

**D-Link®**

## Guide d'installation rapide

Ce produit peut être utilisé avec les systèmes d'exploitation suivants : Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows Me et Windows XP.



**DSL-G804V**

Routeur ADSL sans fil

### Vérification du contenu de l'emballage

Voici les éléments qui se trouvent dans votre boîte :

En cas d'absence de l'un des éléments ci-dessous, veuillez contacter votre revendeur.



**Routeur ADSL sans fil DSL-G804V**



**CD-ROM (guide d'installation rapide et manuel)**



**Un câble Ethernet (CAT5 UTP intermédiaire)**



**Un câble ADSL  
(câble téléphonique standard)**



**Un câble Console (PS/2-RS232)**



**Adaptateur secteur  
12 V, 1A**



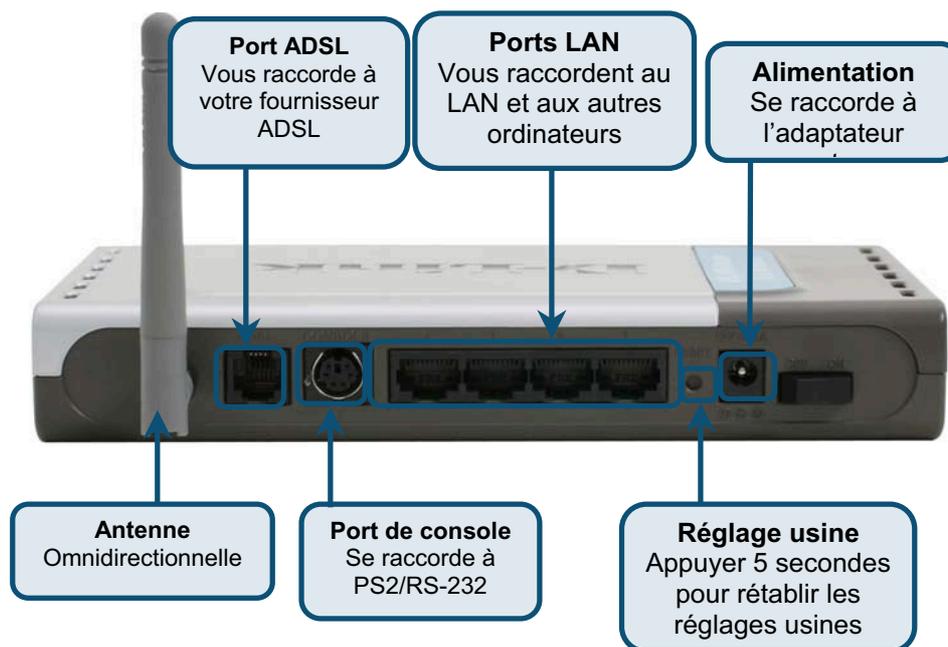
L'utilisation d'une alimentation électrique d'une tension différente endommagera ce produit et invalidera la garantie.

# 1

## Connexion du routeur à l'ordinateur

- A. Branchez l'une des extrémités de l'adaptateur sur le panneau arrière du DSL-G804V, puis l'autre sur une prise murale ou multiple. Sur la façade, le voyant d'alimentation s'allume pour indiquer que le système fonctionne correctement.
- B. Connectez l'une des extrémités du câble Ethernet au port LAN du panneau arrière du DSL-G804V, puis l'autre à l'ordinateur.
- C. Utilisez le câble téléphonique pour relier le port ADSL du routeur à une prise murale.
- D. Vérifiez l'établissement des connexions à l'aide des voyants de la façade du routeur.

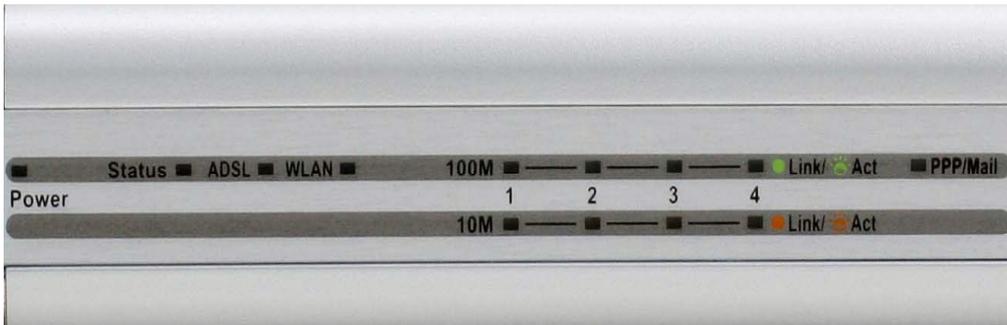
## Connexions du panneau arrière



# 1

## Connexion du routeur à l'ordinateur (suite)

### Voyants de la façade



<b>Power (Alimentation)</b>	Si le routeur est allumé, le voyant est vert fixe. Dans le cas contraire, il est noir.
<b>Status (État)</b>	Ce voyant est vert fixe lors de l'autotest (POST). Si la connexion est établie, il clignote. Dans le cas contraire, vous devez redémarrer le dispositif.
<b>ADSL : Link/Act</b>	Si le voyant est vert fixe, la connexion ADSL est valide. Il s'allume après le processus d'autorisation. Le voyant clignote si l'interface WAN est utilisée (ADSL).
<b>WLAN</b>	Le voyant vert fixe indique que la connexion sans fil est établie. Le voyant vert clignotant indique la réception/émission de données.
<b>LAN 1 – 4 : Link/Act</b>	Vert : le routeur a réussi à établir une connexion Ethernet 100 Mb. Si le voyant est vert fixe, il indique une connexion valide au démarrage. Il clignote si le port Ethernet est utilisé. Orange : le routeur a réussi à établir une connexion Ethernet 10 Mb. Si le voyant est vert fixe, il indique une connexion valide au démarrage. Il clignote si le port Ethernet est utilisé.
<b>PPP/MAIL</b>	Le voyant fixe indique une connexion PPPoA/PPPoE. L'alternance fixe/clignotement indique des messages dans la boîte de réception.

# 2

## Configuration du routeur

Vous pouvez configurer votre routeur de deux façons. Vous pouvez tout d'abord utiliser l'**utilitaire de configuration** fourni sur le CD-ROM et suivre les instructions pas à pas pour configurer votre routeur en toute simplicité.

Vous pouvez également utiliser votre navigateur pour accéder aux pages Web d'installation du routeur et configurer l'ordinateur sur **Obtenir une adresse IP automatiquement**. En d'autres termes, vous devez modifier les paramètres réseau IP pour que l'ordinateur devienne un **client DHCP**. Si vous utilisez **Windows XP**, vous pouvez passer directement aux instructions de l'**annexe A**. Vous pouvez également vous reporter au manuel utilisateur pour apprendre à modifier les paramètres IP des ordinateurs Windows.

Ouvrez votre navigateur Web et tapez `http://192.168.1.1` dans la barre d'adresse. C'est l'adresse IP par défaut du routeur. Appuyez sur Entrée.



Une fenêtre demande le nom d'utilisateur et le mot de passe, qui sont par défaut "admin" et "admin". Cliquez sur OK pour vous connecter au routeur.



## 2

## Configuration du routeur (suite)

Une fois la connexion établie, l'onglet du répertoire **Home** (Accueil) présente **Setup Wizard** (Assistant de configuration). En général, l'assistant de configuration sert à établir la connexion ADSL à votre FAI. Pour le lancer, cliquez sur le bouton **Run Wizard** (Exécuter l'assistant) du milieu de la page Web. Une fenêtre s'affiche. Elle contient la procédure de l'assistant de configuration en quatre étapes générales :

1. Définissez votre nouveau mot de passe
2. Définissez la connexion Internet
3. Définissez la connexion sans fil
4. Enregistrer la configuration

Pour configurer la connexion Internet, vous devez saisir les informations de votre FAI. Elles dépendent du type de connexion à configurer.

The screenshot shows the web interface for a D-Link DSL-G804V router. The page title is "Wireless ADSL VPN Router". The navigation menu includes "Home", "Advanced", "Tools", "Status", and "Help". The "Home" tab is active, displaying the "Setup Wizard" section. On the left sidebar, there is a "Wizard" button highlighted in yellow, along with buttons for "WAN", "LAN", "Wireless", "DHCP", and "DNS". The main content area contains the following text: "The DSL-G804V is an ADSL Wireless Router ideal for home networking and small business networking. The setup wizard will guide you to configure the DSL-G804V to connect to your ISP (Internet Service Provider). The DSL-G804V's easy setup will allow you to have Internet access within minutes. Please follow the setup wizard step by step to configure the DSL-G804V." Below this text is a "Run Wizard" button. A red plus icon labeled "Help" is also visible. A callout box at the bottom of the page points to the "Run Wizard" button with the text "Cliquer sur Exécuter l'assistant".

# 2

## Configuration du routeur (suite)

La première fenêtre de l'assistant de configuration résume les étapes nécessaires à la configuration. Cliquez sur le bouton **Next** (Suivant) pour passer à l'étape 1.

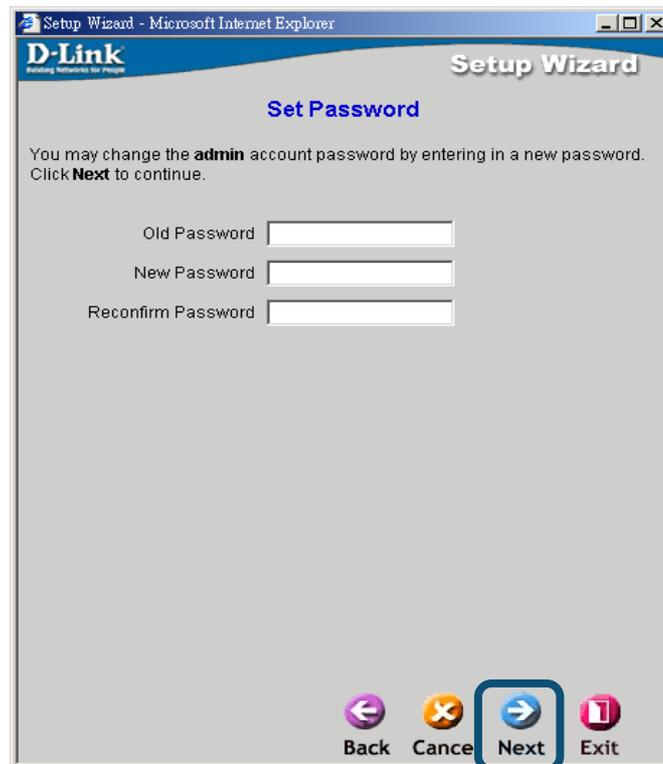


Cliquer sur **Suivant**

# 2

## Configuration du routeur (suite)

Le mot de passe réglé par défaut est **admin**. Vous pouvez le modifier en en saisissant un nouveau.

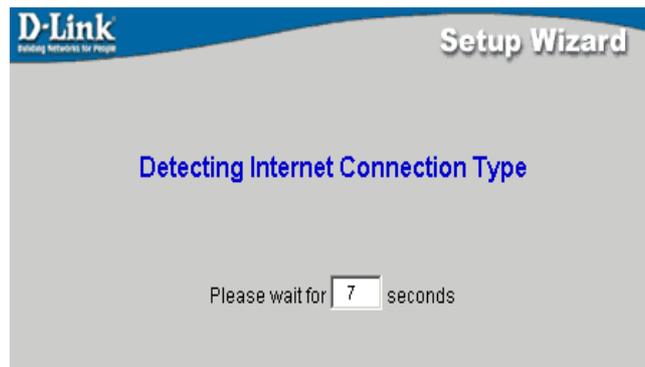


Cliquer sur **Suivant**.

# 2

## Configuration du routeur (suite)

L'écran **Détection du type de connexion Internet** s'affiche.



Vous devez alors sélectionner et définir le **Type de connexion Internet** pour les interfaces WAN. Pour ce faire, utilisez les informations de votre FAI. Si vous les ignorez, quittez l'assistant de configuration, puis contactez votre fournisseur. Dans le cas contraire, cliquez sur le bouton **Next** (Suivant). La fenêtre de l'assistant de configuration dépend alors du type de connexion sélectionné.



# 2

## Configuration du routeur (suite)

### Connexions PPPoE/PPPoA

Pour identifier et de vérifier votre compte auprès du FAI, renseignez les champs **User Name** (Nom d'utilisateur) et **Password** (Mot de passe). Sauf indication contraire de votre FAI, vous devez laisser les numéros **VPI** et **VCI**. Sélectionnez le **type de connexion** utilisé pour l'encapsulation spécifique de votre service. Lorsque vous êtes prêt à continuer, cliquez sur **Next** (Suivant). Si vous n'êtes pas sûr du **type de connexion** et des numéros **VPI/VCI** à utiliser, contactez votre FAI.

The screenshot shows the 'Setup Wizard - Microsoft Internet Explorer' window with the 'D-Link Setup Wizard' interface. The title is 'Configure Internet Connection Type'. The 'Connection Type' dropdown is set to 'PPPoE (RFC2516, PPP over Ethernet)'. The fields are: VPI (0), VCI (33), NAT (Enable selected), IP Address (0.0.0.0), Netmask (0.0.0.0: Obtain an IP address automatically), Gateway, Primary DNS, Secondary DNS, Username, and Password. At the bottom are 'Back', 'Cancel', 'Next', and 'Exit' buttons.

**Sélectionner dans le menu déroulant le **Type de connexion**. Vous pouvez choisir entre **PPPoE** ou **PPPoA**, comme indiqué par votre FAI.**

**Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte FAI.**

**Saisir les numéros de **VPI** et **VCI**. Consulter votre FAI si les valeurs sont incorrectes.**

**Saisir l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, Adresse DNS primaire et/ou Adresse DNS secondaire, selon les instructions de votre FAI.**

**Cliquer sur **Suivant****

# 2

## Configuration du routeur (suite)

### MPoA/IPoA

Dans ce cas, vous pouvez choisir **MPoA** ou **IPoA**. Sauf indication contraire de votre FAI, vous devez laisser les numéros **VPI** et **VCI**. Sélectionnez le **type de connexion** utilisé pour l'encapsulation spécifique de votre service. Cliquez sur Next (Suivant) lorsque vous êtes prêt à continuer. Si vous n'êtes pas sûr du **type de connexion** et des numéros **VPI/VCI** à utiliser, contactez votre FAI.

The screenshot shows the 'Setup Wizard - Microsoft Internet Explorer' window with the title 'D-Link Building Networks for People' and 'Setup Wizard Configure Internet Connection Type'. The form contains the following fields and options:

- Connection Type: IPoA ( RFC1577, Classic IP and ARP over ATM )
- VPI: 0
- VCI: 33
- NAT:  Enable  Disable
- IP Address: 0.0.0.0 (0.0.0.0: Obtain an IP address automatically)
- Netmask: [empty]
- Gateway: [empty]
- Enable Obtain DNS automatically
- Primary DNS: [empty]
- Secondary DNS: [empty]

At the bottom are buttons for Back, Cancel, Next, and Exit. The 'Next' button is highlighted with a blue box and a callout box below it that says 'Cliquer sur Suivant'.

Callout 1 (left): Sélectionner dans le menu déroulant le **Type de connexion**. Vous pouvez choisir entre **MPoA** ou **IPoA**, comme indiqué par votre FAI.

Callout 2 (top right): Saisir les numéros de **VPI** et **VCI**. Consulter votre FAI si les valeurs sont incorrectes.

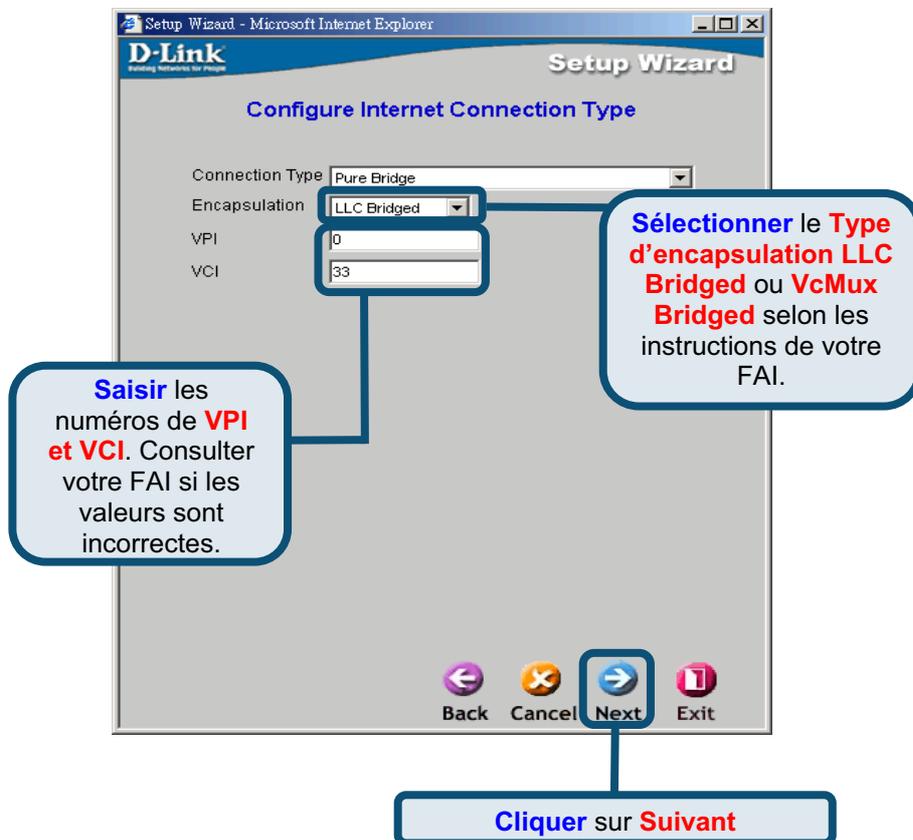
Callout 3 (bottom right): Saisir l'adresse **IP**, le **masque de sous-réseau**, la **passerelle par défaut**, **Adresse DNS primaire** et/ou **Adresse DNS secondaire**, selon les instructions de votre FAI.

# 2

## Configuration du routeur (suite)

### Pure Bridge

Pour définir une connexion en mode pont, choisissez **Bridge**. Sauf indication contraire de votre FAI, vous devez laisser les numéros **VPI** et **VCI**. Sélectionnez l'**encapsulation** utilisée pour l'encapsulation spécifique de votre service. Cliquez sur **Next** (Suivant) lorsque vous êtes prêt à continuer. Si vous n'êtes pas sûr du **type de connexion** et des numéros **VPI/VCI** à utiliser, contactez votre FAI.



L'écran **Définir la connexion sans fil** s'affiche.

# 2

## Configuration du routeur (suite)

### Définir la connexion sans fil

Pour ce type de connexion, saisissez le nom SSID et le numéro de Canal à utiliser pour le Point d'accès sans fil.

**Step 3. Set Wireless connection**

Enter in the SSID name and Channel number to be used for the Wireless Access Point. Click **Next** to continue.

Network ID(SSID):

Channel ID:

**Sélectionner le numéro de canal radio.** Les canaux autorisés dépendent du domaine réglementaire. (Canal 6 par défaut)

**Saisir l'ID réseau (SSID),** utilisé pour identifier le WLAN. Respecter la casse et ne pas dépasser 32 caractères.

Back Cancel **Next** Exit

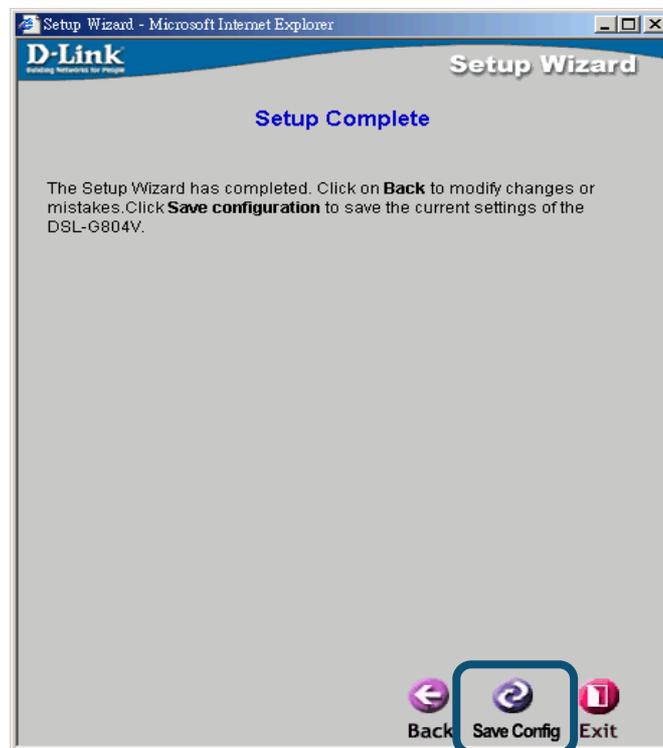
**Cliquer sur Suivant**

# 2

## Configuration du routeur (suite)

### Configuration terminée

Tous les paramètres de connexion ADSL sont à présent définis. Pour enregistrer la nouvelle configuration et relancer le routeur, cliquez sur le bouton **Save config** (enregistrer configuration). L'opération prend environ deux minutes.



Cliquer sur **Enregistrer config.**

Lorsqu'un message vous informe de la réussite de l'enregistrement de la configuration sur Flash, cliquez sur le bouton **Exit** (Quitter). Vous pouvez alors lancer votre navigateur Web pour accéder à Internet.

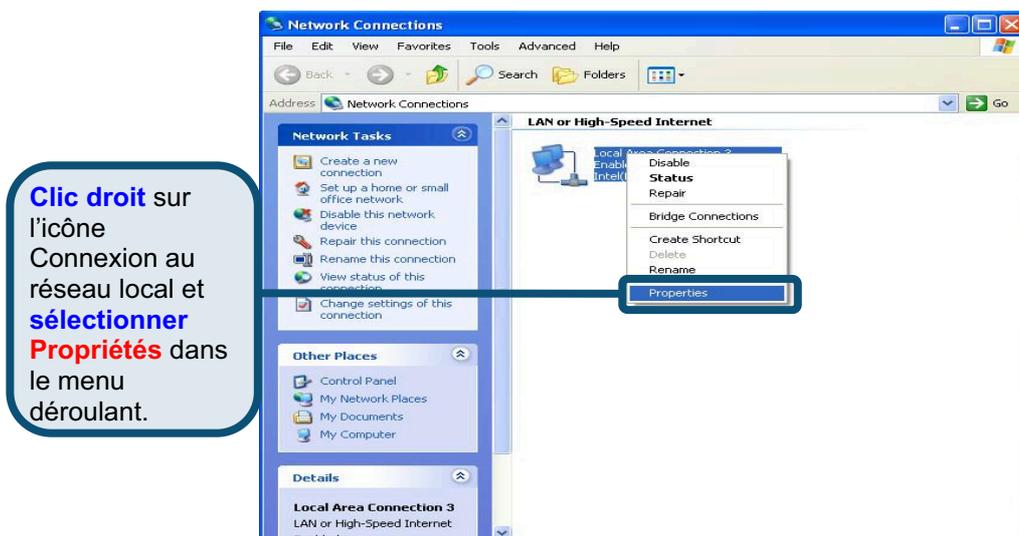
## Annexe A

### Configuration des paramètres IP sous Windows XP

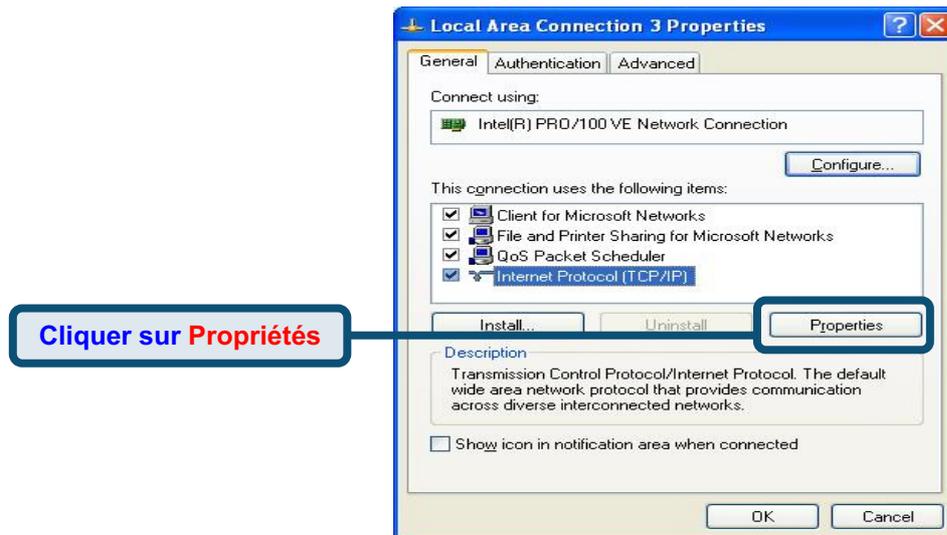
Sous Windows XP, les étapes de configuration d'un ordinateur en client DHCP sont les suivantes:



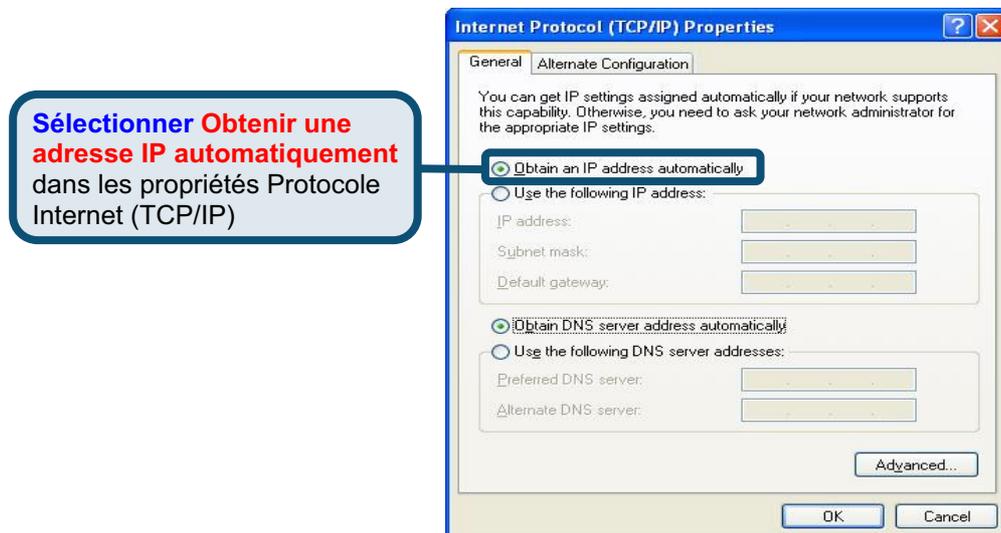
1. Dans le menu **Start** (Démarrer), cliquez sur **Connect to** (Se connecter) puis sur **Show all connections** (Afficher toutes les connexions).
2. Dans la fenêtre **Network Connections** (Connexions réseau), cliquez avec clic droit sur **LAN** (Local Area Connection), puis sur **Properties** (propriétés).



3. Dans l'onglet **General** (Général) de la fenêtre **Local Area Connection Properties** (Propriétés de Connexion au réseau local), sous la phrase **This connection uses the following items** (Cette connexion utilise les éléments suivants), cliquez sur **Internet Protocol (TCP/IP)** (Protocole Internet [TCP/IP]), puis sur le bouton **Properties** (Propriétés).



4. Sélectionnez **Obtain an IP address automatically** (Obtenir une adresse IP automatiquement), puis cliquez sur le bouton **OK**.



## Assistance technique

Vous trouverez la documentation et les logiciels les plus récents sur le site web **D-Link**.

Ceux-ci peuvent contacter le service technique de **D-Link** par notre site internet ou par téléphone.

### Support technique destiné aux clients établis en France:

**Assistance technique D-Link par téléphone :**

0 820 0803 03

**Assistance technique D-Link sur internet :**

<http://www.dlink.fr>

e-mail : [support@dlink.fr](mailto:support@dlink.fr)

### Support technique destiné aux clients établis au Canada

**Assistance technique D-Link par téléphone :**

(800) 361-5265

Lun.-Ven. 7h30 à 21h00 HNE.

**Assistance technique D-Link sur internet :**

<http://support.dlink.ca>

e-mail : [support@dlink.ca](mailto:support@dlink.ca)

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People