



Manuel d'utilisation

Caméra Wi-Fi panoramique horizontal/vertical à vision diurne et nocturne

DCS-5000L

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
1.00	13 novembre, 2015	Version initiale A1

Marques commerciales

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

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone®, iPad®, iPod touch® et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App StoreSM est une marque de service d'Apple Inc. Le navigateur Chrome™, Google Play™ et Android™ sont des marques de Google Inc. Internet Explorer®, Windows® et le logo de Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Copyright © 2015 de D-Link Corporation, Inc. Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

Consommation électrique ErP

Ce périphérique est un produit ErP (Energy related Products = Produits liés à la consommation d'énergie) conçu pour être toujours allumé. S'il n'est pas utilisé pendant certaines périodes de temps, il peut être débranché pour économiser l'énergie.

Table des matières

Présentation du produit.....	5
Contenu de la boîte	5
Configuration système requise	6
Introduction	7
Caractéristiques	8
Description du matériel	10
Vue avant.....	10
Vue arrière	11
Installation	12
Configuration de l'application mobile.....	13
mydlink Lite	14
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration.....	15
Assistant de configuration de la caméra.....	18
Utilisateurs de Windows.....	18
Utilisateurs Mac.....	19
Installation manuelle du matériel	20
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil	21
WPS - Configuration à bouton-poussoir	22
Instructions de montage	23
mydlink.....	25
Configuration.....	26
Utilisation de l'interface de configuration Web.....	26
Vidéo en direct	27
Configuration.....	29
Assistant.....	29
Assistant de configuration de connexion Internet.....	30
Configuration du réseau	32
Configuration sans fil	34
DNS dynamique (DDNS)	35
Configuration de l'image	36
Vidéo	37
Audio.....	38
Détection de mouvement	39
Détection du son	40
Messagerie	41
FTP.....	44
Date et heure.....	46
Mode jour/nuit	47
Contrôle de la caméra	48
Maintenance	50
Administrateur.....	50
Système.....	52
Mise à jour du microprogramme	53
État.....	54
Informations sur le périphérique	54
Utilisateur actif.....	55

Aide.....56

Résolution des problèmes57

Caractéristiques techniques60

Contenu de la boîte



DCS-5000L Caméra Wi-Fi panoramique horizontal/
vertical à vision diurne et nocturne



Support de caméra et kit de montage



Câble Ethernet CAT5



Adaptateur secteur microUSB



Guide d'installation rapide



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.

Configuration système requise

Configuration réseau requise	<ul style="list-style-type: none">• Réseau Ethernet 10/100 ou réseau sans fil 802.11n/g• Une connexion Internet• Un routeur connecté au modem haut débit
Configuration requise pour l'assistant de configuration	Ordinateur avec : <ul style="list-style-type: none">• Une connexion câblée avec le routeur• Windows® 10, 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista® (32/64-bit), Mac OS®X 10.7 ou toute version supérieure
Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web	Configuration requise pour le navigateur : <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 8 ou version ultérieure• Firefox 12 ou version ultérieure• Safari 6 ou version ultérieure Remarque : Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Visitez le site www.java.com pour télécharger la dernière version.
Exigences relatives au site Web mydlink	<ul style="list-style-type: none">• Connexion Internet haut débit Ordinateur avec : <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 8 ou version ultérieure (ActiveX)• Firefox 12 ou version ultérieure• Safari 6 ou version ultérieure• Chrome 20 ou version ultérieure

Introduction

Félicitations pour votre achat de la Caméra Wi-Fi panoramique horizontal/vertical à vision diurne et nocturne DCS-5000L. La DCS-5000L est une solution polyvalente et exceptionnelle pour votre domicile ou votre petite entreprise. Contrairement à une webcam ordinaire, la DCS-5000L est un système complet intégrant un processeur, un serveur Web et un périphérique réseau sans fil, qui transmet des images vidéo de grande qualité pour la sécurité et la surveillance. La fonction de panoramique horizontale et verticale permet à la caméra de surveiller une large zone, tandis que les voyants IR intégrés fournissent une surveillance 24 heures sur 24, indépendamment des conditions d'éclairage.

La DCS-5000L est accessible à distance et peut être gérée à partir d'un ordinateur portable ou de bureau connecté à votre réseau local ou à partir d'Internet via un navigateur Web. La simplicité de l'installation et l'interface Web intuitive facilitent son intégration à un réseau Ethernet/Ethernet rapide ou sans fil 802.11b/g/n. La technologie sans fil N vous offre la liberté de placer la DCS-5000L n'importe où dans la portée d'opération de votre réseau sans fil. La DCS-5000L est également équipée de fonctions de surveillance à distance et de détection de mouvement permettant une solution de sécurité personnalisée et économique.

Votre DCS-5000L est dotée de la fonction mydlink, ce qui signifie que vous pouvez afficher et gérer votre caméra sur Internet via le site web mydlink ou via l'application mobile mydlink pour iOS et Android. Vous pouvez visionner votre vidéo en direct, prendre des instantanés et gérer la configuration de la caméra partout où vous pouvez accéder à Internet.

Caractéristiques

Conviviale et dotée de la fonction mydlink facilitant l'accès et la gestion

La DCS-5000L est une caméra de surveillance autonome qui ne nécessite aucun matériel ou logiciel spécial et peut fonctionner de façon indépendante, même sans ordinateur. Cette caméra est également dotée de la fonction mydlink, ce qui signifie que vous pouvez afficher et gérer votre caméra via le site web mydlink ou via l'application mobile mydlink pour les appareils mobiles iOS et Android.

Panoramique horizontale et verticale offrant un large champ de vision

Surveillez une large zone avec une seule caméra grâce aux fonctions de panoramique horizontal et vertical de la DCS-5000L. Vous pouvez utiliser l'interface Web pour régler manuellement la position de l'objectif de la caméra ou pour configurer jusqu'à 24 positions prédéfinies qui permettent de déplacer rapidement la caméra vers des points d'intérêt fréquemment utilisés.

Témoins IR pour une fonctionnalité jour et nuit

Les témoins infrarouges intégrés permettent une vision nocturne allant jusqu'à 8 mètres, ce qui vous donne des images claires indépendamment des conditions d'éclairage.

Codec MJPEG permettant une vidéo fluide utilisant peu d'espace

Cette caméra prend en charge l'utilisation du codec vidéo MJPEG qui vous offre une vidéo de haute qualité avec des besoins réduits en bande passante. Cela signifie que vous pouvez profiter d'une diffusion vidéo plus fluide et plus fiable sur Internet et que vous avez besoin de moins d'espace disque pour sauvegarder les enregistrements.

Notifications et enregistrements déclenchés par le mouvement

La DCS-5000L peut envoyer des notifications par courrier électronique avec des instantanés ou des clips vidéo dès qu'un mouvement est détecté. Vous pouvez personnaliser les zones de la vidéo où vous souhaitez surveiller le mouvement pour

veiller sur des zones d'intérêt précises et vous pouvez configurer la DCS-5000L pour qu'elle vous envoie une notification par courrier électronique ou qu'elle télécharge des images sur un serveur FTP dès qu'un mouvement est détecté.

Prise en charge des réseaux sans fil 802.11n/g/b et Ethernet/Fast Ethernet

La DCS-5000L prend aussi bien en charge la connectivité sans fil 802.11n/g/b que la connectivité Ethernet/Fast Ethernet, ce qui facilite son intégration dans votre environnement réseau existant. La DCS-5000L fonctionne avec un réseau Ethernet de 10 Mbits/s ou Fast Ethernet de 100 Mbits/s dans un environnement câblé classique et aussi avec des routeurs ou points d'accès sans fil 802.11n/g/b pour une flexibilité accrue. La fonction visite des lieux vous permet également de voir et de vous connecter aux réseaux sans fil disponibles à portée de la caméra.

Alimentation via microUSB pour plus de commodité

Pour plus de commodité, la DCS-5000L peut être alimentée via un câble micro-USB, de sorte que vous n'avez pas à rechercher un adaptateur d'alimentation correspondant lors de l'installation pour utilisation. Il suffit d'utiliser un câble micro-USB standard ou le câble inclus et de le brancher dans un adaptateur d'alimentation USB ou un port USB alimenté et elle sera alimentée et prête à l'emploi.

Surveillance à distance avec l'application mydlink Lite

Avec l'application mydlink Lite pour les appareils mobiles, vous pouvez facilement voir des vidéos en direct et gérer votre caméra depuis n'importe où via une connexion Internet.

Description du matériel

Vue avant



1	Capteur de lumière	Le capteur PIR (IR-Cut Removable) surveille les conditions d'éclairage et alterne entre la couleur et l'infrarouge en conséquence.
2	Objectif de la caméra	Enregistre la vidéo de la zone autour de la caméra.
3	Monture de mise au point manuelle	Ajuste manuellement la mise au point de l'objectif en fonction de la vue souhaitée.
4	Voyant WPS	Indique l'état de la connexion WPS de la caméra.
5	Microphone	Enregistre le son de la zone autour de la caméra.
6	Témoin à infrarouge	Éclairent le champ de vision de la caméra dans les environnements sombres.
7	Voyant d'alimentation et de connexion	Indique l'état actuel de la caméra.

Vue arrière



1	Bouton WPS	Appuyez sur ce bouton, puis sur le bouton WPS de votre routeur pendant 5 secondes pour configurer une connexion sans fil automatiquement.
2	Bouton de réinitialisation	Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser la caméra.
3	Port Ethernet	Connecteur RJ45 pour Ethernet.
4	Port micro-USB	Connectez un câble micro-USB ici pour alimenter la caméra.

Installation

Vous pouvez configurer votre caméra de trois manières :

- **Configuration de l'application mobile** : Vous pouvez configurer votre DCS-5000L avec l'application gratuite mydlink Lite. Reportez-vous à **Configuration de l'application mobile** sur la page 13.
- **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. Reportez-vous à **Paramétrage à l'aide de Zero Configuration** sur la page 15.
- **Assistant d'installation de la caméra** : Si vous n'avez pas de routeur mydlink, utilisez l'Assistant d'installation de la caméra pour vous guider tout au long de l'installation et de la configuration initiale de votre caméra. Reportez-vous à **Assistant de configuration de la caméra** sur la page 18.
- **Installation manuelle du matériel** : Cette section vous indique comment configurer manuellement votre caméra, même si, afin d'utiliser ses fonctions mydlink, vous devez encore exécuter l'Assistant Installation de la caméra. Reportez-vous à **Installation manuelle du matériel** sur la page 20.

Configuration de l'application mobile

L'application mydlink Lite vous permet de configurer votre caméra sans PC et elle permet à votre caméra de travailler de concert avec d'autres appareils compatibles avec mydlink Lite. Recherchez l'application gratuite **mydlink Lite** 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.



Available on the
App Store



ANDROID APP ON
Google™ play

mydlink Lite

Vous pouvez contrôler votre caméra en utilisant l'application mydlink Lite soit depuis votre réseau local (le même que celui de la caméra) ou à distance depuis n'importe où via une connexion Internet. Pour utiliser l'une de ces méthodes, procédez comme suit :

Pour afficher le flux de votre caméra sur un réseau local :

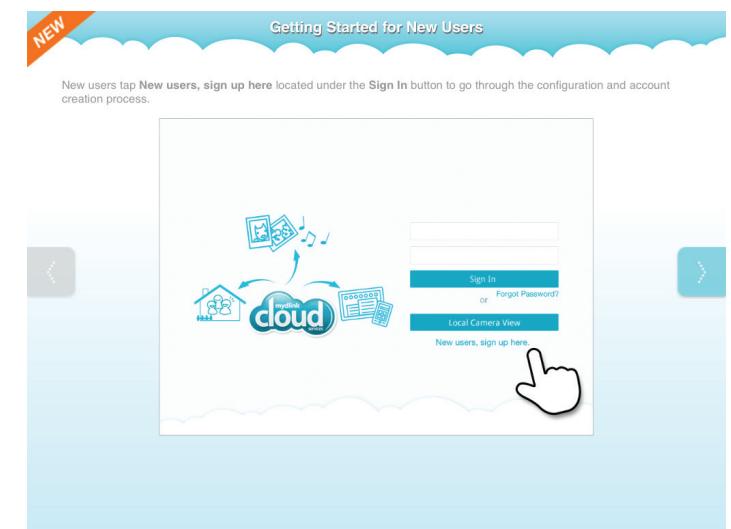
1. Utilisez votre appareil mobile pour vous connecter au même réseau sans fil que votre caméra.
2. Téléchargez l'application mydlink Lite en utilisant un code QR de la page précédente.
3. Sur la page de connexion, appuyez sur **Local**. L'application détecte automatiquement les caméras D-Link présentes sur votre réseau.
4. Appuyez sur l'icône DCS-5000L pour commencer la configuration.
5. Saisissez le mot de passe administrateur de votre caméra (il se trouve sur votre carte d'installation rapide si vous ne l'avez pas configurée). Cochez la case Remember me (Se souvenir de moi) et appuyez sur **OK**. Vous parviendrez à la page Live View (Vidéo en direct) de votre caméra.

Pour afficher le flux de votre caméra à distance :

1. Pour activer la surveillance à distance, vous devrez utiliser les services mydlink. Lancez l'application mydlink Lite sur votre appareil mobile.
2. Si vous avez déjà un compte, vous pouvez appuyer sur **Sign in** (Connexion). Si vous n'avez pas de compte mydlink et que vous souhaitez en ouvrir un, vous pouvez cliquer sur le lien **New users, sign up here** (Nouveaux utilisateurs, inscrivez-vous ici) pour démarrer le processus d'enregistrement.



mydlink Lite



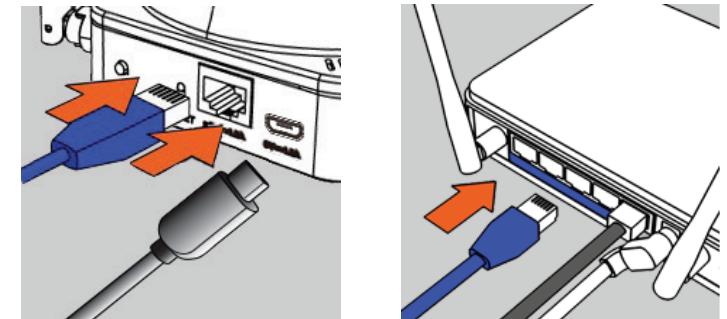
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration

Si vous possédez un routeur Cloud mydlink, vous pouvez bénéficier du Paramétrage à l'aide de Zero Configuration. Cette fonction configure les paramètres de votre caméra comme le nom/le mot de passe Wi-Fi à votre place et ajoute la caméra 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-5000L 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-5000L.

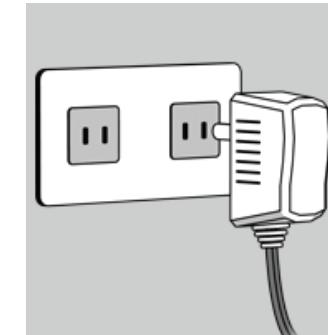
Connecter le câble Ethernet et la prise micro-USB

Utilisez le câble Ethernet fourni et branchez une extrémité dans la caméra. Branchez l'autre extrémité dans un port disponible de votre routeur Cloud D-Link. Si vous souhaitez utiliser votre caméra sans fil, vous pourrez enlever le câble une fois le paramétrage à l'aide de Zero Configuration terminé. Branchez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation micro-USB inclus à l'arrière de la caméra.



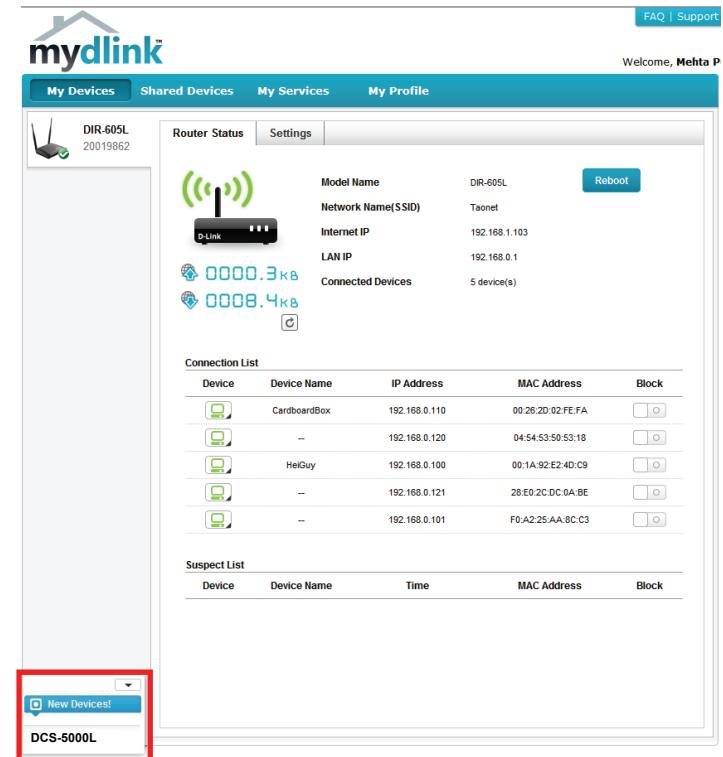
Branchez l'adaptateur d'alimentation micro-USB dans une prise murale

Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur d'alimentation micro-USB dans une prise murale pour alimenter votre caméra.

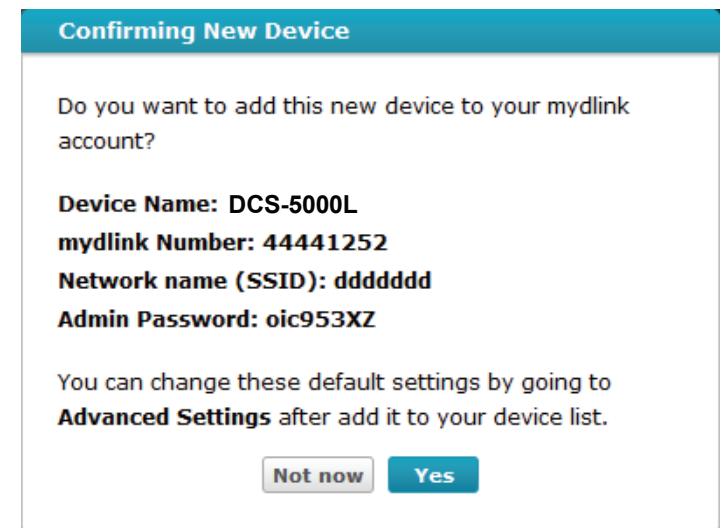


Contrôlez votre compte mydlink

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.

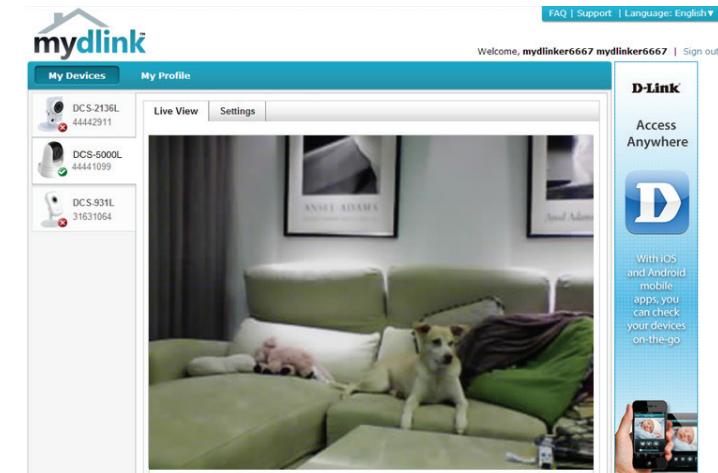


Au cours du processus Zero Configuration, vous serez dirigé vers l'onglet mydlink Live View (Vue en direct de mydlink) correspondant à votre caméra où vous voyez un écran similaire à celui-ci.

Si vous souhaitez connecter votre caméra sans fil à votre routeur, il vous suffit de déconnecter le câble Ethernet et de la déplacer vers l'emplacement prévu ; les paramètres sans fil de votre routeur ont été transférés automatiquement à la caméra et aucune configuration complémentaire n'est nécessaire.

Votre caméra est maintenant configurée. Vous pouvez passer à la section **mydlink** en page 25 pour en savoir plus sur les fonctions mydlink de cette caméra ou à la section **Configuration** en page 26 pour réaliser la configuration avancée de votre caméra.

Remarque : Si l'image en direct est floue, vous pouvez régler manuellement la mise au point en faisant tourner la monture de mise au point manuelle entourant l'objectif de la caméra.

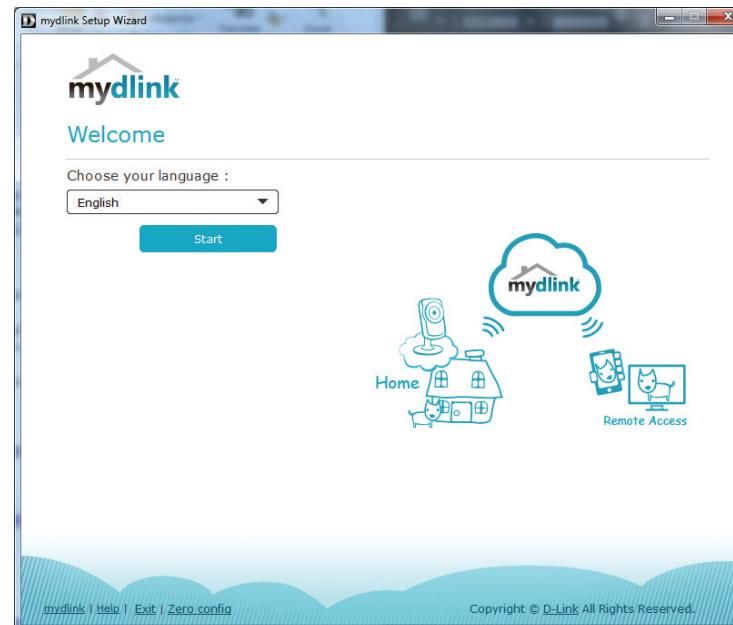


Assistant de configuration de la caméra

Si vous n'avez pas de routeur Cloud mydlink, vous pouvez utiliser l'Assistant de configuration de la caméra pour vous guider tout au long du processus d'ajout de votre caméra au service mydlink.

Utilisateurs de Windows

Pour commencer le processus de configuration veuillez accéder à <http://www.mydlink.com/support> pour télécharger l'Assistant de configuration. Une fois que le fichier a été téléchargé, recherchez le dossier dans lequel le fichier se trouve et double-cliquez dessus pour démarrer l'Assistant. Cliquez simplement sur **Set up your Cloud Camera** (Configurer votre caméra Cloud) pour lancer l'assistant d'installation qui vous guidera étape par étape tout au long du processus d'installation, de la connexion de votre matériel à la configuration de votre caméra et à son enregistrement sur votre compte mydlink.

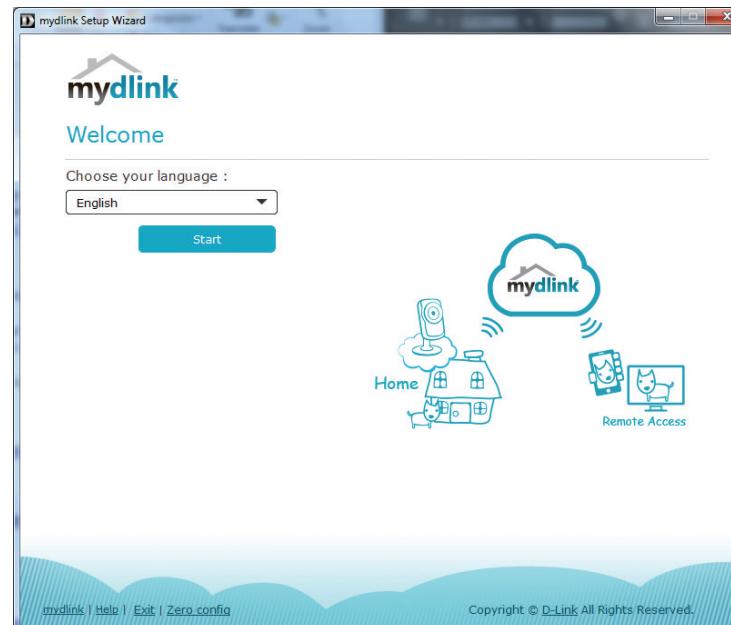


Utilisateurs Mac

Pour commencer le processus de configuration veuillez accéder à <http://www.mydlink.com/support> pour télécharger l'Assistant de configuration. Une fois que le fichier a été téléchargé, recherchez le dossier dans lequel le fichier se trouve et double-cliquez sur le fichier **SetupWizard** pour **démarrer l'Assistant**.



L'Assistant de configuration s'ouvre au bout de 20 à 30 secondes ; il vous guidera étape par étape tout au long du processus d'installation, de la connexion de votre matériel à la configuration de votre caméra et à son enregistrement sur votre compte mydlink.



Installation manuelle du matériel

Si vous souhaitez configurer votre caméra sans utiliser l'Assistant Configurer une caméra, veuillez procéder comme suit.

Remarque : Pour utiliser les fonctions mydlink de ce produit, vous devez utiliser l'Assistant de configuration de la caméra ou la fonction Zero Configuration.

Connecter le câble Ethernet et la prise micro-USB

Utilisez le câble Ethernet fourni et branchez une extrémité dans la caméra. Branchez l'autre extrémité dans un port de réseau local disponible de votre routeur. Branchez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation micro-USB inclus à l'arrière de la caméra.

Branchez l'adaptateur d'alimentation micro-USB dans une prise murale

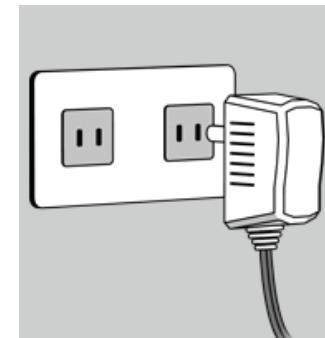
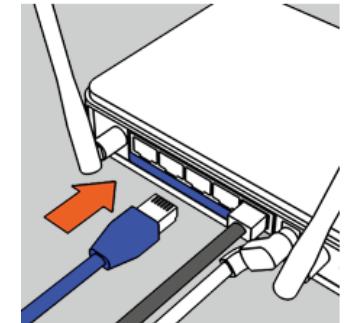
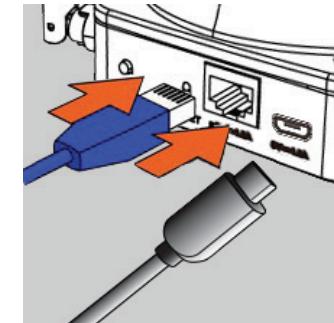
Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur d'alimentation micro-USB dans une prise murale pour alimenter votre caméra.

Configuration de votre caméra

Reportez-vous à **Configuration** à la page 26 pour obtenir des informations sur la configuration de votre caméra.

Option facultative : Utiliser le WPS pour une connexion sans fil

Vous pouvez utiliser le WPS pour connecter votre caméra sans fil à votre réseau. Pour plus d'informations, consultez **WPS - Configuration par bouton-poussoir** à la page 22. Si votre routeur ne prend pas en charge le WPS, vous pourrez toujours configurer les paramètres sans fil de votre caméra dans l'interface Web de la caméra.



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

Votre caméra réseau sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil, où que 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 d'un demi mètre d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 mètre d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degré, 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 isolées, 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 2.4 GHz 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 2.4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

WPS - Configuration à bouton-poussoir

Si votre routeur prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez créer une connexion sécurisée sans fil à l'aide du bouton WPS à l'arrière de la caméra. Veuillez noter que la configuration WPS établit uniquement une connexion sans fil sécurisée et que vous devrez toujours exécuter l'Assistant de configuration pour configurer votre caméra.

Pour établir une connexion WPS :

Étape 1

Vérifiez que votre caméra est branchée, puis maintenez le bouton WPS enfoncé pendant dix secondes. Le voyant d'état WPS bleu commencera à clignoter.

Étape 2

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

La DCS-5000L établira automatiquement une connexion sans fil sécurisée avec votre routeur. Pendant la connexion, le voyant bleu clignote et votre caméra redémarre.

Remarque : Vous pouvez également configurer une connexion sans fil manuellement ; veuillez consulter **Configuration sans fil** à la page 34.



Instructions de montage

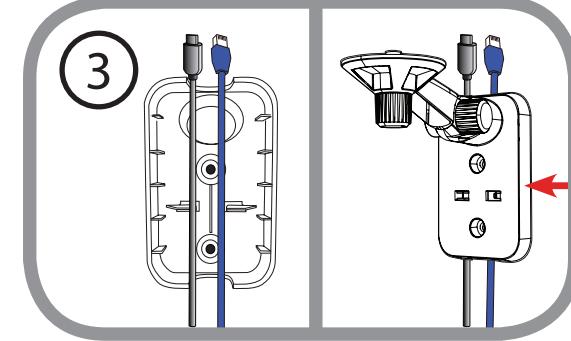
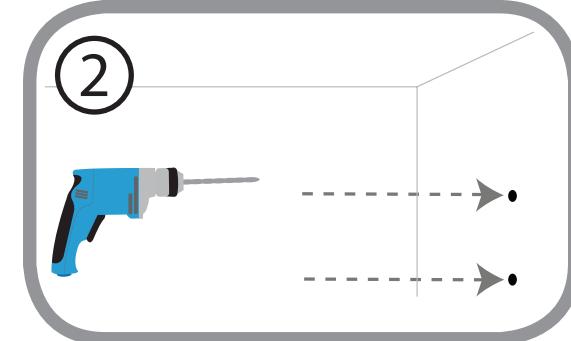
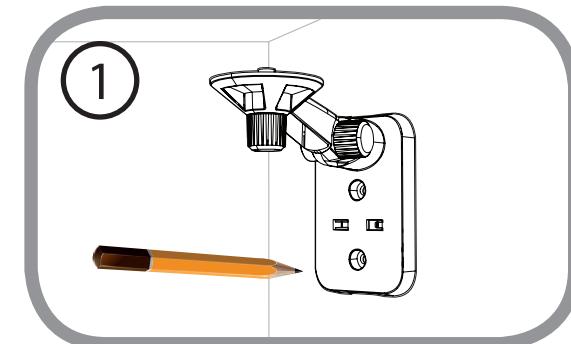
Pour installer votre caméra sur un mur ou au plafond, procédez comme suit.



Il est conseillé de configurer la caméra avant de l'installer.

Placez le support de montage à l'endroit où vous voulez placer la caméra et utilisez un crayon pour marquer les trous.

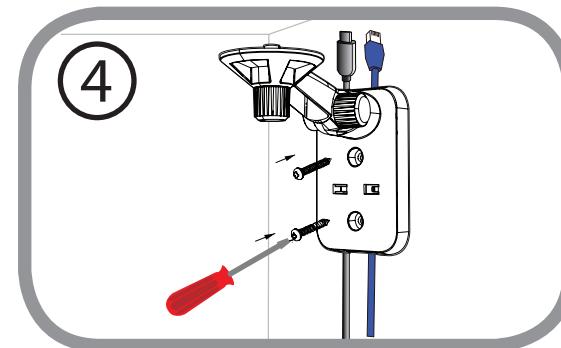
Utilisez des outils appropriés pour percer deux trous du même diamètre que les chevilles en plastique. Insérez les chevilles en plastique pour tenir les vis après avoir percé les trous.



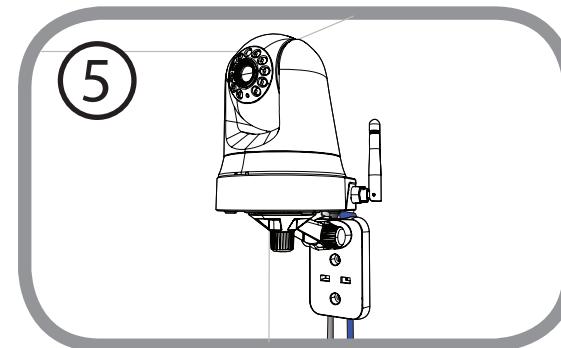
Fixez le support de montage au mur à l'aide des vis fournies.



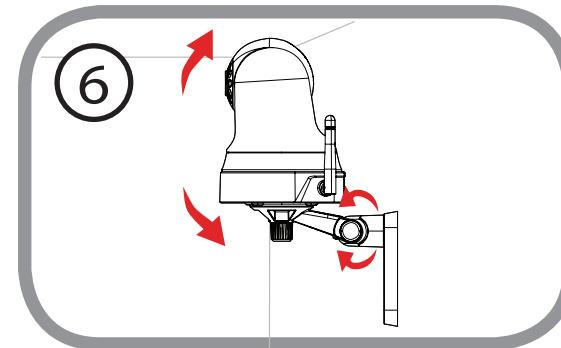
Ne pas trop serrer les vis car cela peut fissurer le support de montage.



Fixez la caméra sur le support de montage à l'aide de la vis à ailettes fournie. Connectez les câbles d'alimentation et Ethernet à la caméra.

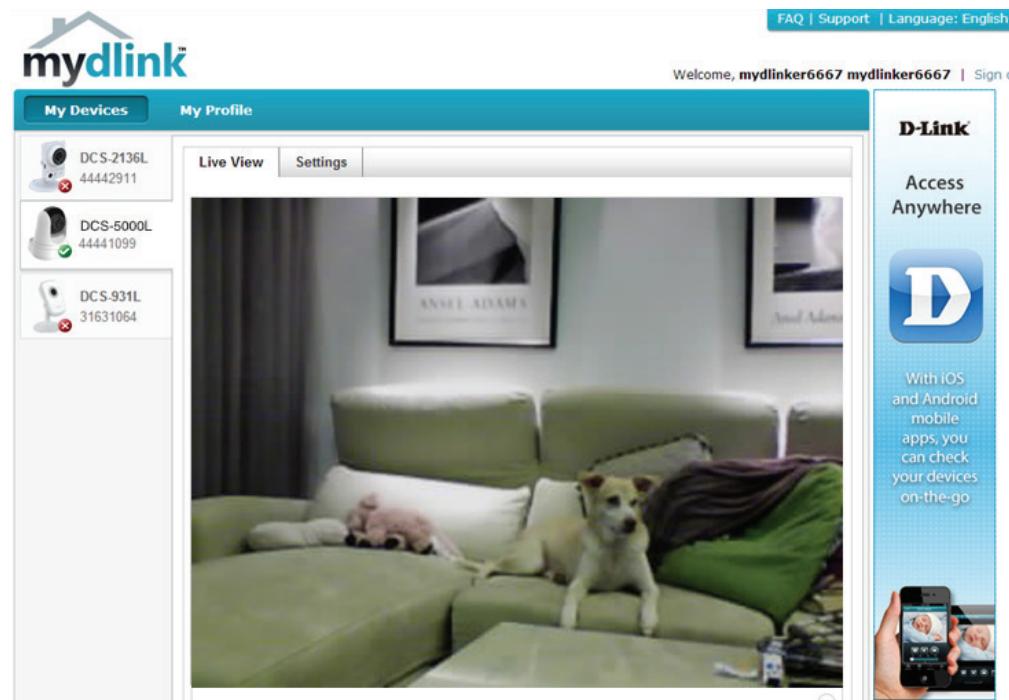


Réglez l'angle du bras sur le support de montage selon les besoins. Serrez la vis à ailettes pour verrouiller le bras en place.



mydlink

Après avoir enregistré votre caméra DCS-5000L 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 :



Configuration

Utilisation de l'interface de configuration Web

Après l'exécution de l'Assistant d'installation, la caméra est prête à être utilisée. L'interface de configuration Web intégré dans la caméra est conçu pour vous permettre d'accéder et de configurer votre DCS-5000L en toute simplicité. Il y a deux façons d'accéder à l'interface de configuration Web de votre caméra :

- Connectez-vous à votre compte mydlink pour accéder à l'interface de configuration de votre caméra.
- Vous pouvez également accéder à l'interface localement en saisissant l'adresse IP de votre caméra dans un navigateur Web, par exemple Internet Explorer®. Pour vous ouvrir une session, utilisez le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe que vous avez créé lors de l'exécution de l'assistant d'installation. Si vous n'avez pas créé de mot de passe, laissez le champ vide. Après avoir saisi votre mot de passe, cliquez sur **OK**.

Remarque : si la caméra est reliée directement au PC ou si vous utilisez la caméra sur un réseau fermé, son adresse IP par défaut est **192.168.0.20**. Si la caméra est connectée à un routeur ou un réseau, une adresse IP différente peut avoir été affectée.



Vidéo en direct

L'écran Live Video (Vidéo en direct) vous montre la vidéo en temps réel provenant de votre caméra. Cliquez sur **ActiveX** ou **Java** pour activer la diffusion en direct. Vous devrez peut-être installer le plug-in sélectionné pour votre navigateur. Si un fenêtre contextuelle vous demande la permission d'exécuter le plug-in, cliquez dessus pour l'autoriser. Pour obtenir plus d'informations sur la façon de configurer vos flux vidéo en direct, reportez-vous à **Vidéo** à la page 37.

Video Compression Cliquez sur le bouton radio **MJPEG** pour choisir le format du flux à Format (Format de visionner. compression vidéo) :

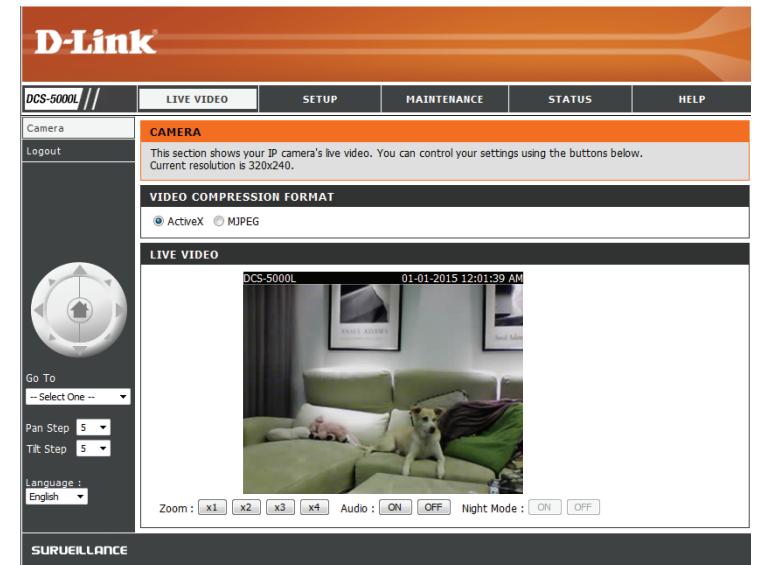
Contrôles du panoramique horizontal/vertical : Cliquez sur les flèches directionnelles de la molette de panoramique horizontal/vertical pour contrôler manuellement les fonctions de panoramique horizontal et vertical de la caméra. À tout moment, vous pouvez cliquer sur le bouton Position initiale au centre de la molette pour retourner la caméra à sa position initiale.

Go To (Aller à) : Sélectionnez une des positions prédéfinies dans le menu déroulant pour déplacer la caméra dans cette position. Vous pouvez configurer les positions prédéfinies en vous rendant dans la section **Contrôle de la caméra** du menu Configuration.

Pan Step (Niveau horizontal) : Sélectionnez l'incrément de déplacement horizontal pour chaque de transition du panoramique horizontal/vertical.

Tilt Step (Niveau vertical) : Sélectionnez l'incrément de déplacement vertical pour chaque de transition du panoramique horizontal/vertical.

Language (Langue) : Vous pouvez sélectionner la langue souhaitée pour l'interface Web dans ce menu déroulant.

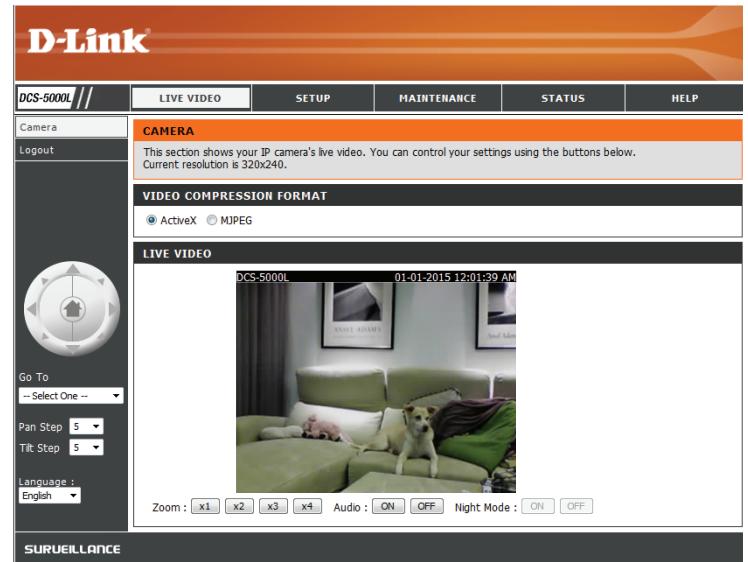


Zoom : Cliquez sur ces boutons pour régler le niveau de zoom numérique appliquée à l'image.

Audio : Cliquez sur ces boutons pour activer et désactiver la lecture audio.

Night Mode Si vous avez défini le mode nuit sur manuel, vous pouvez basculer (**Mode** entre les modes en utilisant ces boutons.
nocturne) :

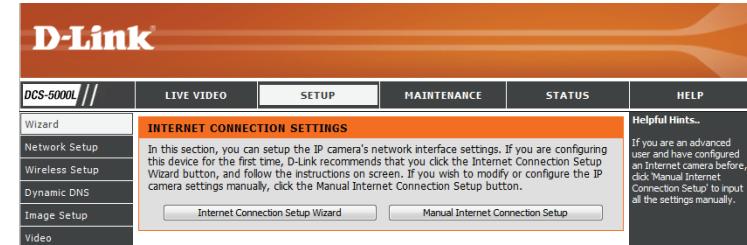
Remarque : Si l'image en direct est floue, vous pouvez régler manuellement la mise au point en faisant tourner la monture de mise au point manuelle entourant l'objectif de la caméra.



Configuration Assistant

Vous choisissez peut-être de configurer votre connexion Internet en utilisant l'**Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet) qui comporte des instructions étape par étape. Vous pouvez également configurer votre connexion manuellement, en utilisant la **Manual Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de connexion Internet).

Remarque : Pour enregistrer votre caméra sur mydlink et activer ses fonctions mydlink, vous devrez utiliser l'Assistant Installation de la caméra. Veuillez vous reporter à **Assistant de configuration de la caméra** sur la page 18 pour obtenir plus de détails.



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 le type de connexion Internet que la caméra doit utiliser :

- **DHCP Connection (Default)** [Connexion DHCP (par défaut)] : Si vous êtes connecté à un routeur, ou si vous ne savez pas quelle connexion utiliser, sélectionnez Connexion DHCP.
- **Static IP Address** (Adresse IP statique) : Cette option vous permet de saisir les paramètres réseau de la caméra manuellement. Sélectionnez cette option si votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau vous a fourni un ensemble d'adresses IP prédéfinies. Si vous ne savez pas quels paramètres saisir, vérifiez auprès de votre fournisseur d'accès Internet ou de votre administrateur réseau.
- **PPPoE Connection** (Connexion PPPoE) : Si votre caméra est connectée directement à un modem DSL, vous devrez peut-être utiliser la connexion PPPoE. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès Internet.

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



The screenshot shows the "STEP 1: SETUP LAN SETTINGS" screen. It asks the user to select whether their camera will connect to the Internet with a DHCP connection, Static IP address or PPPoE. A note says: "Please select whether your camera will connect to the Internet with a DHCP connection, Static IP address or PPPoE. If your camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign an IP address before clicking on the Next button." The "DHCP Connection" radio button is selected. Other fields include "IP Address" (192.168.0.20), "Subnet Mask" (255.255.255.0), "Default Gateway", "User ID", "Password", "Primary DNS", and "Secondary DNS". At the bottom are "Back", "Next", and "Cancel" buttons.

Si vous possédez un compte DNS dynamique et que vous souhaitez que la caméra actualise votre adresse IP automatiquement, sélectionnez **Enable** (Activer) et saisissez les informations relatives à l'hôte. Sinon, sélectionnez simplement **Disable** (Désactiver).

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.

Enable
 Disable

Server Address <<

Host Name

User Name

Password

Timeout hours

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

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

Configurez l'heure correcte pour être certain que tous les événements seront déclenchés, capturés et programmés à la bonne heure. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

STEP 4: SETUP TIME ZONE

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

Current Time
Time Zone

Cette page affiche les paramètres que vous avez configurés. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer et activer vos modifications ou sur **Back** (Retour) pour modifier vos paramètres.

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-5000L
Time Zone	(GMT-12:00) International Date Line West
DDNS	Disable

Configuration du réseau

Cette section vous permet de configurer vos paramètres réseau.

DHCP : Sélectionnez cette connexion si votre serveur DHCP fonctionne sur votre réseau et que vous souhaitez qu'une adresse IP dynamique soit attribuée automatiquement à votre caméra.

Static IP Client Sélectionnez ce type de connexion si votre fournisseur d'accès Internet (**Client IP** (FAI) ou votre administrateur réseau vous a fourni une adresse IP **statique**) : statique ou fixe et d'autres informations sur le réseau pour votre caméra. Cliquez sur le bouton radio **Static IP Address** (Adresse IP statique) pour activer cette méthode.

IP Address (Adresse IP) : Adresse IP fixe

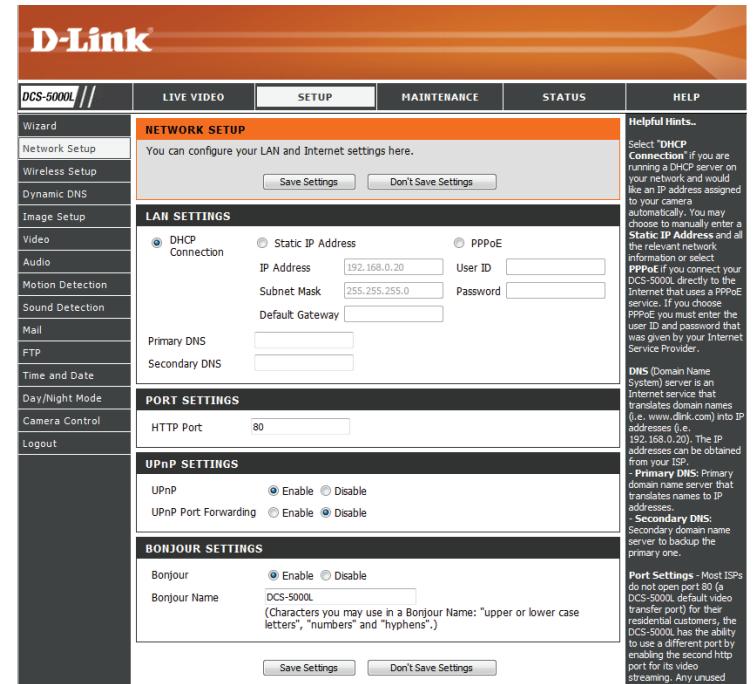
Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : La valeur par défaut est « 255.255.255.0. » Sert à déterminer si la cible se trouve sur le même sous-réseau.

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.

PPPoE : Si vous devez vous connecter à Internet à l'aide d'une connexion PPoE, cliquez sur le bouton radio **PPPoE** et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau.



Port Settings Vous pouvez configurer un second port HTTP qui vous permettra de connecter à la caméra via un navigateur Web standard. Ce port peut être fixé sur une valeur numérique autre que le port TCP 80 par défaut. Le port correspondant doit être ouvert sur le routeur. Par exemple, si le port est modifié pour 1010, les utilisateurs doivent saisir **http://192.168.0.100:1010** au lieu de « http://192.168.0.100 ».

UPnP Settings Activez ce paramètre pour configurer votre caméra en tant que périphérique UPnP dans le réseau. Vous pouvez également activer la UPnP : redirection de port UPnP.

Bonjour Activez ce paramètre pour permettre à votre caméra d'être découverte par le service Bonjour. Vous pouvez également préciser un nom Bonjour pour le périphérique.
Bonjour :

The screenshot shows a configuration interface with four main sections:

- LAN SETTINGS**: Options for network connection (DHCP or Static IP Address), IP Address (192.168.0.20), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway, Primary DNS, and Secondary DNS.
- PORT SETTINGS**: HTTP Port set to 80.
- UPnP SETTINGS**: UPnP is enabled, UPnP Port Forwarding is disabled.
- BONJOUR SETTINGS**: Bonjour is enabled, Bonjour Name is set to DCS-5000L. A note specifies allowed characters: "upper or lower case letters", "numbers" and "hyphens".

Configuration sans fil

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

Enable Wireless Cochez cette case pour permettre à votre caméra de se connecter (**Activer le mode sans** sans fil à votre réseau. **fil**) :

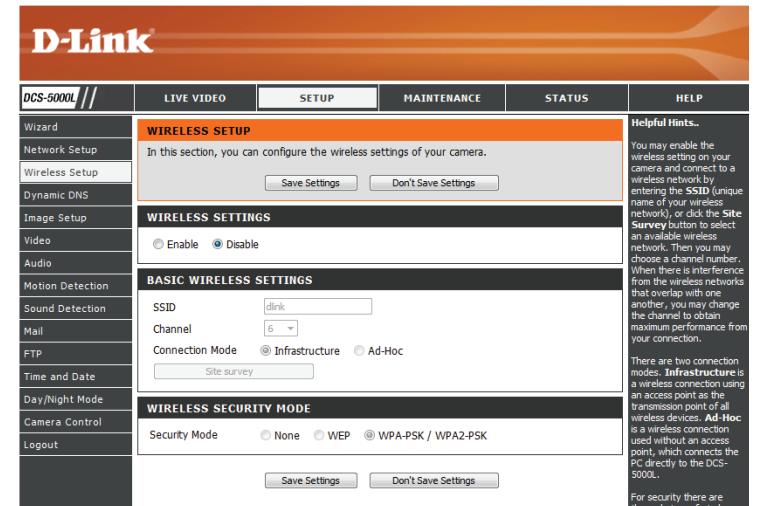
SSID : Saisissez le nom de réseau sans fil (SSID) du réseau sans fil auquel vous voulez vous connecter. Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Site Survey** (Visite des lieux) ci-dessous pour choisir un réseau disponible et remplir automatiquement les paramètres.

Channel (Canal) : Si vous utilisez **Ad hoc** comme votre mode de connexion, sélectionnez le même canal que celui utilisé par votre réseau sans fil.

Connection Sélectionnez le mode de connexion utilisé par votre réseau sans fil.
Mode (Mode de connexion) Dans la plupart des cas, vous devez sélectionner **Infrastructure**. **Ad-hoc** est utilisé uniquement si votre caméra se connecte directement à un autre ordinateur ou périphérique sans l'utilisation d'un routeur ou d'un point d'accès.

Site Survey (Visite des lieux) Cliquez sur ce bouton pour sélectionner un réseau sans fil disponible auquel se connecter et renseigner les paramètres nécessaires.

Wireless Security Sélectionnez le mode de sécurité sans fil utilisée par votre réseau sans fil. Si vous sélectionnez WEP ou WPA-PSK/WPA2-PSK, saisissez le mot de passe de votre réseau sans fil dans la zone de texte qui apparaît.



DNS dynamique (DDNS)

Cette section vous permet de configurer le paramètre DDNS de votre caméra. Le DDNS permet à tous les utilisateurs d'accéder à votre caméra à l'aide d'un nom de domaine au lieu d'une adresse IP.

Enable Cliquez pour activer la fonction DDNS.
(Activer) :

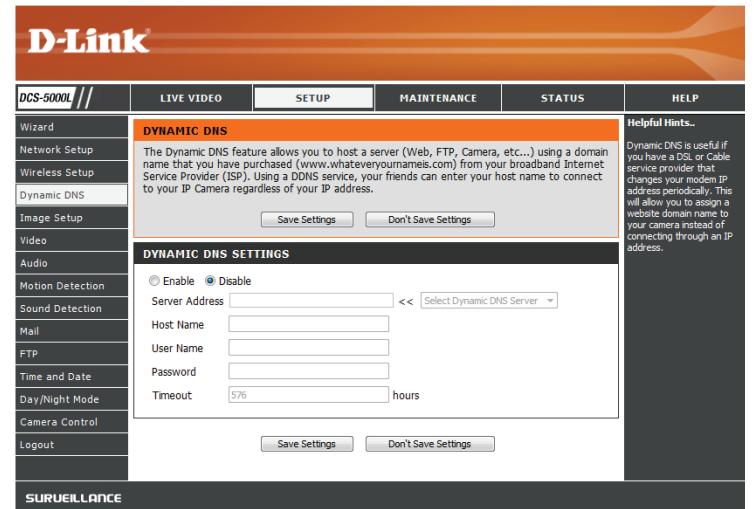
Server Address Sélectionnez votre serveur DNS dynamique dans le menu déroulant.
(Adresse du serveur) :

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

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

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

Timeout (Délai d'attente) Cette option vous permet de préciser la durée entre les mises à jour
d'attente) : périodiques de l'adresse DDNS.



Configuration de l'image

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

EnableAnti-flicker Si certaines sources lumineuses provoquent un scintillement dans (Activer l'anti- l'image de votre caméra vidéo, essayez d'activer l'anti-scintillement. scintillement) : Sinon, laissez cette option désactivée.

Flip Image Cochez cette case pour retourner la vidéo verticalement. (Retourner l'image) :

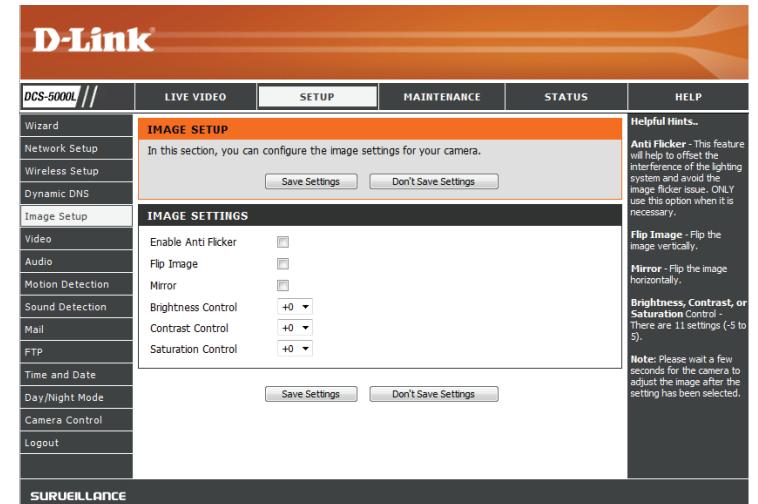
Mirror (Symétrie) : Retourne horizontalement la vidéo.

Remarque : Si la caméra est installée à l'envers, les cases Filp Image (Inverser l'image) et Mirror (Miroir) doivent être cochées.

Brightness Control Permet de régler l'intensité lumineuse. Sélectionnez un réglage (Contrôle de la luminosité) compris entre -5 et +5.

Contrast Control Permet de régler le niveau de contraste. Sélectionnez un réglage (Contrôle du contraste) compris entre -5 et +5.

Saturation Control Permet de régler le niveau de saturation. Sélectionnez un réglage (Contrôle de la saturation) compris entre -5 et +5.



Vidéo

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

Video Profile Cette section vous permet de modifier la **Résolution**, la vitesse en **i/s**, (**Profil vidéo**) : la **Qualité** et le **Mode d'affichage**.

Encode Type (Type d'encodage) Votre caméra est réglée sur le flux vidéo MJPEG par défaut.

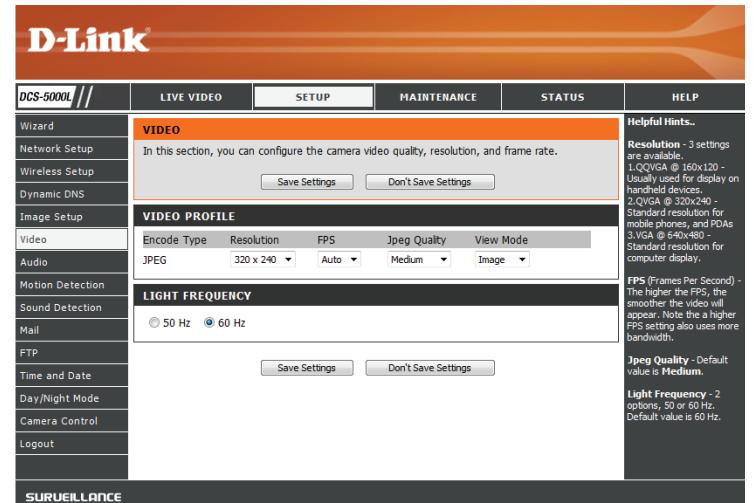
Resolution (Résolution) Sélectionnez la résolution vidéo souhaitée parmi trois formats : **640 x 480, 320 x 240 et 160 x 120**. Des paramètres plus élevés offrent une meilleure qualité, mais nécessiteront davantage de bande passante pour la diffusion.

FPS (i/s) : 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. En cas de doute, utilisez **Auto**.

JPEG Quality (Qualité JPEG) Sélectionnez l'un des cinq niveaux de qualité d'image : **Very High (Très élevé), High (Élevé), Medium (Moyen), Low (Faible) et Very Low (Très faible)**.

View Mode (Mode d'affichage) Sélectionnez le plug-in par défaut à utiliser lorsque vous visionnez votre vidéo sur la page **Live Video** (Vidéo en direct).

Light Frequency (Fréquence lumineuse) Sélectionnez la fréquence utilisée par votre éclairage et votre alimentation pour aider à réduire le scintillement de l'image.



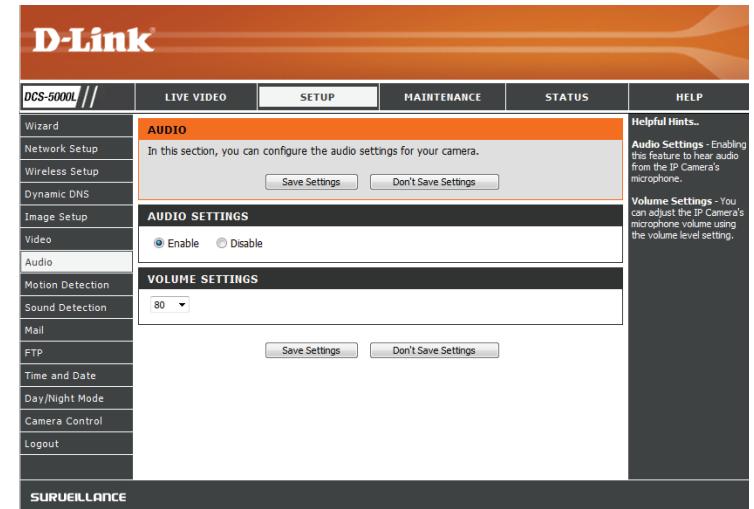
Audio

Cette section vous permet d'ajuster les paramètres audio de votre caméra.

Remarque : Patientez quelques secondes le temps que la caméra ajuste l'audio après avoir apporté des modifications.

Audio Settings Vous pouvez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) l'alimentation
(Paramètres audio) :

Volume Settings Sélectionnez le volume souhaité en pourcentage.
(Paramètres de volume) :



Détection de mouvement

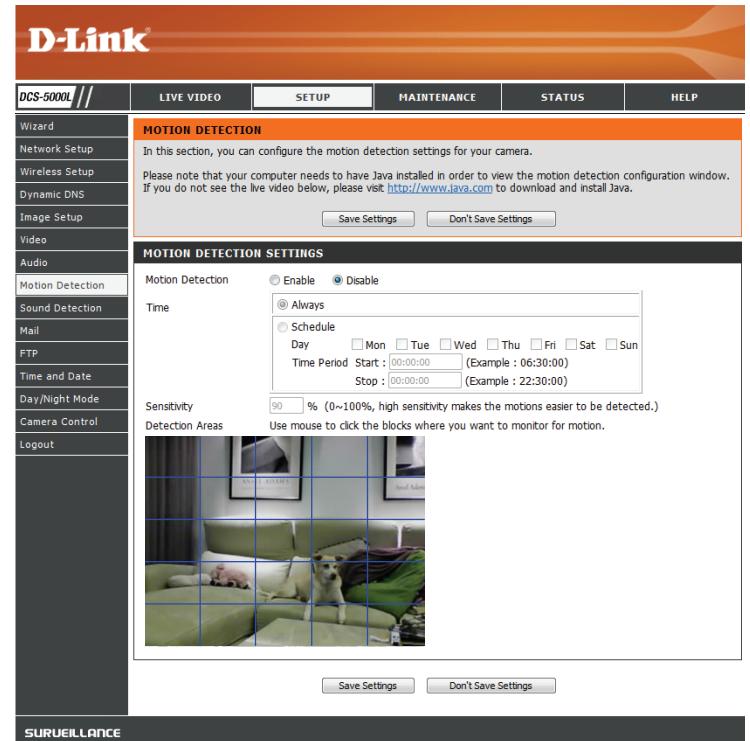
Détection de mouvement vous permet de marquer les zones de la vidéo de votre caméra où vous souhaitez surveiller le mouvement qui peut être utilisé pour déclencher des instantanés ou des enregistrements. Reportez-vous à la section **Messagerie** à la page 41 et **FTP** à la page 44 pour obtenir plus de détails.

Motion Detection Sélectionnez si vous souhaitez activer ou désactiver la fonction de (Détection de détection de mouvement de la caméra. mouvement) :

Time (Durée de la concession DHCP) : Indiquez si vous voulez que la détection de mouvement soit **Always** (Toujours) activée, ou qu'elle soit activée selon un **Schedule** (Calendrier) que vous définissez.

Sensitivity Indiquez la mesure de différence nécessaire pour déterminer s'il y a (Sensibilité) : eu mouvement.

Detection Areas (Zones de détection) Utilisez votre souris pour cliquer sur les zones de la vidéo où vous souhaitez surveiller le mouvement.



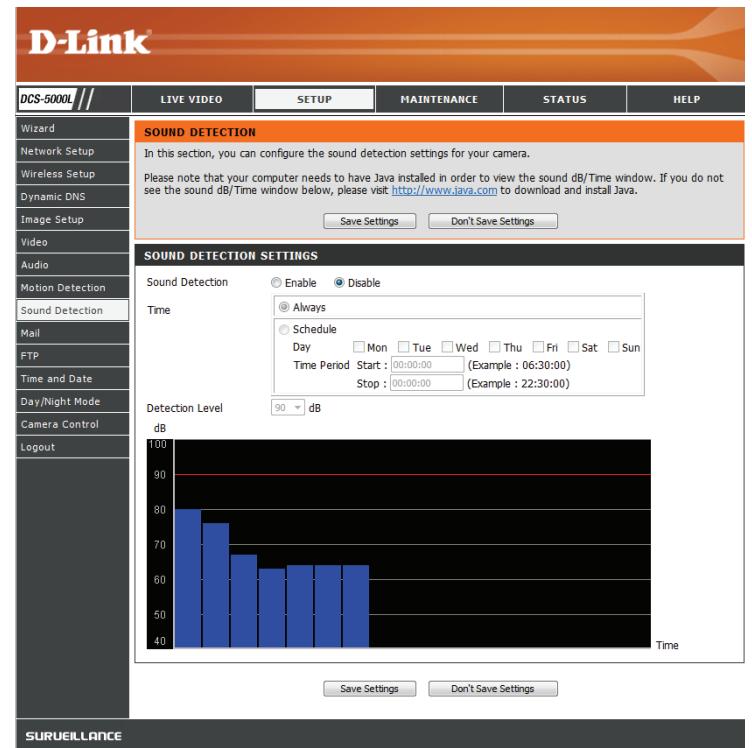
Détection du son

La détection du son vous permet d'ajuster votre caméra afin qu'elle surveille les sons et elle peut être utilisée pour déclencher des instantanés ou des enregistrements. Reportez-vous à la section **Messagerie** à la page 41 et **FTP** à la page 44 pour obtenir plus de détails.

Sound Detection Sélectionnez si vous souhaitez activer ou désactiver la fonction de (Détection du son) : détection de son de la caméra.

Time (Durée de la concession DHCP) Indiquez si vous voulez que la détection de son soit **Always (Toujours)** activée, ou qu'elle soit activée selon un **Schedule (Calendrier)** que vous définissez.

Detection Level Indiquez le nombre de décibels requis pour déterminer s'il faut (Niveau de déclencher un enregistrement. détection) :



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 Nom de domaine ou adresse IP du serveur de messagerie externe.

(**Adresse du serveur**

SMTP) :

SMTP Server Port Cette option vous permet de définir le port du serveur SMTP. La valeur par **(Port du serveur** défaut est 25 et ne doit être modifiée que si votre fournisseur de messagerie **SMTP**) : électronique vous le demande.

Sender e-mail Address Il s'agit de l'adresse électronique répertoriée comme étant celle de **(Adresse électronique** l'expéditeur pour vos courriers électroniques de notification.
de l'expéditeur) :

Receiver e-mail Address Il s'agit de l'adresse électronique où vos courriers électroniques de **Address** (**Adresse** notification seront envoyés.
électronique du destinataire) :

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

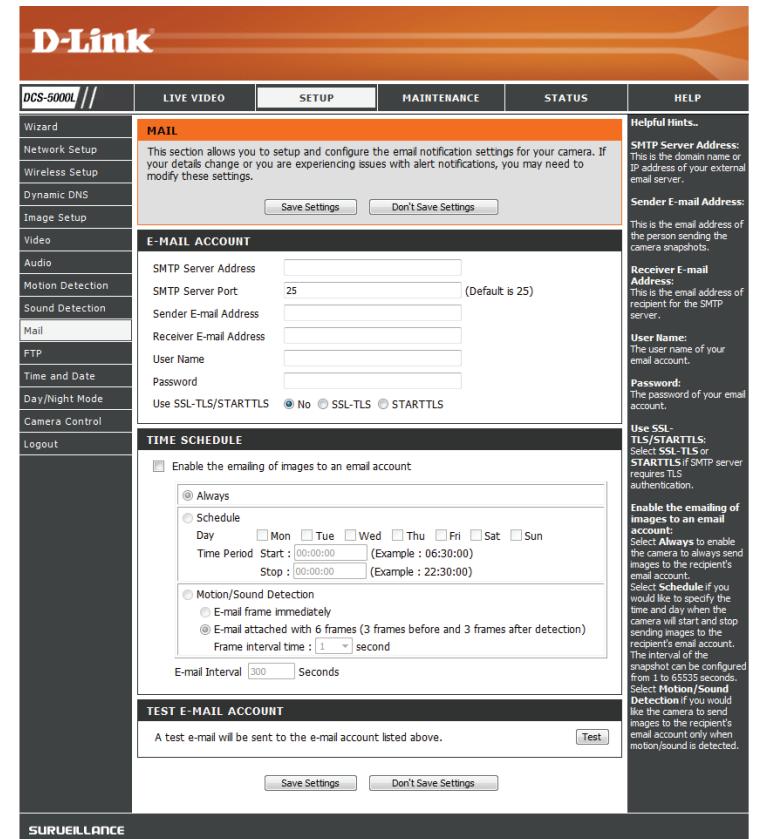
Password (Mot de passe) Si le serveur SMTP utilise une authentification, saisissez votre mot de passe.

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 au compte indiqué ci-dessus.

Remarque : Vous pouvez également utiliser **STARTTLS**, qui fonctionne sur le numéro de port **587** du serveur SMTP.

Remarque : 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**.

The screenshot shows the configuration interface for an e-mail account. It includes fields for SMTP Server Address (25), Sender E-mail Address, Receiver E-mail Address, User Name, Password, and SSL/TLS settings (No, SSL-TLS, STARTTLS). The Time Schedule section allows enabling emailing of images to an email account, choosing between Always, Schedule, or Motion/Sound Detection. The Motion/Sound Detection option includes settings for frame intervals and frame counts. The Test E-mail Account section allows testing the account with a button labeled 'Test'.

Enable the e-mailing of images to an e-mail account (Activer l'envoi d'images sur un compte de messagerie) :

L'activation de cette option permet de vous envoyer des instantanés par courrier électronique de différentes manières :

- Choisissez **Always** (Toujours) pour envoyer des instantanés par courrier électronique de façon continue en fonction de l'**E-mail Interval** (Intervalle entre les courriers électroniques) indiqué.
- Choisissez **Schedule** (Calendrier) pour pouvoir planifier quand commencer et arrêter l'envoi des instantanés par courrier électronique.
- Sélectionnez **Motion/Sound Detection** (Détection de mouvement/du son) si vous souhaitez que la caméra n'envoie des images par courrier électronique que lorsqu'un mouvement ou un son est détecté. Vous pouvez choisir d'envoyer un instantané immédiatement ou d'envoyer 6 instantanés ensemble, avec 3 images avant et après l'image du mouvement/son détecté. Vous pouvez également définir le **Frame interval time** (Intervalle de temps entre les images) pour indiquer l'intervalle de temps entre les instantanés.

E-mail Interval Cette option définit la limite de la fréquence d'envoi des notifications (Intervalle entre par courrier électronique. Elle peut être comprise entre 1 et 65535 les courriers secondes.
électroniques) :

Test E-mail Account Cette option envoie un courrier électronique test selon les paramètres (Tester le compte de de courrier électronique que vous avez indiqués ci-dessus. messagerie) :

The screenshot shows the 'E-MAIL ACCOUNT' section with fields for SMTP Server Address, Port (25), Sender and Receiver E-mail Addresses, User Name, Password, and SSL/TLS settings (No selected). The 'TIME SCHEDULE' section includes options for Always or Schedule, days of the week, and time periods. The 'TEST E-MAIL ACCOUNT' section contains a note about sending a test email and buttons for Save Settings, Don't Save Settings, and Test.

E-MAIL ACCOUNT	
SMTP Server Address	<input type="text"/>
SMTP Server Port	25 <small>(Default is 25)</small>
Sender E-mail Address	<input type="text"/>
Receiver E-mail Address	<input type="text"/>
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
Use SSL-TLS/STARTTLS <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> SSL-TLS <input type="radio"/> STARTTLS	

TIME SCHEDULE	
<input type="checkbox"/> Enable the emailing of images to an email account <input checked="" type="radio"/> Always <input type="radio"/> Schedule Day <input type="checkbox"/> Mon <input type="checkbox"/> Tue <input type="checkbox"/> Wed <input type="checkbox"/> Thu <input type="checkbox"/> Fri <input type="checkbox"/> Sat <input type="checkbox"/> Sun Time Period Start : <input type="text" value="00:00:00"/> (Example : 06:30:00) Stop : <input type="text" value="00:00:00"/> (Example : 22:30:00)	
<input type="radio"/> Motion/Sound Detection <input type="radio"/> E-mail frame immediately <input checked="" type="radio"/> E-mail attached with 6 frames (3 frames before and 3 frames after detection) Frame interval time : <input type="text" value="1"/> second	
E-mail Interval <input type="text" value="300"/> Seconds	

TEST E-MAIL ACCOUNT	
A test e-mail will be sent to the e-mail account listed above. <input type="button" value="Test"/>	

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.

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

Enable the uploading of images to an FTP server (Activer le téléchargement d'images sur un serveur FTP) : L'activation de cette option permet le téléchargement des instantanés de différentes manières :

- Choisissez **Always** (Toujours) pour télécharger des instantanés de façon continue en fonction de l'**Image Frequency** (Fréquence d'image) indiquée.
- Choisissez **Schedule** (Calendrier) pour pouvoir planifier quand commencer et arrêter le téléchargement des instantanés.
- Sélectionnez **Motion/Sound Detection** (Détection de mouvement/du son) si vous souhaitez que la caméra ne télécharge des images que lorsqu'un mouvement est détecté.

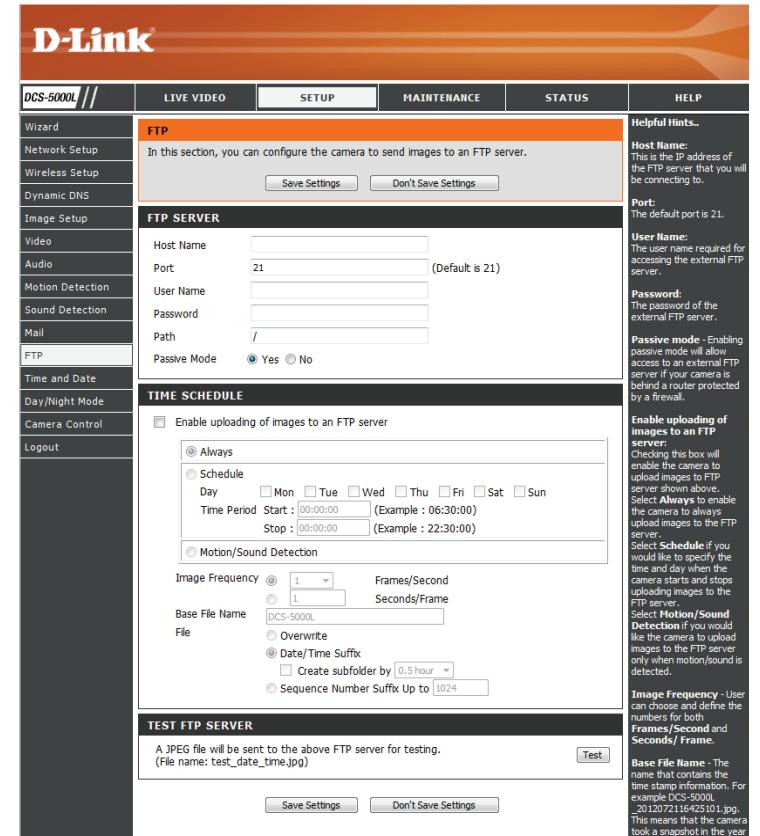


Image Définissez la fréquence à laquelle vous souhaitez que les images soient **Frequency** prises et téléchargées. Vous pouvez choisir de télécharger en images (**Fréquence** par seconde, ou en secondes par image).
d'image) :

Base File Name Définissez le nom du fichier principal que vous souhaitez pour vos (**Nom du fichier** instantanés.
principal) :

File (Fichier) : Sélectionnez comment vous souhaitez traiter le téléchargement des instantanés :

- **Overwrite** (Remplacer) remplace l'ancien instantané par le nouveau. Cela signifie que vous n'avez qu'un seul instantané qui est mis à jour chaque fois qu'un nouvel est pris.
- **Date/Time Suffix** (Suffixe date/heure) ajoute la date et l'heure à la fin du nom de fichier de l'instantané. Vous pouvez également choisir de faire des sous-dossiers basés sur une période de temps que vous indiquez pour vous aider à organiser vos instantanés.
- **Sequence Number Suffix** (Suffixe numérique séquentiel) ajoute un numéro à la fin du nom de fichier de l'instantané jusqu'au numéro que vous indiquez, après lequel les plus anciens fichiers seront remplacés.

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

The screenshot shows the 'TIME SCHEDULE' section with the following settings:

- Enable uploading of images to an FTP server
- Always
- Schedule
 - Day: Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun
 - Time Period: Start: 00:00:00 (Example: 06:30:00), Stop: 00:00:00 (Example: 22:30:00)
- Motion/Sound Detection

Below this, the 'Image Frequency' is set to 1 Frames/Second and 1 Seconds/Frame. The 'Base File Name' is set to 'DCS-5000L'. Under 'File', the 'Date/Time Suffix' option is selected, with 'Create subfolder by 0.5 hour' checked. The 'Sequence Number Suffix Up to' field contains '1024'.

The 'TEST FTP SERVER' section indicates that a JPEG file will be sent to the above FTP server for testing. The file name is 'test_date_time.jpg'. A 'Test' button is present.

At the bottom, there are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons.

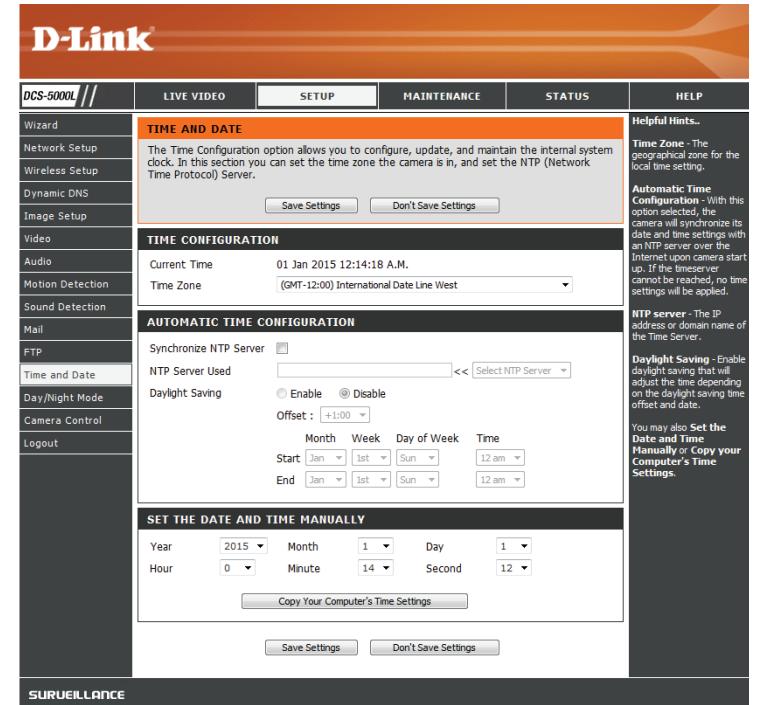
Date et heure

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

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

Synchronize NTP Server (Synchroniser avec le serveur NTP) : Activez cette option pour permettre à la caméra d'actualiser automatiquement son horloge à partir d'un serveur NTP. Sélectionnez le serveur NTP le plus proche de vous et indiquez si vous voulez appliquer les corrections de l'heure d'été.

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 votre ordinateur) pour régler la date et l'heure automatiquement en fonction des paramètres de votre ordinateur.



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.

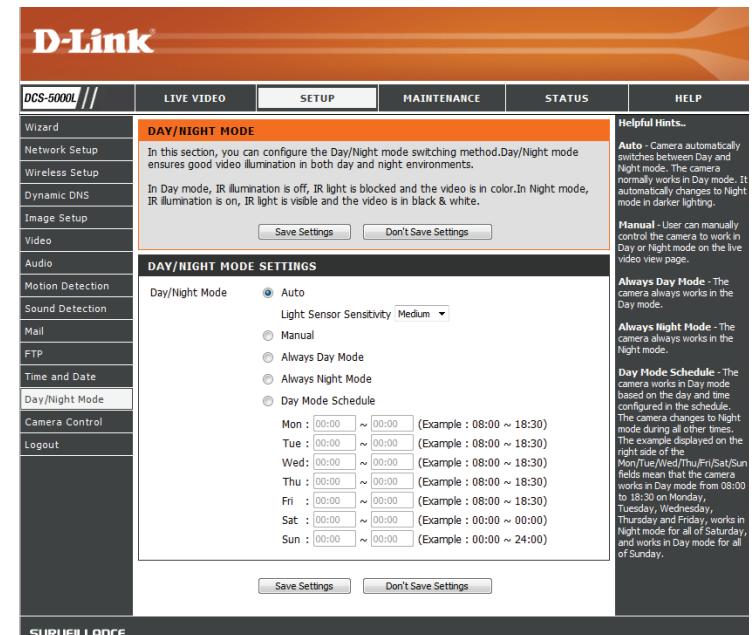
Auto : Ce mode bascule automatiquement entre les modes jour et nuit en fonction du niveau d'éclairage disponible.

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

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

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

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



Contrôle de la caméra

Cette section vous permet de configurer le fonctionnement du panoramique horizontal et vertical de votre caméra. Vous pouvez indiquer la position de l'objectif pour le bouton **Home** (Position initiale) et préciser jusqu'à 24 positions prédéfinies, ce qui vous permet de voir rapidement ces zones prédéfinies du champ de la caméra sur l'écran **Live Video** (Video en direct).

Molette de panoramique horizontal/vertical : Utilisez les flèches directionnelles sur la molette pour déplacer l'objectif de la caméra d'un bout à l'autre de ses plages de panoramique horizontal et vertical.

Set as Home (Définir comme position initiale) : Cliquez sur ce bouton pour définir la position actuelle de l'objectif comme position **Home** (Position initiale). Une fois cette position définie, la caméra y reviendra chaque fois que vous cliquez le bouton Position initiale au centre de la molette de panoramique horizontal/vertical.

Default Home (Position initiale par défaut) : Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser la position **Home** (Position initiale) à son réglage d'usine par défaut.

Pan Step (Niveau de transition du panoramique horizontal) : Sélectionnez l'incrément de déplacement pour chaque pression sur une flèche de panoramique (haut/bas) de la molette de panoramique horizontal/vertical.

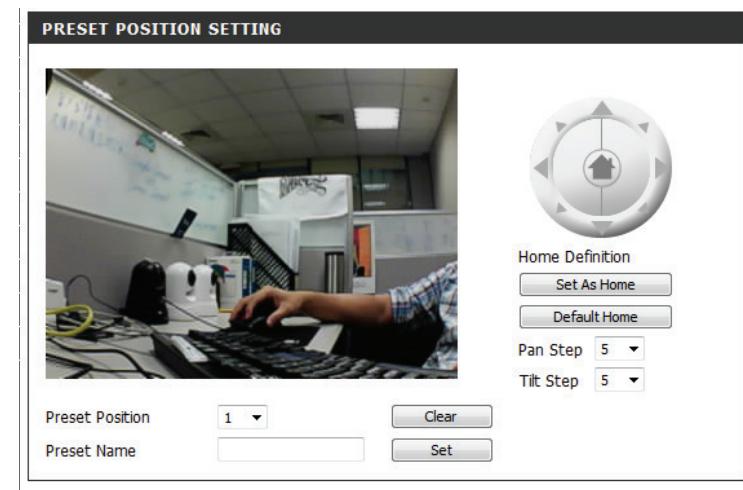
Tilt Step (Niveau de transition du panoramique vertical) : Sélectionnez l'incrément de déplacement pour chaque pression sur une flèche de panoramique (gauche/droite) de la molette de panoramique horizontal/vertical.

Preset Position (Position prédefinie) : La caméra vous permet de préciser jusqu'à 24 positions d'objectif prédéfinies, ce qui peut être utilisé pour déplacer rapidement le champ de la caméra vers des zones d'intérêt.

- Sélectionnez le numéro de la position que vous souhaitez préciser.



- Utilisez la molette de panoramique horizontal/vertical pour déplacer l'objectif de la caméra vers la position prédefinie souhaitée.
- Saisissez un nom de position prédefinie pour vous permettre d'identifier facilement cette position.
- Cliquez sur le bouton Set (Définir) pour enregistrer la position prédefinie.
- Toute position pré-enregistrée peut être effacée en la sélectionnant et en cliquant sur le bouton **Clear** (Effacer).



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 pouvant accéder à votre caméra.

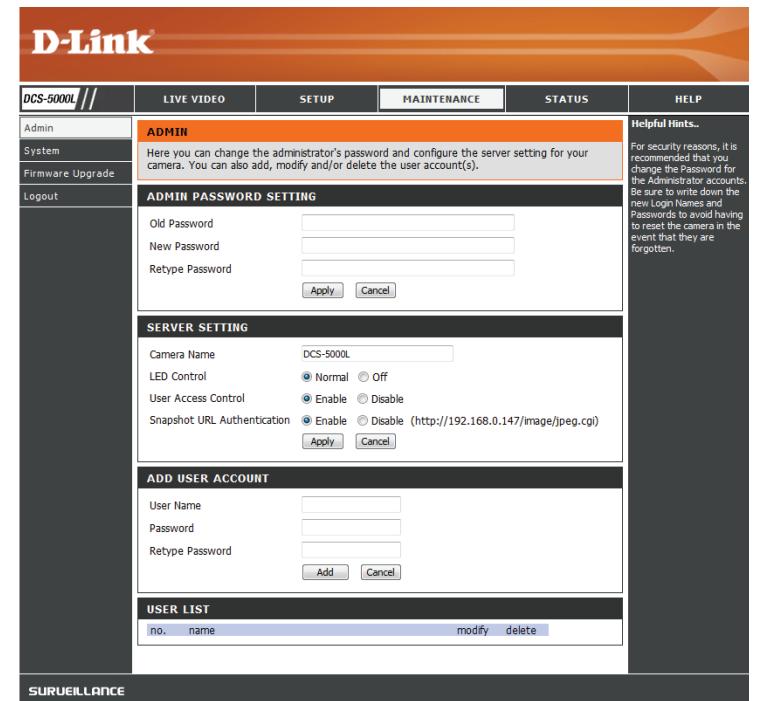
Admin Password Pour modifier le mot de passe administrateur utilisé pour se connecter (**Mot de passe** à l'interface Web, saisissez l'ancien mot de passe, puis saisissez le **administrateur**) : nouveau mot de passe et retapez-le dans la zone de texte suivante, puis cliquez sur **Apply** (Appliquer).

Camera Name Indiquez un nom pour votre caméra.
(Nom de la caméra) :

LED Control Sélectionnez **Normal** pour activer les voyants à l'avant du périphérique (**Contrôle du** et **Off** (Désactivé) pour les désactiver. La désactivation du voyant peut **voyant**) : être utile si vous souhaitez que la caméra soit plus discrète.

User Access Sélectionnez **Enable** (Activer) pour activer le contrôle d'accès des **Control (Contrôle** utilisateurs ou **Disable** (Désactiver) pour autoriser uniquement le **de l'accès des** compte administrateur à accéder à la caméra.
utilisateurs) :

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



Add User Vous pouvez créer de nouveaux utilisateurs à qui vous fournissez **Account (Ajouter)** un accès pour visionner la vidéo de votre caméra. Les comptes **un compte** d'utilisateur pourront uniquement accéder à la section **Live Video utilisateur** : (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.

The image displays four separate configuration screens from the DCS-5000L's web interface:

- ADMIN PASSWORD SETTING:** A dialog box for changing the admin password. It contains fields for Old Password, New Password, and Retype Password, along with Apply and Cancel buttons.
- SERVER SETTING:** Configuration options for the camera. It includes fields for Camera Name (set to DCS-5000L), LED Control (Normal selected), User Access Control (Enable selected), and Snapshot URL Authentication (Enable selected). It also shows a URL for Snapshot authentication: <http://192.168.0.147/image/jpeg.cgi>.
- ADD USER ACCOUNT:** A form for adding a new user account. It has fields for User Name, Password, and Retype Password, with Add and Cancel buttons.
- USER LIST:** A table showing a list of users. The columns are labeled "no.", "name", "modify", and "delete".

Système

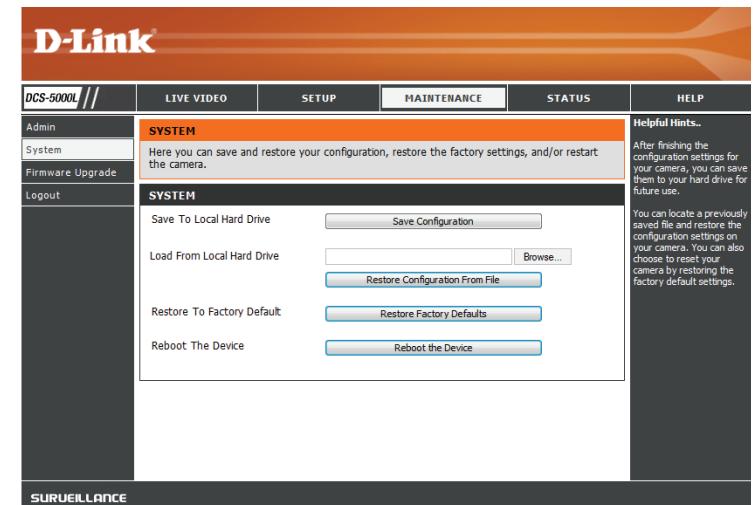
Cette section vous permet d'enregistrer et de restaurer votre configuration, de restaurer les paramètres par défaut, et/ou de redémarrer la caméra.

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.

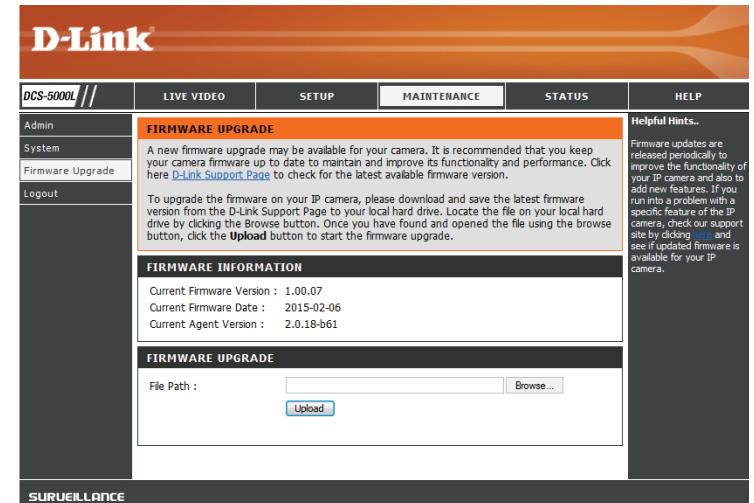


Mise à jour du microprogramme

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 le microprogramme sur la DCS-5000L, téléchargez la dernière version sur votre disque dur local, depuis la page de support D-Link. Cliquez sur le bouton **Browse...** (Parcourir...) et sélectionnez le fichier du microprogramme, puis cliquez sur le bouton **Upload** (Télécharger) pour lancer la mise à niveau du microprogramme.

Avertissement : Le processus de mise à jour du microprogramme ne doit par être interrompu ou la caméra pourrait être endommagée. Lors de la mise à jour du microprogramme, ne débranchez pas la caméra ou votre PC et ne fermez pas votre navigateur Web jusqu'à ce que le processus soit terminé. Quand vous effectuez la mise à jour du microprogramme, il est fortement recommandé d'utiliser une connexion câblée pour votre caméra et votre PC.



État

Informations sur le périphérique

Cette section affiche toutes les données détaillées de votre périphérique et des paramètres réseau.

The screenshot shows the 'DEVICE INFO' section of the D-Link DCS-5000L configuration interface. It displays basic information about the camera, including its name, connection details, and network settings. The 'BASIC INFORMATION' table includes fields like Camera Name (DCS-5000L), Time & Date (01 Jan 2015 12:16:09 A.M.), Firmware Version (1.00.07 (2015-02-06)), and MAC Address (B0 C5 54 1B 48 73). The 'WIRELESS STATUS' table shows Connection Mode (Infrastructure), Link (No), SSID (dlink (MAC : 00 00 00 00 00 00)), Channel (6), and Encryption (WPA2-PSK:AES). A 'Refresh' button is located at the bottom of the main content area.

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-5000L
Time & Date	01 Jan 2015 12:16:09 A.M.
Firmware Version	1.00.07 (2015-02-06)
Agent Version	2.0.18-b61
MAC Address	B0 C5 54 1B 48 73
IP Address	192.168.0.147
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1
Primary DNS	192.168.0.1
Secondary DNS	0.0.0.0
DDNS	Disable
UPnP Port Forwarding	Disable
FTP Server Test	No test conducted.
E-mail Test	No test conducted.

WIRELESS STATUS	
Connection Mode	Infrastructure
Link	No
SSID	dlink (MAC : 00 00 00 00 00 00)
Channel	6
Encryption	WPA2-PSK:AES

Utilisateur actif

Cette page répertorie toutes les informations actives de l'utilisateur, y compris le User Name (Nom d'utilisateur), l'IP address (Adresse IP) et l'heure à laquelle l'accès à la caméra a débuté.

The screenshot shows the D-Link DCS-5000L web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: LIVE VIDEO, SETUP, MAINTENANCE, STATUS (which is selected and highlighted in grey), and HELP. On the left, a vertical sidebar menu includes options like Device Info, Active User (which is also highlighted in grey), and Logout. The main content area has a header 'ACTIVE USER' with a sub-instruction: 'This page lists active user information, including user name, IP address and the initial access time.' Below this is a 'USER LIST' table with columns: no., User name, IP address, and time. A 'Refresh' button is located at the bottom of this list. To the right of the main content, there is a 'Helpful Hints..' section containing text about active users and their access times. At the very bottom of the page, there is a footer bar with the word 'SURVEILLANCE'.

Aide

Cette page répertorie toutes les rubriques et tous les liens vers des instructions utiles respectives pour chaque fonction.

The screenshot shows the D-Link DCS-5000L web interface. The top navigation bar includes the D-Link logo, the model name "DCS-5000L //", and links for LIVE VIDEO, SETUP, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar contains links for Menu, Live Video, Setup, Maintenance, Status, and Logout. The main content area is titled "SUPPORT MENU" and lists "Live Video", "Setup", "Maintenance", and "Status". Below this is a "LIVE VIDEO" section with a link to "Camera". The "SETUP" section lists various configuration options: Wizard, Network Setup, Wireless Setup, Dynamic DNS, Image Setup, Video, Audio, Motion Detection, Sound Detection, Mail, FTP, Time and Date, Day/Night Mode, and Camera Control. The "MAINTENANCE" section includes Admin, System, and Firmware Upgrade. The "STATUS" section lists Device Info and Active User. At the bottom of the content area, the word "SURVEILLANCE" is visible.

Résolution des problèmes

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 Remote Access (Accès à distance), il suffit d'aller dans l'assistant d'installation de la caméra. Vous pouvez également télécharger l'assistant à partir de : <http://www.mydlink.com/support>

Après avoir terminé l'assistant, vous devez voir « Remote Status: Enabled » (État distant : Activé) sur la page de résumé.

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

- le voyant situé sur la façade de votre caméra est vert et fixe
- votre connexion Internet fonctionne
- les connexions aux réseaux local et étendu de votre routeur fonctionnent correctement
- l'UPnP est activé sur votre routeur (si ce dernier ne prend pas l'UPnP en charge, reportez-vous en Annexe A)
- votre routeur peut obtenir une adresse IP publique
- le microprogramme de votre routeur a été mis à jour vers la dernière version
- vous avez essayé de réinitialiser votre routeur en le débranchant, puis en le rebranchant

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

2. Que dois-je faire si j'oublie le mot de passe de l'interface de configuration Web de ma caméra ?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devrez réaliser une réinitialisation des paramètres d'usine de votre caméra. Cette procédure réinitialise tous vos paramètres. Il est donc recommandé de noter le mot de passe afin de vous y reporter ultérieurement.

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. L'image en direct est floue, que dois-je faire ?

Vous pouvez régler manuellement la mise au point de l'objectif en tournant la monture à l'avant de la caméra (entourant l'objectif). Tout en regardant la vue en direct, tournez la monture jusqu'à ce que le niveau de mise au point souhaité soit atteint.

4. Pourquoi les voyants ne s'allument-ils pas ?

Le voyant est peut-être défectueux. Vérifiez que vous utilisez l'alimentation CC de 12 V fournie pour cette caméra réseau. Vérifiez aussi qu'elle est bien connectée. Le voyant WPS s'allume uniquement s'il y a une connexion WPS présente ; la caméra peut encore fonctionner correctement même si ce voyant n'est pas allumé. Si la caméra fonctionne normalement, les voyants ont peut-être été désactivés. Voir **Administrateur à la page 50** pour savoir comment activer le voyant.

5. 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.

Si vous utilisez une connexion sans fil pour connecter la caméra, faites attention aux limitations de portée de la norme Wireless N. La plupart des périphériques Wireless N ont une portée intérieure maximale d'environ 70 mètres. Notez également que les obstacles comme les murs, les sols, les portes et d'autres objets solides peuvent avoir un effet négatif sur la portée du signal.

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

Il se pourrait que le capteur d'image soit surchargé par une exposition à une lumière vive, notamment en cas d'exposition directe à la lumière du soleil ou à des lumières halogènes. Replacez immédiatement la camera dans une zone plus ombragée, car l'exposition prolongée aux lumières vives est susceptible d'endommager le capteur.

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 est utilisée dans un environnement très sombre. Essayez de passer en mode nuit si vous surveillez constamment une zone 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.

Vous devrez peut-être également vérifier vos paramètres d'image pour vous assurer que la luminosité, le contraste et d'autres paramètres sont correctement configurés. Pour en savoir plus, reportez-vous à **Configuration de l'image à la page 36**.

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. Vérifiez également que vous avez installé la dernière version de Java. L'application Java peut être téléchargée sur le site Web <http://www.java.com>

Si vous utilisez Internet Explorer 6 ou une version antérieure, mettez-le à jour afin de pouvoir visionner le flux vidéo transmis par la caméra réseau.

Caractéristiques techniques

Configuration système requise

- Microsoft Windows® 8/7/Vista/XP, ou Mac avec OS X
- PC de 1,3 GHz ou plus et au moins 128 Mo de RAM
- Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 6 ou Chrome 20² ou supérieur avec Java installé et activé

Protocole réseau

- IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP
- Client DHCP
- Client NTP (D-Link)
- Client DNS
- Client DDNS (D-Link)
- Client SMTP
- Client FTP
- Serveur HTTP
- PPPoE
- Redirection de port UPnP
- LLTD

Protocole intégré

- Fast Ethernet 10/100 BASE-TX
- Réseau local sans fil 802.11n/g/b

Connectivité sans fil

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

¹ Le navigateur Edge n'est pas pris en charge

² Portail mydlink seulement

Puissance de transmission sans fil (typique)

- 802.11b - 16 dBm
- 802.11g/802.11n - 12 dBm

Bouton de réinitialisation

- Restaure les paramètres par défaut

Codecs vidéo

- MJPEG
- JPEG pour les images fixes

Fonctions vidéo

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

Résolution

- 640 x 480 jusqu'à 20 i/s
- 320 x 240 jusqu'à 30 i/s
- 160 x 112 jusqu'à 30 i/s

Objectif

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

Capteur

- Capteur CMOS VGA 1/5 pouces

Témoin IR

- Distance d'éclairage à 8 mètres avec capteur de lumière

Éclairage minimum

- Couleur : 1 lux à F2.4 (Jour)
- N/B : 0 lux à F2.4 (Nuit)

Angle de vue

- Horizontal : 57°
- Vertical : 42°
- Diagonal : 68°

Plage de panoramique horizontal/vertical

- Plage de panoramique horizontal : +170° à -170° (Total 340°)
- Plage de panoramique vertical : +95° à -25° (Total 120°)

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, 1,5 A

Dimensions (L x P x H)

- Caméra seule : 116,4 x 109,1 x 133,6 mm
- Caméra incluant le support de montage : 116,4 x 109,1 x 230,0 mm

Poids

- Caméra seule : 292,8 grammes
- Support de montage : 60,8 grammes

Consommation maximale d'énergie

- 4,8 W

Température de fonctionnement

- 0 °C à 40 °C

Température de stockage

- -25 °C à 70 °C

Humidité

- 20-85% HR sans condensation

Émission EMI, sécurité et autres certifications

- FCC
- CE
- C-Tick
- CE LVD