

DCS-8000LHV2

Mini caméra Full HD Wi-Fi

**D-Link**<sup>®</sup>



## Manuel d'utilisation

03/10/2021

Matériel : A1

Version du manuel : 1,01



---

# 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](http://www.mydlink.com) pour obtenir les informations les plus à jour.

## Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1,00	mars 4, 2020	Version initiale
1,01	mars 10, 2021	Supprimer IPv6

## Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques commerciales 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 © 2021 par 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.

# Table des matières

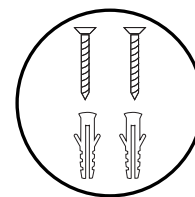
<b>Présentation du produit.....</b>	<b>1</b>
Contenu de la boîte .....	1
Introduction .....	2
Configuration système requise .....	2
Vue d'ensemble du matériel.....	3
Avant .....	3
Arrière .....	4
Comportement des voyants.....	5
<b>Installation .....</b>	<b>6</b>
Sécurité .....	6
Pré-requis .....	6
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil.....	7
Configuration de la caméra de l'application mydlink.....	8
Installation du périphérique.....	10
Installation de la caméra.....	11
<b>Utilisation de l'application mydlink.....</b>	<b>13</b>
Contrôle de votre périphérique .....	13
Options de la caméra .....	14
Périphérique.....	15
<b>Résolution des problèmes .....</b>	<b>17</b>
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>18</b>

# Présentation du produit

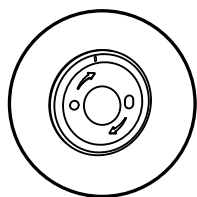
## Contenu de la boîte



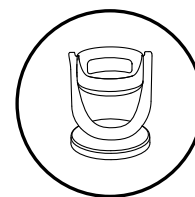
DCS-8000LHV2 || Mini caméra Full HD Wi-Fi



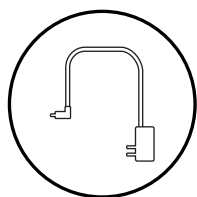
2 vis  
2 montures murales



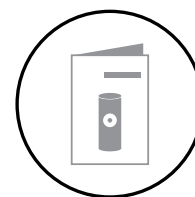
Plaque de base



Support de la caméra



Adaptateur secteur



Guide 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.

# Introduction

La DCS-8000LHV2 Mini caméra Full HD Wi-Fi est une caméra réseau sans fil, compacte et adaptée aux environnements de jour et de nuit. Elle possède une vision nocturne intégrée, une détection de mouvement et de son ainsi qu'une application mobile gratuite pour que vous puissiez vous sentir tranquille lorsque vous êtes loin de chez vous. Malgré sa petite taille, la DCS-8000LHV2 possède toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour surveiller votre maison. La détection de personne vous permet d'être averti du mouvement humain, car elle peut distinguer les personnes des autres objets en mouvement. Contrairement à d'autres caméras qui vous enlagent dans un flux interminable d'alertes de détection de mouvement non pertinentes, cette caméra est suffisamment intelligente pour vous envoyer une alerte uniquement lorsque cela compte vraiment. La détection de mouvement et de son intégrée enverra automatiquement des notifications d'alerte à votre appareil mobile. La surveillance nocturne est possible grâce à la LED infrarouge intégrée qui permet une visualisation nocturne jusqu'à 16 pieds. Vous pouvez donc vous détendre en sachant que vous disposez d'une surveillance 24h/24 et 7j/7 de votre maison ou de votre petite entreprise.

## Configuration système requise

<b>Configuration réseau requise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réseau sans fil 802.11n/g</li><li>• Une connexion Internet</li><li>• Un routeur connecté au modem haut débit, ou une Box</li></ul>
<b>Applications mydlink™ requises</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• iPhone, iPad, smartphone ou tablette Android (Reportez-vous à la page du magasin de l'application mobile pour vérifier si votre appareil est compatible.)</li><li>• Compte de messagerie (pour l'enregistrement du service mydlink™)</li></ul>

# Vue d'ensemble du matériel

## Avant



1	<b>Diodes à infrarouge</b>	Éclairent le champ de vision de la caméra dans les environnements sombres.
2	<b>Microphone</b>	Prend le son près de votre appareil photo.
3	<b>Objectif de la caméra</b>	Enregistre la vidéo de la zone autour de la caméra.
4	<b>Capteur de lumière</b>	Le capteur PIR (IR-Cut Removable) surveille les conditions d'éclairage et alterne entre la couleur et l'infrarouge en conséquence.
5	<b>Voyant d'état</b>	Reportez-vous à <b>Comportement des voyants à la page 5</b> pour plus d'informations.





## Arrière



<b>1</b>	<b>Port d'alimentation microUSB</b>	Connectez votre adaptateur d'alimentation microUSB à ce port pour alimenter l'appareil.
<b>2</b>	<b>Bouton de réinitialisation</b>	Maintenez le bouton enfoncé pour réinitialiser l'appareil photo aux paramètres d'usine par défaut.

## Comportement des voyants



<b>Voyant d'état</b>		Connecté au Wi-Fi et à mydlink
		Mise sous tension
		Prête à l'installation
		Mise à niveau du microprogramme - ne pas éteindre



# Installation

## Sécurité

Veillez lire l'ensemble des instructions de sécurité et de fonctionnement avant d'utiliser votre périphérique :

- N'ouvrez pas le périphérique et ne tentez pas de le réparer.
- N'immergez pas le périphérique dans un liquide et ne tentez pas de le nettoyer à l'aide de liquides ou de solvants. Pour nettoyer le périphérique, déconnectez-le de la prise et utilisez une serviette humide pour l'essuyer.

## Pré-requis

Planifiez l'emplacement de votre caméra :

- Vérifiez que votre caméra est électriquement conçue pour fonctionner avec l'alimentation électrique disponible dans votre région.
- Connectez l'adaptateur d'alimentation de la caméra à une prise électrique qui n'est pas contrôlée par un interrupteur mural. Cela vous évitera de couper accidentellement l'alimentation du périphérique.
- Assurez-vous de brancher l'appareil sur une prise électrique correctement mise à la terre afin d'éviter les chocs électriques.
- Assurez-vous que le périphérique est solidement installé.

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

Le DCS-8000LHV2 Mini caméra Full HD Wi-Fi vous permet de visionner des séquences vidéo de pratiquement n'importe où dans la plage de fonctionnement de votre réseau sans fil. Vous devez garder à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent 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 minimum le nombre de murs et de plafonds entre la caméra et le point d'accès sans fil. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre caméra de 1 à 30 mètres. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
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 mètre d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur ! Si vous voulez améliorer la 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 avoir des conséquences négatives sur la portée. Essayez de placer les points d'accès, les routeurs sans fil et les caméras 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. Éloignez votre produit (au moins 1 à 2 mètres) des appareils ou des dispositifs électriques qui émettent des RF.

# Configuration de la caméra de l'application mydlink

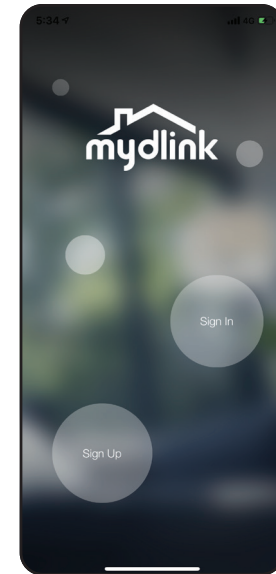
- 1/ Téléchargez l'application mydlink depuis l'App Store (iOS) ou Google Play (Android) en scannant le code QR.

**Remarque :** Assurez-vous que votre appareil est connecté sans fil au réseau sur lequel le DCS-8000LHV2 se trouvera.

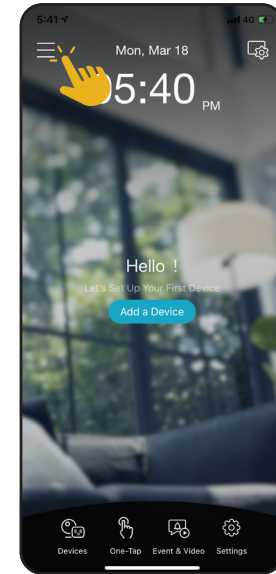


- 2/ Lancez l'application mydlink et créez un compte ou connectez-vous à votre compte existant.

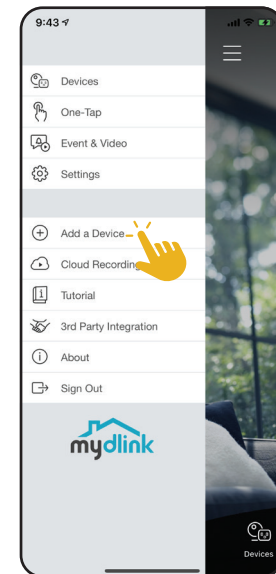
**Remarque :** Si on vous demande de permettre à l'application d'accéder à votre emplacement ou d'envoyer des notifications, sélectionnez **Allow** (Autoriser). Assurez-vous que les services de localisation et Bluetooth sont activés dans les paramètres de votre téléphone.



- 3/ Une fois connecté, appuyez sur le bouton Menu ☰ dans le coin supérieur gauche.

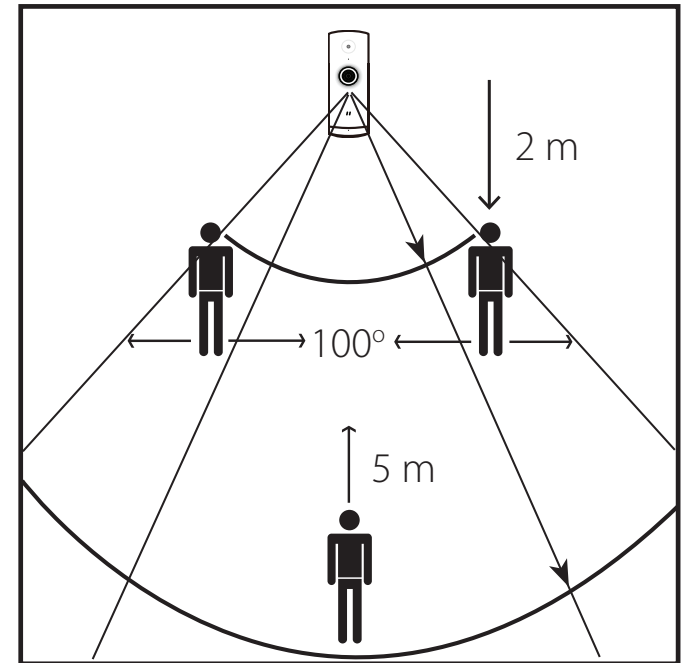
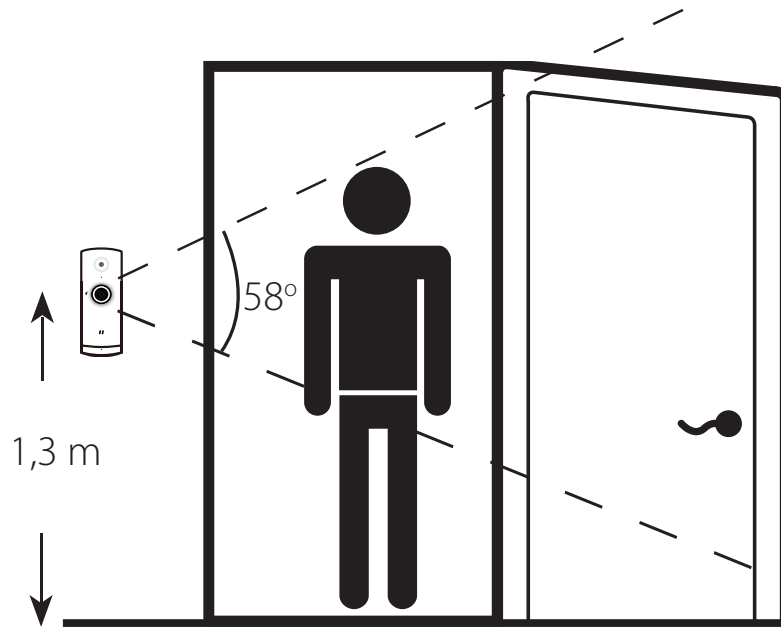


- 4/ Sélectionnez **Add a Device** (Ajouter un périphérique).  
Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration du périphérique.



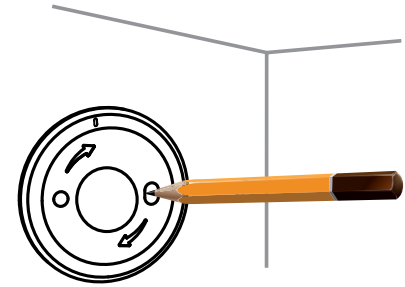
# Installation du périphérique

Placez la caméra à au moins 1,3 mètres du sol. La distance de visualisation pour la détection de personnes est comprise entre 2 et 5 mètres.

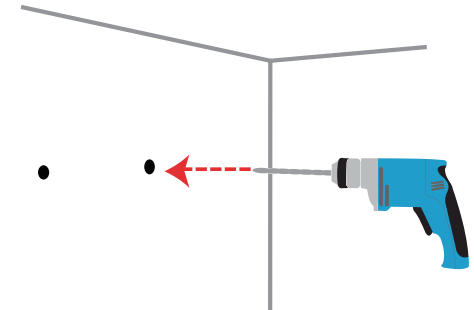


# Installation de la caméra

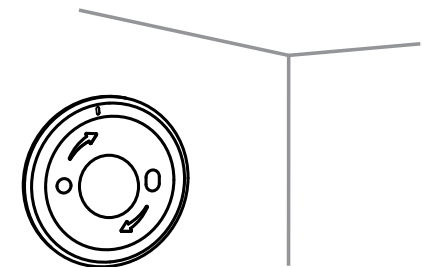
- 1/ Placez la plaque de base sur le mur. Maintenez-la au même endroit tout en utilisant un crayon pour marquer les deux trous.



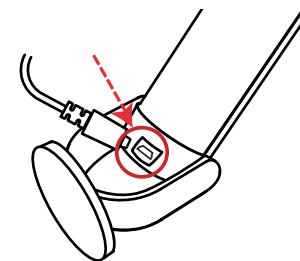
- 2/ Percez deux trous de 25 mm de profondeur avec un foret de 6 mm sur les marques de crayon. Si nécessaire, enfoncez les chevilles en plastique pour soutenir les vis.



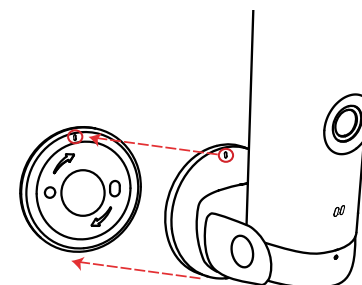
- 3/ Placez la plaque de base sur le mur de telle manière que vous puissiez voir les deux trous à travers la plaque de base. Vissez les vis dans le mur pour fixer la plaque de base.



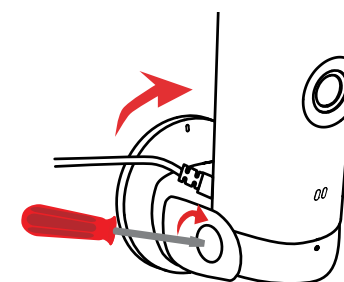
- 4/ Placez la caméra dans la monture, en vous assurant que le port d'alimentation à l'arrière est visible. Branchez le câble d'alimentation USB sur la caméra en veillant à ce qu'il soit branché à fond.



- 5/ Alignez les marques de barre oblique sur le support de caméra et le socle. Appuyez le support de la caméra sur la plaque de base.



- 6/ Tournez légèrement le support de caméra vers la droite pour le verrouiller sur la plaque de base. Réglez l'angle de la caméra, puis serrez la vis à gauche pour la verrouiller en place.





# Utilisation de l'application mydlink

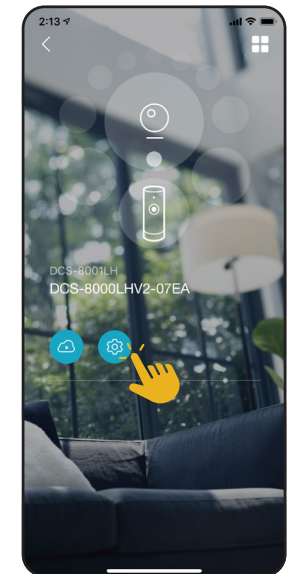
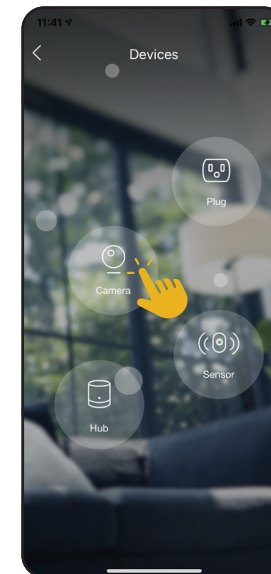
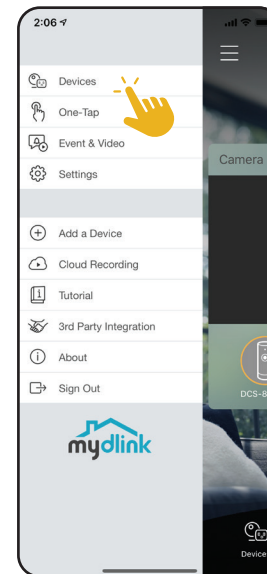
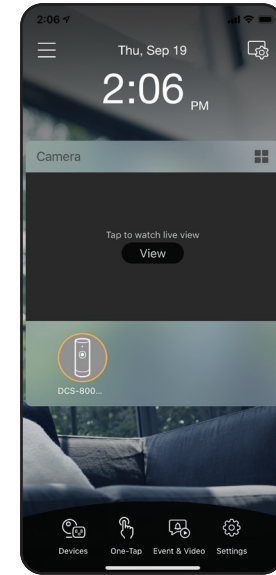
## Contrôle de votre périphérique

**Remarque :** Les captures d'écran sont uniquement représentatives. L'application mydlink est régulièrement mise à jour et peut donc sembler différente.

Après avoir configuré votre DCS-8000LHV2 Mini caméra Full HD Wi-Fi avec un compte mydlink dans l'application mydlink, vous pourrez accéder à distance à votre caméra via l'application. Après vous être connecté à votre compte mydlink, vous verrez un écran similaire à celui de droite.

Si vous avez précédemment coché l'option **Add to shortcut** (Ajouter au raccourci) lors de l'installation d'une caméra, vous verrez un lien rapide vers votre caméra directement sur l'écran d'accueil. Appuyez sur le lien de raccourci vers votre caméra sur l'écran d'accueil et, par défaut, vous verrez un flux vidéo en direct de votre caméra sur la moitié supérieure de l'application.




Pour accéder aux paramètres de votre DCS-8000LHV2 Mini caméra Full HD Wi-Fi, appuyez sur  > **Devices** (Périphériques) > **Camera** > accédez à la caméras dans le carousel > .










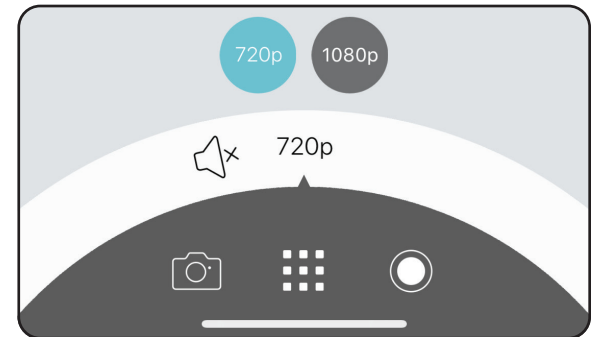
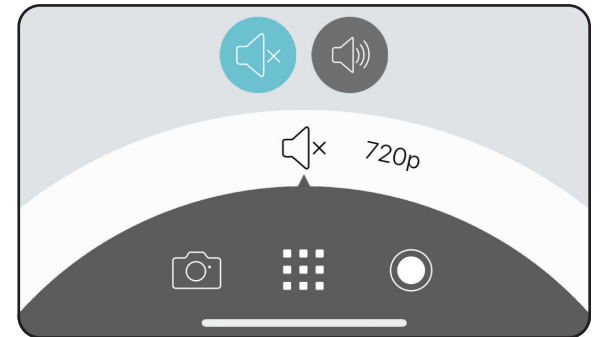
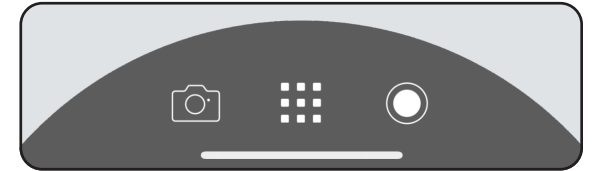
# Options de la caméra

Sur la moitié inférieure de l'application, vous verrez les options de contrôle pour votre appareil photo.

	<b>Instantané</b>	Appuyez sur ce bouton pour prendre un instantané du flux vidéo.
	<b>Basculement entre les options</b>	Appuyez sur cette icône pour consulter diverses options de vidéo en direct telles que le microphone et la qualité vidéo.
	<b>Enregistrement</b>	Appuyez sur ce bouton pour activer l'enregistrement de flux vidéo.

Appuyez sur  pour faire basculer le menu Options.

	<b>Audio</b>	Appuyez sur  pour désactiver le son. Appuyez sur  pour activer le son.
720p	<b>Résolution vidéo</b>	Appuyez sur  pour utiliser la résolution vidéo 720p. Appuyez sur  pour utiliser la résolution vidéo 1080p.

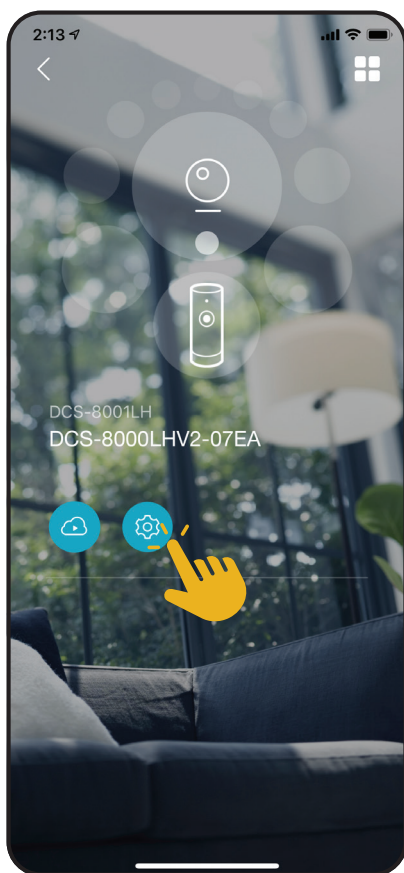


# Périphérique

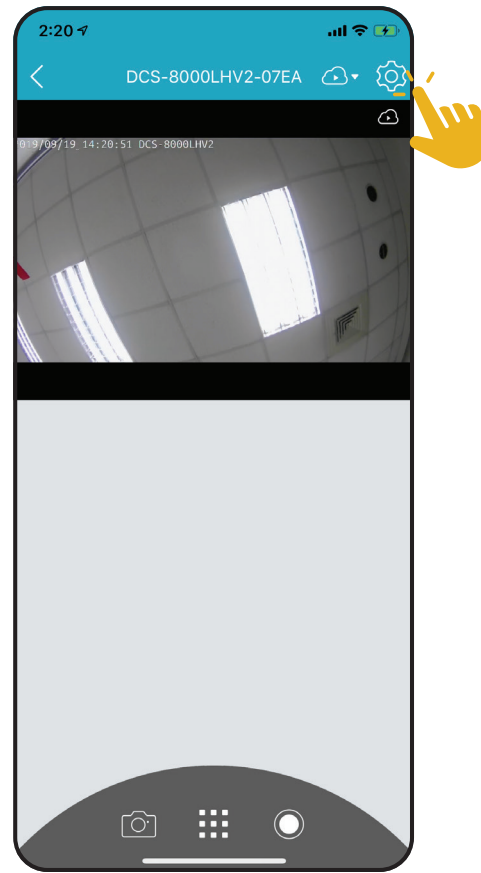
Pour accéder à la page de l'appareil :

- À partir de la page d'accueil, appuyez sur ☰ > **Devices** (Périphériques) > **Camera** > accédez à la caméras dans le carousel > ⚙️
- ou
- Dans la page de contrôle de la caméra, appuyez sur le bouton ⚙️.

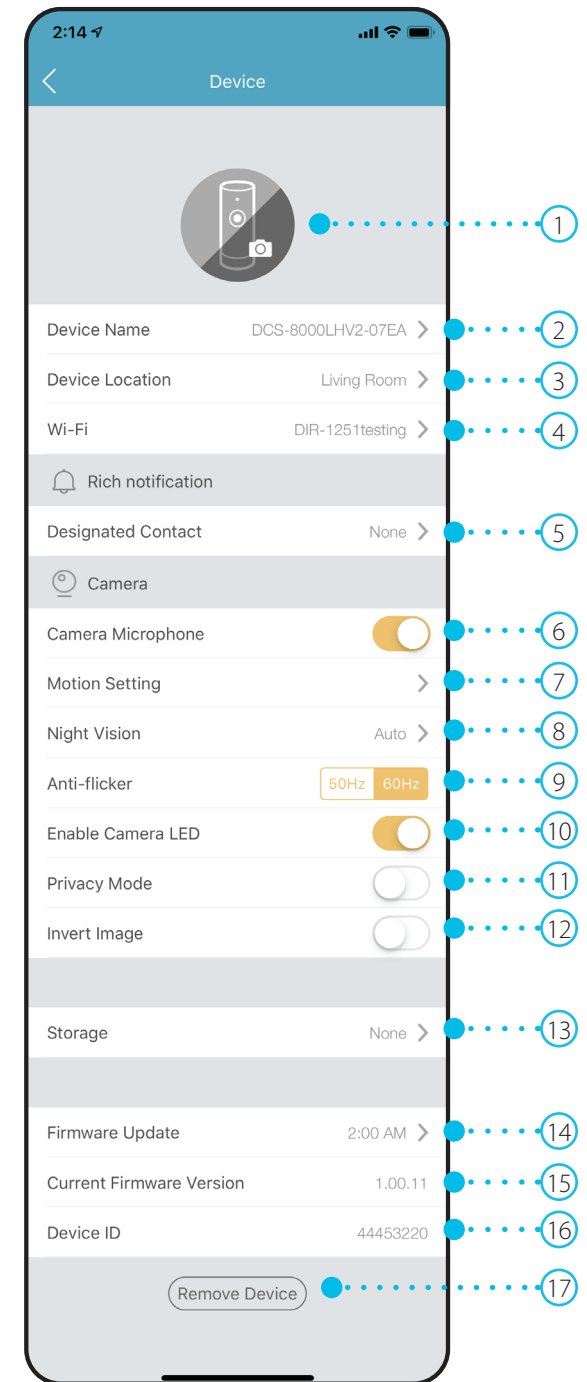
La page du périphérique contient plusieurs options pour configurer votre caméra.



OU



1	<b>Photo de l'appareil</b>	Appuyez sur pour ajouter une photo personnalisée de cet appareil.
2	<b>Nom du périphérique</b>	Appuyez pour changer le nom de l'appareil.
3	<b>Emplacement du périphérique</b>	Appuyez pour modifier ou ajouter un nouvel emplacement pour cet appareil.
4	<b>Wi-Fi</b>	Appuyez pour changer le réseau sans fil que cet appareil utilisera pour se connecter à Internet. <b>Remarque :</b> Le réseau doit être le même que tous vos autres appareils mydlink pour lesquels vous souhaitez utiliser le même compte.
5	<b>Contact désigné</b>	Appuyez pour ajouter, supprimer ou modifier les contacts désignés qui apparaissent dans la notification enrichie.
6	<b>Micro de la caméra</b>	Appuyez pour activer ou désactiver le microphone de l'appareil.
7	<b>Configuration du mouvement</b>	Appuyez pour configurer davantage la sensibilité et la zone active de détection de mouvement.
8	<b>Vision nocturne</b>	Appuyez pour changer la détection de vision nocturne sur <b>On</b> (Activé), <b>Off</b> (Désactivé) ou <b>Auto</b> .
9	<b>Anti-scintillement</b>	Réduit le scintillement dans la vidéo. Appuyez sur 50 Hz ou 60 Hz selon la fréquence de vos lumières.
10	<b>Activer le voyant de la caméra</b>	La désactiver éteindra le voyant jusqu'à ce que vous le rallumiez.
11	<b>Mode privé</b>	Appuyez pour activer le mode de confidentialité. Le mode de confidentialité désactive le flux de la caméra.
12	<b>Invert Image (Inverser l'image)</b>	Activez cette option pour inverser la vue de la caméra.
13	<b>Stockage</b>	Appuyez pour afficher l'emplacement de stockage et votre plan d'abonnement actuel.
14	<b>Mise à jour du microprogramme</b>	Affiche l'heure de la mise à niveau automatique du microprogramme. Appuyez pour entrer les paramètres de mise à niveau du microprogramme. Vous pouvez choisir le moment le plus approprié pour les mises à jour automatiques.
15	<b>Version actuelle du microprogramme</b>	Ceci permet d'afficher la version du microprogramme de vos appareils
16	<b>ID du périphérique</b>	Identifie le périphérique pour les problèmes de support.
17	<b>Supprimer une caméra</b>	Appuyez sur ce bouton pour déconnecter cet appareil de votre compte mydlink.



# Résolution des problèmes

## Que dois-je faire si mon périphérique ne fonctionne pas correctement ?

Réinitialisez le périphérique et réinstallez-le. Pour réinitialiser votre appareil, maintenez le bouton Reset (Réinitialiser) enfoncé jusqu'à ce que le voyant devienne rouge fixe.

Pendant l'installation, assurez-vous que :

- votre routeur est connecté à Internet et le Wi-Fi est activé
- votre appareil mobile est connecté par Wi-Fi à votre routeur et que Bluetooth est activé
- votre appareil mydlink est à portée de votre réseau Wi-Fi

## Pourquoi est-ce qu'il y a une brume blanche lorsque je visionne en mode vision nocturne ?

Lorsque vous visionnez en mode vision nocturne, les lumières infrarouges de la caméra peuvent être réfléchies par une surface proche. Essayez de repositionner votre caméra pour éviter l'éblouissement des diodes IR.

## Comment puis-je revenir à la gestion de mon périphérique via mydlink si j'ai configuré l'appareil via un système ONVIF ?

Si les paramètres de votre périphérique ont été modifiés par un autre système, il n'est plus possible d'y accéder via mydlink jusqu'à ce que vous appuyiez de manière prolongée sur le bouton **Reset** (Réinitialiser) pour rétablir les paramètres d'usine. Après avoir réinitialisé le périphérique, configurez-le à nouveau via l'application mydlink afin d'utiliser les services de mydlink.

## Comment puis-je utiliser des commandes vocales pour contrôler mon périphérique ?

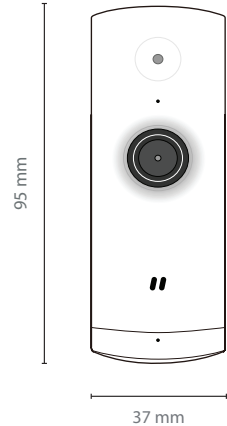
Le périphérique fonctionne à la fois avec Amazon Alexa et Google Assistant. Pour obtenir des instructions sur la configuration de ces services, visitez les sites Web suivants :

**Alexa** : <https://www.dlink.com/en/alexa>

**L'Assistant Google** : <https://www.dlink.com/en/google-assistant>

# Caractéristiques techniques

Caméra		
Profil matériel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur CMOS 1/2,7" à balayage progressif</li> <li>• Longueur focale : 3,28 mm</li> <li>• Ouverture : F2,2</li> <li>• Distance d'éclairage IR 5 m</li> <li>• Éclairage minimum :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• N/B (Mode nuit), témoins IR allumés : 0 lux</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angle de vue (16:9) :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal : 113°</li> <li>• Vertical : 58°</li> <li>• Diagonal : 138°</li> </ul> </li> <li>• Filtre ICR (Infrared-Cut Removable) intégré</li> <li>• Microphone intégré</li> </ul>
Caractéristiques de l'image	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taille de l'image configurable</li> <li>• Détection de personne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Détection de mouvement</li> </ul>
Support vidéo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compression au format H.264</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résolution maximale : 1 080p (1920 x 1080) jusqu'à 30 i/s</li> </ul>
Prise en charge audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPEG-2 AAC LC</li> </ul>	
Réseau		
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11n/g sans fil avec chiffrement WPA/WPA2/WPA3</li> <li>• Le Wi-Fi fonctionne sur la bande 2,4 GHz</li> <li>• Bluetooth Low Energy 4.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1T1R prend en charge un débit de données maximal de               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 72,2 Mbps (taux PHY) avec une bande passante de 20 MHz</li> <li>• 150 Mbps (taux PHY) avec une bande passante de 40MHz</li> </ul> </li> </ul>
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4</li> <li>• Client DHCP</li> <li>• Bonjour (mDNS et DNS-SD)</li> <li>• ONVIF Profile S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RTSP</li> <li>• RTCP</li> <li>• RTP/SRTP</li> <li>• HTTPS</li> </ul>
Intégration de systèmes		
Gestion des événements	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notifications push avec boutons d'action rapide :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appelez jusqu'à 2 numéros de contact désignés</li> <li>• Bouton d'affichage en direct</li> </ul> </li> <li>• Notifications push avec un instantané lorsque l'appareil détecte un mouvement/des personnes/du son</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Détection de personne</li> <li>• Enregistrement sur le cloud</li> <li>• Détection du son</li> <li>• Détection de mouvement</li> </ul>
Prise en charge mobile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application mydlink™ pour les appareils iOS et Android</li> </ul>	

Physique	
Environnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement pour un usage en intérieur</li> </ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 59 g</li> </ul>
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz</li> <li>• Sortie : 5 V cc 1 A (Micro-USB)</li> <li>• Longueur du câble : 1,5 m</li> </ul>
Consommation électrique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximum : 4 W <math>\pm</math> 5 %</li> </ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : 0 à 40 °C</li> <li>• Stockage : - 20 à 70 °C</li> </ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : 20 % à 80 % sans condensation</li> <li>• Stockage : 5% à 95% sans condensation</li> </ul>
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• LVD</li> <li>• FCC Classe B</li> <li>• IC</li> <li>• RCM</li> <li>• NCC</li> </ul>
Dimensions (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 37 x 43 x 95 mm</li> </ul>
Diagramme	 <p>Le diagramme illustre la caméra DCS-8000LHV2 sous une perspective frontale. Elle est représentée comme un rectangle vertical blanc avec des coins arrondis. À l'extrémité supérieure, il y a un petit cercle (objectif) et un point central. Au centre, se trouve un grand cercle noir (objectif principal) avec un point central. En dessous, il y a deux petites lignes horizontales parallèles. À l'extrémité inférieure, il y a un autre point central. Des lignes de dimensionnement indiquent une hauteur totale de 95 mm et une largeur de 37 mm.</p>
Informations de commande	
Numéro de référence	Description
DCS-8000LHV2	Mini caméra Full HD Wi-Fi