir des flux de diffusion d'Internet.

Advanced Network Settings (Paramètres réseau avancés)

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

WAN Ping (Ping du réseau étendu) : Si vous décochez la case, le EBR-2310 ne pourra pas répondre aux pings. Si vous bloquez le ping, vous renforcez la sécurité contre les pirates. Cochez cette case pour que le port Internet puisse répondre aux pings.

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

Multicast streams (Flux de données en multidiffusion) : Cochez la case pour autoriser le trafic en multidiffusion à circuler depuis Internet via le routeur.

Enable QoS Engine (Activer le moteur QS) : Cochez cette case pour activer le Moteur QS.

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

VIRTUAL SERVER
PORT FORWARDING
APPLICATION RULES
NETWORK FILTER
ACCESS CONTROL
WEBSITE FILTER
FIREWALL SETTINGS
ADVANCED NETWORK

ADVANCED NETWORK

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

Save Settings Don't Save Settings

UPNP

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

Enable UPnP: ☒

WAN PING

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

Enable WAN Ping Respond: ☐

WAN PORT SPEED

WAN Port Speed: Auto 10/100Mbps

MULTICAST STREAMS

Enable Multicast Streams: ☒

QOS ENGINE SETUP

Use this section to configure D-Link's QoS Engine powered by StreamEngine™ Technology. This QoS Engine improves your online gaming experience by ensuring that your game traffic is prioritized over other network traffic, such as FTP or Web.

Enable QoS Engine: ☒

WIRED

Helpful Hints...

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

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

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

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

More...

Administrator Settings (Paramètres administrateur)

Cette page vous permet de modifier les mots de passe administrateur et utilisateur. Vous pouvez également activer la Remote Management (gestion à distance). Deux comptes peuvent accéder à l'interface de gestion par l'intermédiaire du navigateur Web. Les comptes sont admin et user (utilisateur). L'administrateur possède un accès en lecture et en écriture alors que l'utilisateur possède uniquement un accès en lecture seule. L'utilisateur peut afficher les paramètres mais ne peut pas les modifier. Seul le compte admin peut changer les mots de passe des comptes admin et utilisateur.

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

User Password (Mot de passe utilisateur) : Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte utilisateur. Si vous vous connectez en tant qu'utilisateur, vous pouvez uniquement voir les paramètres, mais pas les modifier.

Gateway Name (Nom de passerelle) : Entrez le nom du routeur EBR-2310.

Remote Management (Gestion à distance) : La gestion à distance permet à un navigateur Web de configurer le EBR-2310 sur Internet. Un nom d'utilisateur et un mot de passe restent nécessaires pour accéder à l'interface de gestion Web. En général, seul un membre de votre réseau peut parcourir les pages Web intégrées pour réaliser des tâches administrateur. Cette fonction vous permet de réaliser des tâches administrateur sur l'hôte distant (Internet).

Remote Admin Port (Port d'administration à distance) : Numéro de port servant à accéder au EBR-2310.
Exemple : http://x.x.x.x:8080, où x.x.x.x correspondant à l'adresse IP Internet du EBR-2310, et 8080 au port utilisé pour l'interface de gestion Web.

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

ADMIN

ADMINISTRATOR SETTINGS

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

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

Save Settings Don't Save Settings

ADMIN PASSWORD

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

Password: Verify Password:

USER PASSWORD

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

Password: Verify Password:

SYSTEM NAME

Gateway Name:

ADMINISTRATION

Enable Remote Management: ☐

Remote Admin Port:

WIRED

Helpful Hints...

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

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

Choose a port to open for remote management.

More...

Paramètres horaires

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

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

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

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

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

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

Copy Your Computer's Time Settings (Copier les paramètres horaires de l'ordinateur) : Appliquer les paramètres horaires de votre ordinateur.

The screenshot shows the D-Link EBR-2310 web interface. The top navigation bar includes links for ADMIN, TIME, SYSTEM, FIRMWARE, DYNAMIC DNS, SYSTEM CHECK, and SCHEDULES. The main content area is titled 'TIME' and contains the following sections:

- Time Configuration:** This section allows users to configure the router's internal clock. It includes a 'Time Zone' dropdown menu (set to '(GMT-08:00) Pacific Time (US/Canada), Tijuana'), an 'Enable Daylight Saving' checkbox (unchecked), a 'Daylight Saving Offset' dropdown (set to '+1:00'), and 'Daylight Saving Dates' for DST Start (Apr 1st Sun 2 am) and DST End (Oct 5th Sun 2 am). Below this are buttons for 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'.
- AUTOMATIC TIME CONFIGURATION:** This section includes an 'Enable NTP Server' checkbox (unchecked) and an 'NTP Server Used' dropdown menu (set to '<< Select NTP Server >>').
- SET THE DATE AND TIME MANUALLY:** This section provides fields for manually setting the date and time. It includes dropdowns for Year (2004), Month (Oct), Day (12), Hour (5), Minute (5), Second (15), and a PM/AM selector. A 'Copy Your Computer's Time Settings' button is located at the bottom of this section.

The bottom of the interface shows a 'WIRED' status indicator.

System Settings (Paramètres système)

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

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

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

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310

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

Firmware Update (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. Veuillez consulter le site de support D-Link pour prendre connaissance des mises à jour du microprogramme (<http://support.dlink.com>) et les télécharger sur votre disque dur.

Firmware Upgrade (Mise à jour du microprogramme) :

Cliquez sur **Check Online Now for Latest Firmware Version (Rechercher maintenant la dernière version du microprogramme en ligne)** pour vérifier s'il existe une mise à jour du microprogramme. Le cas échéant, téléchargez-la sur votre disque dur.

Browse (Parcourir) :

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

Notifications Options (Options de notification) :

Cochez la case **Automatically Check Online for Latest Firmware Version (Vérifier si une nouvelle version du microprogramme est disponible en ligne)** pour que le routeur vérifie automatiquement s'il existe une mise à jour pour le microprogramme.

The screenshot shows the D-Link EBR-2310 web interface. At the top, it displays 'Product Page: EBR-2310', 'Hardware Version: B1', and 'Firmware Version: 2.00'. The main navigation bar includes 'ADMIN', 'TIME', 'SYSTEM', 'FIRMWARE', 'DYNAMIC DNS', 'SYSTEM CHECK', and 'SCHEDULES'. The 'FIRMWARE' section is active, showing 'FIRMWARE INFORMATION' with 'Current Firmware Version: 2.00' and 'Latest Firmware Version: 2.00'. Below this, there's a 'Check Online Now for Latest Firmware Version' button. The 'FIRMWARE UPGRADE' section contains a note about resetting configuration options and instructions for upgrading via a wired connection, including an 'Upload' button and a 'Browse...' button. At the bottom, the 'FIRMWARE UPGRADE NOTIFICATION OPTIONS' section has a checkbox for 'Automatically Check Online for Latest Firmware Version' which is checked. The status bar at the bottom indicates 'WIRED'.

DDNS

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

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

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

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

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

Password or Key (Mot de passe ou clé) : Saisissez le mot de passe correspondant à votre compte DDNS.

Timeout (Expiration du délai) : Entrez un durée (en heures).

System Check (Contrôle du système)

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

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

| EBR-2310 | SETUP | ADVANCED | TOOLS | STATUS | SUPPORT |
|--------------|--|----------|-------|--------|--|
| ADMIN | PING TEST Ping Test sends "ping" packets to test a computer on the Internet. | | | | Helpful Hints... "Ping" checks whether a computer on the Internet is running and responding. Enter either the IP address of the target computer or enter its fully qualified domain name. More... |
| TIME | PING TEST Host Name or IP Address : <input type="text"/> <input type="button" value="Ping"/> <input type="button" value="Stop"/> | | | | |
| SYSTEM | PING RESULT Enter a host name or IP address above and click 'Ping' | | | | |
| FIRMWARE | | | | | |
| DYNAMIC DNS | | | | | |
| SYSTEM CHECK | | | | | |
| SCHEDULES | | | | | |

WIRED

Schedules (Calendriers)

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

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

Time (Heure) : Cochez la case **All Day - 24hrs (Toute la journée - 24 h)** ou entrez une heure de début et une heure de fin pour le calendrier.

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

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

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

SCHEDULES

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

Save Settings Don't Save Settings

ADD SCHEDULE RULE

Name:

Day(s): ☐ All Week ☒ Select Day(s)

☐ Sun ☐ Mon ☐ Tue ☐ Wed ☐ Thu ☐ Fri ☐ Sat

All Day - 24 hrs: ☐

Start Time: : AM (hour:minute, 12 hour time)

End Time: : AM (hour:minute, 12 hour time)

Save Clear

SCHEDULE RULES LIST

| Name | Day(s) | Time Frame |
|------|--------|------------|
| | | |

Helpful Hints...

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

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

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

Click the **Edit** icon to change an existing schedule.

Click the **Delete** icon to permanently delete a schedule.

More...

Device Information (Informations sur le périphérique)

Cette page affiche les informations actuelles sur le EBR-2310, ainsi que sur le réseau local, le réseau étendu (Internet) et le réseau sans fil.

Si votre connexion Internet est configurée pour une adresse IP dynamique, les boutons **Release (Libérer)** et **Renew (Renouveler)** apparaissent. Utilisez le bouton **Release (Libérer)** pour vous déconnecter de votre FAI et utilisez le bouton **Renew (Renouveler)** pour vous y connecter.

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

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

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

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

LAN Computers (Ordinateurs du réseau local) : Affiche les ordinateurs et les périphériques qui sont connectés au routeur via Ethernet et qui reçoivent une adresse IP attribuée par le routeur (DHCP).

IGMP Multicast Memberships (Adhésions de multidiffusion IGMP) : Affiche l'adresse IP du groupe de multidiffusion.

Product Page: EBR-2310 Hardware Version: B1 Firmware Version: 2.00

D-Link

EBR-2310

SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

DEVICE INFO

LOGS

STATISTICS

ACTIVE SESSIONS

DEVICE INFORMATION

All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.

GENERAL

Time : Tuesday, October 12, 2004 5:08:11 PM
Firmware Version : 2.00, 2006/09/15

WAN

Connection Type : DHCP Client
Cable Status : Connected
Network Status : Established
Connection Up Time : 0 day(s), 0:26:59
DHCP Renew DHCP Release

MAC Address : 00:03:64:00:01:21
IP Address : 10.4.20.122
Subnet Mask : 255.0.0.0
Default Gateway : 10.4.20.1
Primary DNS Server : 67.130.140.2
Secondary DNS Server : 192.152.81.1

LAN

MAC Address : 00:03:64:00:01:22
IP Address : 192.168.0.1
Subnet Mask : 255.255.255.0
DHCP Server : Enabled

LAN COMPUTERS

| IP Address | Name (if any) | MAC |
|---------------|---------------|------------------|
| 192.168.0.100 | intelpc | 00:50:bab7:02:ae |

IGMP MULTICAST MEMBERSHIPS

Multicast Group Address
239.255.255.250

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

Log (Journal)

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

What to View (Quels éléments afficher) : Vous pouvez sélectionner les types de messages du journal que vous voulez afficher. Vous pouvez sélectionner les messages de type Firewall & Security (Pare-feu et sécurité), System (Système) et Router Status (État du routeur).

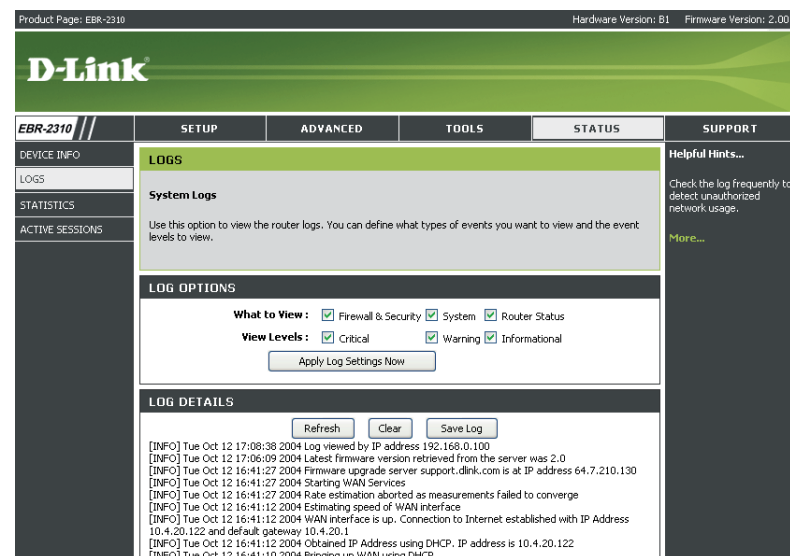
View Levels (Niveaux à afficher) : Il existe trois niveaux d'importance des messages : Informational (Informations) Warning (Avertissements) et Critical (Critiques). Sélectionnez les niveaux que vous voulez afficher dans le journal.

Apply Log Settings (Appliquer les paramètres du journal) : Les résultats du journal sont filtrés, si bien que seules les options sélectionnées apparaissent.

Refresh (Actualiser) : Met à jour les détails du journal à l'écran, si bien que seules les activités récentes sont affichées.

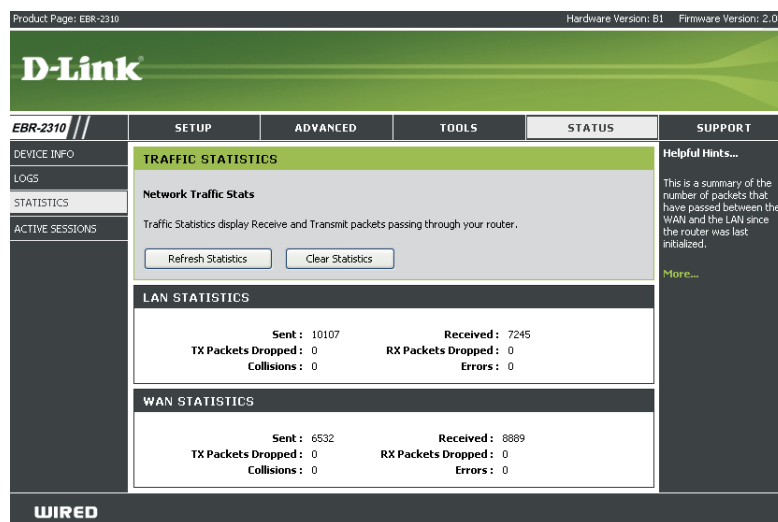
Clear (Effacer) : Efface la totalité du contenu du journal.

Save Log (Enregistrer le journal) : Cette option permet d'enregistrer le journal du routeur dans un fichier sur votre ordinateur.



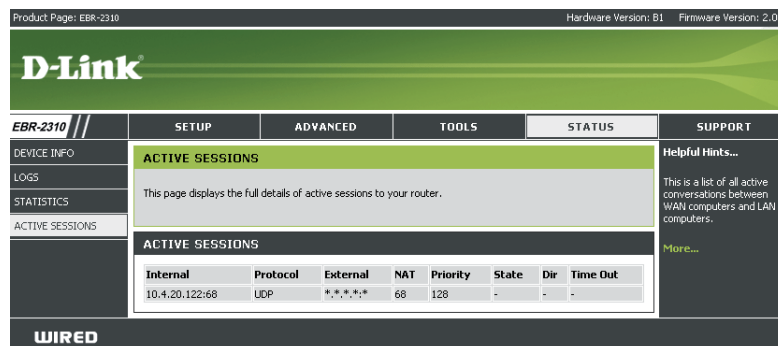
Statistiques

L'écran ci-dessous affiche les Traffic Statistics (Statistiques du trafic). Elle vous permet d'afficher le nombre de paquets passant par le EBR-2310, sur les ports du réseau local et Internet. Le compteur de trafic se réinitialise si le périphérique est redémarré.



Active Sessions (Sessions actives)

L'écran ci-dessous affiche les sessions actuellement actives dans le routeur.



Support

Product Page: EBR-2310

Hardware Version: B1

Firmware Version: 2.0

| EBR-2310 | SETUP | ADVANCED | TOOLS | STATUS | SUPPORT |
|----------|--|----------|-------|--------|---------|
| MENU | <div>SUPPORT MENU</div> <ul style="list-style-type: none"> Setup Advanced Tools Status Glossary | | | | |
| SETUP | <div>SETUP HELP</div> <ul style="list-style-type: none"> Internet Connection WAN Network Settings | | | | |
| ADVANCED | <div>ADVANCED HELP</div> <ul style="list-style-type: none"> Virtual Server Port Forwarding Application Rules Access Control Website Filter Network Filter Firewall Settings Advanced Network | | | | |
| TOOLS | <div>TOOLS HELP</div> <ul style="list-style-type: none"> Admin Time System Firmware Dynamic DNS System Check Schedules | | | | |
| STATUS | <div>STATUS HELP</div> <ul style="list-style-type: none"> Device Info Logs Statistics Active Sessions | | | | |
| GLOSSARY | | | | | |

WIRED

Résolution des problèmes

Ce chapitre fournit des solutions aux problèmes pouvant survenir lors de l'installation et de l'utilisation du EBR-2310. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes. (Les exemples suivants sont illustrés dans Windows® XP. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, les captures d'écran de votre ordinateur seront similaires aux exemples suivants.)

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

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du routeur D-Link (192.168.0.1 par exemple), vous ne vous connectez pas à un site Web ou 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 :

- Internet Explorer 6.0 ou une version supérieure
 - Netscape 8 ou une version supérieure
 - Mozilla 1.7.12 (5.0) ou une version supérieure
 - Opera 8.5 ou une version supérieure
 - Safari 1.2 ou une version supérieure (avec Java 1.3.1 ou une version supérieure)
 - Camino 0.8.4 ou une version supérieure
 - Firefox 1.5 ou une version supérieure
-
- Vérifiez la connectivité physique en contrôlant que le voyant reste allumé sur le périphérique. S'il ne l'est pas, essayez un autre câble ou connectez-vous à un autre port du périphérique, si possible. Si l'ordinateur est éteint, le voyant l'est peut-être également.
 - Désactivez les logiciels de sécurité Internet exécutés sur l'ordinateur. Les pare-feu logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows® XP peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide joints à votre logiciel pare-feu pour de plus amples informations sur sa désactivation ou sa configuration.

- Configurez vos paramètres Internet :

- Allez dans **Start > Settings > Control Panel (Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration)**. Double-cliquez sur l'icône **Internet Options (Options Internet)**. Sous l'onglet **Security (Sécurité)**, cliquez sur le bouton Reset all zones to default level (Rétablir toutes les zones au niveau par défaut).
- Cliquez sur l'onglet **Connection (Connexions)**, puis définissez l'option dial-up (numérotation) sur Never Dial a Connection (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**.
- Dans l'onglet **Advanced (Avancés)**, cliquez sur le bouton Restore advanced settings (Rétablir les paramètres avancés). Cliquez trois fois sur **OK**.
- Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.
- Accédez à la gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre routeur D-Link dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de 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'oublie mon mot de passe ?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre routeur. Malheureusement, cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser le routeur, localisez le bouton de réinitialisation (orifice) à l'arrière de l'appareil. Lorsque le routeur est allumé, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes. Relâchez-le pour que le routeur réalise la procédure de réinitialisation. Patientez environ 30 secondes avant d'accéder au routeur. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.1. Lorsque vous vous connectez, le nom d'utilisateur est **admin** ; laissez la case de mot de passe vide.

3. Pourquoi ne puis-je pas me connecter à certains sites ou envoyer et recevoir des courriers électroniques lorsque je me connecte via mon routeur ?

Si vous avez des difficultés à envoyer ou recevoir des courriers électroniques, ou à vous connecter à des sites sécurisés (par ex. eBay, sites de banques et Hotmail), nous conseillons de réduire la MTU par étapes de dix (par ex. 1 492, 1 482, 1 472, etc.).

Remarque : Les utilisateurs d'AOL DSL+ doivent utiliser une MTU de 1400.

Pour trouver la taille de MTU appropriée, vous devez réaliser un ping spécial de la cible à laquelle vous tentez d'accéder. Il peut s'agir d'un autre ordinateur ou d'une URL.

- Cliquez sur **Start (Démarrer)**, puis sur **Run (Exécuter)**.
- Utilisateurs de Windows® 95, 98 et ME, saisissez **command (commande)** (utilisateurs de Windows® NT, 2000 et XP, saisissez **cmd**), puis appuyez sur **Enter (Entrée)** (ou cliquez sur **OK**).
- Lorsque la fenêtre s'ouvre, vous devez réaliser un ping spécial. Utilisez la syntaxe suivante :

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

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

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

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

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

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

C:\>
```

Vous devez commencer à 1472 et réduire de 10 à chaque fois. Lorsque vous obtenez une réponse, augmentez de 2 jusqu'à ce que vous obteniez un paquet fragmenté. Relevez cette valeur et ajoutez-lui 28 pour prendre en compte les divers en-têtes TCP/IP. Par exemple, considérons que 1452 correspond à la valeur appropriée. La taille de MTU réelle doit être de 1480, soit la valeur optimale pour le réseau avec lequel nous travaillons ($1452 + 28 = 1480$).

Après avoir trouvé votre MTU, vous pouvez maintenant configurer votre routeur à l'aide de la taille de MTU appropriée.

Pour modifier la vitesse de la MTU sur votre routeur, procédez comme suit :

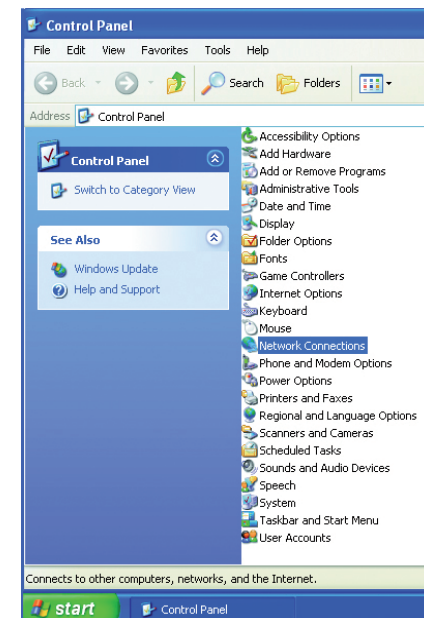
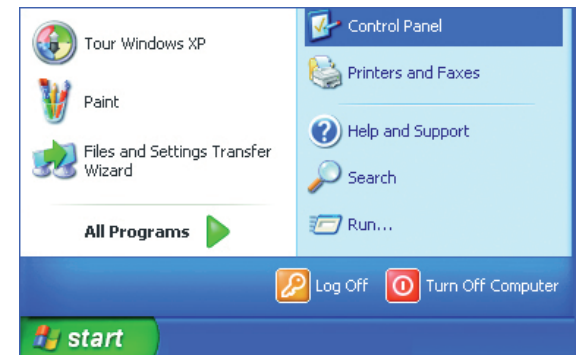
- Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre routeur (192.168.0.1), puis cliquez sur **OK**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur (admin) et votre mot de passe (vierge par défaut). Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de configuration Web du périphérique.
- Cliquez sur l'onglet **Home (Accueil)**, puis sur le bouton **WAN (Réseau étendu)**.
- Pour modifier la MTU, saisissez le nombre dans le champ MTU, puis cliquez sur le bouton **Apply (Appliquer)** 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.

Attribution d'une adresse IP statique (Windows® 2000/XP)

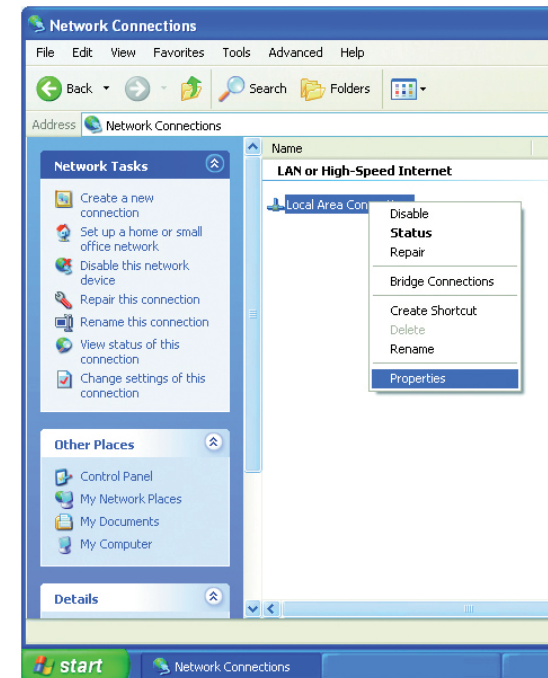
Remarque : Les routeurs haut débit attribueront automatiquement des adresses IP aux ordinateurs du réseau en utilisant la technologie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) (Protocole de configuration dynamique de l'hôte). Si vous utilisez une passerelle/un routeur capable de DHCP, vous ne devez pas attribuer d'adresses IP statiques.

Si vous n'utilisez pas de passerelle/routeur capable de DHCP, ou si vous devez attribuer une adresse IP statique, veuillez procéder comme suit :

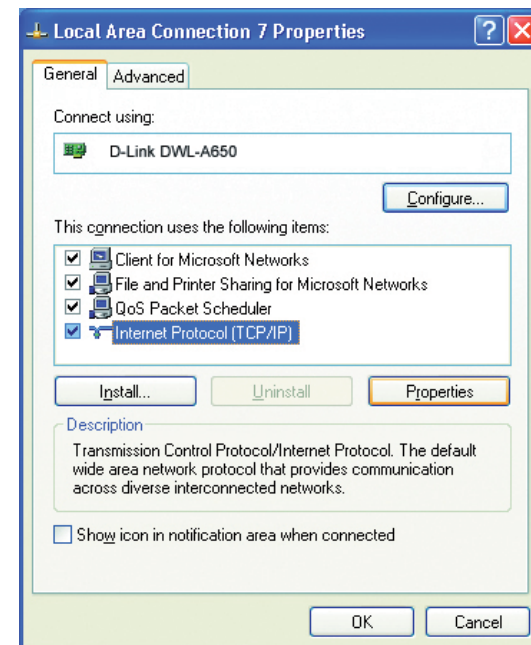
- Cliquez sur **Start (Démarrer)**
- Double-cliquez sur **Control Panel (Panneau de configuration)**
- Double-cliquez sur **Network Connections (Connexions réseau)**



- Cliquez avec le bouton droit sur **Local Area Connections** (Connexion au réseau local).
- Double-cliquez sur **Properties** (Propriétés)

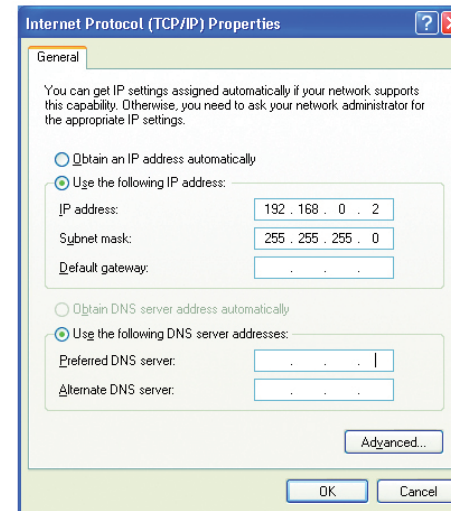


- Sélectionnez **Internet Protocol (TCP/IP)** [Protocole Internet (TCP/IP)]
- Cliquez sur **Properties** (Propriétés)
- Sélectionnez **Use the following IP address** (Utiliser l'adresse IP suivante) dans la fenêtre **Internet Protocol (TCP/IP) Properties** (Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)).



- Saisissez votre **IP address (adresse IP) et votre subnet mask (masque de sous-réseau)**. (Toutes les adresses IP de votre réseau doivent se trouver dans la même plage. Par exemple, si l'adresse IP d'un ordinateur est 192.168.0.2, les adresses IP des autres ordinateurs doivent être séquentielles (par ex. 192.168.0.3 et 192.168.0.4). Le masque de sous-réseau doit être identique pour tous les ordinateurs du réseau.)
- Saisissez vos **DNS server addresses (adresses de serveurs DNS)**.

(Remarque : Si vous saisissez une adresse de serveur DNS, vous devez saisir l'adresse IP de la Default Gateway [Passerelle par défaut].)



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

Ajout et partage d'imprimantes sous Windows® XP

Après avoir exécuté le **Network Setup Wizard (Assistant Configuration du réseau)** sur tous les ordinateurs de votre réseau (veuillez consulter la section **Network Setup Wizard (Assistant Configuration du réseau)** au début de **Networking Basics (Bases de la mise en réseau)**,) vous pouvez utiliser le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)** pour ajouter ou partager une imprimante sur votre réseau.

Que vous vouliez ajouter une **imprimante locale** (une imprimante connectée directement à un ordinateur), partager une **imprimante LPR** (une imprimante connectée à un serveur d'impression) ou partager une **imprimante réseau** (une imprimante connectée à votre réseau via une passerelle ou un routeur), utilisez le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)**, vous trouverez les directives ci-dessous :

D'abord, vérifiez que vous avez exécuté le Network Setup Wizard (Assistant configuration du réseau) sur tous les ordinateurs de votre réseau.

Nous vous indiquerons 3 façons d'utiliser le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)**

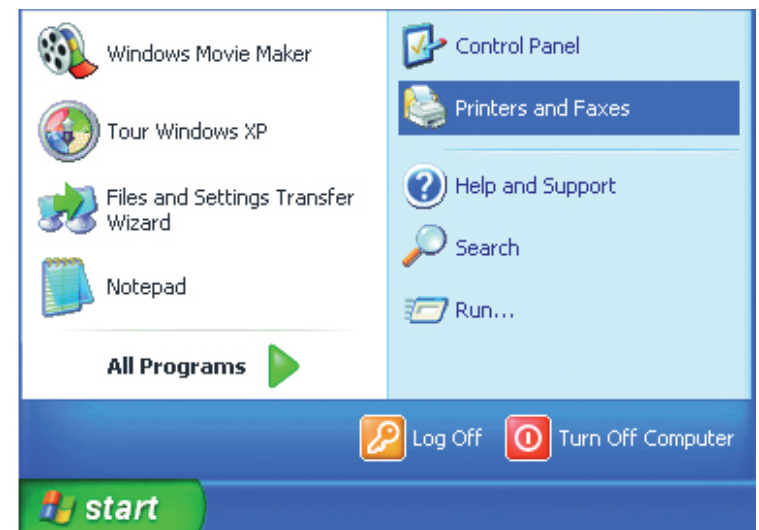
1. Ajouter une imprimante locale.
2. Partager une imprimante réseau
3. Partager une imprimante LPR

Ajouter une imprimante locale

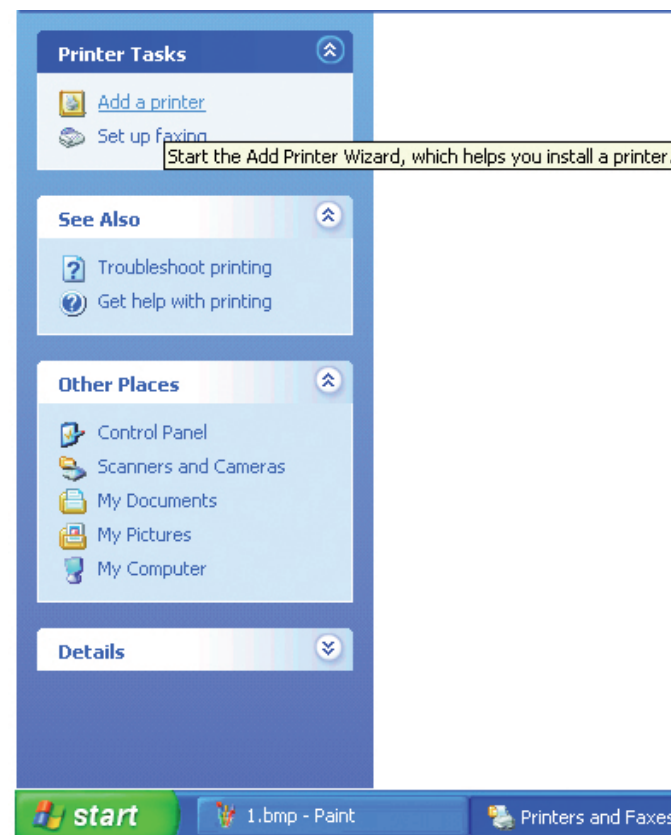
(Une imprimante connectée directement à un ordinateur)

Une imprimante qui n'est pas partagée sur le réseau et qui est connectée directement à un ordinateur est appelée une **imprimante locale**. Si vous ne devez pas partager votre imprimante sur un réseau, suivez ces directives pour ajouter l'imprimante à un ordinateur.

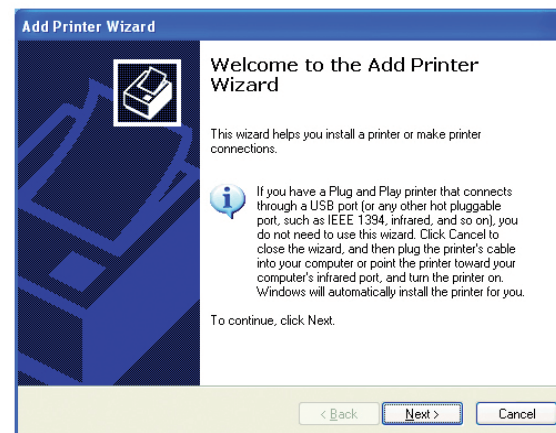
- Cliquez sur **Start > Printers and Faxes (Démarrer > Imprimantes et télécopieurs)**



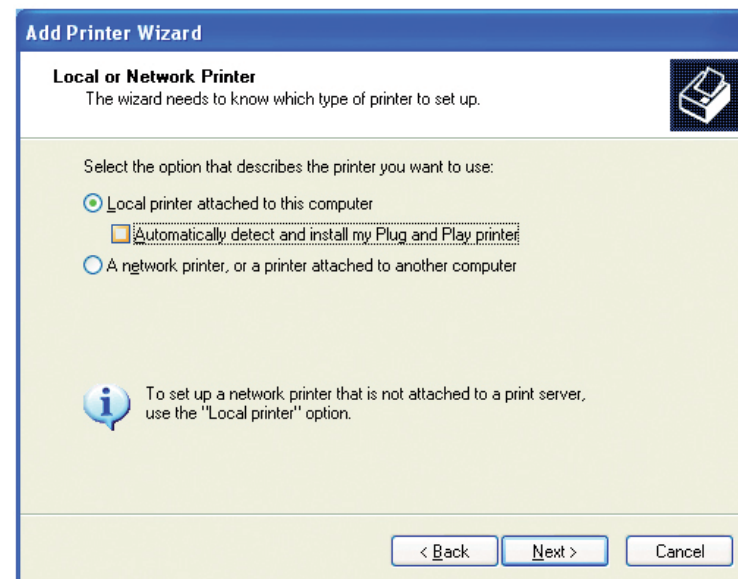
- Cliquez sur **Add a printer (Ajouter une imprimante)**



- Cliquez sur **Next (Suivant)**



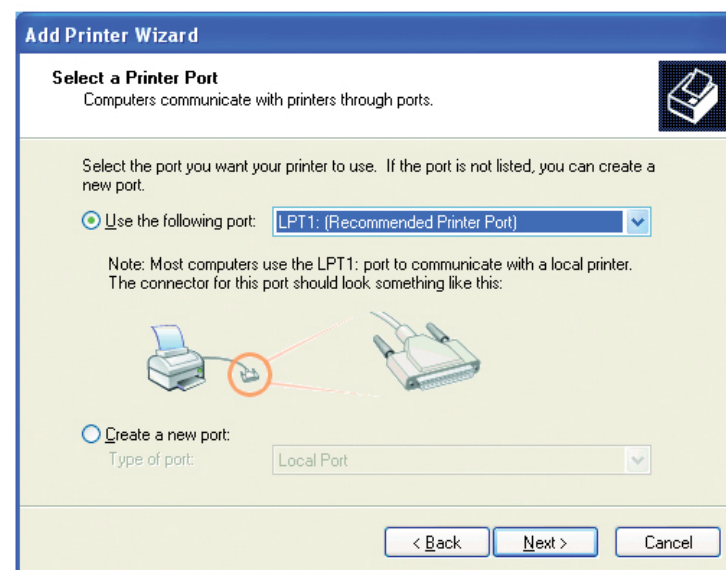
- Sélectionnez **Local printer attached to this computer (Une imprimante locale connectée à cet ordinateur)**
- *(Désélectionnez la case **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Détecter et installer automatiquement mon imprimante plug and play) si elle était sélectionnée.**)*
- Cliquez sur **Next (Suivant)**



- Sélectionnez **Use the following port (Utiliser le port suivant)** :
- Dans le menu déroulant **sélectionnez le port approprié** pour votre imprimante

*(La plupart des ordinateurs utilisent le port **LPT1**: comme illustré.)*

- Cliquez sur **Next (Suivant)**

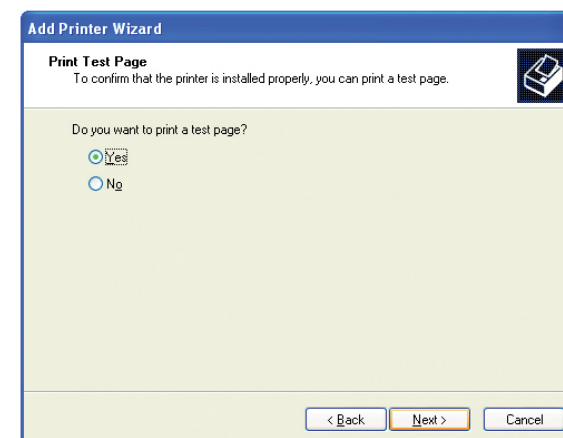
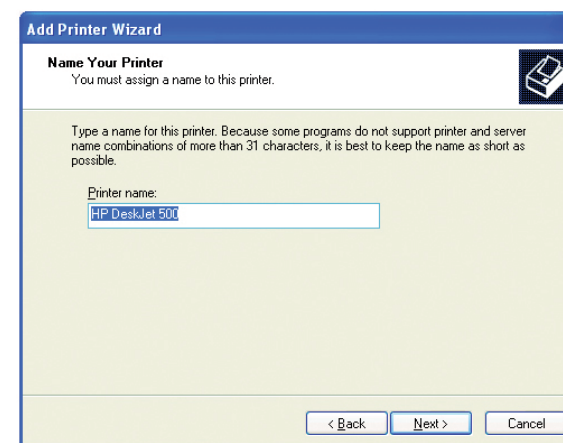
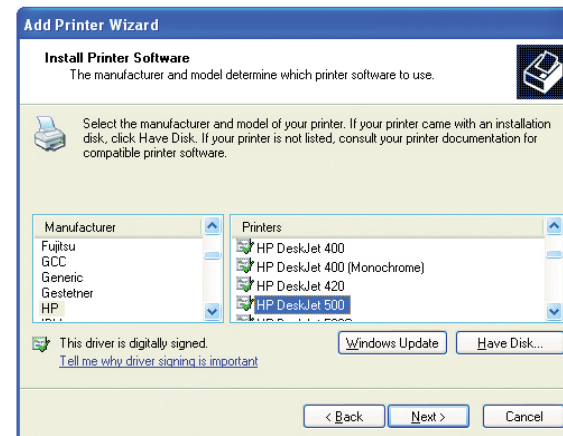


- Sélectionnez et mettez en surbrillance le **pilote approprié** pour votre imprimante.
- Cliquez sur **Next (Suivant)**

*(Si le pilote approprié n'est pas affiché, insérez le CD ou la disquette accompagnant votre imprimante et cliquez sur **Have Disk (Parcourir)**.)*

- Sur cet écran, vous pouvez changer le nom de l'imprimante (facultatif.)
- Cliquez sur **Next (Suivant)**

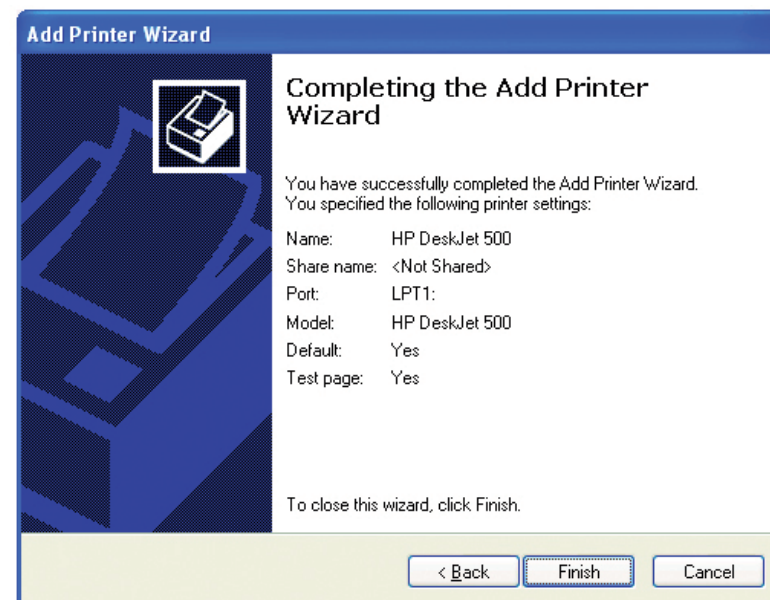
- Sélectionnez **Yes (Oui)**, pour imprimer une page de test. Une impression réussie confirmera que vous avez choisi le pilote approprié.
- Cliquez sur **Next (Suivant)**



Cet écran fournit des informations sur l'imprimante.

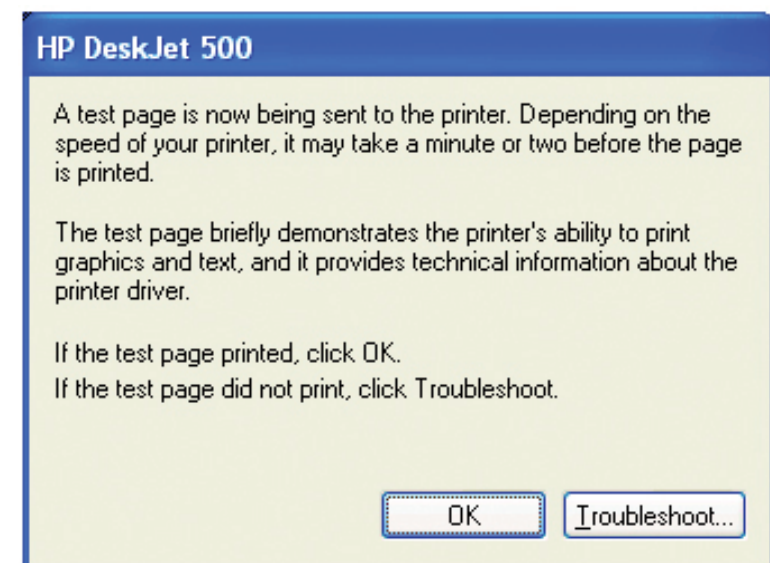
(L'imprimante commencera à imprimer une page de test)

Cliquez sur **Finish (Terminer)**



Après l'impression de la page de test,

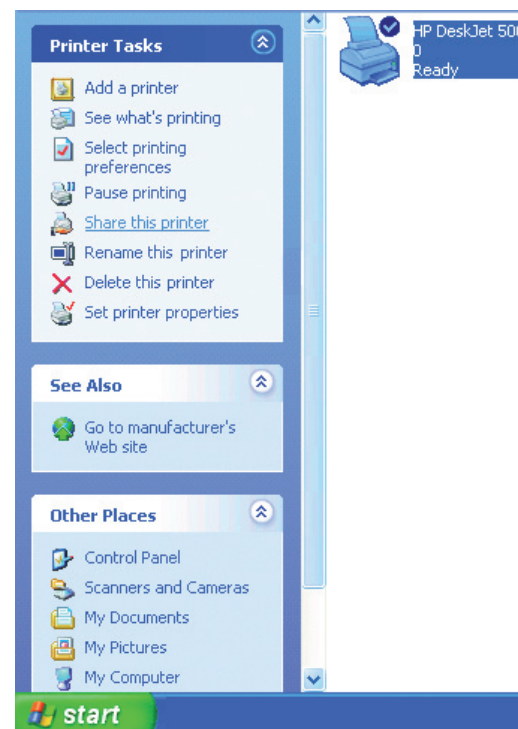
Cliquez sur **OK**



- Cliquez sur **Start > Printers and Faxes (Démarrer > Imprimantes et télécopieurs)**

Une installation réussie affichera l'icône de l'imprimante comme illustrée à droite.

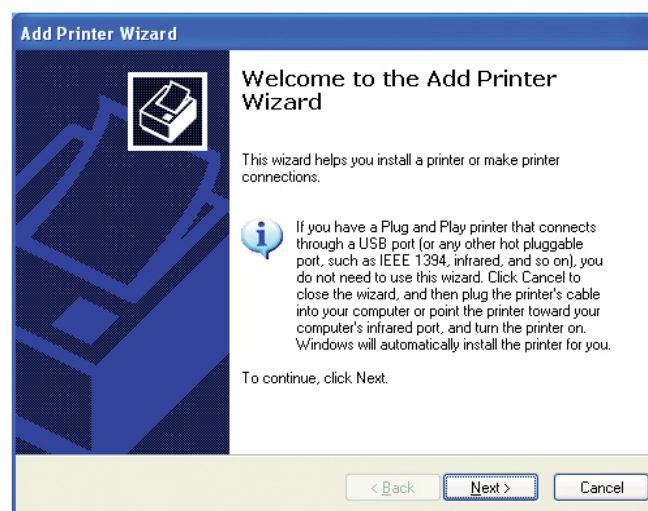
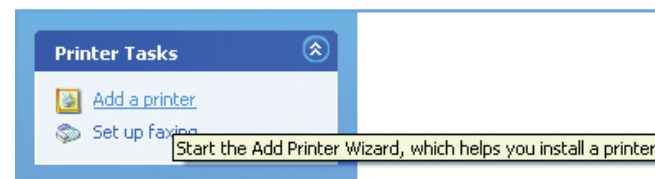
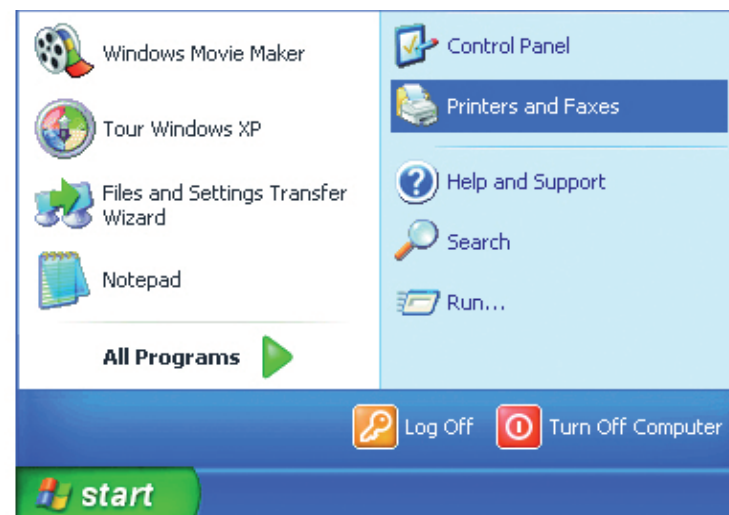
Vous avez installé une imprimante locale avec succès.



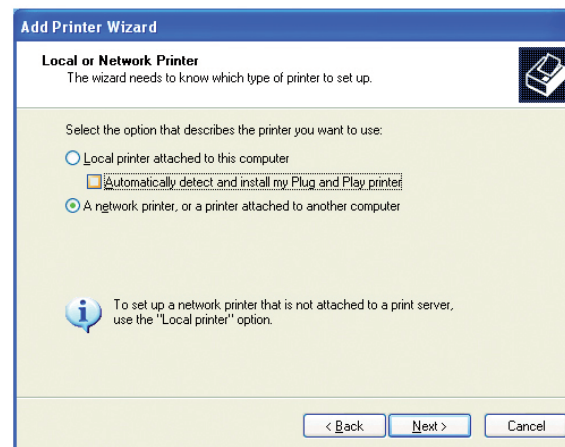
Partager une imprimante réseau

Après avoir exécuté le **Network Setup Wizard (Assistant Configuration du réseau)** sur tous les ordinateurs de votre réseau, vous pouvez exécuter le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)** sur tous les ordinateurs de votre réseau. Veuillez suivre ces directives pour utiliser le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)** pour partager une imprimante sur votre réseau :

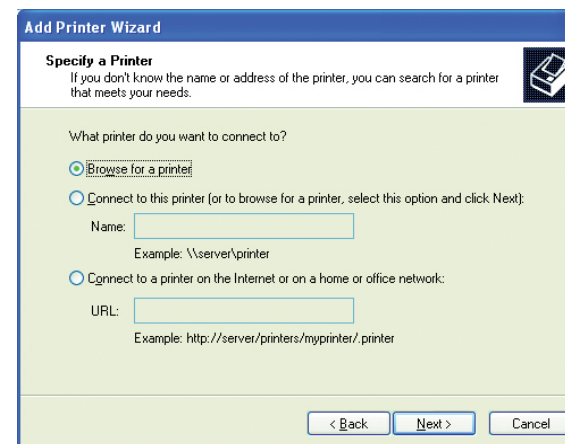
- Cliquez sur **Start (Démarrer)**>
- **Printer and Faxes (Imprimantes et télécopieurs)**
- Cliquez sur **Add a Printer (Ajouter une imprimante)**
- Cliquez sur **Next (Suivant)**



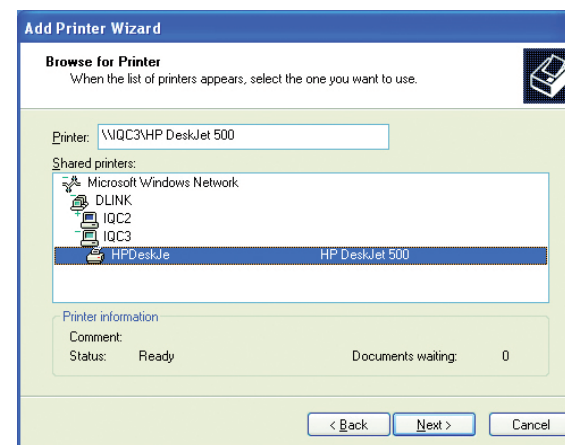
- Sélectionnez **Network Printer (Imprimante réseau)**
- Cliquez sur **Next (Suivant)**



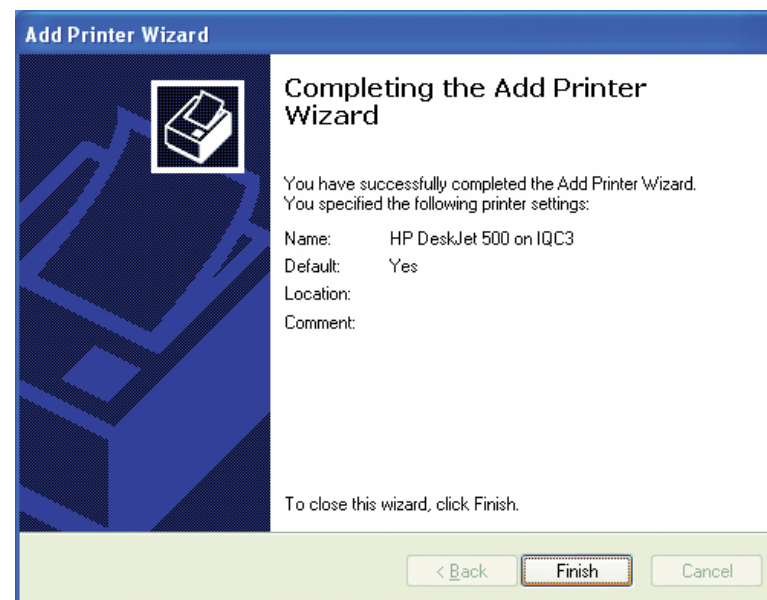
- Sélectionnez **Browse for a printer (Rechercher une imprimante)**
- Cliquez sur **Next (Suivant)**



- Sélectionnez l'**imprimante** que vous souhaitez partager.
- Cliquez sur **Next (Suivant)**

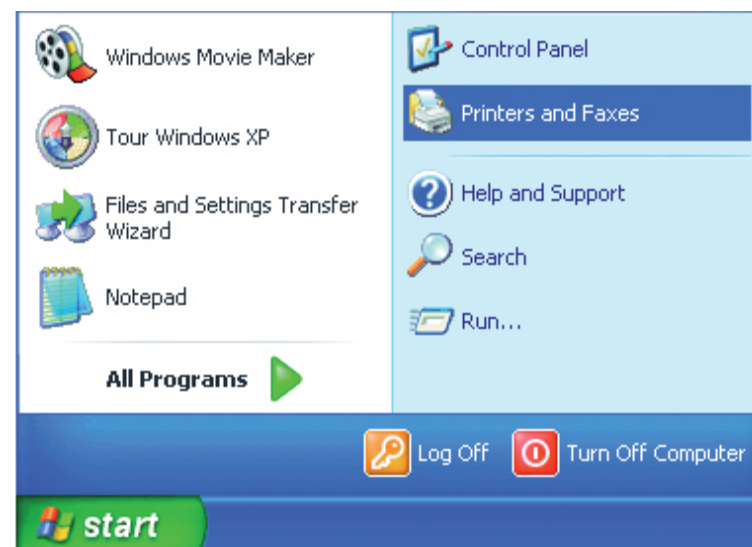


- Cliquez sur **Finish (Terminer)**



Pour vérifier que cette installation a été correctement effectuée :

- Cliquez sur **Start > Printers and Faxes (Démarrer > Imprimantes et télécopieurs)**



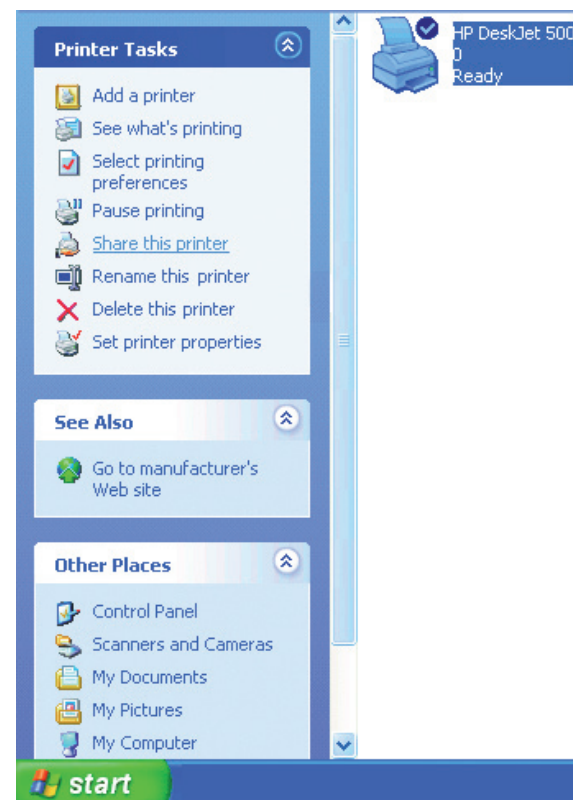
L'icône de l'imprimante s'affichera comme illustrée à droite, indiquant une installation correcte.

Vous avez terminé l'ajout de l'imprimante.

Pour partager cette imprimante sur votre réseau :

- Rappelez-vous le **nom de l'imprimante**
- Exécutez le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)** sur tous les ordinateurs de votre réseau.
- Vérifiez que vous avez déjà exécuté le **Network Setup Wizard (Assistant Configuration du réseau)** sur tous les ordinateurs du réseau.

Après avoir exécuté le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)** sur tous les ordinateurs de votre réseau, vous pourrez partager l'imprimante.



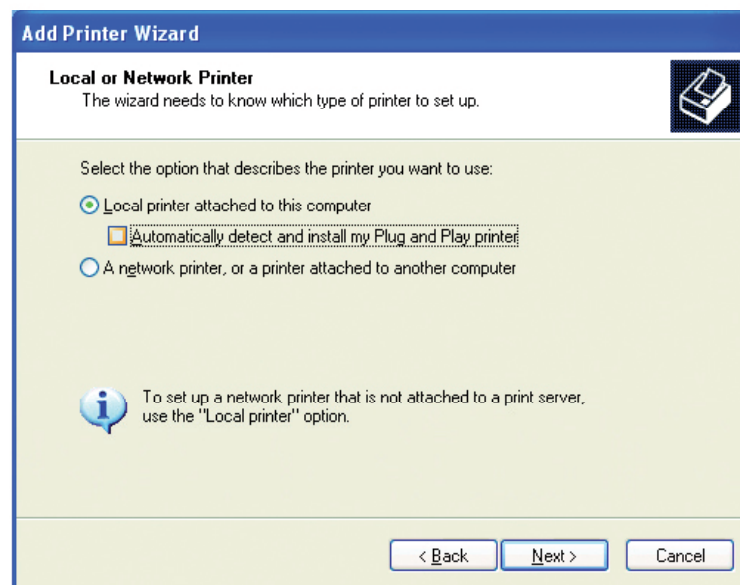
Partager une imprimante LPR

Pour partager une **imprimante LPR** (utilisant un serveur d'impression,) vous aurez besoin d'un serveur d'impression comme le **DP-101P+**. Veuillez vérifier que vous avez exécuté le **Network Setup Wizard (Assistant Configuration du réseau)** sur tous les ordinateurs de votre réseau. Pour partager une **imprimante LPR**, veuillez suivre ces directives :

- Cliquez sur **Start > Printers and Faxes (Démarrer > Imprimantes et télécopieurs)**
- Cliquez sur **Add a Printer (Ajouter une imprimante)**

L'écran illustré à droite s'affiche.

- Cliquez sur **Next (Suivant)**
- Sélectionnez **Local printer (Imprimante locale)...**
- Cliquez sur **Next (Suivant)**
- Sélectionnez **Create a new port (Créer un nouveau port)**



- Dans le menu déroulant, sélectionnez **Standard TCP/IP Port (Port standard TCP/IP)**, comme illustré.

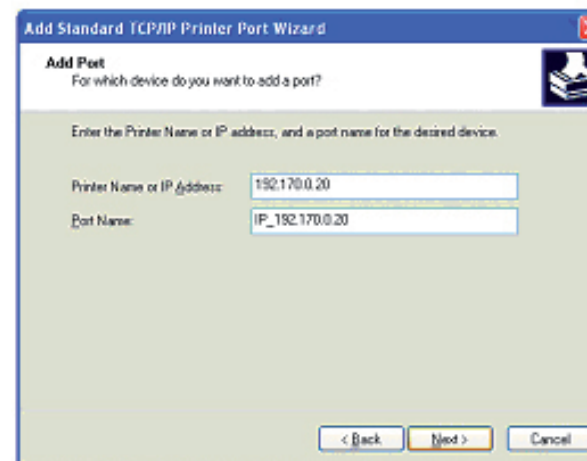
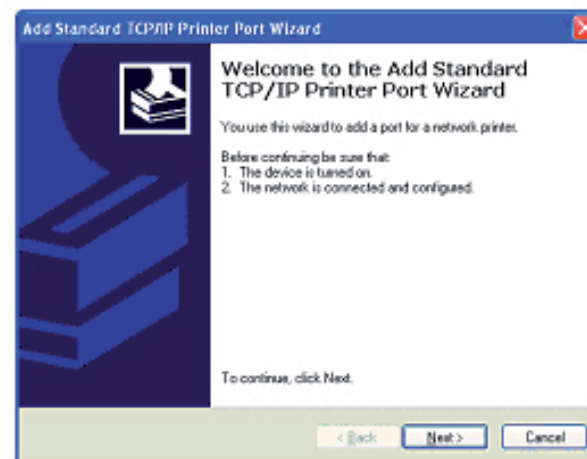
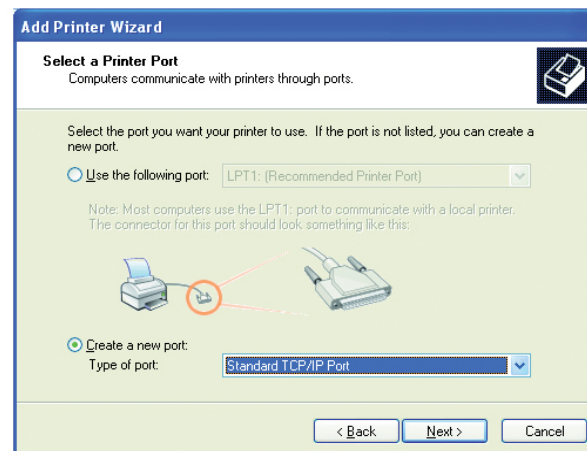
- Cliquez sur **Next (Suivant)**

- Veuillez lire les instructions sur cet écran.

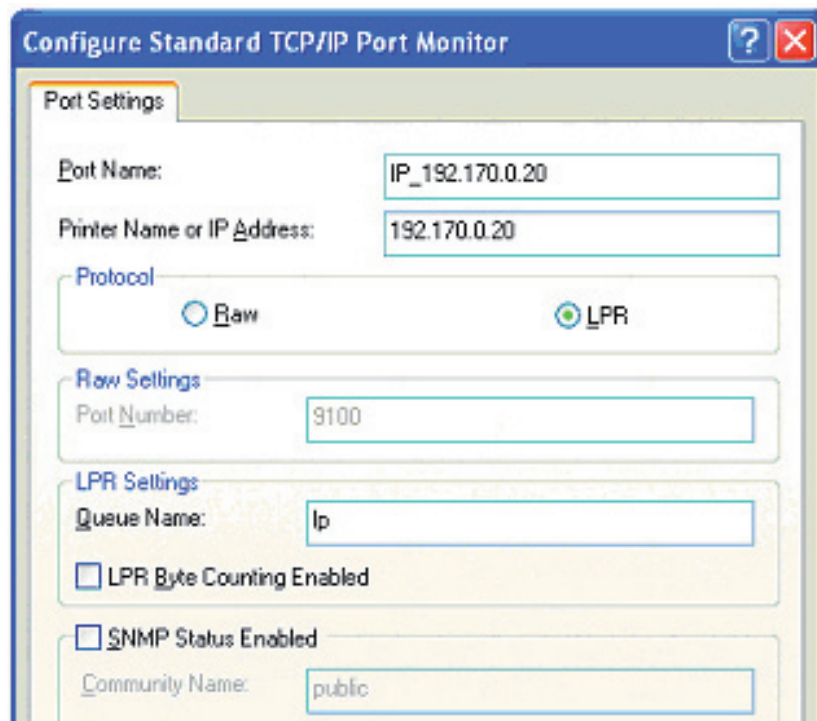
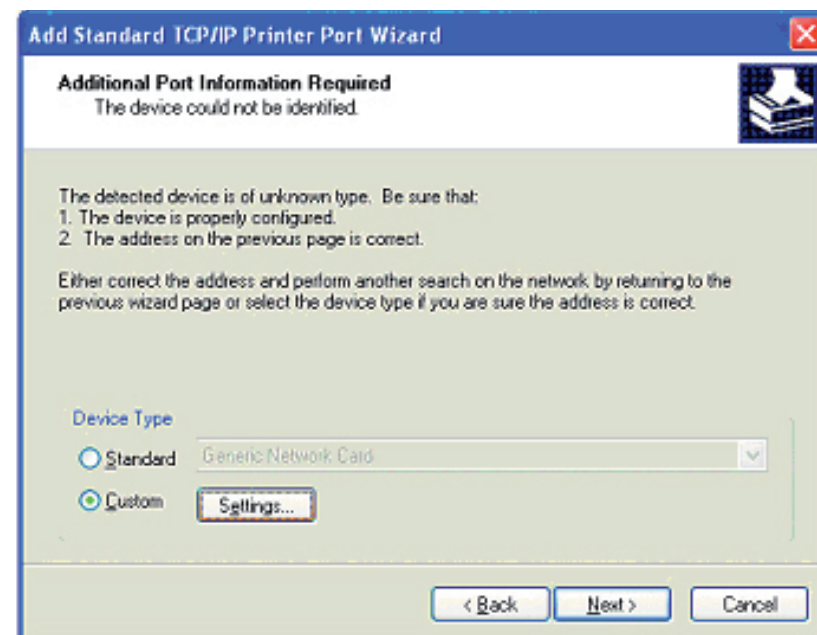
- Cliquez sur **Next (Suivant)**

- Saisissez le **Printer IP Address (Adresse IP de l'imprimante)** et le **Port Name (Nom du port)**, comme illustrés.

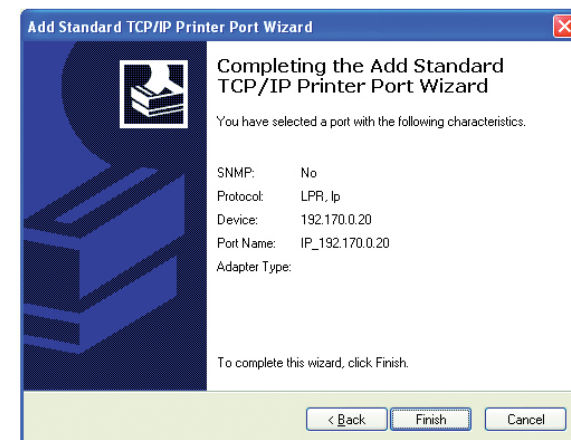
- Cliquez sur **Next (Suivant)**



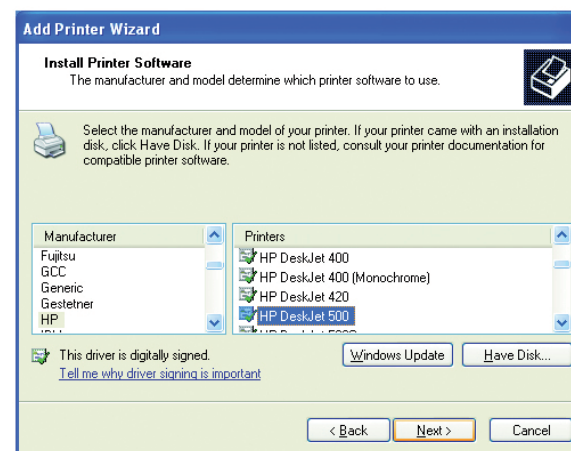
- Dans cet écran, sélectionnez **Custom (Personnaliser)**.
- Cliquez sur **Settings (Paramètres)**
- Saisissez le **Port Name (Nom du port)** et le **Printer Name or IP Address (Nom ou adresse IP de l'imprimante)**.
- Sélectionnez **LPR**
- Saisissez un **Queue Name (Nom de file d'attente)** [si votre serveur d'impression/passerelle possède plus d'un port, vous aurez besoin d'un **Queue Name (Nom de file d'attente)**.]
- Cliquez sur **OK**



- Cet écran affiche des informations sur votre imprimante.
- Cliquez sur **Finish (Terminer)**

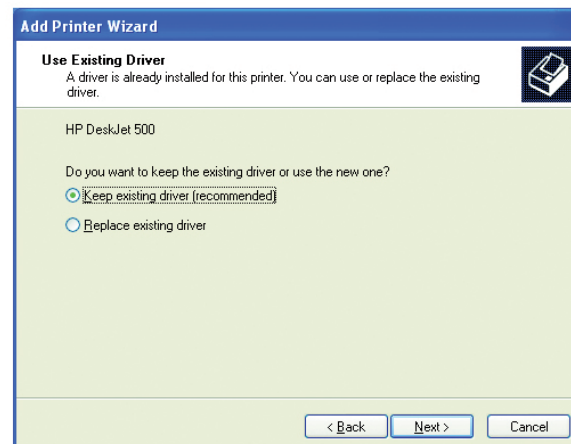


- Sélectionnez l'**imprimante** que vous ajoutez dans la liste de **Printers (Imprimantes)**.
- Insérez le disque du pilote d'imprimante fourni avec votre imprimante.
- Cliquez sur **Have Disk (Parcourir)**



Si le pilote d'imprimante est déjà installé,

- Sélectionnez **Keep existing driver (Garder le pilote existant)**
- Cliquez sur **Next (Suivant)**



- Vous pouvez renommer votre imprimante si vous le souhaitez. Cette option est facultative.

*Veillez vous rappeler le nom de votre imprimante. Vous aurez besoin de cette information quand vous utiliserez le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)** sur les autres ordinateurs de votre réseau.*

- Cliquez sur **Next (Suivant)**

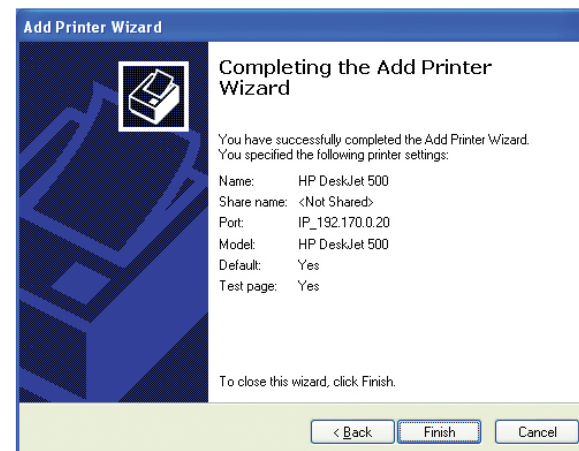
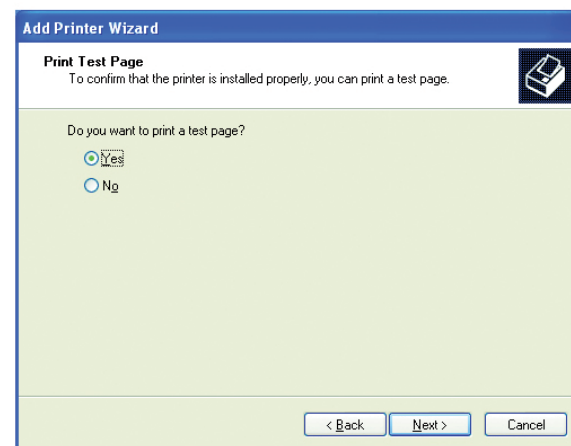
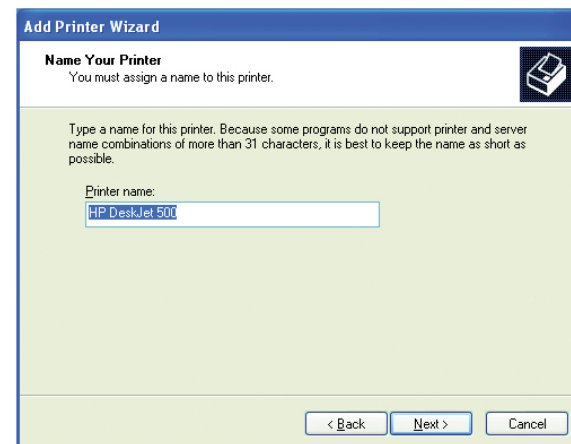
- Sélectionnez **Yes (Oui)**, pour imprimer une page de test.

- Cliquez sur **Next (Suivant)**

Cet écran affiche des informations sur votre imprimante.

- Cliquez sur **Finish (Terminer)** pour terminer l'ajout de l'imprimante.
- Veuillez exécuter le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)** sur tous les ordinateurs de votre réseau afin de partager l'imprimante.

*Remarque : Vous devez exécuter le **Network Setup Wizard (Assistant Configuration du réseau)** sur tous les ordinateurs de votre réseau avant d'exécuter le **Add Printer Wizard (Assistant Ajout d'imprimante)**.*



Bases de la mise en réseau

Vérifier 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, veuillez procéder comme suit.

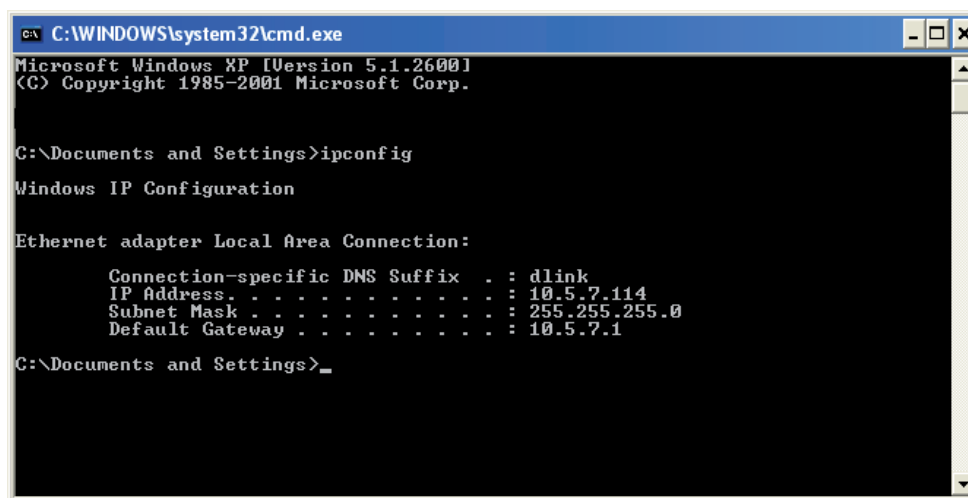
Cliquez sur **Start > Run (Démarrer > Exécuter)**. Dans la zone d'exécution, saisissez **cmd**, puis cliquez sur **OK**.

À l'invite, saisissez **ipconfig** et appuyez sur **Enter (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 programmes logiciels pare-feu bloquent parfois les demandes DHCP sur les nouveaux adaptateurs.

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



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

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

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

C:\Documents and Settings>
```

Attribution statique d'une adresse IP

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

Étape 1

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)]** et cliquez sur **Properties (Propriétés)**.

Étape 4

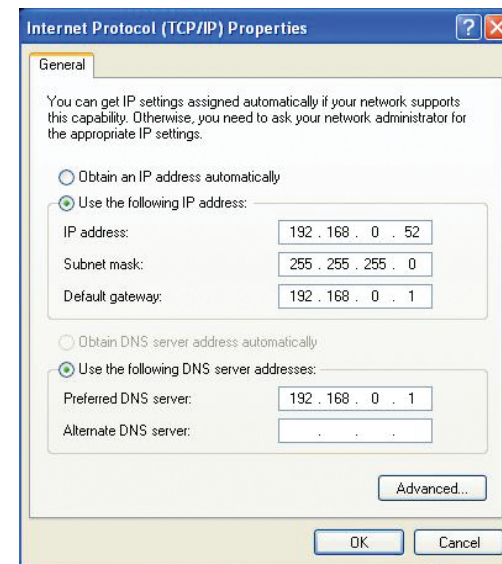
Cliquez sur **Use the following IP address (Utiliser l'adresse IP suivante)**, puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

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

Définissez le même Primary DNS (DNS principal) que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1). Le Secondary DNS (DNS secondaire) est inutile, mais vous pouvez quand même saisir un serveur DNS fourni par votre FAI.

Étape 5

Cliquez deux fois sur OK pour enregistrer vos paramètres.



Caractéristiques techniques

Normes

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX Ethernet rapide
- Auto négociation IEEE 802.3 NWay

Passerelle VPN / Sessions multiples

- PPTP
- L2TP
- IPSec

Gestion du périphérique

Gestion Web – Requiert au moins Microsoft Internet Explorer version 5 ou ultérieure, Netscape Navigator version 4 ou ultérieure ou autres navigateurs compatibles Java.

Contrôle d'accès au support (MAC)

CSMA/CA avec accusé de réception ACK

Voyants lumineux

- Alimentation
- Réseau étendu
- Réseau local – 10/100

Température de fonctionnement

0°C à 55°C

Humidité

95 % maximum (sans condensation)

Entrée d'alimentation

- Alimentation externe
- 5V CC, 1,2 A

Sécurité et Émissions

- FCC
- CE

Dimensions

- L = 142 mm
- P = 109 mm
- H = 31 mm

Poids

200 g

Garantie

1 an

Contacter le support technique

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

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

- Le numéro de modèle du produit (par exemple, EBR-2310)
- La version du matériel du routeur [se trouvant sur l'étiquette sous le routeur (par exemple rev A1)]
- Le numéro de série (numéro s/n se trouvant sur l'étiquette sous le routeur).

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

Pour les clients à l'intérieur du Canada :

L'assistance par Téléphone :

(800) 361-5265

Anglais : 24 heures - 7 jours

Français : Lundi - Vendredi 12h - 21h

Assistance sur Internet :

<http://support.dlink.ca>

Garantie

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

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

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

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

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

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

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

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

- Dans le cadre de la réclamation, le client doit accompagner le produit d'une description écrite du défaut de Matériel ou de non-conformité du Logiciel de manière suffisamment détaillée pour que D-Link puisse confirmer les faits, ainsi que d'une preuve d'achat du produit (par ex. une copie de la facture d'achat datée du produit) si ce dernier n'est pas enregistré.
- Le client doit obtenir un numéro d'identification du dossier auprès du support technique de D-Link, au 1-877-453-5465, qui tentera de l'aider à résoudre tout problème suspecté avec le produit. Si le produit est considéré comme défectueux, le client doit obtenir un numéro d'Autorisation de retour du matériel (« RMA ») en remplissant le formulaire RMA et en saisissant le numéro d'identification du dossier sur le <https://rma.dlink.com/>.
- Une fois le numéro RMA émis, le produit défectueux doit être emballé de manière sûre dans l'emballage d'origine ou tout autre emballage d'expédition adapté pour garantir qu'il ne sera pas endommagé pendant le transport. Le numéro RMA doit en outre être inscrit de manière visible sur l'extérieur de l'emballage. Ne joignez pas les manuels ou accessoires dans l'emballage d'expédition. D-Link ne remplacera que la partie défectueuse du produit et ne renverra pas d'accessoire.
- Le client est responsable de tous les frais de renvoi à D-Link. Aucun envoi contre remboursement n'est autorisé. Les produits envoyés contre remboursement seront rejetés par D-Link ou deviendront sa propriété. Les produits doivent être complètement assurés par le client et envoyés à **D-Link Systems, Inc., 17595 Mt. Herrmann, Fountain Valley, CA 92708**. D-Link ne sera pas tenu responsable de tout colis perdu pendant le transport jusqu'à son établissement. Les produits réparés ou remplacés seront expédiés au client par UPS Ground ou tout coursier courant sélectionné par D-Link. Les frais de renvoi doivent être prépayés par D-Link si vous utilisez une adresse aux États-Unis ; sinon, vous serez redevable des frais de port des produits qui vous seront expédiés. L'expédition est disponible sur demande et attendu que les frais d'expéditions sont prépayés par le client.

D-Link peut rejeter ou renvoyer un produit qui n'est pas conditionné et expédié en strict conformité avec les exigences susmentionnées ou pour lesquels le numéro RMA est invisible à l'extérieur de l'emballage.

Le propriétaire du produit consent à payer les frais d'expédition de retour et de traitement raisonnables à D-Link pour tout produit n'étant pas conditionné ou expédié conformément aux exigences précitées ou dont D-Link a estimé qu'il n'était pas défectueux, ni non conforme.

Éléments non pris en charge : La Garantie limitée fournie par D-Link aux termes des présentes ne prend pas en charge : Les produits, qui selon D-Link, ont été soumis à un abus, un accident, une modification, une altération, un sabotage, une négligence, une mauvaise utilisation, une installation défectueuse, un manque d'entretien raisonnable, une réparation ou un entretien d'une manière non indiquée dans la documentation du produit ou si le modèle ou le numéro de série a été modifié, saboté, contrefait ou supprimé, l'installation initiale, l'installation et le retrait du produit pour réparation et les frais d'expédition, les ajustements opérationnels pris en charge dans le manuel d'utilisation du produit et la maintenance normale, les dommages fortuits pendant le transport, les pannes dues à une surtension et les dommages cosmétiques, tout matériel, logiciel, microprogramme ou autres produits ou services fournis par une autre personne que D-Link et les produits achetés lors de ventes de liquidation d'inventaire ou de liquidation ou toutes ventes dans lesquelles D-Link, les vendeurs ou les liquidateurs rejettent expressément leur obligation de garantie concernant le produit. Bien que n'importe quelle société puisse réaliser les travaux de maintenance ou de réparation nécessaires de votre Produit, nous recommandons de faire appel exclusivement au Bureau de réparations D-Link agréé. Une maintenance ou une réparation réalisée de manière inadaptée ou incorrecte annule cette Garantie limitée.

Rejet d'autres garanties : À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE ÉNONCÉE DANS LES PRÉSENTES, LE PRODUIT EST FOURNI « EN L'ÉTAT », SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, Y COMPRIS, ET SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE QUE QUALITÉ MARCHANDE, DE CARACTÈRE ADAPTÉ À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE ET DE NON CONTREFAÇON. SI UNE GARANTIE IMPLICITE NE PEUT PAS ÊTRE REJETÉE SUR UN TERRITOIRE OÙ UN PRODUIT EST VENDU, LA DURÉE DE LADITE GARANTIE IMPLICITE DOIT ÊTRE LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE ÉNONCÉE PRÉCÉDEMMENT. À L'EXCEPTION DE CE QUI EST EXPRESSÉMENT PRIS EN CHARGE AUX TERMES DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE, L'INTÉGRALITÉ DU RISQUE LIÉ À LA QUALITÉ, LA SÉLECTION ET LES PERFORMANCES DU PRODUIT EST SUPPORTÉ PAR L'ACHETEUR DU PRODUIT.

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

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

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

Déclaration de copyright : Aucune partie de cette publication ou de la documentation jointe à ce produit ne peut être reproduite, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, ni utilisée pour créer des dérivés, comme la traduction, la transformation ou l'adaptation, sans permission de D-Link Corporation/D-Link Sytems, Inc., comme stipulé par le Copyright Act américain de 1976 et les amendements apportés à celui-ci. Le contenu est soumis à modification sans préavis. Copyright 2005 par D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Tous droits réservés.

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

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

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

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 / NMB-003 du Canada.

L'utilisation de cet appareil au sein d'un ensemble qui fonctionne entièrement ou partiellement à l'extérieur peut obliger l'utilisateur à obtenir un permis pour le système selon les termes de la réglementation canadienne.

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

Enregistrement



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

Version 2.0
23 octobre 2006