



Manuel d'utilisation

Caméra HD Wi-Fi

DCS-935L

Présentation du manuel

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 le présent document peuvent devenir obsolète à mesure que nos services et sites Web se développent et changent. Consultez le site Web www.mydlink.com pour obtenir les informations les plus à jour.

Révision du manuel

Révision	Date	Description
1,01	29 septembre 2014	Révision A1 de la DCS-935L avec version 1.01 du microprogramme
1,02	21 novembre 2014	Captures d'écran mises à jour
1,03	10 décembre 2014	Corrections

Marques

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 © 2014 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

Présentation du produit.....	5	DNS dynamique	28
Contenu de la boîte	5	Configuration de l'image	29
Configuration système requise	5	Audio et vidéo	30
Introduction	6	Détection de mouvement	31
Caractéristiques	7	Détection du son	32
Description du matériel	8	Messagerie	33
Vue avant	8	FTP.....	34
Vue arrière	9	Instantané	35
Installation	10	Clip vidéo.....	36
Éléments à prendre en compte avant d'installer le		Date et heure.....	37
réseau sans fil.....	11	Mode jour/nuit	38
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration.....	12	Maintenance	39
Configuration de l'application mobile.....	15	Administrateur.....	39
Installation de la caméra.....	16	Système.....	40
mydlink.....	17	Mise à jour du microprogramme	41
Configuration.....	18	État.....	42
Accéder à l'utilitaire de configuration Web.....	18	Informations sur le périphérique	42
Vidéo en direct	19	Journal système	43
Paramétrage	21	Journal des événements	44
Assistant.....	21	Sécurité du réseau sans fil	45
Assistant de configuration de connexion		Définition du WEP	45
Internet.....	22	Définition du WPA	46
Réseau.....	25	Configuration de la DCS-935L avec un routeur.....	47
Configuration sans fil	27	Résolution des problèmes	53

Bases de la connexion sans fil.....	55
Modes sans fil.....	59
Bases de la mise en réseau.....	60
Vérifiez votre adresse IP	60
Attribution statique d'une adresse IP.....	61
Caractéristiques techniques	62

Présentation du produit

Contenu de la boîte

- DCS-935L Caméra HD Wi-Fi
- Adaptateur secteur
- Guide d'installation rapide
- Kit de montage
- Carte d'installation rapide

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Remarque : L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle de votre produit l'endommagera et en annulera la garantie.

Remarque : Vous pouvez alimenter cette caméra avec une batterie USB qui fournit une tension de 5 V et un courant d'au moins 1,5 A.



Configuration système requise

- Ordinateur avec Microsoft Windows® 8/7/Vista ou Mac avec OS X 10.6 ou supérieur
- PC de 1,3GHz ou plus et au moins 128 Mo de RAM
- Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 6 ou Chrome 20 ou supérieur avec Java installé et activé
- Réseau sans fil 802.11b/g/n/ac
- iPhone, iPad, ou smartphone ou tablette Android*

* Veuillez vous reporter à la page de l'application mobile pour vérifier si votre appareil est compatible.

Introduction

Félicitations pour votre achat de la DCS-935L Caméra HD Wi-Fi. La DCS-935L est une solution polyvalente et exceptionnelle pour votre petite entreprise ou votre bureau à domicile. Contrairement à une webcam ordinaire, la DCS-935L est un système complet intégrant un processeur et un serveur Web, qui transmet des images vidéo de grande qualité pour la sécurité et la surveillance. Le témoin IR fournit une surveillance 24 heures sur 24, indépendamment des conditions d'éclairage. La DCS-935L 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/Fast Ethernet ou sans fil 802.11b/g/n/ac. La DCS-935L est également équipée de fonctions de surveillance à distance et de détection de mouvement/son permettant une solution complète et à bas prix pour la sécurité à la maison.

Caractéristiques

Simplicité d'utilisation

La DCS-935L constitue un système indépendant avec processeur intégré et ne requiert aucun matériel ou logiciel spécial tels que des cartes PC d'acquisition vidéo. La DCS-935L prend à la fois en charge le mode ActiveX pour Internet Explorer et le mode Java pour les autres navigateurs, notamment Firefox® et Safari®.

Prend en charge une variété de plates-formes

Prend en charge l'interconnexion TCP/IP, le HTTP et d'autres protocoles Internet. La DCS-935L s'intègre aussi facilement à d'autres applications Internet et intranet grâce à ses fonctions normalisées.

Prise en charge de la norme sans fil AC

La DCS-935L offre la connexion sans fil 802.11ac, ce qui facilite son intégration dans votre environnement réseau existant. La DCS-935L fonctionne également avec les routeurs ou points d'accès 802.11n/g/b pour davantage de flexibilité. La fonction visite des lieux vous permet également de voir et de vous connecter aux réseaux sans fil disponibles.

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-935L n'importe quand, partout dans le monde.

Large gamme d'applications

Grâce à l'Internet haut débit d'aujourd'hui, la caméra réseau représente la solution idéale pour capturer des images vidéo en direct sur l'Internet et l'intranet aux fins de surveillance à distance. La caméra réseau permet l'accès à distance à l'aide d'un navigateur Web pour visionner des images en direct et elle permet aux administrateurs de gérer et de contrôler la caméra réseau n'importe quand, partout dans le monde. Il existe plusieurs applications, dont la surveillance industrielle et publique de maisons, bureaux, banques, hôpitaux, crèches et parcs d'attractions.

Surveillance complète de jour comme de nuit

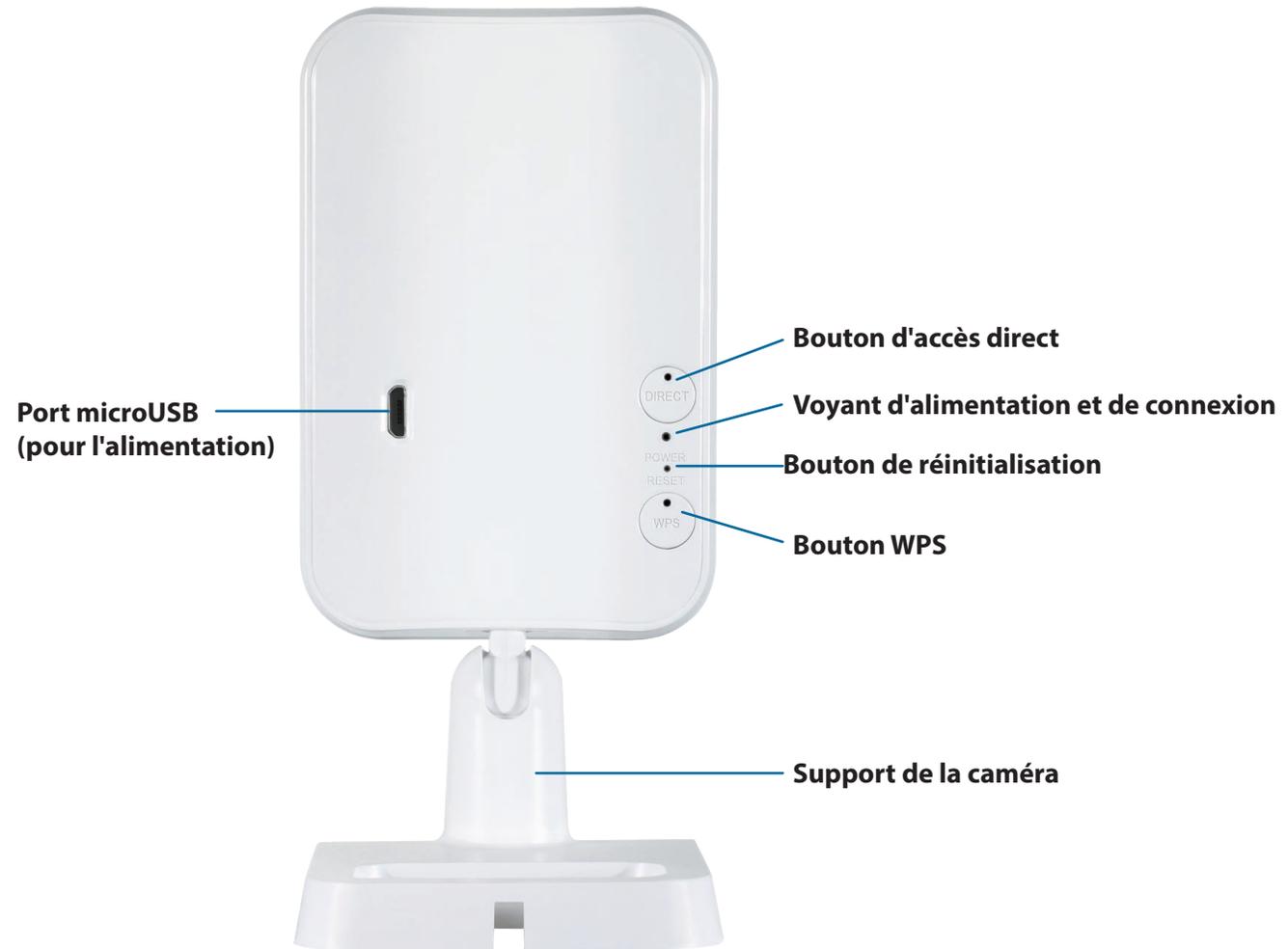
Les témoins infrarouges intégrés permettent une vision nocturne allant jusqu'à 5 mètres, ce qui vous permet de surveiller une zone, même dans l'obscurité totale.

Description du matériel

Vue avant



Vue arrière



Installation

Vous pouvez configurer votre caméra de deux manières :

Paramétrage à l'aide de Zero Configuration : Si vous avez un routeur mydlink (routeur Cloud D-Link), il s'agit de la manière la plus simple de configurer votre caméra. Voir **Paramétrage à l'aide de Zero Configuration à la page 12**.

Application mobile mydlink Home : Si vous n'avez pas de routeur mydlink, vous pouvez utiliser l'application mobile mydlink Home pour vous guider tout au long de l'installation et de la configuration initiale de votre caméra. Voir **Configuration de l'application mobile à la page 15**.

Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

La caméra réseau sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil, où que vous vous trouviez dans la portée d'exploitation de votre réseau sans fil. Le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent toutefois limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre l'adaptateur et d'autres périphériques du réseau (par ex. votre caméra réseau), car chaque mur ou plafond peut réduire la portée de l'adaptateur de 1 à 30 mètres.
2. Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur de 50 cm d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 m d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur. Pour obtenir une meilleure réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent affaiblir le signal sans fil. Essayez de placer vos points d'accès, routeurs sans fil et autres périphériques réseau de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois d'isolation, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
4. Maintenez votre produit au moins 1 à 2 mètres à l'écart de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.
5. Si vous utilisez des téléphones sans fil de 2.4GHz ou d'autres sources de radiofréquence (par ex. des fours à microondes), cela risque de dégrader fortement votre connexion sans fil, voire de la couper totalement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2.4GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

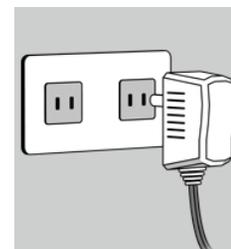
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration

Si vous possédez un routeur Cloud mydlink, vous pouvez bénéficier du Paramétrage à l'aide de Zero Configuration. Cette fonction configure les paramètres de la caméra à votre place et ajoute cette dernière automatiquement à votre compte mydlink. Avec ce type de configuration, il vous suffit de brancher votre caméra, puis de la connecter à votre routeur pour qu'elle soit configurée.

Connectez votre DCS-935L à votre routeur Cloud mydlink pour que la fonction Configuration Zéro la paramètre et l'ajoute à votre compte mydlink. Après un court instant, vous pouvez accéder à votre caméra à distance, depuis le site Web (**<http://www.mydlink.com>**), pour gérer et contrôler votre DCS-935L.

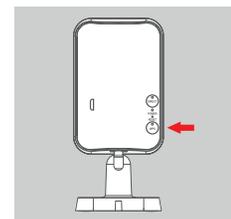
Branchez l'adaptateur secteur externe

Connectez l'adaptateur secteur au port microUSB à l'arrière de la caméra. Connectez l'adaptateur secteur dans une prise murale.



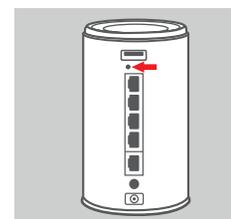
Appuyez sur le bouton WPS de votre caméra

Maintenez le bouton WPS enfoncé pendant trois secondes. Le voyant d'état WPS bleu commencera à clignoter.



Appuyez sur le bouton WPS de votre routeur Cloud

Appuyez sur le bouton WPS du routeur pendant 60 secondes. Le bouton WPS est généralement sur le côté ou à l'arrière de votre routeur Cloud. La DCS-935L établira automatiquement une connexion sans fil sécurisée avec votre routeur et redémarrera. Lorsque la connexion est réussie, le voyant d'alimentation s'allume en vert et le voyant Direct s'éteint.



Contrôlez votre compte mydlink

Ouvrez un navigateur web sur n'importe quel ordinateur disposant d'une connexion Internet et connectez-vous à votre compte mydlink. La page mydlink recherche les nouveaux périphériques et affiche un message contextuel **New device Found!** (Nouveau périphérique détecté) dans le coin inférieur gauche. Cliquez sur ce message pour continuer.

Un résumé et un avis de confirmation apparaissent, accompagnés des données configurées automatiquement. Prenez note des données, puis cliquez sur **Yes** (Oui) pour ajouter la caméra à votre compte.

The screenshot shows the mydlink web interface for a DIR-605L router. The interface includes a navigation bar with 'My Devices', 'Shared Devices', 'My Services', and 'My Profile'. The main content area is divided into 'Router Status' and 'Settings' tabs. The 'Router Status' tab displays the router's model name (DIR-605L), network name (SSID) 'Taonet', internet and LAN IP addresses, and a list of connected devices (5 devices). Below this is a 'Connection List' table with columns for Device, Device Name, IP Address, MAC Address, and Block. The table lists several devices, including 'CardboardBox', 'HeiGuy', and others. A 'New Devices!' notification is visible in the bottom left corner, and a 'Reboot' button is present next to the router status information.

Device	Device Name	IP Address	MAC Address	Block
	CardboardBox	192.168.0.110	00:26:2D:02:FE:FA	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.120	04:54:53:50:53:18	<input type="checkbox"/>
	HeiGuy	192.168.0.100	00:1A:92:E2:4D:C9	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.121	28:E0:2C:DC:0A:BE	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.101	F9:A2:25:AA:8C:C3	<input type="checkbox"/>

Confirming New Device

Do you want to add this new device to your mydlink account?

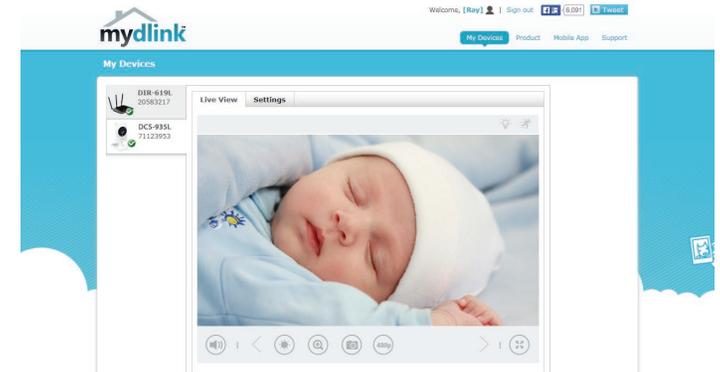
Device Name: DCS-935L
mydlink Number: 44441252
Network name (SSID): dddddd
Admin Password: oic953XZ

You can change these default settings by going to **Advanced Settings** after add it to your device list.

Zero Configuration accède à l'onglet mydlink Live View (Vue en direct de mydlink) correspondant à votre caméra où vous voyez un écran similaire à celui-ci.

Votre caméra est maintenant configurée. Vous pouvez passer à la section **mydlink à la page 17** pour en savoir plus sur les fonctions mydlink de cette caméra ou à la section **Configuration à la page 18** pour réaliser la configuration avancée de votre caméra.

Remarque : Si vous voyez une brume blanche lorsque vous visionnez en mode vision nocturne, la lumière pour vision nocturne de la caméra peut être réfléchiée par une surface proche. Essayez de repositionner et d'orienter la caméra.



Configuration de l'application mobile

Si vous n'avez pas de routeur Cloud mydlink, vous pouvez configurer votre caméra à l'aide de l'application mobile mydlink Home. Recherchez l'application gratuite **mydlink Home** sur l'App Store ou Google Play, puis téléchargez-la sur votre smartphone ou votre tablette. Vous pouvez simplement utiliser une application lectrice de code QR pour scanner le code QR correspondant à votre appareil ci-dessous.

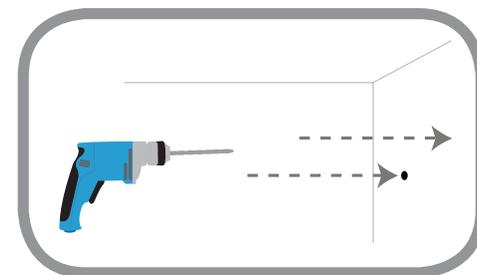


Lancez l'application **mydlink Home** et appuyez sur l'icône en forme d'engrenage en haut à gauche, puis appuyez sur le bouton **Add new device** (Ajouter un nouveau périphérique). Suivez les invites à l'écran pour installer et configurer votre caméra.

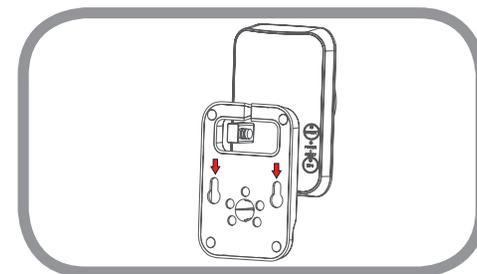
Installation de la caméra

Pour installer votre caméra sur un mur ou au plafond, procédez comme suit. Nous recommandons de configurer la caméra avant de l'installer.

En fonction du matériau de la paroi ou du plafond, utilisez les outils appropriés pour percer deux trous de 25 mm de profondeur espacés de 40 mm à l'aide d'un foret de 6 mm aux endroits où vous avez marqué. Insérez les vis dans les trous. Si le mur est fait de béton, percez d'abord les trous, puis insérez les chevilles en plastique pour tenir les vis.

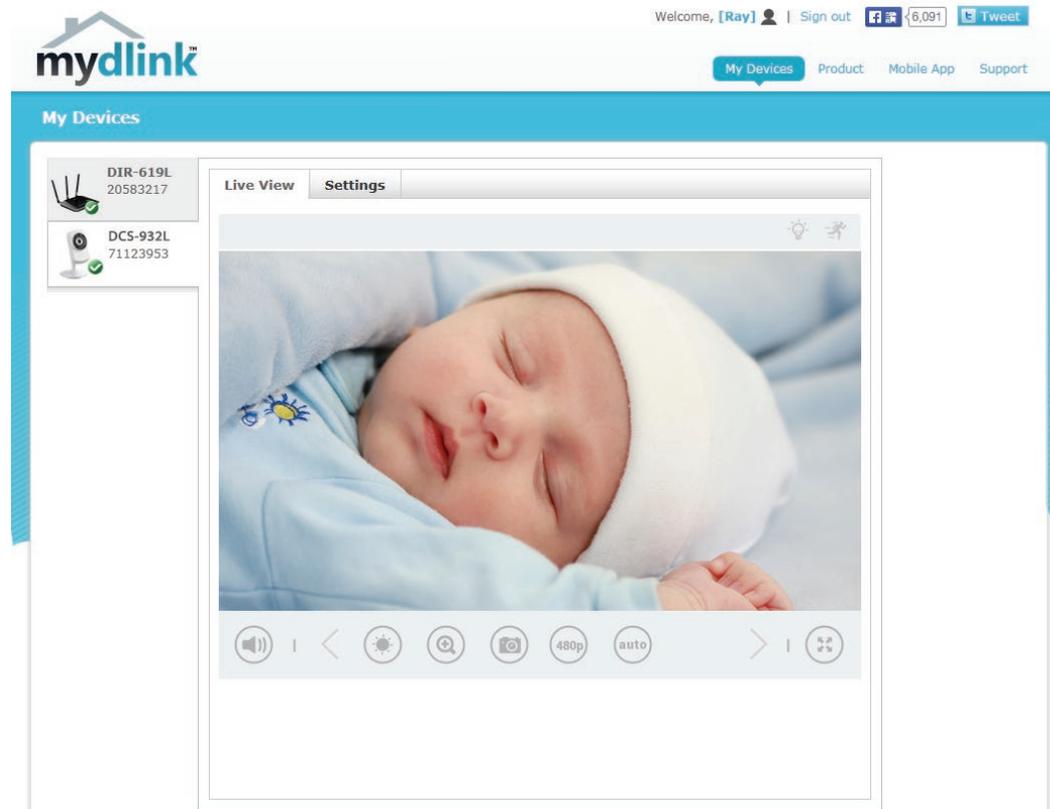


Placez le socle de montage sur les vis qui sont fixées au mur. Assurez-vous de placer les têtes de vis au-dessus des grands trous et faites glisser le socle vers le bas pour le verrouiller fermement. Tirez légèrement le socle vers l'avant afin de vous assurer qu'il est verrouillé. Réglez l'angle de la caméra selon vos désirs.



mydlink

Après avoir enregistré votre caméra et créé un compte mydlink dans l'Assistant d'installation de la caméra, vous pourrez accéder à distance à votre caméra, sur le site Web www.mydlink.com. Après vous être connecté à votre compte mydlink, vous verrez un écran semblable au suivant :



Pour obtenir plus de détails sur l'utilisation de votre caméra avec mydlink, accédez à la section **Support** (Assistance) du site Web mydlink et consultez la section **User Manual** (Manuel d'utilisation) correspondant à votre produit pour trouver le dernier guide d'instructions pour les fonctions mydlink de votre caméra.

Configuration

Accéder à l'utilitaire de configuration Web

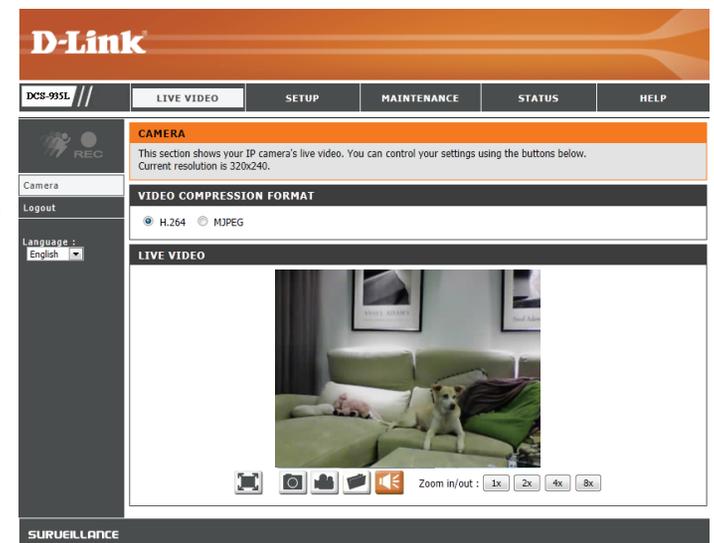
Après l'installation et la configuration de votre caméra à l'aide de l'application mydlink Home, elle est prête à être utilisée. L'utilitaire de configuration Web intégré dans la caméra est conçu pour vous permettre d'accéder et de configurer votre DCS-935L en toute simplicité.

Pour vous connecter, utiliser un navigateur web sur votre PC pour vous rendre sur le site <http://www.mydlink.com> et connectez-vous à votre compte. Sélectionnez votre caméra, cliquez sur l'onglet **Settings** (Paramètres), puis cliquez sur le bouton **Advanced Settings** (Paramètres avancés). Utilisez le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe que vous avez créé lors de la configuration de la caméra. Si vous n'avez pas créé de mot de passe, laissez le champ vide. Après avoir saisi votre mot de passe, cliquez sur **OK**.

Remarque : Si la caméra est reliée directement au PC, son adresse IP par défaut est **10.255.255.1**.

Vérifiez que vous possédez la dernière version de l'application Java sur votre ordinateur pour être sûr de pouvoir visionner la vidéo correctement en mode Java. L'application Java peut être téléchargée sans frais sur le site Web de Sun (<http://www.java.com>).

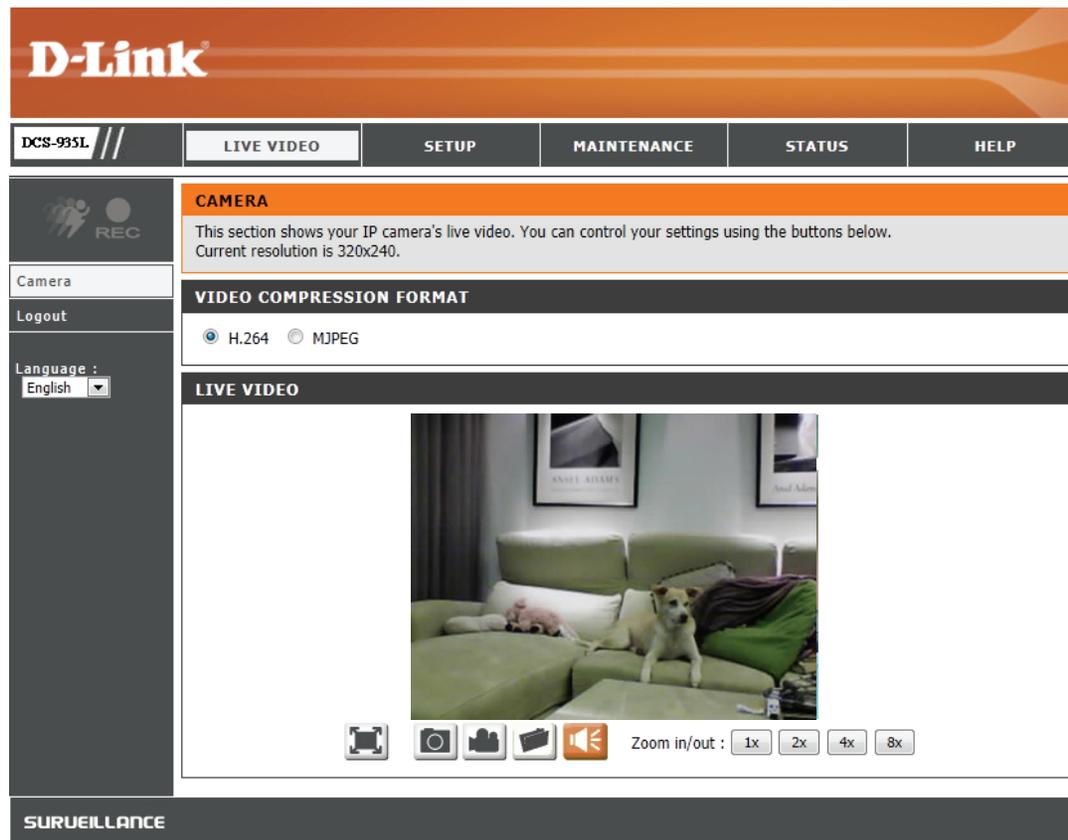
Lorsque vous vous connectez à la page d'accueil de votre caméra, vous pouvez être invité à télécharger ActiveX. Si vous voulez utiliser cette fonction pour visionner vos images vidéo au lieu de Java, vous devez la télécharger.



Vidéo en direct

La page Live Video (Vidéo en direct) vous permet de visionner la vidéo en temps réel provenant de votre caméra. Vous pouvez choisir quel profil vidéo visionner en sélectionnant H.264 ou MJPEG. Pour obtenir plus d'informations sur le réglage des profils vidéo, reportez-vous à la section **Audio et vidéo à la page 30**.

Vérifiez que vous possédez la dernière version de Java sur votre ordinateur pour être sûr de pouvoir visionner la vidéo correctement en mode Java. L'application Java peut être téléchargée sans frais sur le site Web de Sun (<http://www.java.com>).



The screenshot displays the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'LIVE VIDEO' section is active, showing a live video feed of a green sofa with a dog. Below the video feed are controls for video compression format (H.264 selected, MJPEG unselected) and zoom in/out options (1x, 2x, 4x, 8x). The interface also features a sidebar with 'Camera', 'Logout', and 'Language' settings, and a 'REC' indicator.

D-Link

DCS-935L //

LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

CAMERA

This section shows your IP camera's live video. You can control your settings using the buttons below.
Current resolution is 320x240.

VIDEO COMPRESSION FORMAT

H.264 MJPEG

LIVE VIDEO

Zoom in/out : 1x 2x 4x 8x

SURVEILLANCE

Icône	Nom du bouton	Fonction
	Bouton Plein écran	Affiche la vidéo de la caméra en plein écran.
	Bouton Instantané	Prend un instantané de l'image affichée sur l'écran et l'enregistre sur le disque dur dans le dossier spécifié à l'aide du bouton Dossier de stockage.
	Bouton d'enregistrement vidéo	Déclenche la fonction d'enregistrement de la caméra. Ceci enregistrera la vidéo affichée à l'écran sur le disque dur dans le dossier spécifié à l'aide du bouton Dossier de stockage.
	Bouton Dossier de stockage	Définit le dossier de stockage des instantanés et des enregistrements vidéo.
	Bouton d'écoute	Transmet le son provenant du microphone de la caméra aux haut-parleurs du PC.
	Bouton de marche/arrêt des témoins IR	Allume et éteint les témoins IR. (L'icône apparaît uniquement lorsque vous activez l'option IR manuel qui se trouve sous la section Day/Night Mode (Mode jour/nuit) de l'onglet de configuration Audio and Video [Audio et Vidéo].)
Zoom in/out:   	Boutons de zoom	Effectue un zoom avant ou arrière de l'image.

Paramétrage Assistant

Cette section vous permet de lancer les assistants qui vous guideront tout au long du processus de configuration des diverses fonctions de votre caméra. Si vous maîtrisez le réglage manuel des paramètres, vous pouvez ignorer les assistants et régler les paramètres manuellement selon vos besoins.

Internet Connection Setup Wizard (Assistant de configuration de connexion Internet) qui comporte des instructions étape par étape. Veuillez vous reporter à **Assistant de configuration de connexion Internet à la page 22** pour plus de détails.

Manual Internet Connection Setup Si vous préférez configurer manuellement la connexion Internet de la caméra, vous pouvez vous reporter à la section **Réseau à la page 25** qui fournit plus de détails sur les informations requises.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'SETUP' tab is selected. The main content area is titled 'INTERNET CONNECTION SETTINGS' and contains the following text:

In this section, you can setup the IP camera's network interface settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Internet Connection Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the IP camera settings manually, click the Manual Internet Connection Setup button.

Two buttons are visible: 'Internet Connection Setup Wizard' and 'Manual Internet Connection Setup'.

The sidebar on the left lists the following options: Wizard, Network Setup, Wireless Setup, Dynamic DNS, Image Setup, Audio and Video, Motion Detection, Sound Detection, Mail, FTP, Snapshot, Video Clip, Time and Date, Day/Night Mode, and Logout.

The 'Helpful Hints..' section on the right states: 'If you are an advanced user and have configured an Internet camera before, click 'Manual Internet Connection Setup' to input all the settings manually.'

Assistant de configuration de connexion Internet

Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer votre nouvelle caméra D-Link et la connecter à Internet.

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

Sélectionnez la manière dont la caméra va se connecter à Internet.

Si votre caméra est connectée à un routeur ou si vous ne savez pas comment votre caméra va se connecter à Internet, sélectionnez **DHCP Connection** (Connexion DHCP).

Si votre FAI vous a attribué une adresse IP statique, sélectionnez **Static IP address** (Adresse IP statique) et saisissez les informations suivantes :

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP que la caméra utilisera sur votre réseau. Vous devrez peut-être obtenir ces informations auprès de votre FAI ou de votre administrateur réseau.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : La valeur par défaut est « 255.255.255.0. » Sert à déterminer si la cible fait partie du même segment de réseau.

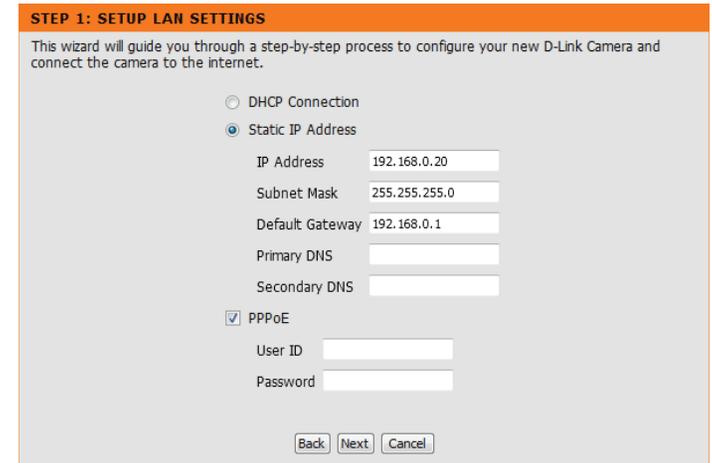
Default Gateway (Passerelle par défaut) : La passerelle servant à transmettre des données aux cibles d'un autre sous-réseau. Des paramètres de passerelle invalides peuvent entraîner l'échec des transmissions vers un autre sous-réseau.

Primary DNS (DNS principal) : Serveur de noms de domaine principal qui traduit les noms en adresses IP.

Secondary DNS (DNS secondaire) : Serveur de noms de domaine secondaire qui prend le relais en cas de problème avec le serveur principal.

Si vous devez vous connecter via PPPoE, sélectionnez **PPPoE** et saisissez le nom d'utilisateur et mot de passe de votre connexion PPPoE.

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



Section 3 - Configuration

Un compte DNS dynamique vous permet d'accéder à votre caméra via Internet et votre adresse IP change à chaque fois que vous vous connectez à Internet. Si vous avez un compte DNS dynamique, cliquez sur **DDNS Enable** (Activer le DDNS) et saisissez les informations suivantes :

Server Address (Adresse du serveur) Sélectionnez votre serveur DNS dynamique dans le menu déroulant.

Host Name (Nom d'hôte) Saisissez le nom d'hôte du serveur DDNS.

User Name (Nom d'utilisateur) Saisissez votre nom d'utilisateur ou votre adresse électronique pour vous connecter au DDNS.

Password (Mot de passe) Saisissez le mot de passe que vous avez utilisé pour vous connecter au serveur DDNS.

Timeout (Délai d'attente) Vous pouvez préciser à quelle fréquence la caméra indique son adresse IP globale courante au serveur DDNS en saisissant un nombre entier d'heures.

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

Saisissez un nom de caméra. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Sélectionnez le fuseau horaire dans lequel se trouve la caméra afin que les événements programmés se produisent à l'heure correcte.

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

STEP 2: SETUP DDNS SETTINGS

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

DDNS Enable

Server Address <<

Host Name

User Name

Password

Timeout hours

STEP 3: SERVER NAME SETTINGS

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

Camera Name 10 characters maximum

STEP 4: SETUP TIME ZONE

Please select the camera's timezone and then click on the **Next** button.

Current Time 2014/01/01 00:08:28

Time Zone

Section 3 - Configuration

Un résumé des options sélectionnées s'affiche pour confirmation. Si vous êtes satisfait de la configuration sélectionnée, cliquez sur **Next** (Suivant). Sinon cliquez sur **Back** (Retour) pour apporter les changements nécessaires.

STEP 5: SETUP COMPLETE

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

IP Address	DHCP Connection
IP Camera Name	DCS-935L
Time Zone	(GMT-12:00) International Date Line West
DDNS	Disable

Réseau

Cette section vous permet de configurer vos paramètres réseau.

DHCP Sélectionnez cette connexion si un serveur DHCP fonctionne sur votre réseau et que vous souhaitez qu'une adresse IP dynamique soit actualisée automatiquement sur votre caméra (Connexion DHCP) :

Static IP Address (Adresse IP statique) Vous pouvez obtenir une adresse IP statique ou fixe et d'autres informations sur le réseau auprès de l'administrateur réseau pour votre caméra.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP que la caméra utilisera sur votre réseau. Vous devrez peut-être obtenir ces informations auprès de votre FAI ou de votre administrateur réseau.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : La valeur par défaut est « 255.255.255.0. » Sert à déterminer si la cible fait partie du même sous-réseau.

Default Gateway (Passerelle par défaut) : La passerelle servant à transmettre des images aux cibles d'un autre sous-réseau. Des paramètres de passerelle invalides peuvent entraîner l'échec des transmissions vers un autre sous-réseau.

Primary DNS (DNS principal) : Serveur de noms de domaine principal qui traduit les noms en adresses IP.

Secondary DNS (DNS secondaire) : Serveur de noms de domaine secondaire qui prend le relais en cas de problème avec le serveur principal.

PPPoE Settings (Paramètres PPPoE) Si vous utilisez une connexion PPPoE, cochez cette case et entrez le User ID (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).

D-Link

DCS-935L // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

Wizard

Network Setup

Wireless Setup

Dynamic DNS

Image Setup

Audio and Video

Motion Detection

Sound Detection

Mail

FTP

Snapshot

Video Clip

Time and Date

Day/Night Mode

Logout

NETWORK SETUP

You can configure your LAN and Internet settings here.

Save Settings Don't Save Settings

LAN SETTINGS

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

PPPoE

User ID

Password

PORT SETTINGS

HTTP Port 80

RTSP Port 554

HTTPS SETTINGS

HTTPS Enable

HTTPS Port 443

UPnP SETTINGS

UPnP Enable

UPnP Port Forward

External HTTP Port 80

External HTTPS Port 443

External RTSP Port 554

BONJOUR SETTINGS

Bonjour Enable

Bonjour Name 32 characters maximum

(Characters you may use in a Bonjour Name: "upper or lower case letters", "numbers" and "hyphens".)

Save Settings Don't Save Settings

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. You may choose to manually enter a Static IP Address and all the relevant network information or select PPPoE if you connect your DCS-935L directly to the Internet that uses a PPPoE service. If you choose PPPoE you must enter the user ID and password that was given by your Internet Service Provider.

DNS (Domain Name System) server is an Internet service that translates domain names (i.e. www.dlink.com) into IP addresses (i.e. 192.168.0.20). The IP addresses can be obtained from your ISP.

Primary DNS: Primary domain name server that translates names to IP addresses.

Secondary DNS: Secondary domain name server to backup the primary one.

Port Settings - Most ISPs do not open port 80 (a DCS-935L default video transfer port) for their residential customers; the DCS-935L has the ability to use a different port by enabling the second http port for its video streaming. Any unused ports can be used such as port 800, 801, etc. Remember that if the DCS-935L is behind a router, you will need to forward that port to the DCS-935L's IP Address. When accessing the camera, you would need to type the camera's IP Address, followed by the colon character and the port number (for example http://192.168.0.20:800).

UPnP Settings will allow you to configure your camera as an UPnP device in the network.

Bonjour provides a simple way of discovering various services on your camera.

SURVEILLANCE

Port Settings (Paramètres du port) : Vous pouvez configurer les ports à utiliser pour l'accès HTTP et RTSP à la caméra.

HTTPS Settings (Paramètres HTTPS) : Vous pouvez activer et configurer les ports à utiliser pour l'accès HTTPS à la caméra.

UPnP Enable (Activer l'UPnP) : Activez ce paramètre pour configurer votre caméra en tant que périphérique UPnP dans le réseau.

UPnP Port Forward (Redirection de port UPnP) : Activez cette option pour permettre à votre caméra d'utiliser l'UPnP pour configurer la redirection de port sur votre routeur. Définissez les ports HTTP, HTTPS et RTSP que vous souhaitez utiliser pour la redirection de port UPnP.

Bonjour : Cocher la case **Bonjour** permettra à la caméra d'être détectable sur le réseau et visible par des périphériques Apple.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot displays the D-Link DCS-935L web interface. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The left sidebar contains a 'Wizard' menu with options like 'Network Setup', 'Wireless Setup', 'Dynamic DNS', 'Image Setup', 'Audio and Video', 'Motion Detection', 'Sound Detection', 'Mail', 'FTP', 'Snapshot', 'Video Clip', 'Time and Date', 'Day/Night Mode', and 'Logout'. The main content area is titled 'NETWORK SETUP' and contains the following sections:

- LAN SETTINGS:** Includes radio buttons for 'DHCP Connection' and 'Static IP Address'. Under 'Static IP Address', there 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 also a checked checkbox for 'PPPoE' with fields for User ID and Password.
- PORT SETTINGS:** Includes input fields for HTTP Port (80) and RTSP Port (554).
- HTTPS SETTINGS:** Includes a checked checkbox for 'HTTPS Enable' and an input field for 'HTTPS Port' (443).
- UPnP SETTINGS:** Includes checked checkboxes for 'UPnP Enable' and 'UPnP Port Forward', and input fields for 'External HTTP Port' (80), 'External HTTPS Port' (443), and 'External RTSP Port' (554).
- BONJOUR SETTINGS:** Includes a checked checkbox for 'Bonjour Enable' and a 'Bonjour Name' input field with a '32 characters maximum' limit. A note below the field states: '(Characters you may use in a Bonjour Name: "upper or lower case letters", "numbers" and "hyphens")'.

At the bottom of the main content area, there are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The footer of the page reads 'SURVEILLANCE'.

Configuration sans fil

Cette section vous permet de configurer les paramètres sans fil de votre caméra.

SSID : Saisissez le nom de réseau sans fil (SSID) du réseau sans fil auquel vous voulez vous connecter. Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Site Survey** (Visite des lieux) ci-dessous pour choisir un réseau disponible et remplir automatiquement les paramètres.

Connexion Mode (Mode de connexion) : Utilisez **Infrastructure** si vous connectez votre caméra à un routeur sans fil ou un point d'accès. Utilisez **Ad-Hoc** si vous vous connectez sans fil à votre PC sans routeur sans fil ni point d'accès.

Security Mode (Mode de sécurité) : Pour la sécurité, vous pouvez choisir **None** (Aucune), **WEP**, **WPA-PSK** ou **WPA2-PSK**. Sélectionnez la même méthode de chiffrement que celle utilisée par votre périphérique/routeur sans fil.

Cipher Type (Type de chiffrement) : Si vous choisissez **WPA-PSK** ou **WPA2-PSK**, précisez si vous souhaitez utiliser **TKIP** ou **AES**.

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : Saisissez la clé (mot de passe) de votre réseau sans fil. Cochez la case **Show Hidden Key** (Afficher la clé masquée) pour révéler le mot de passe que vous avez saisi.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link DCS-935L web interface. The main content area is titled "WIRELESS SETUP" and contains the following settings:

- SSID: myhomenetwork
- Connection Mode: Infrastructure, Ad-Hoc
- Security Mode: None, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
- Cipher Type: TKIP, AES
- Pre-Shared Key: [masked]

Buttons: "Save Settings", "Don't Save Settings", "Site Survey".

Helpful Hints... (Right sidebar):

You may enable the wireless setting on your camera and connect to a wireless network by entering the SSID (unique name of your wireless network), or click the Site Survey button to select an available wireless network. Then you may choose a channel number. When there is interference from the wireless networks that overlap with one another, you may change the channel to obtain maximum performance from your connection.

There are two connection modes. **Infrastructure** is a wireless connection using an access point as the transmission point of all wireless devices. **Ad-Hoc** is a wireless connection used without an access point, which connects the PC directly to the DCS-935L.

For security there are three choices of wireless encryption, **None**, **WEP**, and **WPA-PSK / WPA2-PSK**. Select the same encryption method that is being used by your wireless device/router, if you have selected WPA...

DNS dynamique

Le DDNS vous permet d'accéder à votre caméra à l'aide d'un nom de domaine au lieu d'une adresse IP. Pour ce faire, vous devez avoir un compte comportant l'un des services DDNS énumérés dans la liste déroulante qui se trouve sur cette page.

DDNS : Cochez cette case pour activer la fonction DDNS.

Server Address (Adresse du serveur) : Sélectionnez votre serveur DNS dynamique dans le menu déroulant.

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

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez votre nom d'utilisateur ou votre adresse électronique pour vous connecter au serveur DDNS.

Password (Mot de passe) : Saisissez le mot de passe que vous avez utilisé pour vous connecter au serveur DDNS.

Timeout (Délai d'attente) : Vous pouvez préciser à quelle fréquence la caméra indique son adresse IP globale courante au serveur DDNS en saisissant un nombre entier d'heures.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The main navigation menu includes: Wizard, Network Setup, Wireless Setup, Dynamic DNS (selected), Image Setup, Audio and Video, Motion Detection, Sound Detection, Mail, FTP, Snapshot, Video Clip, Time and Date, Day/Night Mode, and Logout. The main content area is titled 'DYNAMIC DNS' and contains the following text: 'The Dynamic DNS feature allows you to host a server (Web, FTP, Camera, etc...) using a domain name that you have purchased (www.whateveryournameis.com) from your broadband Internet Service Provider (ISP). Using a DDNS service, your friends can enter your host name to connect to your IP Camera regardless of your IP address.' Below this text are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The 'DYNAMIC DNS SETTINGS' section includes:

- DNS Enable
- Server Address: www.dlinkddns.com (with a dropdown arrow)
- Host Name: [empty field]
- User Name: [empty field]
- Password: [empty field]
- Timeout: 576 hours
- Status: Disabled

 At the bottom of the settings section are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. A 'Helpful Hints...' sidebar on the right explains that Dynamic DNS is useful for DSL or Cable service providers that change the modem IP address periodically, and that it allows assigning a website domain name to the camera instead of connecting through an IP address. The footer of the page reads 'SURVEILLANCE'.

Configuration de l'image

Cette section vous permet de configurer les paramètres d'image de votre caméra.

Brightness Permet de régler l'intensité lumineuse.
(Luminosité) :

Contrast Permet de régler le niveau de contraste.
(Contraste) :

Sharpness Permet de régler la netteté de l'image.
(Netteté) :

Mirror (Symétrie) : Retourne horizontalement la vidéo.

Frequency Ajuste la sortie vidéo. Par défaut cette option est réglée sur **Off** (Désactivée),
(Fréquence) : mais vous pouvez modifier le réglage en sélectionnant manuellement **50Hz** ou **60Hz**.

Saturation : Permet de régler le niveau de saturation.

Hue (Teinte) : Permet de régler la teinte de la vidéo.

B/W (N/B) : Modifie les images enregistrées sur la caméra afin qu'elles soient en noir et blanc.

Flip Cochez cette case pour retourner la vidéo verticalement. Si la caméra est installée
(Retournement) : à l'envers, les cases Flip Image (Inverser l'image) et Mirror (Miroir) doivent être cochées.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The main content area is titled "IMAGE SETUP" and contains a "LIVE VIDEO" window showing a room with a green sofa and a dog. Below the live video is the "IMAGE SETTINGS" panel with the following controls:

- Brightness: 50
- Contrast: 50
- Sharpness: 50
- Mirror:
- Frequency: Off
- Saturation: 60
- Hue: 50
- B/W:
- Flip:

Buttons for "Save Settings" and "Don't Save Settings" are visible at the bottom of the settings panel. A "Reset to Default" button is also present. The right sidebar contains "Helpful Hints" for each setting.

Audio et vidéo

Cette section vous permet de configurer les paramètres audio et vidéo de votre caméra.

Encode Type (Type d'encodage) : Votre caméra possède des paramètres distincts pour les flux vidéo H.264 et MJPEG.

Resolution (Résolution) : Sélectionnez la résolution vidéo souhaitée parmi 1280x720, 800x600, 720x480, 640x480 et 320x240. Des paramètres plus élevés offrent une meilleure qualité, mais nécessiteront davantage de bande passante pour la diffusion.

Bit Rate/JPEG Quality (Débit binaire/Qualité JPEG) : Sélectionnez le débit binaire (H.264) ou la qualité (MJPEG) à utiliser pour le flux vidéo. Des débits binaires plus élevés et une meilleure qualité nécessiteront davantage de bande passante.

Frame Rate (Vitesse d'images) : Sélectionnez la vitesse d'images (i/s) à utiliser pour le flux vidéo. Des paramètres plus élevés offrent une meilleure qualité, mais nécessiteront davantage de bande passante pour la diffusion.

RTSP URL (URL RTSP) : L'URL utilisée pour se connecter à la caméra lors du visionnement à partir de QuickTime ou d'un périphérique mobile.

Microphone Enable (Activer le microphone) : Cochez cette case pour activer le microphone de la camera.

Volume : Utilisez cette boîte déroulante pour régler le volume de l'audio de la caméra.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The main navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'SETUP' menu is active, and the 'AUDIO AND VIDEO' configuration page is displayed. The page is divided into several sections:

- AUDIO AND VIDEO:** A header section with a sub-header 'AUDIO AND VIDEO' and a description: 'In this section, you can configure the camera video quality, resolution, and frame rate.' It includes 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons.
- VIDEO PROFILE:** A table with columns for Encode Type, Resolution, Bit Rate, Frame Rate, and RTSP URL. It contains two rows:

Encode Type	Resolution	Bit Rate	Frame Rate	RTSP URL
H.264	1280x720	768 Kbps	15	play1.sdp
MJPEG	320x240	Medium	5	play2.sdp
- AUDIO SETUP:** A section with 'Microphone Enable' checked and 'Volume' set to 90. It also includes 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons.
- Helpful Hints...:** A sidebar on the right providing additional information:
 - Resolution:** The options depend on display system used.
 - Bit Rate:** (bits per second) - Select a fixed bandwidth for your camera operation. Higher value means a higher quality image but consumes more network bandwidth.
 - Frame Rate:** (frames per second) - The higher the frame rate, the smoother the video will appear. Note that a higher frame rate setting also uses more bandwidth.
 - Jpeg Quality:** - Default value is Medium.
 - Microphone:** Enable this feature to hear audio from the camera's microphone.

Détection de mouvement

La détection de mouvement permet à la caméra de surveiller les mouvements au sein du flux vidéo.

Enable Video Motion (Activer la détection de présence par vidéo) : Cochez cette case pour activer la fonction de détection de mouvement pour la caméra.

Sensitivity (Sensibilité) : Indique le degré de sensibilité de la détection de mouvement par un chiffre allant de 0 % à 100 %. Une valeur de sensibilité faible signifie qu'il doit y avoir de grandes variations entre deux images pour qu'un mouvement soit détecté et une valeur de sensibilité élevée signifie que même de petites variations provoqueront une détection de mouvement.

Les sensibilités faibles peuvent être utiles lors de la surveillance d'une zone où il y a des lumières qui clignotent ou une fenêtre qui donne sur l'extérieur. Les sensibilités élevées peuvent être utiles lors de la surveillance d'une zone qui change rarement, comme un magasin ou un entrepôt.

Drawing Mode (Mode définition) : Sélectionnez **Draw Motion Area** (Définir une zone de mouvement) pour sélectionner la zone de l'image où surveiller tout mouvement qui déclenchera un enregistrement ou un instantané. Utilisez votre souris pour cliquer-déplacer sur la zone où vous souhaitez surveiller les mouvements. Sélectionnez **Erase Motion Area** (Effacer une zone de mouvement) pour effacer une zone sélectionnée et arrêter la surveillance de cette zone de l'image par la caméra.

Clear (Effacer) : Efface toutes les zones de détection de mouvement de l'image.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The main navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'SETUP' menu is expanded to show 'MOTION DETECTION'. The 'MOTION DETECTION' section contains the following information:

- MOTION DETECTION:** In this section, you can configure the motion detection settings for your camera. Please note that your computer needs to have Java installed in order to view the motion detection configuration window. If you do not see the live video below, please visit <http://www.java.com> to download and install Java.
- LIVE VIDEO:**
 - Enable Video Motion
 - Sensitivity: 100 % (0%~100%)
 - Drawing Mode:
 - Draw motion area
 - Erase motion area
 - Buttons: Save Settings, Don't Save Settings, Clear

On the right side, there are 'Helpful Hints...' including:

- Sensitivity:** Set the sensitivity of camera to trigger motion detection. High sensitivity makes the motions easier to be detected.
- Draw motion area:** Drag your mouse to add motion detection range.
- Erase motion area:** Drag your mouse to erase motion detection range.

 The bottom of the page has a 'SURVEILLANCE' banner.

Détection du son

La détection du son permet à la caméra de surveiller les sons forts dans l'environnement. Vous pouvez définir le seuil de volume utilisé pour déterminer si un son a été détecté ou pas. Si cette option est sélectionnée, l'option Trigger By (Déclenchement par) sous **Video Clip** (Clip vidéo) ou **Snapshot** (Instantané) doit aussi être sélectionnée.

Enable Sound Detection (Activer la détection du son) : Cochez cette case pour activer la fonction de détection sonore de la caméra.

Detection Level (Niveau de détection) : Indiquez le volume qu'un son doit dépasser pour déclencher la fonction de détection du son.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The left sidebar contains a menu with options like Wizard, Network Setup, Wireless Setup, Dynamic DNS, Image Setup, Audio and Video, Motion Detection, Sound Detection, Mail, FTP, Snapshot, Video Clip, Time and Date, Day/Night Mode, and Logout. The main content area is titled 'SOUND DETECTION' and contains the following text: 'In this section, you can configure the sound detection settings for your camera. Please note that your computer needs to have Java installed in order to view the sound dB/Time window. If you do not see the sound dB/Time window below, please visit <http://www.java.com> to download and install Java.' Below this text are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The 'SOUND DETECTION SETTINGS' section shows 'Sound Detection' with 'Enable' selected and 'Detection Level' set to '90 dB'. A bar chart displays sound levels over time, with one bar exceeding the 90 dB threshold. Below the chart are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The bottom of the interface has a 'SURVEILLANCE' label.

Messagerie

Cette section vous permet de configurer votre caméra pour qu'elle envoie des instantanés et des clips vidéo vers une adresse électronique. Si vous ne savez pas quels paramètres utiliser, vérifiez auprès de votre fournisseur de service de messagerie.

SMTP Server Address (Adresse du serveur SMTP) : Nom de domaine ou adresse IP du serveur de messagerie externe.

SMTP Server Port (Port du serveur SMTP) : Ce port est utilisé par votre serveur de messagerie externe.

Adresse électronique de l'expéditeur : Il s'agit de l'adresse électronique répertoriée comme étant celle de l'expéditeur pour vos courriers électroniques de notification.

Adresse électronique du destinataire : Il s'agit de l'adresse électronique où vos courriers électroniques de notification seront envoyés.

User Name (Nom d'utilisateur) : Si le serveur SMTP utilise une authentification, saisissez votre nom d'utilisateur.

Password (Mot de passe) : Si le serveur SMTP utilise une authentification, saisissez votre mot de passe.

Utiliser SSL-TLS/STARTTLS : Si votre serveur SMTP requiert une authentification SSL-TLS ou STARTTLS, sélectionnez cette option ici.

Par exemple, si vous voulez utiliser Gmail avec SSL-TLS pour les notifications par courrier électronique, vous pouvez suivre la procédure de configuration suivante :

Étape 1 - Saisissez « smtp.gmail.com » dans SMTP Server Address (Adresse du serveur SMTP).

Étape 2 - Remplacez le numéro de port du serveur SMTP 25 par 465.

Étape 3 - Saisissez votre adresse électronique Gmail dans Sender E-mail Address (Adresse électronique de l'émetteur).

Étape 4 - Saisissez l'adresse électronique cible dans Receiver E-mail Address (Adresse électronique du destinataire).

Étape 5 - Saisissez le nom d'utilisateur requis pour accéder au serveur SMTP.

Étape 6 - Saisissez le mot de passe requis pour accéder au serveur SMTP.

Étape 7 - Sélectionnez SSL-TLS, puis cliquez sur Save Settings (Enregistrer les paramètres).

Étape 8 - Cliquez sur le bouton Test pour envoyer un courrier électronique de test.

Remarque : Vous pouvez également utiliser **STARTTLS**, qui fonctionne sur le numéro de port **587** du serveur SMTP. Si vous voulez utiliser le serveur SMTP Yahoo, l'adresse du serveur SMTP sera différente selon la région enregistrée et seul le port SMTP **465** est pris en charge pour le **SSL-TLS**.

FTP

Cette section vous permet de configurer votre caméra pour qu'elle envoie des instantanés et des clips vidéo vers un serveur FTP.

Host Name (Nom d'hôte) : Saisissez l'adresse IP du serveur FTP auquel vous vous connecterez.

Port : Saisissez le port du serveur FTP auquel vous vous connecterez.

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

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

Path (Chemin) : Saisissez le chemin/dossier cible où enregistrer les fichiers sur le serveur FTP.

Mode passif : L'activation du mode passif peut vous aider à atteindre votre serveur FTP si la caméra se trouve derrière un routeur protégé par un pare-feu.

Tester le serveur FTP : Cliquez sur le bouton **Test** pour envoyer un instantané test au format JPEG vers le serveur FTP indiqué ci-dessus pour vous assurer que vos paramètres sont corrects.

The screenshot shows the D-Link DCS-935L web interface. The top navigation bar includes 'DCS-935L', 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The left sidebar lists various configuration options: Wizard, Network Setup, Wireless Setup, Dynamic DNS, Image Setup, Audio and Video, Motion Detection, Sound Detection, Mail, FTP, Snapshot, Video Clip, Time and Date, Day/Night Mode, and Logout. The main content area is titled 'FTP' and contains the following sections:

- FTP SERVER:**
 - Host Name: [Text Input]
 - Port: 21 (Default is 21)
 - User Name: [Text Input]
 - Password: [Text Input]
 - Path: [Text Input]
 - Passive Mode: Yes No
- TEST FTP SERVER:**
 - A JPEG file will be sent to the above FTP server for testing. (File name: test_date_time.jpg)
 - [Test Button]
 - [Save Settings Button] [Don't Save Settings Button]

The right sidebar contains 'Helpful Hints...':

- Host Name:** This is the IP address of the FTP server that you will be connecting to.
- Port:** The default port is 21.
- User Name:** The user name required for accessing the external FTP server.
- Password:** The password of the external FTP server.
- Passive mode:** Enabling passive mode will allow access to an external FTP server if your camera is behind a router protected by a firewall.
- Test FTP server:** An image file will be sent to the FTP server after you click Test.

Instantané

La fonction d'instantané vous permet d'envoyer des images instantanées via FTP ou courrier électronique en cas de déclenchement.

Instantané : Cochez cette case pour activer la fonction d'instantané.

Trigger By (Déclenchement par) : Indiquez si vous voulez que l'enregistrement soit déclenché par un **Motion** (Mouvement) ou un **Sound** (Son), qu'il se fasse selon un **Schedule** (Calendrier) ou si vous souhaitez **Always** (Toujours) enregistrer.

Snapshot Type (Type d'instantané) : Sélectionnez si vous voulez prendre un instantané unique ou 6 instantanés avec un intervalle sélectionnable entre eux.

Target (Cible) : Sélectionnez où vous voulez que l'instantané soit envoyé. Il peut être téléchargé sur un serveur FTP ou envoyé à une adresse électronique.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The main configuration area is titled "SNAPSHOT". It includes a checkbox for "Snapshot" which is checked. Below it, "Trigger by" is set to "Motion" via a dropdown menu. There is a checked checkbox for "Only During". The "Day" is set to "Sun" with other days (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat) unchecked. The "Time" section has "Start" set to "00:00" and "End" set to "00:00". Under "Snapshot Type", the radio button for "6 snapshots with 1 second interval (3 frames before and 3 frames after motion frame)" is selected. The "Target" section has "FTP" selected with an unchecked "E-mail" option. At the bottom of the configuration area are "Save Settings" and "Don't Save Settings" buttons. The left sidebar contains a navigation menu with items like "Wizard", "Network Setup", "Wireless Setup", "Dynamic DNS", "Image Setup", "Audio and Video", "Motion Detection", "Sound Detection", "Mail", "FTP", "Snapshot", "Video Clip", "Time and Date", "Day/Night Mode", and "Logout". The right sidebar contains "Helpful Hints..." and "Trigger by" information.

Clip vidéo

La fonction Clip vidéo vous permet d'envoyer des clips vidéo via FTP ou courrier électronique en cas de déclenchement.

Video clip (Clip vidéo) : Cochez cette case pour activer la fonction Clip vidéo.

Trigger By (Déclenchement par) : Indiquez si vous voulez que l'enregistrement soit déclenché par un **Motion** (Mouvement) ou un **Sound** (Son), qu'il se fasse selon un **Schedule** (Calendrier) ou si vous souhaitez **Always** (Toujours) enregistrer.

Video clip (Clip vidéo) : Ici, vous pouvez préciser combien de secondes de vidéo à enregistrer avant et après l'événement.

Target (Cible) : Sélectionnez où vous voulez que le clip vidéo soit envoyé. Il peut être téléchargé sur un serveur FTP ou envoyé à une adresse électronique.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The 'VIDEO CLIP' configuration page is active, showing the following settings:

- Video Clip:** (checked)
- Trigger by:** Motion (selected from a dropdown menu)
- Only During:** (checked)
- Day:** Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat (checkboxes for each day)
- Time:** Start 00:00, End 00:00 (dropdown menus for hours and minutes)
- Video Clip:** Pre-event recording: 5 Seconds, Maximum duration: 10 Seconds (dropdown menus)
- Target:** FTP, E-mail (checkboxes)

Buttons for 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' are visible at the bottom of the configuration area.

Date et heure

Cette section vous permet de configurer les paramètres de l'horloge système interne de votre caméra.

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

Daylight Saving Si votre région utilise l'heure d'été, vous pouvez l'activer ici. Sélectionnez **Set (Heure d'été) : DST Manually** (Définir l'heure d'été manuellement) si vous souhaitez définir manuellement le décalage et la période pendant laquelle la correction de l'heure d'été doit être utilisée.

Synchroniser avec le serveur NTP : Le NTP (Network Time Protocol) synchronise votre caméra avec un serveur horaire Internet. Choisissez le plus proche de votre caméra.

Set the Date and Time Manually (Régler la date et l'heure manuellement) : Si **Synchronize NTP Server** (Synchroniser avec le serveur NTP) est désactivé, vous pouvez définir la date et l'heure manuellement. Vous pouvez également cliquer sur **Copy Your Computer's Time Settings** (Copier les paramètres horaires de l'ordinateur) pour copier automatiquement la date et l'heure de l'ordinateur que vous utilisez.

Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos modifications.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The main menu includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'SETUP' menu is expanded to show 'TIME AND DATE'. The 'TIME AND DATE' section contains a description: 'The Time Configuration option allows you to configure, update, and maintain the internal system clock. In this section you can set the time zone the camera is in, and set the NTP (Network Time Protocol) Server.' Below this are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The 'TIME CONFIGURATION' section shows 'Current Time' as 2014/01/05 00:36:34 and 'Time Zone' as (GMT-12:00) International Date Line West. It has 'Daylight Saving' checked and 'Set DST Manually' selected. The 'AUTOMATIC TIME CONFIGURATION' section has 'Synchronize with NTP Server' checked. The 'SET THE DATE AND TIME MANUALLY' section has 'Set Date and Time Manually' unchecked. There are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons at the bottom of each section. A sidebar on the right contains 'Helpful Hints...' with information about Time Zone, Automatic Time Configuration, NTP server, and Daylight Saving.

Mode jour/nuit

Cette section vous permet de configurer quand les modes jour et nuit sont utilisés. Le mode jour utilise le filtre infrarouge amovible pour fournir une image en couleurs corrigée quand un éclairage est disponible. Le mode nuit sort le filtre du champ pour exploiter toute la lumière disponible et allume les témoins infrarouges pour obtenir une vidéo en noir et blanc dans les zones sombres avec peu ou pas de lumière.

Auto : Ce mode bascule automatiquement entre les modes jour et nuit en fonction du niveau d'éclairage disponible.

Manual (Manuel) : Ce mode vous permet de basculer manuellement entre les modes via la page **Live Video** (Vidéo en direct).

Always Day Mode (Toujours en mode jour) : Cette option règle la caméra pour qu'elle utilise toujours le mode jour.

Always Night Mode (Toujours en mode nuit) : Cette option règle la caméra pour qu'elle utilise toujours le mode nuit.

Day Mode Schedule (Calendrier du mode jour) : Cette option règle la caméra pour qu'elle utilise le mode jour pendant les heures que vous indiquez et bascule en mode nuit en dehors des heures que vous indiquez.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The main content area is titled "DAY/NIGHT MODE" and contains the following text:

In this section, you can configure the Day/Night mode switching method. Day/Night mode ensures good video illumination in both day and night environments.

In Day mode, IR illumination is off, IR light is blocked and the video is in color. In Night mode, IR illumination is on, IR light is visible and the video is in black and white.

Below this text are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".

The "DAY/NIGHT MODE SETTINGS" section contains the following options:

- Day/Night Mode:
 - Auto
 - Manual
 - Always Day Mode
 - Always Night Mode
 - Day Mode Schedule

Under "Day Mode Schedule", there are two time selection fields: "00 : 00" and "00 : 00", with a tilde (~) between them. Below these fields is the text "(Example : 08:00 ~ 18:30)". At the bottom of the settings section are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".

The "Helpful Hints..." sidebar on the right contains the following text:

Auto - Camera automatically switches between Day and Night mode. The camera normally works in Day mode. It automatically changes to Night mode in darker lighting.

Manual - User can manually control the camera to work in Day or Night mode on the live video view page.

Always Day Mode - The camera always works in the Day mode.

Always Night Mode - The camera always works in the Night mode.

Day Mode Schedule - The camera works in Day mode based on the day and time configured in the schedule. The camera changes to Night mode during all other times.

Maintenance Administrateur

Cette section vous permet de modifier le mot de passe administrateur et de configurer les paramètres du serveur de votre caméra. Vous pouvez également gérer le(s) compte(s) utilisateur(s) pouvant accéder à votre caméra.

Admin Password Pour modifier le mot de passe administrateur utilisé pour se connecter à l'interface Web, saisissez l'ancien mot de passe, puis saisissez le nouveau mot de passe et retapez-le dans la zone de texte suivante, puis cliquez sur **Apply** (Appliquer).

Nom de la caméra : Indiquez un nom pour votre caméra.

Contrôle à l'aide des voyants : Sélectionnez **Normal** pour activer le voyant à l'arrière du périphérique et **Off** (Désactivé) pour le désactiver. La désactivation de ce voyant peut s'avérer utile si vous ne souhaitez pas que la caméra soit remarquée.

Authentification de l'URL de l'instantané : Sélectionnez **Enable** (Activer) pour autoriser l'accès à l'instantané actuel de la caméra via l'adresse Web indiquée.

OSD Time (Heure affichée sur l'écran) : Sélectionnez **Enable** (Activer) pour permettre à l'heure actuelle d'être ajoutée à la vidéo de la caméra et sélectionnez une couleur à utiliser pour le texte.

Add User Account (Ajouter un compte utilisateur) : Vous pouvez créer de nouveaux utilisateurs à qui vous fournissez un accès pour visionner la vidéo de votre caméra. Les comptes d'utilisateur pourront uniquement accéder à la section **Live Video** (Vidéo en direct) de l'interface de configuration Web, mais ne pourront pas accéder à d'autres parties ou modifier les paramètres.

Pour créer un nouvel utilisateur, saisissez un nom d'utilisateur, un mot de passe et retapez le mot de passe, puis cliquez sur **Add** (Ajouter). Vous pouvez créer un maximum de 8 comptes d'utilisateur.

User List (Liste d'utilisateurs) : Affiche les noms de compte des utilisateurs autorisés. Vous pouvez modifier ou supprimer un compte en cliquant sur son icône modifier ou supprimer.

Systeme

Cette section vous permet d'enregistrer et de restaurer votre configuration, de restaurer les paramètres par défaut, et/ou de redémarrer la caméra.

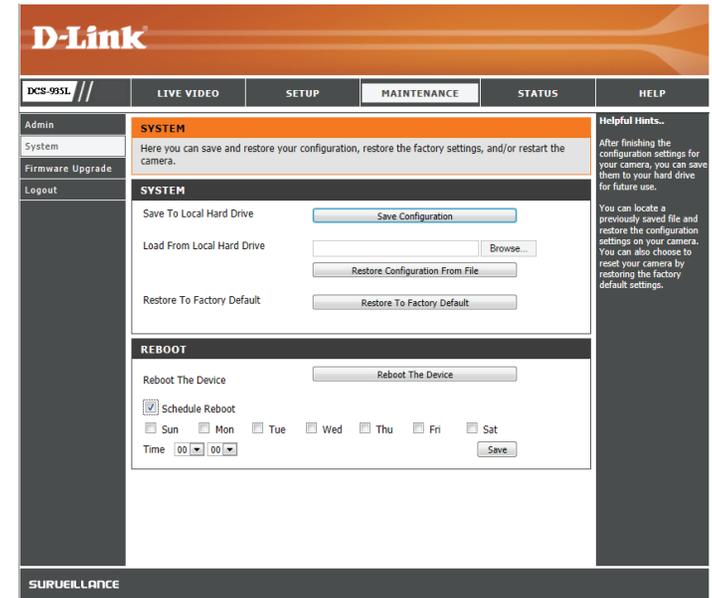
Save To Local Hard Drive (Enregistrer sur le disque dur local) : Cliquez sur le bouton **Save Configuration** (Enregistrer la configuration) pour enregistrer la configuration actuelle de la caméra sur votre PC local.

Load From Local Hard Drive (Charger depuis le disque dur local) : Pour charger un fichier de configuration préalablement enregistré, cliquez sur le bouton **Browse...** (Parcourir) et sélectionnez votre fichier de configuration enregistré, puis cliquez sur le bouton **Restore Configuration From File** (Restaurer la configuration à partir d'un fichier)

Restore To Factory Default (Restaurer les paramètres par défaut) : Cliquez sur le bouton **Restore Factory Defaults** (Restaurer les paramètres par défaut) pour réinitialiser tous les paramètres d'usine par défaut. Veuillez noter que cette opération va effacer toutes les modifications que vous avez apportées aux paramètres de la caméra.

Reboot The Device (Réinitialiser le périphérique) : Cliquez sur le bouton **Reboot the Device** (Réinitialiser le périphérique) pour redémarrer la caméra.

Schedule Reboot (Programmer un redémarrage) : Vous pouvez programmer la caméra pour qu'elle redémarre selon un calendrier. Sélectionnez les jours et l'heure auxquels vous souhaitez que la caméra redémarre automatiquement.



Mise à jour du microprogramme

Votre version actuelle du microprogramme et la date seront affichées sur votre écran. Vous pouvez aller sur la page d'assistance D-Link pour rechercher la dernière version disponible du microprogramme.

Pour mettre à jour votre microprogramme, téléchargez la dernière version disponible sur la page de support D-Link et enregistrez-la sur le disque dur local. Localisez le fichier sur votre disque dur local en utilisant le bouton **Browse...** (Parcourir...), puis cliquez sur le bouton **Upload** (Télécharger) pour lancer la mise à niveau du microprogramme.

The screenshot displays the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'MAINTENANCE' tab is active, showing a 'FIRMWARE UPGRADE' section. The interface includes a sidebar with 'Admin', 'System', 'Firmware Upgrade', and 'Logout' options. The main content area contains the following text:

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

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 : v1.00 b10

FIRMWARE UPGRADE
File Path :

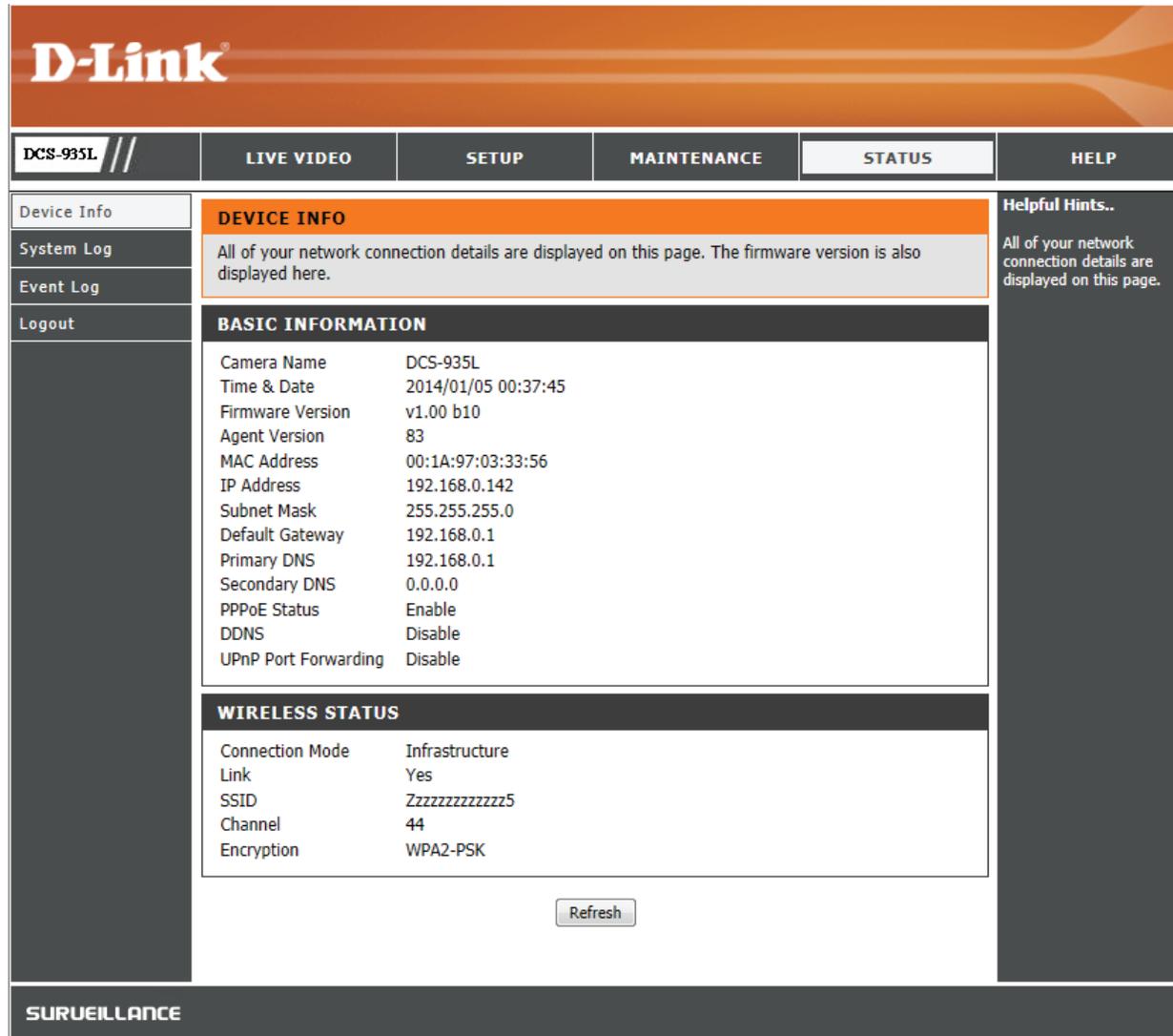
Helpful Hints...
Firmware updates are released periodically to improve the functionality of your IP camera and also to add new features. If you run into a problem with a specific feature of the IP camera, check our support site by clicking and see if updated firmware is available for your IP camera.

The bottom of the page features a 'SURVEILLANCE' banner.

État

Informations sur le périphérique

Cette section affiche des informations sur votre caméra et l'état actuel de son réseau et de la connexion sans fil.



D-Link

DCS-935L // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE **STATUS** HELP

Device Info

System Log

Event Log

Logout

DEVICE INFO

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

Helpful Hints..

All of your network connection details are displayed on this page.

BASIC INFORMATION

Camera Name	DCS-935L
Time & Date	2014/01/05 00:37:45
Firmware Version	v1.00 b10
Agent Version	83
MAC Address	00:1A:97:03:33:56
IP Address	192.168.0.142
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1
Primary DNS	192.168.0.1
Secondary DNS	0.0.0.0
PPPoE Status	Enable
DDNS	Disable
UPnP Port Forwarding	Disable

WIRELESS STATUS

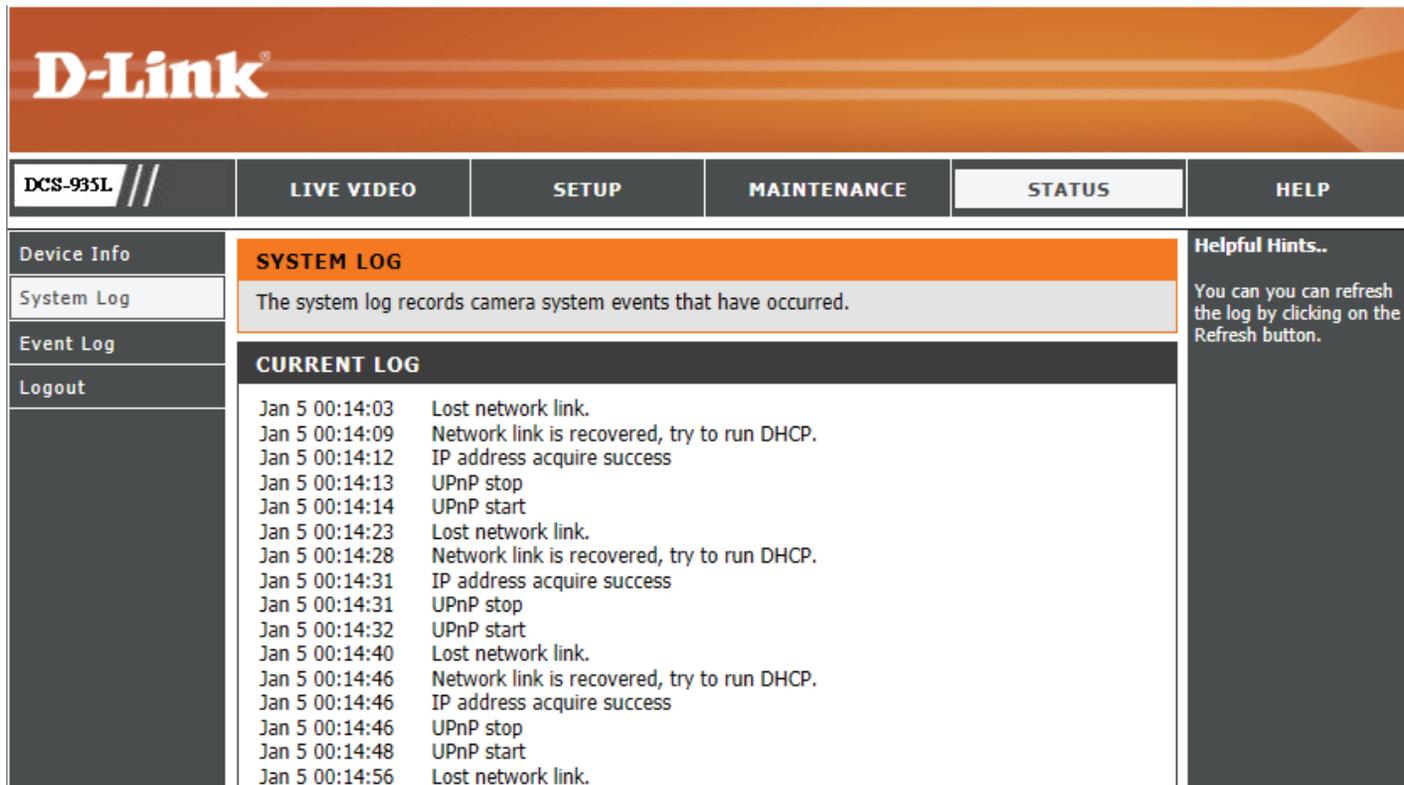
Connection Mode	Infrastructure
Link	Yes
SSID	Zzzzzzzzzzzzz5
Channel	44
Encryption	WPA2-PSK

Refresh

SURVEILLANCE

Journal système

Le journal système journalise les événements qui se sont produits sur le réseau.



D-Link

DCS-935L // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE **STATUS** HELP

Device Info
System Log
Event Log
Logout

SYSTEM LOG
The system log records camera system events that have occurred.

CURRENT LOG

Jan 5 00:14:03	Lost network link.
Jan 5 00:14:09	Network link is recovered, try to run DHCP.
Jan 5 00:14:12	IP address acquire success
Jan 5 00:14:13	UPnP stop
Jan 5 00:14:14	UPnP start
Jan 5 00:14:23	Lost network link.
Jan 5 00:14:28	Network link is recovered, try to run DHCP.
Jan 5 00:14:31	IP address acquire success
Jan 5 00:14:31	UPnP stop
Jan 5 00:14:32	UPnP start
Jan 5 00:14:40	Lost network link.
Jan 5 00:14:46	Network link is recovered, try to run DHCP.
Jan 5 00:14:46	IP address acquire success
Jan 5 00:14:46	UPnP stop
Jan 5 00:14:48	UPnP start
Jan 5 00:14:56	Lost network link.

Helpful Hints..
You can you can refresh the log by clicking on the Refresh button.

Journal des événements

Le journal des événements journalise les événements de la caméra qui se sont produits.

The screenshot displays the D-Link web interface for the DCS-935L camera. At the top, there is an orange header with the D-Link logo. Below this is a navigation bar with tabs for 'DCS-935L //', 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'STATUS' tab is currently selected. On the left side, there is a vertical menu with options: 'Device Info', 'System Log', 'Event Log', and 'Logout'. The 'Event Log' option is highlighted. The main content area is divided into two sections: 'EVENT LOG' and 'CURRENT LOG'. The 'EVENT LOG' section has an orange header and contains the text: 'The event log records camera events that have occurred.' The 'CURRENT LOG' section has a dark grey header and is currently empty. A 'Refresh' button is located at the bottom center of the main content area. On the right side, there is a 'Helpful Hints..' section with the text: 'You can you can refresh the log by clicking on the Refresh button.'

Sécurité du réseau sans fil

Cette section présente les différents niveaux de sécurité que vous pouvez utiliser pour protéger vos données des intrus.

Le DCS-935L offre les types de sécurité suivants :

- WPA2-PSK (clé pré-partagée)
- WPA-PSK (clé pré-partagée)
- WEP (Wired Equivalent Privacy)

Définition du WEP

WEP est l'acronyme de Wired Equivalent Privacy. Il repose sur la norme IEEE 802.11 et utilise l'algorithme de chiffrement RC4. Le WEP renforce la sécurité car il crypte les données sur votre réseau sans fil pour les protéger à mesure qu'elles sont transmises d'un périphérique sans fil à l'autre.

Pour pouvoir accéder à un réseau WEP, vous devez connaître la clé. La clé est une chaîne de caractères créée par vos soins. Quand vous utilisez le WEP, vous devez déterminer le niveau de chiffrement. C'est lui qui détermine la longueur de la clé. Un chiffrement sur 128 bits requiert une clé plus longue qu'un chiffrement sur 64 bits. Les clés sont définies en saisissant une chaîne au format hexadécimal (caractère 0 à 9 et A à F) ou au format ASCII (American Standard Code for Information Interchange, caractères alphanumériques). Le format ASCII vous permet de saisir une chaîne plus facile à mémoriser. Cette chaîne ASCII est ensuite convertie au format hexadécimal pour être utilisée sur le réseau. Vous pouvez définir jusqu'à quatre clés, ce qui vous permet d'en changer facilement.

Définition du WPA

Le WPA (Wi-Fi Protected Access = Accès protégé Wi-Fi) est une norme Wi-Fi conçue pour améliorer les fonctions de sécurité du WEP (Wired Equivalent Privacy).

Voici les 2 principales améliorations par rapport au WEP :

Amélioration du cryptage des données grâce au protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol). Le TKIP mélange les clés à l'aide d'un algorithme de hachage et, en ajoutant une fonction de contrôle d'intégrité, garantit que les clés n'ont pas été sabotées. Le WPA2 repose sur la norme 802.11i et utilise la norme AES (Advanced Encryption Standard) au lieu de TKIP.

Authentification des utilisateurs, qui manque généralement dans le WEP, via le protocole d'authentification extensible (EAP). Le WEP régule l'accès à un réseau sans fil en fonction d'une adresse MAC spécifique au matériel d'un ordinateur relativement simple à flairer et voler. L'EAP repose sur un système de chiffrement de clés publiques plus sécurisé pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au réseau.

Le WPA-PSK/WPA2-PSK utilise une phrase de passe ou une clé pour authentifier votre connexion sans fil. La clé est un mot de passe alphanumérique comprenant entre 8 et 63 caractères. Ce mot de passe peut inclure des symboles (!?*&_) et des espaces. Cette clé doit être strictement identique à celle saisie sur votre routeur ou votre point d'accès sans fil.

Configuration de la DCS-935L avec un routeur

La DCS-935L de D-Link est une caméra réseau polyvalente et économique permettant de réaliser une surveillance vidéo et audio. Elle peut également servir de système de surveillance puissant dans des applications de sécurité. La DCS-935L peut être utilisée avec n'importe quel routeur câblé ou sans fil 802.11n/g. Cette section explique comment détecter la caméra sur Internet ou au sein de votre réseau interne.

Composants nécessaires :

- 1 Caméra réseau DCS-935L
- 1 Câble Ethernet
- Un routeur câblé ou sans fil, tel que le routeur sans fil DIR-655 de D-Link
- Un PC Ethernet pour la configuration système

Installation de la DCS-935L derrière un routeur

L'installation d'une caméra réseau DCS-935L sur votre réseau est une procédure simple en 4 étapes :

1. Attribuez une adresse IP locale à votre caméra réseau.
2. Affichez la caméra réseau à l'aide de votre navigateur Web Internet Explorer.
3. Accédez au routeur avec votre navigateur Web.
4. Ouvrez des ports de serveur virtuel pour activer le visionnement à distance des images.

Remarque : Ces étapes sont réalisées manuellement. Cependant, si vous décidez d'utiliser l'assistant, il réalisera chaque étape automatiquement.

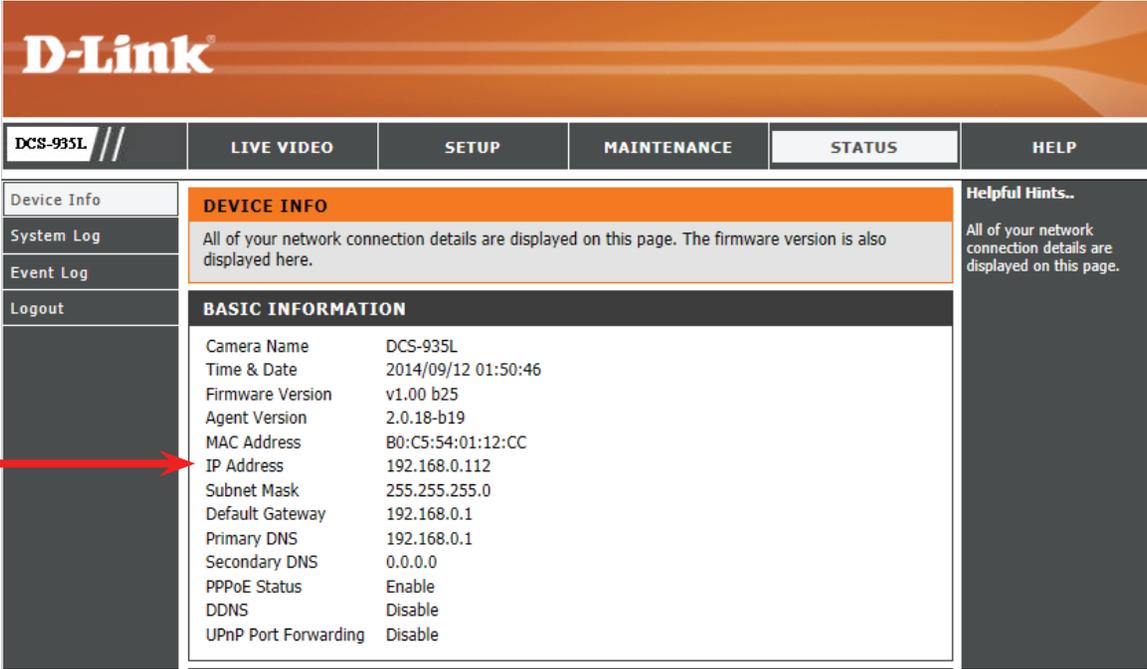
Cette section vous accompagnera tout au long du processus de configuration afin d'installer la caméra derrière un routeur et d'activer l'affichage de vidéos à distance. Pour la configuration de base de la DCS-935L, suivez les étapes indiquées dans le Guide d'installation rapide.

Après avoir complété la configuration de la DCS-935L décrite dans le guide d'installation rapide, vous aurez une caméra en état de marche avec une adresse IP attribuée. Comme vous utilisez un routeur pour partager la caméra avec un ou plusieurs PC sur Internet, l'adresse IP attribuée à la caméra réseau sera une adresse IP locale. Cela permet d'afficher les images au sein de votre réseau local jusqu'à ce que le routeur soit configuré pour permettre l'affichage à distance de la caméra sur Internet.

1. Trouvez l'adresse IP locale de votre caméra

Utilisez l'application mydlink Home pour configurer votre DCS-935L. Utilisez un navigateur web sur votre PC pour vous rendre sur le site <http://www.mydlink.com> et connectez-vous à votre compte. Sélectionnez votre caméra, cliquez sur l'onglet **Settings** (Paramètres), puis cliquez sur le bouton **Advanced Settings** (Paramètres avancés). Utilisez le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe que vous avez créé lors de la configuration de la caméra. Si vous n'avez pas créé de mot de passe, laissez le champ vide. Après avoir saisi votre mot de passe, cliquez sur **OK**.

Après vous être connecté à l'interface de configuration, cliquez sur **Status** (État) en haut de l'écran, puis trouvez votre adresse IP et notez-la.



The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The top navigation bar includes 'DCS-935L', 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'STATUS' tab is selected. On the left, a sidebar menu contains 'Device Info', 'System Log', 'Event Log', and 'Logout'. The main content area is divided into 'DEVICE INFO' and 'BASIC INFORMATION'. The 'BASIC INFORMATION' section lists various network and system details, with a red arrow pointing to the 'IP Address' field.

BASIC INFORMATION	
Camera Name	DCS-935L
Time & Date	2014/09/12 01:50:46
Firmware Version	v1.00 b25
Agent Version	2.0.18-b19
MAC Address	B0:C5:54:01:12:CC
IP Address	192.168.0.112
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1
Primary DNS	192.168.0.1
Secondary DNS	0.0.0.0
PPPoE Status	Enable
DDNS	Disable
UPnP Port Forwarding	Disable

2. Affichez la caméra réseau

Cliquez sur le bouton **Setup** (Configuration) en haut de l'écran. Faites défiler la page Network Setup (Configuration du réseau) vers le bas pour afficher les ports utilisés par HTTP et diffuser du contenu audio et vidéo. Ces ports peuvent être modifiés s'ils sont déjà utilisés par d'autres périphériques (par ex. dans un environnement à plusieurs caméras).

Remarque : Le port HTTP doit être ouvert pour la DCS-935L.

DCS-935L		LIVE VIDEO	SETUP	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Wizard	NETWORK SETUP					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. You may choose to manually enter a Static IP Address and all the relevant network information or select PPPoE if you connect your DCS-935L directly to the Internet that uses a PPPoE service. If you choose PPPoE you must enter the user ID and password that was given by your Internet Service Provider. DNS (Domain Name System) server is an Internet service that translates domain names (i.e. www.dlink.com) into IP addresses (i.e. 192.168.0.20). The IP addresses can be obtained from your ISP. - Primary DNS: Primary domain name server that translates names to IP addresses. - Secondary DNS: Secondary domain name server to backup the primary one. Port Settings - Most ISPs do not open port 80 (a DCS-935L default video transfer port) for their residential customers, the DCS-935L has the ability
Network Setup	You can configure your LAN and Internet settings here.					
Wireless Setup	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>					
Dynamic DNS	LAN SETTINGS					
Image Setup	<input type="radio"/> DHCP Connection <input checked="" type="radio"/> Static IP Address					
Audio and Video	IP Address <input type="text" value="192.168.0.20"/>					
Motion Detection	Subnet Mask <input type="text" value="255.255.255.0"/>					
Sound Detection	Default Gateway <input type="text" value="192.168.0.1"/>					
Mail	Primary DNS <input type="text"/>					
FTP	Secondary DNS <input type="text"/>					
Snapshot	<input checked="" type="checkbox"/> PPPoE					
Video Clip	User ID <input type="text"/>					
Time and Date	Password <input type="text"/>					
Day/Night Mode	PORT SETTINGS					
Logout	HTTP Port <input type="text" value="80"/>					
	RTSP Port <input type="text" value="554"/>					
	HTTPS SETTINGS					
	HTTPS Enable <input checked="" type="checkbox"/>					
	HTTPS Port <input type="text" value="443"/>					

Configuration et installation du routeur

Les étapes suivantes s'appliquent généralement à n'importe quel routeur présent sur le réseau. Le D-Link DIR-655 est utilisé comme exemple pour clarifier le processus de configuration. Configurez les paramètres initiaux du DIR-655 en suivant les étapes décrites dans son guide d'installation rapide.

3. Accédez au routeur avec votre navigateur Web

Si vous possédez un service Internet câblé ou DSL, une adresse IP de réseau étendue vous a vraisemblablement été attribuée dynamiquement. 'Dynamique' signifie que l'adresse IP de réseau étendu de votre routeur peut varier dans le temps suivant votre FAI. Une adresse IP de réseau étendu dynamique identifie votre routeur sur le réseau public et lui permet d'accéder à Internet. Pour savoir quelle est l'adresse IP de réseau étendu du routeur, accédez au menu Status (État) sur votre routeur et localisez les informations relatives au réseau étendu de votre routeur (comme illustré en page suivante). L'adresse IP de réseau étendu apparaît dans la liste. Vous devrez la saisir dans votre navigateur Web pour afficher votre caméra sur Internet.

Votre adresse IP de réseau étendu apparaît dans la liste de votre routeur sur la page Page **État > Informations sur le périphérique**.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-935L camera. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'STATUS' page is active, displaying network connection details. The interface is divided into sections: 'DEVICE INFO', 'BASIC INFORMATION', and 'WIRELESS STATUS'. A 'Refresh' button is located at the bottom of the wireless status section. A 'Helpful Hints...' sidebar on the right notes that all network connection details are displayed on this page.

DEVICE INFO	
All of your network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.	
BASIC INFORMATION	
Camera Name	DCS-935L
Time & Date	2014/01/05 00:37:45
Firmware Version	v1.00 b10
Agent Version	83
MAC Address	00:1A:97:03:33:56
IP Address	192.168.0.142
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1
Primary DNS	192.168.0.1
Secondary DNS	0.0.0.0
PPPoE Status	Enable
DDNS	Disable
UPnP Port Forwarding	Disable
WIRELESS STATUS	
Connection Mode	Infrastructure
Link	Yes
SSID	Zzzzzzzzzzzzzzz5
Channel	44
Encryption	WPA2-PSK

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. L'adresse IP statique vous permet également d'accéder à votre caméra reliée à votre routeur sur Internet.

4. Ouvrez des ports de serveur virtuel pour activer le visionnement à distance des images

Les fonctions de sécurité du pare-feu intégré au routeur DIR-655 empêchent les utilisateurs d'accéder à la vidéo de la DCS-935L sur Internet. Le routeur se connecte à Internet à travers une série de ports numérotés. Les ports normalement utilisés par la DCS-935L sont bloqués, ce qui empêche tout accès sur Internet. Ces ports doivent donc être rendus accessibles sur Internet. Pour cela, utilisez la fonction Serveur virtuel du routeur DIR-655. Les ports de serveur virtuel utilisés par votre caméra doivent être ouverts sur le routeur pour permettre l'accès à distance à votre caméra. L'accès au serveur virtuel se fait en cliquant sur l'onglet **Advanced** (Avancé) de l'écran du routeur.

Suivez ces étapes pour configurer les paramètres du serveur virtuel de votre routeur :

1. Cliquez sur **Enabled** (Activé).
2. Saisissez un nom différent pour chaque entrée.
3. Saisissez l'adresse IP locale de votre caméra (par ex. 192.168.0.120) dans le port Private IP (Adresse IP privée).
4. Sélectionnez TCP pour le port HTTP et pour les ports 5556-5559.
5. Si vous utilisez les paramètres par défaut des ports de la caméra, saisissez 80 dans la section Public and Private Port (Ports public et privé), puis cliquez sur **Apply** (Appliquer).
6. La fonction scheduling (Planification) doit être configurée sur Always (Toujours) afin de permettre l'accès aux images de la caméra à tout moment.

Important : Certains FAI bloquent l'accès au port 80 et à d'autres ports généralement utilisés pour conserver de la largeur de bande. Vérifiez auprès de votre FAI si vous pouvez ouvrir les ports appropriés. S'il ne transmet pas le trafic au port 80, vous devrez remplacer le port 80 par un autre, par exemple 800. Tous les routeurs sont différents ; reportez-vous au manuel d'utilisation pour obtenir des instructions spécifiques sur leur ouverture.

Saisissez des ports valides dans la section Virtual Server (Serveur virtuel) de votre routeur. Veillez à cocher la case en regard du nom de la caméra dans la Virtual Server List (Liste du serveur virtuel) pour activer vos paramètres.

D-Link

DIR-655 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

VIRTUAL SERVER

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

Save Settings Don't Save Settings

24--VIRTUAL SERVERS LIST

	Name	IP Address	Port	Traffic Type	Schedule	Inbound Filter
<input checked="" type="checkbox"/>	DCS-930L	192.168.0.120	80	TCP	Always	Allow All
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	0	TCP	Always	Allow All
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	0	TCP	Always	Allow All

Helpful Hints...

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

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

Select a schedule for when the virtual server will be enabled. If you do not see the schedule you need in

Résolution des problèmes

Ce chapitre apporte des solutions aux problèmes pouvant survenir pendant l'installation et l'utilisation du routeur DCS-935L.

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 qu'un accès distant ? Comment l'active-t-on ?

Remote Access (Accès à distance) vous permet d'accéder à votre caméra depuis n'importe quel PC connecté à Internet, par l'intermédiaire d'un navigateur Web. Vous pouvez ainsi voir les flux de votre caméra et gérer ses paramètres lorsque vous êtes loin de chez vous.

Pour activer l'accès distant, utilisez simplement l'application mobile mydlink Home pour configurer votre caméra et l'enregistrer auprès de mydlink.

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 réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser votre caméra, utilisez un trombone déplié et appuyez sur le bouton RÉINITIALISATION pendant au moins 10 secondes alors que la caméra est branchée.

3. Pourquoi le voyant ne s'allume-t-il pas ?

Le voyant est peut-être défectueux. Vérifiez que vous utilisez l'alimentation CC de 5V fournie pour cette caméra réseau. Vérifiez aussi qu'elle est bien connectée. Si la caméra fonctionne normalement, le voyant a peut-être été désactivé. Voir LED Control (Contrôle du voyant) dans la section **Administrateur à la page 39** pour savoir comment activer le voyant.

4. Pourquoi la connexion réseau de la caméra n'est-elle pas fiable ?

Le problème est peut-être lié au câble réseau. Pour vérifier le bon fonctionnement des câbles, envoyez un PING à l'adresse d'un périphérique connu du réseau. Si le câble fonctionne et que le réseau est accessible, vous devez recevoir une réponse similaire à la suivante (...bytes = 32 time = 2 ms).

Le problème peut également tenir au fait que le périphérique réseau utilisé par la caméra réseau (concentrateur ou commutateur) présente un dysfonctionnement. Vérifiez que l'alimentation des périphériques est bien connectée et fonctionne correctement.

5. Pourquoi est-ce que la caméra réseau fonctionne sur un réseau local mais pas à distance ?

Cela peut être dû à une protection par le pare-feu. Contrôlez le pare-feu Internet avec votre administrateur système. Il faudra peut-être modifier certains paramètres du pare-feu pour accéder à la caméra réseau en dehors de votre réseau local. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section relative à l'installation de votre caméra derrière un routeur.

Assurez-vous que la caméra réseau n'est pas en conflit avec un serveur Web éventuellement en cours d'exécution sur le réseau.

La configuration par défaut du routeur peut être une raison possible. Vérifiez que la configuration du routeur permet à la caméra réseau d'être accessible en dehors de votre réseau local.

6. Pourquoi de larges lignes blanches verticales apparaissent-elle sur toute l'image ?

Il se peut que le capteur CMOS (un panneau carré situé derrière la lentille et qui mesure les signaux lumineux et les transforme en format numérique afin que votre ordinateur puisse les représenter sous forme d'images familières) soit surchargé lorsqu'il est exposé à des lumières vives, notamment en cas d'exposition directe à la lumière du soleil ou à des lumières halogènes. Remplacez immédiatement la caméra réseau dans une zone plus ombragée, car l'exposition prolongée aux lumières vives est susceptible d'endommager le capteur CMOS.

7. La caméra produit des images pleines de « neige ». Comment puis-je résoudre ce problème ?

De la « neige » peut être présente sur les images vidéo si la caméra réseau est utilisée dans un environnement très sombre.

8. Les images sont de mauvaise qualité. Comment puis-je améliorer la qualité des images ?

Vérifiez que les propriétés d'affichage de votre ordinateur sont bien définies sur au moins 6-bit couleurs. Si vous n'utilisez que 16 ou 256 couleurs, l'ordinateur produira des artefacts de juxtaposition dans l'image, donnant une impression de mauvaise qualité.

La configuration de l'affichage des images de la caméra réseau n'est pas correcte. La section Configuration Web de la vidéo de la page Gestion Web vous permet de régler les paramètres associés afin d'obtenir une meilleure qualité d'image, notamment : la luminosité, le contraste, la teinte et la fréquence lumineuse. Reportez-vous à la section Configuration Web pour obtenir des informations détaillées.

9. Pourquoi aucune image n'est-elle disponible à travers le navigateur Web ?

ActiveX est peut-être désactivé. Si vous visionnez les images dans Internet Explorer, assurez-vous que le mode ActiveX a été activé dans le menu Options Internet. Vous devrez peut-être également modifier les paramètres de sécurité de votre navigateur pour permettre l'installation du plug-in ActiveX.

Si vous utilisez Internet Explorer avec une version antérieure à 7, mettez-le à jour afin de pouvoir visionner le flux vidéo transmis par la caméra réseau.

Bases de la connexion sans fil

Les produits sans fil D-Link reposent sur des normes industrielles permettant de fournir une connectivité sans fil* haut débit conviviale et compatible à votre domicile, au bureau ou sur des réseaux sans fil publics. Si vous respectez rigoureusement la norme IEEE, la famille de produits sans fil D-Link vous permet d'accéder en toute sécurité aux données que vous voulez, quand et où vous le voulez. Vous pourrez profiter de la liberté offerte par la mise en réseau sans fil.

Un réseau local sans fil est un réseau d'ordinateurs cellulaire qui transmet et reçoit des données par signaux radio plutôt que par des câbles. Les réseaux locaux sans fil sont de plus en plus utilisés à domicile comme dans le cadre professionnel, mais aussi dans les lieux publics, comme les aéroports, les cafés et les universités. Des moyens innovants d'utiliser la technologie de réseau local sans fil permettent aux gens de travailler et de communiquer plus efficacement. La mobilité accrue, mais aussi l'absence de câblage et d'autres infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Il est souvent souhaitable de relier des appareils en réseau mobiles à un réseau local Ethernet classique pour utiliser des serveurs, des imprimantes ou une connexion Internet fournie via le réseau local câblé. Un routeur sans fil est un périphérique qui sert à créer ce lien.

Définition de « sans fil ».

La technologie sans fil, ou Wi-Fi, est un autre moyen de connecter votre ordinateur au réseau, sans utiliser de câble. Le Wi-Fi utilise la radiofréquence pour se connecter sans fil. Vous avez donc la liberté de connecter vos ordinateurs n'importe où dans votre foyer ou à votre travail.

Pourquoi la technologie sans fil D-Link ?

D-Link est non seulement le leader mondial, mais aussi le concepteur, développeur et fabricant primé de produits de mise en réseau. D-Link offre les performances dont vous avez besoin, pour un prix raisonnable. D-Link propose tous les produits dont vous avez besoin pour construire votre réseau.

Comment la technologie sans fil fonctionne-t-elle ?

La technologie sans fil fonctionne comme un téléphone sans fil, via des signaux radio qui transmettent des données d'un point A à un point B. La technologie sans fil présente toutefois des limites quant à l'accès au réseau. Vous devez vous trouver dans la zone de couverture du réseau sans fil pour pouvoir connecter votre ordinateur. Il existe deux types de réseaux sans fil : le réseau local sans fil (WLAN) et le réseau personnel sans fil (WPAN).

Réseau local sans fil

Dans un réseau local sans fil, un périphérique appelé Point d'accès (PA) connecte vos ordinateurs au réseau. Ce point d'accès possède une petite antenne qui lui permet de transmettre et de recevoir des données via des signaux radio. Un point d'accès intérieur comme celui illustré permet de transférer le signal jusqu'à 90 m. Avec un point d'accès extérieur, le signal peut atteindre jusqu'à 48 km pour

alimenter certains lieux, tels que des unités de production, des sites industriels, des collèges et des lycées, des aéroports, des parcours de golf, et bien d'autres lieux extérieurs encore.

Qui utilise la technologie sans fil ?

Ces dernières années, la technologie sans fil est devenue si populaire que tout le monde l'utilise, à domicile comme au bureau ; D-Link offre une solution sans fil adaptée.

Accueil

- Accès haut débit pour toutes les personnes du domicile
- Surf sur le Web, contrôle des courriers électroniques, messagerie instantanée, etc.
- Élimination des câbles dans toute la maison
- Simplicité d'utilisation

Petite entreprise et entreprise à domicile

- Maîtrise dans tout au domicile, comme vous le feriez au bureau
- Accès distant au réseau de votre bureau, depuis votre domicile
- Partage de la connexion Internet et de l'imprimante avec plusieurs ordinateurs
- Inutile de dédier de l'espace au bureau

Où la technologie sans fil est-elle utilisée ?

La technologie sans fil s'étend partout, pas seulement au domicile ou au bureau. Les gens apprécient leur liberté de mouvement et ce phénomène prend une telle ampleur que de plus en plus de lieux publics proposent désormais un accès sans fil pour les attirer. La connexion sans fil dans des lieux publics est généralement appelée « points d'accès sans fil ».

En utilisant un adaptateur CardBus de D-Link avec votre ordinateur portable, vous pouvez accéder au point d'accès pour vous connecter à Internet depuis des emplacements distants, dont : les aéroports, les hôtels, les cafés, les bibliothèques, les restaurants et les centres de congrès.

Le réseau sans fil est simple à configurer, mais si vous l'installez pour la première fois, vous risquez de ne pas savoir par où commencer. C'est pourquoi nous avons regroupé quelques étapes de configurations et conseils pour vous aider à réaliser la procédure de configuration d'un réseau sans fil.

Conseils

Voici quelques éléments à garder à l'esprit lorsque vous installez un réseau sans fil.

Centralisez votre routeur ou point d'accès

Veillez à placer le routeur/point d'accès dans un lieu centralisé de votre réseau pour optimiser les performances. Essayez de le placer aussi haut que possible dans la pièce pour que le signal se diffuse dans tout le foyer. Si votre demeure possède deux étages, un répéteur sera peut-être nécessaire pour doper le signal et étendre la portée.

Éliminez les interférences

Placez les appareils ménagers (par ex. téléphones sans fil, fours à micro-ondes et télévisions) aussi loin que possible du routeur/point d'accès. Cela réduit considérablement les interférences pouvant être générées par les appareils dans la mesure où ils fonctionnent sur la même fréquence.

Sécurité

Ne laissez pas vos voisins ou des intrus se connecter à votre réseau sans fil. Sécurisez votre réseau sans fil en activant la fonction de sécurité WPA ou WEP sur le routeur. Reportez-vous au manuel du produit pour obtenir des informations détaillées sur sa configuration.

Modes sans fil

D'une manière générale, il existe deux modes de mise en réseau :

- **Infrastructure** : tous les clients sans fil se connectent à un point d'accès ou un routeur sans fil.
- **Ad-hoc** : connexion directe à un autre ordinateur, pour une communication entre pairs, en utilisant des adaptateurs réseau sans fil sur chaque ordinateur (par ex. deux adaptateurs Cardbus réseau sans fil DCS-935L ou plus).

Un réseau d'infrastructure comporte un point d'accès ou un routeur sans fil. Tous les périphériques sans fil (ou clients) se connectent au routeur ou au point d'accès sans fil.

Un réseau ad-hoc comporte seulement des clients (par ex. des PC portables) équipés d'adaptateurs Cardbus sans fil. Tous les adaptateurs doivent être en mode ad-hoc pour communiquer.

Bases de la mise en réseau

Vérifiez votre adresse IP

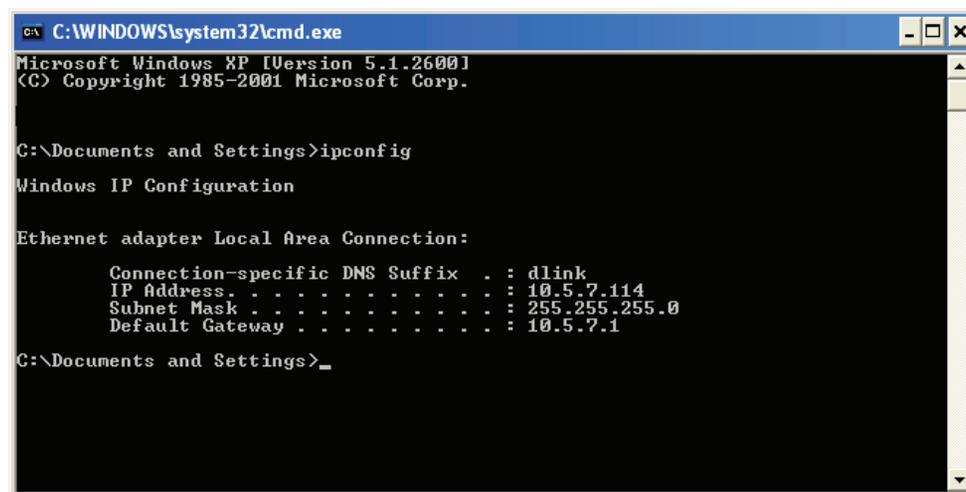
Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

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

À l'invite, saisissez **ipconfig**, puis appuyez sur **Entrée**.

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

Si l'adresse est 0.0.0.0, vérifiez l'installation de votre adaptateur, les paramètres de sécurité et les paramètres de votre routeur. Certains logiciels pare-feu bloquent parfois les demandes DHCP sur les nouveaux adaptateurs.



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

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

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

C:\Documents and Settings>_
```

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

Attribution statique d'une adresse IP

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

Étape 1

Windows® Vista : cliquez sur **Start** > **Control Panel** > **Network and Internet** > **Network and Sharing Center** > **Manage Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau).

Windows XP : cliquez sur **Start** > **Control Panel** > **Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau).

Étape 2

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Local Area Connection** (Connexion au réseau local) qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez **Properties** (Propriétés).

Étape 3

Sélectionnez **Internet Protocol (TCP/IP)** [Protocole Internet (TCP/IP)], puis cliquez sur **Properties** (Propriétés).

Étape 4

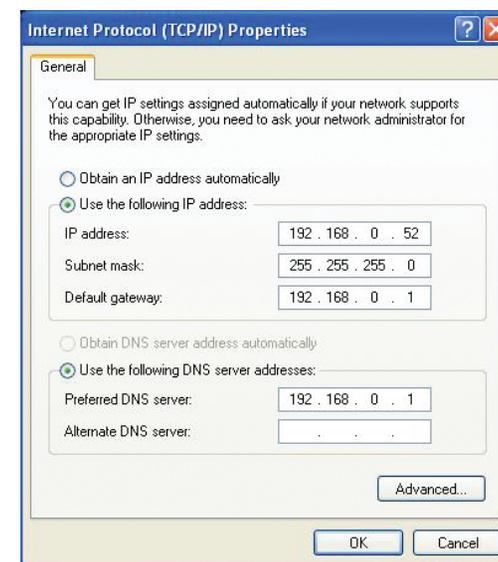
Cliquez sur **Use the following IP address** (Utiliser l'adresse IP suivante), puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

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

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

Étape 5

Cliquez deux fois sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.



Caractéristiques techniques

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

- Microsoft Windows® 8/7/Vista ou Mac avec OS X 10.6 or supérieur
- PC de 1,3 GHz ou plus et au moins 128 Mo de RAM
- Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 6 ou Chrome 20 ou supérieur avec Java installé et activé

PROTOCOLE RÉSEAU

- IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP
- Client DHCP
- Client NTP (D-Link)
- Client DNS
- Client DDNS (DynDNS et D-Link)
- Client SMTP
- Client FTP
- Serveur HTTP
- PPPoE
- Redirection de port UPnP
- Bonjour
- UPnP
- RTP
- RTSP
- RTCP
- HTTP pour configuration

CONNECTIVITÉ SANS FIL

- 802.11b/g/n/ac sans fil avec sécurité WEP/WPA/WPA2

PUISSANCE DE TRANSMISSION SANS FIL

- 802.11b : 16 dBm
- 802,11g : 12 dBm
- 802.11n : 12 dBm
- 802.11ac : 12 dBm

SDRAM

- 64 Mo

MÉMOIRE FLASH

- 16 MB

BOUTON DE RÉINITIALISATION

- Restaure les paramètres par défaut

CODECS VIDÉO

- H.264
- MJPEG
- JPEG pour les images fixes

FONCTIONNALITÉS VIDÉO

- Réglage de la taille et de la qualité de l'image
- Horodateur et superposition de texte
- Retournement et symétrie

RÉSOLUTION

- 1280 x 720, 800 x 600, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240 jusqu'à 30 i/s

OBJECTIF

- Longueur focale : 2,38 mm, F2,4

CAPTEUR

- Capteur CMOS 1/4 pouce mégapixel

TÉMOIN IR

- Distance d'éclairage à 5 mètres avec 4 témoins et capteur de lumière

ÉCLAIRAGE MINIMUM

- 0 lux lorsque les témoins IR sont allumés

ANGLE DE VUE

- Horizontal : 78,44°
- Vertical : 47,9°
- Diagonal : 85,98°

ZOOM NUMÉRIQUE

- Jusqu'à 4x

CONTRÔLE 3A

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

ALIMENTATION

- Entrée : 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Sortie : 5 V CC, 1,2 A
- Adaptateur de commutation C.A-C.C externe

DIMENSIONS

- 66,8 x 84,5 x 124,85 mm

POIDS

- 160 g \pm 5 %

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

- 3,5 Watts maximum \pm 5 %

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- 0 °C à 40 °C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

- -20 °C à 70 °C

HUMIDITÉ

- 20-80% HR sans condensation

ÉMISSION EMI, SÉCURITÉ ET AUTRES CERTIFICATIONS

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