



# Manuel D'Utilisateur

## Caméra Réseau Sans Fil N

DCS-1100/1130

---

# Présentation du manuel

Ce manuel comprend les sections suivantes :

**Section 1** - La section Présentation du produit décrit les différentes pièces incluses avec la caméra DCS-1100/1130, ainsi que les points à prendre en considération avant l'installation (page 1).

**Section 2** - La section Portail mydlink fournit des renseignements détaillés sur l'utilisation et la configuration de votre produit avec [www.mydlink.com](http://www.mydlink.com).

**Section 3** - La section Installation décrit la procédure d'installation de la caméra sur votre réseau (page 12).

**Section 4** - La section Configuration explique comment configurer les paramètres de votre caméra DCS-1100/1130 (page 23).

**Section 5** - La section Résolution des problèmes explique comment résoudre les problèmes courants (page 48).

**Section 6** - Les annexes décrivent des procédures spéciales et donnent les caractéristiques techniques (page 50).

---

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis. Les informations contenues dans ce document peuvent ne plus être à jour au fur et à mesure que nos services et nos sites Web se développent et changent. Veuillez visiter le site Web [www.mydlink.com](http://www.mydlink.com) pour obtenir les informations les plus récentes.

## Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1.1	10 Juin 2010	• nouveau révision

## Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Copyright © 2009-2010 par D-Link Corporation.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de cette publication est interdite sans l'autorisation préalable, expresse et écrite de D-Link Corporation.

# Table des matières

<b>Présentation du manuel.....</b>	<b>i</b>	Using the Configuration Menu.....	17
Révisions du manuel .....	ii	Web-based Configuration Utility.....	17
Marques commerciales .....	ii	Live Video.....	18
<b>Présentation du produit.....</b>	<b>1</b>	Live Video > Camera.....	18
Caractéristiques .....	2	Setup .....	19
Contenu de la boîte .....	3	Setup > Wizard.....	20
Configuration système requise .....	4	Setup > Network Setup.....	21
Description du matériel .....	5	Setup > Wireless (DCS-1130 only).....	23
Avant .....	6	Setup > Dynamic DNS.....	24
Arrière .....	7	Setup > Image Setup.....	25
<b>Portail mydlink .....</b>	<b>8</b>	Setup > Audio and Video.....	26
État de la caméra .....	9	Setup > Motion Detection.....	29
Live Video (Vidéo en direct).....	10	Setup > Time and Date.....	30
Paramètres de la caméra.....	11	Setup > Recording.....	31
Camera Info (Infos sur la caméra) .....	12	Setup > Snapshot.....	33
<b>Installation .....</b>	<b>13</b>	Maintenance.....	36
Démarrage du Camera Installation Wizard		Maintenance > Admin.....	37
(Assistant d'installation de la caméra) .....	13	Maintenance > System.....	38
Installation du matériel .....	13	Maintenance > Firmware Upgrade.....	39
Fixation des antennes (DCS-1130 uniquement).....	14	Status.....	40
Fixation de la caméra à son support.....	14	Status > Device Info.....	40
Connectez le câble Ethernet.....	15	<b>Status &gt; Log.....</b>	<b>39</b>
Branchement de l'adaptateur secteur.....	15	<b>Help.....</b>	<b>40</b>
WPS Réseau Sans Fil Connexion .....	16		

Résolution des Problèmes ..... 41

Installation de la DCS-1100/1130 sur un routeur sans le  
service UPnP ..... 43

Caractéristiques techniques..... 49

Contacter le support technique ..... 51

Garantie..... 52

Enregistrement ..... 58

# Présentation du produit

Félicitations pour votre achat de la caméra réseau DCS-1100/1130. La DCS-1100/1130 est une solution polyvalente et exceptionnelle pour votre petite entreprise ou votre maison. Contrairement à une webcam ordinaire, la DCS-1100/1130 est un système complet avec un processeur intégré et un serveur Web qui transmet des images vidéo de grande qualité pour la sécurité et la surveillance. La DCS-1100/1130 est accessible à distance et peut être gérée à partir d'un ordinateur portable ou de bureau connecté à votre réseau local ou à partir d'Internet via un navigateur Web. La simplicité de l'installation et l'interface Web intuitive facilitent son intégration à un réseau Ethernet/Ethernet rapide ou sans fil 802.11n/g (DCS-1130). La DCS-1100/1130 est également équipée de fonctions de télésurveillance et de détection de mouvement qui font de cette caméra une solution complète et économique pour la sécurité à domicile.

- Surveillance à distance de votre domicile ou de votre bureau sur Internet
- Enregistrement via le Web sur le disque dur local d'un PC, sans aucun logiciel requis
- Assistant de configuration inclus pour une installation simplifiée grâce à la configuration automatique des paramètres réseau
- D-ViewCam inclus pour une surveillance et une gestion multcaméra
- Enregistrement sur détection de mouvement avec alertes électroniques
- Prise en charge DDNS pour un accès au Web au moyen d'un nom de domaine facile à mémoriser
- Protection par mot de passe administrateur/utilisateur
- Prise en charge UPnP pour faciliter la définition et la configuration du réseau
- Capteur CMOS de 1 lux pour des environnements à faible luminosité
- Surveillance via téléphone mobile 3GPP
- Flux MJPEG et MPEG-4 simultanés pour une optimisation de la qualité de l'image et du rendement de la bande passante
- Connectivité sans fil 802.11n/g (Uniquement la DCS-1130)
- Prise en charge de la fonction WPS pour une configuration aisée du réseau sans fil (Uniquement la DCS-1130)

# Caractéristiques

- **Simplicité d'emploi :** La DCS-1100/1130 constitue un système indépendant avec processeur intégré et ne requiert aucun matériel ou logiciel spécial tels que des cartes PC d'acquisition vidéo. La configuration est on ne peut plus simple grâce à l'assistant de configuration de la caméra, qui configure automatiquement les paramètres réseau de la caméra sans avoir besoin de modifier un seul paramètre avancé du routeur.
- **Prise en charge d'un grand nombre de plates-formes :** Prend en charge l'interconnexion TCP/IP, le HTTP et d'autres protocoles Internet. Elle s'intègre aussi facilement à d'autres applications Internet et intranet grâce à ses fonctions normalisées.
- **Images instantanées et enregistrement à distance :** avec les fonctions d'instantané et d'enregistrement, vous pouvez sauvegarder des images instantanées et enregistrer de la vidéo et du son à partir du navigateur Web sur un disque dur local sans utiliser de logiciel, facilitant ainsi la capture instantanée et à distance de n'importe quel moment.
- **Enregistrement direct sur un NAS :** la DCS-1100/1130 vous permet d'enregistrer directement sur un dispositif en réseau local permettant le stockage des vidéos enregistrées sans PC dédié.
- **Enregistrement à faible luminosité :** La sensibilité lumineuse de 1 Lux de la DCS-1100/1130 permet de capturer de la vidéo dans des pièces ayant un éclairage minimal, ce qui la rend idéale pour les environnements sombres.
- **Configuration Web :** à l'aide d'un navigateur Web standard, les administrateurs peuvent configurer et gérer directement la caméra réseau à partir de sa propre page Web via un intranet ou Internet. Autrement dit, vous pouvez accéder à la DCS-1100/1130 n'importe quand, de n'importe où dans le monde !
- **Utilitaire de télésurveillance :** le logiciel D-ViewCam ajoute des fonctions améliorées et des fonctionnalités à la caméra réseau, et permet aux administrateurs de la configurer et d'y accéder à distance via un intranet ou Internet. D'autres fonctions comprennent la surveillance des images, l'enregistrement d'images sur un disque dur, l'affichage de jusqu'à 32 caméras sur un écran, et la capture d'images instantanées.
- **Large gamme d'applications :** Avec les services actuels d'Internet à haut débit, les caméras réseau DCS-1100/1130 peuvent constituer une solution idéale pour transmettre des images vidéo en direct sur un intranet ou sur Internet à des fins de télésurveillance. Ils permettent l'accès à distance à partir d'un navigateur Web pour visionner des images en direct et gérer les caméras réseau n'importe quand, de n'importe où dans le monde. Les caméras réseau peuvent être utilisées dans de nombreux cas de figure : surveillance de bâtiments industriels et résidentiels, de bureaux, de banques, d'hôpitaux, de crèches, de parcs d'attractions, etc.
- **Connectivité sans fil 802.11n (Uniquement la DCS-1130) :** La DCS-1130 prend aussi bien en charge la connectivité sans fil 802.11n que la connectivité Ethernet/Ethernet rapide, ce qui facilite son intégration dans votre environnement réseau existant. La DCS-1130 peut être mise en œuvre dans un réseau Ethernet pour les environnements câblés traditionnels, ou conjointement avec des routeurs ou des points d'accès 802.11n/g/b pour davantage de flexibilité.

# Contenu de la boîte



Caméra réseau câblée DCS-1100 ou Caméra réseau sans fil N DCS-1130



Support de caméra et kit de montage



Câble Ethernet CAT5



Adaptateur secteur



CD-ROM

Contactez immédiatement votre distributeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus de la boîte.

**Remarque :** N'utilisez pas d'alimentation dont la tension diffère de celle de la DCS-1100/1130 sous peine d'endommager le produit et d'en annuler la garantie.



# Configuration système requise

<b>Configuration réseau requise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réseau câblé (Ethernet rapide 10/100/1000)</li><li>• Réseau sans fil 802.11n/g (Uniquement pour la DCS-1130)</li></ul>
<b>Configuration requise pour l'assistant d'installation sur CD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connexion Internet</li><li>• Routeur connecté au modem haut débit</li></ul> <p><b>Ordinateur avec :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connexion câblée avec le routeur</li><li>• Windows® XP ou Vista® (32/64 bits)</li><li>• Internet Explorer 6 ou version supérieure avec contrôles ActiveX activés</li></ul>
<b>Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web</b>	<p><b>Ordinateur avec :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Système d'exploitation Windows®</li><li>• Adaptateur Ethernet installé</li></ul> <p><b>Configuration requise pour le navigateur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6,0 ou une version supérieure</li><li>• Firefox 1,5 ou une version supérieure</li><li>• Safari 1.0 ou une version supérieure (avec Java 1.3.1 ou une version supérieure)</li></ul> <p><b>Utilisateurs de Windows® :</b> Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Visitez le site <a href="http://www.java.com">www.java.com</a> pour télécharger la dernière version.</p>
<b>Exigences relatives au site Web mydlink</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un abonnement avec un Fournisseur d'Accès Internet (FAI) avec une bande passante minimale de 256 Kbits/s permettant le visionnement vidéo à distance.</li><li>• Ordinateur avec : Microsoft Internet Explorer 6 ou version supérieure avec contrôles ActiveX activés</li></ul>

# Description du matériel

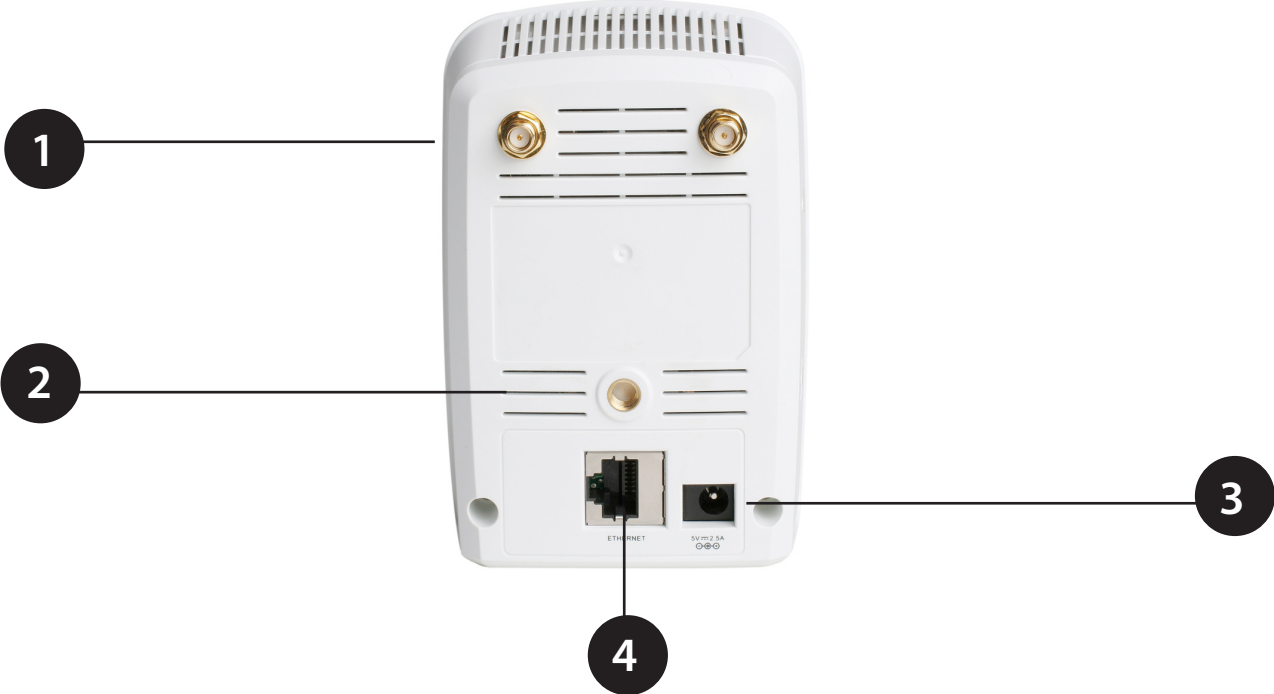
## Avant



1	Bouton de réinitialisation	Restaure les paramètres par défaut de la caméra si vous appuyez dessus plus de 10 secondes.
2	WPS Button (DCS-1130)	Permet de vous connecter à un routeur WPS.
3	Bague de mise au point	Faites tourner la bague pour mettre au point la caméra.
4	Objectif de la caméra	Enregistre l'environnement de la caméra sous forme de vidéo.
5	Voyant d'état	S'allume et change de couleur pour indiquer l'état de la caméra.
6	Micro de la caméra	Capte le son autour de la caméra.

# Description du matériel

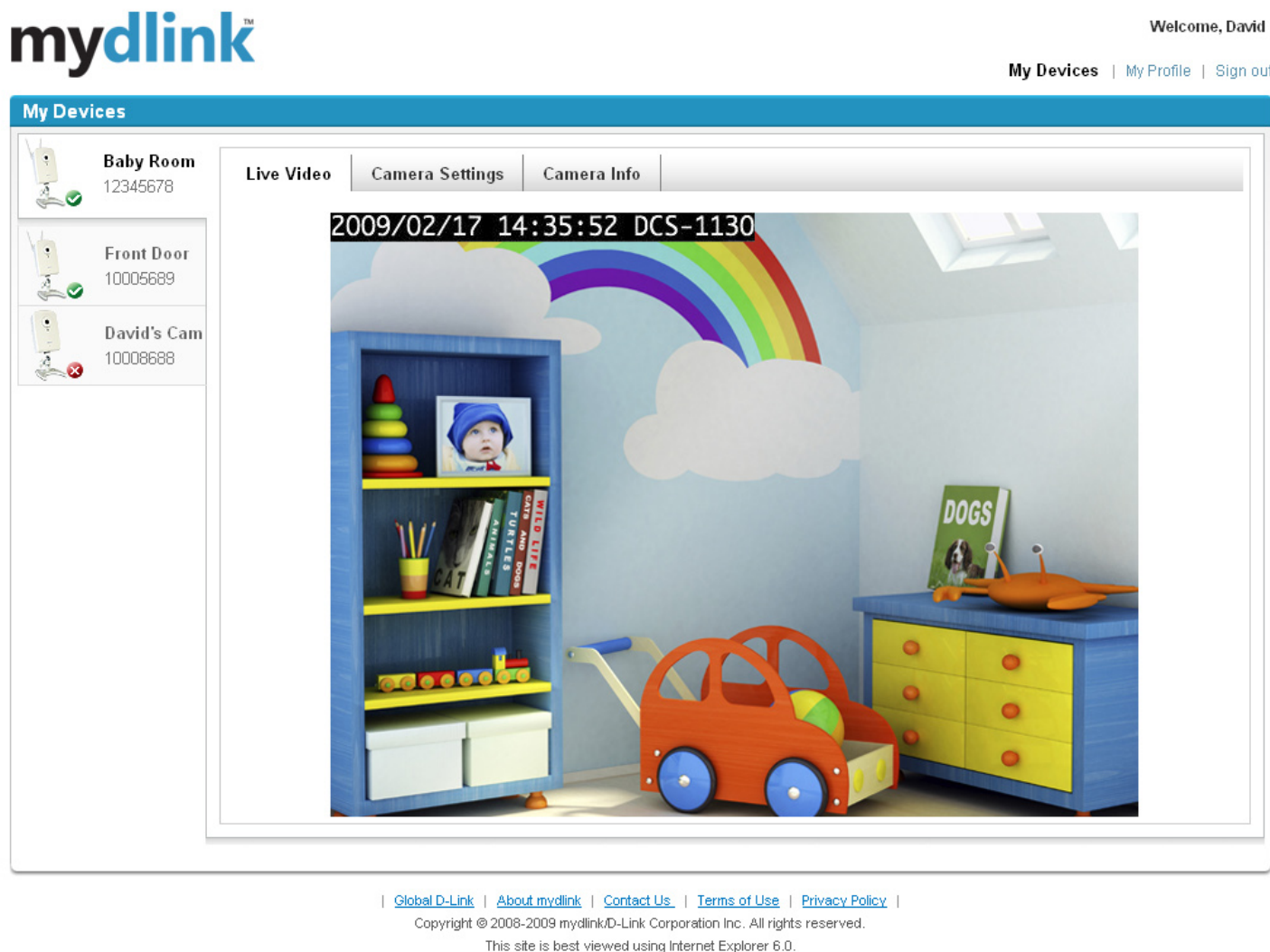
## Arrière



1	Connecteurs d'antenne (DCS-1130)	Permet de connecter les antennes sans fil.
2	Points de montage du support de la caméra	Permet de fixer le socle de la caméra ou un autre dispositif de montage.
3	Port Ethernet	Permet de connecter la caméra à un PC ou au réseau via une connexion Ethernet.
4	Connecteur d'alimentation	Permet de connecter l'adaptateur secteur.

# Portail mydlink

Après avoir ouvert un compte mydlink pour votre caméra DCS-1100/1130 dans l'assistant d'installation de la caméra, vous pourrez accéder à distance à votre caméra à partir du site Web [www.mydlink.com](http://www.mydlink.com). Après la connexion à votre compte mydlink, vous verrez un écran semblable à celui-ci :



## État de la caméra

Ici, vous pouvez voir l'état en ligne de chacune de vos caméras. Cet état en ligne peut être l'un des suivants :

Une coche verte indique que votre caméra est en ligne et prête à l'emploi.



Un point d'exclamation jaune indique que votre caméra est en ligne, mais que son mot de passe a changé. Vous devez saisir le nouveau mot de passe de la caméra pour y accéder à nouveau.



Un x rouge indique que votre caméra est hors ligne et ne peut actuellement être accédée à distance.



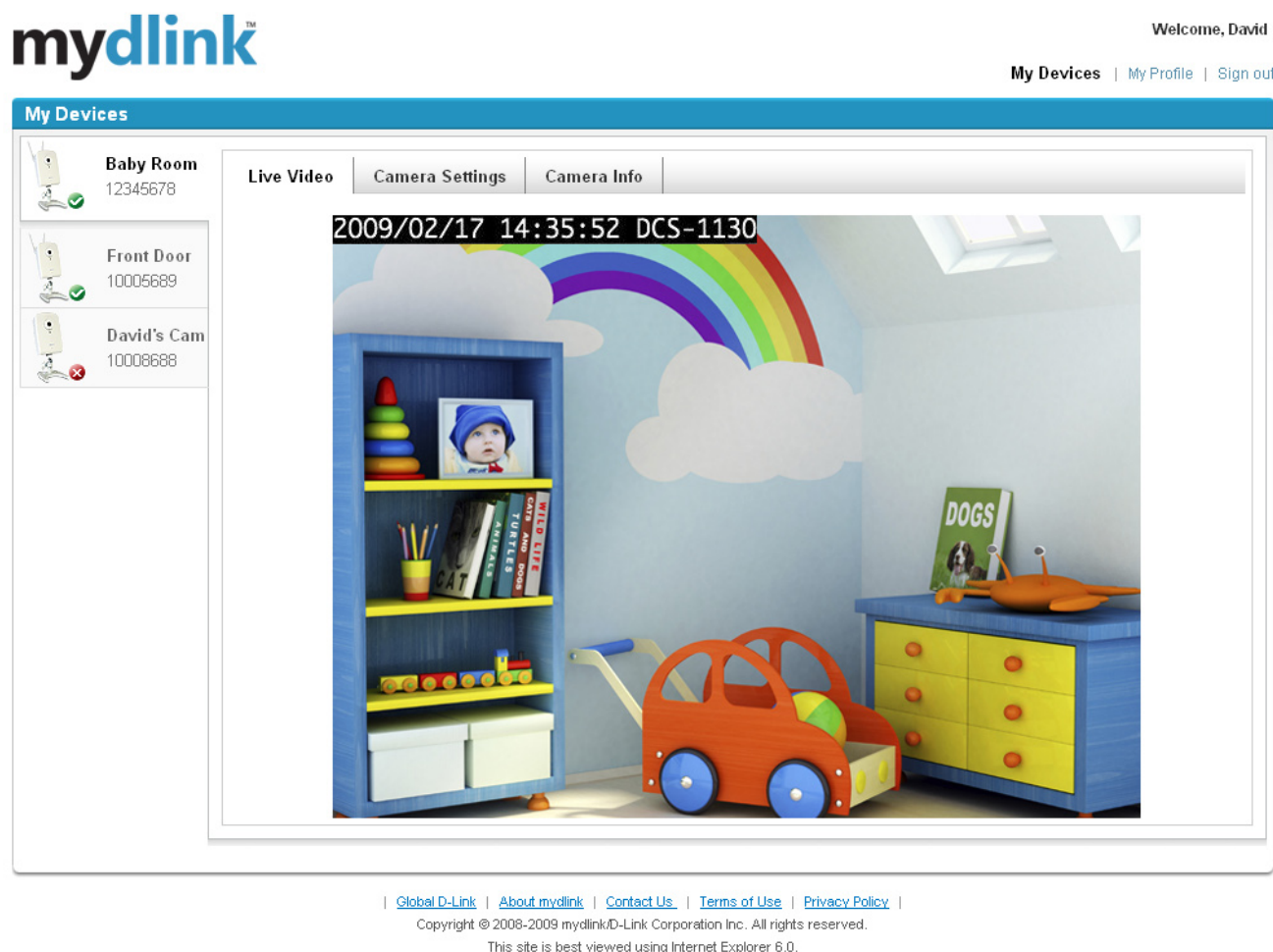
Si votre caméra est hors ligne, essayez les procédures suivantes :

- Vérifiez que la connexion Internet à votre caméra fonctionne correctement.
- Essayez de redémarrer votre routeur Internet.
- Vérifier que les câbles de votre caméra sont bien connectés.
- Vérifiez que le voyant de votre caméra est allumé fixement en vert.

Si vous ne pouvez toujours pas accéder à votre caméra, réinitialisez-la et exécutez à nouveau l'assistant d'installation de la caméra à partir du CD-ROM inclus.

# Live Video (Vidéo en direct)

Dans la partie principale de l'écran, l'onglet Live Video (Vidéo en direct) est sélectionné par défaut. Si une caméra est disponible, la vidéo en direct s'affichera. La vidéo s'affichera en résolution VGA (640x480) si vous visionnez votre caméra à partir d'un PC situé sur le même réseau local, ou en résolution QVGA (320x240) si vous visionnez votre caméra à partir d'un PC situé sur un réseau distant.



# Paramètres de la caméra

L'onglet Camera Settings (Paramètres de la caméra) vous permet d'accéder à l'interface de configuration de votre caméra. Pour ouvrir l'interface de configuration de votre caméra, cliquez sur **Camera web page (page Web de la caméra)** et saisissez le mot de passe exactement comme répertorié sur la page Camera Settings (Paramètres de la caméra).



# Camera Info (Infos sur la caméra)

L'onglet Camera Info (Infos caméra) affiche des informations diverses sur votre caméra.

**Device Name (Nom du périphérique) :** Le Device Name (Nom du périphérique) est un nom unique que vous pouvez donner à votre périphérique pour vous aider à l'identifier. Cliquer sur **Device Name (Nom du périphérique)** ouvrira une fenêtre vous permettant de vous connecter à l'interface de configuration de votre caméra. Ensuite la page Maintenance > Admin s'ouvrira vous permettant de changer votre Device Name (Nom du périphérique).

**Camera Password (Mot de passe de la caméra) :** Ceci affiche le mot de passe actuel de l'interface de configuration de votre caméra. Cliquer sur la case **Show Password (Afficher le mot de passe)** affichera ou cachera le mot de passe. Cliquer sur **Password (Mot de passe)** ouvrira une fenêtre vous permettant de vous connecter à l'interface de configuration de votre caméra. Ensuite la page Maintenance > Admin s'ouvrira vous permettant de changer votre mot de passe.

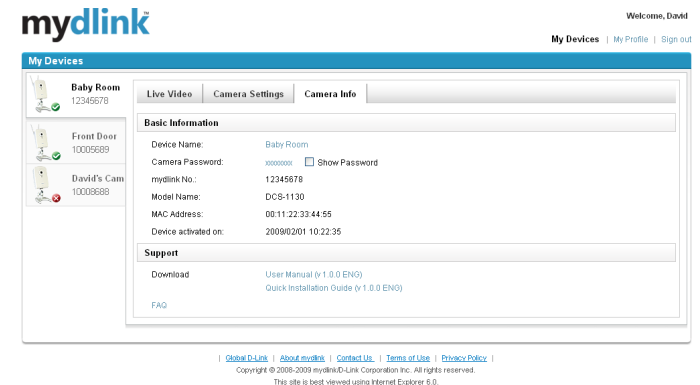
**mydlink No. (Numéro mydlink) :** Ceci affiche le numéro mydlink de votre périphérique.

**Model Name (Nom du modèle) :** Ceci affiche le nom du modèle de votre périphérique.

**MAC Address (Adresse MAC) :** Ceci affiche l'adresse MAC de votre périphérique.

**Device activated On (Périphérique activé le) :** Ceci affiche l'heure et la date à laquelle votre périphérique a été ajouté à mydlink.

**Support (Assistance) :** Cette section fournit des liens vers divers sites Web et téléchargements d'assistance liés à votre produit.



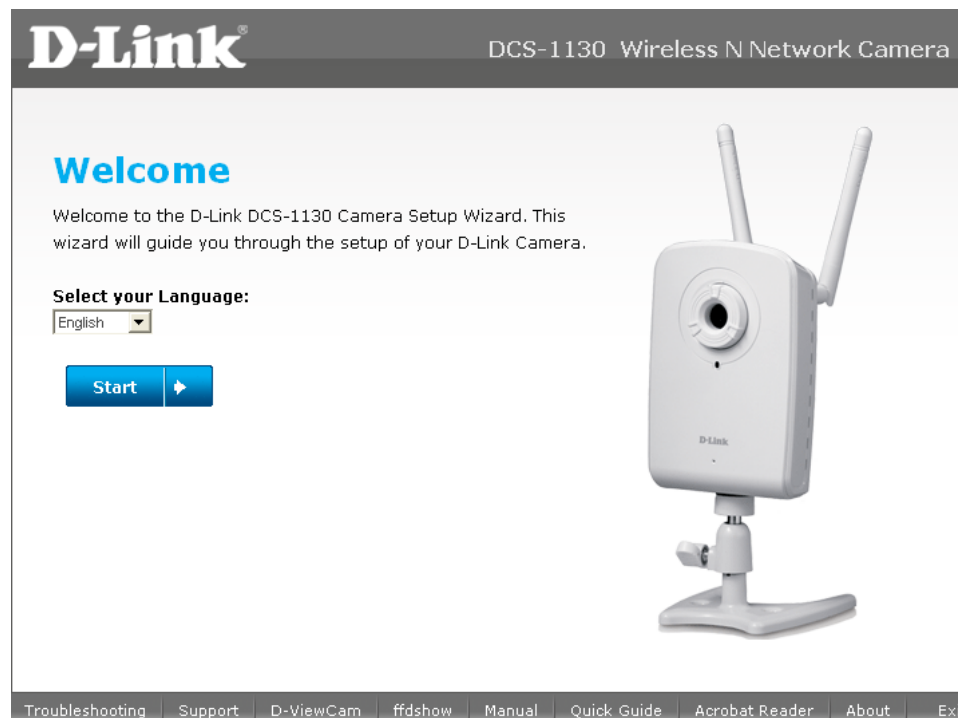


# Installation

## Démarrage du Camera Installation Wizard (Assistant d'installation de la caméra)

Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur pour démarrer le programme d'exécution automatique.

L'exécution du CD-ROM entraîne l'ouverture de l'assistant d'installation de la caméra. Cliquez simplement sur **Start (Démarrer)** pour lancer l'assistant d'installation, qui vous guidera tout au long du processus d'installation, de la connexion du matériel à la configuration de la caméra.



## Installation du matériel

### Fixation des antennes (DCS-1130 uniquement)

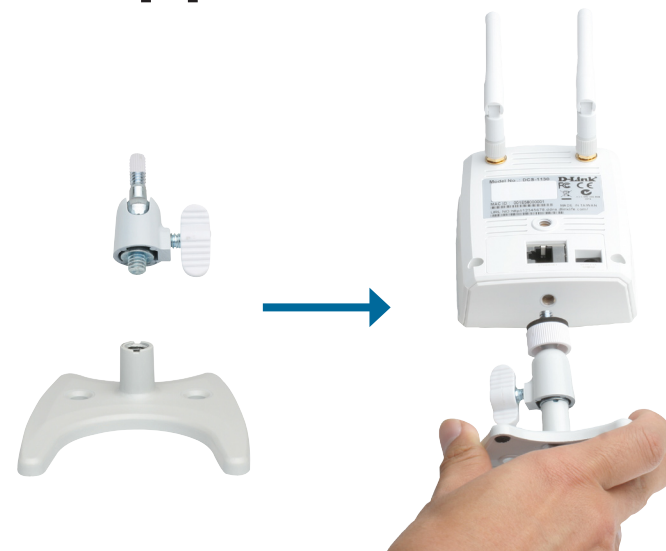
Vissez les antennes sans fil aux connecteurs d'antenne.



### Fixation de la caméra à son support

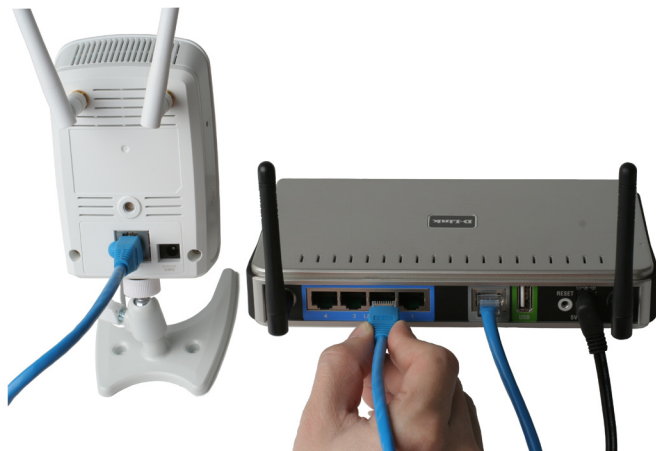
1. Vissez ensemble les deux parties du support.
2. Vissez le support de la caméra au point de montage situé sous la caméra ou au dos de celle-ci, puis serrez la bague.

Vous pouvez ajuster l'angle et le pivot de la caméra en desserrant l'écrou papillon et en le resserrant après avoir déplacé la caméra à la position désirée.



## Connectez le câble Ethernet

Connectez une extrémité du câble Ethernet bleu fourni avec le produit au port Ethernet situé au dos de la caméra DCS-1100/1130. Connectez l'autre extrémité à un port LAN disponible du routeur ou du modem haut débit.



**Connexion à un routeur**



**Connexion à un modem haut débit**

## Branchement de l'adaptateur secteur.

Branchez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation situé au dos de la DCS-1100/1130, puis branchez l'adaptateur secteur à une prise de courant. Après avoir branché l'adaptateur secteur, le voyant d'état situé à l'avant de la caméra devrait s'allumer.

Le voyant d'état s'allume en rouge quand la caméra est sous tension et en vert quand elle est connectée au réseau, et clignote en vert lors d'un accès à la caméra.



# Connexion à un réseau sans fil à l'aide de la fonction WPS (DCS-1130)

Si le routeur prend en charge les connexions WPS, vous pouvez connecter la caméra à l'aide de son bouton WPS.

Appuyez pendant trois secondes sur le bouton WPS situé sur le côté de la caméra. Le voyant d'état situé à l'avant de la caméra s'allume en bleu.



Appuyez sur le bouton WPS du routeur pendant 60 secondes. Le bouton WPS est généralement situé à l'avant ou sur le côté du routeur. Pour certains, vous devrez peut-être vous connecter à l'interface Web, puis cliquer sur un bouton à l'écran pour activer la fonction WPS. Si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement du bouton WPS sur votre routeur, consultez son manuel d'utilisation.

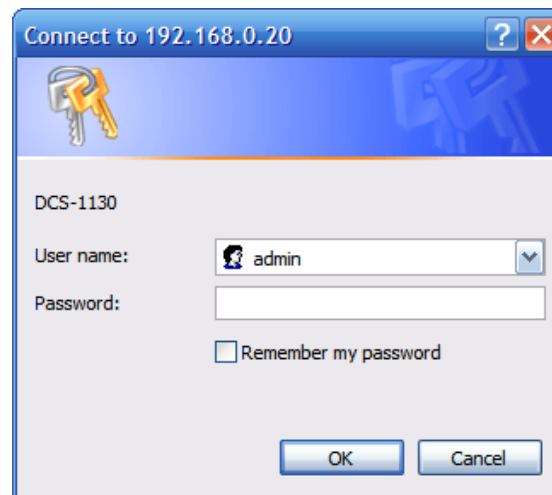


La DCS-1130 créera alors automatiquement une connexion sans fil avec le routeur. Pendant la connexion, le voyant de la caméra clignote, puis la caméra redémarre. Après le redémarrage, le voyant d'état situé à l'avant de la caméra s'allume fixement en vert.

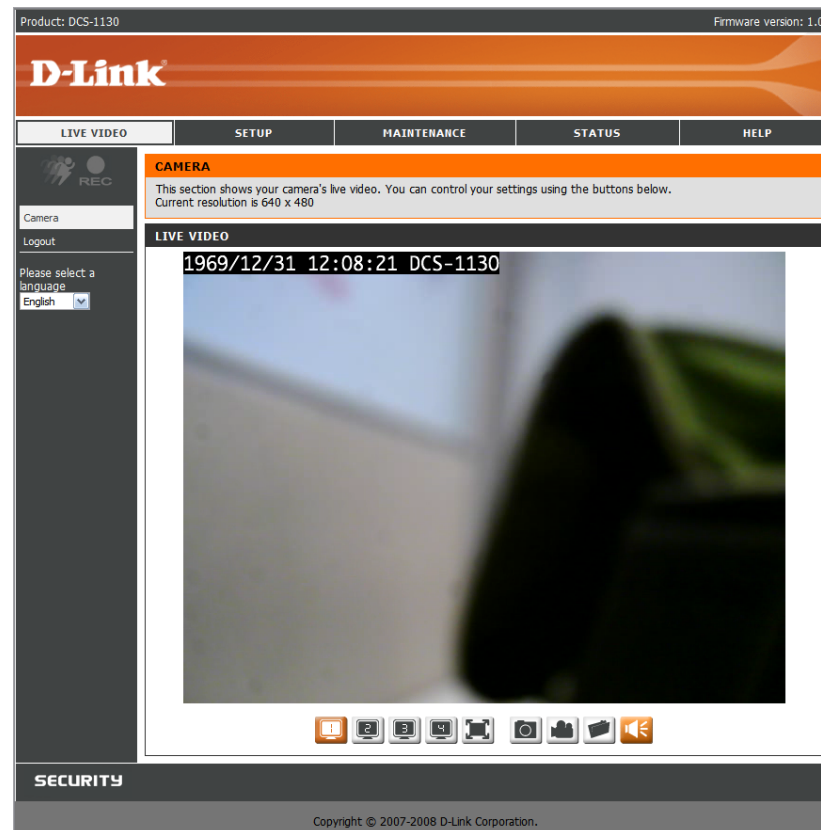
# Utilisation du menu de configuration

Après l'exécution de l'assistant d'installation, la caméra est prête à être utilisée. L'utilitaire de configuration Web intégré de la caméra est conçu pour vous permettre d'accéder à la DCS-1100/1130 et de la configurer en toute simplicité. À la fin de l'assistant, cliquez sur **Go To Camera (Accéder à la caméra)**, ou bien entrez l'adresse IP de la caméra dans un navigateur Web, par exemple Internet Explorer®. Pour vous ouvrir une session, utilisez le User name (nom d'utilisateur) **admin** et le password (mot de passe) que vous avez créé lors de l'exécution de l'assistant d'installation. Si vous n'avez pas créé de mot de passe, laissez le champ vide. Après avoir éventuellement renseigné le mot de passe, cliquez sur **OK**.

**Remarque :** si la caméra est reliée directement au PC ou si vous utilisez la caméra sur un réseau fermé, son adresse IP par défaut est **192.168.0.20**.



# Utilitaire de configuration Web



Utilisez les sections suivantes pour préparer et configurer votre caméra réseau :

- LIVE VIDEO (VIDÉO EN DIRECT)
- SETUP (CONFIGURATION)
- MAINTENANCE
- STATUS (ÉTAT)
- HELP (AIDE)

# Live Video (Vidéo en direct)

## Live Video > Camera (Vidéo en direct > Caméra)

Cette page affiche la vidéo en direct de la caméra ainsi que des indicateurs d'événement. Vous pouvez sélectionner les boutons à afficher parmi les options disponibles : profil vidéo prédéfini, mode plein écran, instantané, enregistrement, définir le dossier de stockage, son, micro et sortie numérique. Vous pouvez aussi sélectionner la langue dans le menu déroulant.

Vous pouvez faire un zoom avant et arrière sur l'image vidéo en direct à l'aide de la souris. Cliquez avec le bouton gauche pour faire un zoom avant et avec le bouton droit pour faire un zoom arrière.

 **Profil vidéo** : Quatre profils d'affichage sont disponibles et peuvent être configurés sous **Setup > Audio and Video (Configuration > Audio et vidéo)**.

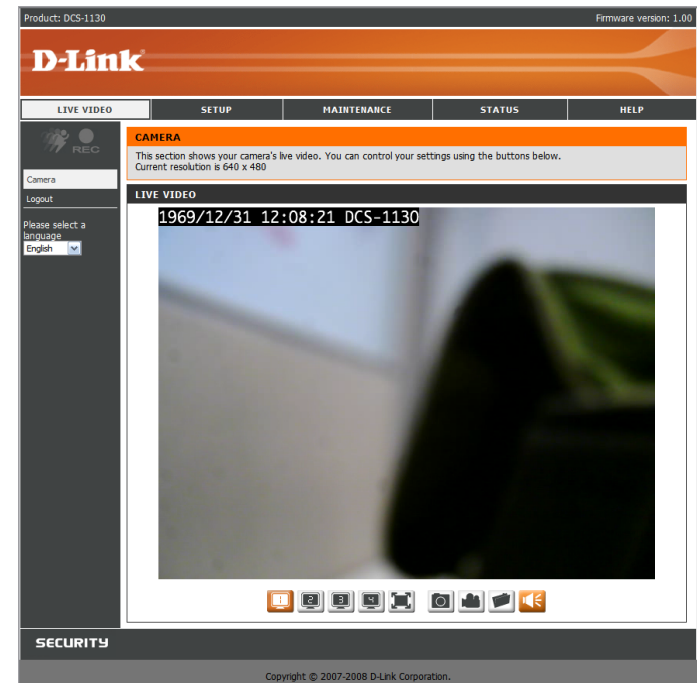
 **Plein écran** : Ceci vous permet d'afficher la vidéo en mode plein écran. Pour quitter le mode plein écran, appuyez sur la touche **Échap** du clavier.

**Instantané** : Cliquez sur ce bouton pour capturer une image instantanée. L'image s'affichera dans une nouvelle fenêtre. Vous pouvez la sauvegarder sur un disque dur local.

**Enregistrement vidéo** : Cliquez sur ce bouton pour démarrer ou arrêter l'enregistrement vidéo vers le chemin défini en cliquant sur **Définir le dossier de stockage**.

**Définir le dossier de stockage** : Vous pouvez changer le dossier dans lequel les enregistrements vidéo sont sauvegardés.

**Démarrer/Arrêter l'audio** : Cliquez sur ce bouton pour activer ou désactiver le microphone intégré, qui vous permet d'entendre le son de la zone autour de la caméra. L'audio est activé par défaut.



# Setup (Configuration)

## Configuration > Assistant

L'assistant de configuration vous guide tout au long de la configuration initiale de la caméra IP. Vous pouvez utiliser **Internet Connection Setup Wizard (assistant de configuration de connexion Internet)** pour la configuration initiale du réseau ou **Motion Detection Setup Wizard (assistant de configuration de détection de mouvement)** pour configurer la détection de mouvements et les instantanés. Suivez simplement les instructions données à chaque étape de l'assistant pour configurer rapidement la caméra.

Vous pouvez aussi configurer manuellement votre connexion Internet en cliquant sur **Manual Internet Connection Setup (Configuration manuelle de connexion Internet)** ainsi que les options de détection de mouvement en cliquant sur **Manual Motion Detection Setup (Configuration manuelle de détection de mouvement)**. Vous pouvez aussi consulter ces paramètres en cliquant dans le menu du panneau de gauche [Network Setup / Wireless Setup / Motion Detection / Snapshot (Configuration réseau / Configuration sans fil / Détection de mouvement / Instantané)].





# Setup > Network Setup

## (Configuration > Configuration réseau)

**Network Setup (Configuration réseau) :** Ce bouton vous permet de configurer Internet et le réseau local.

**DHCP Connection (Connexion DHCP) :** Le protocole DHCP permet à la caméra d'obtenir automatiquement une adresse IP du routeur ou du FAI. Si vous n'êtes pas sûr des paramètres de réseau local à utiliser, essayez d'abord le mode DHCP.

**Static IP Address (Adresse IP statique) :** Cette option vous permet d'entrer manuellement les informations d'adresse IP de la caméra.

**IP Address (Adresse IP) :** Entrez l'adresse IP que la caméra doit utiliser.

**Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :** Entrez le masque de sous-réseau que la caméra doit utiliser.

**Default Gateway (Passerelle par défaut) :** Entrez la passerelle par défaut que la caméra doit utiliser.

**Primary DNS (DNS principal) :** Entrez l'adresse IP du serveur DNS principal que la caméra doit utiliser.

**Secondary DNS (DNS secondaire) :** Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire que la caméra doit utiliser.

**Remarque :** Si vous devez utiliser une adresse IP statique et que vous ne disposez pas des informations nécessaires, contactez votre fournisseur d'accès Internet (FAI) pour obtenir de l'aide.

Product: DCS-1130 Firmware version: 1.00

**D-Link**

LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

**NETWORK SETUP**  
You can configure your LAN and Internet settings here.

Save Settings Don't Save Settings

**LAN SETTINGS**

LAN

☒ DHCP Connection  
☐ Static IP Address

IP Address: 192.168.0.20  
Subnet Mask: 255.255.255.0  
Default Gateway: 192.168.0.1  
Primary DNS:  
Secondary DNS:  
☒ Enable UPnP  
☐ Enable PPPoE

User Name:  
Password:  
Confirm password:

**PORT DETAIL SETTINGS**

HTTP port: 80  
RTSP port: 554  
☐ User authentication

Save Settings Don't Save Settings

**SECURITY**

Copyright © 2007-2008 D-Link Corporation.

**Helpful Hints.**  
Select 'DHCP Connection' if you are running a DHCP server on your network, and would like an IP address assigned to your camera automatically.  
- Enabling UPnP settings will allow you to configure your camera as an UPnP device in the network.  
Port Detail Settings allow you to specify the ports you reserve for both HTTP and RTSP Streaming.  
- HTTP Port is the port you allocate in order to connect to the camera via a standard web browser.  
- RTSP Port is the port you allocate in order to connect to a camera by using streaming mobile device(s), such as a mobile phone or PDA.

**Enable UPnP (Activer l'UPnP) :** Le service UPnP (Universal Plug & Play) permet aux ordinateurs sous Windows de détecter cette caméra dans Network Neighborhood (voisinage réseau) sans aucune configuration.

**Enable PPPoE (Activer PPPoE) :** Si vous utilisez une connexion PPPoE, cochez cette case et entrez le **User Name (nom d'utilisateur)** et le **Password (mot de passe)** de votre compte PPPoE. Vous pouvez obtenir ces informations auprès de votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

**HTTP Port (Port HTTP) :** Il s'agit du port qui permet à l'utilisateur de se connecter à l'interface utilisateur de la caméra. Il s'agit du port 80 par défaut, mais vous pouvez en changer si vous utilisez plusieurs caméras.

**RTSP Port (Port RTSP) :** Il s'agit du port que vous utilisez pour la diffusion RTSP sur des appareils mobiles ou des agendas électroniques. Il s'agit du port 554 par défaut, mais vous pouvez en changer si vous utilisez plusieurs caméras.

**Remarque :** Vous DEVEZ également configurer le routeur ou la passerelle pour la redirection ou le mappage des ports pour permettre la visualisation à distance des images de la caméra via Internet. Veuillez vous reporter au manuel d'instruction de votre routeur pour savoir comment ouvrir des ports. Pour davantage d'aide sur la configuration de la caméra utilisée conjointement avec un routeur, consultez l'**annexe A : Installation de la DCS-1100/1130 sur un routeur sans le service UPnP**, page 50. Pour installer plusieurs caméras, vous devez ouvrir UN port par caméra sur le routeur, le port (HTTP) de serveur Web. Pour des raisons de sécurité, certains navigateurs peuvent restreindre l'accès à certains ports tels que le 1 ou le 22. Si vous avez des problèmes pour accéder à la caméra par l'intermédiaire du port HTTP, essayez un numéro de port supérieur à 1024.

Après avoir effectué les modifications requises, cliquez sur le bouton **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour les enregistrer ou sur le bouton **Don't Save Settings (Ne pas enregistrer les paramètres)** pour les annuler.

Product: DCS-1130 Firmware version: 1.00

**D-Link**

LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

Setup Wizard  
Network Setup  
Wireless Setup  
Dynamic DNS  
Image Setup  
Audio and Video  
Motion Detection  
Time and Date  
Recording  
Snapshot  
Logout

**NETWORK SETUP**  
You can configure your LAN and Internet settings here.  
Save Settings Don't Save Settings

**LAN SETTINGS**

LAN

☒ DHCP Connection  
☐ Static IP Address

IP Address 192.168.0.20  
Subnet Mask 255.255.255.0  
Default Gateway 192.168.0.1  
Primary DNS  
Secondary DNS

☒ Enable UPnP  
☐ Enable PPPoE

User Name  
Password  
Confirm password

**PORT DETAIL SETTINGS**

HTTP port 80  
RTSP port 554  
☐ User authentication

Save Settings Don't Save Settings

**SECURITY**

Copyright © 2007-2008 D-Link Corporation.

**Helpful Hints.**  
Select 'DHCP Connection' if you are running a DHCP server on your network, and would like an IP address assigned to your camera automatically.  
- Enabling UPnP settings will allow you to configure your camera as an UPnP device in the network.  
Port Detail Settings allow you to specify the ports you reserve for both HTTP and RTSP Streaming.  
- HTTP Port is the port you allocate in order to connect to the camera via a standard web browser.  
- RTSP Port is the port you allocate in order to connect to a camera by using streaming mobile device(s), such as a mobile phone or PDA.

## Setup > Wireless (Configuration > Sans fil) (DCS-1130 uniquement)

Pour configurer les paramètres de l'interface de réseau sans fil pour la caméra IP, cochez d'abord la case **Wireless Settings (Paramètres sans fil)** de cette fenêtre, puis entrez les paramètres demandés.

**Site survey (Visite des lieux)** : Cliquez sur le bouton **Rescan (Balayer à nouveau)** pour rechercher des réseaux sans fil disponibles. Après balayage, vous pouvez utiliser la liste déroulante pour sélectionner un réseau sans fil disponible. Les informations relatives [SSID, Wireless Mode (Mode sans fil), Channel (Canal), Authentication (Authentification), et Encryption (Chiffrement)] seront automatiquement saisies pour vous.

**SSID** : Il s'agit du SSID du point d'accès sans fil que vous souhaitez utiliser.

**Wireless Mode (Mode sans fil)** : Utilisez la liste déroulante pour sélectionner le mode du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter. Le mode **Infrastructure** est généralement utilisée pour la connexion à un point d'accès ou un routeur. Le mode **Ad-hoc** est généralement utilisé pour la connexion directe à un autre ordinateur.

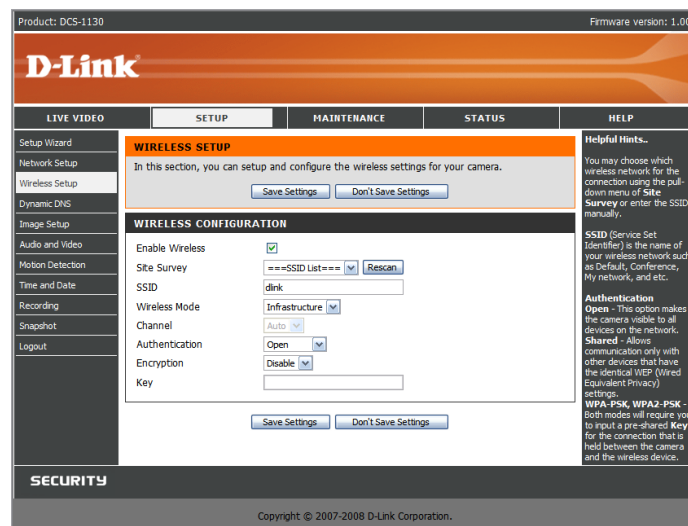
**Channel (Canal)** : Si vous utilisez le mode Ad-hoc, sélectionnez le canal du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, ou sélectionnez **Auto**.

**Authentication (Authentification)** : Sélectionnez l'authentification à utiliser sur le réseau sans fil : **Open (Système ouvert)**, **Shared (WEP) [Clé partagée (WEP)]**, **WPA-PSK** ou **WPA2-PSK**.

**Encryption (Chiffrement)** : Si vous utilisez l'authentification **WPA-PSK** ou **WPA2-PSK**, vous devez préciser si votre réseau sans fil utilise le chiffrement TKIP ou AES. Si vous utilisez l'authentification **Open (ouverte)** ou **Shared (partagée)**, ce paramètre sera automatiquement configuré pour vous.

**Key (Clé)** : Si vous utilisez l'authentification **WEP**, **WPA-PSK** ou **WPA2-PSK**, entrez la **Key (clé)** (également dénommée mot de passe) utilisée pour votre réseau sans fil.

Après avoir effectué les modifications requises, cliquez sur le bouton **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour les enregistrer ou sur le bouton **Don't Save Settings (Ne pas enregistrer les paramètres)** pour les annuler.



## Setup > Dynamic DNS (Configuration > DNS dynamique)

Si votre fournisseur d'accès haut débit (câble ou DSL) renouvelle régulièrement l'adresse IP de votre modem, il est utile d'utiliser le système de noms de domaines dynamique (DNS dynamique ou DDNS), une méthode qui associe un nom de domaine à une adresse IP dynamique. Avec la plupart des connexions par câble ou DSL, on vous attribue une adresse IP dynamique qui est utilisée uniquement pendant la durée de cette connexion spécifique. Avec la DCS-1100/1130, vous pouvez configurer le service DDNS afin que la caméra mette à jour automatiquement le serveur DDNS chaque fois qu'elle reçoit une adresse IP différente. Suivant le service, cette mise à jour peut durer quelques heures.

**Enable DDNS (Activer le DDNS) :** Cochez cette case pour activer la fonction DDNS de la caméra.

**Server Address (Adresse du serveur) :** Sélectionnez un service DDNS à utiliser dans la liste déroulante de droite.

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

**User Name (Nom d'utilisateur) :** Entrez votre nom d'utilisateur pour le service DDNS.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe pour le service DDNS.

**Verify Password (Confirmer le mot de passe) :** Ressaisissez le mot de passe pour le service DDNS.

**Timeout (Expiration du délai) :** Ceci détermine le nombre d'heures entre les mises à jour DDNS.

Après avoir effectué les modifications requises, cliquez sur le bouton **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour les enregistrer ou sur le bouton **Don't Save Settings (Ne pas enregistrer les paramètres)** pour les annuler.

Product: DCS-1130 Firmware version: 1.00

**D-Link**

LIVE VIDEO | **SETUP** | MAINTENANCE | STATUS | HELP

Setup Wizard | Network Setup | Wireless Setup | **Dynamic DNS** | Image Setup | Audio and Video | Motion Detection | Time and Date | Recording | Snapshot | Logout

**DYNAMIC DNS**

The Dynamic DNS feature allows you to use a domain name that you have purchased (www.yourdomain.com) to access your camera with a dynamically assigned IP address. Most broadband Internet service providers assign dynamic (changing) IP addresses. By using a DDNS service, you can enter your domain name to connect to your camera no matter what your IP address is.

[Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.DLinkDDNS.com.](http://www.DLinkDDNS.com)

Save Settings Don't Save Settings

**DYNAMIC DNS SETTING**

Enable DDNS ☐

Server Address  << Select Dynamic DNS Server

Host Name

User Name

Password

Verify Password

Timeout 5/6 (hours)

Status:Disable

Save Settings Don't Save Settings

**SECURITY**

Copyright © 2007-2008 D-Link Corporation.

**Helpful Hints.**

Dynamic DNS is useful if you have a DSL or Cable service provider that changes your modem IP address periodically. This will allow you to assign a website domain name to your camera instead of connecting through an IP address.

## Setup > Image Setup (Configuration > Configuration de l'image)

Les options sous **Image Setup (Configuration de l'image)** vous permettent de régler les paramètres du capteur et de l'image de la caméra IP.

**Brightness (Luminosité)** : Ceci règle la luminosité de l'image de la caméra. Il est fixé sur 60 par défaut.

**Saturation** : Ceci règle la saturation des couleurs de l'image de la caméra. Il est fixé sur 60 par défaut.

**Contrast (Contraste)** : Ceci règle le contraste de l'image de la caméra. Il est fixé sur 0 par défaut.

**Frequency (Fréquence)** : Cette option règle les paramètres du capteur de la caméra afin d'éviter le scintillement d'image provoqué par certaines sources lumineuses telles que les tubes fluorescents. Elle est fixée sur **60 Hz** par défaut.

**White balance (Balance des blancs)** : Vous pouvez modifier la balance des blancs de l'image de la caméra en sélectionnant un paramètre à partir de la boîte déroulante. Ce paramètre est fixé sur **Auto** par défaut.

**B/W (N/B)** : Cochez cette case pour afficher les images en noir et blanc.

**Flip (Retournement)** : Ceci inversera l'image verticalement.

**Mirror (Symétrie)** : Ceci inversera l'image horizontalement de sorte votre côté gauche sera à gauche de l'écran et vice versa.

**Remarque** : Vous pouvez utiliser les options **Mirror (Symétrie)** et **Flip (Retournement)** si vous avez fixé la DCS-1100/1130 à l'envers au plafond.



## Setup > Audio and Video (Configuration > Audio et vidéo)

Vous pouvez configurer quatre profils vidéo avec différents paramètres pour la caméra. Vous pouvez aussi configurer des profils différents pour l'affichage sur l'ordinateur et les appareils mobiles. Finalement, vous pouvez configurer les paramètres audio (haut-parleurs et microphone) de la caméra.

**Encode Type (Type d'encodage) :** Ceci détermine le codec vidéo utilisé pour le flux vidéo. Vous pouvez choisir entre MPEG-4 et MJPEG (JPEG). Les navigateurs Internet Explorer peuvent afficher la vidéo aussi bien en MPEG-4 qu'en MJPEG, alors que les autres peuvent afficher uniquement la vidéo en MJPEG.

**Resolution (Résolution) :** Ceci détermine la résolution d'affichage de la vidéo. Si la résolution a une taille différente de celle de la sortie du capteur, la vidéo sera rétrécie ou agrandie selon la taille de la résolution déterminée ici.

**FPS (I/s) :** Ceci détermine la vitesse cible de la vidéo en nombre d'images par seconde. Plus la vitesse est élevée, plus les vidéos sont fluides.

**bps (bits/s) :** Ceci détermine la fréquence d'échantillonnage cible de la vidéo. Des débits binaires plus élevés fourniront des vidéos de meilleure qualité. Si le Encode Type (Type d'encodage) est configuré à MJPEG, le paramètre bps ne peut être modifié. Par ailleurs, les valeurs disponibles pour ce paramètre dépendent de l'encodage, de la sortie du capteur, de la résolution et du nombre d'images par seconde.

**JPEG Quality (Qualité JPEG) :** Cette option détermine la qualité JPEG des instantanés manuels que vous prenez quand ce profil vidéo est sélectionné.

**RTSP URL (URL RTSP) :** Ce paramètre vous permet d'attribuer un suffixe à l'URL RTSP de la caméra afin que vous puissiez visionner les images vidéo avec les paramètres de ce profil vidéo. Par exemple, si vous entrez la valeur « mpeg4 » pour le paramètre URL RTSP et que l'adresse IP de la caméra est 192.160.0.30, vous pouvez visualiser ses images vidéo à l'adresse 192.160.0.30/mpeg4.

Product: DCS-1130 Firmware Version: 1.00

**D-Link**

DCS-1130 // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

**AUDIO AND VIDEO**  
Select the Audio And Video settings that best suit your network environment.  
[Save Settings] [Don't Save Settings]

**VIDEO PROFILE 1**

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
MPEG4	640x480	30	2 Mbps	Good	play1.sdp

**VIDEO PROFILE 2**

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
MPEG4	320x240	10	256 Kbps	Good	play2.sdp

**VIDEO PROFILE 3**

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
JPEG	640x480	10	--	Good	play3.sdp

**VIDEO PROFILE 4 FOR MOBILE DEVICE ONLY**

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
MPEG4	160x120	5	64 Kbps	--	3gpp

**CAMERA ENVIRONMENT**

Enable Night Mode ☐ Shutter  Second  
Light Source ☒ Indoor ☐ Outdoor

**AUDIO SETUP**

Enable Microphone ☒ Volume   
[Save Settings] [Don't Save Settings]

**Helpful Hints.**

**Encode Type:** It can be either JPEG or MPEG4. In JPEG mode, the video frames are independent. However, MPEG4 consumes much less network bandwidth than JPEG.

**Resolution:** Three options exist for the sizes of the video display.

**FPS:** Frames per Second - The amount of image frames rendered by the camera per second.

**BPS:** bps stands for Bits Per Second. This limits the maximum network usage used when video is being recorded or viewed. Lowering the bps of your camera also reduces the video quality.

**JPEG Quality:** Is the image quality level of JPEG images captured.

**RTSP URL:** Is the URL used to connect to the camera when viewing from a mobile device or PDA. (i.e. rtsp://EXAMPLE.dlinkddns.com/3gpp).

Most cell phones only support small resolutions such as 176x120 and low bitrates.

We suggest using a resolution of 176x120 at 5 FPS and 64k BPS to watch images on your cell phone or PDA.

**Night Mode:** Check Night Mode if your camera is in a dim light area and you



**Remarque :** Le profil vidéo 3 est toujours configuré avec le type d'encodage MJPEG afin qu'au moins un des profils vidéo soit visible par les navigateurs autres qu'Internet Explorer. Le profil vidéo 4 est destiné uniquement aux appareils mobiles et utilise toujours le type d'encodage MPEG-4.

**Enable Night Mode (Activer le mode nocturne) :** Cochez cette case pour activer le mode nocturne. Le Night mode (mode nocturne) permet à la caméra d'utiliser une vitesse d'obturation plus lente dans un environnement sombre. Si la caméra est dans une zone suffisamment éclairée, le mode nocturne n'a aucune conséquence sur le flux vidéo.

**Shutter (Obturbateur) :** Cette option détermine la vitesse d'obturation la plus lente utilisée par le mode nuit quand celui-ci est activé et que la caméra est dans un environnement sombre.

**Light Source (Source lumineuse) :** Cette option permet d'indiquer le type d'éclairage utilisé dans la zone surveillée par la caméra afin d'améliorer la qualité des images vidéo.

**Enable Microphone (Activer le microphone) :** Cocher cette case vous permettra d'écouter le son pris par le microphone de la caméra. Cela vous permet d'entendre ce qui se passe à proximité de la caméra.

**Volume :** Cette option permet de régler le volume sonore du son entrant.

**Remarque :** Des tailles d'image, vitesses FPS (images par seconde) et fréquences d'échantillonnage plus grandes vous donneront une vidéo de meilleure qualité, mais ils exigeront également plus de bande passante du réseau. Pour obtenir les meilleurs résultats sur un téléphone portable, il est conseillé de configurer "FPS" à 5 et "bps" à 20 kbits/s.

Après avoir effectué les modifications requises, cliquez sur le bouton **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour les enregistrer ou sur le bouton **Don't Save Settings (Ne pas enregistrer les paramètres)** pour les annuler.

Product: DCS-1130 Firmware Version: 1.00

**D-Link**

DCS-1130 // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

**AUDIO AND VIDEO**  
Select the Audio And Video settings that best suit your network environment.  
[Save Settings] [Don't Save Settings]

**VIDEO PROFILE 1**

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
MPEG4	640x480	30	2 Mbps	Good	play1.sdp

**VIDEO PROFILE 2**

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
MPEG4	320x240	10	256 kbps	Good	play2.sdp

**VIDEO PROFILE 3**

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
JPEG	640x480	10	--	Good	play3.sdp

**VIDEO PROFILE 4 FOR MOBILE DEVICE ONLY**

Encode Type	Resolution	FPS	bps	JPEG Quality	RTSP URL
MPEG4	160x120	5	64 kbps	--	3gpp

**CAMERA ENVIRONMENT**

Enable Night Mode ☐

Shutter  Second

Light Source ☒ Indoor ☐ Outdoor

**AUDIO SETUP**

Enable Microphone ☒

Volume

[Save Settings] [Don't Save Settings]

**Helpful Hints.**

Higher frame size, frame rate and bit rate gives better video quality. At the same time, it requires more network bandwidth.

**Encode Type** - It can be either JPEG or MPEG4. In JPEG mode, the video frames are independent. However, MPEG4 consumes much less network bandwidth than JPEG.

**Resolution** - Three options exist for the sizes of the video display. The amount of image frames rendered by the camera per second.

**FPS** - Frames per Second - The amount of image frames rendered by the camera per second.

**bps** - bps stands for Bits Per Second. This limits the maximum network usage used when video is being recorded or viewed. Lowering the bps of your camera also reduces the video quality.

**JPEG Quality** - Is the image quality level of JPEG images captured.

**RTSP URL** - Is the URL used to connect to the camera when viewing from a mobile device or PDA. (i.e. <http://192.168.1.104:37771/mpeg4.asp>).

Most cell phones only support small resolutions such as 176x120 and low bitrates.

We suggest using a resolution of 176x120 at 5 FPS and 64 kbps to watch images on your cell phone or PDA.

**Night Mode** - Check Night Mode if your camera is in a dim light area and you

## Setup > Motion Detection (Configuration > Détection de mouvement)

Cette option vous permet de configurer la détection de mouvement de la caméra IP. Afin d'utiliser la détection de mouvement, vous devez d'abord cocher la case **Enable Video Motion (Activer la détection de présence par vidéo)**. Vous pourrez ensuite cliquer dans la fenêtre vidéo et dessiner des zones de détection de mouvement en cliquant et en faisant glisser votre souris. Les zones en rouge indiquent les zones de surveillance des mouvements.

**Sensitivity (Sensibilité) :** Ce paramètre permet de régler la sensibilité de la caméra au mouvement, 100 % étant le réglage le plus sensible et 0 % le moins sensible.

**Drawing Mode (Mode définition) :** Suivant l'option choisie, cette option vous permet de dessiner ou d'effacer des zones de détection de mouvement par glisser-déposer.

**Clear (Effacer) :** Cliquez sur ce bouton pour effacer toutes les zones de détection de mouvement.

Après avoir effectué les modifications requises, cliquez sur le bouton **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour les enregistrer ou sur le bouton **Don't Save Settings (Ne pas enregistrer les paramètres)** pour les annuler.





## Setup > Time and Date (Configuration > Date et heure)

Cette page vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. Cette section vous permet également de définir le fuseau horaire ainsi que le serveur NTP (protocole horaire en réseau). Vous pouvez également configurer l'heure d'été pour que le changement s'effectue automatiquement quand cela est nécessaire.

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

**Enable Daylight Saving (Activer l'heure d'été)** : Cochez cette case si votre région est concernée par l'heure d'été.

**Auto Daylight Saving (Heure d'été automatique)** : Cette option ajustera automatiquement l'heure d'été.

**Set date and time manually (Régler la date et l'heure manuellement)** : Sélectionnez cette option pour régler l'heure d'été manuellement :

- **Daylight Saving Offset (Décalage heure d'été/heure d'hiver)** : Cette option permet d'indiquer le réglage utilisé pour l'heure d'été.
- **Daylight Saving Date (Date de changement d'heure)** : Cette option détermine les dates de début et de fin de la période d'heure d'été.

**Synchronize with NTP Server (Synchroniser avec le serveur NTP)** : Cochez cette case pour permettre à la caméra de synchroniser automatiquement son horloge avec un serveur NTP.

**NTP Server (Serveur NTP)** : Sélectionnez un serveur NTP dans la liste déroulante de droite ou saisissez-en un directement dans le champ de gauche.

**Set date and time manually (Régler la date et l'heure manuellement)** : Cochez cette case pour régler la date et l'heure manuellement. Vous pouvez utiliser les listes déroulantes pour régler les **Year, Month, Day, Hour, Minute, and Second** (année, mois, jour, heure, minute et seconde actuels). Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Copy Your Computer's Time Settings** (Copier les paramètres horaires de l'ordinateur) pour remplir automatiquement les listes déroulantes avec la date et l'heure actuelles de votre ordinateur.

Après avoir effectué les modifications requises, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour les enregistrer ou sur le bouton **Don't Save Settings** (Ne pas enregistrer les paramètres) pour les annuler.

## Setup > Recording (Configuration > Enregistrement)

Cette option vous permet de configurer les paramètres et la programmation des enregistrements. Vous pouvez enregistrer des vidéos sur un lecteur réseau Samba sur le réseau local.

**Enable recording (Activer l'enregistrement)** : Cochez cette case pour activer la fonction d'enregistrement. Ensuite, vous devez sélectionner une méthode de programmation.

**Samba Auth (Authentification Samba)** : Ici, sélectionnez Anonymous (Anonyme) si aucun nom d'utilisateur ou mot de passe n'est requis pour accéder à votre disque Samba. Si un nom d'utilisateur et un mot de passe sont requis pour la connexion à votre disque Samba, sélectionnez **Account (Compte)** et saisissez les informations suivantes :

**User name (Nom d'utilisateur)** : Saisissez le nom d'utilisateur requis pour accéder à votre disque Samba.

**Password (Mot de passe)** : Saisissez le mot de passe requis pour accéder à votre disque Samba.

**Password confirm (Confirmer le mot de passe)** : À titre de vérification, ressaisissez le mot de passe requis pour accéder à votre disque Samba.

**Server (Serveur)** : Saisissez le nom ou l'adresse IP du serveur qui héberge votre disque Samba.

**Shared Folder (Dossier partagé)** : Saisissez le nom de votre dossier partagé.

**Test** : Cliquez sur ce bouton pour établir une connexion avec le disque réseau Samba et voir si les paramètres fonctionnent.

**Remarque** : Vous pouvez créer un simple disque réseau Samba sur votre ordinateur sous Windows en cliquant avec le bouton droit de la souris, en sélectionnant **Sharing and Security (Partage et sécurité)...**, puis en sélectionnant **Share this folder (Partager ce dossier)**. Entrez le **Share name (Nom du partage)** que vous souhaitez utiliser pour le dossier, puis cliquer sur le bouton **Permissions (Autorisations)** et cochez la case **Full Control / Allow (Contrôle total / Autoriser)** pour le groupe **Everyone (Tout le monde)**. Pour les paramètres d'enregistrement de la caméra, utilisez Anonymous (Anonyme) pour l'authentification Samba, l'adresse IP de votre ordinateur pour le serveur, et le nom du partage choisi pour le dossier partagé. Cliquez sur le bouton Test pour tester vos paramètres.

Veuillez noter qu'en créant un disque réseau simple de cette façon, tous les utilisateurs de votre réseau local auront accès au contenu de ce dossier.

Product: DCS-1130 Firmware Version: 1.00

**D-Link**

DCS-1130 // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

**RECORDING**

Here you may configure and schedule the recording of your camera.

[Save Settings](#) [Don't Save Settings](#)

**RECORDING**

☐ Enable recording

Record to Samba network drive:

Samba Auth: Anonymous

User name:

Password:

Password confirm:

Server:

Shared folder:

[Test](#)

Samba status: Disabled [Get status](#)

Recording Options

Resolution:

Record until:  MB of free space is left (minimum is 32MB)

When storage is full:

☒ Stop recording

☐ Overwrite older recordings

Recording Method

☐ Event Based (Motion detection triggered recording)

Prerecord:  seconds (range 0 to 15 seconds)

Postrecord:  seconds (range 0 to 15 seconds)

☐ Continuous (Samba only)

☐ Scheduled (Samba only)

	Start	End
<input checked="" type="checkbox"/> Sun	0 : 0	24 : 0
<input checked="" type="checkbox"/> Mon	0 : 0	24 : 0
<input checked="" type="checkbox"/> Tue	0 : 0	24 : 0
<input checked="" type="checkbox"/> Wed	0 : 0	24 : 0
<input checked="" type="checkbox"/> Thu	0 : 0	24 : 0

**Helpful Hints...**

Enable Recording will allow your camera to record the live video to a Samba network drive based on the selected events. To enable recording, select the Enable recording checkbox. Then, select a Scheduling method to specify when the camera will record the video.

## Recording Options (Options d'enregistrement)

**Resolution (Résolution) :** Ceci vous permettra de déterminer le profil vidéo que vous souhaitez utiliser pour l'enregistrement vidéo. Notez que si le débit binaire (bps) du profil vidéo est plus élevé que le débit de votre disque réseau Samba, la vitesse (FPS) de l'enregistrement pourrait être réduite.

**Record until (Enregistrer jusqu'à) :** Vous pouvez utiliser ce paramètre pour régler la taille de l'espace libre qui doit rester disponible lors de l'enregistrement. Il est conseillé de laisser au moins 32 Mo d'espace libre (espace tampon) pour que la caméra puisse enregistrer.

**When storage is full (Quand le support de stockage est plein) :** Quand le périphérique de stockage est plein ou a atteint la limite fixée par le paramètre Record until (Enregistrer jusqu'à), vous pouvez choisir d'arrêter l'enregistrement ou bien de supprimer les anciens enregistrements afin de libérer de l'espace et de pouvoir sauvegarder de nouveaux enregistrements.

**Event Based (Sur la base d'un événement) :** L'enregistrement sur événement vous permet de déclencher un enregistrement dès qu'un événement donné se produit.

**Motion detection triggered recording (Enregistrement sur détection de mouvement) :** Activez cette option pour que la caméra commence à enregistrer dès qu'elle détecte des mouvements.

**Prerecord (Pré-enregistrement) :** Cette option permet d'indiquer combien de secondes sont enregistrées avant l'événement.

**Postrecord (Post-enregistrement) :** Cette option permet d'indiquer combien de secondes sont enregistrées après l'événement.

*Exemple :* En utilisant motion detection triggered recording (enregistrement déclenché par détection de mouvement) et configurant Prerecord (Pré-enregistrement) à 5 secondes et Postrecord (Post-enregistrement) à 9 secondes, la caméra sauvegardera la vidéo à partir de 5 secondes avant la détection de mouvements jusqu'à 9 secondes après.

**Continuous (Continu) :** Cochez cette case pour que la caméra enregistre en continu.

**Scheduled Recording (Enregistrement programmé) :** Cochez cette case pour que la caméra enregistre automatiquement aux heures et aux jours indiqués dans le tableau ci-dessous.

Après avoir effectué les modifications requises, cliquez sur le bouton **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour les enregistrer ou sur le bouton **Don't Save Settings (Ne pas enregistrer les paramètres)** pour les annuler.

**RECORDING**

☐ Enable recording

Record to Samba network drive:

Samba Auth: Anonymous

User name:

Password:

Password confirm:

Server:

Shared folder:

Test

Samba status: Disabled Get status

Recording Options

Resolution: profile 1

Record until: 100 MB of free space is left (minimum is 32MB)

When storage is full:

☒ Stop recording

☐ Overwrite older recordings

Recording Method

☐ Event Based (Motion detection triggered recording)

Prerecord: 0 seconds (range 0 to 15 seconds)

Postrecord: 0 seconds (range 0 to 15 seconds)

☐ Continuous (Samba only)

☐ Scheduled (Samba only)

		Start	Hours	Minutes	End	Hours	Minutes
<input checked="" type="checkbox"/> Sun			0	:	0	24	:
<input checked="" type="checkbox"/> Mon			0	:	0	24	:
<input checked="" type="checkbox"/> Tue			0	:	0	24	:
<input checked="" type="checkbox"/> Wed			0	:	0	24	:
<input checked="" type="checkbox"/> Thu			0	:	0	24	:
<input checked="" type="checkbox"/> Fri			0	:	0	24	:
<input checked="" type="checkbox"/> Sat			0	:	0	24	:

Save Settings Don't Save Settings

## Setup > Snapshot (Configuration > Instantané)

Cette page vous permet de configurer la caméra pour prendre des instantanés en cas de détection de mouvement. Les instantanés peuvent être envoyés à une adresse de courrier électronique et/ou à un serveur FTP.

**Enable Snapshot (Activer les instantanés) :** Cochez cette case pour activer la fonction de capture d'instantané.

**Event Based (Motion Detection) [Sur la base d'un événement (détection de mouvement)] :** Si vous cochez cette case, la caméra capture un instantané dès qu'un mouvement est détecté.

**Continuous (FTP only) [Continu (FTP uniquement)] :** Cochez cette case si vous voulez que la caméra prenne des instantanés de façon continue à intervalles réguliers définis sous **FTP Server > Interval (Serveur FTP > Intervalle)** ci-dessous. Vous pouvez sauvegarder des instantanés sur un serveur FTP uniquement si des instantanés sont capturés de façon continue.

**Scheduled (FTP only) [Programmé (FTP uniquement)] :** Cochez cette case si vous voulez que la caméra prenne des instantanés de façon continue à intervalles réguliers définis sous **FTP Server > Interval (Serveur FTP > Intervalle)** conformément au programme que vous définissez en sélectionnant les jours et en entrant les heures de début et de fin. Vous pouvez sauvegarder des instantanés sur un serveur FTP uniquement si des instantanés sont programmés.

**E-mail Address (Adresse électronique) :** Si cette case est cochée, la caméra enverra les instantanés capturés à l'adresse de courrier électronique spécifiée dans les zones de texte suivantes. Si vous ne savez pas quoi mettre dans les champs User Name (Nom d'utilisateur), Password (Mot de passe) ou SMTP Mail Server (Serveur de messagerie SMTP), contactez votre fournisseur d'accès Internet.

**User Name (Nom d'utilisateur) :** Saisissez le nom d'utilisateur ou le nom de connexion de votre compte de courrier électronique.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe de votre compte de courrier électronique.

**SMTP Mail Server (Serveur de messagerie SMTP) :** Saisissez le serveur SMTP de votre compte de courrier électronique.

**Sender E-mail Address (Adresse électronique de l'expéditeur) :** Saisissez l'adresse de courrier électronique que vous voulez voir dans le champ "From (De) :" de l'adresse électronique du courrier électronique de l'instantané.

**Recipient E-mail Address (Adresse électronique du destinataire) :** Saisissez l'adresse de courrier électronique à laquelle vous voulez envoyer les instantanés.

**Port :** Saisissez le port utilisé par le serveur SMTP.

**Test :** Cliquez sur ce bouton pour capturer un instantané et l'envoyer sur le serveur FTP en utilisant les paramètres saisis.

Product: DCS-1130 Firmware Version: 1.00

**D-Link**

DCS-1130 // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

**SNAPSHOT**

In order to enable your camera to take snapshots, you must select the checkbox of Enable Snapshot. Then, you can determine the trigger event(s) and FTP and/or email notification(s).

[Save Settings](#) [Don't Save Settings](#)

**SNAPSHOT**

☐ Enable Snapshot

Scheduling

☐ Event Based (Motion Detection)

☐ Continuous (FTP only)

☐ Scheduled (FTP only)

		Start	End
<input checked="" type="checkbox"/> Sun	Start	00 : 00	End 24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Mon	Start	00 : 00	End 24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Tue	Start	00 : 00	End 24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Wed	Start	00 : 00	End 24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Thu	Start	00 : 00	End 24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Fri	Start	00 : 00	End 24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Sat	Start	00 : 00	End 24 : 00

Send to:

☐ E-mail Address

User Name

Password

SMTP Mail Server

Sender E-mail Address

Recipient E-mail Address

Port  (range 1 to 65535)

☐ FTP Server

User Name

Password

Host Name

Path

Filename Prefix

**Helpful Hints..**

You can choose to receive notifications by FTP and/or E-mail.

**FTP Server (Serveur FTP) :** Si cette case est cochée, la caméra enverra les instantanés capturés à l'adresse de courrier électronique spécifiée dans les champs de texte. Si vous ne savez pas quoi mettre, contactez l'administrateur du serveur FTP.

**User Name (Nom d'utilisateur) :** Saisissez le nom d'utilisateur du compte FTP.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe du compte FTP.

**Host Name (Nom d'hôte) :** Saisissez le nom d'hôte du compte FTP.

**Path (Chemin) :** Saisissez le chemin d'accès du dossier sur le serveur FTP dans lequel vous voulez envoyer les instantanés.

**Filename Prefix (Préfixe du nom de fichier) :** Saisissez le préfixe que vous voulez ajouter au nom des fichiers d'instantanés.

**Port :** Saisissez le port utilisé par le serveur FTP.

**Interval (Intervalle) :** Entrez l'intervalle de temps que doit attendre la caméra avant de capturer un nouvel instantané.

**Passive Mode (Mode passif) :** Si votre serveur FTP requiert l'utilisation du mode passif, cochez cette case.

**Test :** Cliquez sur ce bouton pour capturer un instantané et l'envoyer sur le serveur FTP en utilisant les paramètres saisis.

Après avoir effectué les modifications requises, cliquez sur le bouton **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour les enregistrer ou sur le bouton **Don't Save Settings (Ne pas enregistrer les paramètres)** pour les annuler.

**SNAPSHOT**

☐ Enable Snapshot

Scheduling

☐ Event Based (Motion Detection)
 ☐ Continuous (FTP only)
 ☐ Scheduled (FTP only)

		Hours	Minutes	Hours	Minutes
<input checked="" type="checkbox"/> Sun	Start	00	: 00	End	24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Mon	Start	00	: 00	End	24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Tue	Start	00	: 00	End	24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Wed	Start	00	: 00	End	24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Thu	Start	00	: 00	End	24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Fri	Start	00	: 00	End	24 : 00
<input checked="" type="checkbox"/> Sat	Start	00	: 00	End	24 : 00

Send to:

☐ E-mail Address
 User Name
 Password
 SMTP Mail Server
 Sender E-mail Address
 Recipient E-mail Address
 Port
 25 (range 1 to 65535)
 Test

☐ FTP Server
 User Name
 Password
 Host Name
 Path
 Filename Prefix
 DCS-1130
 Port
 21 (range 1 to 65535)
 Interval
 1 Seconds (range 1 to 86400 seconds)
 Passive Mode
 ☒
 Test

Save Settings

Don't Save Settings



# Maintenance

## Maintenance > Admin (Maintenance > Administrateur)

Ici, vous pouvez changer le mot de passe d'administrateur, ajouter et gérer des utilisateurs, et régler certains paramètres de la caméra.

**Admin Password Setting (Mot de passe administrateur) :** Cette section vous permet de changer le mot de passe admin utilisé pour la connexion à la caméra et le réglage de paramètres. Après avoir installé la caméra pour la première fois, il est vivement recommandé de modifier le mot de passe administrateur pour des raisons de sécurité.

**New Password (Nouveau mot de passe) :** Entrez le nouveau mot de passe administrateur.

**Retype Password (Ressaisir le mot de passe) :** Aux fins de vérification, ressaisissez le nouveau mot de passe admin. Après avoir ressaisi le nouveau mot de passe, cliquez sur le bouton **Save (Enregistrer)** pour enregistrer les changements.

**Add User Account (Ajouter un compte utilisateur) :** L'administrateur peut créer des comptes utilisateur pour permettre à d'autres utilisateurs de se connecter à la caméra pour voir le flux vidéo en direct.

**User Name (Nom d'utilisateur) :** Saisissez le nom d'utilisateur que vous souhaitez utiliser pour le nouveau compte utilisateur.

**New Password (Nouveau mot de passe) :** Saisissez le mot de passe du nouveau compte utilisateur.

**Retype Password (Ressaisir le mot de passe) :** Aux fins de vérification, ressaisissez le mot de passe pour le nouveau compte d'utilisateur. Après avoir ressaisi le mot de passe, cliquez sur **Add (Ajouter)** pour ajouter le nouveau compte utilisateur.

Product: DCS-1130 Firmware Version: 1.00

**D-Link**

LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

Admin System Firmware Upgrade Logout

**ADMIN**

Here you can change the administrator's password for your account as well as add and/or delete user account(s). You can also configure a unique name for your camera, and enable its OSD (On-Screen Display) feature in order to display camera name and time stamp for both live video and recordings of your camera.

**ADMIN PASSWORD SETTING**

New Password  30 characters maximum

Retype Password

**ADD USER ACCOUNT**

User Name  20 users maximum

New Password  30 characters maximum

Retype Password

**USER LIST**

User Name  --User list--

**DEVICE SETTING**

Camera Name  DCS-1130 36 characters maximum

☒ Enable OSD

Label  DCS-1130

Show time ☒

LED light ☒ On ☐ Off

**Helpful Hints...**

For security purposes, it is recommended to change the password for your administrator account. Be sure to write down the new password to avoid having to reset the camera in the event that it is forgotten.

Enabling OSD, the camera name and time will be displayed on the video screen.

**User List (Liste des utilisateurs) :** Ici, vous pouvez voir la liste actuelle des utilisateurs en utilisant la boîte déroulante. Vous pouvez également supprimer un utilisateur en le sélectionnant dans la liste déroulante, puis en cliquant sur le bouton **Delete (Supprimer)**.

**Device Setting (Paramètres du périphérique) :** Cette section vous permet de modifier divers autres paramètres de la caméra.

**Camera Name (Nom de la caméra) :** Saisissez le nom de la caméra.

**Enable OSD (Activer l'affichage sur écran) :** Cette option permet d'afficher la barre d'information OSD (Affichage sur écran) pendant le visionnement d'une vidéo.

**Label (Libellé) :** Il s'agit du libellé qui apparaîtra sur l'affichage sur écran.

**Show time (Afficher l'heure) :** Si vous cochez cette case, la date et l'heure courantes s'affichent sur l'écran.

**LED light (Voyant LED) :** Cette option active ou désactive le voyant lumineux à l'avant de la caméra.

Product: DCS-1130 Firmware Version: 1.00

**D-Link**

**MAINTENANCE**

**ADMIN**

Here you can change the administrator's password for your account as well as add and/or delete user account(s). You can also configure a unique name for your camera, and enable its OSD (On-Screen Display) feature in order to display camera name and time stamp for both live video and recordings of your camera.

**ADMIN PASSWORD SETTING**

New Password  30 characters maximum  
 Retype Password  **Save**

**ADD USER ACCOUNT**

User Name  20 users maximum  
 New Password  30 characters maximum  
 Retype Password  **Add**

**USER LIST**

User Name  -- User list -- **Delete**

**DEVICE SETTING**

Camera Name  DCS-1130 36 characters maximum  
☒ Enable OSD  
 Label  DCS-1130  
 Show time ☒  
 LED light ☒ On ☐ Off **Save**

**Helpful Hints...**

For security purposes, it is recommended to change the password for your administrator account. Be sure to write down the new password to avoid having to reset the camera in the event that it is forgotten.

Enabling OSD, the camera name and time will be displayed on the video screen.

Après avoir effectué les modifications requises, cliquez sur le bouton **Save (Enregistrer)** pour les enregistrer.



## Maintenance > System (Maintenance > Système)

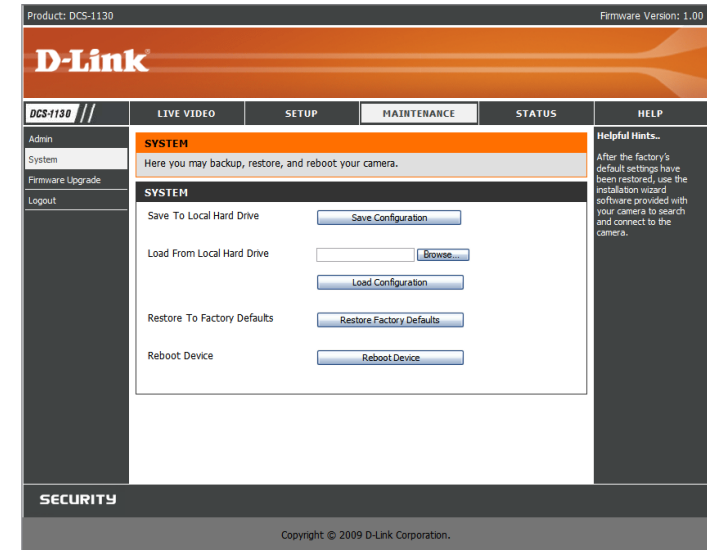
Cet écran vous permet de sauvegarder et de restaurer la configuration actuelle de la caméra. Vous pouvez également restaurer tous les paramètres par défaut et réinitialiser le périphérique.

**Save To Local Hard Drive (Enregistrer sur le disque dur local) :** Cliquez sur le bouton **Save Configuration (Enregistrer la configuration)** pour sauvegarder la configuration actuelle sur un disque dur.

**Load From Local Hard Drive (Charger depuis le disque dur local) :** Pour charger une configuration sauvegardée, cliquez sur le bouton **Browse (Parcourir)** pour sélectionner un fichier de configuration sur le disque dur. Cliquez ensuite sur le bouton **Load Configuration (Charger la configuration)** pour charger la nouvelle configuration.

**Restore To Factory Defaults (Restaurer les paramètres par défaut) :** Cliquez sur ce bouton pour restaurer tous les paramètres par défaut. Si vous choisissez de restaurer les paramètres par défaut, vous devrez reconfigurer la caméra.

**Reboot Device (Réinitialiser le périphérique) :** Cliquez sur le bouton **Reboot (Réinitialiser)** pour réinitialiser le périphérique.



## Maintenance > Firmware Upgrade (Maintenance > Mise à jour du microprogramme)

La version et la date actuelles du microprogramme s'affichent sur cette page. Celle-ci vous permet également de mettre à jour le microprogramme.

Des mises à jour du microprogramme sont disponibles sur le site **support.dlink.ca**

Pour mettre à jour le microprogramme, allez sur le site **support.dlink.ca** et téléchargez le dernier microprogramme sur le disque dur de votre ordinateur. Cliquez sur **Browse (Parcourir)**, sélectionnez le fichier du microprogramme, puis cliquez sur le bouton **Upload (Télécharger sur le périphérique)**. Pendant la mise à jour du microprogramme, n'éteignez pas votre ordinateur ou votre caméra et ne déconnectez pas votre réseau de votre ordinateur ou votre caméra. La mise à jour du microprogramme ne modifie aucun paramètre système, mais il est recommandé de sauvegarder la configuration du système avant de l'effectuer.

**Remarque :** Quand vous effectuez la mise à jour du microprogramme, il est recommandé d'utiliser une connexion câblée entre l'ordinateur et la caméra.

Product: DCS-1130 Firmware version: 1.00

**D-Link**

**LIVE VIDEO** **SETUP** **MAINTENANCE** **STATUS** **HELP**

Device Management  
Backup and Restore  
Firmware Upgrade  
Logout

**FIRMWARE UPGRADE**

A new firmware upgrade may be available for your IP camera. It is recommended to keep your IP 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, 2518  
Current Product Name: DCS-1130

**FIRMWARE UPGRADE**

File Path:

**Helpful Hints...**

Firmware upgrade are released periodically to improve the functionality of your IP camera and also to add new features. If you run into a problem with a specific feature of the IP camera, check our support site by clicking [here](#) to check for an upgrade and see if updated firmware is available for your IP camera.

**SECURITY**

Copyright © 2007-2008 D-Link Corporation.

# Status (État)

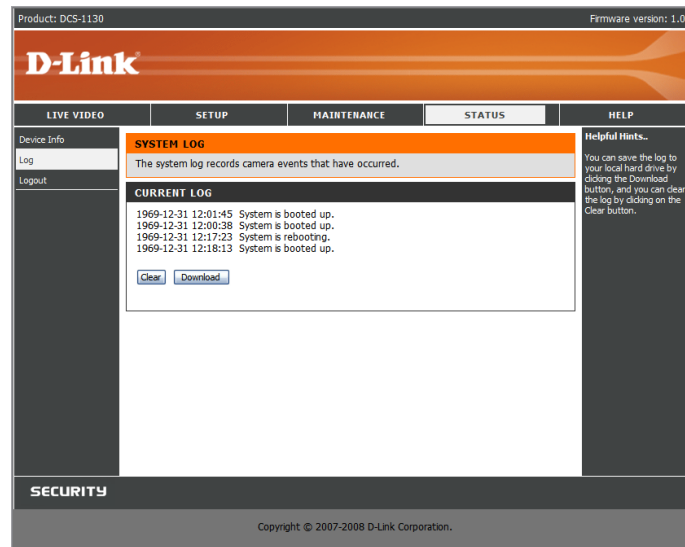
## Status > Device Info (État > Informations sur le périphérique)

Cet écran affiche des informations diverses sur la caméra et ses paramètres actuels.



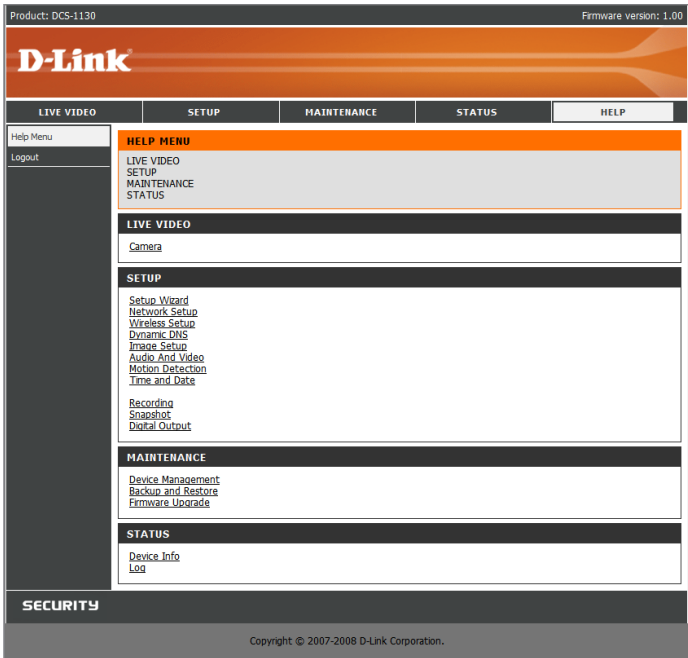
## Status > Log (État > Journal)

Le journal vous montre la liste des événements récents. Vous pouvez le télécharger en cliquant sur le bouton **Download (Télécharger)** ou l'effacer en cliquant sur le bouton **Clear (Effacer)**.



# Help (Aide)

L'écran d'aide fournit des informations de support sur le DCS-1100/1130 à titre de référence.



# Résolution des problèmes

Ce chapitre fournit des solutions aux problèmes pouvant survenir lors de l'installation et de l'utilisation de la DCS-1100/1130. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes. (Les exemples suivants sont illustrés sous Windows® Vista™ et XP. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, les captures d'écran de votre ordinateur seront similaires aux exemples suivants.)

## 1. Qu'est-ce que l'accès distant ? Comment l'active-t-on ?

L'accès distant vous permet d'accéder à votre caméra à partir de tout PC connecté à Internet à travers un navigateur Web. Ceci vous permet de visionner le flux de votre caméra et de gérer votre caméra, même lorsque vous n'êtes pas à votre domicile.

Pour activer l'accès distant, exécutez simplement l'assistant d'installation de la caméra à partir du CD-ROM inclus. Vous pouvez également télécharger cet assistant à partir des sites Web suivants :

DCS-1100 : <http://dcs-1100.mydlink.com>

DCS-1130 : <http://dcs-1130.mydlink.com>

Après avoir terminé l'assistant, vous devriez voir Remote Status (État de l'accès distant) : Enabled (Activé) sur la page de résumé

Si vous voyez Remote Status (État de l'accès distant) : Disabled (Désactivé), vérifiez les points suivants :

- ...le voyant situé sur l'avant de votre caméra est allumé fixement en vert
- ...votre connexion Internet fonctionne
- ...les connexions aux réseaux local et étendu de votre routeur fonctionnent correctement
- ...l'UPnP est activé sur votre routeur (si votre routeur ne prend pas en charge l'UPnP, veuillez consulter l'annexe A)
- ...votre routeur peut obtenir un IP public
- ...votre routeur est mis à jour sur le tout dernier microprogramme
- ...vous avez essayé de réinitialiser votre routeur en le débranchant, puis en le rebranchant

Après avoir contrôlé les éléments ci-dessus, vous pouvez cliquer sur le bouton **Retry (Réessayer)** pour actualiser l'écran de résumé et voir si Remote Access (Accès distant) a été activé.

## 2. Que dois-je faire si j'oublie mon mot de passe ?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devrez réaliser une réinitialisation complète de votre caméra. Cette procédure restaure les paramètres d'usine.

Pour réinitialiser votre caméra, utilisez un trombone déplié pour appuyer sur le bouton **RESET (RÉINITIALISATION)** et maintenez-le enfoncé pendant au moins 6 secondes alors que votre caméra est branchée.

## 3. Outre l'utilisation de mydlink.com, y-a-t-il une autre façon d'accéder à ma caméra à distance sur Internet ?

Oui, vous pouvez accéder à votre caméra sur Internet à travers l'adresse URL suivante après avoir installé votre caméra à l'aide de l'assistant d'installation de la caméra :

`http://[numéro mydlink].mydlink.com`

Par exemple, si le numéro mydlink de votre caméra était 12345678, vous pourriez y accéder à distance en ouvrant votre navigateur Web à la page `http://12345678.mydlink.com`

Cette adresse URL ouvrira une page Web où vous serez invité à vous connecter en saisissant le mot de passe de votre caméra. Ensuite, la page vidéo en direct de votre caméra s'ouvrira et vous pourrez également configurer cette dernière.



# Installation de la DCS-1100/1130 sur un Routeur sans le service UPnP

Si vous connectez la caméra à un routeur Internet qui ne prend pas en charge le service UPnP, vous pouvez affecter la caméra à une zone DMZ du routeur. Consultez le manuel d'utilisation du routeur pour plus de détails sur la configuration de la caméra pour l'utilisation d'une connexion DMZ.

Si vous voulez connecter plusieurs caméras ou si vous ne voulez pas utiliser la zone DMZ, suivez les étapes ci-après pour autoriser plusieurs accès distants aux caméras :

- 1) Identifiez votre caméra sur le réseau
- 2) Attribuez une adresse IP locale et un port à votre caméra
- 3) Déterminez l'adresse IP du réseau étendu de votre routeur (Activez le visionnement à distance)
- 4) Ouvrez des ports de serveur virtuel pour votre routeur (Activez le visionnement à distance)

## 1) Identifiez votre caméra sur le réseau

- Ouvrez une session sur l'interface Web de la caméra à partir d'un ordinateur situé sur le même réseau local (domicile).
- Cliquez sur l'onglet **MAINTENANCE** et sélectionnez **Device Management (Gestion du périphérique)**
- Entrez un **Camera Name (Nom de caméra)** unique à la caméra.

**Remarque :** Il est important de donner un nom unique à la caméra quand vous configurez plusieurs caméras sur le réseau.

The screenshot shows the D-Link DCS-1130 web interface. The top bar includes the D-Link logo and navigation tabs: LIVE VIDEO, SETUP, MAINTENANCE (selected), STATUS, and HELP. The left sidebar contains links for Admin, System, Firmware Upgrade, and Logout. The main content area is titled 'ADMIN' and contains sections for 'ADMIN PASSWORD SETTING', 'ADD USER ACCOUNT', 'USER LIST', and 'DEVICE SETTING'. The 'DEVICE SETTING' section is expanded, showing fields for Camera Name (DCS-1130), Label (DCS-1130), Show time (checked), and LED light (On/Off). A 'Save' button is at the bottom. A 'Helpful Hints' sidebar on the right provides security advice.

## 2) Attribuez une adresse IP locale et un port à votre caméra

- Cliquez sur l'onglet **SETUP (CONFIGURATION)** et sélectionnez **Network Setup (Configuration réseau)**

Une adresse IP locale est requise pour configurer la caméra et pour pouvoir la visionner à l'intérieur du réseau local. Vous pouvez utiliser l'adresse IP par défaut de la caméra (192.168.0.20). Si vous souhaitez utiliser une autre adresse IP, assurez-vous que les paramètres de la caméra correspondent à ceux du réseau. La **Default Gateway (Passerelle par défaut)** sera l'adresse IP locale du routeur (par exemple 192.168.0.1 si vous utilisez un routeur D-Link).

Product: DCS-1130 Firmware version: 1.00

**D-Link**

LIVE VIDEO **SETUP** MAINTENANCE STATUS HELP

Setup Wizard  
Network Setup  
Wireless Setup  
Dynamic DNS  
Image Setup  
Audio and Video  
Motion Detection  
Time and Date  
Recording  
Snapshot  
Logout

**NETWORK SETUP**  
You can configure your LAN and Internet settings here.  
Save Settings Don't Save Settings

**LAN SETTINGS**

LAN

☒ DHCP Connection  
☐ Static IP Address

IP Address 192.168.0.20  
Subnet Mask 255.255.255.0  
Default Gateway 192.168.0.1  
Primary DNS  
Secondary DNS

☒ Enable UPnP  
☐ Enable PPPoE

User Name  
Password  
Confirm password

**PORT DETAIL SETTINGS**

HTTP port 80  
RTSP port 554  
☐ User authentication

Save Settings Don't Save Settings

**SECURITY**

Copyright © 2007-2008 D-Link Corporation.

**Helpful Hints.**  
Select DHCP Connection if you are running a DHCP server on your network and would like an IP address assigned to your camera automatically.  
Enabling UPnP settings will allow you to configure your camera as an UPnP device in the network.  
Port Detail Settings allow you to specify the ports you reserve for both HTTP and RTSP Streaming.  
-HTTP Port is the port you allocate in order to connect to the camera via a standard web browser.  
-RTSP Port is the port you allocate in order to connect to a camera by using streaming mobile device(s), such as a mobile phone or PDA.

### 3) Ouvrez le port HTTP

L'option **HTTP port (Port HTTP)** sous **Port Detail Settings (Paramètres avancés de port)** est utilisée quand plusieurs caméras sont installées derrière une adresse IP publique unique et sont accessibles à distance OU quand un autre port que celui par défaut est utilisé pour le visionnement des images. Pour chaque caméra supplémentaire installée, vous devez attribuer le port de serveur Web approprié à chaque caméra pour permettre le visionnement à distance.

Le port 80 (port de serveur Web) est ouvert par défaut. Si ces ports sont disponibles, vous NE DEVEZ PAS ouvrir de deuxième port et vous pouvez passer à la section suivante.

Si le port 80 n'est pas disponible (par exemple, si vous utilisez déjà le port 80 pour exécuter un serveur Web ou si votre FAI bloque l'accès au port 80), vous DEVEZ ouvrir un deuxième port et désigner un nouveau port de serveur Web (800, 801, 802, etc.). De la même façon, si le port 554 n'est pas disponible, vous devrez ouvrir un port RTSP différent.

**Remarque :** Assurez-vous de bien prendre note de ces paramètres car ce sont les mêmes qui seront utilisés pour configurer votre routeur.

**Remarque :** Certains FAI bloquent le trafic sur des ports habituellement utilisés, comme le port 80, pour empêcher les consommateurs d'installer un serveur sur leur réseau. Assurez-vous de bien vérifier auprès de votre FAI si vous pouvez ouvrir les ports appropriés. Si votre FAI ne permet pas de trafic sur le port 80, vous devrez changer le port de serveur Web utilisé par la caméra, de 80 à un autre chiffre comme 800. Si vous êtes derrière une passerelle résidentielle, vous devrez également ouvrir un port correspondant sur votre passerelle. Chaque passerelle est différente. Consultez le manuel d'utilisation de la passerelle pour des instructions spécifiques sur la redirection de ports.

The screenshot shows the D-Link DCS-1130 web interface. The top bar indicates 'Product: DCS-1130' and 'Firmware version: 1.00'. The main navigation tabs are LIVE VIDEO, SETUP, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar contains a Setup Wizard menu with options: Network Setup, Wireless Setup, Dynamic DNS, Image Setup, Audio and Video, Motion Detection, Time and Date, Recording, Snapshot, and Logout. The main content area is titled 'NETWORK SETUP' and includes a sub-section 'LAN SETTINGS'. Under 'LAN SETTINGS', there are radio buttons for 'DHCP Connection' (selected) and 'Static IP Address'. Below these are input fields for IP Address (192.168.0.20), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.1), Primary DNS, and Secondary DNS. There is a checkbox for 'Enable UPnP' which is checked, and another for 'Enable PPPoE' which is unchecked. Below these are fields for User Name, Password, and Confirm password. A 'PORT DETAIL SETTINGS' section is also visible, showing 'HTTP port' set to 80 and 'RTSP port' set to 554, with a checkbox for 'User authentication' which is unchecked. On the right side, there are 'Helpful Hints' providing information about DHCP, UPnP, and port allocation.

## Configuration du routeur

Les étapes suivantes s'appliquent généralement à n'importe quel routeur présent sur le réseau. Le D-Link DIR-301 est utilisé comme exemple pour clarifier le processus de configuration.

**Remarque :** Parce qu'une adresse IP dynamique de réseau étendu peut varier dans le temps suivant votre FAI, vous pourriez souhaiter obtenir une adresse IP statique de votre FAI. Une adresse IP statique est une adresse IP fixe qui ne changera pas dans le temps et sera plus appropriée à utiliser pour accéder à votre caméra à distance. Vous pouvez également utiliser le service DDNS pour obtenir une adresse IP. Veuillez vous reporter à la page 30 pour plus d'informations.

D-Link					
DIR-301	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
DEVICE INFO	<b>DEVICE INFORMATION :</b> All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.  <b>Firmware Version: 1.00 , Nov 17, 2006</b>				
LOG					
STATS					
WIRELESS					
<b>LAN :</b>					
MAC Address : 00-17-9a-4d-8c-e5 IP Address : 192.168.0.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 DHCP Server : Enabled					
<b>WAN:</b>					
MAC Address : 00-17-9a-4d-8c-e6 Connection : DHCP Client Disconnected <input type="button" value="DHCP Release"/> <input type="button" value="DHCP Renew"/> IP Address : 0.0.0.0 Subnet Mask : 0.0.0.0 Default Gateway : 0.0.0.0 DNS :					
<b>WIRELESS 802.11G :</b>					
SSID : dlink Channel : 13 Encryption : Disabled					

#### 4) Utilisez la redirection de port pour activer le visionnement à distance des images

Vous devez utiliser la redirection de port sur le routeur pour ouvrir les ports pour l'accès à distance à la caméra. Cette procédure est parfois dénommée « paramètres de serveur virtuel ». Veuillez procéder comme suit :

- Accédez à la section **Port Forwarding (Redirection de port)** du routeur.
- Entrez un **Name (Nom)** pour la règle de redirection de port, par exemple le nom de la caméra.
- Saisissez l'adresse IP de la caméra dans le champ private/local IP (IP privée/ locale).
- Sélectionnez **TCP** sous **Traffic Type (Type de trafic)**.
- Entrez le **HTTP port (port HTTP)** que va utiliser la caméra dans les champs **Start (Début)** et **End (Fin)**.

**Remarque :** Si vous utilisez plus d'une caméra, vous devrez sélectionner un port public différent pour chaque caméra. Si vous ne pouvez pas utiliser le port 80 comme port public (par exemple, si vous exécutez déjà un serveur Web), sélectionnez un port public différent pour votre caméra.

**D-Link**

DIR-301 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

**PORT FORWARDING RULES :**

The Port Forwarding option is used to open a single port or a range of ports through your firewall and redirect data through those ports to a single PC on your network.

Save Settings Don't Save Settings

	Name	IP Address	Application Name	Computer Name	Port	Start	End	Traffic Type
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	<< Application Name	<< Computer Name	0	0	0	Any

**Helpful Hints:**

**Application Names:** Check the Application Name drop down menu for a list of pre-defined applications that you can select from. If you select one of the pre-defined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the appropriate fields.

**Computer Names:** You can select your computer from the list of D-Link devices in the Computer Name drop down menu, or enter the IP address manually of the computer you would like to open the specified port to.

**Port Ranges:** This feature allows you to open a range of ports to a computer on your network. To do so, enter the first port in the range you would like to open in the Start field and last port of the range in the End field.

**Single Ports:** To open a single port using this feature, simply enter the same number in both the Start and End fields.

- Dans la Port Forwarding list (liste de redirections de port), une coche apparaissant à côté de la caméra indique que la règle de redirection de port est activée.
- Cliquez sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour enregistrer vos paramètres.

Vous devrez répéter ces étapes pour ouvrir un port RTSP pour votre caméra (port 554 par défaut).

## Le visionnement de votre caméra sur l'Internet

Une fois que tous les paramètres ont été saisis correctement, un utilisateur à l'intérieur ou à l'extérieur du réseau pourra accéder à la caméra à partir d'un navigateur Web standard. Pour accéder à la caméra, tapez simplement l'adresse IP du routeur fournie par votre FAI, deux-points et le numéro de port HTTP que vous avez donné à la caméra.

`http://<adresse ip>:<port>`

Pour accéder directement aux flux vidéo de la caméra, ouvrez le navigateur Web ou le lecteur multimédia de votre ordinateur ou périphérique et saisissez l'adresse IP du routeur fournie par votre FAI, puis deux-points, le numéro de port RTSP que vous avez donné à votre caméra, et le type de flux vidéo que vous voulez visionner :

Flux 3GPP (téléphone mobile / agenda électronique) : `rtsp://<adresse ip>:<port>/3gpp`

Par exemple, si l'adresse IP de la caméra est 192.168.0.35 et que vous avez fixé le port RTSP sur 100,  
`rtsp://192.168.0.35:100/3gpp`

Pour accéder à la caméra à partir d'un ordinateur du réseau local, saisissez simplement l'adresse IP locale de la caméra (c'est-à-dire 192.168.0.35). Si vous utilisez un autre port que le port 80, saisissez l'adresse IP, puis deux points et le numéro de port attribué.

**Remarque :** Si la caméra est connectée à Internet, vous pouvez aussi utiliser l'adresse IP figurant sur les autocollants présents dans la boîte.

## Le visionnement de votre caméra sur Internet derrière un routeur

Si vous voulez visionner une de vos caméras sur Internet et que votre ordinateur est derrière un routeur ou un pare-feu, il se peut que vous deviez aussi activer le déclenchement de port. Ceci vous permettra d'ouvrir les ports nécessaires afin de pouvoir visionner la vidéo de votre caméra. Consultez le manuel d'utilisation du routeur/pare-feu, et utilisez les informations suivantes pour configurer le déclenchement de port :

- Port déclencheur : 554 (si vous avez changé le port RTSP de votre caméra, utilisez ce numéro)
- Ports à ouvrir : 6970-6990

# Caractéristiques techniques

## Configuration système requise

- Système d'exploitation : Microsoft Windows 2000, XP, Vista
- Navigateur : Internet Explorer, Firefox, Opera

## Protocole réseau

- IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP
- Client DHCP
- Client NTP
- Client DNS
- Client DDNS
- Client SMTP
- Client FTP
- Serveur HTTP
- Client Samba
- PPPoE
- RTP
- RTSP
- RTCP
- 3GPP
- Redirection de port UPnP

## Réseau local

- Port 10/100BASE-TX
- Compatible IEEE 802.3
- Compatible IEEE 802.3u
- Prend en charge la communication Full-Duplex
- MDI/MDIX auto négociation
- Contrôle de flux 802.3x en mode Full-Duplex.

## Connectivité sans fil

### (DCS-1130 uniquement)

- 802.11.11n/g sans fil avec sécurité WEP/WPA/WPA2
- Prise en charge de la fonction WPS

## Capteur

- Capteur CMOS VGA couleur ¼ pouce

## Objectif

- Longueur focale : 5,01 mm, F2,8

## Microphone

- Rapport signal/bruit : 40 dB +/- 3 dB, omnidirectionnel

## Bouton de réinitialisation

- Restauration des paramètres d'usine par défaut

## Codec vidéo

- Compression simultanée double format MPEG-4/MJPEG
- JPEG pour les images instantanées

## Fonctions vidéo

- Réglage de la taille et de la qualité de l'image
- Horodateur et superposition de texte
- Retournement et symétrie
- Fenêtre de détection de mouvement totalement configurable

## Résolution vidéo

- VGA (640 x 480) :
  - 640 x 480 à 30 images par seconde
  - 320 x 240 à 30 images par seconde
  - 160 x 120 à 30 images par seconde



**Codec audio**

- GSM-AMR : 12,2 kbits/s
- PCM : 8 kbits/s

**Sensibilité lumineuse**

- 1 lux à F2,8

**Zoom numérique**

- Jusqu'à 16X

**Contrôle 3A**

- AGC (contrôle automatique du gain)
- AWB (balance automatique des blancs)
- AES (obturateur électronique automatique)

**Alimentation**

- Entrée : 100 à 240 VCA, 50/60 Hz
- Sortie : 5 VCC, 2,5 A
- Alimentation par un adaptateur secteur externe
- Consommation électrique maximale
  - DCS-1100 : 4 W
  - DCS-1130 : 6,3 W

**Dimensions (LxPxH)**

- 120,0 mm x 81,5 mm x 38,0 mm  
(sans support ni pied)

**Poids**

- DCS-1100 : 250 g (sans support ni pied)
- DCS-1130 : 280 g (sans support ni pied)

**Température de fonctionnement**

- 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)

**Température de stockage**

- -20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)

**Humidité**

- 20 à 80 % HR sans condensation

**Émission EMI, sécurité et autres certifications**

- FCC Classe B
- IC
- C-Tick
- CE

# Contacter le support technique

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

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

- Le numéro de modèle du produit (par exemple, DCS-1130)
- La version du matériel [se trouvant sur l'étiquette sous la caméra réseau (par exemple rev A1)]
- Le numéro de série (numéro s/n se trouvant sur l'étiquette sous la caméra réseau).

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

## Pour les clients à l'intérieur du États-Unis:

### L'assistance par Téléphone:

(877) 453-5465

### Assistance sur Internet:

<http://support.dlink.com>

## Pour les clients à l'intérieur du Canada:

### L'assistance par Téléphone:

(800) 361-5265

Anglais: 24 heures - 7 jours

Français: Lundi - Vendredi 12h - 21h

### Assistance sur Internet:

<http://support.dlink.ca>

# Garantie

Sous réserve des termes et conditions énoncés ci-dessus, D-Link Canada, Inc ( "D-Link»), prévoit cette garantie limitée:

- Uniquement à la personne physique ou morale qui a acheté le produit à l'origine, de D-Link ou d'un revendeur ou distributeur autorisé et
- Seulement dans le cas de produits achetés de D-Link ou d'un revendeur ou distributeur autorisé 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 (à l'exclusion des alimentations et des ventilateurs) : Un (1) an
- Alimentations et ventilateurs : Un (1) an
- Pièces et kits de rechange : Quatre-vingt dix (90) jours

Le seul 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 matériel défectueux pendant la période de garantie sans frais pour le propriétaire initial ou à rembourser le prix d'achat payé. Toute réparation ou remplacement sera rendue par D-Link à un bureau de service D-Link autorisés. Le matériel de remplacement ne doit pas être nouveau ou être la même marque, modèle. D-Link peut, à son choix, remplacer le matériel défectueux ou une partie de celle-ci avec un produit reconditionné que D-Link détermine raisonnablement équivalent (ou supérieur) à tous les égards pour le matériel défectueux. Réparation ou remplacement de matériel 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 matériel défectueux, le prix payé par l'acheteur original pour le matériel défectueux sera remboursé par D-Link à son retour à D-Link. Tous les matériels ou partie de celle-ci qui est remplacé par D-Link, ou pour laquelle le prix d'achat est remboursé, doit devenir la propriété de D-Link suivit 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.

### **Présentation de la demande:**

Le client doit retourner le produit au point d'achat originale, basée sur sa politique de retour. Dans le cas où la période de la politique de retour est expirée et que le produit est sous garantie, le client doit présenter une demande à D-Link, comme indiqué ci-dessous

- Les clients doivent fournir leur reçu (preuve d'achat), même si le produit est enregistré. Sans reçu, aucun service ne sera effectué. L'enregistrement n'est pas considéré comme une preuve d'achat.
- Le client doit présenter le produit dans le cadre de la revendication d'une description écrite de la défectuosité du matériel ou de logiciels non-conformité de manière suffisamment détaillée pour permettre à D-Link de confirmer la même, avec sa preuve d'achat du produit (par exemple une copie de la facture d'achat datée du produit) si le produit n'est pas enregistré
- Le client doit obtenir un numéro de dossier via l'assistance technique de D-Link au 1-800-361-5265, qui tentera d'aider le client à résoudre les problèmes avec le produit. Si le produit est considéré comme étant défectueux, le client doit obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel («RMA») en remplissant le formulaire RMA et en entrant le numéro de dossier à l'adresse <https://rma.dlink.ca/>.
- After an RMA number is issued, the defective product must be packaged securely in the original or other suitable shipping package to ensure that it will not be damaged in transit, and the RMA number must be prominently marked on the outside of the package. Do not include any manuals or accessories in the shipping package. D-Link will only replace the defective portion of the product and will not ship back any accessories.
- Après un numéro de RMA est reçu, le produit défectueux doit être bien emballé dans l'emballage d'origine ou un autre paquet approprié afin d'assurer qu'il ne sera pas endommagé en transit, et le numéro de RMA doit être bien marqué à l'extérieur de l'emballage. Ne pas inclure tous les manuels ou accessoires dans l'emballage d'expédition. D-Link ne fera que remplacer la portion défectueuse de ce produit et ne retournera

pas les accessoires.

- Le client est responsable pour tous dans les frais d'expédition liés à D-Link. Aucun paiement à la livraison ( «COD») est autorisée. Les produits expédiés COD seront refusés par D-Link. Les produits doivent être entièrement assurés par le client et expédiés à D-Link Networks, Inc, 2525 Boulevard Meadowvale Mississauga, Ontario L5N 5S2 Canada. D-Link ne sera pas tenu responsable les paquets qui sont perdus en transit à D-Link. Le produit réparé ou remplacé sera expédié au client par Purolator Canada ou tout autre transporteur choisi par D-Link. Frais de port de retour sont prépayés par D-Link si vous utilisez une adresse au Canada, sinon nous allons expédier le produit pour vous en port dû. Livraison accélérée est disponible sur demande et les frais d'expédition sont prépayés par le client. D-Link peut refuser ou retourner tout produits qui ne sont pas emballés et expédiés en respectant les prescriptions ci-dessus, ou pour lesquelles un numéro de RMA n'est pas visible de l'extérieur de l'emballage. Le propriétaire s'engage à payer des frais de manutention et d'envoi raisonnable à D-Link si le produit n'est pas emballé ou envoyé en accordance avec les instructions mentionné ci-dessus ou si le produit est déterminé à ne pas être défectueux.

• Numéro de telephone pour les retours: 1-800-361-5265

Heures d'ouverture: Lundi-Vendredi, 9:00AM – 9:00PM EST

### **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 produit dans l'expédition, en raison d'acte de Dieu, les échecs en raison de surtension, et des dommages cosmétiques; Tout le matériel, les logiciels, firmware 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.

### **Déni de toute autre garantie**

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 QUALITE 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:**

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

### **Loi applicable:**

Cette garantie limitée sera régie par les lois de la province de l'Ontario et les lois du Canada applicables. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages incidents ou indirects ni de limites de durée d'une garantie implicite et par conséquent, les limites et exclusions qui précèdent peuvent ne pas s'appliquer. Cette garantie limitée accorde des droits spécifiques et vous pourriez aussi avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.

### **Marques de commerce:**

D-Link est une marque déposée de D-Link Canada, Inc. Toutes les autres marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

### **Droits d'Auteur:**

Aucune partie de cette publication ou documentation accompagnant le produit ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ni par aucun moyen ni utilisée pour produire quelque dérivé comme une traduction, transformation ou adaptation, sans permission de D-Link Corporation/D-Link Canada, Inc., comme stipulé par le Copyright Act des États-Unis de 1976 et ses modifications. Le contenu est susceptible de modifications sans préavis. Copyright © 2009 par D-Link Corporation/D-Link Canada, Inc. Tous droits réservés.

Copyright © 2008-2009 par D-Link Corporation / D-Link Canada, Inc Tous droits réservés.

### **Avertissement de marque CE :**

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

### **Déclaration FCC :**

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

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

Ce dispositif se conforme à la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences nuisibles, et (2) il doit accepter tous types d'interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement.

### **Mise en garde FCC :**

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de sa conformité risque d'invalidier l'autorisation d'utiliser cet appareil accordée à l'utilisateur.

### **Avertissement :**

#### **Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations :**

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous. Pour rester en conformité avec les exigences relatives à l'exposition aux radiations RF établies par la FCC, veuillez éviter le contact direct avec l'antenne émettrice pendant l'émission.



Si ce dispositif va fonctionner dans une bande de fréquences comprises entre 5,15 et 5,25 GHz, il ne peut être utilisé qu'à l'intérieur. Cet émetteur ne doit pas être placé près d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni fonctionner en conjonction avec ceux-ci.

La disponibilité de certains canaux spécifiques et/ou bandes de fréquence opérationnelles dépend du pays et est programmée par un microprogramme en usine pour correspondre à la cible prévue. L'utilisateur final ne peut pas accéder au paramètre du microprogramme.

**Remarque :**

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences et
- 2) il doit accepter tous types d'interférences, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement du périphérique.

**REMARQUE IMPORTANTE :**

**Déclaration d'exposition aux rayonnements IC :**

Cet équipement est conforme aux limites d'expositions aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finals doivent suivre les consignes d'utilisation spécifiques pour satisfaire aux exigences en matière d'exposition aux radiofréquences. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.

Cet émetteur ne doit pas être placé près d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni fonctionner en conjonction avec ceux-ci.

- (i) Le dispositif pour la bande de fréquences 5150-5250 MHz est uniquement à usage intérieur afin de réduire toute interférence nuisible aux systèmes satellite mobiles à canaux ;
- (ii) Le gain d'antenne maximum (2dBi) autorisé (pour les dispositifs dans la bande de fréquences 5725-5825 MHz) pour être en conformité avec les limites e.i.r.p. spécifiées pour un fonctionnement point à point et autre comme approprié, tel qu'indiqué dans la section A9.2(3).

En outre, les utilisateurs doivent également savoir que les radars de haute puissance sont alloués comme utilisateurs principaux (ils sont prioritaires) des bandes de fréquences 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars peuvent créer des interférences et/ou des dommages aux dispositifs LE-LAN.

**Règlement d'Industry Canada**

Les conditions de fonctionnement sont sujettes à deux conditions:

- (1) Ce périphérique ne doit pas causer d'interférence et.
- (2) Ce périphérique doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant perturber le bon fonctionnement de ce périphérique.

# Enregistrement

Register your product online at [support.dlink.com/register](http://support.dlink.com/register)



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

Version 1.1  
June 04, 2010