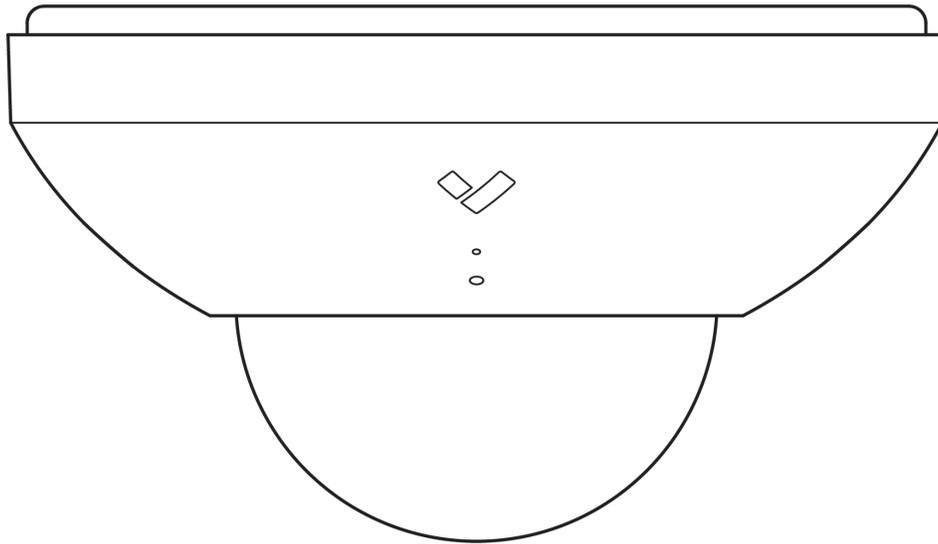


CM22 CM42 – Caméras Mini Dome



Document

Informations sur le document

VI.3 (20240208)

(Version 1.0 publiée pour la première fois le 08/02/2023)

Firmware

La version du firmware peut être vérifiée sur
Verkada Command : command.verkada.com.

Modèles de produit

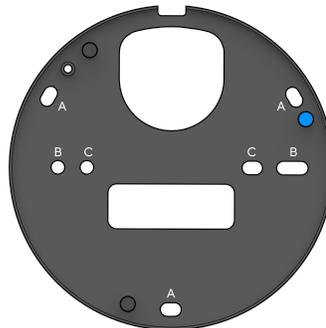
Ce guide d'installation concerne les modèles
CM22-HW et CM42-HW.



Contenu de la boîte



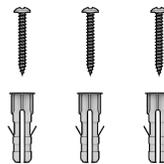
Caméra Mini Dome



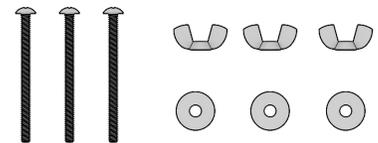
Plaque de fixation
(fixée à la caméra)



Tournevis Torx T10



3 vis PH2 M4 x 25 mm et
3 chevilles murales



3 vis à métaux M4 de 50 mm,
3 écrous à oreilles, 3 rondelles

Ce dont vous avez besoin

- Une connexion internet active
- Un commutateur PoE (Power over Ethernet) 802.3af ou un injecteur PoE
- Un smartphone ou un ordinateur portable
- Un tournevis cruciforme n° 2 ou une visseuse électrique avec un embout cruciforme n° 2
- Un foret de 6,5 mm (1/4 pouce) pour les fixations murales
- Un foret de 3 mm (1/8 pouce) pour les avant-trous
- Un câble Ethernet Cat5 ou Cat6 d'un diamètre de 5 à 6,5 mm (0,2-0,25 pouce)

Connexion

Pour faciliter l'enregistrement et la configuration, scannez le code QR sur le produit.

Si vous préférez enregistrer manuellement votre produit, veuillez vous rendre sur verkada.com/start

Placement

Fixez la caméra sur un mur ou un plafond. Essayez de placer la caméra entre 2,5 et 3 m au-dessus du sol.

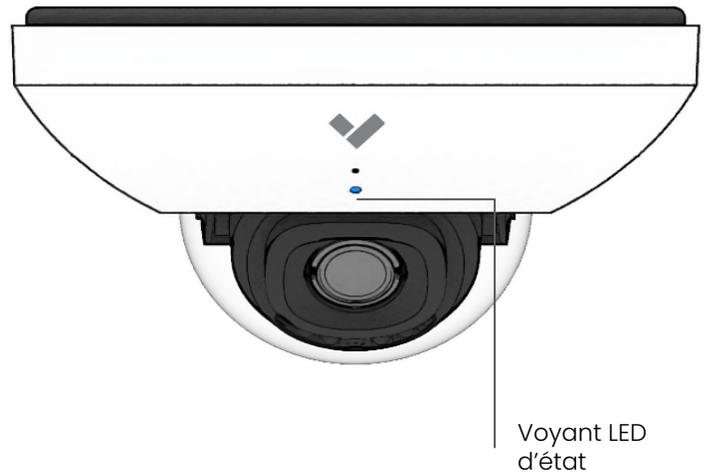
Pour une meilleure vision nocturne, évitez les porte-à-faux ou tout autre obstacle. Ces derniers peuvent refléter l'éclairage infrarouge de la caméra et réduire la clarté de l'image en mode nuit.



Comportements du voyant LED

Fonctionnement normal

- **Orange fixe**
La caméra est allumée et démarre.
- ☀️ **Orange clignotant**
La caméra met à jour le firmware.
- **Bleu fixe**
La caméra fonctionne, est connectée, et enregistre des données.
- ☀️ **Bleu clignotant**
Erreur réseau générique. Veuillez contacter l'assistance.



Erreurs réseau

Le voyant clignote dans un ordre spécifique, selon l'état de l'erreur. Vous verrez 1 clignotement bleu, suivi d'un certain nombre de clignotements orange.

1 bleu, 1 orange

La caméra est connectée au PoE, mais ne peut pas se connecter au commutateur.

1 bleu, 2 orange

La caméra n'a pas reçu d'adresse IP.

1 bleu, 3 orange

La caméra ne parvient pas à atteindre la passerelle configurée.

1 bleu, 1 orange

La caméra a détecté des adresses IP en double sur le réseau local.



Exemple de **séquence de clignotements** 1 bleu, 5 orange

1 bleu, 5 orange

La caméra n'est pas en mesure de résoudre les noms d'hôtes Verkada.

1 bleu, 6 orange

La caméra ne peut pas recevoir de réponse du serveur NTP.

1 bleu, 7 orange

La caméra n'est pas en mesure de certifier la connexion SSL, probablement en raison d'une inspection SSL.

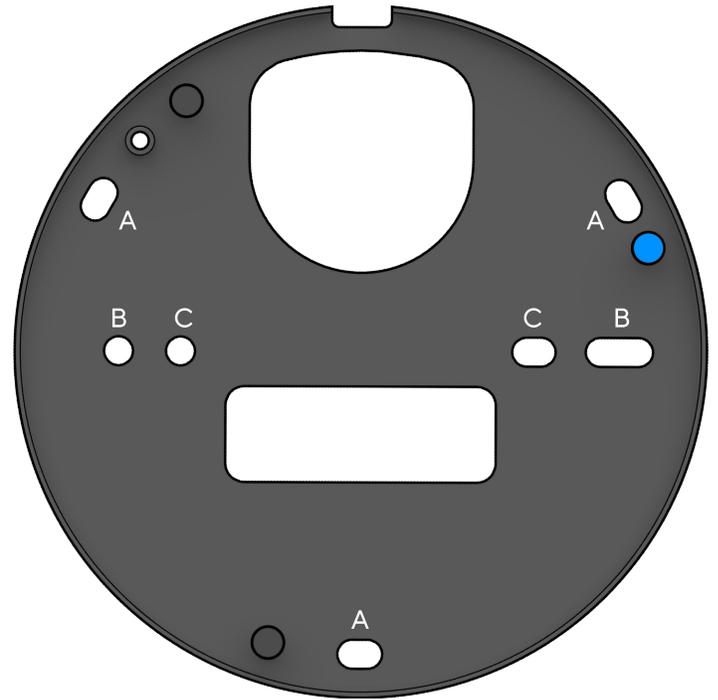
1 bleu, 8 orange

Les points de terminaison Verkada ne sont pas accessibles après le démarrage.

Informations sur la caméra

Détails de la plaque de fixation

- A. Plaque de fixation pour mur ou plafond
- B. Boîte de jonction monobloc
- C. Support d'accessoire /
Boîte de jonction européenne



Mise à la terre

Pour raccorder le câble de terre à la caméra, procédez comme suit :

Alignez un câble de terre de 0,81 mm de diamètre (20 AWG) ou plus doté d'une cosse ronde avec le point de mise à la terre fileté situé sous l'appareil. Insérez une vis M4-0,7 x 6 mm (non incluse) à travers la cosse, puis vissez-la dans le point de mise à la terre comme indiqué ci-contre.

Fixez l'autre borne du câble de mise à la terre directement à un disjoncteur, à un piquet de terre ou à la terre.

Cet appareil est alimenté par PoE 802.3at/af/bt via un équipement homologué UL.



Installation

Retirer la plaque de fixation

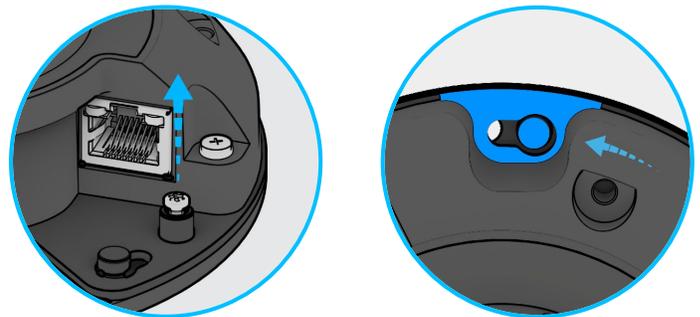
Utilisez le tournevis Torx T10 fourni pour desserrer les vis et soulever la coque.

Remarque : Veuillez laisser le film protecteur sur la bulle transparente jusqu' à la fin de l'installation.

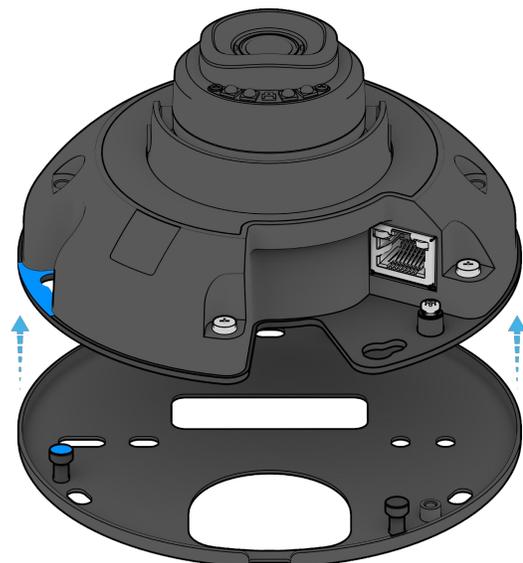


Utilisez le tournevis Torx T10 pour desserrer la vis de serrage de la base.

Tournez la caméra dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour débloquer le dispositif de verrouillage.



Soulevez la caméra pour l'ôter de la plaque de fixation.



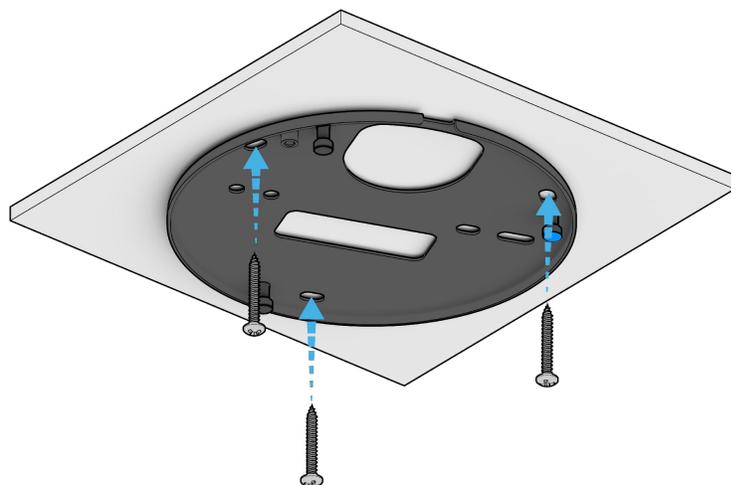
Installation

Montage

Pour un matériau solide comme le bois ou le métal, percez des avant-trous de 3 mm.

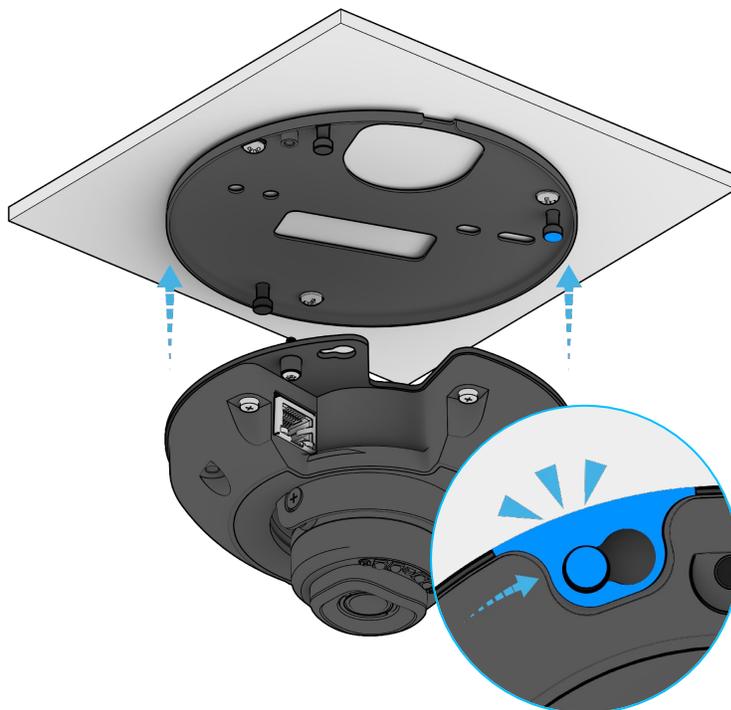
Vissez les vis de fixation directement dans les avant-trous.

Pour les cloisons sèches, le plâtre ou la maçonnerie, des chevilles murales peuvent être nécessaires.



Alignez les parties bleues de la base et de la plaque de montage.

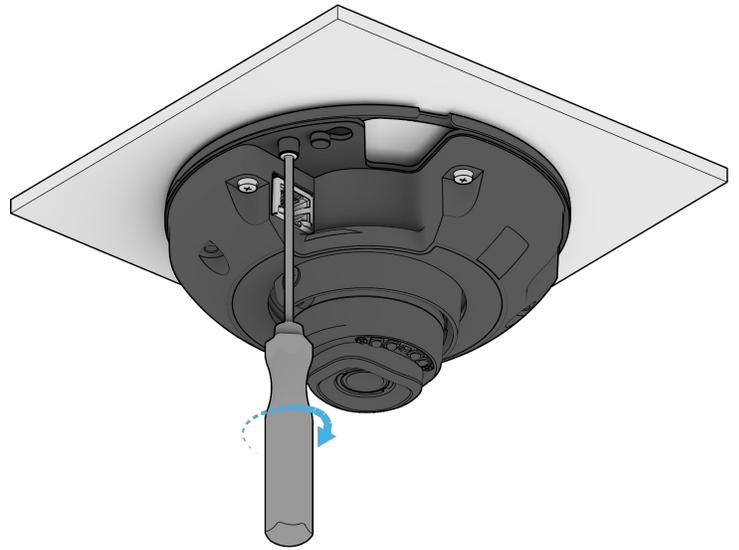
Tournez la caméra dans le sens des aiguilles d'une montre sur la plaque de fixation pour la verrouiller en place.



Installation

Connexion

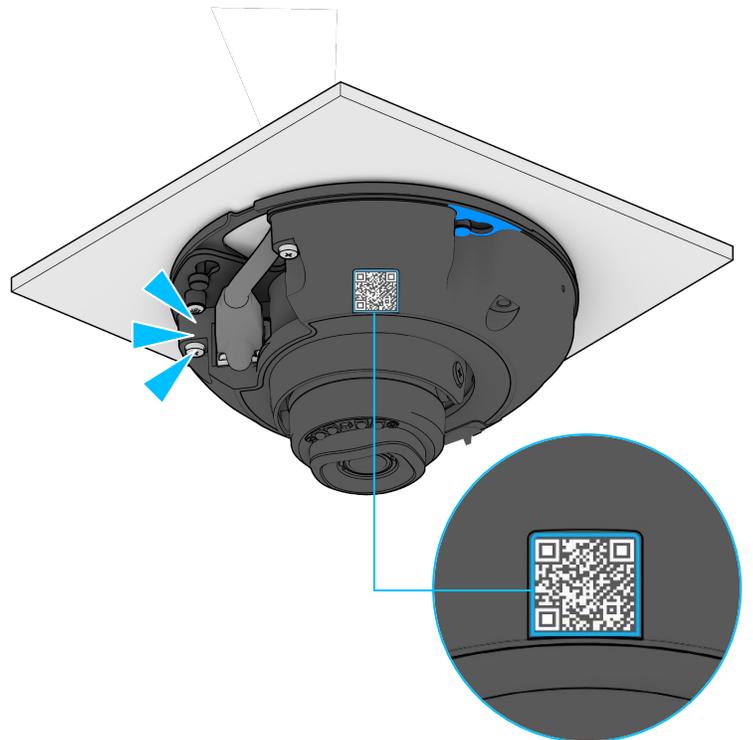
Serrez la vis de serrage de la base.



Branchez le câble Ethernet au port RJ45.

Le voyant LED d'état devient orange pour indiquer que la caméra est sous tension. Une fois que la caméra est active, il devient bleu. Consultez la section « Comportements du voyant LED » pour en savoir plus les différents états.

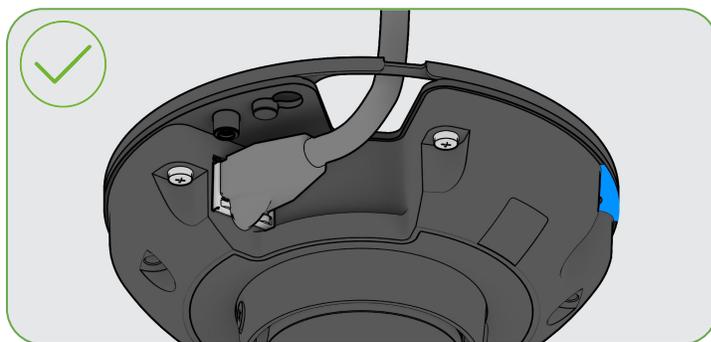
Pour faciliter l'enregistrement et la configuration, scannez le code QR du produit. Si vous préférez enregistrer manuellement votre produit, veuillez vous rendre sur verkada.com/start



Installation

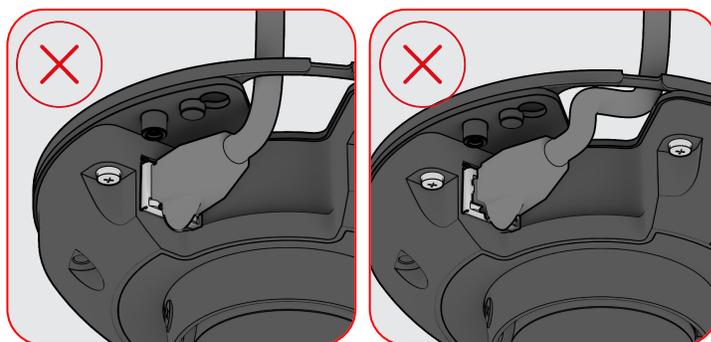
Connexion

Tirez doucement le câble à travers le trou pour qu'il ait un peu de mou mais ne gêne pas la coque supérieure.



Si le câble Ethernet est trop tendu, cela aura un impact sur les performances des données.

Si le câble Ethernet est trop lâche, cela peut créer des problèmes d'installation de la coque supérieure.



Routage alternatif du câble

Un « trou de souris » offre une alternative pour le passage du câble Ethernet.



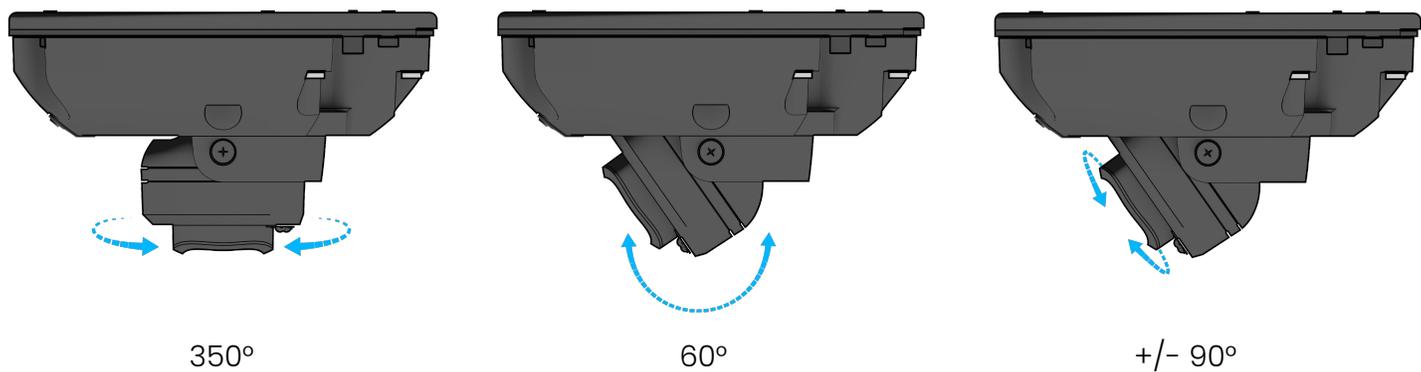
Installation

Réglage

Réglez votre caméra à l'angle souhaité. Utilisez la diffusion en ligne pour confirmer l'orientation de l'image.

L'image peut être retournée de 180 ° en ligne dans Command.

L'orientation vidéo peut également être réglée à partir de l'application Verkada.



Fixation

Pour fixer fermement la coque supérieure, serrez les deux vis de sécurité à l'aide du tournevis Torx T10 fourni.

Retirez le film plastique une fois la coque supérieure bien en place.



Conformité des modèles CM22 et CM42

Mise en garde	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les travaux de maintenance et de réparation doivent toujours être effectués par du personnel technique qualifié. Débranchez l'appareil lorsque vous effectuez une tâche de maintenance. 2. Les méthodes de câblage utilisées pour le raccordement de l'équipement à la terre doivent être conformes au National Electrical Code (ANSI/NFPA 70) et au Code canadien de l'électricité, partie 1, CSA C22.1. 3. Le produit doit être protégé et installé dans un endroit qui n'est pas facilement accessible, à l'abri des chocs ou des fortes vibrations. 4. L'appareil doit uniquement être connecté aux réseaux PoE sans routage vers des installations extérieures. 5. Si l'appareil est alimenté par un adaptateur secteur, ce dernier doit être correctement mis à la terre. 6. Veuillez contacter des revendeurs certifiés pour obtenir des adaptateurs secteur.
Déclaration FCC	<p>Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.</p> <p>Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut créer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer d'y remédier par une des mesures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Réorientez ou déplacez l'antenne de réception. Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur. Branchez l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. Adressez-vous au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
Déclaration IC	<p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.</p>



Annexe

Assistance

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Verkada. Si vous rencontrez un problème ou si vous avez besoin d'aide, nous vous invitons à contacter immédiatement notre équipe d'assistance technique, disponible 7 jours sur 7.

Cordialement,
L'équipe Verkada
verkada.com/support

