

DCS-8627LH

Caméra Wi-Fi d'extérieur Full HD à projecteur



Manuel d'utilisation

08/12/2020

Matériel : A1

Version du manuel : 1,00

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.

Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1,00	2020/08/12	Version initiale

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 © 2020 par D-Link Corporation, Inc.

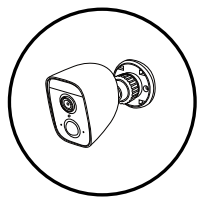
Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

Table des matières

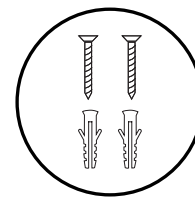
Présentation du produit.....	1
Contenu de la boîte	1
Introduction	2
Configuration système requise	2
Vue d'ensemble du matériel.....	3
Avant	3
Arrière	4
Comportement des voyants.....	5
Installation	6
Sécurité	6
Pré-requis	6
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil	7
Configuration de la caméra par l'application mydlink....	8
Installation du périphérique.....	10
Montage de la caméra (monture pour poteau).....	11
Montage de la caméra (monture murale)	12
Utilisation de l'application mydlink	14
Contrôle de votre périphérique	14
Options de la caméra	15
Périphérique.....	18
Résolution des problèmes	20
Caractéristiques techniques	22

Présentation du produit

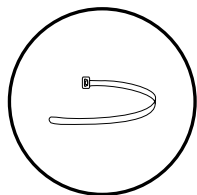
Contenu de la boîte



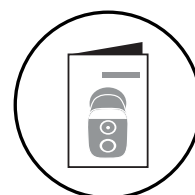
Caméra Wi-Fi d'extérieur Full HD à projecteur



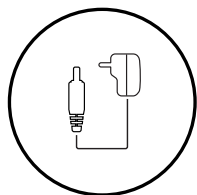
Vis de montage



Collier de câble



Guide de démarrage rapide



Adaptateur secteur

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

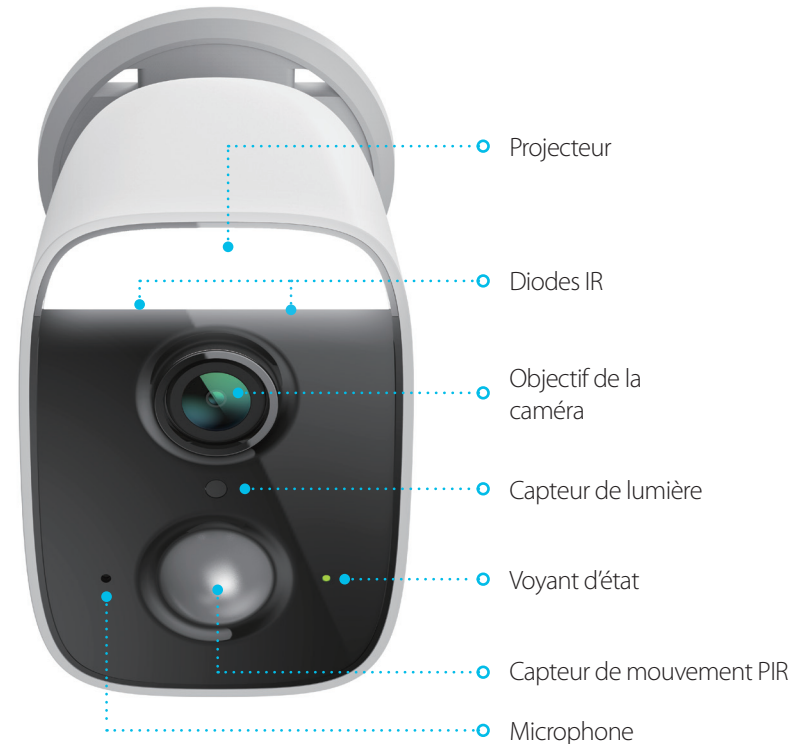
La caméra Wi-Fi d'extérieur à projecteur mydlink DCS-8627LH Full HD possède un objectif grand angle accompagné d'un spot de 400 lumens et une vision nocturne en couleur, permettant de capturer facilement toute votre zone extérieure en haute qualité 1080p. Cette caméra porte la surveillance domestique intelligente à un tout autre niveau d'intelligence.

Configuration système requise

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

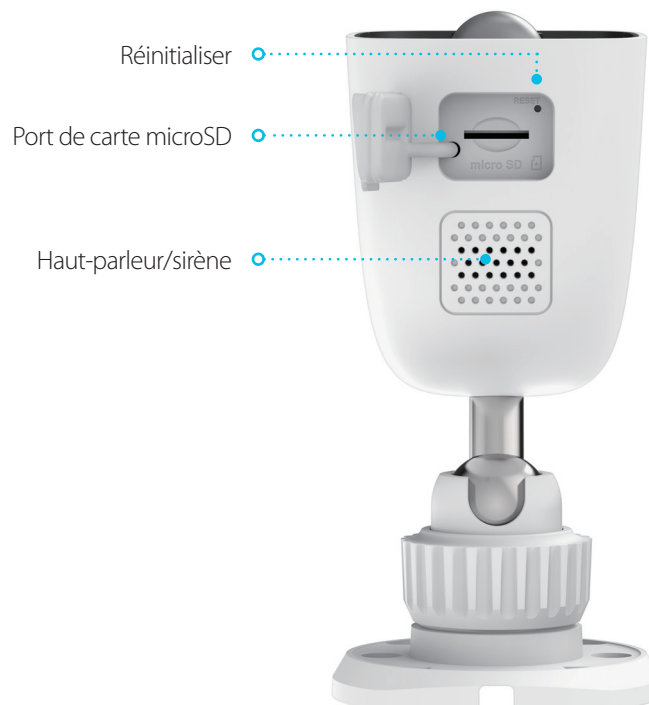
Vue d'ensemble du matériel

Avant



Projecteur	Projecteur de 400 lumens.
Diodes IR	Les LED IR éclairent le champ de vision du périphérique dans les environnements peu éclairés.
Objectif de la caméra	Enregistre la vidéo de la zone autour de la caméra.
Capteur de lumière	Le capteur PIR surveille les conditions d'éclairage et alterne entre la couleur et l'infrarouge en conséquence.
Voyant d'état	Reportez-vous à Comportement des voyants en page 5 pour de plus amples informations
Capteur de mouvement PIR	Capteur infrarouge passif (PIR) pour une détection de mouvement très précise qui réduit les fausses alertes.
Microphone	Prend le son près de votre caméra.





Arrière



Bouton de réinitialisation	Appuyez sur le bouton encastré pour réinitialiser la caméra aux paramètres d'usine par défaut.
Port de carte microSD	Fente pour carte microSD ; prend en charge jusqu'à 256 Go.
Haut-parleur/sirène	Le haut-parleur assure la lecture audio pour la fonction audio bidirectionnelle. La sirène de 100 dB retentit pour vous avertir d'une détection.

Comportement des voyants



Voyant d'état		Connecté au Wi-Fi et à mydlink.
		Démarrage.
		Prêt à être configuré.
		Microprogramme en cours de mise à jour - ne mettez pas l'appareil hors tension.

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.
- Assurez-vous que le couvercle de la fente pour carte microSD est bien fermé avant de placer la caméra à l'extérieur.
- 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.
- L'extérieur peut chauffer si le projecteur est activé pendant des périodes prolongées. Cela peut se produire si la vue en direct est utilisée en continu pendant une période prolongée. Le chauffage ne provoque pas de dommages, de défaillance prématurée ou de problèmes de sécurité.

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

La caméra Wi-Fi d'extérieur à projecteur mydlink DCS-8627LH Full HD 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 par l'application mydlink

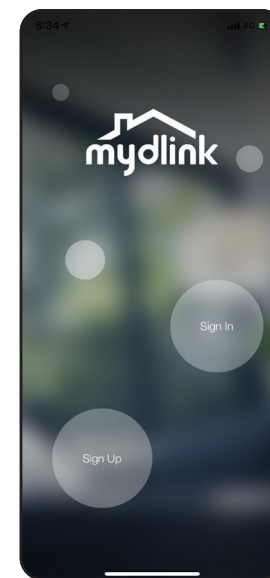
- 1/ Téléchargez l'application mydlink depuis l'App Store (iOS) ou Google Play (Android) en scannant le code QR.

Remarque : Assurez-vous que votre smartphone est connecté sans fil au réseau sur lequel la DCS-8526LH se trouvera.

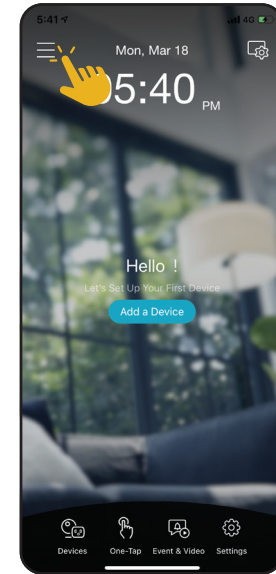


- 2/ Lancez l'application mydlink et créez un compte ou connectez-vous à votre compte existant.

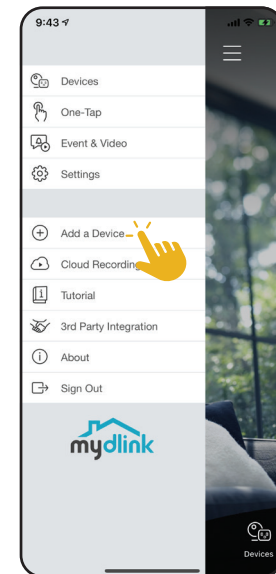
Remarque : Si on vous demande de permettre à l'application d'accéder à votre emplacement ou d'envoyer des notifications, sélectionnez **Autoriser**. Assurez-vous que les services de localisation et Bluetooth sont activés dans les paramètres de votre téléphone.



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

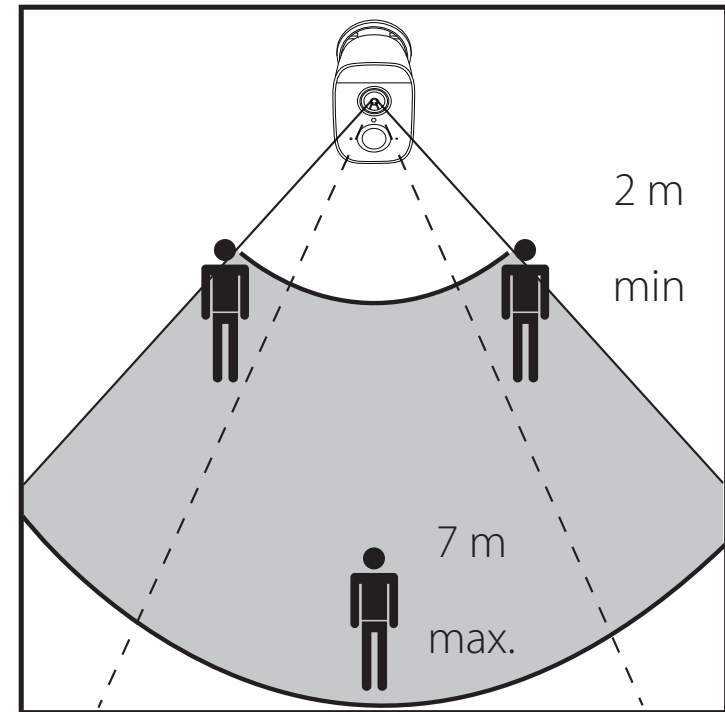
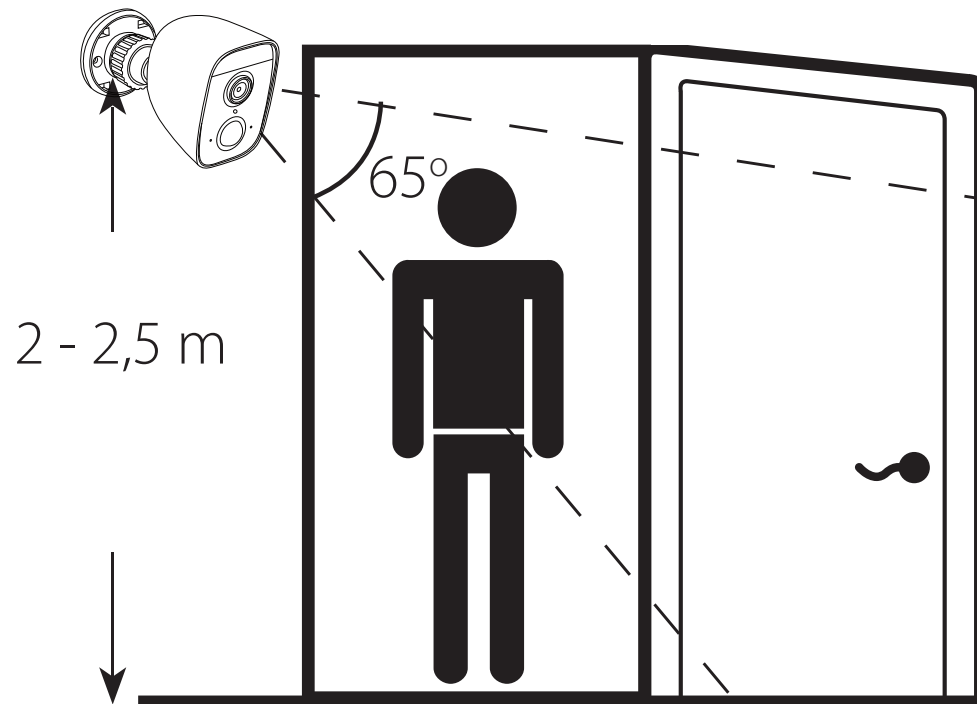


- 4/ Sélectionnez **Ajouter un périphérique**.
Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration du périphérique.



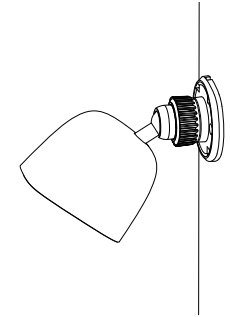
Installation du périphérique

Placez la caméra à 2 - 2,5 mètres du sol. La détection des personnes fonctionne mieux lorsque le sujet se trouve à une distance de 2 à 7 mètres de la caméra.

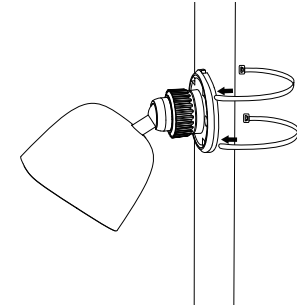


Montage de la caméra (monture pour poteau)

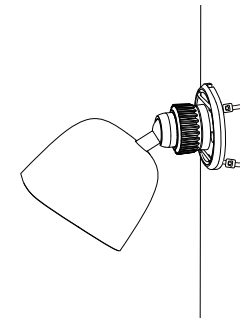
- 1/ Placez la caméra contre le poteau où vous souhaitez qu'elle soit positionnée et maintenez-la.



- 2/ Enfilez les attaches de montage en plastique à travers les fentes sur la base du périphérique. Faites face au côté rugueux des attaches de montage en plastique au poteau pour éviter le glissement.

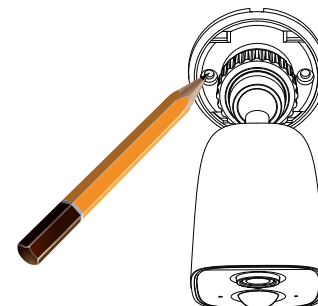


- 3/ Fixez les attaches de montage en plastique autour du poteau pour fixer la caméra.

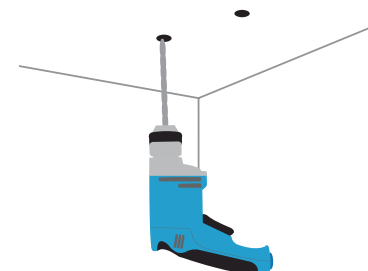


Montage de la caméra (monture murale)

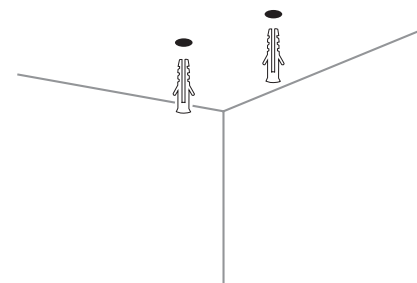
- 1/ Placez la caméra contre le mur ou le plafond où vous souhaitez qu'elle soit positionnée. Utilisez un crayon pour faire deux marques à l'emplacement des trous.



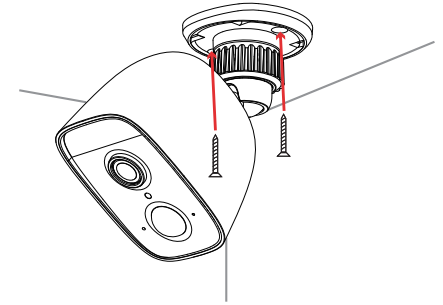
- 2/ Utilisez un foret de 6 mm pour percer deux trous de 26 mm de profondeur sur les marques de crayon.



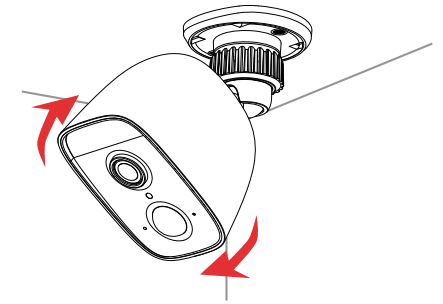
- 3/ Enfoncez les chevilles en plastique pour soutenir les vis.



- 4/ Alignez les trous du support de caméra sur les ancrages en plastique. Insérez les vis dans les ancrages pour fixer la caméra.



- 5/ Tournez la tête de la caméra à la position souhaitée.





Utilisation de l'application mydlink

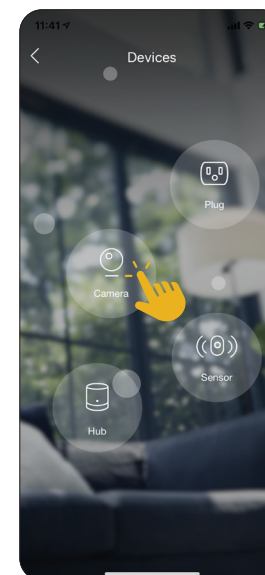
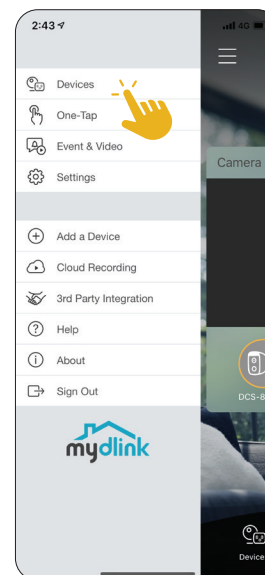
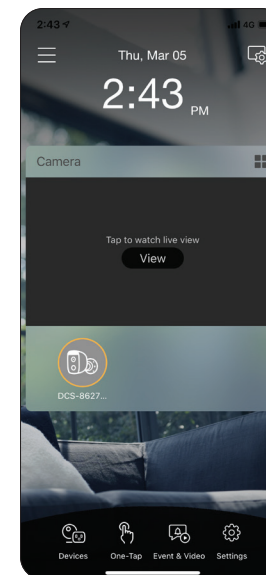
Contrôle de votre périphérique

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-8627LH Caméra Wi-Fi d'extérieur à projecteur mydlink Full HD 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 **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.

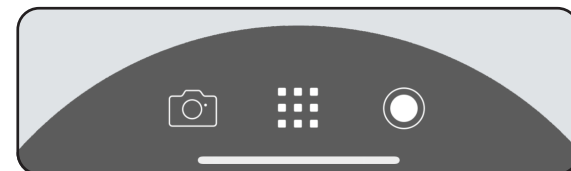
Pour accéder aux paramètres de votre DCS-8627LH Caméra Wi-Fi d'extérieur à projecteur mydlink Full HD, appuyez sur  > **Périphériques** > **Caméra** > accédez à la caméra dans le carrousel > .







Options de la caméra

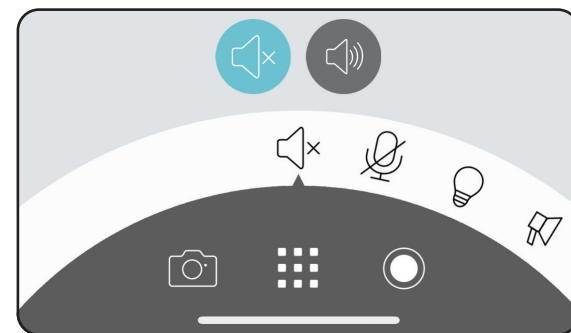
Sur la moitié inférieure de l'application, vous verrez les options de contrôle pour votre caméra.

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

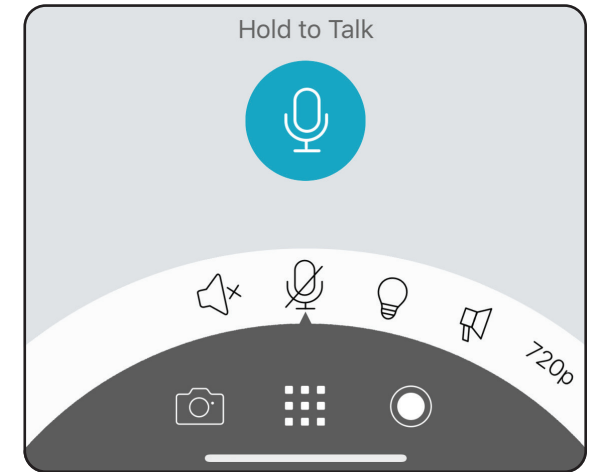





Appuyez sur  pour faire basculer le menu Options.

	Audio	Appuyez sur  pour désactiver le son. Appuyez sur  pour activer le son.
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





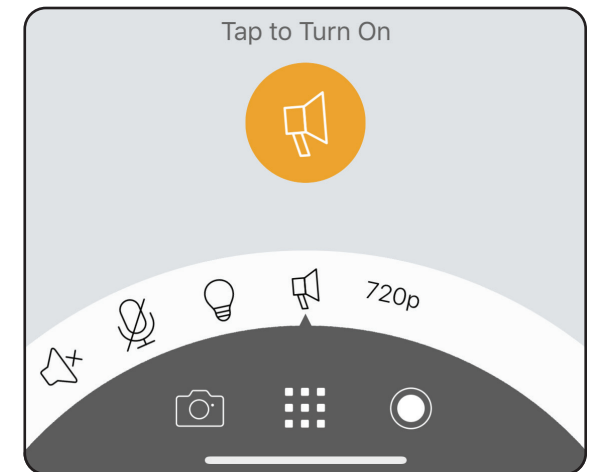
	<p>Maintenez pour parler</p>	<p>Maintenez  enfoncé pour envoyer votre voix au haut-parleur intégré de la caméra.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





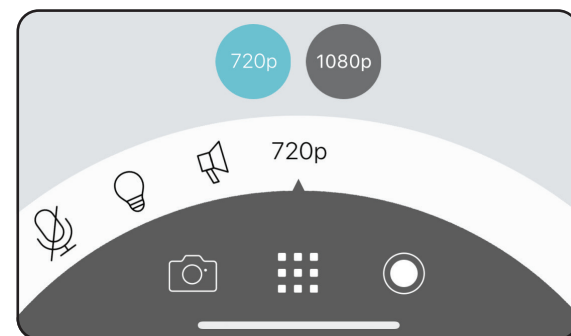
	<p>Projecteur</p>	<p>Appuyez sur  pour éteindre le projecteur. Appuyez sur  pour allumer le projecteur. Le projecteur s'éteint automatiquement lorsque le délai d'attente est atteint ou lorsque la session se termine.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>Sirène</p>	<p>Appuyez sur  pour activer et désactiver la sirène. La sirène s'éteint automatiquement une fois le délai de temporisation atteint.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



720p	Résolution vidéo	Appuyez sur  pour utiliser la résolution vidéo 720p. Appuyez sur  pour utiliser la résolution vidéo 1080p.
------	-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Périphérique

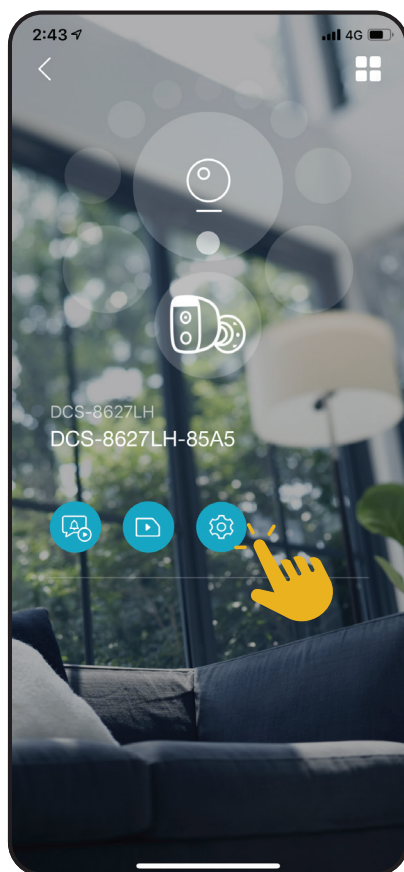
Pour accéder à la page de l'appareil :

- À partir de la page d'accueil, appuyez sur ☰ > **Périphériques** > **Caméra** > accédez à la caméra dans le carrousel > ⚙️

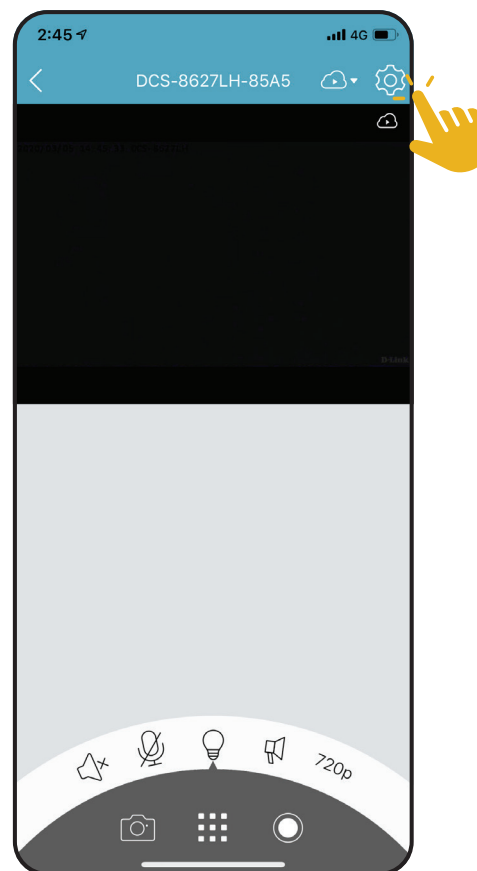
ou

- Dans la page de contrôle de la caméra, appuyez sur le bouton ⚙️.

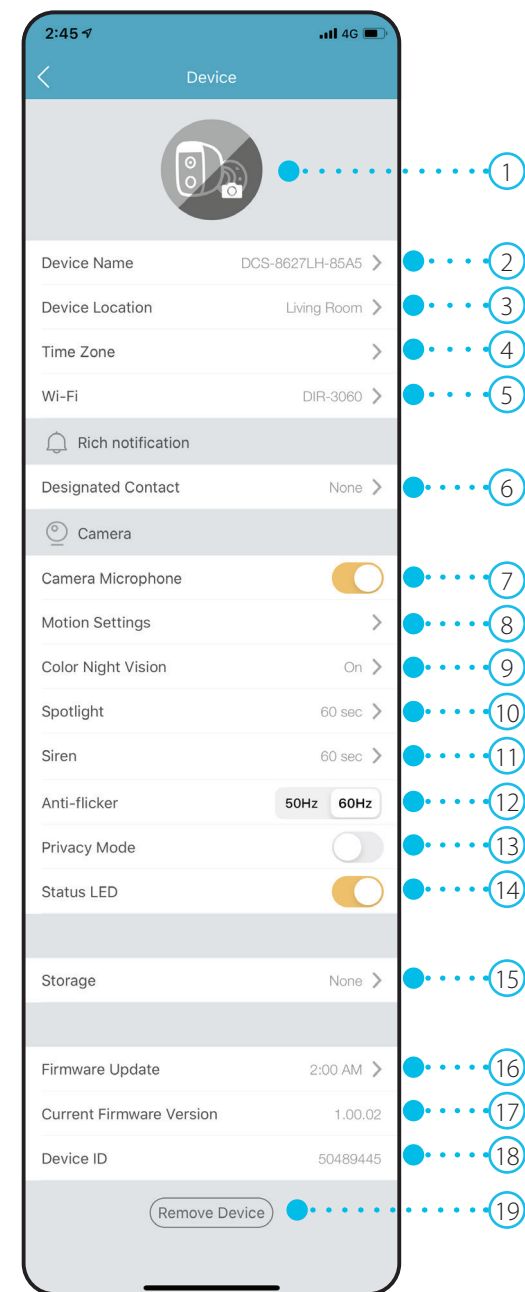
La page du périphérique contient plusieurs options pour configurer votre caméra.



OU



1	Photo du périphérique	Appuyez pour ajouter une photo personnalisée de ce périphérique.
2	Nom du périphérique	Appuyez pour changer le nom du périphérique.
3	Emplacement du périphérique	Appuyez pour modifier ou ajouter un nouvel emplacement pour ce périphérique.
4	Fuseau horaire	Sélectionnez le fuseau horaire sur lequel votre périphérique doit être calibré.
5	Wi-Fi	Appuyez pour changer le réseau sans fil que ce périphérique utilisera pour se connecter à Internet. Remarque : Le réseau doit être le même que tous vos autres appareils mydlink pour lesquels vous souhaitez utiliser le même compte.
6	Contact désigné	Appuyez ici pour ajouter, supprimer ou modifier les contacts désignés qui apparaissent dans la notification enrichie.
7	Micro de la caméra	Touchez pour activer ou désactiver la prise de son près de votre caméra en vue en direct et en enregistrement.
8	Configuration du mouvement	Appuyez pour configurer davantage la sensibilité et la zone active de détection de mouvement.
9	Vision nocturne en couleur	Appuyez pour activer la vision nocturne en couleur.
10	Projecteur	Réglez la minuterie d'extinction automatique du projecteur. Ce réglage s'applique au fonctionnement manuel et aux automatismes.
11	Sirène	Réglez la minuterie d'arrêt automatique de la sirène. Ce réglage s'applique au fonctionnement manuel et aux automatismes.
12	Anti-scintillement	Réduit le scintillement dans la vidéo. Appuyez sur 50 Hz ou 60 Hz selon la fréquence de votre éclairage.
13	Mode privé	Appuyez pour activer. Le mode de confidentialité désactive le flux de la caméra.
14	Voyant d'état	La désactiver éteindra le voyant jusqu'à ce que vous le rallumiez.
15	Stockage	Appuyez pour changer l'emplacement de stockage des clips vidéo de la carte microSD vers le cloud. Vous pouvez également vous abonner à mydlink Cloud à partir d'ici et consulter votre formule d'abonnement actuel.
16	Mise à jour du microprogramme	Affiche l'heure de la mise à jour automatique du microprogramme. Appuyez pour entrer les paramètres de mise à jour. Vous pouvez choisir le moment le plus approprié pour les mises à jour automatiques.
17	Version actuelle du microprogramme	Cela affiche la version du microprogramme de vos appareils.
18	ID du périphérique	Identifie le périphérique pour les problèmes de support.
19	Supprimer une caméra	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 périphérique, utilisez une attache trombone pour appuyer de manière prolongée sur le bouton Reset (Réinitialiser) 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 périphérique mobile est équipé de la technologie Bluetooth
- votre périphérique 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 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 : dlink.com/en/alexa

L'Assistant Google : dlink.com/en/google-assistant

Pourquoi ma carte microSD ne fonctionne pas/n'est pas prise en charge ?

La carte microSD doit être formatée dans le système de fichiers approprié (FAT32) avant de pouvoir être utilisée avec ce produit. Cela peut être fait dans l'application mydlink en sélectionnant la fonction Format dans le menu de stockage sous les paramètres du périphérique.

Qu'est-ce que la vision nocturne en couleur et comment fonctionne-t-il ?

La vision nocturne en couleur est activée par défaut et s'activera automatiquement afin de montrer des images en couleur lors de la visualisation l'affichage en direct dans des scénarios de faible éclairage.

Pour le désactiver, sélectionnez Désactiver dans la page des paramètres du périphérique de votre caméra. Désactiver la vision nocturne en couleur signifie activer la vision nocturne (Auto), où les LED IR seront activées et le flux en direct dans des scénarios de faible éclairage sera affiché en noir et blanc.

Pourquoi mon périphérique devient-il si chaud ?

L'appareil dispose d'un délai d'attente pour les actions de déclenchement, mais un échauffement de l'extérieur peut se produire si le projecteur est activé pendant une longue période.

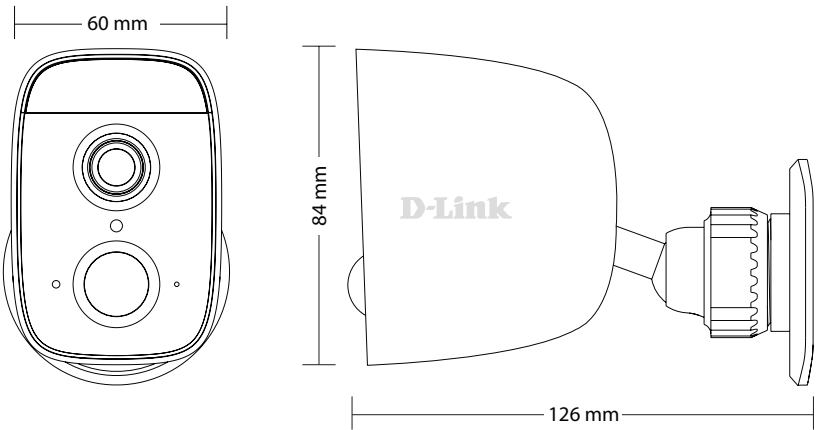
Cela peut se produire si la vue en direct est utilisée en continu pendant une période prolongée. Le chauffage ne causera aucun problème de sécurité (par exemple un incendie), mais nous ne recommandons pas une visualisation continue en mode Vision nocturne couleur.

Pourquoi le projecteur et la sirène s'éteignent-ils après un certain temps ?

Une fois déclenchées, les alertes Projecteur et Sirène s'éteignent automatiquement au bout d'un certain temps, conformément à ce qui a été défini dans la minuterie d'arrêt automatique dans les paramètres du périphérique. Vous pouvez choisir entre 30, 60 et 90 secondes. Le minuteur d'arrêt automatique s'applique aux contrôles manuels dans les règles de l'affichage en direct et d'automatisation.

Caractéristiques techniques

Caméra		
Profil matériel	<ul style="list-style-type: none"> • Capteur progressif CMOS 1/2,9" • Distance d'éclairage IR 7 m • Module de filtre ICR (Infrared-Cut Removable) intégré • Longueur fixe 2,7 mm • Ouverture F2,0 	<ul style="list-style-type: none"> • Angle de vue (16:9) : <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal : 123,8° • Vertical : 65,4° • Diagonal : 150° • Microphone et haut-parleur intégrés
Caractéristiques de l'image	<ul style="list-style-type: none"> • Taille de l'image configurable • Détection de personne • Détection de mouvement (1 zone) 	<ul style="list-style-type: none"> • Inverser l'image • Vision nocturne en couleur
Compression vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Compression au format H.264 	
Résolution vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution maximale : 1 080p (1920 x 1080) jusqu'à 30 i/s 	
Prise en charge audio	<ul style="list-style-type: none"> • MPEG-2 AAC LC 	
Réseau		
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • Sans fil 802.11n/g • Le Wi-Fi fonctionne sur la bande 2,4 GHz • Port de carte microSD <ul style="list-style-type: none"> • Supporte jusqu'à 256 Go de capacité 	<ul style="list-style-type: none"> • 2T2R prend en charge un débit de données maximal de <ul style="list-style-type: none"> • 150 Mbps (taux PHY) avec une bande passante de 20 MHz • 300 Mbps (taux PHY) avec une bande passante de 40MHz • Bluetooth Low Energy 4.0
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4, IPv6 • Client DHCP/DHCPv6 • Bonjour (mDNS et DNS-SD) • ONVIF Profile S 	<ul style="list-style-type: none"> • RTSP • RTCP • RTP/SRTP • HTTPS
Protocole de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • WPA3™ 	
Intégration de systèmes		
Gestion des événements	<ul style="list-style-type: none"> • Détection de mouvement • Détection de personne • Détection du son • Enregistrement sur le cloud • Enregistrement sur carte SD • Détection des bruits de bris de verre 	<ul style="list-style-type: none"> • Notifications push avec un instantané lorsque l'appareil détecte un mouvement/des personnes/du son • Notifications push avec boutons d'action rapide : <ul style="list-style-type: none"> • Appelez jusqu'à 2 numéros de contact désignés • Bouton d'affichage en direct
Gestion des périphériques	<ul style="list-style-type: none"> • Application mydlink 	<ul style="list-style-type: none"> • Portail mydlink (pour visualisation en direct uniquement)

Physique		
Environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Pour l'intérieur et l'extérieur 	<ul style="list-style-type: none"> • Indice de résistance aux intempéries IP65
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 237 g 	
Adaptateur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz • Sortie : 12 V CC, 1,0 A 	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur de câble 3 m
Consommation électrique	<ul style="list-style-type: none"> • Maximum 8 W \pm 5 % 	
Température	<ul style="list-style-type: none"> • En fonctionnement : -25 à 45 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Stockage : -20 à 70 °C
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> • En fonctionnement : 20 % à 90 %, sans condensation 	<ul style="list-style-type: none"> • Stockage : 5% à 90 %, sans condensation
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE • LVD • RCM 	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Classe B • IC • NCC/BSMI
Dimensions (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> • 126 x 84 x 60 mm (5,0 x 3,3 x 2,3 po)  <p>The technical drawing shows two views of the camera. The front view on the left is a rounded rectangle with a width dimension of 60 mm. It features two circular lenses stacked vertically. The side view on the right shows the camera's profile with a height dimension of 84 mm and a total length dimension of 126 mm. The 'D-Link' logo is visible on the side of the camera housing.</p>	