

MANUEL DE L'UTILISATEUR

DCS-910/DCS-920

VERSION 1.2



Table des Matières

Exposé du Produit	4	Configuration > DDNS	30
Contenu de l'emballage	4	Configuration > Image	31
Conditions du système	4	Réglages d'image	31
Introduction	5	Configuration > Vidéo	32
Caractéristiques.....	6	Configuration du Vidéo	32
Exposé du Matériel.....	7	Configuration > Courriel.....	33
Vue Avant.....	7	Email Account.....	33
Vue Arrière	8	Horaire de temps	34
Installation du matériel.....	9	Configuration > FTP.....	35
Installation	11	Serveur FTP	35
Considérations de l'installation sans fil	11	Time Schedule.....	36
Installation du Logiciel	12	Configuration > Date et temps	37
Configuration	17	Entretien	38
Setup Wizard	17	Entretien > Sauvegarder et restaurer	39
WPS – Installation du bouton à poussoir.....	20	Maintenance > Mise à jour du Logiciel	40
Arrangements standard du Sans-fil	21	Status > Système.....	41
Visionnement de votre caméra sans fil.....	23	Installation de la D-ViewCam	42
Configuration	25	Ajout de caméra.....	45
Vidéo en Direct	25	Sécurité Sans Fil	50
Assistant d'installation	25	Qu'est-ce que le WEP?	50
Configuration de la Connexion Internet	26	Qu'est-ce que le WPA?	51
Configuration du Réseau	28	Utilisation et Configuration de la DCS-910/920	52
Configuration Sans Fil.....	29	Configuration et installation du Routeur.....	55
Interface Sans Fil.....	29	Dépannage	58

Fondations du Sans Fil	60
Fondations de la gestion de réseau	65
Vérification de votre adresse IP	65
Assignement Statique d'une adresse IP	66
Caractéristiques Techniques	67
Contacter le Support Technique.....	69
Garantie	70
Enregistrement	75

Contenu de l'emballage

- Caméra Internet DCS-910/920
- Câble Ethernet CAT5
- Corde d'alimentation
- Antenne (Seulement disponible pour la caméra DCS-920)
- Guide de l'utilisateur et logiciel sur CD
- Guide d'installation Rapide
- Trépied de la caméra

Note : L'utilisation d'une corde d'alimentation avec un voltage différent que celui qui est inclus avec votre produit peut causer des dommages et peut annuler votre garantie pour ce produit.

Si l'un des articles mentionnés ci-dessus manquent, s'il-vous-plaît contactez le revendeur.



Conditions du système

- Ordinateur avec Windows® Vista ou XP
- Ordinateur avec 1.3GHz ou plus et au moins 128 MO de RAM
- Internet Explorer 6.0 ou Netscape Navigator™ 7.0 ou plus haut
- Réseau Ethernet existant 10/100 ou Réseau Sans Fil 802.11b/g

Introduction

Félicitation pour votre achat de la caméra Internet DCS-910/920! La DCS-910/920 est une solution unique pour votre petite entreprise ou pour votre domicile.

Différente d'une camera d'ordinateur, la DCS-910/920 est un système autonome avec un processeur intégré qui contrôle les transmissions d'image vidéo de haute qualité pour la surveillance. La DCS-910/920 peut être accédée et contrôlée à distance en utilisant un navigateur Web par intranet ou par l'internet. La procédure simple d'installation via une interface web vous offre une intégration facile pour votre Ethernet/Ethernet Rapide ou votre réseau Sans-fil* 802.11b/g.

La DCS-910/920 vient aussi avec la capacité de contrôler à distance pour une solution sécuritaire et rentable pour votre réseau domiciliaire.

* Le Sans-fil est seulement disponible pour la DCS-920

Caractéristiques

- **Facile à utiliser** : La DCS-910/920 est un système autonome avec un processeur intégré, qui n'exige pas de logiciel ou matériaux spéciaux comme des armatures de cartes pour ordinateur. La DCS-910/920 supporte le mode ActiveX pour Internet Explorer et le mode Java pour Internet Explorer et Netscape Navigator™.
- **Soutient une série de plates-formes** : Supporte TCP/IP, HTTP, et autres protocoles Internet. En raison de ses caractéristiques de normes la DCS-910/920 peut être facilement intégrée à d'autres applications Internet/Intranet
- **Soutient Sans-fil 802.11b/g ou Soutient Ethernet/Ethernet Rapide** : La DCS-910/920 offre des connections Sans-fil 802.11b/g* et Ethernet/Ethernet Rapide, rendant la DCS-910/920 facile à intégrer dans votre réseau existant. La DCS-910/920 fonctionne avec un réseau traditionnel câblé de base Ethernet 10 Mbps ou 100Mbps et fonctionne aussi avec un routeur ou point d'accès 802.11b/g, permettant plus de flexibilité. Le balayage de réseau sans fil vous permet de vous connecter à n'importe quel réseau sans fil accessible.
- **Configuration Web** : En utilisant un navigateur web, vous pouvez administrer et configurer la caméra internet de votre réseau locale ou même via internet. Ceci veut dire que vous pouvez accéder à votre routeur de n'importe où n'importe quand.
- **Utilitaire de Surveillance à distance** : L'application D-ViewCam ajoute de la fonctionnalité à la caméra internet et permet de configurer la caméra à distance ainsi que de voir la vidéo et d'enregistrer. L'application permet voir la vidéo et enregistré au disque dur jusqu'à 32 appareils.
- **Plusieurs applications possibles** : Avec les connexions internet haute vitesse d'aujourd'hui, la caméra internet offre la solution idéale pour livrer de la vidéo à travers internet. La caméra internet permet l'accès via web de l'image vidéo en temps réel ainsi que la gestion de la caméra. Plusieurs applications existent incluant industrielle, à la maison, au bureau, banque, hôpitaux et parcs d'amusement.

* Sans-fil disponible seulement pour la DCS-920

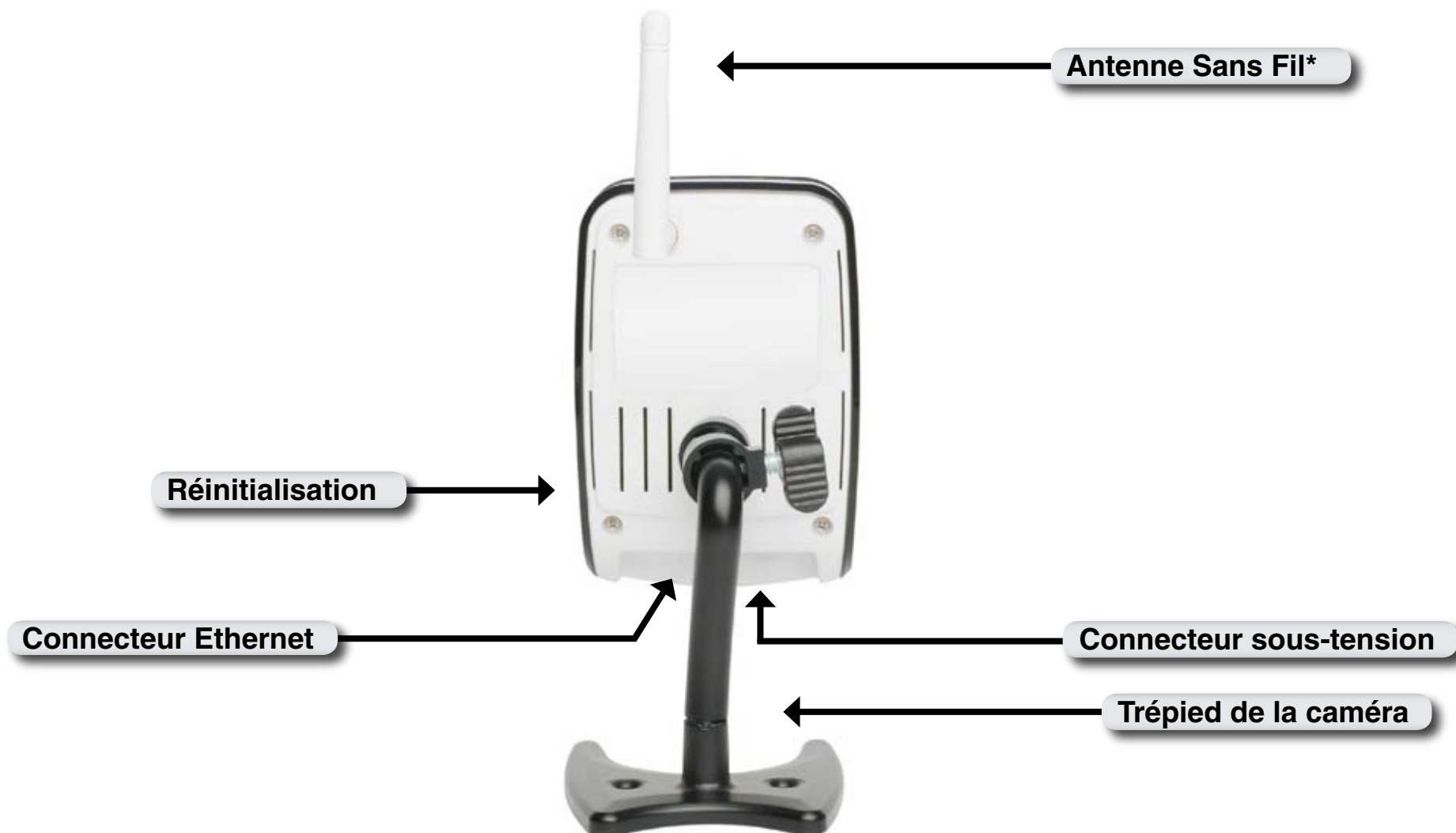
Exposé du matériel

Vue Avant



* Antenne sans fil fournie seulement avec la DCS-920.

Vue Arrière



* Antenne Sans fil est fournie seulement avec la DCS-920 .

Installation du Matériel

Attachement de l'Antenne*

Localisez l'antenne incluse avec votre DCS-920 et attachez-la au connecteur d'antenne situé au dos de la DCS-920.

Note : *Il est exigé que le câble Ethernet soit utilisé pendant l'installation initiale. Une fois la configuration sans fil est configure, vous pouvez débrancher le câble Ethernet et débiter la communication sans fil avec votre DCS-920.*



Attachement du trépied à pivot

Localisez la monture pour le trépied à l'arrière du DCS-910/920 et vissé le trépied à pivot au DCS-910/920.



Connexion du câble Ethernet

Branchez le câble Ethernet qui est inclus au connecteur de câble de réseau situé sur le panneau inférieur de la DCS-910/920 et branchez le au réseau. La connexion au réseau est confirmée quand l'indicateur LED est vert sur la DCS-910/920, situé au-dessous de la lumière du courant LED, est allumée.



* Antenne Sans fil est fournie seulement avec la DCS-920.

Attachement de l'alimentation Externe

Attachez l'alimentation externe au connecteur d'entrée d'alimentation situé sur le panneau inférieur de la DCS-910/920 et branchez-là à votre prise d'alimentation murale.

Note : La source de courant est confirmée quand l'indicateur de courant DEL rouge, situé au-dessous de l'objectif de la DCS-910/920 est allumé.



La caméra vient avec un trépied à tête rotative qui peut être attachée à la cavité du panneau arrière de la caméra. Attachez le trépied à la camera et positionnez-la pour votre application. Il y a des trous situés dans la base du trépied permettant à la camera d'être montée au plafond ou mur sécuritairement.



Embase filetée de fixation de caméra vidéo de surveillance

Installation

Considérations d'installation sans fil

La caméra sans fil* D-Link vous laisse accéder à votre réseau en utilisant une connexion sans fil de n'importe quel emplacement y compris dans votre périmètre réseau. Cependant, le nombre, l'épaisseur et la position des murs, plafonds et autres objets que les signaux sans fil doivent traverser, peuvent limiter le périmètre de réception sans fil. Les périmètres typiques variant selon les types de matériaux et de bruit de fond (Fréquence Radio) de votre domicile ou de votre compagnie. La clé pour maximiser vos périmètres sans fil est de suivre ces directives de base :

1. Réduisez au minimum le nombre de murs et de plafonds entre votre adaptateur et autres appareils de réseau (tels que votre caméra) chaque mur ou plafond peut réduire le périmètre de votre adaptateur de 3-90 pieds (1-30 mètres.)
2. Prenez en compte la distance entre les lignes directes des appareils réseau. Un mur qui est 1.5 pied d'épaisseur (5 mètres), à un angle de 45 degré semble être presque 3 pieds (1 mètre) de profondeur. À un angle de 2 degrés, le mur apparaît plus de 42 pieds (14 mètres) de profondeur! Placez votre appareil pour que le signal voyage directement à travers un mur ou un plafond (au lieu d'être en angle) pour une meilleure réception.
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine de métal ou des goudjons d'aluminium peut affaiblir le signal sans fil. Essayez de placer vos points d'accès, routeur sans fil et tous autres appareils de réseautique où le signal passe à travers les murs ou laissez les portes ouvertes. Les matériaux et objets comme le verre, acier, métal, murs avec isolation, Léau (aquarium), miroirs, filière, brique, béton dégraderont le signal sans fil.
4. Gardez votre produit loin (au moins 3-6 pieds ou 1-2 mètres) des appareils électriques ou des appareils qui produisent du bruit FR.
5. Si vous employez des téléphones sans fil 2.4GHz ou d'autres sources de fréquences radio (tel que des fours à micro-ondes), le signal sans fil peut se dégrader subitement ou cesser de fonctionner complètement. Assurez-vous que la base de votre téléphone de 2.4GHz est placé le plus loin possible de vos produits sans fil. La base transmet un signal même si le téléphone n'est pas utilisé.

* Sans fil est disponible seulement pour la DCS-920

Installation du Logiciel

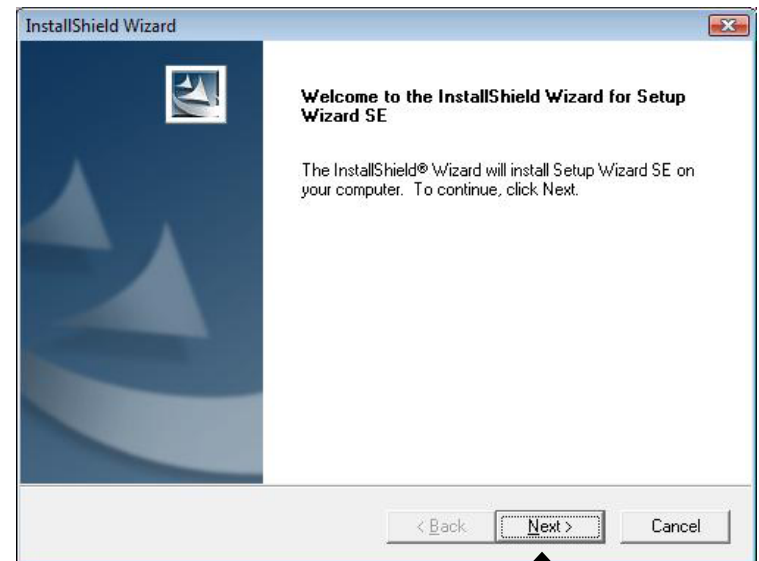
Démarrez l'ordinateur et insérez le disque compact des pilotes D-Link DCS-910/920 dans le lecteur dans le CD-Rom. Les étapes suivantes vont être démontrées pour Windows® XP. Les étapes et les écrans sont semblables aux autres systèmes Windows.

Cliquez Setup Wizard



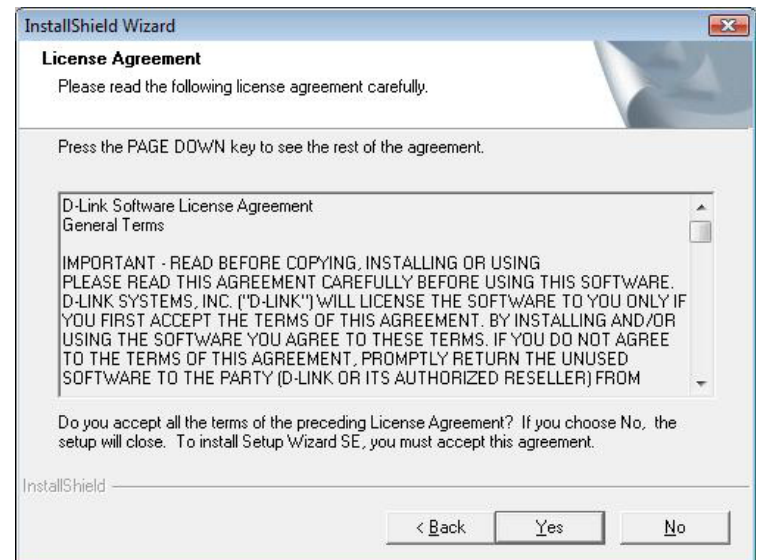
Si la fonction Autorun du CD ne démarre pas automatiquement sur votre ordinateur, cliquez sur le bouton Démarré > Exécuté. Dans la ligne de commande Exécuté, écrivez “D:\DCS910920.exe”, où D: représente la lettre de votre CD-ROM. Si l’installation débute, procédez au prochain écran.

Cliquez sur Next pour poursuivre.



Cliquez Next

Sélectionnez Yes pour accepter License Agreement.

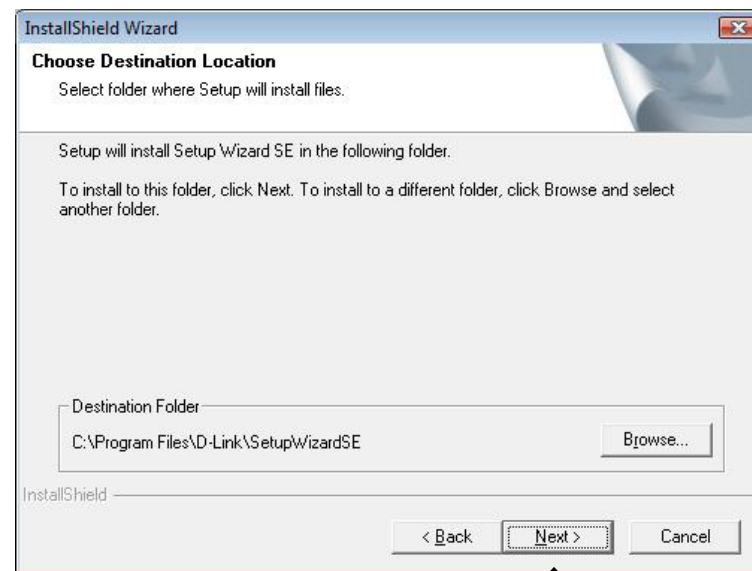


Cliquez Yes

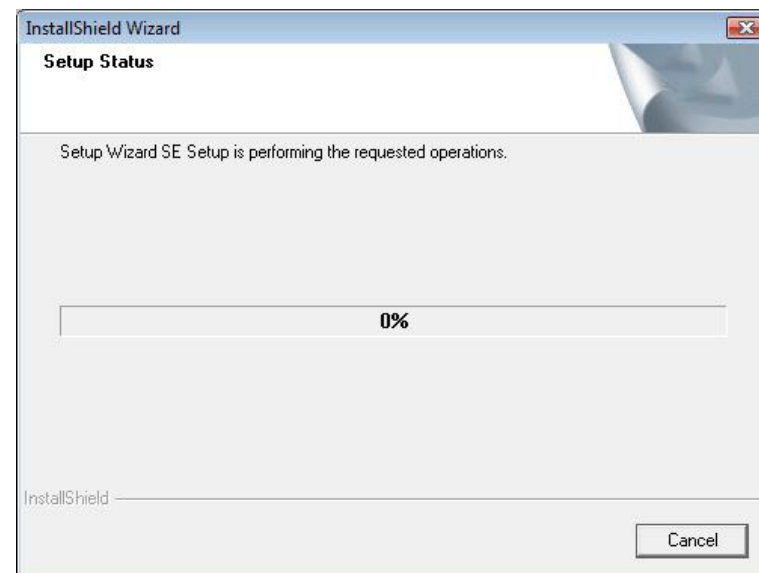
Pour démarrer l'installation, cliquez Next.

Note : L'installation peut prendre quelques minutes pour se terminer.

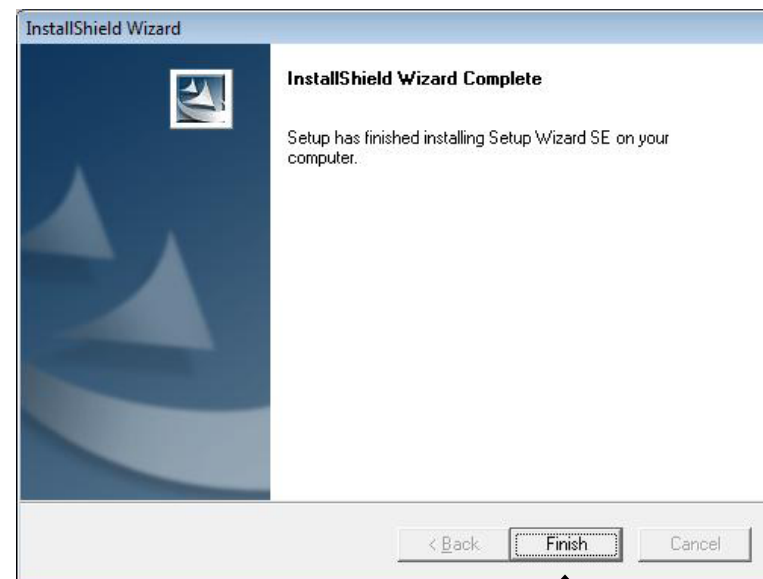
Cliquez **Next**



S'il-vous-plaît attendez que le Setup Wizard soit installé.



Cliquez Finish pour terminer l'installation.

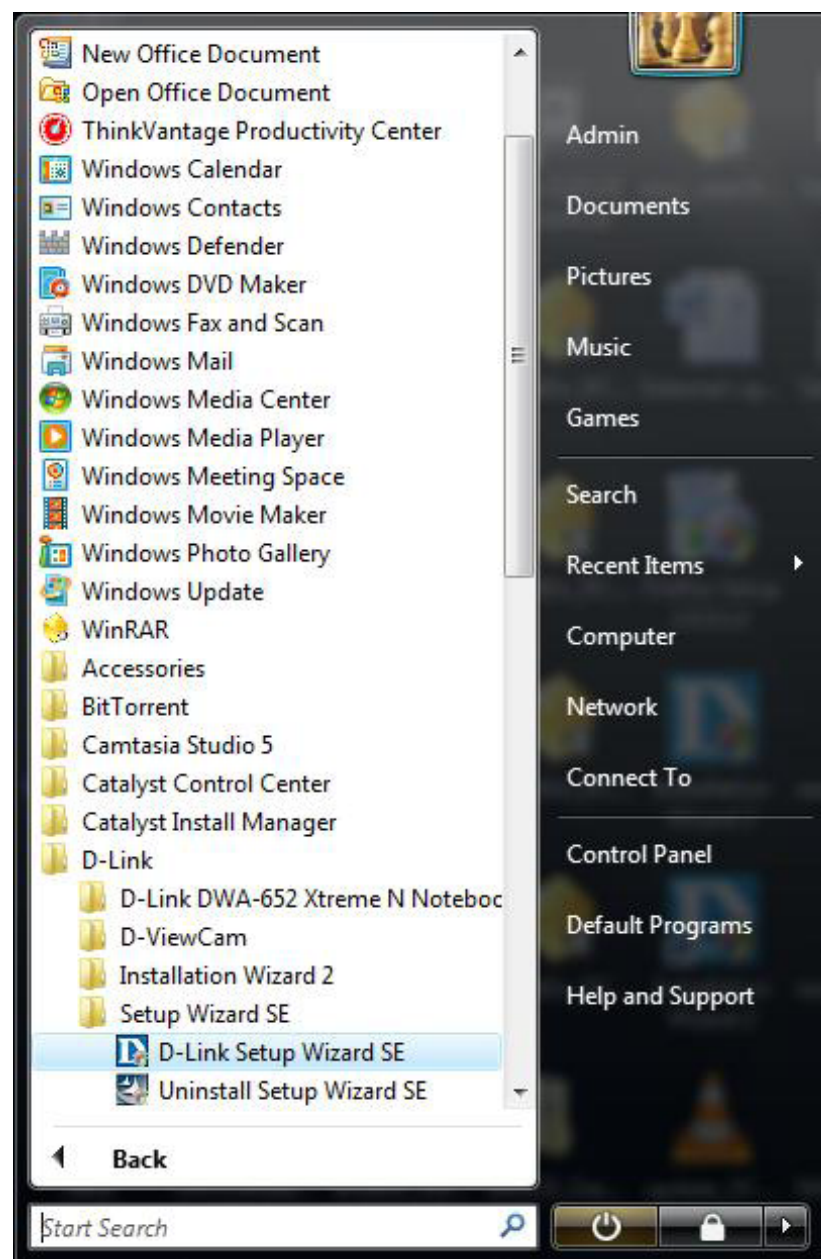


Cliquez **Finish**

Cliquez sur l'icône D-Link Setup Wizard SE qui a été créée dans le menu Démarré.

Le Setup Wizard apparaîtra et affichera l'adresse MAC de la DCS-910/920, et une adresse IP (qui peut être ou ne pas être juste dépendant de la connexion de votre DCS-910/920). Si vous avez un serveur DHCP sur votre réseau, il y aura une adresse IP valide affichée ici.

Note : *Un serveur DHCP est un appareil qui fournit des adresses IP automatiquement pour vos appareils de réseau.*



Configuration

Cette section vous montrera comment configurer votre nouvelle caméra Internet D-Link en utilisant le D-Link Setup Wizard SE.

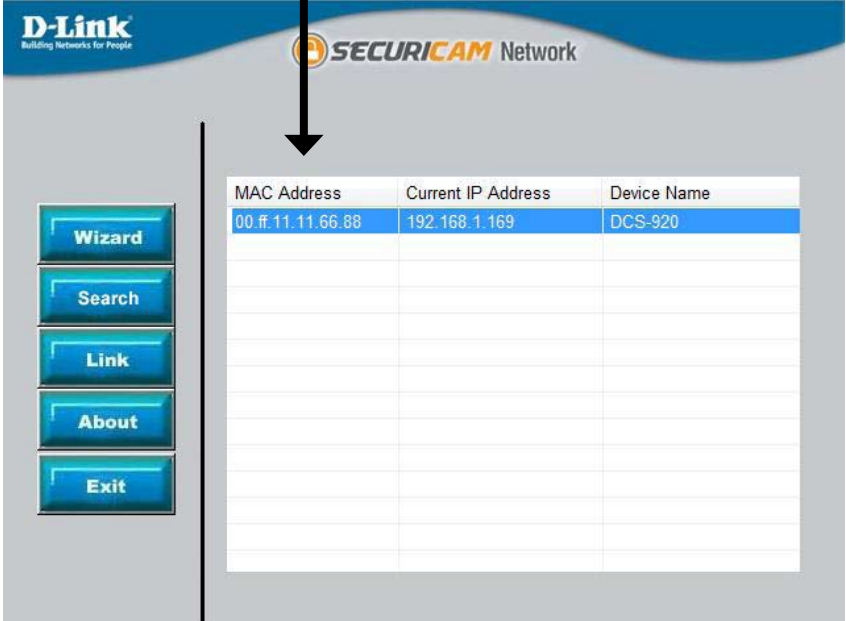
Setup Wizard

Les options suivantes sont disponibles sur l'écran Installation Wizard.

L'adresse IP ainsi que l'adresse MAC de la caméra seront affichées ici.

L'adresse IP ainsi que l'adresse MAC de la Caméra seront affichées ici

Cliquez **Wizard**



MAC Address	Current IP Address	Device Name
00:11:11:66:88	192.168.1.169	DCS-920

Entrez le nom d'utilisateur et mot de passé d'administrateur.

Note : Le nom d'Admin est par défaut admin et le mot de passé doit être laissé vide.

Cliquez **Next**



The screenshot shows the 'Set up an Admin ID and Password' screen of the D-Link SECURICAM Network. The interface includes fields for 'Admin ID', 'Password', 'New ID', 'New Password', and their respective 'Reconfirm' fields. There are also 'Change' checkboxes for the ID and password. At the bottom right, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons. An arrow points from the 'Next' button to the 'Cliquez Next' text box.

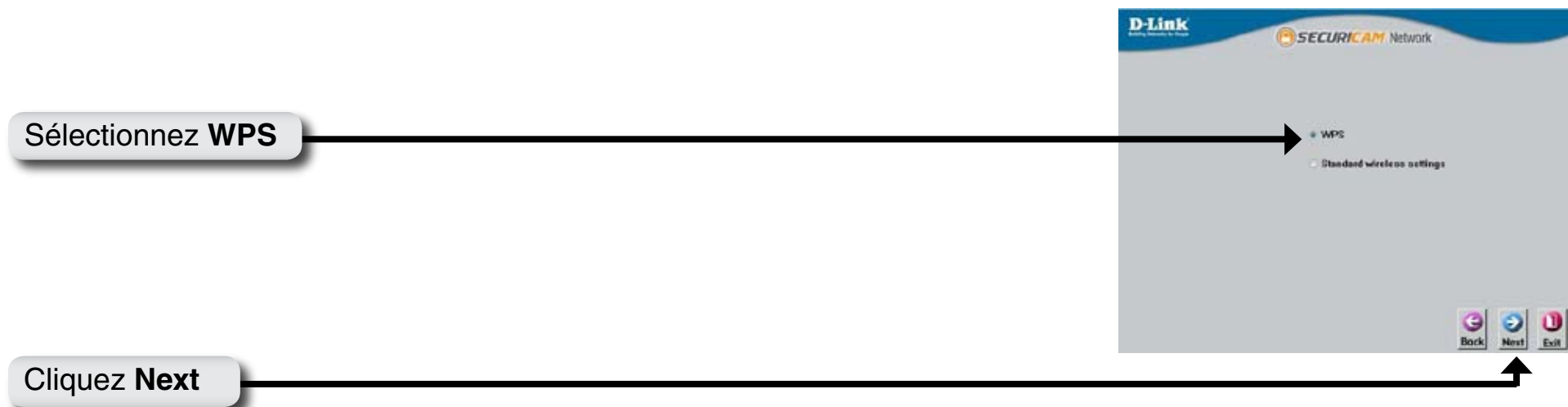
Sélectionnez DHCP si vous voulez obtenir une nouvelle adresse IP à chaque fois que vous démarrez votre caméra, ou sélectionnez static IP pour utiliser la même adresse IP à chaque démarrage.

Cliquez **Next**

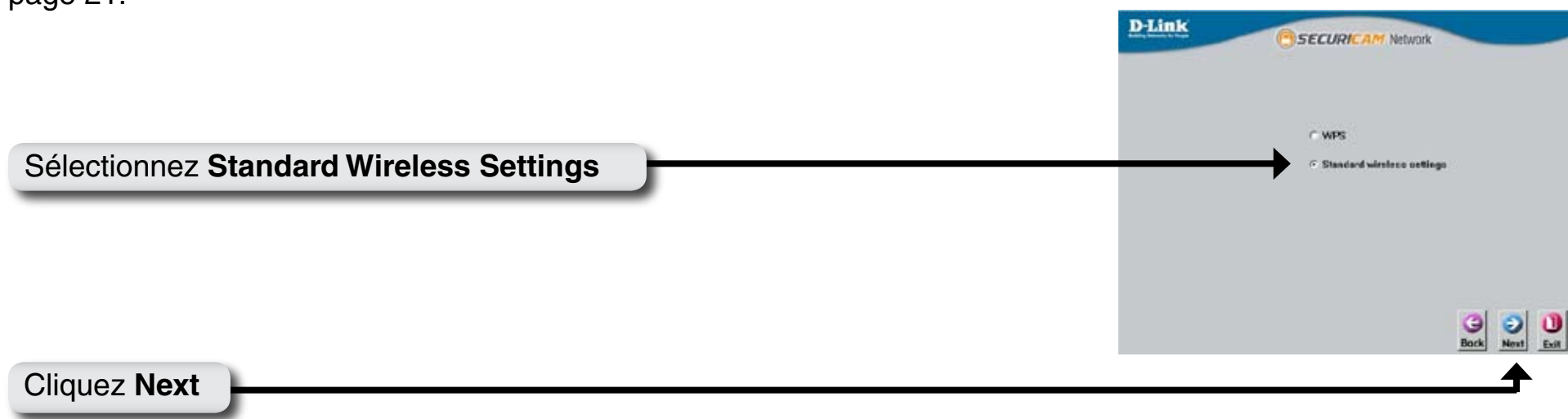


The screenshot shows the 'Set IP Address' screen of the D-Link SECURICAM Network. It has two radio buttons: 'DHCP' and 'Static IP'. The 'Static IP' option is selected. Below the radio buttons are input fields for 'IP Address' (192.168.1.100), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Default Gateway' (192.168.1.1), 'Primary DNS' (8.8.8.8), and 'Secondary DNS' (8.8.8.8). At the bottom right, there are 'Back', 'Next', and 'Exit' buttons. An arrow points from the 'Next' button to the 'Cliquez Next' text box.

Le prochain écran qui apparaîtra vous permettra d'utiliser WPS ou Standard Wireless Settings pour connecter votre routeur. Si vous désirez utiliser WPS - Push Button Option, référez-vous à la page 20.



Si vous voulez connecter votre routeur en utilisant l'option Standard Wireless Settings, s'il-vous-plaît poursuivez à la page 21.



Configuration du WPS - Push Button

Note : Cliquez Push ou Next pour poursuivre.

Sélectionnez PBC

Cliquez Next



Une fois que la caméra à terminée la configuration du WPS - Push Button Configuration setup, cliquez OK et poursuivez à la section “Viewing Your Internet Camera” à la page 23.



Configuration Sans fil Standard

Activez la configuration sans fil et entrez l'information de votre réseau sans fil. Sélectionnez vos configurations de sécurité sans fil et cliquez Next.

Note : Le sans fil est seulement disponible pour la DCS-920.

Cliquez **Next**

Entrez votre clé de chiffage sans fil et cliquez Next.

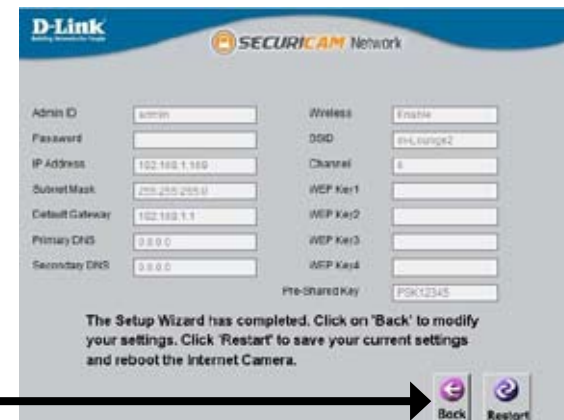
Note : Le sans fil est seulement disponible pour la DCS-920.

Click **Next**

Si vous devez faire des changements, cliquez Back pour modifier vos configurations. Sinon, cliquez Restart pour sauvegarder et appliquer vos configurations.

Note : Le sans fil est seulement disponible pour la DCS-920.

Cliquez **Restart**



The Setup Wizard has completed. Click on 'Back' to modify your settings. Click 'Restart' to save your current settings and reboot the Internet Camera.

Visionnement de votre Caméra Internet

Votre installation est maintenant complétée!

Cliquez sur Link pour démarrer une page Web pour votre camera et visionner les images en utilisant votre navigateur Web.

Cliquez **Link**



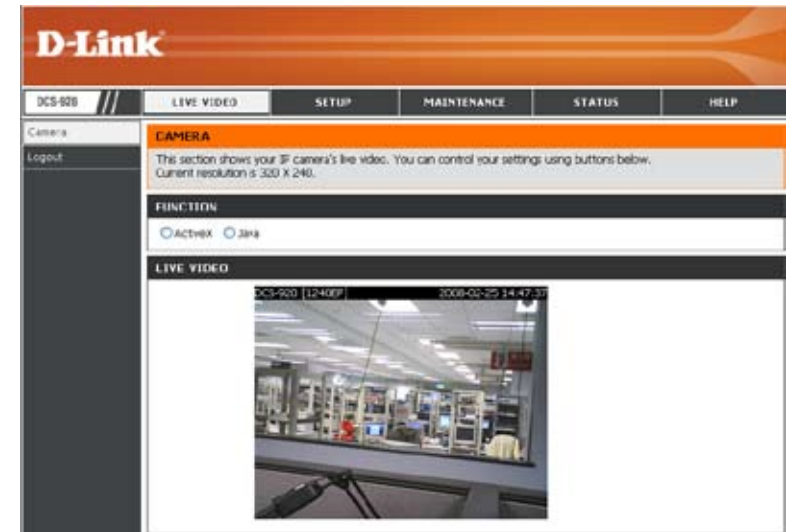
Le Setup Wizard ouvrira automatiquement votre navigateur Web à l'adresse IP de la DCS-910/920, dans cet exemple l'adresse est: `http://192.198.0.102`. Votre DCS-910/920

Entrez admin comme nom d'utilisateur et laissez le mot de passe vide. Cliquez OK pour poursuivre.



La page d'accueil de votre caméra peut être accédée à partir du Setup Wizard en utilisant le bouton Link. Vous pouvez également utiliser votre navigateur Web préféré et inscrire "http://address" dans la barre d'adresse; où l'adresse est l'adresse IP que vous avez assigné à votre caméra dans la section précédente.

Cliquez sur ActiveX ou Java radio button pour visionner votre vidéo en direct.



- Assurez-vous que vous avez la dernière version de l'application Java installer sur votre ordinateur pour assurer une opération appropriée quand vous visionnez le vidéo en mode Java. L'application Java peut être téléchargée gratuitement du site Web de Sun. (<http://www.java.com>)
- Quand vous accédez à la page d'accueil de votre caméra, vous devrez télécharger ActiveX. Si vous voulez utiliser ActiveX pour visionner les images vidéo au lieu de Java, vous devez télécharger ActiveX.

Configuration Vidéo en Direct

ActiveX : pour Windows® les utilisateurs qui non pas Java installé, veuillez choisir l'option pour voir la lecture vidéo en transit sur la page d'accueil.

Java : Pour Windows® les utilisateurs qui ont Java installé, vous pouvez également visionner la vidéo. Les utilisateurs de Mac, doivent choisir ce mode pour regarder la vidéo,



Assistant d'installation

Vous pouvez choisir de configurer votre réseau en utilisant Internet Connexion Setup Wizard qui inclut des instructions étapes par étapes. Autrement, vous devez configurer votre connexion en utilisant Manual Internet Connection Setup.



Configuration de la Connexion Internet

Cet assistant vous guidera à travers cette procédure étape pas étape pour configurer et connecter votre nouvelle caméra D-Link à l'Internet. Cliquez sur Next pour poursuivre.

Cliquez **Next**

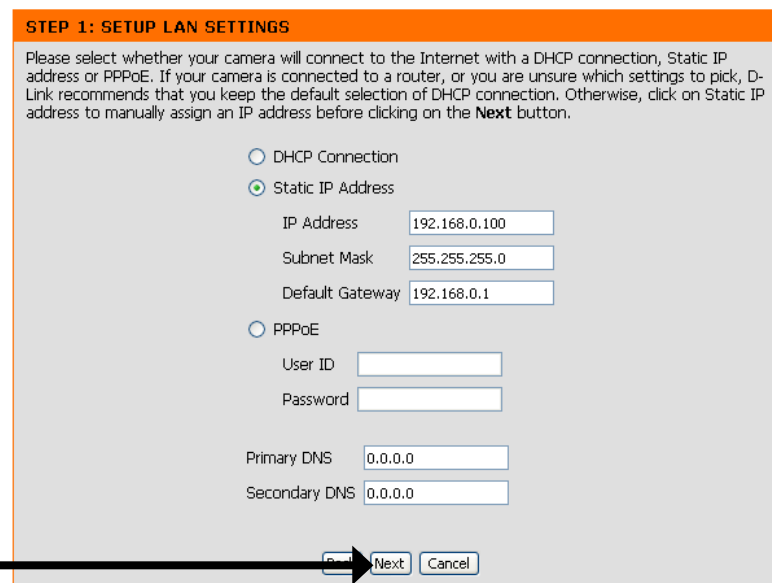


Vous pouvez configurer votre caméra en utilisant

- DHCP Connection (par défaut), où votre serveur DHCP assigne automatiquement une adresse dynamique IP à votre appareil.
 - Static IP Address, ou
 - PPPoE connection, où votre caméra est directement connectée à l'internet avec un modem DSL.
- * Entrez l'information du DNS si vous avez choisi et assigné un adresse IP statique à votre caméra.

Cliquez sur Next pour poursuivre.

Cliquez **Next**



Si vous avez un compte DNS Dynamique et que vous aimeriez que votre caméra mette à jour votre adresse IP automatiquement, activez DDNS et entrez vos informations de votre hôte.

Cliquez sur Next pour poursuivre.

Cliquez **Next**

STEP 2: SETUP DDNS SETTINGS

If you have a Dynamic DNS account and would like your camera to update the IP address automatically, enable DDNS and enter your host information below. Click on the **Next** button to continue.

☐ Enable
☒ Disable


Server Address <<

Host Name

User Name or Key

Password or Key

Timeout hours

 Next Cancel


Entrez le nom de votre caméra. Ensuite, cliquez Next pour poursuivre.

Cliquez **Next**

STEP 3: SERVER NAME SETTINGS

D-Link recommends that you rename your camera for easy accessibility. Please assign a name of your choice before clicking on the **Next** button.

Camera Name

 Next Cancel

Configurez le temps pour assurer que tous les événements sont déclenchés, capturés et programmés au bon temps. Ensuite, cliquez Next pour poursuivre.

Cliquez **Next**

STEP 4: SETUP TIME ZONE

Please configure the correct time to ensure that all events are triggered, captured and scheduled at the correct time and day and then click on the **Next** button.

Current Time 06 Mar 2008 4:28:27 P.M.
 TimeZone Hours

 Next Cancel

Cette page affiche vos configurations. Cliquez Apply pour sauvegarder et activer la configuration ou cliquez Back pour changer vos configurations.

Cliquez **Apply**

STEP 5: SETUP COMPLETE

Here is a summary of your camera settings. Click **Back** to review or modify the settings, or click **Apply** if all settings are correct. It is recommended to note down this information for future access or reference.

IP Address 10.4.4.4
 IP Camera Name DCS-920 [1240EF]
 Time Zone +8 Hours
 DDNS Disable

 Apply Cancel

Configuration de Réseau

Dans cette section, vous pouvez configurer votre réseau.

DHCP : Choisissez cette connexion si vous avez un serveur DHCP. En fonction sur votre réseau et voudriez une adresse IP dynamique mise à jour, automatiquement sur votre caméra.

Static IP Client : Vous pouvez obtenir une adresse IP statique ou fixe et toute autres information de réseau de votre administrateur de réseau pour votre caméra, Une adresse IP statique vous aidera pour accéder votre caméra dans le futur.

IP Address : Adresse IP Fixe

Subnet Mask : La valeur par défaut est “255.255.255.0.” Utilisé pour déterminer si la destination est la même que le sous-réseau.

Default Gateway : La passerelle est utilisée pour expédier des sous-réseaux à des destinations différentes. Des configurations de passerelles invalides peuvent causer l'échec des transmissions au sous-réseau.

Primary DNS : Serveur primaire de nom traduit les noms et les adresses IP.

Secondary DNS : Serveur secondaire de nom est utilisé pour le secours du DNS primaire.

PPPoE Settings : Vous pouvez configurer un deuxième port HTTP qui vous permettra de vous connecter à la caméra par l'intermédiaire d'un navigateur Web standard. Le port peut être configuré pour des nombres autres que les ports par défaut TCP 80. Un port correspondant doit être ouvert sur le routeur. Pour exemple, si le port est changé à 1010, l'utilisateur doit entrer dans le navigateur Web “http://192.168.0.100:1010” au lieu de “http://192.168.0.100”.

Port Settings : Vous pouvez configurer un deuxième port HTTP qui vous permettra de vous connecter à la caméra par l'intermédiaire d'un navigateur Web standard. Le port peut être configuré pour un nombre autre que le port par défaut TCP 80. Un port correspondant doit être ouvert sur le routeur. Par exemple, si le port est changé à 1010, l'utilisateur doit entrer dans le navigateur Web “http://192.168.0.100:1010” au lieu de “http://192.168.0.100”.

UPnP Settings : Activez cette configuration pour votre caméra comme appareil UPnP dans le réseau.

NETWORK SETUP

You can configure your LAN and Internet settings here.

Save Settings Don't Save Settings

LAN SETTINGS

☐ DHCP Connection
 ☒ Static IP Address
 ☐ PPPoE

IP Address
 User ID

Subnet Mask
 Password

Default Gateway

Primary DNS

Secondary DNS

PORT SETTINGS

Second HTTP Port ☐ Enable ☒ Disable

Port Number

UPnP SETTINGS

☒ Enable ☐ Disable

Save Settings Don't Save Settings

Configuration Sans Fil

Dans cette section, vous pouvez installer et configurer les Configurations sans fil de votre caméra.

Note : Le sans fil est seulement disponible pour la DCS-920.

Interface Sans fil

SSID : Service Set Identifier, est un identifiant pour votre réseau sans fil.

Channel : La configuration par défaut est le channel 6. Choisissez le même channel qui est employé par vos autres appareils sans fil dans votre réseau. Quand il y a une interférence des réseaux sans fil qui être en conflit entre eux, vous pouvez changer le channel pour obtenir une performance maximum pour votre connexion.

Connection Mode : Infrastructure est une connexion sans fil qui utilise un point d'accès comme point de transmission pour tous les appareils sans fil. Ad-Hoc est une connexion sans fil utilisée sans point d'accès, où votre DCS-920 se relie directement à votre PC. Ceci est fait utilisant la carte adaptateur sans fil qui est dans la DCS-920 connectée à un adaptateur sans fil dans votre PC.

Site Survey : Cette page vous permettra de choisir un réseau sans fil que la DCS-920 a détectée à l'initialisation.

WPS : Cette option vous permettra d'exécuter Wi-Fi Protected Setup directement de votre DCS-920 Web GUI.

Wireless Security Mode : Pour la sécurité, il y a trois choix ; None, WEP, et WPA-PSK/WPA2-PSK. Choisissez la même méthode de chiffage qui est employée par vos appareils sans fil/routeur.

WPA-PSK / WPA2PSK Settings : Une Preshared Key appropriée, qui est nécessaire afin de se connecter au réseau sans fil.

Configuration > DDNS

Dans cette section, vous pouvez configurer le DDNS pour votre caméra, DDNS permet à tout les utilisateurs d'accéder à votre caméra en utilisant un nom de domaine au lieu d'une adresse IP.

DYNAMIC DNS

The Dynamic DNS feature allows you to host a server (Web, FTP, Camera , etc...) using a domain name that you have purchased (www.whateveryournameis.com) from your broadband Internet Service Provider (ISP). Using a DDNS service, your friends can enter your host name to connect to your IP Camera regardless of your IP address.

DYNAMIC DNS SETTING

☐ Enable
 ☒ Disable

Server Address << Select Dynamic DNS Server ▼

Host Name

User Name or Key

Password or Key

Timeout hours

DDNS : (Dynamic Domain Name Server) gardera un nom d'hôte DNS et synchronisera une adresse IP publique du modem quand cette dernière à été modifiée. Le nom d'utilisateur et mot de passe sont exigés quand vous utilisez le service DDNS.

Enable : Cliquez sur la fonction DDNS pour l'activation.

Server Address : Choisissez un serveur DNS Dynamique dans le menu de déroulement.

Host Name : Entrez le nom d'hôte pour le serveur DDNS

User Name : Entrez votre nom d'utilisateur ou courriel employé pour connecter le DDNS.

Password : Entrez votre mot de passe employé pour connecter le serveur DDNS.

Configuration > Image

Dans cette section, vous pouvez configurer les options D'image pour votre caméra.

The screenshot shows a web interface for camera configuration. The top section, titled 'IMAGE SETUP' in an orange header, contains a descriptive text: 'In this section, you can configure the camera Anti Flicker, Flip Image, Mirror, Brightness Control, etc....'. Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. The bottom section, titled 'IMAGE SETTINGS' in a dark grey header, lists several settings: 'Enable Anti Flicker' with a checkbox, 'Flip Image' with a checkbox, 'Mirror' with a checkbox, 'Brightness Control' with a dropdown menu showing '+0', 'Contrast Control' with a dropdown menu showing '+0', and 'Saturation Control' with a dropdown menu showing '+0'. Below these settings are two more buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'.

Réglages d'image

Enable Antiflicker : Sélectionnez pour activer antiflicker.

Flip Image : Tournez verticalement la vidéo, si la caméra est installée sens dessus-dessous Flip Image et Mirror devraient tous les deux être sélectionnés.

Mirror : Tournez horizontalement la vidéo.

Brightness Control : Vous permet d'ajuster le niveau de luminosité,

Contrast Control : Vous permet d'ajuster le niveau de contraste.

Saturation Control : Vous permet d'ajuster le niveau de saturation.

Configuration > Vidéo

Dans cette section, vous pouvez configurer les options vidéo de votre caméra.

VIDEO			
In this section, you can configure the camera video quality, resolution, and frame rate.			
Save Settings		Don't Save Settings	
VIDEO PROFILE			
Encode Type	Resolution	FPS	Jpeg Quality
JPEG	320 x 240	Auto	Medium
LIGHT FREQUENCY			
<input type="radio"/> 50 Hz <input checked="" type="radio"/> 60 Hz			
Save Settings		Don't Save Settings	

Configuration du Vidéo

Video Profile : Cette section vous permet de changer les options Encode Type, Resolution, FPS, et Quality.

Encode Type : Le format de compression est utilisé quand vous visionnez votre caméra.

Resolution : Choisissez la résolution désirée parmi les trois formats suivants: 640x480, 320x240, and 160x120. Avec l'option la plus élevée vous obtenez une meilleure qualité. Cependant, elle utilisera plus de ressource sur votre réseau.

FPS : Choisissez l'option optimale en fonction de votre statut de réseau. Veuillez noter q'avec l'option la plus élevée vous obtenez une meilleure qualité. Cependant, elle utilisera plus de ressource sur votre réseau.

Quality : Choisissez parmi cinq niveaux de qualité d'image suivants: Highest, High, Medium, Low, et Lowest.

Light Frequency : Choisissez la fréquence appropriée (50Hz ou 60Hz) pour réduire le clignotement d'image

Configuration > Courriel

Email Account

Dans cette section, vous pouvez configurer les options de notification par courriel pour votre caméra

SMTP Server Address : Ceci est le nom de domaine ou l'adresse IP de votre serveur adresse courriel externe :

Sender e-mail Address : Ceci est l'adresse courriel de la personne qui envoie les images de la caméra.

Receiver e-mail Address : Ceci est l'adresse courriel du destinataire pour le serveur SMTP.

User Name : Si le serveur SMTP emploie l'authentification, vous devez entrer votre nom d'utilisateur ici.

Password : Mot de passe que vous utilisez avec votre nom d'utilisateur pour connecter au serveur SMTP.

MAIL

This section allows you to setup and configure the email notification settings for your camera. If your details change or you are experiencing issues with alert notifications, you may need to modify these settings.

Save Settings
Don't Save Settings

E-MAIL ACCOUNT

SMTP Server Address
Sender e-mail Address
Receiver e-mail Address
User Name
Password

TIME SCHEDULE

☐ Enable emailing images to email account:

☒ Always
☐ Schedule

Day
☐ Mon ☐ Tue ☐ Wed ☐ Thu ☐ Fri ☐ Sat ☐ Sun
Time Period
Start : 00:00:00 (Example : 06:30:00)
Stop : 00:00:00 (Example : 22:30:00)
Interval 300 Seconds

TEST E-MAIL ACCOUNT

A test email will be sent to the e-mail account listed above.
Test

Save Settings
Don't Save Settings

Horaire de temps

Enable e-mail Choisir Always commencera à envoyer les images instantanées au compte de courrier électronique du destinataire tout de suite.
image to e-mail Choisir Schedule vous permettra de programmer quand envoyer et arrêter l'envoi des images au compte de courrier électronique
account : du destinataire.

Interval : La fréquence de l'intervale des images instantanées peut également être configurée de 1 à 65535 secondes.

Test E-mail Ceci enverra une image instantané au compte de courrier électronique que vous avez configuré dans la section E-mail. Si vous
Account : avez configuré le compte SMTP correctement, vous pourrez envoyer un courrier test au compte de courrier électronique du destinataire.

Configuration > FTP

Serveur FTP

Dans cette section, vous pouvez configurer le serveur FTP pour recevoir des images.

Host Address : Ceci est l'adresse IP du serveur FTP auquel vous désirez vous connectez.

Port Number : Le port 21 est par défaut. Si changé, le programme client FTP externe doit changer le port de connexion en conséquence.

User Name : Spécifie le nom d'utilisateur pour accéder au serveur FTP externe. Si vous voulez télécharger les images instantanées à un serveur FTP, vous devrez compléter le nom du domaine ou l'adresse IP de votre serveur FTP externe. Les options d'utilisateur doivent être correctement configurées pour l'accès à distance.

Password : Spécifie le mot de passe pour accéder au serveur FTP externe.

Directory Path : Spécifie le fichier du destinataire dans le serveur FTP externe.

Passive Mode : Permet le mode passif qui permet d'accéder un serveur FTP externe si votre caméra est protégée par le pare-feu d'un routeur.

FTP

In this section, you may configure a FTP server to receive the images .

Save Settings
Don't Save Settings

FTP SERVER

Host Name
Port

21

(Default is 21)
Username
Password
Path

/

Passive Mode
☐ Yes ☒ No

TIME SCHEDULE

☐ Enable uploading images to the FTP server

☒ Always
☐ Schedule

Day
☐ Mon ☐ Tue ☐ Wed ☐ Thu ☐ Fri ☐ Sat ☐ Sun
Time Period
Start :

00:00:00

 (Example : 06:30:00)
Stop :

00:00:00

 (Example : 22:30:00)

Video Frequency
☒ 1 Frames/Second
☐ 1 Seconds/Frame

Base File Name
File
☐ Overwrite
☒ Date/Time Suffix
☐ Sequence Number Suffix Up to

1024

TEST FTP SERVER

A JPEG file will be sent to the above FTP server for testing. (File name: test_date_time.jpg)

Test

Save Settings
Don't Save Settings

D-Link DCS-910/920 Guide de l'utilisateur

35

Time Schedule

Enable upload image to FTP server : Choisir cette option permettra le téléchargement vidéo au serveur FTP que vous avez choisi

Always : Choisir cette option permet aux images instantanées d'être téléchargées à votre serveur FTP dès que vous cliquez sur Apply.

Schedule : Choisir cette option vous permet de configurer le temps auquel vous voulez que les images instantanées soient téléchargées à votre serveur FTP.

Video Frequency : L'utilisateur peut sélectionner les images par secondes (1, 2, 3 ou auto, en auto ceci peut être pour 4). L'utilisateur peut aussi choisir combine de secondes par images, ceci est configurable de 1 à 65535 secondes.

Base File Name : Est le nom qui précède le temps, par exemple DCS9202008072116425101.jpg. Ceci signifie que la caméra a pris une image instantanée pendant l'année 2008, le 21 juillet à 16 heures (4 heures), 42 minutes et 51 secondes et c'est l'image numéro un.

File : Choisir Overwrite et il y aura seulement quelques images qui sont constamment rechargées tout dépendant combien d'images instantanées vous avez choisi d'envoyer. Choisir Date/Time Suffix et les images seront nommées aussi avec la date et le temps. Un exemple de ceci peut être vu sous la catégorie Base file name. Choisir Sequence Number Suffix jusqu'à 1024 et tous les images seront numérotés de 1-1024. Le montant total d'images peut être configuré jusqu'à 1024 images. Le numéro de l'image sera encore 1.

Test FTP Server : Ceci enverra une image instantanée au serveur FTP que vous avez configuré dans la section Upload. Si vous avez configuré le serveur FTP correctement, vous allez voir le fichier test dans votre serveur FTP.

Configuration > Date et temps

Dans cette section, vous pouvez configurer les options des horloges de système internes pour votre caméra.

Test FTP Server : Choisissez time zone for your region à partir du menu de défilement.

Synchronize NTP Server : Network Time Protocol synchronisera votre caméra avec un serveur temporel d'Internet. Choisissez celui qui est le plus proche de votre caméra.

Copy your Computer's Time Settings : Cliquez pour synchroniser l'information du temps de votre ordinateur.

Set the Date and Time Manually : Choisissez cet option pour configurer l'heure manuellement.

TIME AND DATE

The Time Configuration option allows you to configure, update, and maintain the internal system clock. From this section you can set the time zone that you are in, and set the NTP (Network Time Protocol) Server.

Save Settings

Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Current Time 06 Mar 2008 4:55:04 P.M.

Time Zone + 8 Hours

AUTOMATIC TIME CONFIGURATION

Synchronize NTP Server ☐

NTP Server Used << Select NTP Server

SET THE DATE AND TIME MANUALLY

Year 2008 Month 3 Day 6
Hour 16 Minute 55 Second 3

Copy Your Computer's Time Settings

Save Settings

Don't Save Settings

Entretien

Dans cette section, vous pouvez changer le mot de passe de l'administrateur et configurer les options de serveur pour votre caméra. Vous pouvez également contrôler les comptes d'utilisateur qui accèdent à votre caméra.

DEVICE MANAGEMENT

Here you can change the administrator's password and configure the server setting for your camera. You can also add, modify and/or delete the user account(s).

ADMIN PASSWORD SETTING

Old Password

New Password

Retype Password

Apply

Cancel

SERVER SETTING

Camera Name

DCS-920 [1240EF]

LED Control

On

Off

User Access Control

Enable

Disable

Apply

Cancel

ADD USER ACCOUNT

User Name

Password

Retype Password

Add

Cancel

USER LIST

no.	name	modify	delete
-----	------	--------	--------

Entretien > Sauvegarder et restaurer

Dans cette section, vous pouvez sauvegarder et restaurer votre configuration, restaurer les options par défaut et/ou remettre en marche de la caméra.

BACKUP AND RESTORE

You can save and restore configuration, restore factory settings and restart the camera.

SYSTEM

Save To Local Hard Drive	<input type="button" value="Save Configuration"/>
Load From Local Hard Drive	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
	<input type="button" value="Restore Configuration From File"/>
Restore To Factory Default	<input type="button" value="Restore Factory Defaults"/>
Reboot The Device	<input type="button" value="Reboot the Device"/>

Maintenance > Mise à jour du Logiciel

Votre version et date courantes du logiciel seront affichées sur votre écran. Vous pouvez aller à la page de soutien de D-Link pour vérifier les dernières versions du logiciel disponibles.

Pour améliorer le logiciel sur votre DCS-910/920, téléchargez et veuillez sauvegarder la dernière version du logiciel de la page de soutien de D-Link à votre disque dur locale. Localisez le dossier sur votre disque dur local en utilisant le bouton Browse. Puis, ouvrez le dossier et cliquez sur le bouton de "Upload" pour commencer la mise à jour du logiciel.

FIRMWARE UPGRADE

A new firmware upgrade may be available for your camera. It is recommended to keep your camera firmware up-to-date to maintain and improve the functionality and performance of your internet camera. Click here [D-Link Support Page](#) to check for the latest firmware version available.

To upgrade the firmware on your IP camera, please download and save the latest firmware version from the D-Link Support Page to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the **Upload** button to start the firmware upgrade.

FIRMWARE INFORMATION

Current Firmware Version : 1.00

Current Firmware Date : 2008-02-26

FIRMWARE UPGRADE

File Path :

Browse...

Upload

Status > Système

Cette section montre toutes les informations de détails de vos options sur votre appareil et les options réseau.

DEVICE INFO

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

BASIC INFORMATION

Camera Name	DCS-920 [1240EF]
Time & Date	22 Feb 2008 5:01:41 P.M.
Firmware Version	1.00 (2008-01-25)
IP Address	10.4.4.4
Subnet Mask	255.0.0.0
Default Gateway	10.1.1.254
Primary DNS	0.0.0.0
Secondary DNS	0.0.0.0
DDNS	Disable
FTP Server Test	No test conducted
E-mail Test	No test conducted

WIRELESS STATUS

Connection Mode	Infrastructure
Link	No
SSID	default (MAC : 00 00 00 00 00 00)
Channel	6
Transmission Rate	54M bps
Encryption	No

[Refresh](#)

Installation de la D-ViewCam

Le logiciel de D-ViewCam est inclus pour que l'administrateur contrôle jusqu'à 32 D-Link caméra IP à distance. Vous pouvez maintenant employer le logiciel pour configurer toutes les options avancées pour vos caméras. D-ViewCam est un outil de gestion complet pour la surveillance IP.

Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM. Un écran menu apparaîtra comme montré ci-dessous.

Cliquez **D-ViewCam**

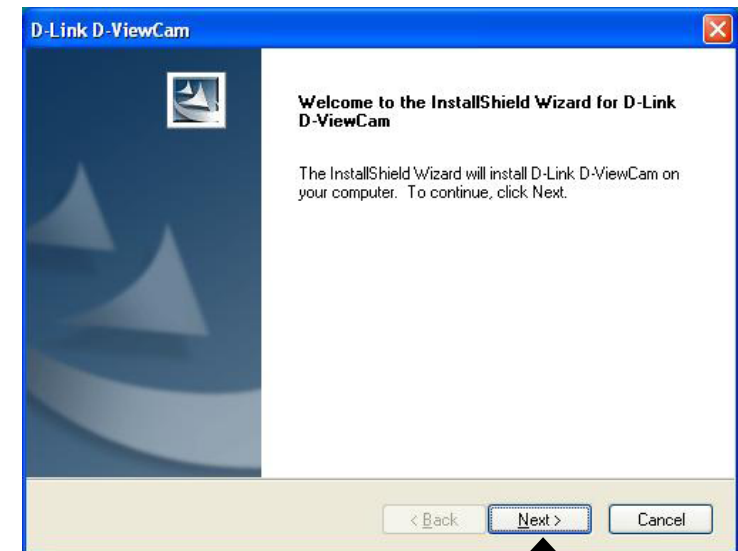


D-ViewCam fournit les versions anglaise, traditionnelle chinoise et versions linguistiques en chinois simplifié. Choisissez une version linguistique et cliquez sur OK pour poursuivre.

Cliquez **OK**

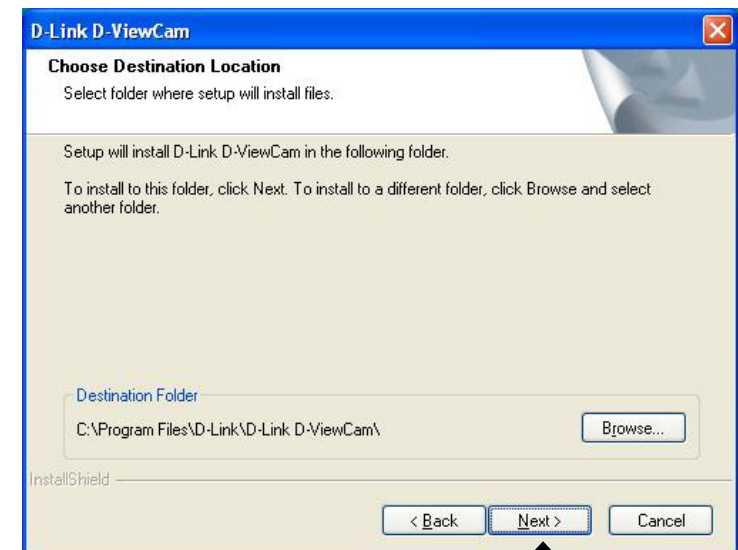


Cliquez Next pour poursuivre.



Cliquez **Next**

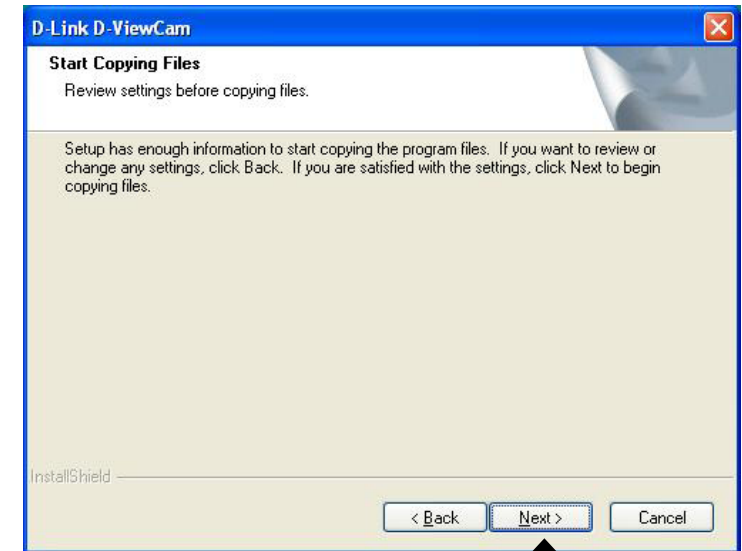
Cliquez Browse si vous désirez choisir un fichier spécifique pour l'installation; sinon cliquez Next pour poursuivre.



Cliquez **Next**

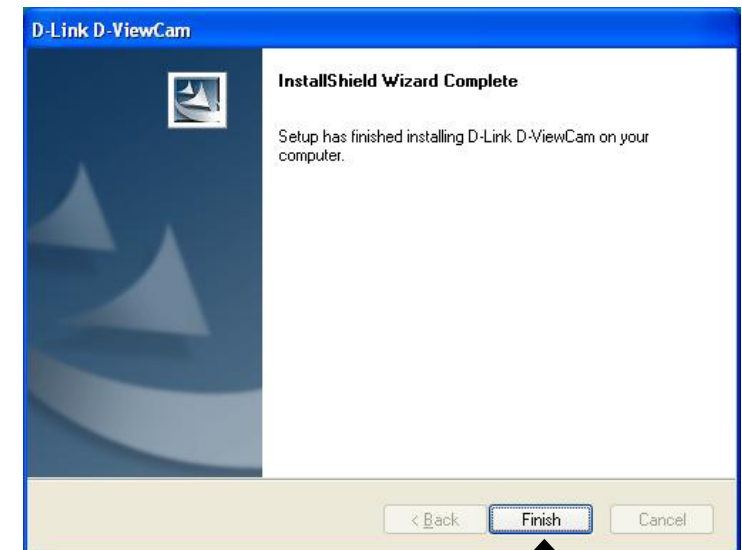
Cliquez Next pour démarrer l'installation.

Note : La procédure d'installation du D-ViewCam peut prendre quelques minutes pour se compléter.



Cliquez **Next**

Cliquez Finish pour compléter l'installation.

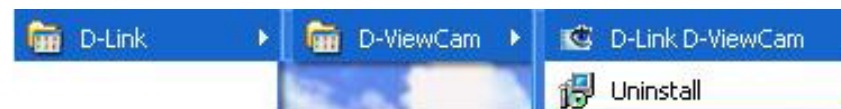



Cliquez **Finish**

Ajout de caméra

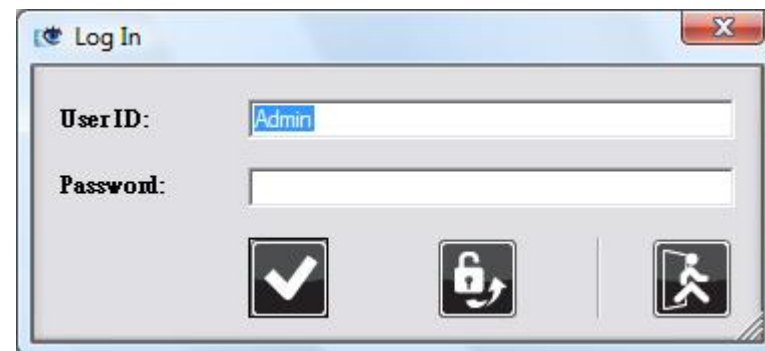
Cette section te montrera comment commencer et ajouter une caméra au système de D-ViewCam.

Pour démarrer D-ViewCam, sélectionnez Start > All Programs > D-Link > D-Link D-ViewCam.



Entrez Admin comme nom d'utilisateur par défaut et laissez le mot de passe vide. Cliquez  / OK pour accéder au système et pour accéder à Add Camera Wizard.

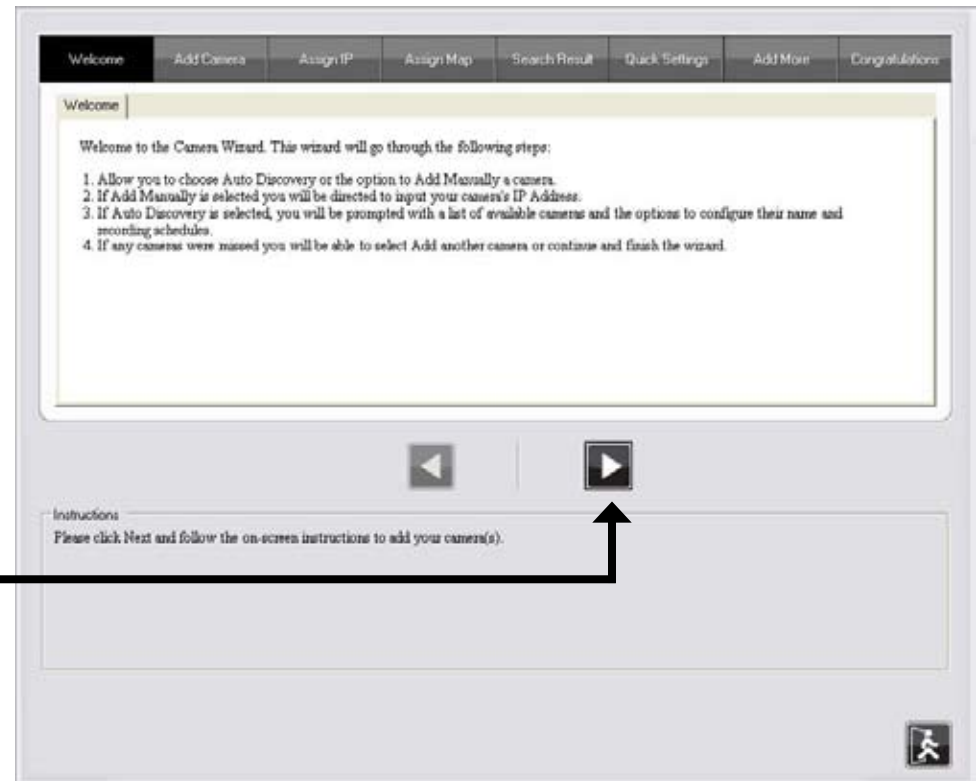
Note : Veuillez vous à la page 51 dans le guide de l'utilisateur de la D-ViewCam pour changer votre mot de passe.



Bienvenue au Add Camera Wizard. Utilisez l'assistant pour ajouter vos caméras au système D-ViewCam.

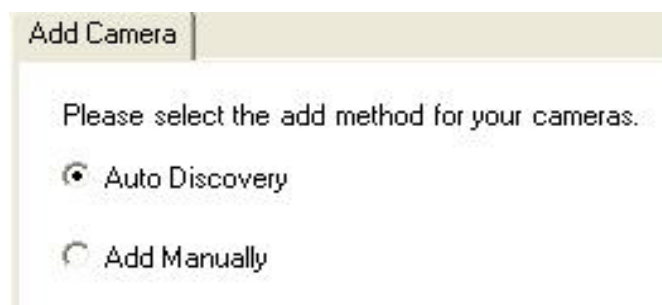
Note : Utilisez la flèche de gauche et droite pour naviguer l'assistant.

Cliquez  / Next pour poursuivre.



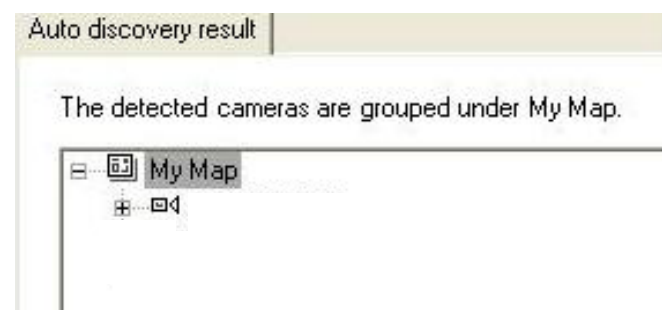
Cliquez **Next**

Choisissez la méthode pour ajouter votre caméra. Vous pouvez choisir Auto Discovery pour rechercher automatiquement vos caméras, ou choisissez Add Manually pour ajouter vos caméras par l'intermédiaire de l'adresse IP de la caméra. Cliquez Next pour poursuivre.



The screenshot shows a dialog box titled 'Add Camera'. It contains the instruction 'Please select the add method for your cameras.' and two radio button options: 'Auto Discovery' (which is selected) and 'Add Manually'.

Si vous choisissez Auto Discovery, le système recherche tous les caméras disponibles qui sont situées sur le même LAN avec le même sous-réseau. Le système placera toutes les caméras sous la carte par défaut appelée My Map. Cliquez Next pour poursuivre.



The screenshot shows a dialog box titled 'Auto discovery result'. It contains the text 'The detected cameras are grouped under My Map.' and a tree view structure. The tree view has a root node 'My Map' with a camera icon, and a sub-node below it with a camera icon and the text 'Camera 1'.

Si vous choisissez Add Manually, vous devrez entrer l'adresse IP des caméras. Cliquez sur Next pour poursuivre.



The screenshot shows a dialog box titled 'Assign IP'. It contains the label 'Camera IP Address:' and a text input field for entering the IP address.

D-ViewCam montre les informations des adresses IP des caméras détectées. Vous pouvez choisir et programmer l'enregistrement pour chaque caméra.

- **24/7 Continuous Recording** : Enregistrement continu 24 heures par jour, 7 jours par semaine.
- **24/7 Motion Detection Recording** : Contrôle continu mais l'enregistrement débute SEULEMENT quand un mouvement est détecté.
- **Office Hours Only** : Contrôle continu pendant les heures de bureau (08:00 AM à 06:00 P.M.) et l'enregistrement débute SEULEMENT quand un mouvement est détecté.
- **Non-Office Hours Only** : Contrôle continu pendant les heures de non-bureau (06:00 P.M. à 08:00 AM) et l'enregistrement débute SEULEMENT quand un mouvement est détecté.

Note : À l'exception de l'enregistrement continu 24/7, d'autres types d'enregistrement de programme peuvent faire l'enregistrement SEULEMENT quand un mouvement est détecté.

Cliquez Next pour poursuivre.

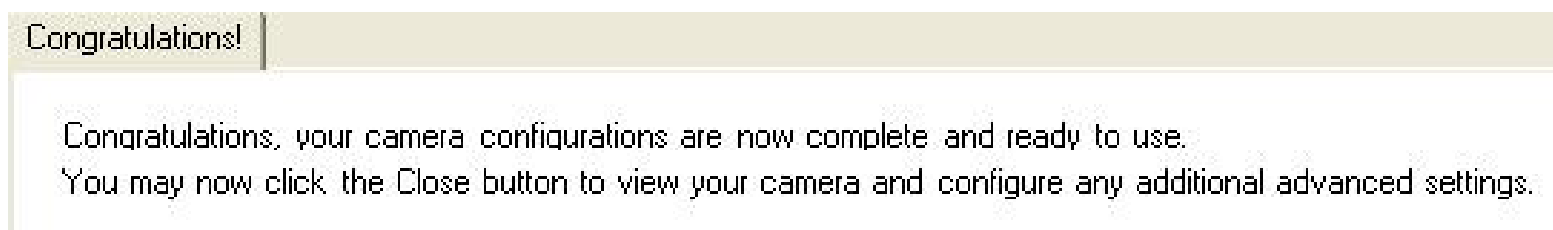
Quick Settings					
The discovered cameras information showed as below:					
Camera Name	Model	Schedule Recording Type	Status	IP Address	MAC Address
DCS-910-55	DCS-910	None	Active	10.129.1.55	000D887D6DC4

Sélectionnez Yes pour ajouter d'autre camera; ou No si vous n'avez pas de caméra additionnelle à ajouter. Cliquez Next pour poursuivre.

Add another camera

☐ Yes ☒ No

Add Camera wizard est maintenant complété. Cliquez Close pour accéder l'écran d'accueil du D-ViewCam.



Votre installation du D-ViewCam est complétée!

Note : Référez-vous au guide de l'utilisateur D-ViewCam pour de l'information sur l'utilisation du D-ViewCam.



Sécurité Sans Fil

ette section vous montrera les différents niveaux de sécurité que vous pouvez employer pour protéger vos données contre des intrus. Le DCS-920 offre les types suivants de sécurité :

- WPA-PSK (Pre-Shared Key)
- WEP (Wired Equivalent Privacy)

Qu'est-ce que le WEP?

WEP veut dire Wired Equivalent Privacy. Il est basé sur l'IEEE 802.11 standard et emploie l'algorithme de chiffrement RC4. WEP fournit la sécurité en chiffrant des données sur votre réseau sans fil de sorte qu'il soit protégé pendant la transmission d'un appareil sans fil à l'autre.

Pour accéder à un réseau qui à WEP, vous devez savoir la clef. La clef est une suite de caractères que vous créez. En employant WEP, vous devez déterminer le niveau du chiffrement. Le type de chiffrement détermine la longueur principale. Le chiffrement de 128 bits exige une plus longue clef que le chiffrement 64-bit. Des clefs sont définies en entrant dans une suite dans le format HEX (hexadécimal - utilisant des caractères 0-9, A-F) ou ASCII (code ASCII - les caractères alphanumériques). Le format ASCII est fourni ainsi vous pouvez entrer dans une suite que est plus facile à se souvenir. La suite ASCII est convertie en HEX pour l'usage sur le réseau. Quatre clefs peuvent être définies pour que vous puissiez changer des clefs facilement.

Qu'est-ce WPA?

WPA, ou Wi-Fi Protected Access, est un standard Wi-Fi qui a été créé pour améliorer les fonctions de sécurité du WEP (Wired Equivalent Privacy).

Les 2 améliorations principales du WEP :

- Chiffrement de données amélioré par le Temporal Key Integrity Protocol (TKIP). TKIP brouille les clés en utilisant un algorithme de hachage et, en ajoutant un dispositif d'intégrité-vérifié, s'assure que les clés n'ont pas été trébuchées. Avec WPA2 qui est basé sur 802.11i et emploie la norme avancée de chiffrement Advanced Encryption Standard au lieu de TKIP.
- L'authentification d'utilisateur, qui est généralement absente dans WEP, par extensible authentication protocole (EAP). WEP régularise l'accès à un réseau sans fil basé sur l'adresse MAC l'ordinateur, qui est relativement simple à volée. EAP est construit sur une clé publique de système de chiffrement pour s'assurer que seulement les utilisateurs autorisés de se réseau peuvent accéder au réseau.

WPA-PSK/WPA2-PSK emploie une phrase de passe ou une clé pour authentifier votre connexion sans fil. La clé est un mot de passe alphanumérique entre 8 et 63 caractères de long. Le mot de passe peut inclure des symboles (!?*&;_) et espaces. Cette clé doit être l'exactly la même clé sur votre routeur sans fil ou point d'accès.

Utiliser & Configurer la DCS-910/920

La D-Link DCS-910/920 est une camera Internet versatile et rentable offrant le contrôle d'écoute visuel et vidéo. Il peut également servir de système de surveillance puissant dans des applications de sécurité. Le DCS-910/920 peut être employé avec n'importe quel routeur avec ou sans fil 802.11b/g sans fil (applicable seulement pour la DCS-920). Cette section explique comment visionner la caméra de l'Internet ou de votre réseau interne.

Matériaux Requis :

- 1 Caméra Internet DCS-910/920
- 1 Câble Ethernet
- Un routeur avec ou sans fil comme le routeur sans fil DI-624.
- Un ordinateur avec connexion Ethernet pour la configuration du système.

Installation de la DCS-910/920 pour l'usage derrière un routeur

L'installation d'une caméra Internet DCS-910/920 sur votre réseau est une procédure facile de 4 étapes :

1. Assignez une adresse IP local à votre camera Internet.
2. Visionnez la camera en utilisant votre navigateur Web, Internet Explorer.
3. Accéder le routeur à partir de votre navigateur Web.
4. Ouvrez les Virtual Server Ports pour activer Remote Image Viewing.

Cette section est conçue pour vous guidez à travers la procédure d'installation pour installer votre caméra derrière un routeur et pour permettre le visionnement visuel à distance. Pour l'installation de base de la DCS-910/920, suivez les étapes décrites du guide d'installation rapide.

Après avoir accompli l'installation de la DCS-910/920 décrit dans le guide d'installation rapide vous aurez une caméra qui aura une adresse IP assignée. Puisque vous utilisez un routeur pour partager l'Internet avec un ou plusieurs ordinateurs, l'adresse IP assignée à la caméra Internet sera une adresse IP locale. Ceci vous permettra le visionnement dans votre réseau local (LAN) jusqu'à ce que le routeur soit configuré pour permettre le visionnement à distance de la caméra via l'internet.

1. Assignez une adresse IP local à votre camera Internet

Démarrez le programme Setup Wizard du CD qui est inclus avec la DCS-910/920. Suivez les étapes qui sont dans le Guide d'installation Rapide pour configurer la DCS-910/920. La caméra obtiendra une adresse IP local qui lui permettra d'être reconnu par le routeur. Notez cette adresse IP pour références future.

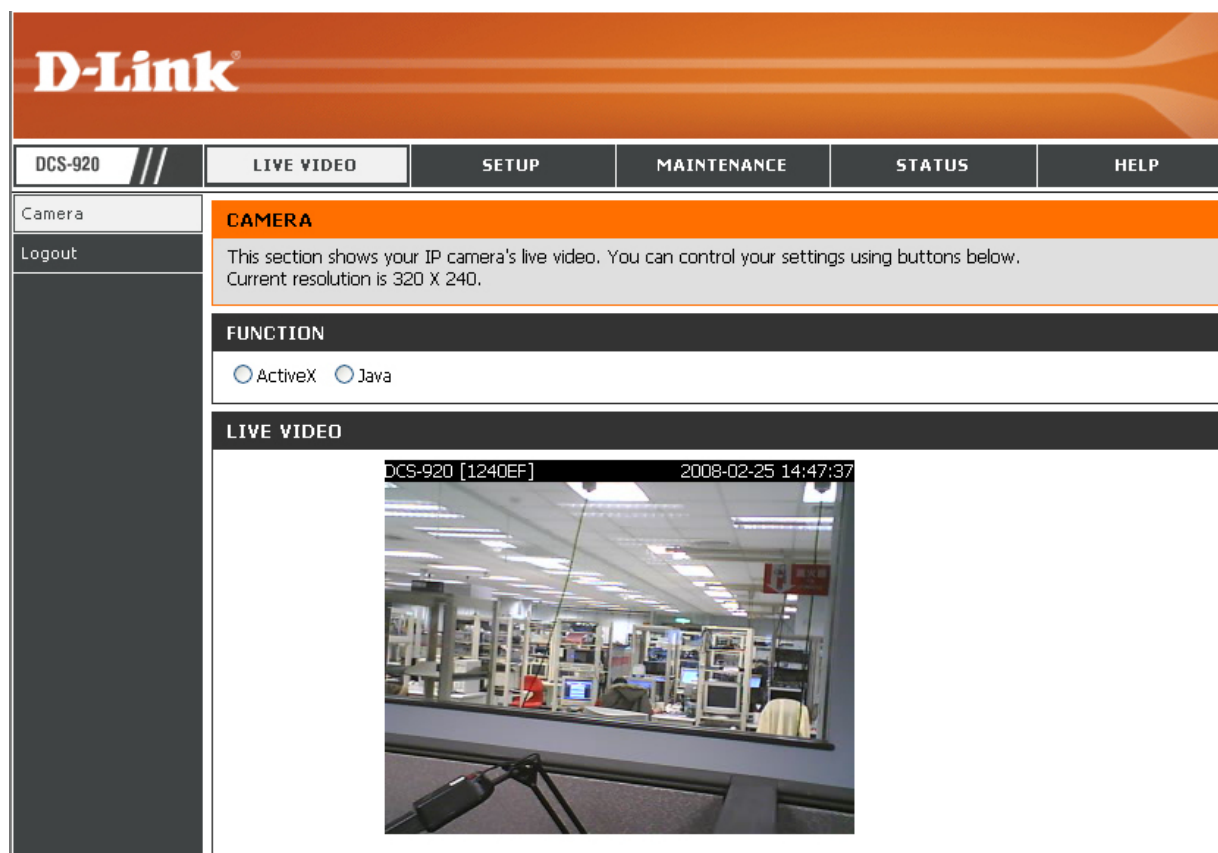
C'est l'adresse IP assignée à votre caméra (192.168.0.120 est seulement un exemple). Vous aurez probablement une adresse IP différente.



2. Visionnez la camera en utilisant votre navigateur Web, Internet Explorer

Démarrez votre navigateur Web Internet Explorer. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP qui a été assigné à la caméra Internet par le programme de Setup Wizard. La page d'accueil DCS-910/920 apparaît avec une fenêtre montrant la vidéo de la caméra. Vous pouvez regarder cet écran de n'importe quel ordinateur qui a Internet Explorer sur votre LAN.

Cliquez sur le bouton Configuration à gauche de l'affichage. Défilez jusqu'au bouton Network Configuration pour afficher les ports utilisés par HTTP et Streaming audio and video.



Configuration et Installation du Routeur

Les étapes suivantes appliquent généralement à n'importe quel routeur que vous avez sur votre réseau. Le DI-624 de D-Link est employé comme exemple pour clarifier le processus de configuration. Configurez les options initiales du DI-624 en suivant les étapes décrites du guide d'installation rapide du DI-624.

3. Accéder le routeur à partir de votre navigateur Web

Si vous avez une connexion internet par câble ou DSL, vous aurez très probablement une adresse IP dynamiquement assignée. Dynamique signifie que l'adresse IP du WAN de votre routeur peut changer de temps en temps selon votre ISP. Une adresse IP dynamique du WAN identifie votre routeur sur le réseau public et lui permet d'accéder à l'Internet. Pour découvrir ce que l'adresse IP WAN du routeur est, vous devez aller sur le menu sur votre routeur et localiser l'information du WAN pour votre routeur (comme montré à la prochaine page). L'adresse IP du WAN sera énumérée. Ce sera l'adresse dont vous aurez besoin pour entrer dans votre navigateur web pour visionner votre caméra sur l'Internet.

Votre adresse IP du WAN IP sera listée sur le routeur Status > page Device Info.



Note : *Puisqu'une IP de WAN dynamique peut changer de temps en temps selon votre ISP, vous pouvez demander d'obtenir une adresse IP statique de votre ISP. Une adresse IP statique est une adresse IP fixe qui ne changera pas avec le temps et sera plus commode pour que vous puissiez accéder à votre caméra à partir d'un site éloigné. L'adresse IP statique vous permettra également d'accéder à votre caméra attachée à votre routeur par l'Internet.*

4. Ouvrez les Virtual Server Ports pour activer Remote Image Viewing

Les dispositifs de sécurité du pare-feu établis dans le routeur DI-624 empêchent des utilisateurs d'accéder à la vidéo du DCS-910/920 par Internet. Le routeur se connecte à l'Internet par une série de ports numérotés. Les ports normalement employés par le DCS-910/920 sont bloqués de l'accès à l'internet. Par conséquent, ces ports doivent être rendus accessibles par l'Internet. De ce fait, en utilisant la fonction de Virtual Server sur le routeur DI-624. Les ports de Virtual Server employés par la caméra doivent être ouverts par le routeur pour l'accès à distance à votre caméra. Le Virtual Server est accédé en cliquant sur l'onglet Advanced sur la page du routeur.

Suivez ces étapes pour configurer les options du Virtual Server de votre routeur :

1. Cliquez Enabled.
2. Entrez un nom différent pour chaque entrée.
3. Entrez votre adresse IP locale de votre caméra (192.168.0.120 in the exemple de l'étape 2) dans le champ Private IP
4. Sélectionnez TCP pour HTTP port et les deux (TCP and UDP) pour le Video channel port.
5. Si vous utilisez les options par défaut de camera, entrez 80 dans la section and Private Port section, cliquez Apply.
6. L'enregistrement devrait toujours être placé de sorte que les images de la caméra puissent être accédées à tout moment.

Répétez les étapes ci-dessus ajoutant le port 80 aux sections Public and Private Port. Un crochet apparaît avant que le nom indique que les ports sont permis.

Important : Certains ISP bloquent l'accès au port 80 et d'autres ports utilisés généralement pour conserver la bande passante. Vérifiez avec votre ISP pour pouvoir ouvrir les ports appropriés. Si votre ISP n'utilise pas le port 80 pour faire passer le trafic, vous devrez changer le port que la caméra utilise vers un autre port, tel que 800. Pas tous les routeurs sont les mêmes, alors référez-vous à votre manuel d'utilisation pour des instructions spécifiques sur la façon d'ouvrir des ports.

Entrer les ports qui sont valides dans la section Virtual Server de votre routeur. Assurez-vous de cocher la boîte à côté du nom de la caméra sur la liste Virtual Server List pour activer vos options.

D-Link
Building Networks for People

AirPlus Xtreme G™
High-Speed 2.4GHz Wireless Router

DI-624

Virtual Server

Virtual Server is used to allow Internet users access to LAN services.

☒ Enabled ☐ Disabled

Name: DCS-910/920 [Clear]

Private IP: 192.168.0.120

Protocol Type: Both

Private Port: 80

Public Port: 80

Schedule: ☒ Always

☐ From time 00:00 AM to 00:00 AM day Sun to Sun

Virtual Servers List

Name	Private IP	Protocol	Schedule
<input type="checkbox"/> Virtual Server FTP	0.0.0.0	TCP 21/21	always
<input type="checkbox"/> Virtual Server HTTP	0.0.0.0	TCP 80/80	always
<input type="checkbox"/> Virtual Server HTTPS	0.0.0.0	TCP 443/443	always
<input type="checkbox"/> Virtual Server DNS	0.0.0.0	UDP 53/53	always

Apply Cancel Help

Dépannage

1. Pourquoi est-ce que la lumière du fonctionnement n'est pas toujours allumée?

L'alimentation utilisée pourrait être fautive. Confirmez que vous employez la prise d'alimentation fournie, qui est C. C 5V, pour la caméra Internet. Vérifiez également que l'alimentation est bien connectée, et/ou l'option pour désactiver le LED n'est pas active.

2. Pourquoi est-ce que le LED du LAN n'est pas allumée correctement?

Il pourrait y avoir un problème avec le câble de réseau. Pour confirmer que les câbles fonctionnent, PING l'adresse d'un appareil connu sur le réseau. Si le câblage est OK et votre réseau est accessible, vous devriez recevoir une réponse semblable à la suivante (...des octets = temps 32 = Mme 2).

Un autre problème possible peut être que l'appareil de réseau utilisé par la caméra Internet ne fonctionne pas correctement, comme des répéteurs ou des commutateurs. Confirmez la puissance pour les appareils sont bien connectés et fonctionnent correctement, et/ou l'option pour désactiver le LED n'est pas active.

3. Pourquoi est-ce que la camera Internet fonctionne localement mais pas à distance?

Ceci pourrait être provoqué par la protection du pare-feu. Vérifiez le pare-feu de l'internet avec votre administrateur de système. Le pare-feu peut devoir avoir quelques options changées afin que la caméra soit accessible en dehors de votre LAN local. Pour plus d'information, référez-vous à la section au sujet d'installer votre caméra derrière un routeur. Assurez-vous que la caméra Internet n'est pas de conflits avec aucun serveur Web que vous pouvez avoir en fonction sur votre réseau. Les options par défaut du routeur pourraient être une raison possible. Vérifiez que la configuration des options du routeur permet à la caméra Internet d'être accédé en dehors de votre LAN local.

4. Pourquoi est-ce qu'une série de lignes blanches verticales apparaissent dans l'image?

Il pourrait être que le capteur du CMOS (un panneau carré situé derrière l'objectif qui mesure les signaux légers et les changements dans un format numérique ainsi votre ordinateur peut les présenter dans une image) est devenu surchargé quand il a été exposé aux lumières lumineuses telles que l'exposition directe aux lumières du soleil ou d'halogène. Replacez la caméra Internet dans un secteur avec de l'ombrage immédiatement car l'exposition prolongée aux lumières lumineuses endommagera le capteur du CMOS.

5. Les images bruyantes se produisent. Comment résoudre le problème?

The video images might be noisy if the Internet Camera is used in a very low light environment.

6. Les images sont de mauvaise qualité, comment puis-je améliorer la qualité d'image?

Assurez-vous que vos propriétés d'affichage de l'ordinateur sont configurées au moins à la couleur de 6 bits. Utilisant 16 ou 256 couleurs sur votre ordinateur produira des objets dans l'image, faisant que l'image apparaisse de mauvaise qualité.

La configuration de l'affichage d'image de la caméra Internet est incorrecte. Dans la section Web Configuration Video vous devez ajuster les paramètres de l'image comme : fréquence d'éclat, de contraste, de tonalité et de lumière. Veuillez vous référer à la section Web Configuration pour plus d'informations

7. Pourquoi aucune image n'est-elle disponible dans le navigateur Web?

L'ActiveX pourrait être désactivé. Si vous regardez les images dans Internet Explorer assurez-vous qu'ActiveX a été activé dans le menu Options Internet. Vous pourrez également devoir changer les options de sécurité sur votre navigateur pour permettre la connexion d'ActiveX d'être installée.

Si vous utilisez Internet Explorer dont la version est plus basse que 5, vous allez devoir mettre à jour votre logiciel de navigateur Web, pour vous permettre de visionner les vidéos qui sont transmises par votre caméra Internet.

Fondations du Sans Fil

Les produits D-Link sont basés sur les standards de l'industrie pour fournir une connexion sans fil* à grande vitesse facile à utiliser et compatible dans vos réseaux sans fil de maison, d'affaires ou d'accès public. Rigoureusement respectant la norme IEEE, la famille de produits sans fil de D-Link vous permettra d'accéder en toute sécurité les données que vous voulez, quand et où vous le voulez. Vous pourrez apprécier la liberté que la gestion de réseau sans fil vous permet d'avoir.

Un réseau local sans fil (WLAN) est un réseau informatique cellulaire qui transmet et reçoit des données avec des signaux par radio au lieu de fils. LAN sans fil sont employés de plus en plus dans les environnements à la maison et de bureau, et publics les secteurs tels que des aéroports, des café-restaurants et des universités. Les manières innovatrices d'utiliser la technologie de WLAN aident les gens à travailler et communiquer plus efficacement. La plus grande mobilité et l'absence du câblage et de toute autre infrastructure fixe se sont avérées salutaires pour beaucoup d'utilisateurs

Dans beaucoup de circonstances, il peut être souhaitable que les appareils mobiles de réseau soient connectés à un LAN conventionnel Ethernet afin d'employer des serveurs, des imprimantes ou une connexion internet assurée par le LAN par câble. Un routeur sans fil est un appareil utilisé pour fournir cette connexion.

* Sans fil disponible seulement sur la DCS-920

Qu'est-ce que la Sans Fil?

Sans fil ou la technologie Wi-Fi est une autre façon de connecter votre ordinateur sans l'utilisation de câbles. Le WiFi utilise une fréquence radio pour se connecter sans fil, donc vous êtes libre de connecter des ordinateurs partout dans votre réseau de la maison ou au bureau.

Pourquoi D-Link Sans Fil?

D-Link est le chef mondial et le gagnant du prix de concepteur, développeur et fabricant de produits de réseautique. D-Link livre de la performance à un prix que vous pouvez vous permettre. D-Link a tous les produits nécessaires pour construire votre réseau.

Comment le Sans Fil fonctionne-t-il?

Le Sans Fil fonctionne semblablement à votre téléphone sans fil, à travers des signaux radio qui transmettent de données du point A au point B. Mais la technologie Sans fil a des restrictions. Mais la technologie sans fil a des restrictions quant à la façon dont vous pouvez accéder au réseau. Vous devez être dans l'étendue du réseau sans fil afin de pouvoir vous connecter à votre ordinateur. Il y a deux différents types de réseau local sans fil, Wireless Local Area Network (WLAN), et Wireless Personal Area Network (WPAN).

Wireless Local Area Network (WLAN)

Dans un réseau local sans fil, un appareil appelé un point d'accès (AP) relie les ordinateurs au réseau. Le point d'accès a une petite antenne, qui lui permet de transmettre des données dans les deux sens à l'aide de signaux radio. Avec un point d'accès d'intérieur, tel que vu dans l'image, le signal peut voyager jusqu'à 300 pieds. Avec un point d'accès extérieur le signal peut atteindre jusqu'à 30 milles pour servir des endroits comme des usines, des endroits industriels, des campus d'université et des lycées, des aéroports, des terrains de golf, et beaucoup d'autres lieux extérieurs.

Qui utilise le sans fil?

La technologie sans fil est devenue si populaire ces dernières années que presque tout le monde l'utilise, que se soit pour la maison, le bureau, D-Link à la solution sans fil.

Maison

- Donne accès à tous le monde à la maison à une bande passante.
- Surfez le Web, vérifiez vous email, message instantané, et plus.
- Débarrassez-vous des câbles dans la maison
- Simple et facile à utiliser

Petit bureau et Bureau à la maison

- Restez à jour avec tout à la maison comme si vous étiez au bureau.
- Accédez à distance à votre réseau de bureau de la maison
- Partagez la connexion internet et l'imprimeur avec de multiple ordinateurs
- Aucun besoin de consacrer un espace bureau

Où le sans fil est-il utilisé?

La technologie sans fil n'augmente pas tout simplement à la maison ou au bureau. Les gens aiment la liberté de mobilité et elle devient si populaires que de plus en plus d'équipements publics fournissent maintenant l'accès au sans fil pour attirer les gens. La connexion sans fil dans les lieux publics s'appelle habituellement les points d'accès sans fil

En utilisant un adaptateur de Cardbus de D-Link avec votre ordinateur portable, vous pouvez accéder au point d'accès sans fil pour vous connectez à l'Internet à partir des sites distants comme : Aéroports, hôtels, café-restaurants, bibliothèques, restaurants, et centres de convention.

Le réseau sans fil est facile à installer, mais si vous l'installez pour la première fois ce pourrait être toute une tâche si vous ne savez pas où débiter. C'est pourquoi nous avons rassemblé quelques étapes d'installation et trucs pour vous aidez pour configurer un réseau sans fil.

Conseils

Voici quelques petites choses à garder en tête quand vous installez un réseau sans fil.

Centralisez votre routeur ou point d'accès

Assurez-vous que vous placez le routeur/point d'accès dans un endroit centralisé dans votre réseau pour une meilleure performance. Essayez de placer le routeur/point d'accès aussi haut que possible dans la pièce, pour ainsi obtenir un signal dispersé dans toute la maison. Si vous avez une maison deux étages, vous pouvez avoir besoin d'un répéteur pour amplifier le signal pour développer l'étendue.

Éliminez l'interférence

Placez les appareils ménagers tels que les téléphones sans fil, les micro-ondes, et les télévisions le plus loin possible du routeur/point d'accès. Ceci réduira de manière significative l'interférence des appareils puisqu'ils opèrent sur la même fréquence.

Sécurité

activant la sécurité WPA ou le WEP sur le routeur. Référez-vous au manuel du produit pour des informations détaillées sur la façon de les configurer.

Modes sans Fil

Il y a deux modes de réseautique :

- **Infrastructure** – Tout les clients sans fil* vont se connecter à un point d'accès ou à un routeur sans fil.
- **Ad-Hoc** – Se connectant directement à un autre ordinateur, pour la communication poste à poste, utilisant des adaptateurs de réseau sans fil sur chaque ordinateur, tel que deux adaptateurs ou plus Cardbus du réseau DCS-920 sans fil.

Un réseau d'infrastructure contient un point d'accès ou un routeur sans fil. Tous les appareils sans fil, ou les clients, se connecteront au point d'accès ou du routeur sans fil.

Un réseau ad hoc contient seulement des clients, tels que des ordinateurs portables avec les adaptateurs sans fil cardbus. Tous les adaptateurs doivent être en mode ad hoc pour communiquer

* Applicable seulement à la DCS-920

Bases du Réseau

Vérifiez votre adresse IP

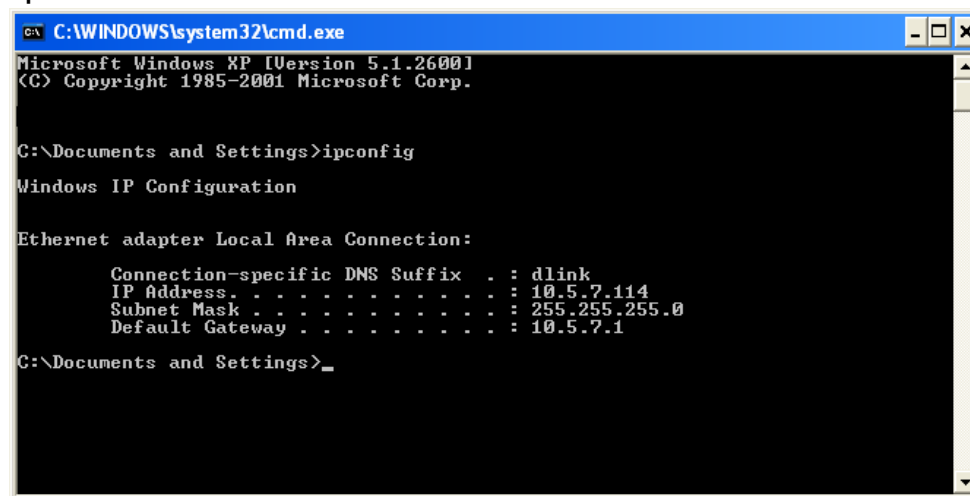
Quand vous aurez installé votre nouvel adaptateur de D-Link, par défaut, les options TCP/IP devrait être configurées pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire. routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, suivez les étapes ci-dessous.

Cliquez Start > Run. Dans la boîte entrez cmd et cliquez OK.

Entrez ipconfig et appuyez Enter quand le message apparaîtra.

L'adresse IP, le masque de sous-réseau, et la passerelle par défaut de votre adaptateur s'afficheront.

Si l'adresse est 0.0.0.0, vérifiez les configurations de sécurité de l'adaptateur et du routeur. Certains programmes de logiciel de pare-feu peuvent bloquer les demandes DHCP sur de nouveaux adaptateurs.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600.1]
(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>_
```

Si, vous vous connectez à réseau sans fil à un point d'accès sans fil (exemple. hôtel, café-restaurant, aéroport), veuillez contacter un employé ou un administrateur pour vérifier les options du réseau sans fil.

Assignez une adresse IP statiquement

Si vous n'utilisez pas un DHCP passerelle/routeur, ou vous devez assigner une adresse statique, suivez les étapes ci-dessous.

Étape 1

Windows® Vista - Cliquez Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage Network Connections.

Windows XP - Cliquez Start > Control Panel > Network Connections.

Étape 2

Clic droit Connection Réseau Local ce qui représente votre adaptateur de réseau D-Link et choisissez Propriétés.

Étape 3

Surlignez Protocol Internet (TCP/IP) et cliquez Propriétés.

Étape 4

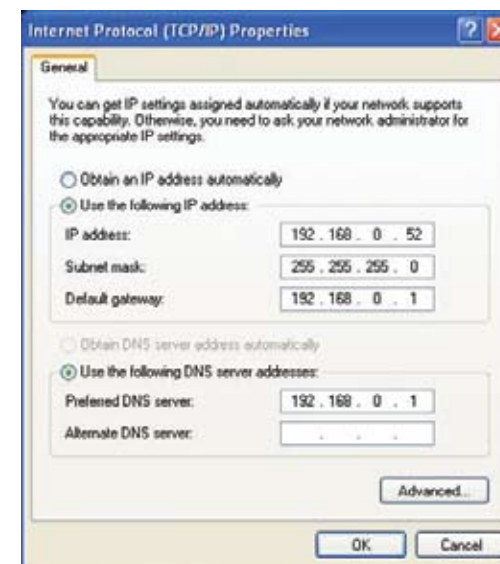
Cliquez Utiliser l'adresse IP suivante et entrez l'adresse IP qui est sur le même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du routeur.

Exemple: Si l'adresse IP du routeur est 192.168.0.1, configurez votre adresse IP à 192.168.0.X où X est un nombre entre 2 et 99. Assurez-vous que le nombre que vous choisissez n'est pas utilisé sur le réseau. Placez la passerelle par défaut à la mêmes que l'adresse IP de votre routeur. (192.168.0.1).

Le DNS primaire doit être réglé à la même adresse IP du LAN de votre routeur (192.168.0.1). Le DNS secondaire n'est pas nécessaire ou vous pouvez entrer un serveur DNS de votre ISP.

Étape 5

Cliquez OK deux fois pour sauvegarder votre configuration.



Spécifications Techniques

Réseau*

- TCP/IP (DHCP ou Adresse IP Statique)
- LAN Câblé: 10/100Mbps
- Sans Fil 802.11g (Supporte jusqu'à une vitesse de transfert de 54Mbps) **
- Sans Fil 802.11b (Supporte jusqu'à une vitesse de transfert de 54Mbps) **

Conditions d'accès du Web

- N'importe quel navigateur Web compatible avec Java ou ActiveX. I.e. Versions courantes d'Internet Explorer de Microsoft ou navigateur Netscape™

Protocol Continu de Média

- HTTP

Spécifications Vidéo

- Resolution : 640 x 480
- Capteur : 1/4" capteur CMOS couleur
- Gain de Contrôle : 30 dB
- Exposition : Automatique
- Balance Blanche : Automatique
- Obturateur Électronique 1/30 ~ 1/30,000 sec
- Illumination Minimum : 1 lux@F2.8
- Longueur focale : objectif 5.01mm
- Ouverture : F2.8

Image (Configuration Vidéo)

- Compression Mouvement-JPEG
- Taux de vue : 30fps@160 x 120, 30fps@320 x 240, 15fps@640 x 480
- Choix de taux de compression : Niveau 5 (Very Low, Low, Medium, High, Very High)
- Résolution Vidéo : 160x120, 320x240, 640x480

Conditions de configuration Web

- Internet Explorer 6.0 ou plus haut ou Netscape 6.0 ou plus
- Processeur 266MHz
- Mémoire 32MB (Recommandation de 64MB)
- Résolution de la carte VGA: 800 x 600 ou plus haut

Dimensions

- 2.8" (Largeur) x 4.3" (Profondeur) x 1.5" (Hauteur)

Spécification PC Requisite

- Connexion sans fil 802.11b/g ou réseau Ethernet
- Windows® Vista ou XP
- Processeur 1.3GHz
- Mémoire 128MB
- Espace disponible sur le disque dur 20GB
- Lecteur CD-ROM

Power Source

- 5V, 2.5A

*Le taux maximum de signal dérivé des caractéristiques standard et 802.11g d'IEEE 802.11a. Le flux de données réel variera. Conditions du réseau et facteurs environnementaux, y compris le volume de trafic du réseau, matériaux et construction, et réseau aérien, taux du flux de données réel inférieur.

**Applicable seulement à la DCS-920

***Conditions environnementaux peuvent affecter l'étendue du signal sans fil.

Consommation de courant

- DCS-910 (3.25W), DCS-920 (4.25W)

Spécifications Environnemental

- Température de Roulement : 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
- Température de stockage : -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
- Humidité Relative d'humidité : 20% to 80% sans-condensation

Garantie

- 1 An

Contacter le Support Technique

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

Clients canadiens :

Téléphone :

(800) 361-5265

Lundi - Vendredi 12h-21h

Internet Support :

<http://support.dlink.ca>

Garantie

Sous réserve des conditions énoncées dans les présentes, D-Link Canada, Inc. (« D-Link ») offre la garantie suivante :

- Uniquement à la personne ou à l'organisation qui a acheté le produit auprès de D-Link ou d'un revendeur ou distributeur agréé, et
- Uniquement pour les produits achetés auprès de D-Link ou d'un revendeur ou distributeur agréé, et livrés au Canada.

Garantie limitée :

D-Link garantit que le matériel de la part de D-Link produit décrit ci-dessous ("Hardware") sera exempt de défauts de matériel ou de fabrication de l'usage normal à partir de la date de l'achat d'origine du produit, pour la période stipulée ci-dessous ("Période de Garantie"), sauf mention contraire.

- Matériel (excluant le bloc alimentation et le ventilateur) : un (1) an
- Bloc alimentation et ventilateur : un (1) an
- Pièces et trousse de rechange : quatre-vingt-dix (90) jours

Le seul et unique recours du client, et la seule responsabilité de D-Link et de ses fournisseurs en vertu de cette garantie limitée consiste, à la discrétion de D-Link, à réparer ou à remplacer le matériel défectueux durant la période de garantie, et ce, sans frais pour l'acheteur original, ou à rembourser le prix d'achat payé. Toute réparation ou tout remplacement sera effectué par D-Link dans un centre de service agréé par D-Link. Il n'est pas nécessaire que le matériel de remplacement soit neuf ou que la marque, le modèle ou la pièce soit identique. D-Link peut, à sa discrétion, remplacer le matériel défectueux ou toute pièce de celui-ci par un produit réusiné que D-Link juge équivalent (ou supérieur) au matériel défectueux. Le matériel réparé ou remplacé sera garanti pour le reste de la période de garantie originale ou quatre-vingt-dix (90) jours, l'événement le plus lointain prévalant, et est assujéti aux mêmes limitations et exclusions. Dans l'éventualité où D-Link jugerait non pertinent de réparer ou de remplacer le matériel défectueux, le prix payé par l'acheteur original pour le matériel défectueux lui sera remboursé par D-Link, pourvu que le matériel défectueux soit retourné à D-Link. Tout matériel ou élément de celui-ci qui est remplacé par D-Link, ou pour lequel le prix d'achat est remboursé, devient la propriété de D-Link au moment du remplacement ou du remboursement.

Garantie limitée du logiciel :

D-Link garantit que la portion logicielle du produit («Logiciel») permettra de se conformer à D-Link des spécifications fonctionnelles alors en vigueur pour le Logiciel, tel qu'il est énoncé dans la documentation applicable, à compter de la date de l'achat d'origine du logiciel pour une période de quatre-vingt dix (90) jours ("Période de Garantie Logiciel"), à condition que le logiciel est correctement installé sur du matériel approuvé et a fonctionné comme prévu dans sa documentation. D-Link garantit en outre que, au cours de la période de garantie du logiciel, les supports magnétiques sur lesquels D-Link offre la Logiciel sera exempt de défauts physiques. Le seul et unique recours du

client de l'entière responsabilité de D-Link et ses fournisseurs en vertu de la présente garantie limitée, sera, à la décision de D-Link, de réparer ou de remplacer le logiciel se conformant pas (ou media défectueux) pendant la période de garantie sans frais pour le propriétaire initial ou à rembourser le prix d'achat payé attribué au logiciel. Sauf au spécifié autrement par D-Link en écrit, le remplacement du logiciel est fourni uniquement au licencié original, et est soumise aux termes et conditions de l'autorisation accordée par D-Link pour le Logiciel. Réparation ou remplacement du logiciel sera garanti pendant le reste de la période de garantie initiale ou quatre vingt dix (90) jours, le plus long sera choisi, et est soumis aux mêmes limitations et exclusions. Si un défaut ne peut être corrigé, ou si D-Link détermine qu'il n'est pas possible de réparer ou de remplacer le logiciel défectueux, le prix payé par l'acheteur original pour le logiciel défectueux sera remboursé par D-Link à son retour à D-Link (incluant toutes les copies celle-ci). Le permis accordé en relation avec logiciel pour laquelle une restitution est accordée est automatiquement annulée.

Non-applicabilité de la garantie :

La garantie limitée fournie ci-dessous pour de matériels et de logiciels parties des produits D-Link ne seront pas appliquées et ne couvre pas les produits remis à neuf et de tout produit acheté par le biais de l'inventaire ou une vente de liquidation ou d'autres ventes dans lequel D-Link, le vendeurs, les liquidateurs ou rejettent expressément leur obligation de garantie concernant le produit et, dans ce cas, le produit est vendu "en l'état" sans aucune garantie d'aucune sorte, y compris, sans s'y limiter, la garantie limitée tel que décrit ci-après, nonobstant toute disposition contraire.

Soumission d'une réclamation :

Le client doit retourner le produit au point d'achat original en vertu de la politique sur les retours. Dans l'éventualité où la période de garantie aurait expiré et que le produit est sous garantie, le client doit soumettre une réclamation à D-Link en procédant comme suit :

- Les clients doivent soumettre leur coupon de caisse (preuve d'achat) même si le produit a été enregistré. Sans coupon de caisse, aucune réparation sous garantie ne sera effectuée. L'inscription du produit ne constitue pas une preuve d'achat.
- Le client doit soumettre avec le produit une description écrite de la défectuosité du matériel ou de la non-conformité du logiciel afin de permettre à D-Link de confirmer celle-ci, ainsi qu'une preuve d'achat du produit (ex., une copie du coupon de caisse indiquant la date d'achat du produit) si celui-ci n'a pas été enregistré.
- Le client doit obtenir un numéro d'identification de cas de la part du service de soutien technique de D-Link en appelant le 1-800-361-5265. Ce service aidera le client à remédier à toute défectuosité du produit. Si le produit est jugé défectueux, le client doit obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RAM ») auprès du service à la clientèle.
- Suite à l'émission d'un numéro de RAM, le produit défectueux doit être bien emballé dans son emballage original ou l'équivalent, pour empêcher tous dommages durant le transport, et le numéro de RAM doit être clairement indiqué sur l'emballage. Ne pas inclure les manuels ou accessoires dans l'envoi. D-Link ne remplacera que la partie défectueuse du produit, et ne retournera aucun accessoire.

- Le client doit acquitter tous les frais d'expédition à D-Link. Aucun contre remboursement (« COD ») n'est permis. Les produits expédiés COD seront refusés par D-Link. Les produits doivent être assurés par le client et expédiés à D-Link Canada, Inc., 2180 Winston Park Drive, Oakville, Ontario, Canada L6H 5W1. D-Link ne sera pas responsable des colis perdus en cours de transport vers ses bureaux. Les produits remplacés ou réparés seront expédiés au client par UPS Ground ou par tout autre service de messagerie choisi par D-Link. Les frais d'expédition de retour seront prépayés par D-Link si votre adresse est située au Canada. Sinon, nous vous expédierons le produit à frais virés. La livraison express est disponible sur demande aux frais du client (port prépayé). D-Link peut refuser ou retourner tout produit qui n'est pas bien emballé et expédié conformément aux exigences susmentionnées, ou si le numéro RAM n'est pas visible sur l'emballage. Le propriétaire du produit accepte de verser à D-Link des frais d'expédition et de manutention raisonnables pour tout produit qui n'est pas emballé ou expédié conformément aux exigences susmentionnées, ou si D-Link détermine que le produit est ni défectueux, ni non conforme.
- Numéro de téléphone RAM : 1-877-354-6561 Heures d'ouverture : lundi-vendredi, 10 h 30 – 19 h 00, HNE

Ce qui n'est pas couvert :

La garantie limitée applicable aux présentes par D-Link ne couvre pas :

Produits qui, dans le jugement de D-Link, ont été victimes d'abus, d'accident, de modification, d'altération, négligence, mauvaise installation, le manque de diligence raisonnable, de réparation ou de service d'une façon qui n'est pas envisagée dans la documentation pour le produit, ou si le modèle ou le numéro de série a été modifié, altéré, effacé ou enlevé; l'installation initiale, l'installation et l'enlèvement du produit pour réparation, et les frais d'expédition; adaptations faisant l'objet d'exploitation dans le manuel d'exploitation pour le produit, et d'un entretien normal; dommages qui se produisent dans l'expédition, en raison d'acte de Dieu, les échecs en raison de surtension, et des dommages cosmétiques; Tout le matériel, les logiciels, les micrologiciels ou d'autres produits ou services fournis par une personne autre que D-Link, et les produits qui ont été achetés à l'inventaire de déminage ou de liquidation de vente ou d'autres ventes dans lequel D-Link, les vendeurs, les liquidateurs ou rejettent expressément leur obligation de garantie concernant le produit.

Bien que nécessaire, entretien ou réparation sur votre produit puisse être effectué par toute entreprise, nous vous recommandons d'utiliser seulement un bureau de service D-Link autorisé. Un mauvais entretien ou une réparation annule cette garantie limitée.

Responsabilité d'autres garanties :

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE QUI Y SONT SPÉCIFIÉES, LE PRODUIT EST FOURNI "TEL QUEL" SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

SI TOUTE GARANTIE IMPLICITE NE PEUT PAS ÊTRE EXCLUE DANS TOUT TERRITOIRE OÙ UN PRODUIT EST VENDU, LA DURÉE DE CETTE GARANTIE IMPLICITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE ÉNONCÉE CI-DESSUS. SAUF DANS LES CAS EXPRESSÉMENT COUVERTS PAR LA GARANTIE LIMITÉE ÉNONCÉS CI-APRÈS, L'ENSEMBLE DES RISQUES

QUANT À LA QUALITÉ, LA SÉLECTION ET LA PERFORMANCE DU PRODUIT EST À LA RESPONSABILITÉ DE L'ACHETEUR DU PRODUIT.

Limitation de responsabilité :

À LA MESURE MAXIMALE PERMISE PAR LA LOI, D-LINK N'EST PAS RESPONSABLE EN VERTU D'UN CONTRAT, DE NÉGLIGENCE, RESPONSABILITÉ STRICTE OU DE TOUTE AUTRE THÉORIE OU ÉQUITABLE POUR TOUTE PERTE D'USAGE DU PRODUIT, DES INCONVÉNIENTS OU DOMMAGES DE TOUTE CARACTÈRE, QU'ILS SOIENT DIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DES DOMMAGES-INTÉRÊTS POUR PERTE DE BONNE VOLONTÉ, LA PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS, ARRÊT DE TRAVAIL, ORDINATEUR DÉFAILLANCE OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT, L'ÉCHEC D'AUTRES ÉQUIPEMENTS OU PROGRAMMES D'ORDINATEUR AUQUEL LE PRODUIT D-LINK EST LIÉ À, LA PERTE D'INFORMATIONS OU DES DONNÉES STOCKÉES SUR, OU INTÉGRÉ À TOUT PRODUIT RETOURNÉ À D-LINK POUR LE SERVICE DE GARANTIE) RÉSULTANT DE L'USAGE DU PRODUIT, RELATIVES À LA GARANTIE DE SERVICE, OU DÉCOULANT DE TOUTE BRIS DE CETTE GARANTIE LIMITÉE, MÊME SI D-LINK A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LE SEUL RECOURS POUR LE BRIS DE LA GARANTIE LIMITÉE MENTIONNÉE EST LA RÉPARATION, DE REMPLACEMENT OU DE REMBOURSEMENT DE PRODUITS DÉFECTUEUX OU PRODUIT NON CONFORME. LA RESPONSABILITÉ MAXIMALE DE D-LINK EN VERTU DE CETTE GARANTIE EST LIMITÉE AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT COUVERT PAR LA GARANTIE. CE QUI PRÉCÈDE EXPRIMÉ PAR ÉCRIT SUR LA GARANTIE ET RECOURS SONT EXCLUSIFS ET SONT EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE OU RECOURS, EXPRESSE, IMPLICITE OU STATUTAIRE.

Loi régissant cette garantie :

Cette garantie limitée est régie par les lois de la Province de l'Ontario et les lois fédérales du Canada applicables aux présentes. Certaines provinces interdisent l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, ou les limitations concernant la durée de la garantie tacite. Les limitations et exclusions qui précèdent ne s'appliquent peut-être pas à vous. Cette garantie limitée vous confère des droits légaux particuliers, et vous pourriez donc jouir d'autres droits selon votre province de résidence.

Marques de commerce :

D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation/D-Link Canada, Inc. Les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Énoncé sur les droits d'auteur :

Aucun élément de cette publication ou de la documentation accompagnant ce produit ne peut être reproduit de quelle que façon que ce soit, ou utilisé à des fins dérivées, telles que la traduction, la transformation ou l'adaptation, sans le consentement de D-Link Corporation/D-Link Canada, Inc., en vertu de la Loi sur les droits d'auteur des États-Unis de 1976, et tous amendements subséquents à celle-ci. Le contenu peut être modifié sans préavis.

Copyright ©2008 D-Link Corporation/D-Link Canada, Inc. Tous droits réservés.

CE Mark Warning :

C'est une Classe B le produit. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer l'interférence radio, dans le cas où l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

Certifications FCC :

Ce dispositif a été testé pour le respect de l'exposition aux RF FCC (SAR) dans les limites typique de la configuration de l'ordinateur portable et ce dispositif peut être utilisé en ordinateur de bureau ou ordinateurs portables à montage latéral ports USB qui peuvent fournir de 2 cm la distance de séparation de l'antenne à l'organisme de l'utilisateur ou d'une personne à proximité. Ce périphérique ne peut pas être utilisé avec ordinateur de poche PDA (assistants numériques personnels). Cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-situés ou exploités en liaison avec tout autre antenne ou d'émetteur. Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé par allumer et éteindre l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Ce dispositif est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. L'opération est soumise à deux conditions suivantes: (1) Ce dispositif ne devrait pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement indésirable.

AVIS IMPORTANT :

Déclaration FCC d'exposition aux rayonnements:

Cet appareil est conforme à l'exposition aux rayonnements FCC limites fixées pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs doivent suivre les instructions d'exploitation spécifiques pour satisfaire l'exposition aux RF. Cet émetteur ne doit pas être situé ou opérant en liaison avec tout autre antenne ou transmetteur. Le fonctionnement du micrologiciel de ce produit IEEE 802.11b ou 802.11g aux États-Unis est limitée pour les canaux 1 à 11. Cet équipement a été SAR-évaluées pour utilisation dans les ordinateurs portables (notebooks) avec fente latérale de configuration.

Pour de plus amples renseignements sur la garantie applicable aux produits achetés en dehors des Canada, s'il vous plaît contacter le bureau D-Link local.

Enregistrement



L'enregistrement de produits est entièrement volontaire. Ne pas s'enregistrer n'affectera pas vos droits à la garantie.

Version 1.2
Avril 24, 2009