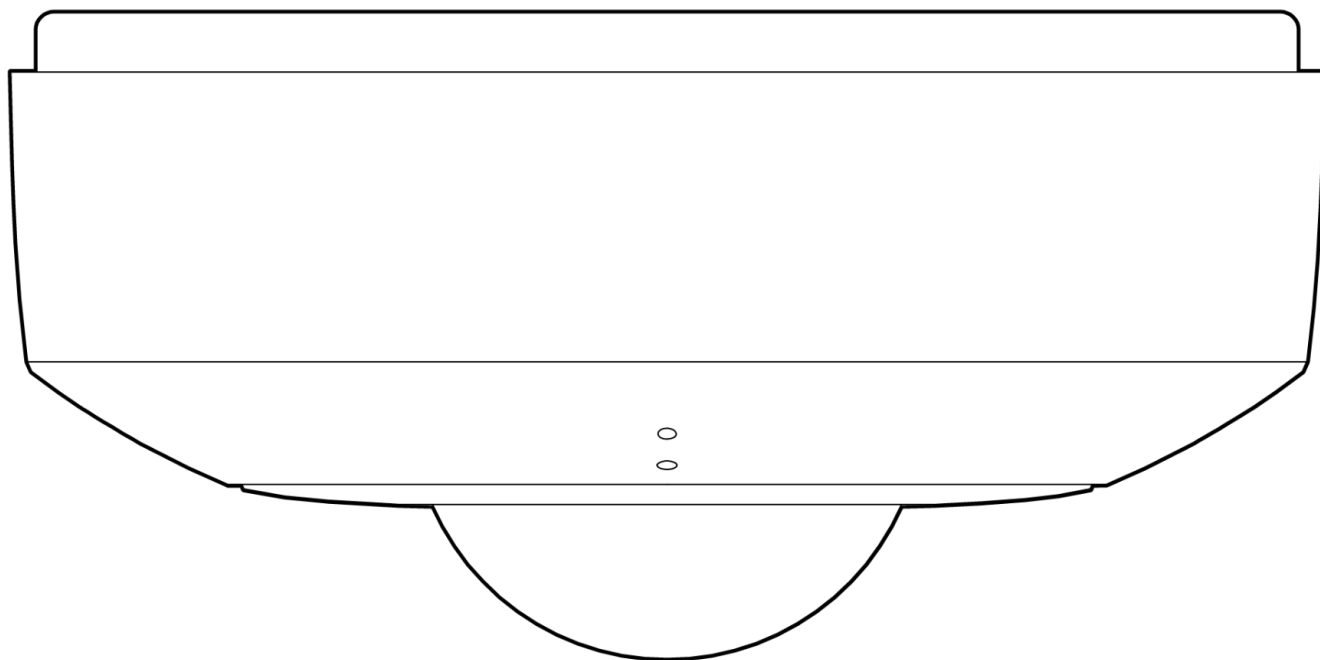


Caméra Fisheye d'extérieur CF83-E



Informations sur le document

Version

V1.2 20240930

(V1.0 publiée 20240923)

Modèles de produit

Ce guide d'installation concerne les modèles
CF83-E-HW.



© Copyright 2024 Verkada Inc. Tous droits réservés.

Verkada et le logo Verkada sont des marques déposées ou des marques de service de Verkada Inc. (« Verkada »). Toutes les autres marques appartiennent à leurs titulaires respectifs.

Verkada peut modifier ce document à tout moment sans préavis. Les informations présentées ici peuvent être erronées ou obsolètes. Par ailleurs, Verkada n'est pas tenue de les conserver. TOUTES LES INFORMATIONS SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT » ET SANS AUCUNE GARANTIE IMPLICITE, EXPRESSE OU AUTRE. VERKADA DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX DOMMAGES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, PARTICULIERS, ACCIDENTELS, PUNITIFS OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE DOCUMENT.

Tout droit de propriété intellectuelle relatif aux produits Verkada est et demeure la propriété exclusive de Verkada. L'utilisation de tout produit Verkada est soumise au contrat utilisateur Verkada ou à tout autre contrat conclu avec Verkada. Aucune licence, expresse ou implicite, d'utilisation ou de distribution d'un produit Verkada n'est octroyée par le présent document.

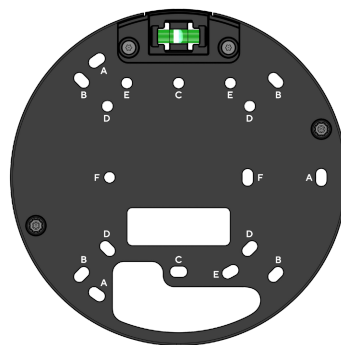
Ce document ne peut être vendu, revendu, concédé en licence ou en sous-licence et ne peut être transféré sans autorisation écrite préalable de Verkada. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, en tout ou en partie, sans autorisation écrite expresse de Verkada.

Introduction

Contenu de la boîte 1/2



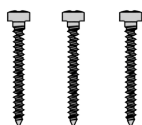
Caméra Fisheye d'extérieur



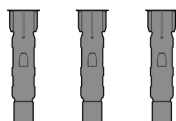
Plaque de fixation
(fixée à la caméra)



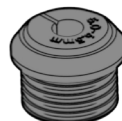
Tournevis de sécurité Torx T10



Tiges d'ancrage (3 pièces)
Longueur : 25 mm Diamètre : 4 mm
Empreinte : cruciforme n° 2



Chevilles murales
(3 pièces)



Presse-étoupe (1 pièce)
Taille : 6,5-7,5 mm



Presse-étoupe (1 pièce)
Taille : 5,0-6,5 mm
(fixé à la caméra)



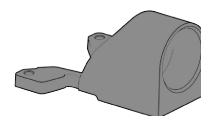
Vis à métaux (2 pièces)
Longueur : 50 mm Empreinte :
cruciforme n° 2



Rondelles (2 pièces)



Écrous à oreilles
(2 pièces)



Adaptateur de conduit

Ce dont vous avez besoin

- Une connexion Internet
- Un commutateur PoE (Power over Ethernet) 802.3af/802.3at ou un injecteur PoE (en cas de températures inférieures à -20 °C, utiliser 802.3at)
- Un smartphone ou un ordinateur portable
- Un tournevis cruciforme ou une visseuse électrique avec un embout cruciforme
- Un foret de 6,5 mm (¼ po) pour les fixations murales
- Un foret de 3 mm pour les avant-trous
- Un foret de 4,5 mm (3/16 po) pour les vis à métaux
- Un câble Ethernet Cat5 ou Cat6 d'un diamètre extérieur de 5-7,5 mm (0,2-0,3 pouce)

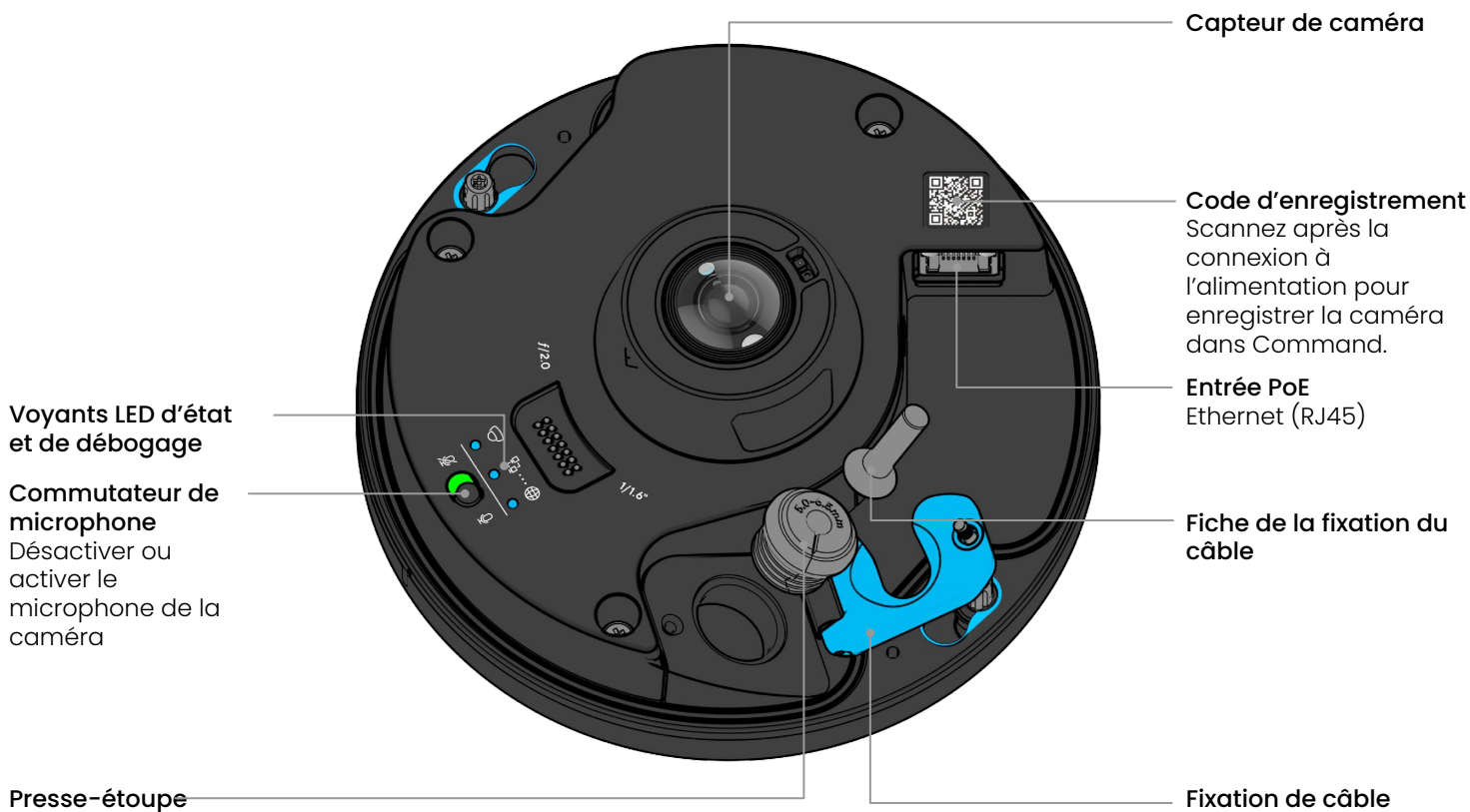
Connexion

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

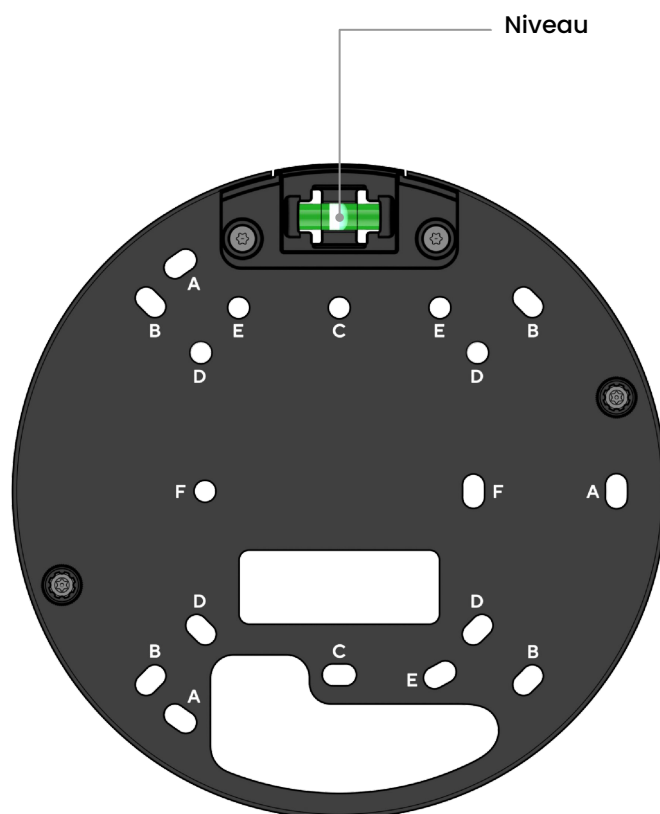


Présentation



Plaque de fixation

- A Fixation murale
- B Boîte de jonction carrée de 101 mm
- C (4 po)
- D Monobloc
- E Boîte de jonction ronde de 88,9 mm
- F (3,5 po)
- Boîte de jonction à deux blocs
- Boîte de jonction européenne



Commutateur de microphone

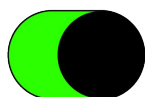
Le commutateur de microphone vous permet de déconnecter physiquement le microphone de l'unité de caméra, garantissant ainsi qu'aucun son ne sera enregistré.

L'enregistrement audio est activé par défaut.

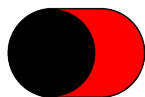
Pour désactiver l'enregistrement audio, déplacez le commutateur sur la position de gauche.

L'enregistrement audio peut également être désactivé dans votre compte Command.

Microphone activé



Microphone désactivé

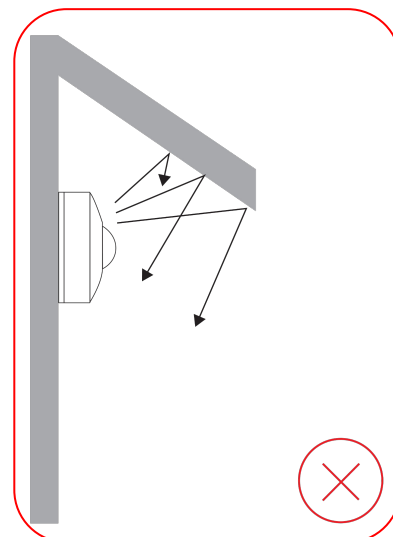
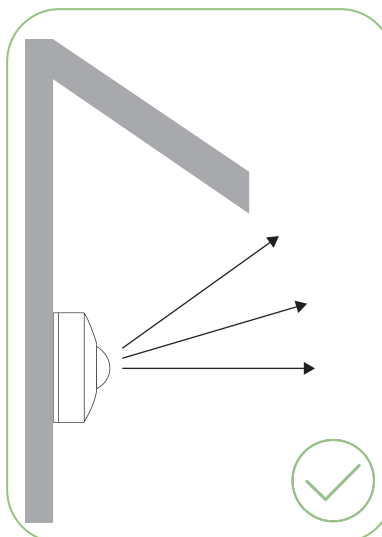


Commutateur de microphone

Placement

Fixez la caméra sur le mur ou le 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.



Comportement du voyant LED extérieur

Fonctionnement général

- **Bleu fixe**

La caméra fonctionne, est connectée, et enregistre des données.

- **Orange fixe**

La caméra est allumée et démarre.

- ☀ **Orange clignotant**

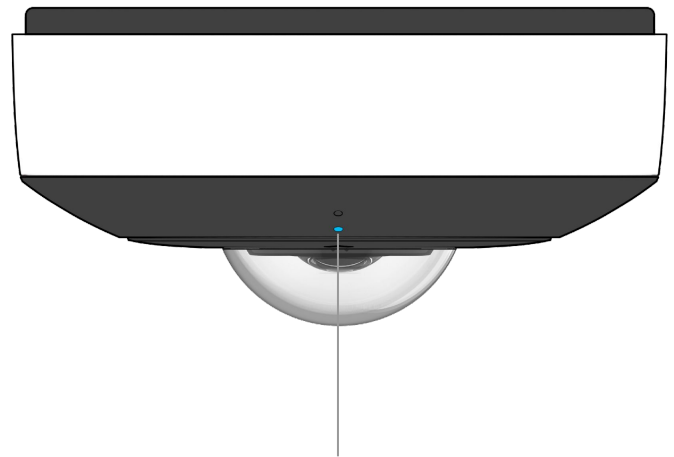
La caméra met à jour le firmware.

- ☀ **Rouge clignotant**

Erreur spécifique, consultez la liste « Erreurs réseau » ci-dessous.

- **Rouge fixe**

Veuillez contacter l'assistance.



Voyant LED d'état

Erreurs réseau

Lorsque le couvercle supérieur de la caméra est allumé, une erreur est communiquée par le voyant LED d'état extérieur, qui clignote un nombre spécifique de fois en fonction de l'état de l'erreur.



Exemple de **5 clignotements rouges** sur le voyant LED d'état extérieur

1x rouge – Pas d'adresse IP

La caméra n'a pas reçu d'adresse IP.

2x rouge – Adresse IP en double

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

3x rouge – Pas de passerelle

La caméra ne parvient pas à atteindre la passerelle configurée.

4x rouge – Pas de commutateur

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

5x rouge – Erreur DNS

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

6x rouge – Erreur NTP

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

7x rouge – Non connecté à Command

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

Comportement du voyant LED intérieur

Fonctionnement général

- **Bleu fixe**

La caméra fonctionne, est connectée, et enregistre des données.

- **Orange fixe**

La caméra est allumée et démarre.

- ☀ **Orange clignotant**

La caméra met à jour le firmware.

- ☀ **Rouge clignotant**

Erreur spécifique, voir la liste ci-dessous

- **Rouge fixe (x3)**

Contactez l'assistance

Erreurs réseau (Voyants LED intérieurs de débogage)

Lorsque le couvercle supérieur de la caméra est retiré, l'erreur spécifique sera communiquée en local sur le voyant LED de débogage du réseau local ou du réseau étendu, tandis que le voyant LED d'état de l'appareil sera rouge fixe.

Erreurs LAN

1x rouge – Pas d'adresse IP

La caméra n'a pas reçu d'adresse IP.

2x rouge – Adresse IP en double

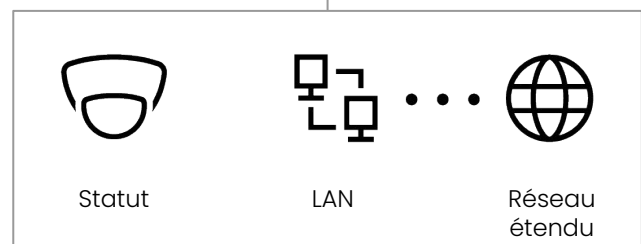
La caméra a détecté des adresses IP en double sur le réseau local.

3x rouge – Pas de passerelle

La caméra ne parvient pas à atteindre la passerelle configurée.

4x rouge – Pas de commutateur

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



Exemple de **2 clignotements rouges** sur le voyant LED de débogage du réseau local

Erreurs de réseau étendu

1x rouge – Erreur DNS

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

2x rouge – Erreur NTP

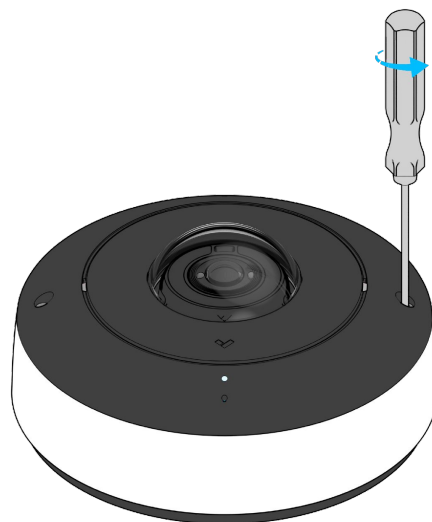
La caméra ne peut pas recevoir de réponse du serveur NTP.

3x rouge – Non connecté à Command

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

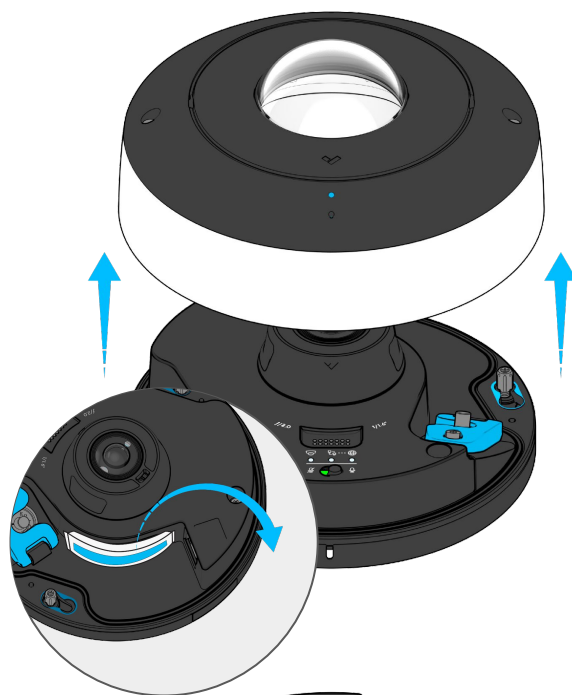
Préparation 1/2

Utilisez le tournevis de sécurité Torx T10 fourni pour desserrer les vis et soulever le couvercle supérieur de la caméra.



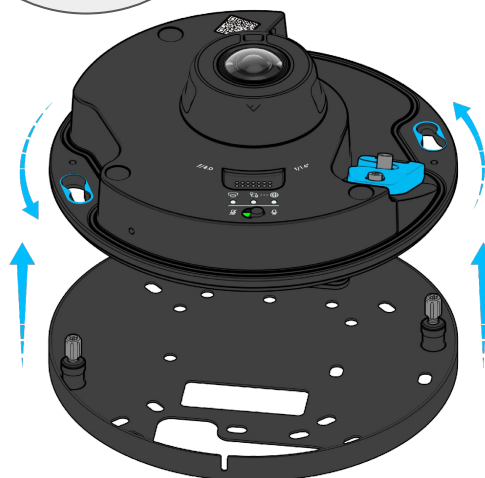
Soulevez le couvercle supérieur de la caméra.

Retirez le sachet déshydratant de la caméra et jetez-le.



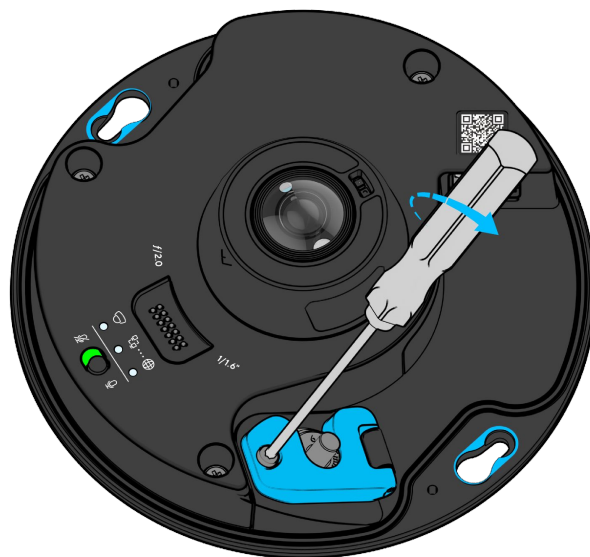
Pour retirer la plaque de montage, desserrez les vis de la plaque à l'aide du tournevis de sécurité Torx T10 fourni et tournez la caméra dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Soulevez verticalement la caméra pour l'ôter de la plaque de montage et mettez-la de côté.



Préparation 2/2

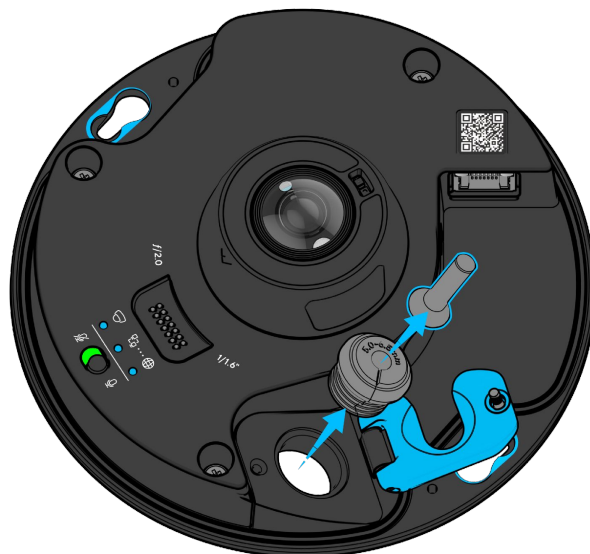
Utilisez le tournevis de sécurité T10 pour dévisser la vis de fixation.



Ouvrez la fixation.



Retirez le presse-étoupe et mettez-le de côté.



Montage 1/5

Utilisez la plaque de montage fournie pour marquer les trous de fixation murale. Pour une boîte de jonction, utilisez la plaque de montage pour déterminer la bonne configuration des trous.

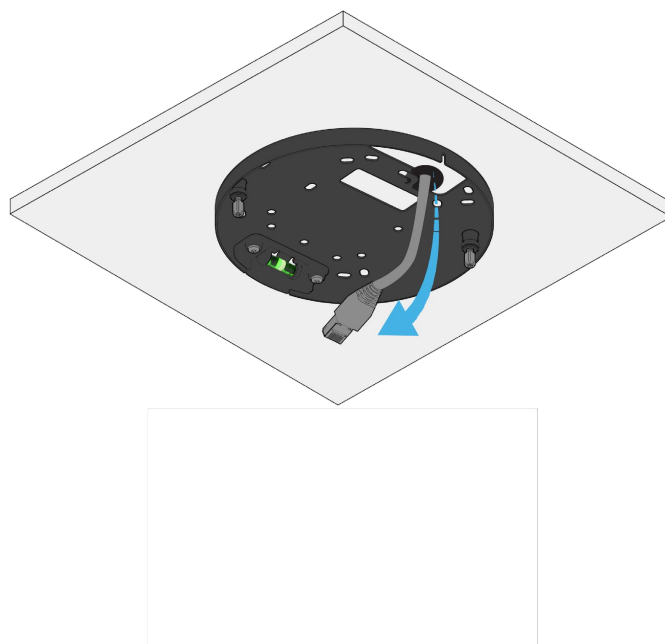
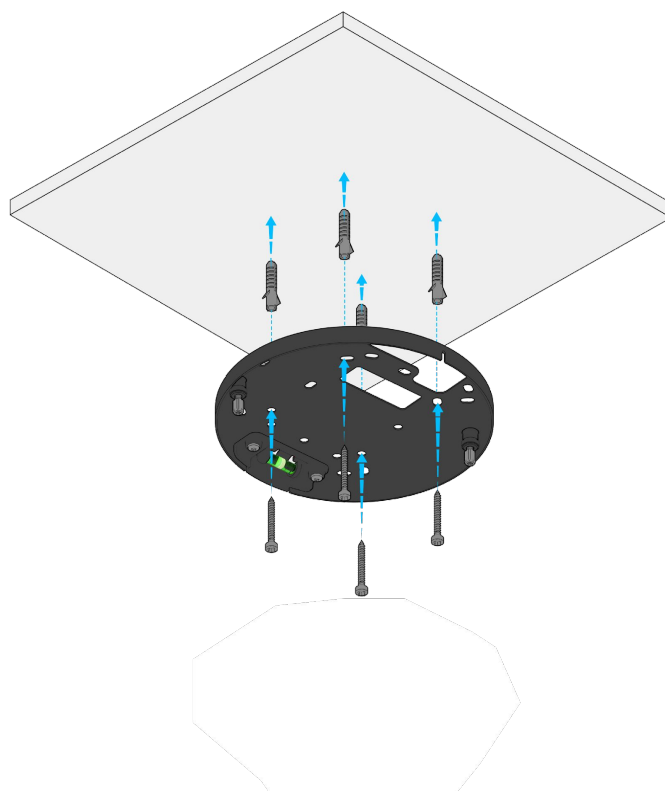
Pour un matériau solide comme le bois ou le métal, percez des avant-trous de 3 mm. Vissez les vis de montage directement dans les avant-trous.

Pour les cloisons, percez des trous de 6,35 mm (1/4 po). Insérez les chevilles d'ancrage en plastique dans les trous et vissez les vis de montage dans les chevilles.

En cas de montage sur un mur, le niveau intégré à la plaque de montage peut être utilisé pour établir un plan horizontal.

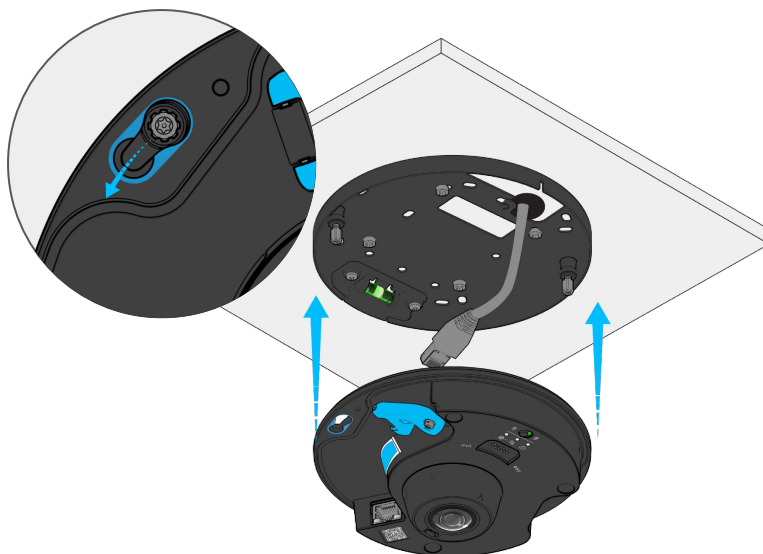
*Si vous souhaitez ajouter un câble de mise à la terre, veuillez consulter la section **Mise à la terre** de ce document.*

Tirez le câble Ethernet à travers le trou correspondant.

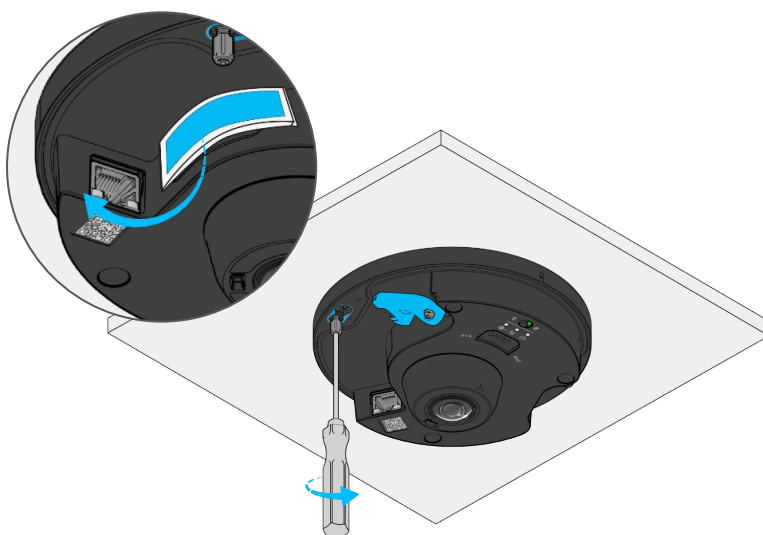


Montage 2/5

Alignez les trous bleus sur les vis à oreilles et faites tourner la caméra dans le sens des aiguilles d'une montre.



Serrez les vis à oreilles à l'aide du tournevis de sécurité T10.



Montage 3/5

Sélectionnez le presse-étoupe de taille appropriée et enroulez-le autour du câble Ethernet.

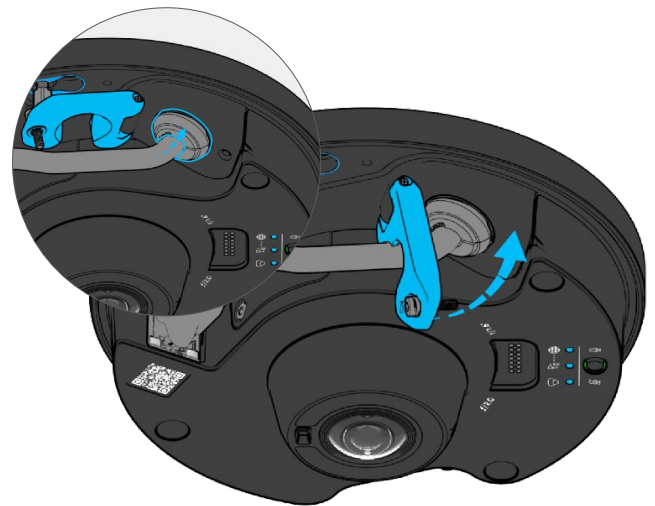
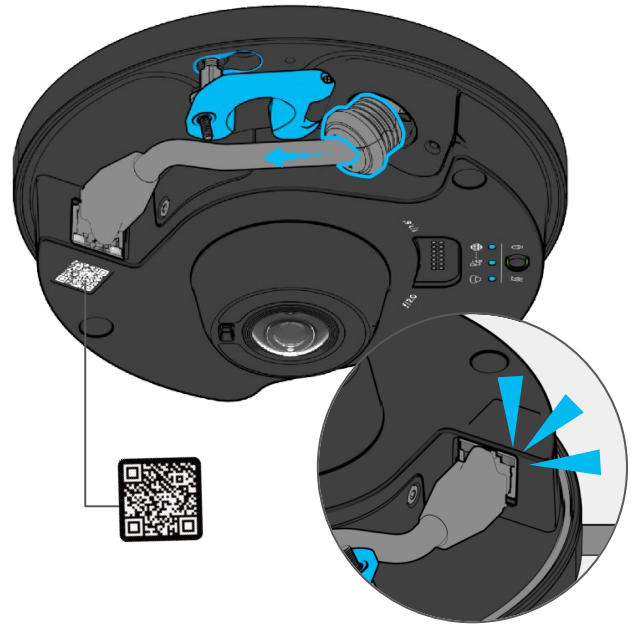
Branchez le câble Ethernet à la caméra.

Enfoncez le presse-étoupe dans le trou du presse-étoupe.

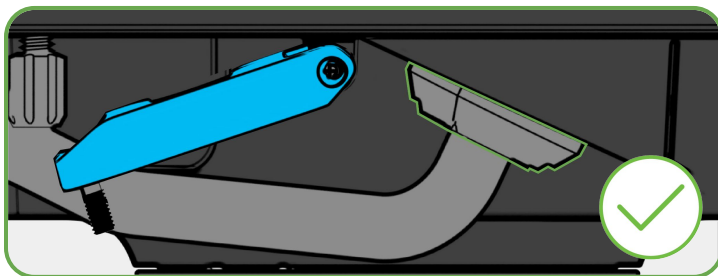
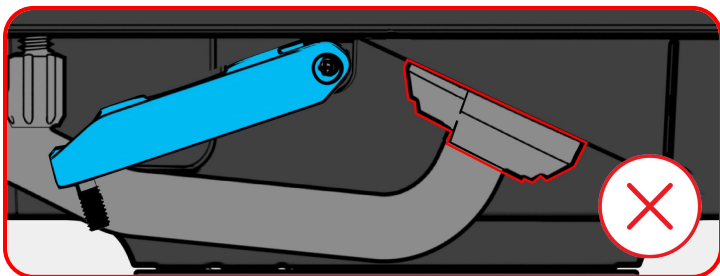
Assurez-vous qu'il n'y a pas d'interstices ni d'ouvertures.

Scannez le code QR pour vous inscrire sur Verkada Command.

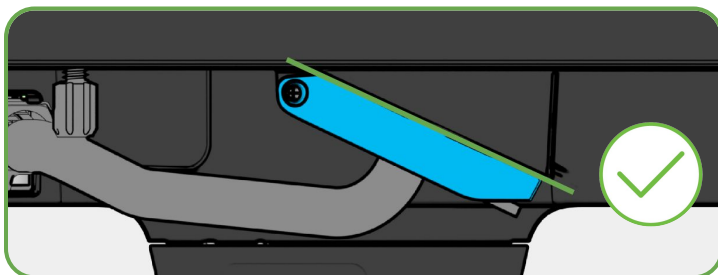
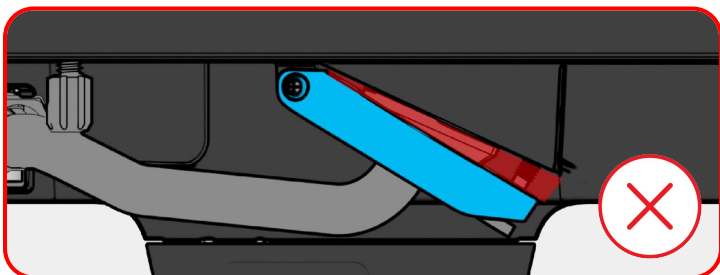
En cas de jeu du câble, rentrez le câble Ethernet excédentaire dans le presse-étoupe.



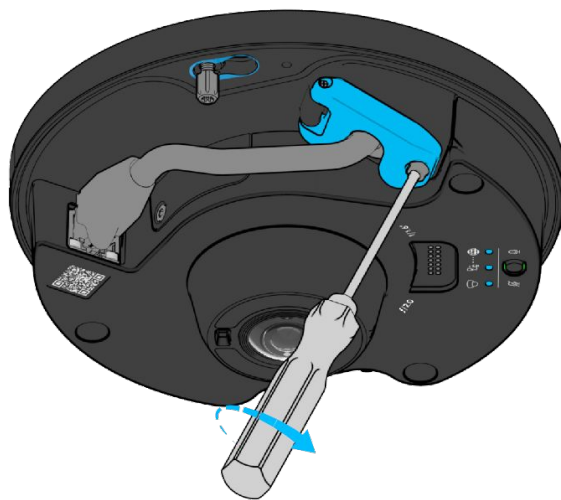
Assurez-vous que le presse-étoupe est fermement en place, sans interstices ni irrégularités.



Assurez-vous que la fixation est complètement abaissée et fermée avant de serrer la vis de sécurité.

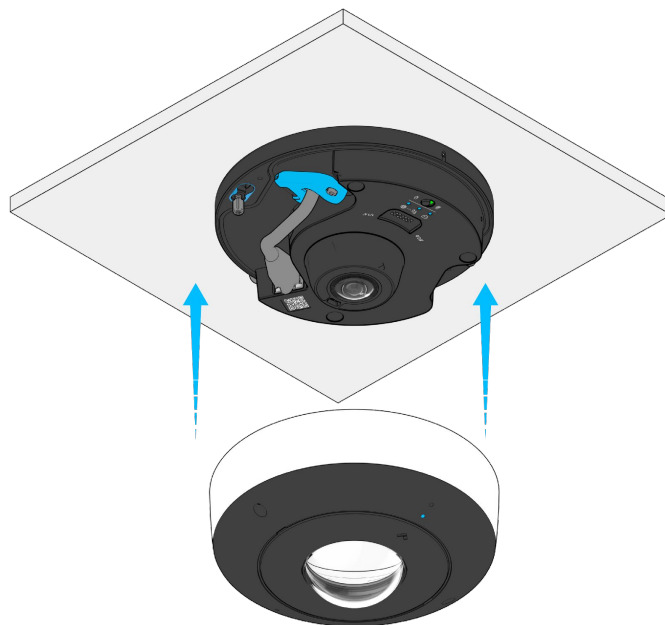


Refermez la fixation et utilisez le tournevis de sécurité T10 fourni pour fixer et sceller le câble Ethernet.

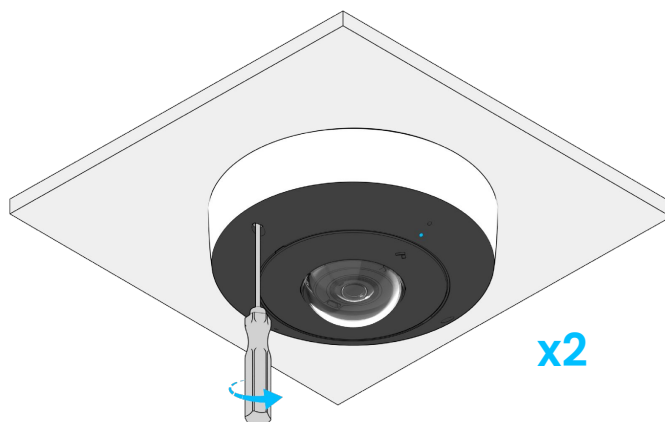


Montage 5/5

Appuyez le couvercle supérieur sur la caméra et maintenez-le en place.



Fixez le couvercle supérieur à l'aide du tournevis de sécurité Torx T10 fourni.



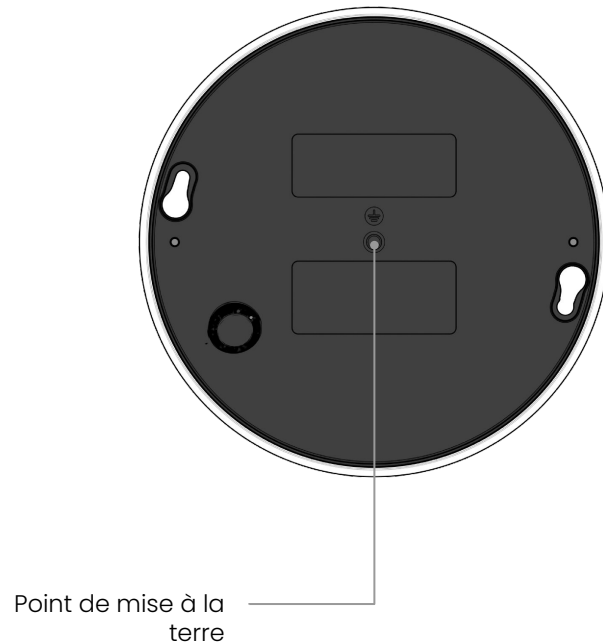
Installation

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 de 6,35 mm-508 x 6,35 mm (¼ po-20 x 0,25 po) (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 via un équipement de technologie de l'information homologué UL.



Conformité de la caméra CF83-E

Mise en garde	1. Les travaux de maintenance et de réparation doivent toujours être effectués par du personnel technique qualifié. Débranchez l'alimentation de l'appareil lorsque vous effectuez une tâche de maintenance. 2. Les méthodes de câblage utilisées pour la mise à la terre de l'équipement doivent être conformes au Code national de l'électricité (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.
Conformité FCC	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. 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 : - 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.
Conformité à l'ISED	Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED 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. Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED 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.

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

