

## Guide d'installation

Instructions d'installation comprises

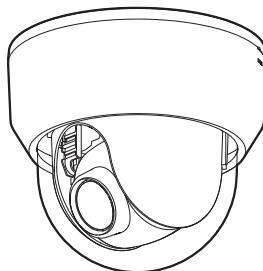
### Caméra en réseau

Pour usage professionnel uniquement

Usage extérieur

No. de modèle **WV-S65301-Z1S**

(Résistance élevée aux dommages causés par le sel)



### À propos des manuels d'instructions

La documentation du produit est composée des documents suivants.

- **Guide d'installation (la présente documentation):** Fournit des informations sur les "Mesures de précaution", "Précautions d'installation" et la méthode d'installation.
- **Informations de base (consultez le lien sur le site Web d'informations de produit suivant):** Fournit des informations sur les "Précautions d'utilisation" les "Pièces et fonctions", et les "Caractéristiques techniques détaillées".
- **Manuel d'utilisation (consultez le lien sur le site Web d'informations de produit suivant):** Explique comment exécuter les paramètres et comment utiliser cette caméra vidéo. <https://i-pro.com/global/en/surveillance/training-support/documentation-database-list>



"<Contrôle No. : C\*\*\*\*>" utilisé dans ces documents devrait être employé pour rechercher l'information sur notre site Web d'informations techniques (<https://i-pro.com/global/en/surveillance/training-support/support/technical-information>) et vous guidera vers la bonne information.

- Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et de conserver précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.
- La carte de mémoire microSDXC/ microSDHC/ microSD est décrite sous l'appellation de carte de mémoire microSD.
- L'aspect extérieur et d'autres parties apparaissant dans ce manuel peuvent présenter une différence avec le produit réel jusque dans des limites qui n'interféreront pas lors d'une utilisation normale pour des raisons d'amélioration du produit.



i-PRO Co., Ltd.

Tokyo, Japan

<https://www.i-pro.com/>

Authorised Representative in EU:  
i-PRO EMEA B.V.  
Laarderhoogtweg 25, 1101 EB  
Amsterdam, Netherlands

i-PRO EMEA B.V. UK Branch  
1010 Cambourne Business Park,  
Cambridgeshire CB23 6DP



N1022-0  
PGQP3652ZA

### L'élimination des équipements et des piles/batteries usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles/batteries, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles/batteries et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



**Note relative au pictogramme à apposer sur les piles/batteries (pictogramme du bas)**

Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Pour U.S.A.

Remarque: Cet équipement a été testé et s'avère respecter les limites imposées pour un périphérique numérique de classe A, conformément à la partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles, lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

AVERTISSEMENT DE FCC: Les changements ou les modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Déclaration de conformité du fournisseur

Appellation commerciale: i-PRO

No. de modèle: WV-S65301-Z1

Partie responsable:

i-PRO Americas Inc.

8550 Fallbrook Drive, Suite 200 Houston,

Texas 77064

Contact support: 1-800-513-5417



Pour U.S.A.

Le numéro de modèle et numéro de série de ce produit se trouve sur l'appareil. Nous vous conseillons de relever le numéro de modèle et numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé ci-dessous et de conserver précieusement votre notice d'instructions en tant que justificatif d'achat aux fins d'identification en cas de vol.

No. de modèle \_\_\_\_\_

No. de série \_\_\_\_\_

Pour U.S.A.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pour Canada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

### Table des matières

Mesures de précaution .....	2	Dépannage.....	3
Ouvrir le logiciel source .....	3	Caractéristiques techniques.....	4
Droits d'auteur.....	3	Accessoires optionnels .....	4
Marques commerciales et marques commerciales déposées .....	3	Accessoires standard .....	4
Précautions d'installation .....	3	Autres articles qui sont nécessaires (non compris) ...	4
		Procédure d'installation .....	5

## AVERTISSEMENT:

- L'utilisation de ce produit dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

### Attention:

- L'alimentation CC connectée à la caméra vidéo doit se trouver dans le même bâtiment.
- La caméra vidéo de réseau est seulement prévue pour un raccordement à un réseau Ethernet ou au réseau PoE sans acheminement à l'installation extérieure.
- Ce produit ne possède aucun interrupteur d'alimentation. Assurez-vous d'installer des dispositifs de déconnexion tel qu'un disjoncteur pour couper la puissance principale des équipements d'alimentation à ce produit.
- Connectez uniquement une source d'alimentation 12 V CC Classe 2 (UL 1310/CSA 223), une source d'alimentation limitée (IEC/EN/UL/CSA 60950-1, IEC/EN/UL/CSA 62368-1 Annexe Q) ou IEC/EN/UL/CSA 62368-1 PS2.
- Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil.

### Remarque:

- Ce produit ne convient pas pour une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- N'installez pas ce produit dans des endroits facilement accessibles par des personnes ordinaires.
- Ce produit est un équipement professionnel.
- Pour plus d'informations sur les vis et les autres pièces requises pour l'installation, reportez-vous à la section correspondant de ce document.

■ ■ ■ : Symbole de courant continu

## Mesures de précaution

### ■ Ne pas introduire d'objets étrangers dans le produit.

Une déclaration de feu ou une décharge électrique peut s'ensuivre si de l'eau ou tous corps étrangers, tels que des objets métalliques, pénètrent à l'intérieur de l'appareil.

Couper immédiatement l'alimentation de la caméra vidéo et demander à un réparateur professionnel de la vérifier.

### ■ Ne pas exposer ce produit à dans une atmosphère en présence de produit inflammable.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque de provoquer une explosion et de blesser quelqu'un.

### ■ Éviter d'installer ce produit dans des emplacements où du gaz corrosif est produit.

Dans le cas contraire, les parties servant à l'installation se détérioreront et des blessures ou des accidents dus à une chute de ce produit peuvent se produire.

### ■ Ne pas frapper ni soumettre ce produit à des chocs violents.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'aboutir à des blessures ou à un incendie.

### ■ Conserver les cartes de mémoire microSD hors de la portée des enfants en bas âge et des enfants.

Sinon, ils peuvent avaler les cartes par erreur.

Si le cas se produit, consulter immédiatement un médecin.

### ■ Ne pas se suspendre à partir de ce produit ni utiliser ce produit comme piédestal.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'aboutir à des blessures voire provoquer des accidents.

### ■ Ne pas endommager le câble d'alimentation.

**Ne pas endommager, transformer, tordre, étirer, lier ou plier en force le câble d'alimentation.**

**Ne placer aucun objet lourd dessus et le conserver loin des sources de chaleur.**

L'utilisation du câble d'alimentation endommagé peut provoquer une décharge électrique, un court-circuit ou un incendie.

Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne la réparation.

### ■ Ne pas installer ce produit à un endroit fortement influencé par le vent.

L'installation à un endroit où la vitesse du vent est de 60 m/s (environ 134 mph) ou plus risque de causer une chute du produit ayant pour résultat de provoquer des blessures ou des accidents.

### ■ Ne pas éclabousser plus d'eau, dépassant les performances d'imperméabilité à l'eau de ce produit en utilisant une machine de nettoyage à haute pression, etc.

Un incendie ou une décharge électrique peut être provoquée par immersion.

### ■ Ne jamais chercher à démonter ni modifier ce produit.

Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique, etc.

Confiez la réparation et l'inspection à votre revendeur.

### ■ Ne pas installer ni nettoyer la caméra vidéo ni toucher ce produit, le câble d'alimentation ou les câbles connectés pendant le tonnerre.

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque de provoquer une électrocution.

### ■ Confier les travaux d'installation au distributeur.

Les travaux d'installation exigent des connaissances techniques et de l'expérience. Le fait de ne pas observer ceci peut engendrer un incendie, provoquer une décharge électrique, des blessures voire endommager ce produit.

Faire en sorte de consulter le distributeur.

### ■ Arrêter immédiatement l'utilisation quand quelque chose est erroné avec ce produit.

Quand de la fumée se dégage du produit, qu'une odeur de fumée se dégage du produit ou que les surfaces extérieures du produit ont été abimées, le fait de continuer à utiliser le produit aura comme conséquence un incendie ou de faire une chute se traduisant par des blessures ou des dégâts à la propriété.

Dans ce cas, couper immédiatement l'alimentation et demander à un réparateur professionnel de faire le dépannage nécessaire.

### ■ Sélectionner un secteur d'installation capable de supporter le poids total.

Le fait de sélectionner une surface inadéquate pour l'installation peut provoquer la chute du produit ou qu'il se renverse, ceci ayant pour résultat de blesser quelqu'un ou d'engendrer un accident.

Les travaux d'installation ne doivent commencer qu'après le renforcement suffisant de la surface d'accueil.

### ■ Des inspections périodiques doivent être effectuées.

Une formation de rouille sur les parties métalliques ou sur les vis peut engendrer une chute du produit ou provoquer des accidents.

Se mettre en rapport avec le distributeur en ce qui concerne les inspections à faire.

### ■ L'adaptateur dôme fixe exclusivement conçue doit être utilisée. (sauf pour le montage direct de la caméra vidéo)

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'entraîner une chute capable de blesser quelqu'un ou provoquer des accidents.

Utiliser l'adaptateur dôme fixe exclusivement conçue pour l'installation.

### ■ Les vis et les boulons doivent être serrés au couple indiqué.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'entraîner une chute capable de blesser quelqu'un ou provoquer des accidents.

### ■ Couper l'alimentation lors du câblage de ce produit.

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque de provoquer une électrocution. En outre, un court-circuit ou un câblage incorrect peut créer un incendie.

### ■ Installer ce produit dans un endroit suffisamment élevé pour éviter que des personnes et des objets se cognent ou se butent dans le produit.

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d'aboutir à des blessures.

### ■ Ne pas installer le produit dans des emplacements soumis à des vibrations.

Un desserrage des vis de fixation ou des boulons peut engendrer une chute du produit et ceci peut occasionner des blessures ou provoquer des accidents.

### ■ Exécuter correctement tous les câblages.

Des courts-circuits dans les câblages ou des câblages incorrects peuvent engendrer une déclaration d'incendie voire un décharge électrique.

### ■ Installer solidement le produit sur une surface d'installation conformément aux instructions d'installation.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'aboutir à des blessures voire provoquer des accidents.

### ■ Ne jamais frotter le bord des parties métalliques à mains nues.

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d'aboutir à des blessures.

### ■ Ne pas toucher à la partie métallique de la base du produit.

La partie métallique de la base risque de devenir chaude lorsque le produit est en service. Un contact cutané direct avec les parties à hautes températures du produit risque de provoquer des brûlures.

### ■ Couper l'alimentation lors nettoyage de ce produit.

Le fait de ne pas respecter cette précaution risque d'aboutir à des blessures.

## Ouvrir le logiciel source

- Ce produit contient un ouvrir le logiciel source licence sous la norme GPL (Licence Grand Public GNU), la norme LGPL (licence moins grand public GNU), etc.
- Les clients peuvent reproduire, distribuer et modifier le code source du logiciel sous licence de Licence GPL et/ou de Licence LGPL.
- Pour plus de détails concernant les licences et le code des logiciels open source, cliquer sur “Cliquez ici pour des informations OSS” sur la page “Support” du menu de configuration de ce produit et lire le contenu affiché.
- Veuillez noter que nous ne répondrons à aucune demande concernant le contenu du code source.

## Droits d’auteur

À part le logiciel de source ouverte autorisé sous GPL/LGPL et cetera, la distribution, la reproduction, le démontage, la compilation inverse et l’ingénierie inverse du logiciel fourni avec ce produit sont formellement interdits. En outre, l’exportation de n’importe quel logiciel fourni avec ce produit violant les lois d’exportation est interdite.

## Marques commerciales et marques commerciales déposées

- Microsoft, Windows, Windows Media, Microsoft Edge, et ActiveX sont ou des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de la firme Microsoft Corporation aux États-Unis d’Amérique et/ou dans d’autres pays.
- Intel et Intel Core sont des marques déposées de la firme Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis d’Amérique et/ou dans d’autres pays.
- Adobe, Acrobat et Reader sont des marques commerciales déposées ou des marques commerciales d’Adobe aux États-Unis et/ou dans d’autres pays.
- Le logo microSDXC est une marque commerciale de la firme SD-3C, LLC.
- iPad et iPhone sont des marques commerciales de la firme Apple Inc., déposées aux États-Unis d’Amérique et dans d’autres pays.
- Android et Google Chrome sont des marques déposées de Google LLC.
- Firefox est une marque déposée de la Mozilla Foundation aux États-Unis et dans d’autres pays.
- Le mot “code QR” est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED au Japon et dans d’autres pays.
- Toutes autres marques commerciales identifiées ci-dessus sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

## Précautions d’installation

**i-PRO Co., Ltd. n’assume aucune responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant de pannes dues à une installation incorrecte ou à une utilisation contraire à ce qui est indiqué dans cette documentation.**

■ **Pour éviter que quelqu’un se blesse, ce produit doit être fixé solidement sur une surface d’installation conformément au Guide d’installation.**

### ■ Secteur d’installation pour ce produit

Sélectionner un endroit approprié pour l’emplacement d’installation (tel qu’une surface d’installation robuste) dans votre environnement particulier.

- S’assurer que la zone d’installation est suffisamment robuste pour supporter le poids de ce produit comme dans le cas d’un plafond en béton.
- Installer la caméra vidéo dans la zone des fondations de l’architecture ou dans un endroit où une résistance suffisante est assurée.
- Ne pas installer ce produit sur une plaque de plâtre ou une section en bois parce qu’ils sont trop faibles. Si toutefois le produit est inévitablement installé sur une telle section, cette section doit être suffisamment renforcée.
- La caméra vidéo a un traitement de résistance élevée aux dommages causés par le sel appliqué, mais ceci n’assure pas la résistance complète contre la corrosion. Veuillez prêter l’attention nécessaire à l’emplacement d’installation comme dans les lieux où de l’eau de mer ne provoque pas d’éclaboussures directement. Préparez un traitement renforcé de protection contre le sel pour les fondations du site d’installation et le support de l’installation tel que les poteaux de soutien.

### ■ Méthode d’installation pour ce produit

- Ce produit est conçu pour être utilisé comme une caméra vidéo à installation en position suspendue. Si le produit est installé sur un bureau ou en position inclinée, il risque de ne pas fonctionner correctement et sa durée de vie utile de service risque d’être écourtée.

### ■ Ne pas placer ce produit dans les emplacements suivants:

- Emplacements où un agent chimique est utilisé comme dans le cas d’une piscine
- Emplacements en présence d’humidité ou d’émanations d’huile comme dans le cas d’une cuisine
- Emplacements situés dans un environnement particulier pouvant être exposé à une atmosphère où il existe des produits inflammables ou des solvants

- Emplacements où un rayonnement, des rayons X, des puissantes ondes radio ou un champ magnétique intense est produit
- Emplacements soumis à des gaz corrosifs comme des sources thermales, les régions volcaniques, etc.
- Emplacements où la température ne se trouve pas dans les limites de la gamme spécifiée
- Emplacements sujets aux vibrations, comme dans le cas d’une installation sur des véhicules, des navires maritimes ou au-dessus de chaînes de production (Ce produit n’est pas conçu être utilisé en mode d’installation sur véhicule.)
- Emplacements sujets à de la condensation en cas de fortes variations de température, comme à proximité de l’unité extérieure d’un climatiseur.
- Emplacement à proximité de produits en caoutchouc contenant du soufre (emballages, pieds de caoutchouc, etc.)

### ■ Serrage de vis

Ne pas se servir d’un tournevis à percussion à impact. L’utilisation d’un tournevis à percussion risque d’endommager les vis ou d’engendrer un serrage excessif.

### ■ Installation dans des environnements à basse température

La caméra vidéo risque de ne pas fonctionner correctement, si elle est installée et mise en service dans un environnement où la température est en-dessous de  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$   $\{-4\text{ }^{\circ}\text{F}\}$ . En pareil cas, il faut attendre environ 2 heures ou davantage jusqu’à ce que la caméra vidéo soit réchauffée. Ensuite, remettre sous tension. Étant donné que la caméra vidéo se réchauffe, la neige ou le gel accumulé sur le couvercle en dôme fondra. Cependant, cela risque de ne pas être dégivré du couvercle selon la température ambiante ou les conditions atmosphériques.

### ■ À propos de la réflexion de la lumière de l’extérieur

Une image parasite peut apparaître à l’écran en fonction de l’angle d’incidence de la lumière externe.

- Se référer à notre site Web d’informations techniques <Contrôle No.: C0109> pour des exemples d’image et les mesures à prendre.

### ■ Prendre en considération l’humidité

Installer ce produit lorsque l’humidité est faible. Si l’installation est exécutée alors qu’il pleut ou dans conditions très humides, l’intérieur risque d’être affecté par l’humidité, ceci entraînant une formation de buée à l’intérieur du couvercle en dôme.

### ■ Protection contre la foudre

Quand des câbles sont utilisés à l’extérieur, ils risquent d’être affectés par la foudre. En pareil cas, installer un parafoudre près de la caméra vidéo et faire en sorte que la longueur du câble de réseau entre la caméra vidéo et le parafoudre soit aussi courte que possible afin d’éviter que la caméra ne soit affectée par la foudre.

### ■ Quand des nuisances sonores peuvent se produire

Des parasites peuvent apparaître sur la vidéo ou dans le son par la proximité d’un puissant champ électrique provenant d’un récepteur de télévision ou d’une antenne radio et de transformateurs, ou un puissant champ électrique/champ magnétique provenant d’une ligne d’alimentation (ligne d’éclairage) de 100 V de courant alternatif ou plus élevé. Effectuer les connexions électriques de sorte qu’elles soient éloignées d’1 m {3,28 feet} de ceux-ci ou faites transiter les conduits électriques par des tuyaux métalliques. (S’assurer de raccorder les tuyaux métalliques à la terre.)

### ■ Faire en sorte de retirer sans faute ce produit s’il n’est plus utilisé.

### ■ Ce produit ne possède aucun interrupteur d’alimentation.

- Au moment de couper l’alimentation, débrancher l’alimentation à courant continu de 12 V ou du dispositif PoE+/PoE.
- Quand le câble Ethernet ou le câble d’alimentation est connecté, l’alimentation est appliquée. Lors de la mise sous tension, chacune des opérations de panoramique, de zoom et de mise au point est exécutée automatiquement. Avant de nettoyer le produit, assurez-vous que le câble Ethernet est débranché ou que le câble d’alimentation est débranché du secteur.

### ■ À propos de la batterie

Une batterie est installée à l’intérieur de la caméra vidéo. Ne pas laisser la batterie exposée dans des environnements à chaleur excessive résultant de la lumière du soleil ou d’un feu.

### ■ Étiquette d’indication de classification d’équipement et de source d’énergie électrique

Se référer à l’étiquette d’instructions collée en-dessous de cette unité quant aux informations de classification de l’équipement, de source d’alimentation et autres informations.

### ■ À propos de l’électricité statique

Avant d’installer ou de retirer ce produit, veuillez à toucher des objets métalliques afin de décharger l’électricité statique de votre corps.

## Dépannage

Avant de faire appel à un service, se référer à “Dépannage” des “Informations de base” et “Manuel d’utilisation”. Ensuite, confirmer la panne.

## Caractéristiques techniques\* Pour plus d'informations, se référer aux "Informations de base".

Source d'alimentation <sup>*1, *5</sup> :	12 V c.c. PoE (IEEE802.3af compliant), PoE+ (IEEE802.3at compliant)
Puissance consommée <sup>*1</sup> :	<p>■ <b>Lors de l'utilisation dans un état où la vitesse d'inclinaison est de 350 °/S</b> 12 V c.c.: 1,3 A/Environ 15,6 W PoE 48 V c.c.: 270 mA/Environ 12,95 W (dispositif de classe 0)</p> <p>■ <b>Lors de l'utilisation dans un état où la vitesse d'inclinaison est de 500 °/S</b> PoE+ 54 V c.c.: 340 mA/Environ 18,4 W (dispositif de classe 4)</p>
Environnement en service: Température ambiante en service:	-30 °C à +55 °C {-22 °F à +131 °F} (Plage d'application d'alimentation -20 °C à +55 °C {-4 °F à +131 °F})
Humidité ambiante en service:	10 % à 100 % (aucune condensation)
Environnement de stockage: Température de stockage: Humidité ambiante de stockage:	-30 °C à +60 °C {-22 °F à +140 °F} 10 % à 95 % (aucune condensation)
Bornes EXT I/O <sup>*5</sup> :	ALARM IN1 (Entrée d'alarme 1/ Entrée monochromatique/ Entrée de réglage horaire automatique) (x1) ALARM IN2 (Entrée d'alarme 2/ALARM OUT) (x1) ALARM IN3 (Entrée d'alarme 3/AUX OUT) (x1)
Entrée audio <sup>*5</sup> : Pour entrée microphone: Pour entrée de ligne:	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm Microphone applicable recommandé: type enfichable à alimentation (Sensibilité de microphone: -51 dB à -38 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)) Impédance d'entrée: Environ 2 kΩ (asymétrique) Tension d'alimentation: 2,5 V ±0,5 V Niveau d'entrée: Environ -10 dBV
Sortie audio <sup>*2, *5</sup> :	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (La sortie audio est monaurale.) Impédance de sortie: Environ 600 Ω (asymétrique) Niveau de sortie: -20 dBV
Étanchéité <sup>*3</sup> :	IP66 (IEC 60529), type 4X (UL50E), conforme à la norme NEMA 4X
Résistance aux chocs:	IK10 (IEC 62262)
Résistance au vent:	Jusqu'à 40 m/s (environ 89 mph)
Dimensions:	Diamètre maximal: ø165 mm x 139 mm (H) {ø6-1/2 pouces x 5-15/32 pouces (H)} Rayon de dôme de 63,5 mm {2-1/2 pouces}
Masse:	Environ 1,6 kg {3,53 lbs}
Finition:	Corps principal: Moulage d'aluminium, noir, et résine PC, i-PRO blanche (Le revêtement à résistance élevée aux dommages causés par le sel) Vis de fixation d'installation externe: Acier inoxydable (traitement de résistance à la corrosion) Couvercle en dôme: Résine PC, transparente
Autres:	Coffret extérieur inviolable <sup>*4</sup> Conforme à la norme NEMA TS2 Température maximale conformément à NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C {165 °F} Caractéristiques de revêtement à résistance élevée aux dommages causés par le sel (conforme à la norme ISO 14993)

\*1 Se référer à notre site Web d'informations techniques <Contrôle No.: C0106> pour obtenir de plus amples informations au sujet des informations relatives à la source d'alimentation et à la puissance consommée.

\*2 La sortie son peut être commutée à la sortie moniteur vidéo. Se référer au "Manuel d'utilisation" qui se trouve sur notre site Web d'informations de produit en ce qui concerne les descriptions sur la façon de commuter la sortie.

\*3 Seulement lorsque les travaux d'installation sont correctement exécutés conformément aux instructions spécifiées dans le Guide d'installation et qu'un traitement d'imperméabilité à l'eau approprié est exécuté.

\*4 Le composant qui a une structure sur laquelle les vis de fixation qui sont accessibles après l'installation ne peut pas être vissé ou dévissé en utilisant un tournevis ordinaire.

\*5 Si une alimentation de 12 V c.c. est utilisée pour ce produit, la borne EXT I/O, l'entrée audio et la sortie audio, le câble I/O (option: WV-QCA501A) est nécessaire.

## Accessoires optionnels

Adaptateur pour camera dome fixe: WV-QSR501S-W

Couvercle en dôme: WV-QDC502G

Câble I/O: WV-QCA501A

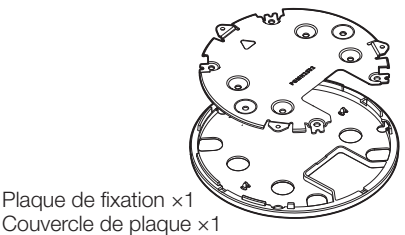

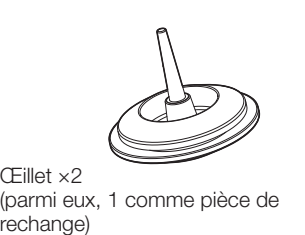
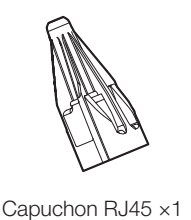
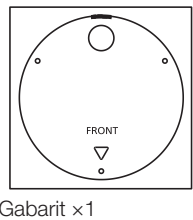
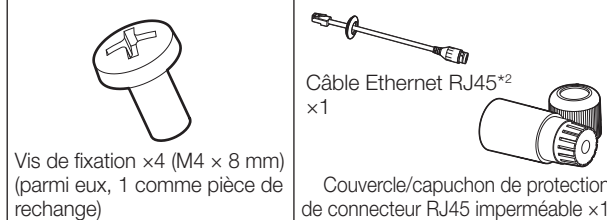


Les dernières informations → Site Web d'informations techniques "Accessory Selector"  
<Contrôle No.: C0501>

## Accessoires standard

Guide d'installation (la présente documentation) .. 1 él. Important Safety Instructions ..... 1 él.  
Brochure de procédure d'installation ..... 1 él. Étiquette de code\*1 ..... 1 él.

\*1 Cette étiquette peut-être requise pour la gestion réseau. Faire attention de ne pas perdre cette étiquette.

 Plaque de fixation x1 Couvercle de plaque x1	 Foret x1 (6,35 mm hexagonal, T20)	 Cillet x2 (parmi eux, 1 comme pièce de rechange)
 Capuchon RJ45 x1	 Gabarit x1	 Vis de fixation x4 (M4 x 8 mm) (parmi eux, 1 comme pièce de rechange) Câble Ethernet RJ45*2 x1 Couvercle/capuchon de protection de connecteur RJ45 imperméable x1

\*2 Le câble Ethernet RJ45 est relié à la caméra vidéo.

## Autres articles qui sont nécessaires (non compris)

- Vis d'installation

Méthode d'installation	Vis de fixation recommandée*1	La capacité de traction minimale requise*2
Monter directement la caméra vidéo sur la surface d'installation.	M4 x 16 mm {5/8 pouces}	196 N {44 lbf}
Installer la caméra vidéo sur une boîte de groupe/boîte de jonction double.	x 4 él.*3	
Installer la caméra vidéo à l'aide de la platine de fixation d'installation exclusivement conçue.	Se référer au manuel d'utilisation de chaque platine de fixation.	

\*1 Choisir les vis en fonction des matériaux constitutifs de l'emplacement sur lequel la caméra vidéo sera installée. Dans le cas présent, ni des vis à bois ni des clous ne doivent être utilisés.

\*2 Cette valeur indique la valeur minimum de capacité de dégagement requise par vis.

Pour obtenir de plus amples informations concernant la capacité de dégagement maximum exigée, se référer à notre site Web d'informations techniques <Contrôle No.: C0120>.

\*3 La longueur de la vis est un exemple lors de l'installation de la caméra au plafond ou sur un mur robuste d'une épaisseur de 20 mm {25/32 pouces} ou plus.

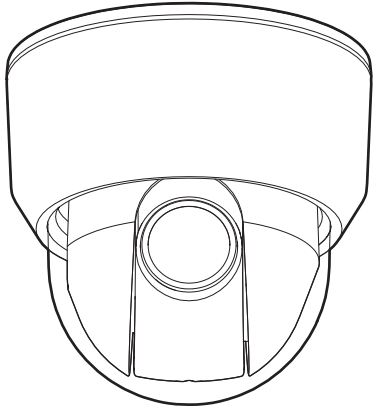
- Câble Ethernet avec fiche RJ45 (catégorie 5e ou supérieure, fils rectilignes, 4 paires (8 broches))



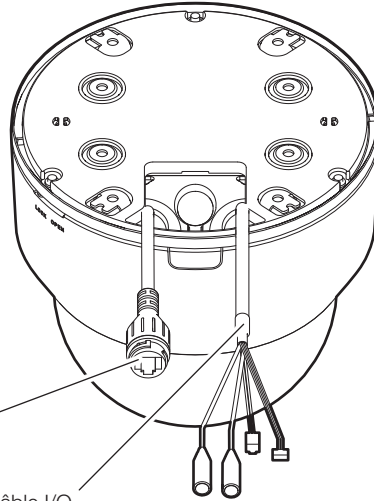
# Procédure d'installation

## Pièces et fonctions

### Côté avant



### Côté bas



Câble Ethernet RJ45  
(WV-QCA500A)

Câble I/O  
(WV-QCA501A: option)

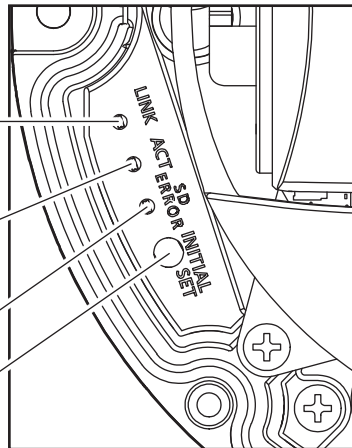


Indicateur LINK  
(orange)

Indicateur ACT  
(vert)

Indicateur SD ERROR  
(rouge)

Bouton INITIAL SET



Couvercle de plaque  
(accessoire)

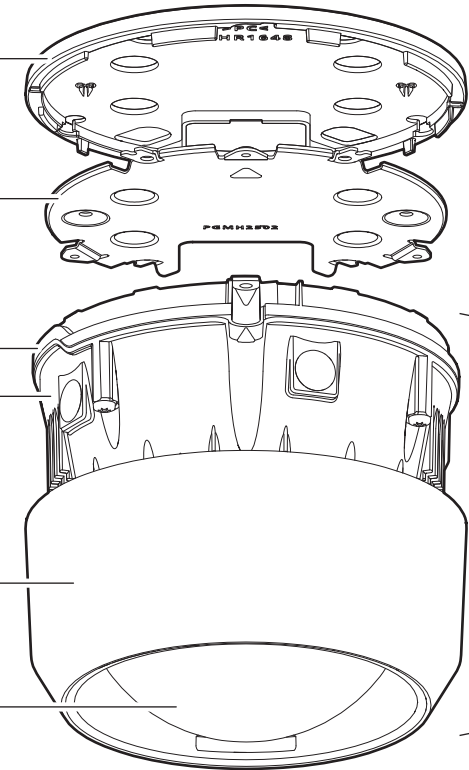
Plaque de fixation  
(accessoire)

Boîtier inférieur

Coffret extérieur

Couvercle décoratif

Couvercle en dôme



Corps principal de la  
caméra vidéo

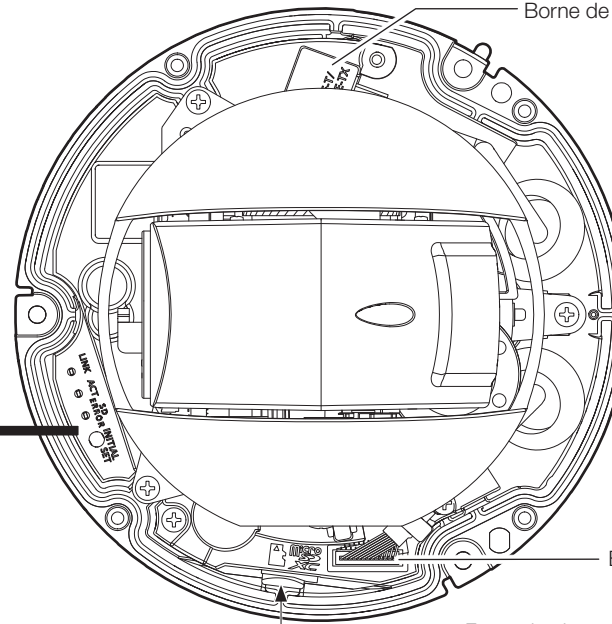
Borne de réseau RJ45

Ethernet RJ45 or câble Ethernet RJ45  
(WV-QCA500A)

Câble I/O (WV-QCA501A)

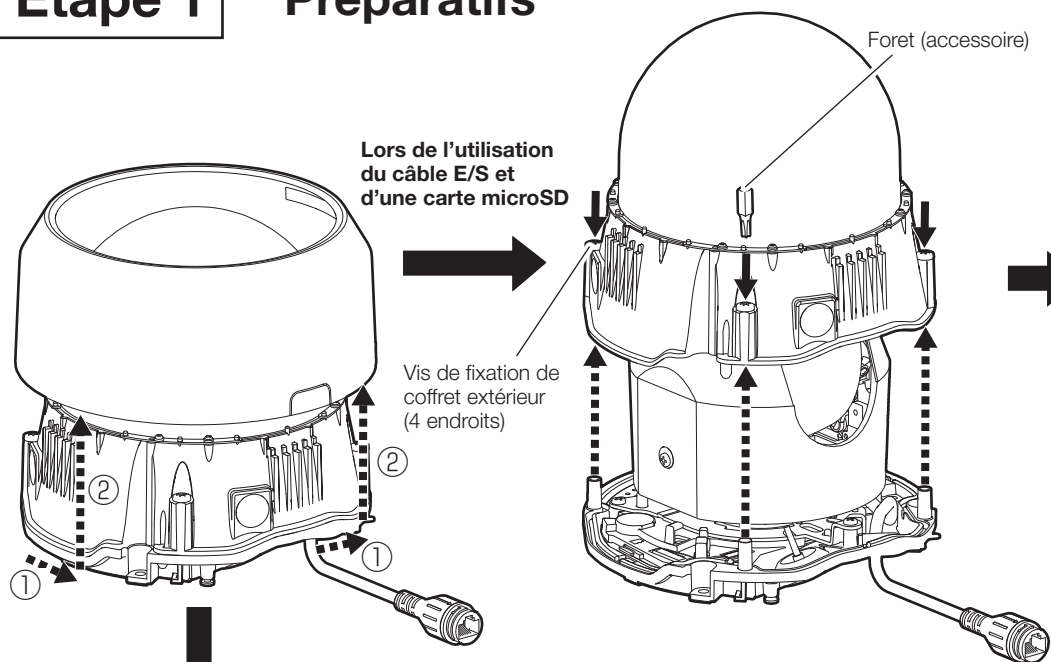
Borne de connexion du câble E/S

Fente de chargement microSD

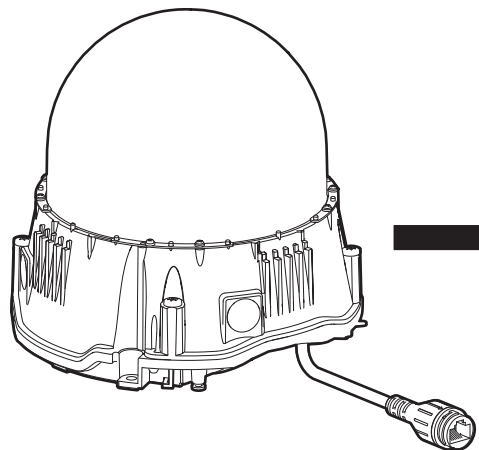


# Étape 1

## Préparatifs



Lorsque ni le câble E/S ni la carte microSD ne sont utilisés



⇒ Passez aux étapes suivantes pour la procédure suivante

Étape 1

- Pour accéder au câble depuis le côté
- Lors du câblage avec la platine de fixation de base (WV-QJB504) utilisation d'un conduit

Étape 2

Étape 4-2

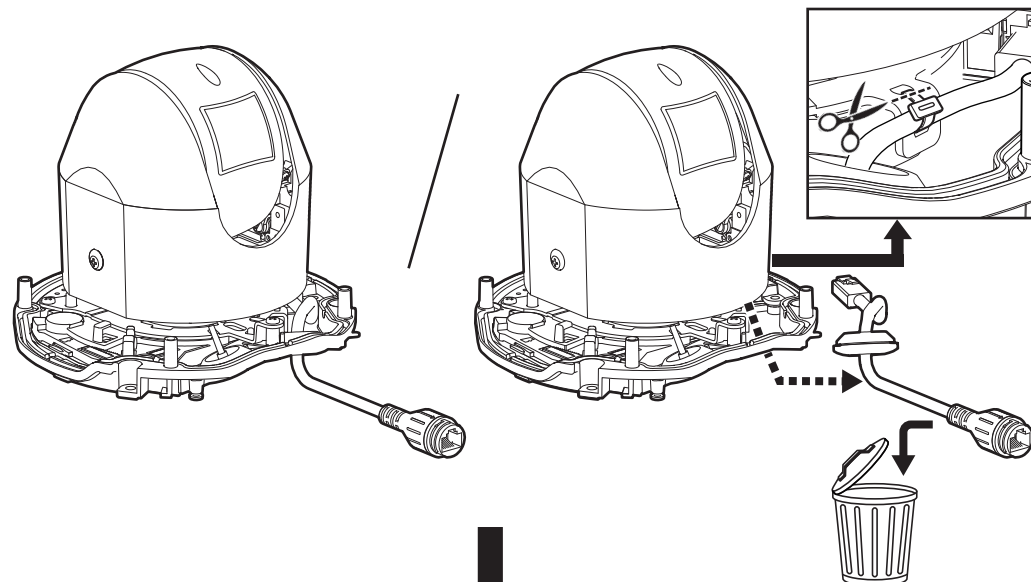
Étape 5

Étape 7

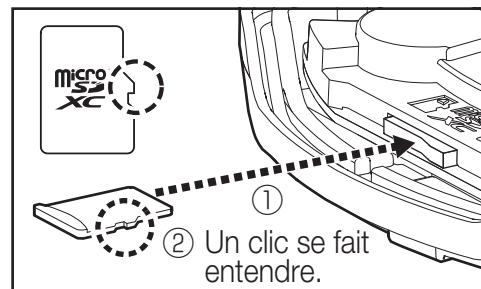
Étape 8

■ Lors de l'utilisation du connecteur RJ45 imperméable

■ Lors de la connexion directe du câble Ethernet



■ Lors de l'utilisation d'une carte microSD

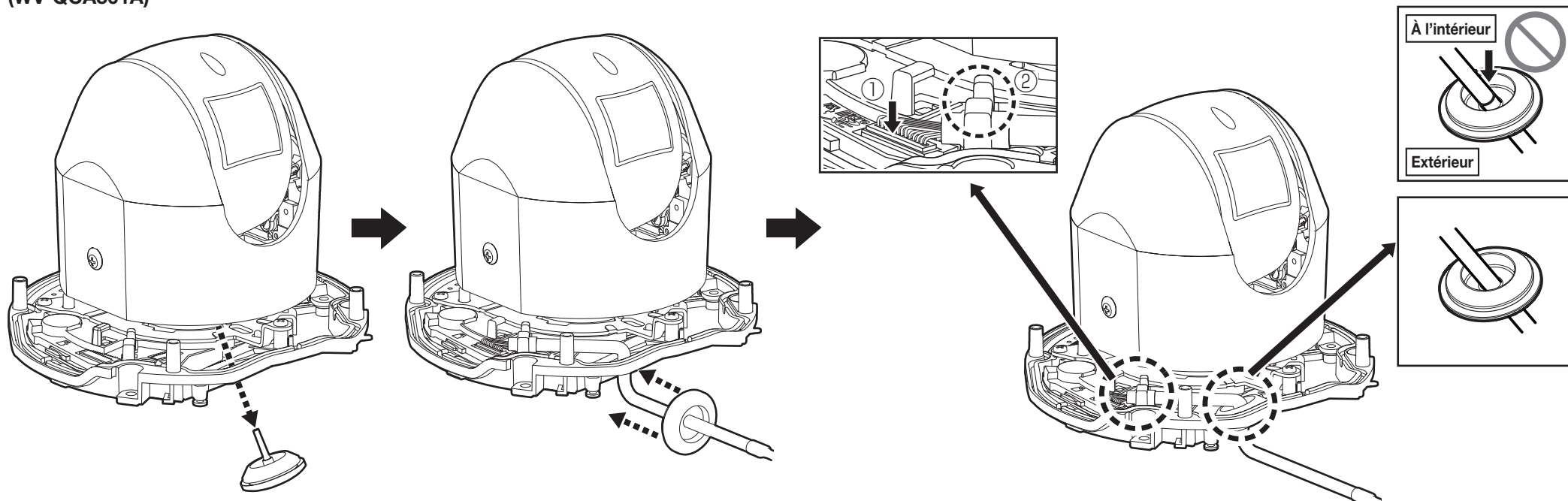


Manuel d'utilisation  
"Formatage de carte de mémoire SD"  
Il est recommandé d'utiliser une carte de mémoire microSD pour les appareils i-PRO.

### Remarque:

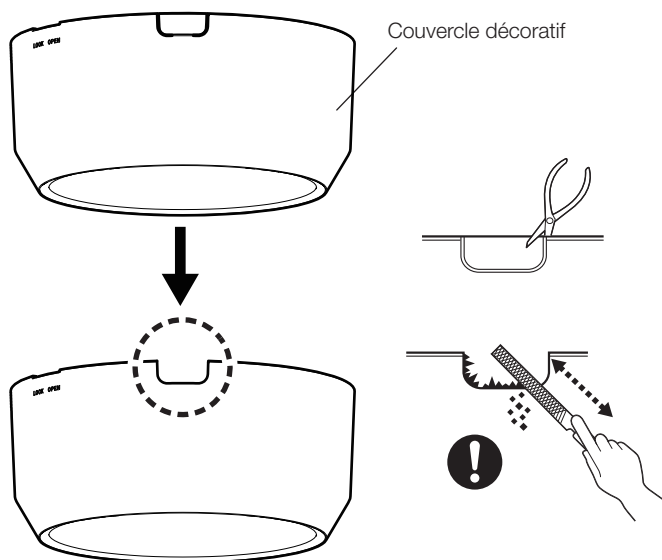
- Lorsque ni le multi-câble ni la carte microSD ne sont utilisés, il n'est pas nécessaire de retirer le coffret extérieur. L'illustration de l'installation montre l'installation sans coffret extérieur.

■ Lors de l'utilisation d'une alimentation 12 V c.c., d'une E/S externe ou d'une E/S audio (WV-QCA501A)



■ Pour accéder au câble depuis le côté

■ Lors du câblage avec la platine de fixation de base (WV-QJB504) utilisation d'un conduit

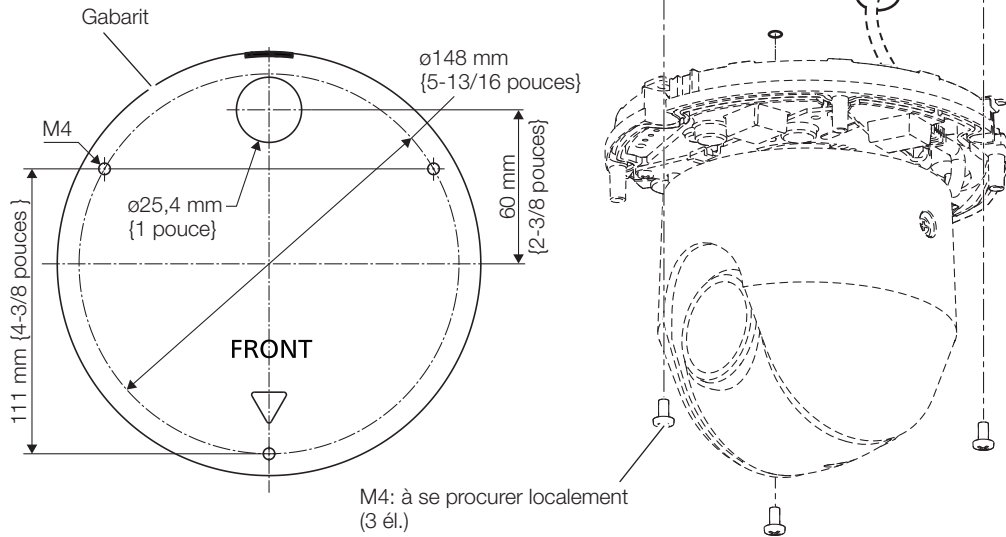


! Ne pas utiliser la platine de fixation de base (WV-QJB501-W, WV-QJB504) lors de l'utilisation du modèle ayant une résistance élevée aux dommages causés par le sel.

# Étape 2

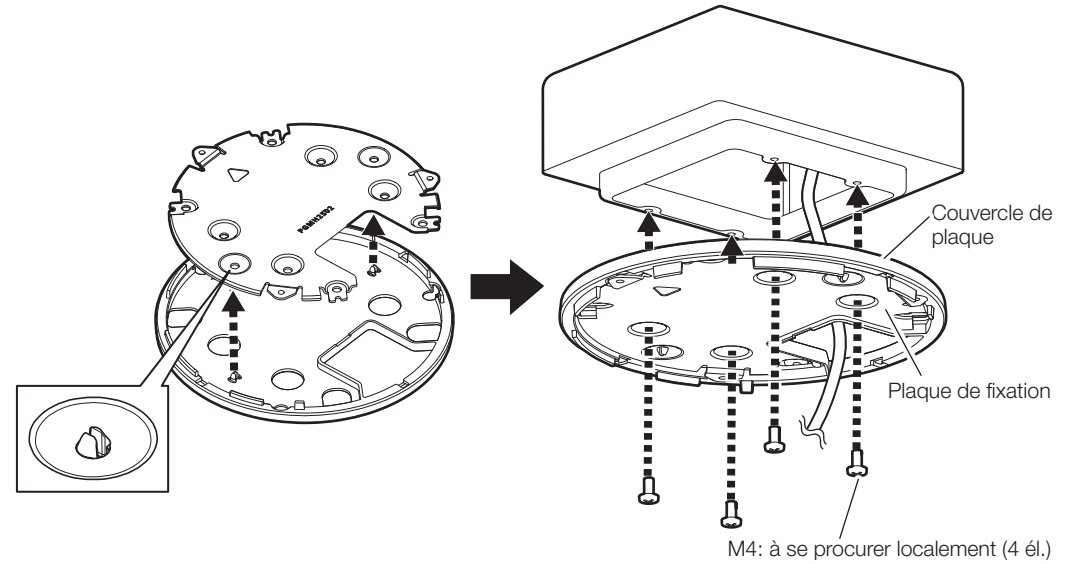
**!** Capacité de dégagement minimum exigée pour la vis de fixation (M4: à se procurer localement): 196 N {44 lbf} / pour 1 pc.

## ■ Lors de la fixation directe sur la surface d'installation



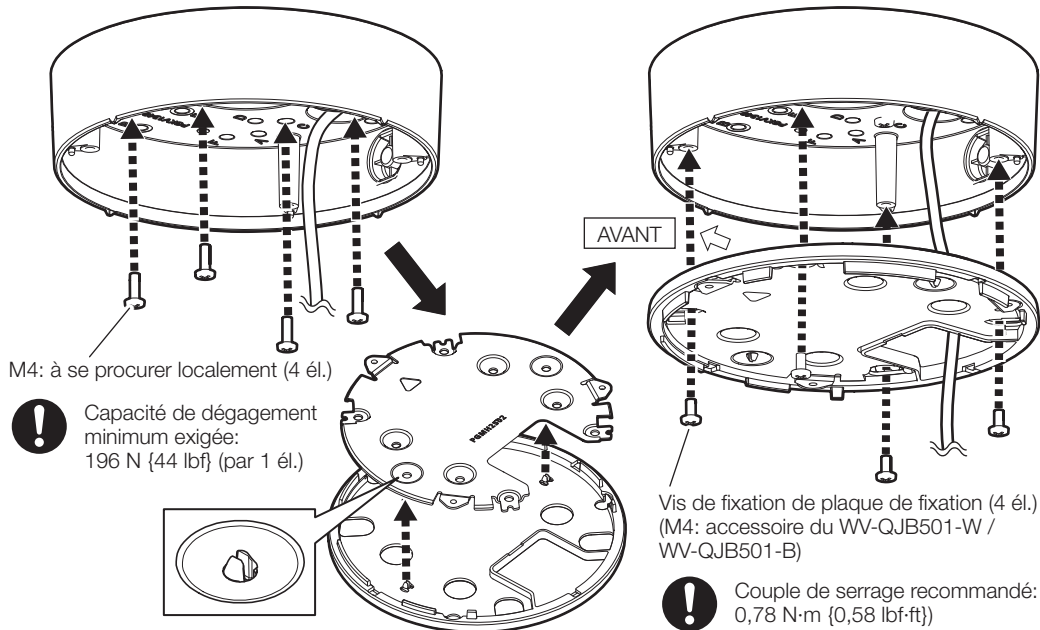
## ■ Lors de la fixation sur la boîte de groupe/boîte de jonction

**!** Capacité de dégagement minimum exigée: 196 N {44 lbf} (par 1 él.)



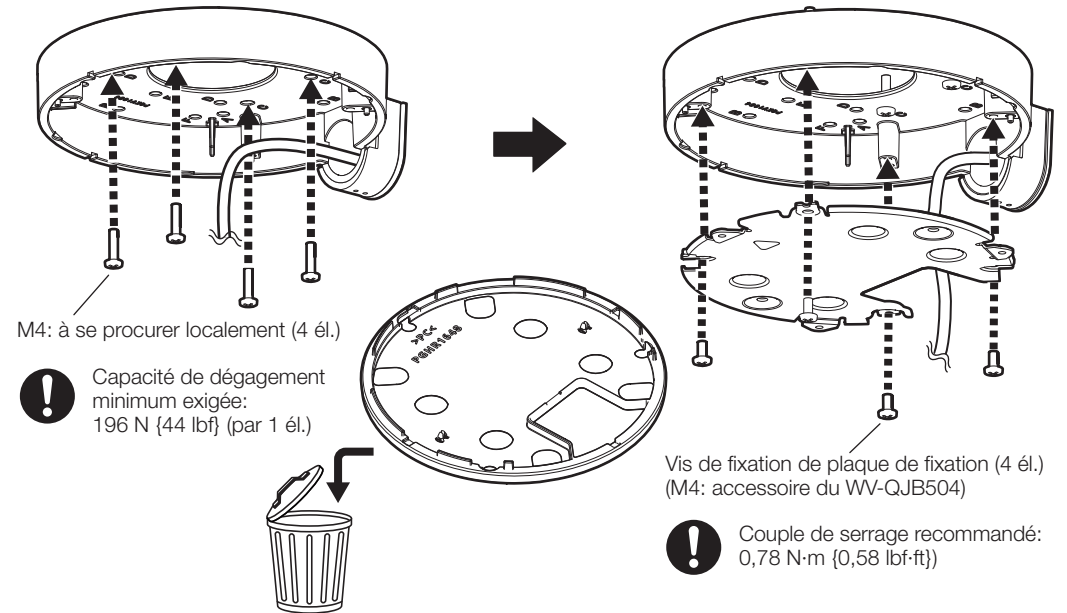
## ■ Lors de la fixation avec une platine de fixation de base (WV-QJB501-W / WV-QJB501-B)

Manuel d'utilisation "WV-QJB501-W / WV-QJB501-B"



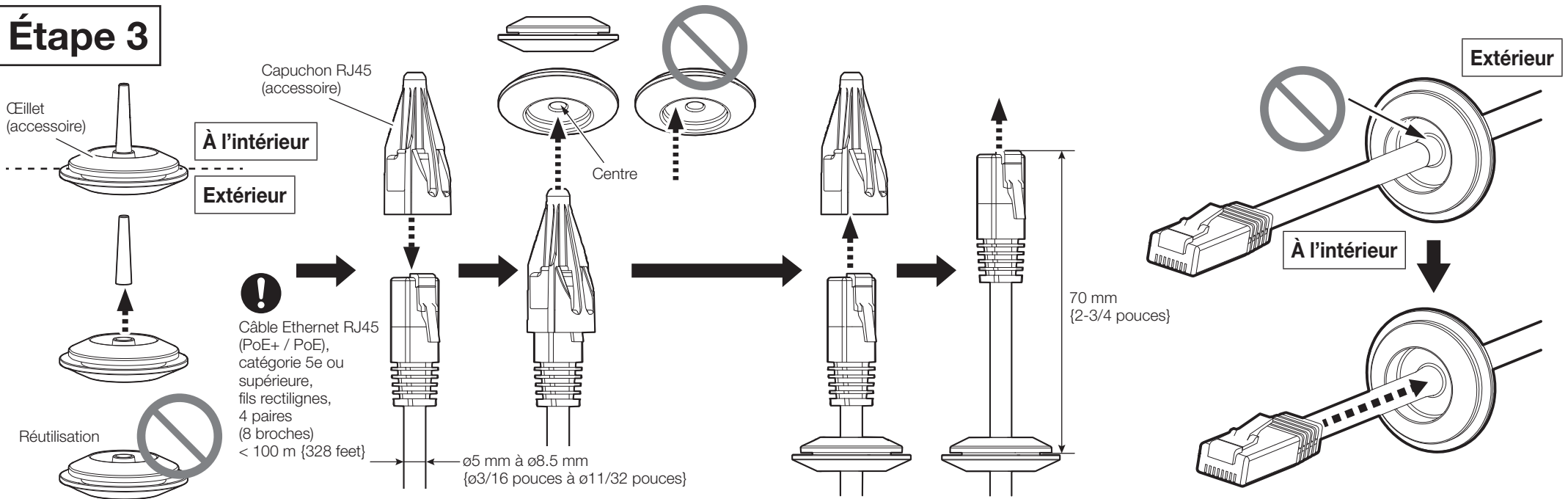
## ■ Lors de la fixation avec une platine de fixation de base (WV-QJB504)

Manuel d'utilisation "WV-QJB504"

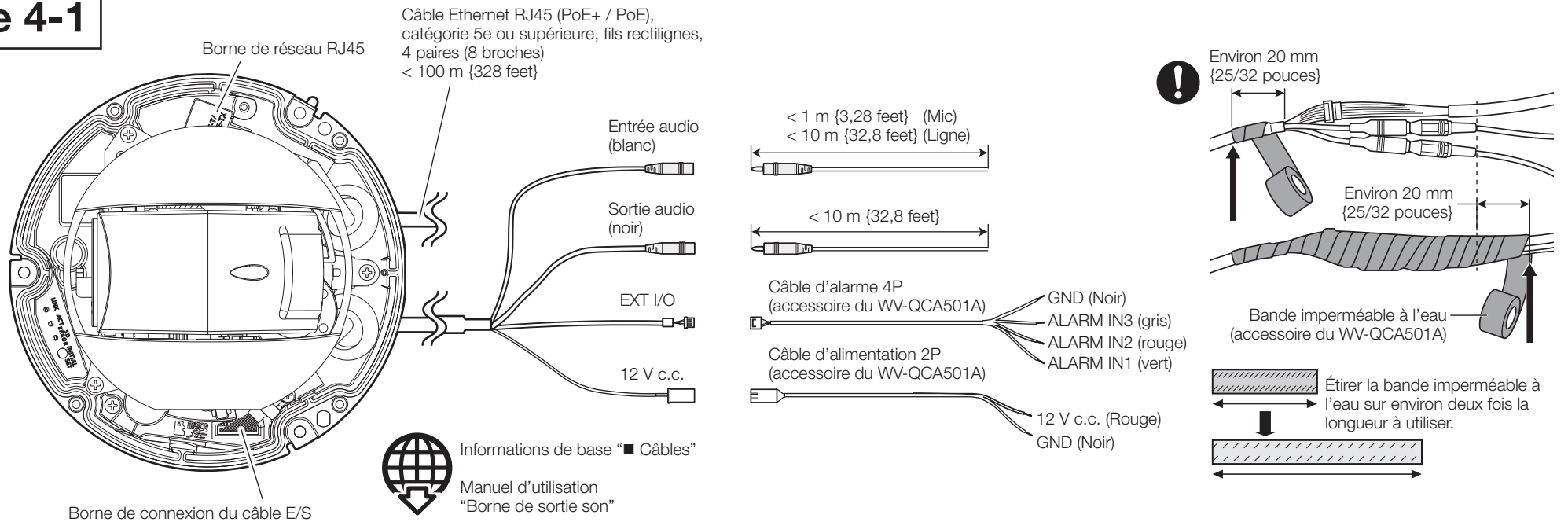




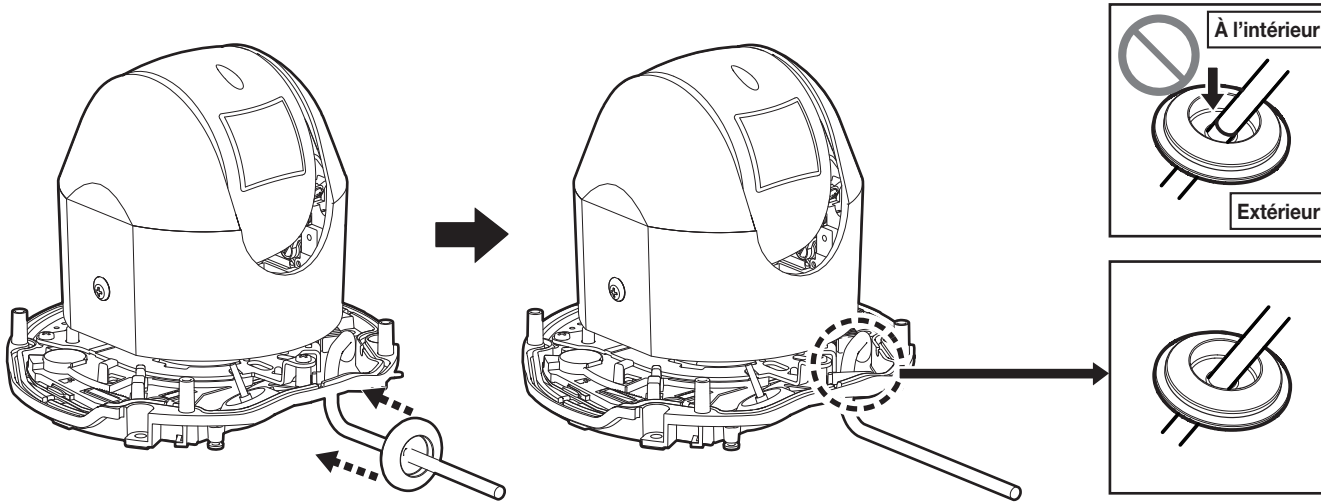
### Étape 3



### Étape 4-1

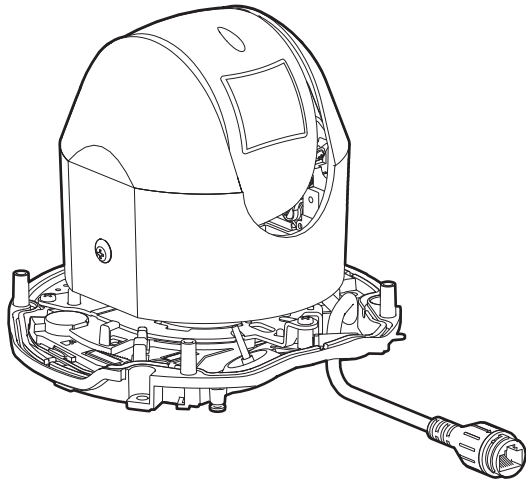


■ Lors de la connexion du câble Ethernet RJ45 (à se procurer localement) directement à la caméra video.



## Étape 4-2

■ Lors de l'utilisation du câble Ethernet RJ45 (connecté à la caméra video)

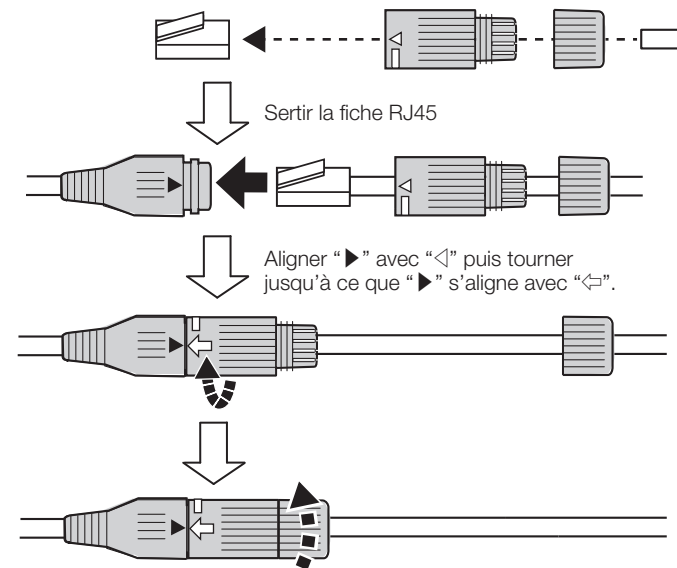


### Remarque:

- Lorsque le connecteur RJ45 imperméable utilisé pour la caméra video existant est détérioré, remplacez-le par le connecteur inclus dans ce produit.

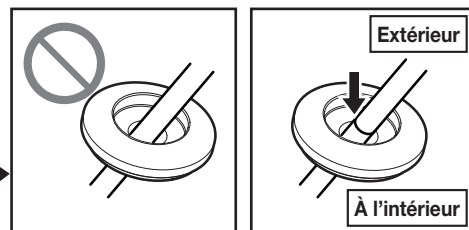
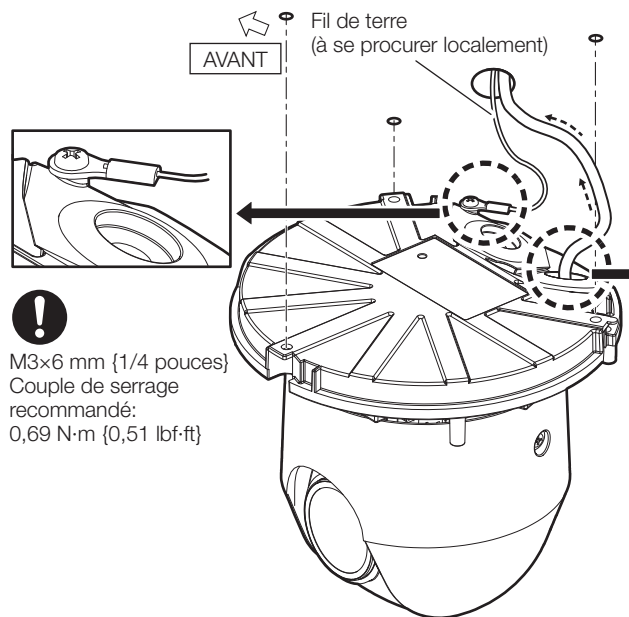
Connecteur RJ45 imperméable utilisé pour la caméra video existant

Comment monter le connecteur RJ45 imperméable (accessoire)



# Étape 5

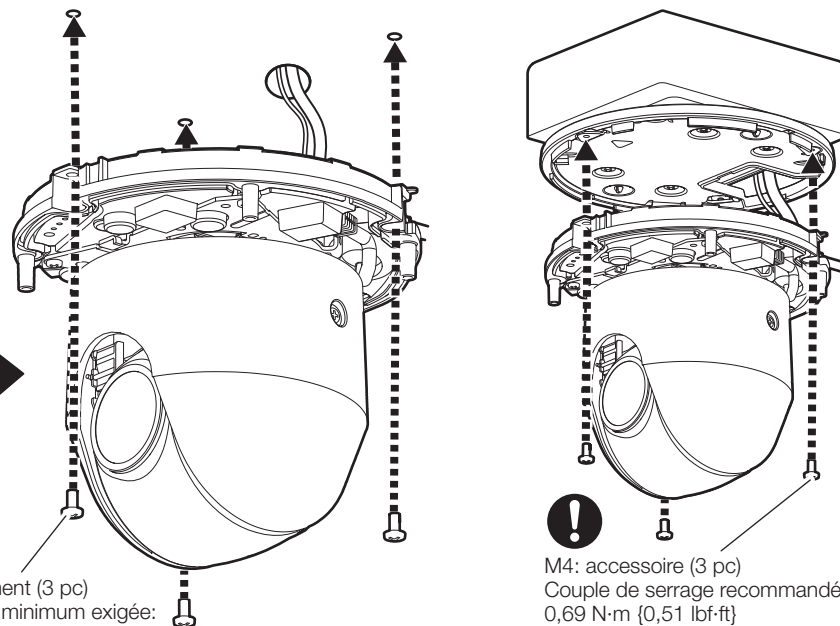
## ■ Lors de la fixation directe sur la surface d'installation



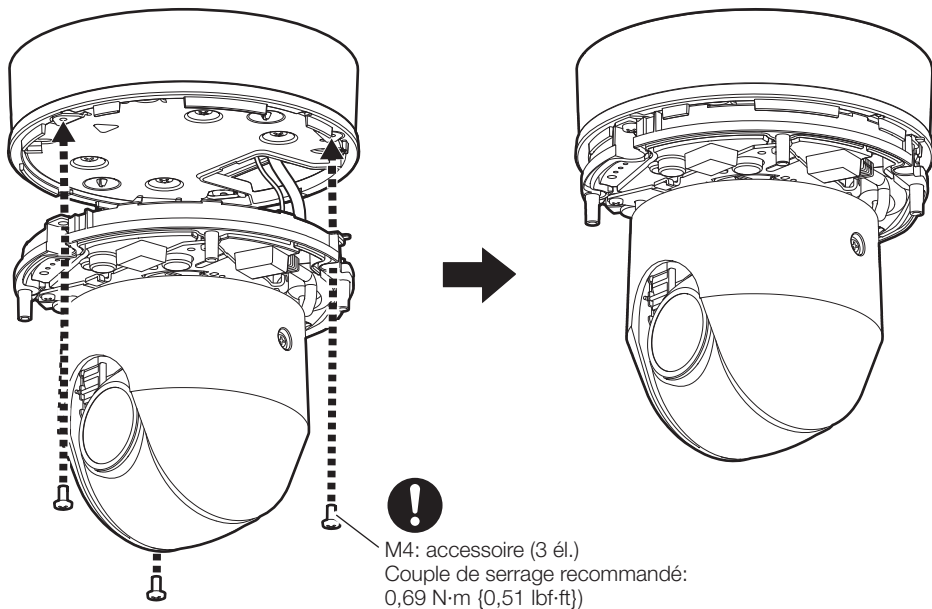
Site Web des informations techniques  
"Countermeasure for Lightning Surge"  
<Contrôle No.: C0121>

! M4: à se procurer localement (3 pc)  
Capacité de dégagement minimum exigée:  
196 N {44 lbf} (pour 1 pc)

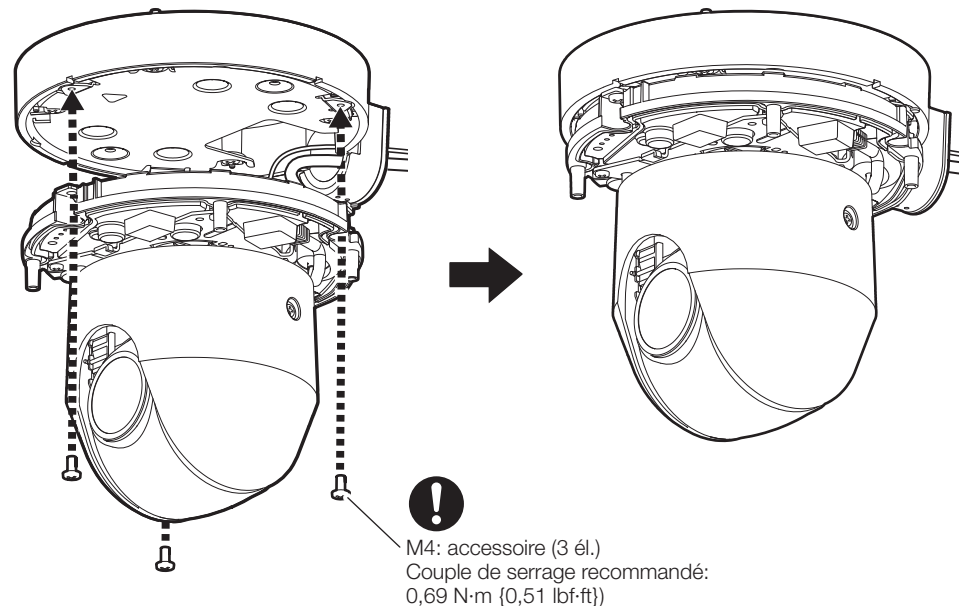
## ■ Lors de la fixation sur la boîte de groupe/boîte de jonction



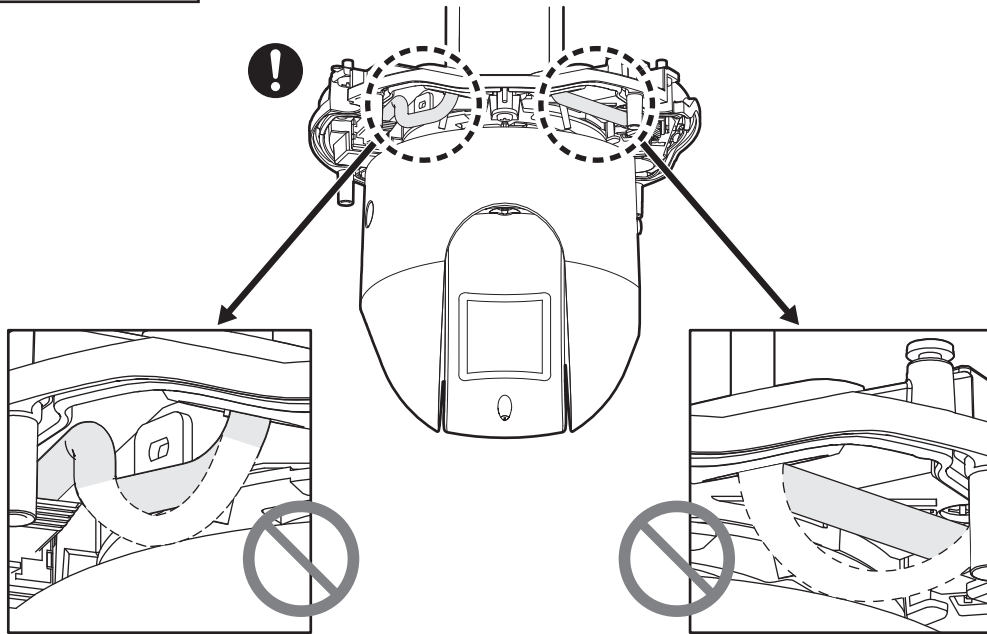
## ■ Lors de la fixation avec une platine de fixation de base (WV-QJB501-W / WV-QJB501-B)



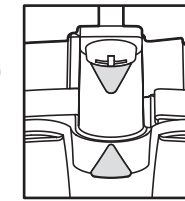
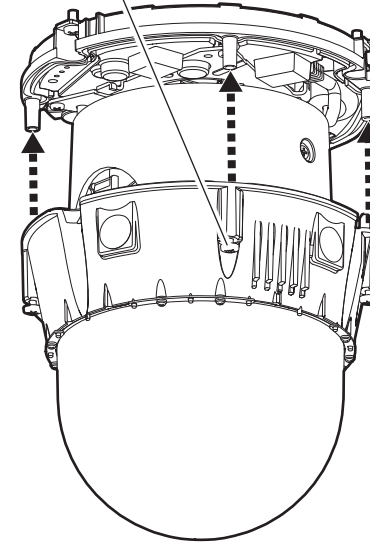
## ■ Lors de la fixation avec une platine de fixation de base (WV-QJB504)



## Étape 6



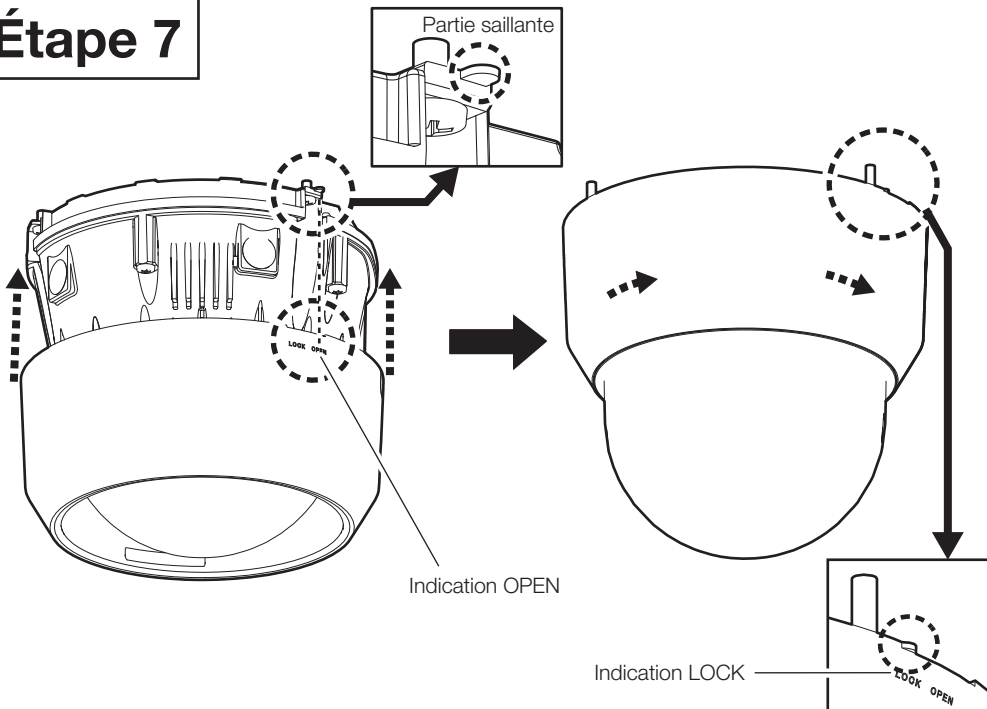
Vis de fixation de coffret extérieur (4 endroits)



Foret (accessoire)

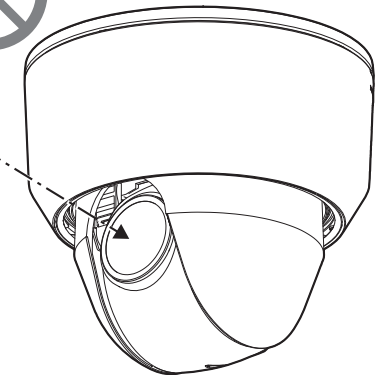
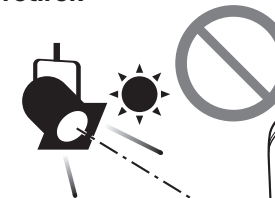
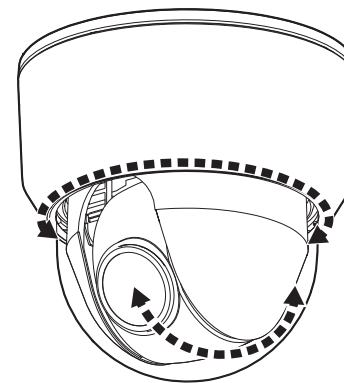
! M4 (4 endroits)  
Couple de serrage recommandé:  
0,69 N·m {0,51 lbf·ft}

## Étape 7



## Étape 8

→ Mise sous tension (12 V c.c./ PoE+/PoE)  
S'il y a un film de protection sur le couvercle en dôme, le retirer.



Site Web des informations techniques  
"IP Setting Software"  
<Contrôle No.: C0123>  
ou  
"i-PRO Configuration Tool(iCT)"  
<Contrôle No.: C0133>

"Extra optical zoom"  
<Contrôle No.: C0124>

"Camera images that appear to overlap"  
<Contrôle No.: C0128>