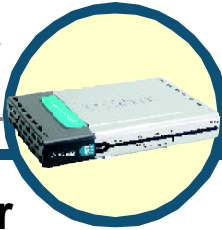


D-Link Quick Installation Guide

Ce produit peut être configuré à l'aide de n'importe quel navigateur internet actuel comme Internet Explorer 6 ou Netscape Navigator 6.



DFL-700
Pare-feu de
sécurité réseau

Avant de commencer

Si vous avez acheté ce pare-feu de sécurité réseau pour sécuriser votre connexion internet à haut débit, vous devez avoir un câble Ethernet ou un modem DSL et un compte internet avec un fournisseur d'accès à l'internet (FAI).

Vérifiez le contenu de l'emballage



Pare-feu de sécurité réseau DFL-700



CD-ROM (contenant le manuel et la garantie)



Câble Ethernet (UTP de catégorie 5/non croisé)



Câble Ethernet (UTP de catégorie 5/croisé)



Câble de console (RS 232)



Adaptateur secteur 5V DC



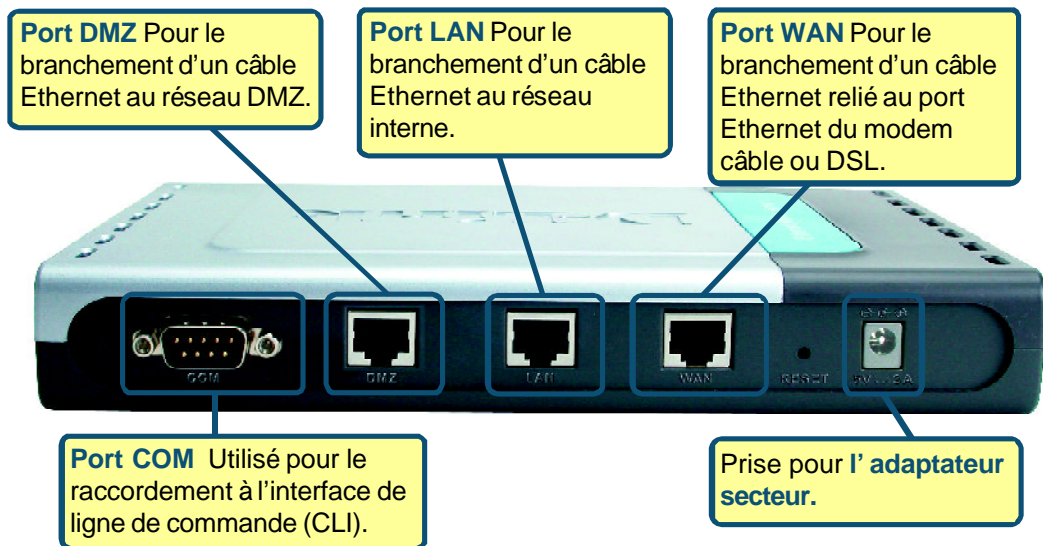
L'alimentation sous une tension différente de la tension nominale endommagera ce produit et annulera la garantie.

Si l'un des éléments ci-dessus manque, contactez votre revendeur.

1

Raccordement du pare-feu de sécurisation réseau DFL-700 à votre réseau

- A.** Connectez le câble de l'adaptateur secteur à la prise située à l'arrière du DFL-700 et branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale ou sur un bloc multiprise. Le voyant d'alimentation doit s'allumer.
- B.** 1. Éteignez votre modem câble ou DSL. Certains modems n'ont pas d'interrupteur marche arrêt et il faut débrancher l'adaptateur secteur. Allumez le DFL-700 et éteignez le modem câble/DSL.
2. Modem câble/DSL (hors tension) – DFL-700 (sous tension). Connectez un câble Ethernet à la prise Ethernet du modem câble/DSL. Cela fait, allumez le modem câble/DSL à l'aide de l'interrupteur ou en branchant l'adaptateur secteur.
3. Modem câble/DSL (sous tension) – DFL-700 (sous tension). Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au port WAN situé à l'arrière du DFL-700. Le voyant WAN s'allume si la liaison est bonne. Si le voyant WAN ne s'allume pas, répétez les opérations B.
- C.** Branchez un câble Ethernet entre le **port LAN** situé à l'arrière du DFL-700 et un port de votre concentrateur ou commutateur réseau. Le voyant associé au port LAN du DFL-700 s'allume si la liaison est bonne.
- D.** Reliez l'ordinateur que vous allez utiliser pour configurer le DFL-700 au concentrateur ou au commutateur réseau.



2

Redémarrez votre ordinateur

Pour obtenir une nouvelle adresse IP à partir du DFL-700, vous devez redémarrer votre ordinateur. Assurez vous tout d'abord que l'adaptateur réseau de votre ordinateur est correctement configuré. La manière de procéder pour configurer l'adaptateur réseau afin d'obtenir automatiquement une adresse IP à partir du DFL-700 est décrite en annexe.

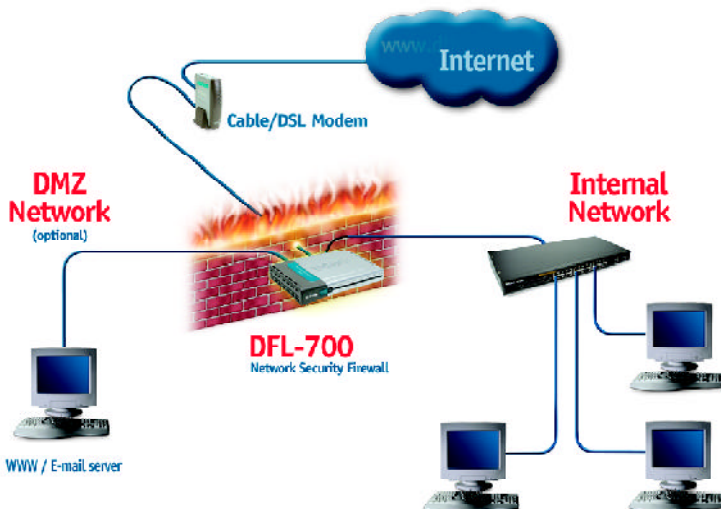
Voyant STATUS – un clignotement régulier indique que le DFL 700 fonctionne correctement.



Voyant POWER – allumé à feu fixe, indique que le raccordement à l'alimentation est correct.

Voyant NETWORK – allumé à feu fixe, indique que le port correspondant est relié à un port Ethernet d'un ordinateur. Ces voyants clignotent pendant la transmission de données.

Une fois effectuées les opérations ci dessus, votre réseau doit se présenter comme illustré ci dessous :



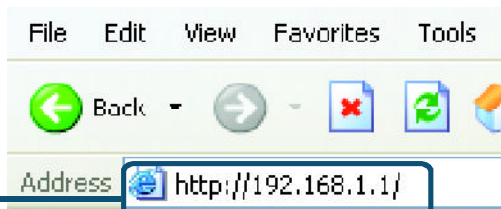
3

Utilisation de l'assistant de configuration

Vous pouvez configurer votre DFL-700 via l'internet en utilisant votre navigateur Netscape Communicator ou Internet Explorer sur des plateformes MS Windows, Macintosh ou UNIX. Activez votre navigateur. Puis tapez l'adresse IP du DFL-700 dans le champ Location (dans le cas de Netscape) ou Adresse (dans le cas d'Internet Explorer) et appuyez sur « Entrée ».

Par exemple : <http://192.168.1.1>.

Ouvrez votre navigateur internet et tapez "<http://192.168.1.1>" dans la zone d'adresse URL. Appuyez sur **Entrée** ou **Retour**.



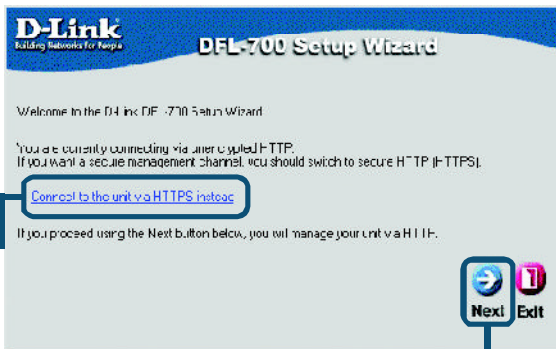
(L'adresse IP de l'exemple ci-dessus est l'adresse IP par défaut. Si vous avez modifié l'adresse IP du DFL-700 pour l'adapter à un réseau, c'est l'adresse IP modifiée qu'il faut taper et non l'adresse IP par défaut indiquée ci dessus).

3

L'assistant de configuration (suite)

Bienvenue dans l'assistant de connexion DFL-700 !

Vous pouvez choisir de configurer votre pare feu sur HTTP ou sur Secure HTTP (HTTPS).

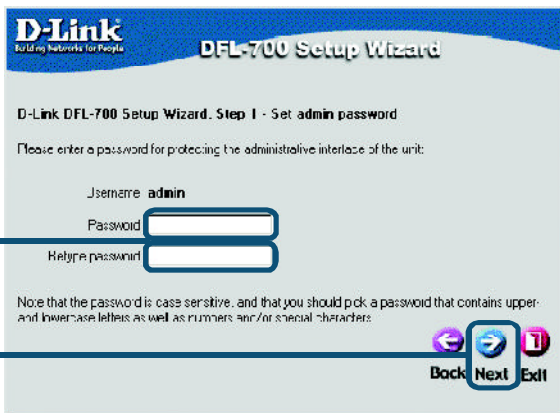


Cliquez sur **Connect to the unit via HTTPS instead** pour utiliser le protocole HTTP sécurisé

Cliquez sur **SUIVANT** pour continuer d'utiliser HTTP.

Étape 1 – Définition du mot de passe administrateur

Tapez le mot de passe que vous voulez utiliser pour le compte administrateur.



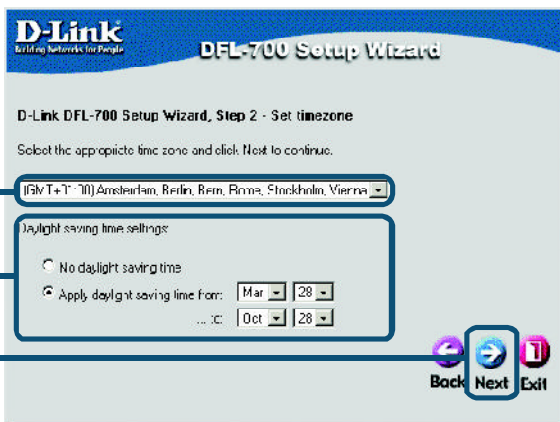
Cliquez sur **Next (SUIVANT)**

Étape 2 – Définition du fuseau horaire

Sélectionnez le fuseau horaire approprié

Paramétrez l'heure d'été.

Cliquez sur **Next (SUIVANT)**



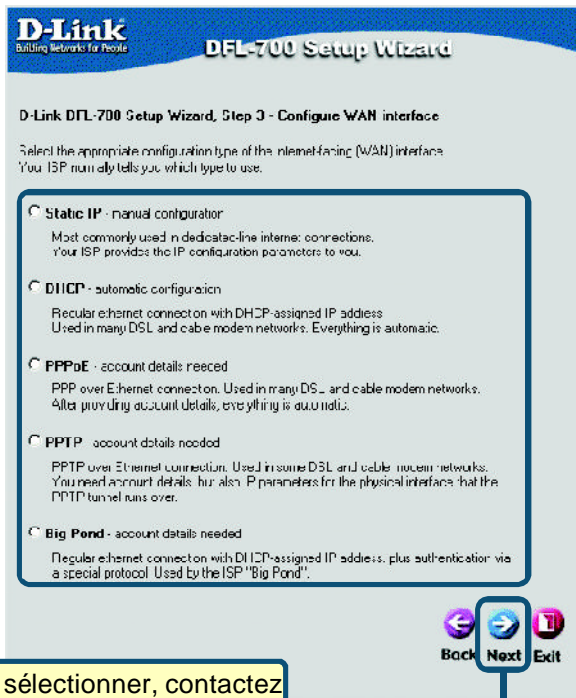
3

L'assistant de configuration (suite)

Étape 3 – Configuration de l'interface WAN

Sélectionnez la configuration appropriée pour l'interface WAN. En cas de doute, contactez votre fournisseur d'accès à l'internet (FAI).

Cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 4.



En cas de doute sur l'option à sélectionner, contactez votre fournisseur d'accès à l'internet.

Cliquez sur **Next**
(SUIVANT)

3

L'assistant de configuration (suite)

Étape 3 – Adresse IP statique

Si vous avez sélectionné l'adresse IP statique, vous devez taper les informations d'adresse IP qui vous ont été fournies par votre FAI. Vous devez remplir tous les champs obligatoires, à l'exception du champ Serveur DNS secondaire. Les chiffres qui figurent dans ces champs sont donnés à titre d'exemple.

Cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 4.

D-Link
Building Networks for People

DFL-700 Setup Wizard

D-Link DFL-700 Setup Wizard, Step 3 - Configure WAN interface

Static WAN interface configuration is most commonly used in dedicated-internet connections. Your ISP usually provides this information to you.

IP Address:

Subnet Mask: - 255 hosts (/24)

Gateway IP:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server: (optional)

Back Next Exit

Cliquez sur **Next**
(SUIVANT)

Étape 3 – PPPoE

Si vous avez sélectionné PPPoE (protocole point à point sur Ethernet), vous devez taper le nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous ont été fournis par votre FAI. Le champ Nom de service PPPoE doit rester vide, sauf indication contraire de votre FAI.

Cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 4.

D-Link
Building Networks for People

DFL-700 Setup Wizard

D-Link DFL-700 Setup Wizard, Step 3 - Configure WAN interface

PPP over Ethernet connections are used in many DSL and cable modem networks. After authenticating, everything is automatic.

Username:

Password:

Hello Password:

Service Name: (Some ISPs require the Service Name to be filled out.)

Back Next Exit

Cliquez sur **Next**
(SUIVANT)

3

L'assistant de configuration (suite)

Étape 3 – PPTP

Si vous avez sélectionné PPTP, vous devrez spécifier les **paramètres de tunnel PPTP** et les **paramètres d'interface physique**.

Paramètres tunnel PPTP :

Tapez le nom d'utilisateur, le mot de passe et l'adresse IP du serveur PPTP qui vous ont été fournis par votre FAI.

Paramètres d'interface physique :

DHCP

Si votre fournisseur d'accès à l'internet utilise DHCP, vous devez sélectionner le bouton d'option DHCP.

Adresse IP statique

Si votre fournisseur d'accès à l'internet utilise l'adresse IP statique, vous devez sélectionner le bouton d'option Adresse IP statique et taper l'adresse IP, choisir un masque de sous-réseau et spécifier l'adresse IP de passerelle.

Cliquez sur **Next** (SUIVANT)

D-Link
Building Networks For People

DFL-700 Setup Wizard

D-Link DFL-700 Setup Wizard, Step 3 - Configure WAN interface

PPTP over Ethernet connections are used in some DSL and cable modem networks. You need account details, and possibly also IP configuration parameters of the actual physical interface that the PPTP tunnel runs over. Your ISP should supply this information.

PPTP tunnel parameters:

Username:

Password:

Repeat Password:

PPTP Server IP:

Physical interface parameters:

DHCP - automatic configuration
Everything is automatic.

Static IP - manual configuration
Your ISP should provide this information to you.

IP Address:

Subnet Mask: - 256 hosts (/24)

Gateway IP:

This may or may not be necessary, depending on the ISP.

Back **Next** Exit

3

L'assistant de configuration (suite)

Étape 3 - Big Pond

Si vous avez sélectionné Big Pond, vous devrez taper le nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous ont été fournis par votre FAI.

Cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 4.

D-Link
Building Networks For People

DFL-700 Setup Wizard

D-Link DFL-700 Setup Wizard. Step 3 - Configure WAN interface

Regular ethernet connection with DHCP-assigned IP address, plus authentication via a special protocol. Used by the ISP "Big Pond".

Username:

Password:

Retype Password:

Back Next Exit

Cliquez sur **Next**
(SUIVANT)

3

L'assistant de configuration (suite)

Étape 4 – Paramétrage du serveur DHCP incorporé

Si vous voulez utiliser le serveur DHCP incorporé au DFL-700, sélectionnez **Activer le serveur DHCP** sur cet écran. Vous devrez alors spécifier une plage d'adresses IP pour les clients DHCP. Spécifiez cette page sous la forme « Adresse IP de début – Adresse IP de fin », c'est à dire 192.168.0.100 – 192.168.0.200. Si vous ne souhaitez pas utiliser le serveur DHCP incorporé ou si vous voulez le configurer plus tard, sélectionnez **Désactiver le serveur DHCP** et cliquez sur **Suivant**.

D-Link
Building Networks for People

DFL-700 Setup Wizard

D-Link DFL-700 Setup Wizard, Step 4 - Set up built-in DHCP server

You may enable the built-in DHCP server so that the gateway can hand out IP addresses to clients on the LAN via the DHCP protocol.

Disable DHCP Server

Enable DHCP Server

Enter a range of IP addresses to hand out to DHCP clients.

IP Range:

Back Next Exit

Cliquez sur **Next** (SUIVANT)

Étape 5 – Configuration des serveurs d'authentification « helper servers »

Serveurs NTP – Si cette option est activée, spécifiez quels serveurs NTP doivent être utilisés pour synchroniser

Serveurs Syslog – Si cette option est activée, spécifiez où les journalisations du pare feu doivent être envoyées. Vous pouvez spécifier jusqu'à deux récepteurs Syslog.

D-Link
Building Networks for People

DFL-700 Setup Wizard

D-Link DFL-700 Setup Wizard, Step 5 - Configure helper servers

Time servers - for auto updating keeping the unit's time accurate

Primary NTP Server:

Secondary NTP Server: (optional)

Syslog servers - for receiving log data from the unit

If both servers are configured, logs will be sent to both at the same time.

Syslog server 1:

Syslog server 2: (optional)

Back Next Exit

Cliquez sur **Next** (SUIVANT)

3

L'assistant de configuration (suite)

Fin de l'assistant de configuration

Cliquez sur **Redémarrer** pour terminer votre configuration.



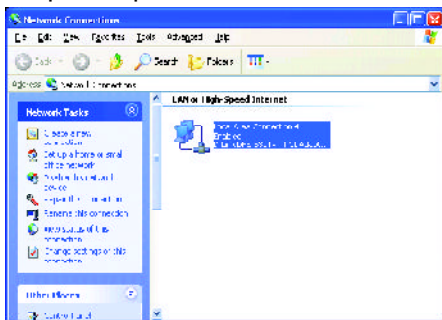
Cliquez sur **Restart**
(Redémarrer)

ANNEXE

Pour vous connecter au réseau, assurez vous que l'adaptateur réseau de votre ordinateur est configuré correctement. Voici comment configurer l'adaptateur réseau pour obtenir automatiquement une adresse IP pour le pare feu DFL-700.

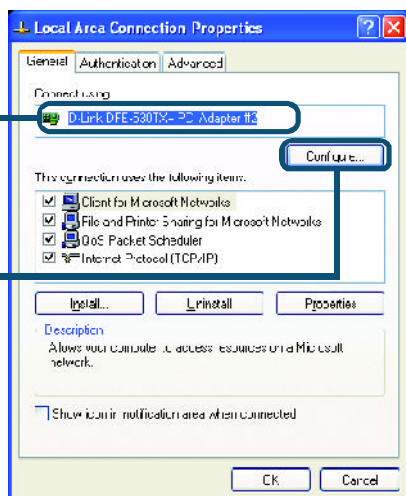
Sous **Microsoft Windows XP** :

Cliquez sur **Démarrer > clic droit sur Favoris réseau > sélectionnez Propriétés > double clic sur la Connexion réseau** associée à l'adaptateur Ethernet (c'est-à-dire D-Link DFE-530TX+).



Cliquez sur **Protocole internet (TCP/IP)**

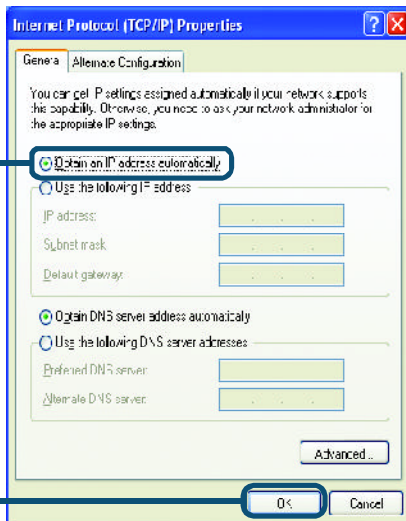
Cliquez sur **Propriétés**



Sélectionnez **Obtenir automatiquement une adresse IP**

Cliquez sur **OK**

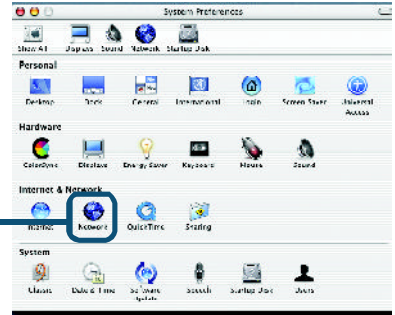
Redémarrez éventuellement votre ordinateur



Pour Apple Macintosh OS X :

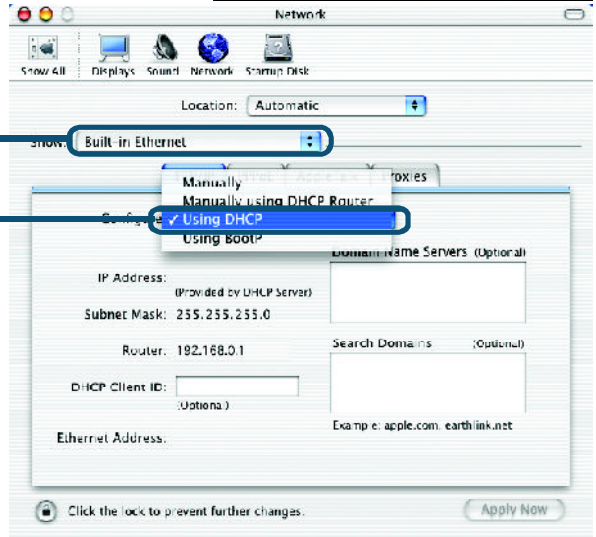
Sélectionnez l'option **Préférences système** du menu Apple.

Cliquez sur **Réseau**



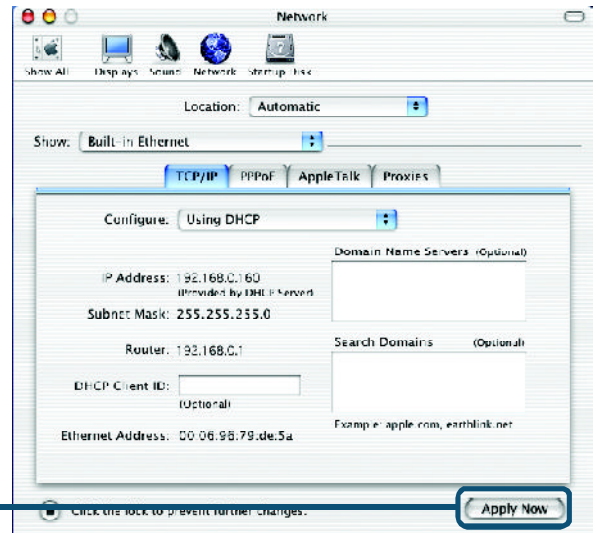
Sélectionnez l'option **Ethernet intégré** du menu déroulant **Montrer**

Sélectionnez **Utilisation de DHCP** du menu déroulant **Configurer**



Cliquez sur **Appliquer maintenant**

L'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse IP du routeur et l'adresse de l'adaptateur Ethernet apparaissent.



Assistance technique

Vous trouverez la documentation et les logiciels les plus récents sur le site web **DLink**.

Le service technique de **D-Link** est gratuit pour les clients aux Etats-Unis durant la période de garantie.

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

Assistance technique DLink par téléphone :
0 820 0803 03

Assistance technique DLink sur internet :
Web : <http://www.dlink.fr>
E mail : support@dlink.fr

D-Link®
Building Networks for People