

## Guide d'installation

Instructions d'installation comprises

### Caméra en réseau

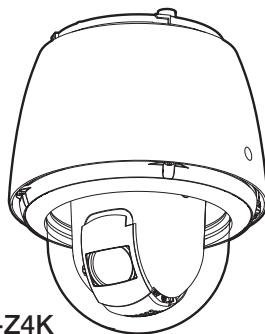
Pour usage professionnel uniquement

Usage extérieur

N° de modèle **WV-S65340-Z4K**  
(Résistance élevée aux dommages causés par le sel)

**WV-S65340-Z2K**  
(Résistance élevée aux dommages causés par le sel)

WV-S65340-Z4K



### 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 de support 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 de support suivant):** Explique comment exécuter les paramétrages 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.

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



N0822-0  
PGQP3533ZA

i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

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

### 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-S65340-Z4/  
WV-S65340-Z2



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/CA 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 facilement accessible 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 24 V CA 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 correspondante de ce document.

 : Symbole de courant continu

 : Symbole de courant alternatif

## ■ 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 dépanneur 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.

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.

## ■ Les mesures de protection nécessaires contre toute chute de ce produit doivent être prises.

Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'engendrer la chute de l'appareil et de blesser quelqu'un. Ne pas oublier d'installer le câble de sécurité.

## ■ Les mesures de protection nécessaires contre les chutes de neige doivent être prises.

Le poids de la neige peut provoquer une chute du produit et ceci peut occasionner des blessures ou des accidents. Protéger le produit contre les chutes de neige en l'installant sous des avant-toits.

## ■ 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 une 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.

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

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

## ■ 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.

# 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 dépanneur 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.

## 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 un platine de fixation 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

Ce produit est équipé d'un appareil de chauffage interne pour une utilisation dans les climats froids. Le dispositif de chauffage se met automatiquement en marche lorsque la température interne du produit chute en-dessous de 10 °C { 50 °F}. Quand ce produit est installé et mis en service dans de basses températures inférieures à -20 °C {-4 °F}, cela peut exiger du temps pour démarrer étant donné que la caméra vidéo attendra d'être réchauffée intérieurement par le dispositif de chauffage interne après que le courant soit rétabli. En outre, 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 -25 °C {-13 °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 24 V CA ou du dispositif PoE++ / PoE+.

### ■ 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 résultat de la lumière du soleil ou d'un feu.

### ■ Étiquette d'indexation de classification d'équipement et de source d'énergie électrique

Retirer le capot arrière du pare-soleil afin de se référer à l'étiquette d'instructions quant aux instructions relatives à la classification d'équipement, la source d'alimentation et d'autres informations.

### ■ À propos de l'électricité statique

Avant d'installer ou de retirer ce produit, veillez 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*1:	24 V CA PoE++ (IEEE802.3bt compliant) PoE+ (IEEE802.3at compliant)
Puissance consommée*1:	<p>■ <b>Utilisation dans la plage de température -50 °C à +60 °C</b> {-58 °F à +140 °F}</p> <p>24 V CA: 3,4 A/Environ 53,3 W PoE++ 54 V c.c.: 940 mA/Environ 50,8 W (dispositif de classe 6)</p> <p>■ <b>Utilisation dans la plage de température -30 °C à +60 °C</b> {-22 °F à +140 °F}</p> <p>PoE+ 54 V c.c.: 470 mA/Environ 25,4 W (dispositif de classe 4)</p>
Environnement en service:	
Température ambiante en service:	-50 °C à +60 °C {-58 °F à +140 °F} (24 V CA, PoE++), -30 °C à +60 °C {-22 °F à +140 °F} (PoE+) (Plage d'application d'alimentation: -30 °C à +60 °C {-22 °F à +140 °F})
Humidité ambiante en service:	10 % à 100 % (aucune condensation)
Environnement de stockage:	
Température de stockage:	-30 °C à +60 °C {-22 °F à +140 °F}
Humidité ambiante de stockage:	10 % à 95 % (aucune condensation)
Bornes EXT I/O:	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:	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm
Pour entrée microphone:	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
Pour entrée de ligne:	Niveau d'entrée: Environ -10 dBV
Sortie audio*2:	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*3:	IP67/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: ø229 mm × 278 mm (H) {ø9-1/32 pouces × 10-15/16 pouces (H)} Rayon de dôme 80 mm {3-5/32 pouces}
Masse:	<WV-S65340-Z4K> Environ 4,3 kg {9,49 lbs} <WV-S65340-Z2K> Environ 4,2 kg {9,27 lbs}
Finition:	Corps principal: Moulage d'aluminium (Le revêtement à résistance élevée aux dommages causés par le sel), argent / Résine PC, i-PRO blanche Vis de fixation d'installation externe: Acier inoxydable (traitement de résistance à la corrosion) Couvercle en dôme: Résine PC, transparent (avec revêtement de ClearSight)
Autres:	Coffret extérieur inviolable*4 Conforme à la norme NEMA TS2 Température maximale conformément à NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C {165 °F}

\*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 de support 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.

## Accessoires optionnels

Couvercle de dôme (type fumé): WV-QDC503G      Adaptateur pour camera dome fixe: WV-QSR504S-W

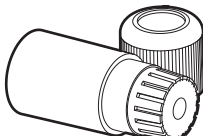
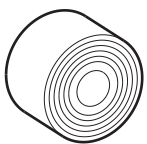

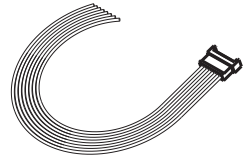
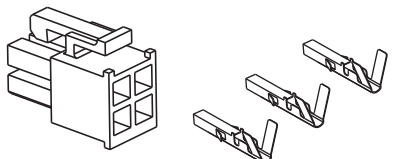


Les dernières informations → Site Web d'informations techniques "Accessory Selector"  
<Contrôle No.: C0501>

## 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.

		
Couvercle/capuchon de protection de connecteur RJ45 imperméable x1	Bande imperméable à l'eau x1	Étiquette de revêtement anti-pluie x1
		
Câble d'alarme 8P x1	Kit de connecteur 24 V CA x1 (Boîtier du connecteur x1, Contact x3)	

## Autres articles qui sont nécessaires (non compris)

Lors de l'installation de ce produit, veuillez à préparer les supports en combinaison comme illustré ci-dessous.

Méthode d'installation	Vis de fixation recommandée*1	La capacité de traction minimale requise*2
<b>Pour une suspension au plafond haut</b> WV-QCL501S-W + WV-QSR504S-W	M10 × 16 mm {5/8 pouces} × 4 él.*3	1411 N {317,21 lbf}
<b>Pour montage sur un mur</b> WV-QWL501S-W + WV-QSR504S-W	M10 × 16 mm {5/8 pouces} × 4 él.*3	823 N {185,02 lbf}

\*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>.

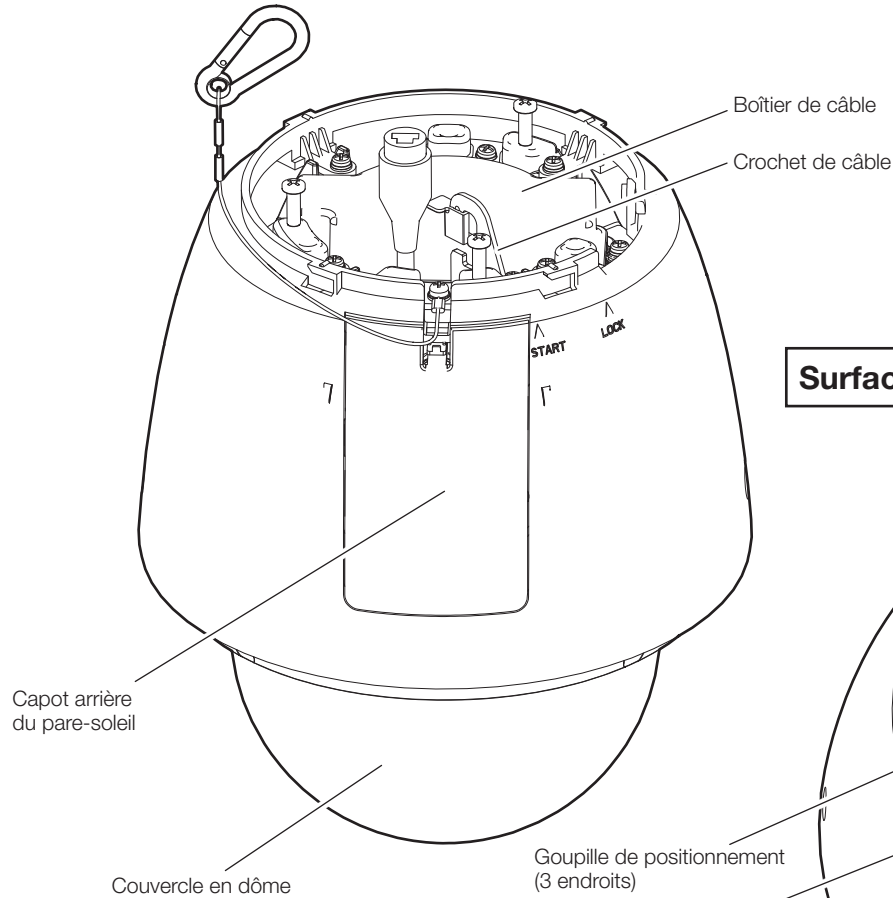
\*3 La longueur de la vis est un exemple lors de l'installation de la caméra au plafond ou sur un mur robuste d'une épaisseur de 20 mm {25/32 pouces} ou plus.

- Fiche RJ45 et Câble Ethernet (catégorie 5e ou supérieure, fils rectilignes, 4 paires (8 broches))
- Si nécessaire, câble d'entrée son, câble de sortie audio, câbles E/S d'alarme, câble d'alimentation
- Clé à six pans de 5 mm {3/16 pouces} et les autres outils.

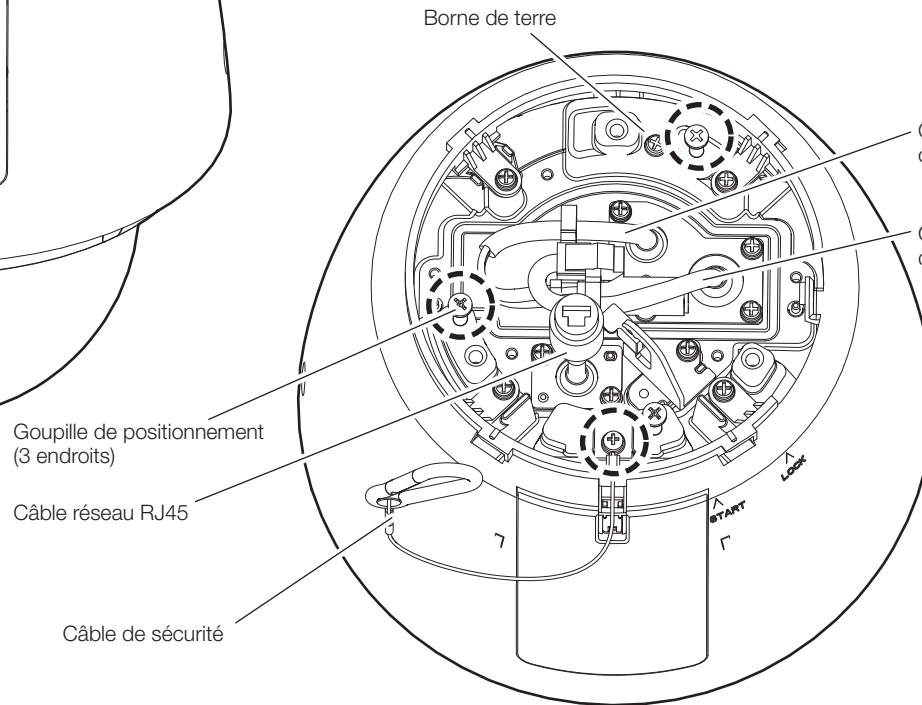
# Procédure d'installation

## Pièces et fonctions


### Face postérieure



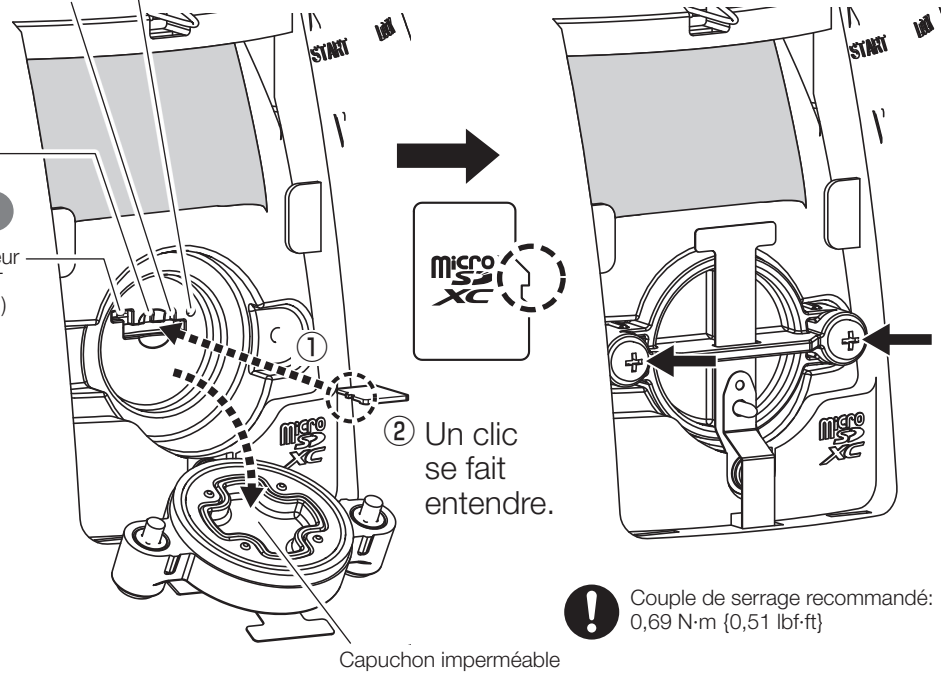
### Surface supérieure




Indicateur LINK (orange)  Indicateur ACT (vert) 

Indicateur SD ERROR (rouge) 

Commutateur INITIAL SET (initialisation) (OFF↔ON)



 Couple de serrage recommandé: 0,69 N·m {0,51 lbf·ft}



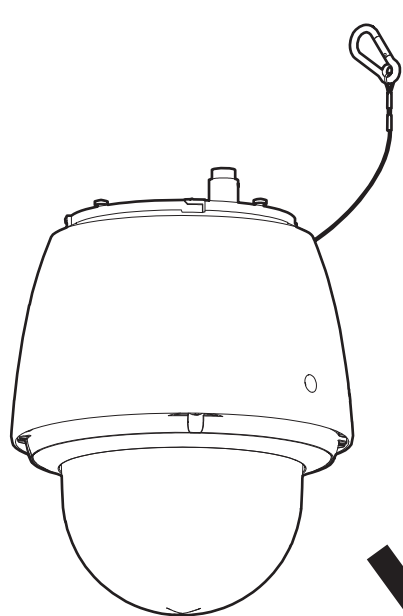
Manuel d'utilisation "Formatage de carte de mémoire SD"

Informations de base "Introduction et extraction d'une carte de mémoire microSD"

# Étape 1

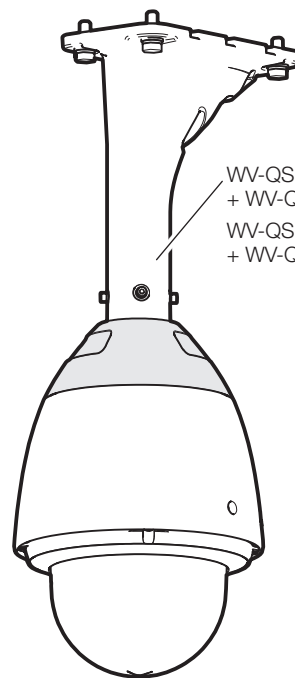
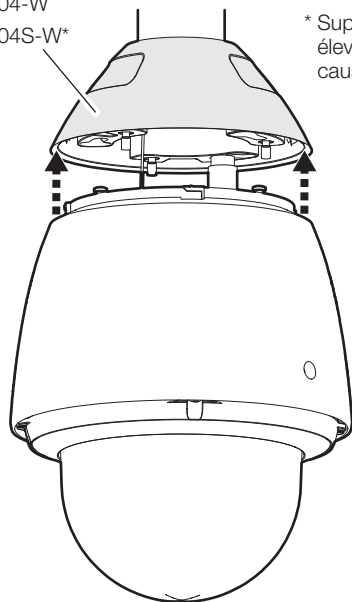
## Préparatifs

### ■ Combinaison des supports nécessaires pour l'installation



WV-QSR504-W  
WV-QSR504S-W\*

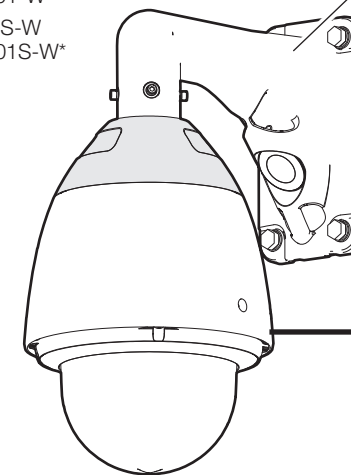
\* Support pour résistance élevée aux dommages causés par le sel



WV-QSR504-W  
+ WV-QCL501-W  
WV-QSR504S-W  
+ WV-QCL501S-W\*

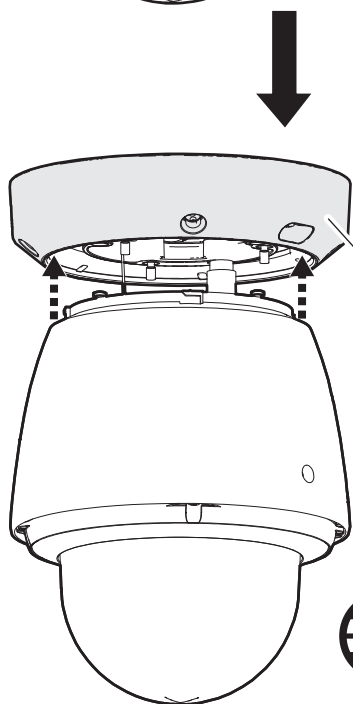


Operating Instructions  
WV-QSR504-W /  
WV-QCL501-W / WV-QWL501-W  
WV-QSR504S-W /  
WV-QCL501S-W / WV-QWL501S-W\*



WV-QSR504-W  
+ WV-QWL501-W  
WV-QSR504S-W  
+ WV-QWL501S-W\*

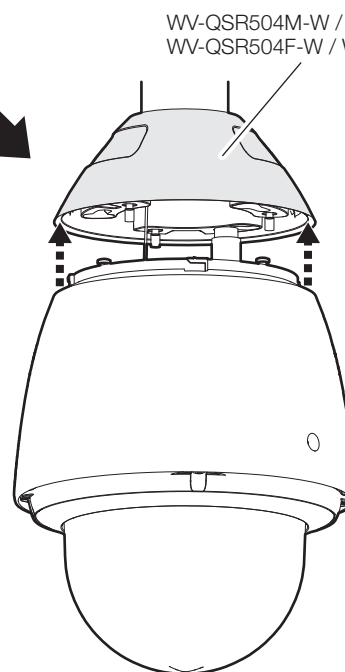
Exemple d'explication dans ce document



WV-QCL500



Operating Instructions  
WV-QCL500

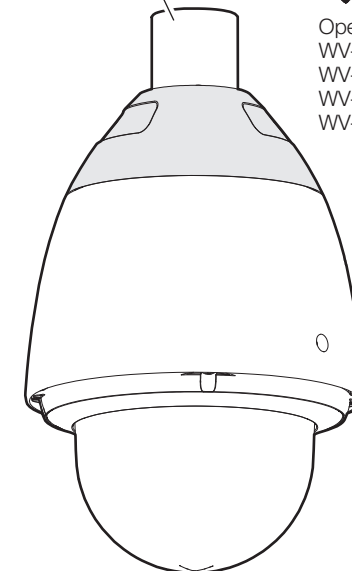


WV-QSR504M-W / WV-QSR504M1-W  
WV-QSR504F-W / WV-QSR504F1-W

Support procuré localement

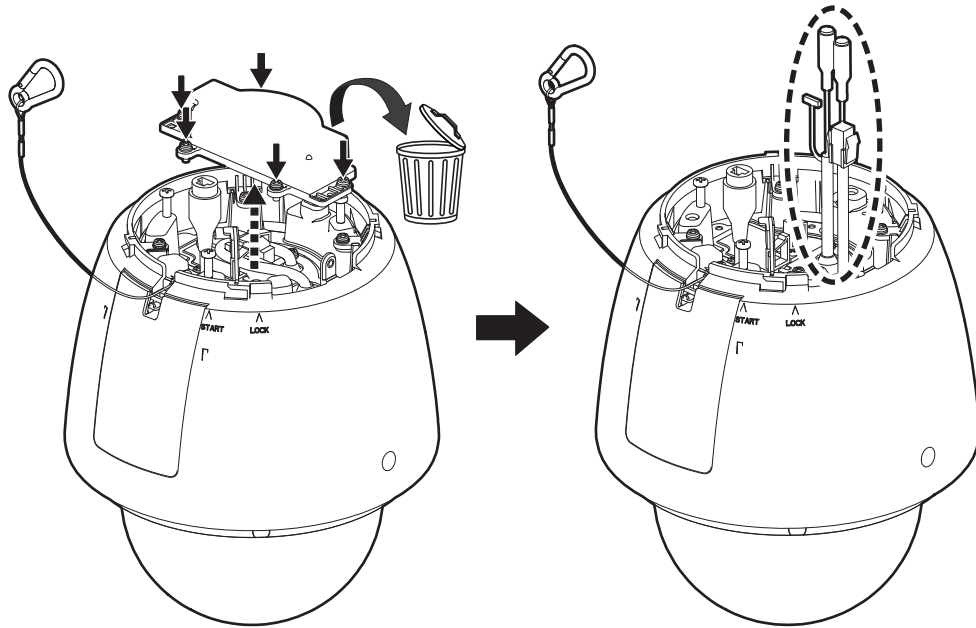


Operating Instructions  
WV-QSR504M-W /  
WV-QSR504M1-W  
WV-QSR504F-W /  
WV-QSR504F1-W



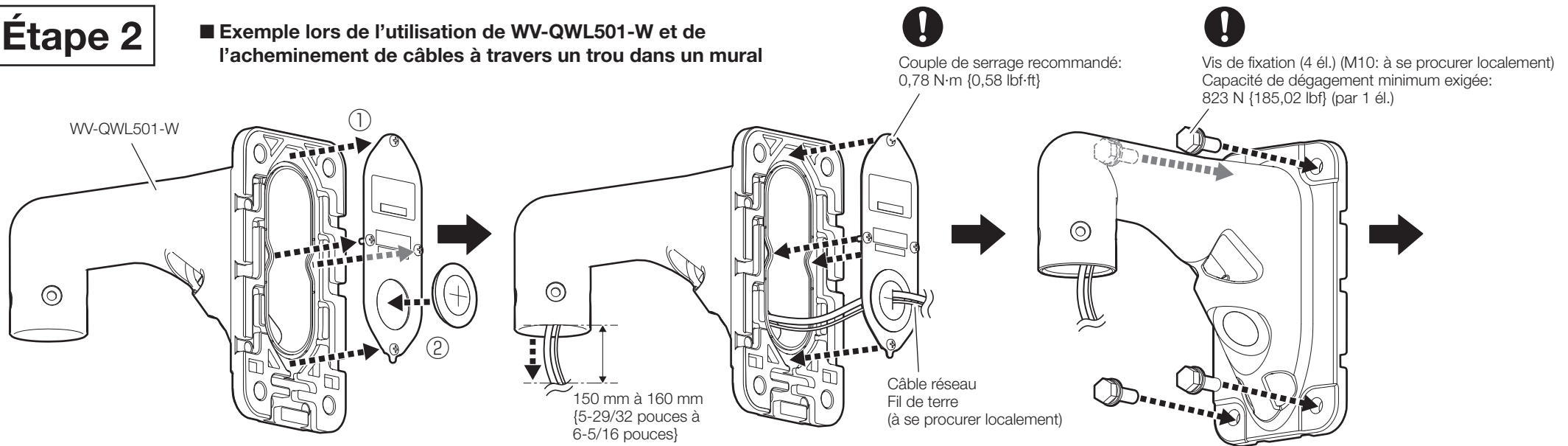
## Étape 1

■ Lors de l'utilisation d'une alimentation 24 V CA, d'une E/S externe ou d'une E/S audio



## Étape 2

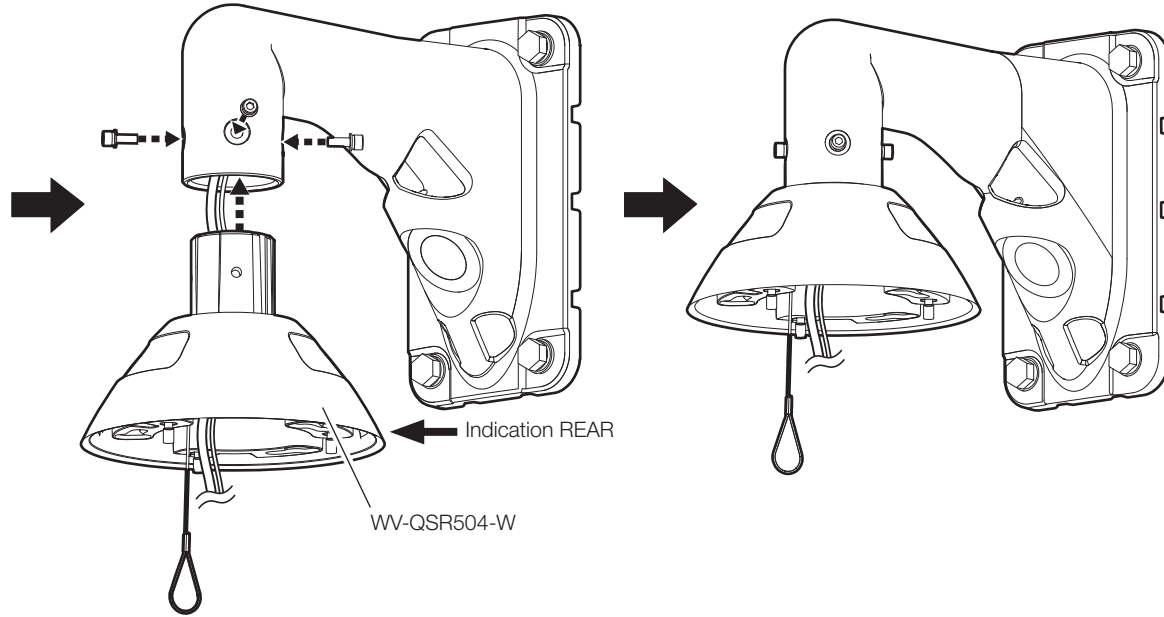
■ Exemple lors de l'utilisation de WV-QWL501-W et de l'acheminement de câbles à travers un trou dans un mural



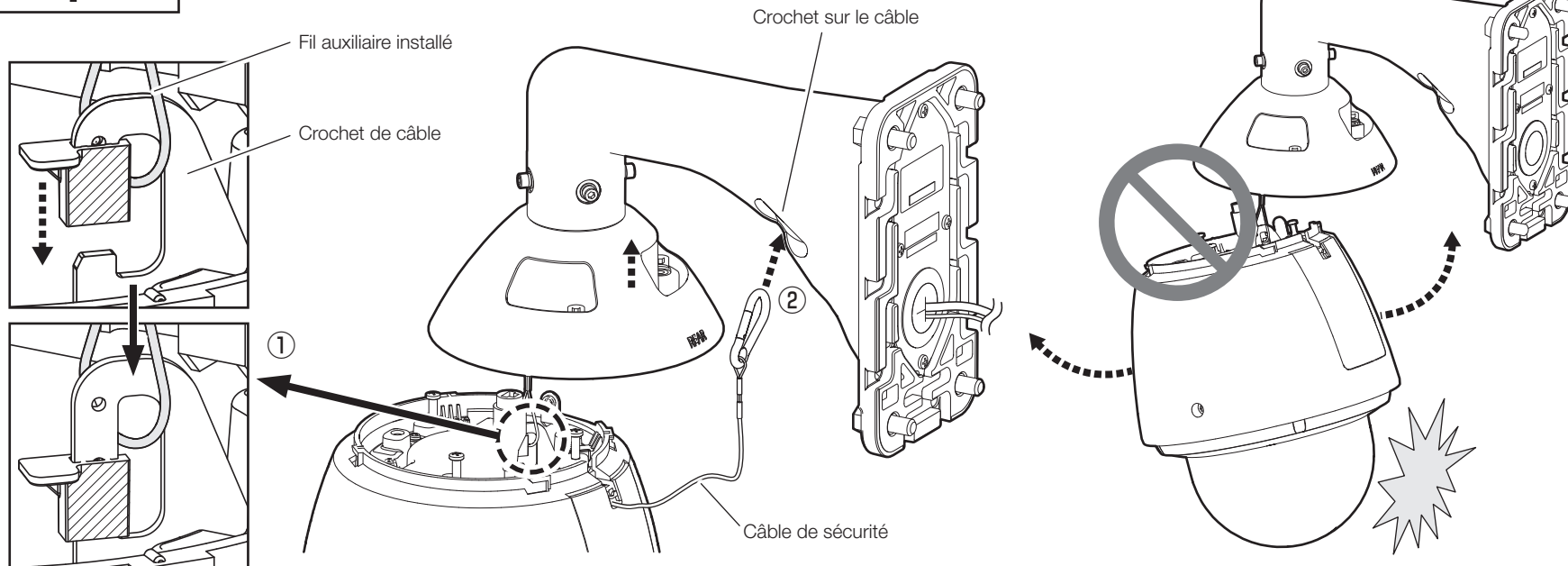
Site Web des informations techniques  
"Countermeasure for Lightning Surge"  
<Contrôle No.: C0121>



Vis à six pans (4 él.) (M6: accessoire du WV-QSR504-W)  
Couple de serrage recommandé: 2,45 N·m {1,81 lbf·ft}



### Étape 3

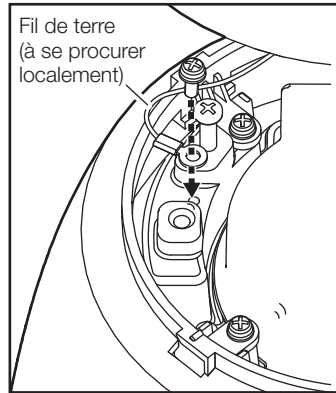




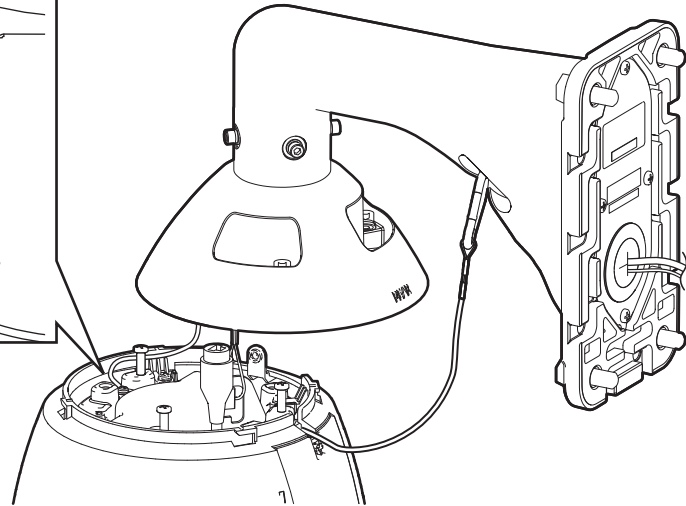
## Étape 4-1



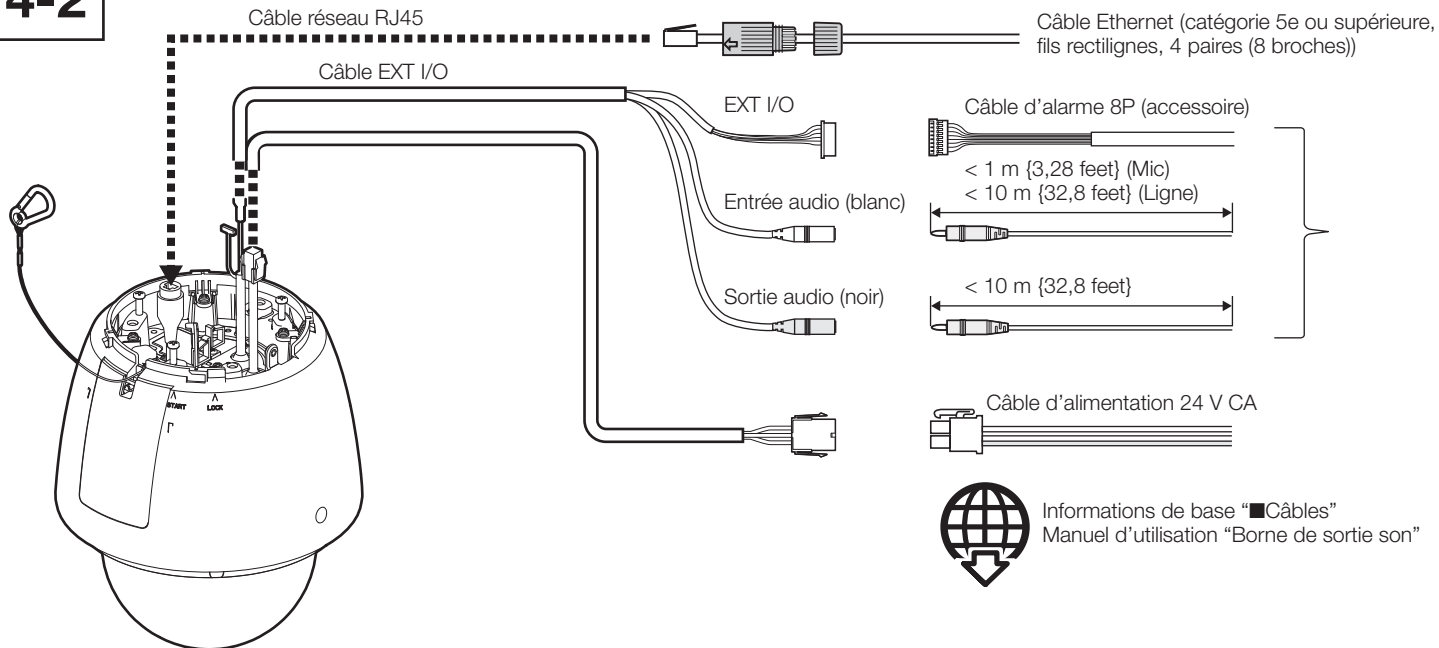
Site Web des informations techniques  
 "Countermeasure for Lightning Surge"  
 <Contrôle No.: C0121>



M4×10 mm {13/32 pouces}  
 avec rondelle éventail  
 Couple de serrage recommandé:  
 0,69 N·m {0,51 lbf·ft}



## Étape 4-2



⇒ Étape 4-3

⇒ Étape 4-5

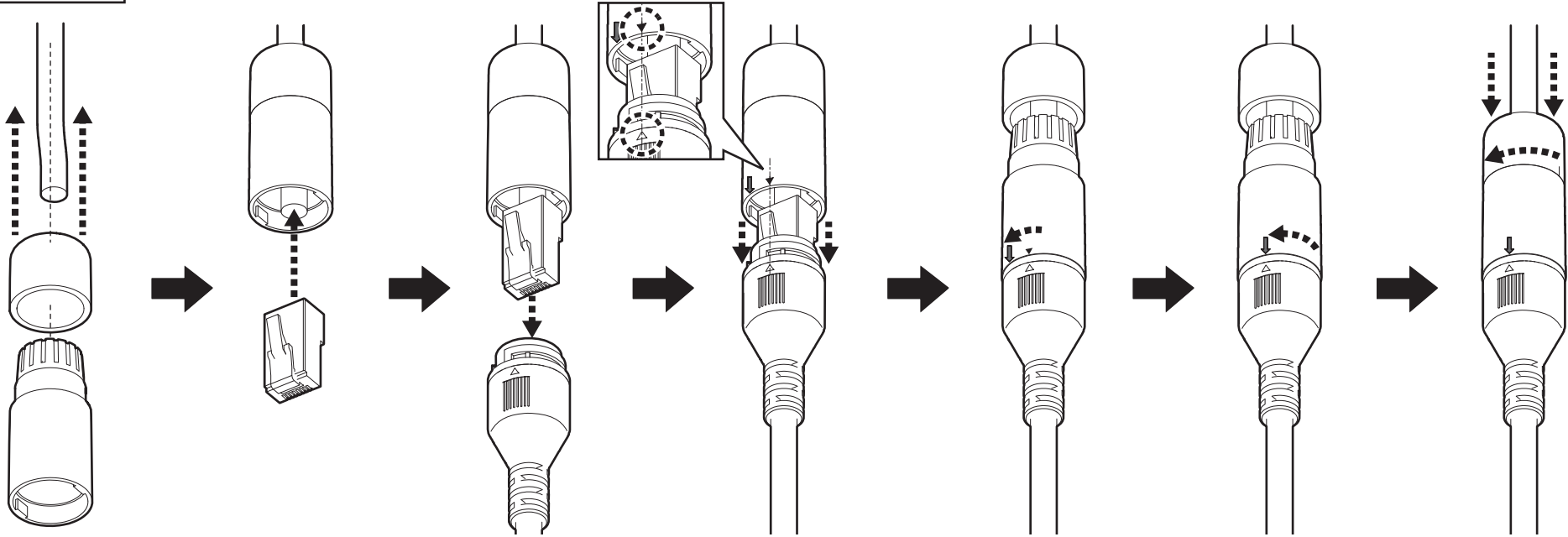
⇒ Étape 4-4  
 Étape 4-5



Informations de base "■ Câbles"  
 Manuel d'utilisation "Borne de sortie son"

## Étape 4-3

### ■ Comment connecter le connecteur RJ45 imperméable



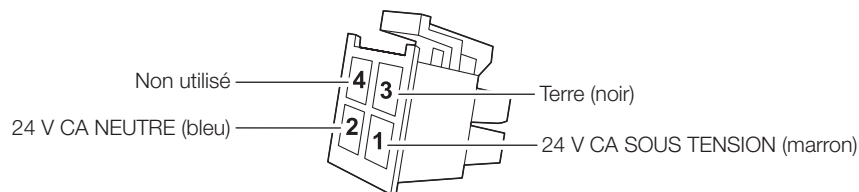
## Étape 4-4

### ■ Câble d'alimentation 24 V CA

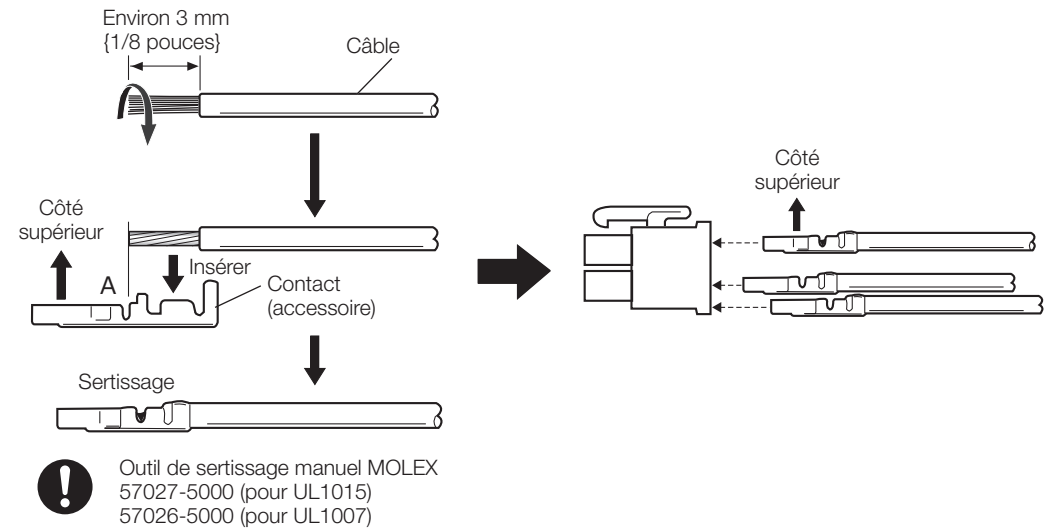
#### ① Câble recommandé

Taille AWG (câble torsadé)	#24 (0,22 mm <sup>2</sup> )	#22 (0,33 mm <sup>2</sup> )	#20 (0,52 mm <sup>2</sup> )	#18 (0,83 mm <sup>2</sup> )
Longueur de câble	5 m {16,4 feet}	5 m {16,4 feet}	15 m {49,2 feet}	20 m {65,6 feet}

#### ② Tableau des broches du boîtier du connecteur (accessoire)

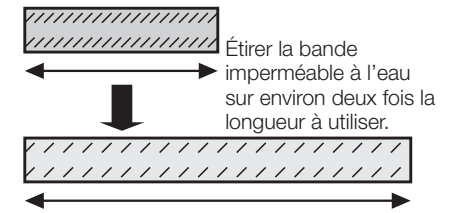
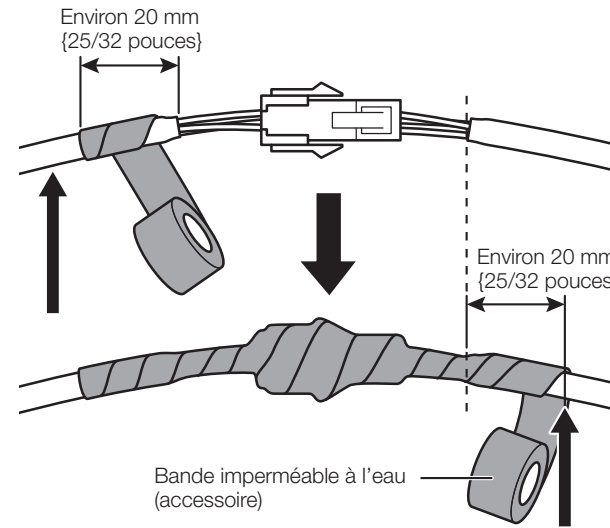
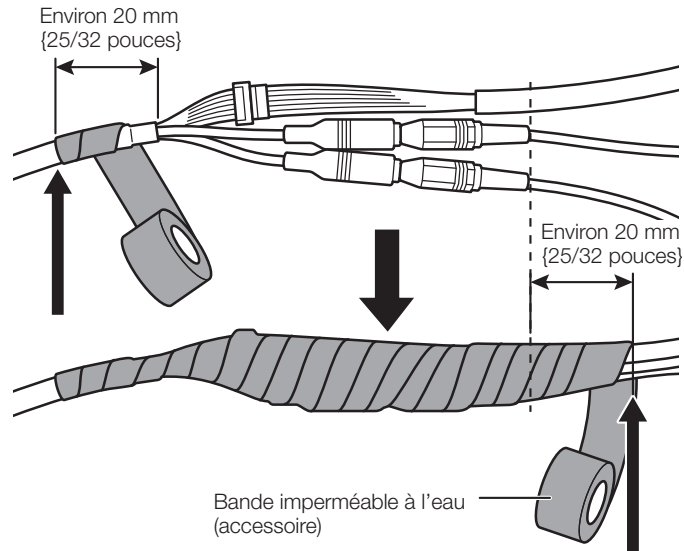


#### ③ Assemblage du kit de connexion 24 V AC (accessoire)

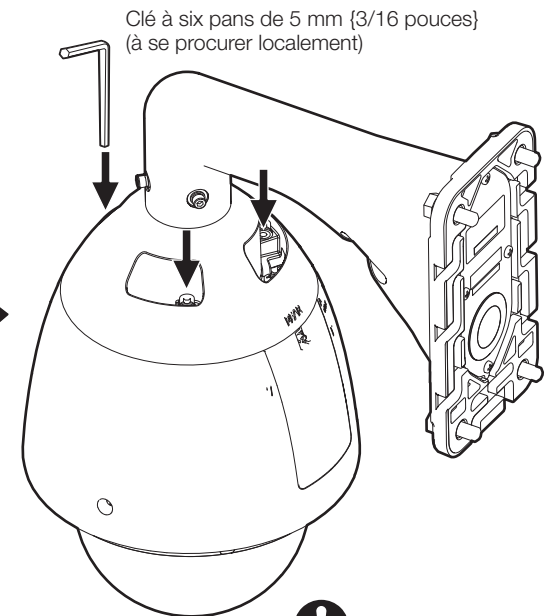
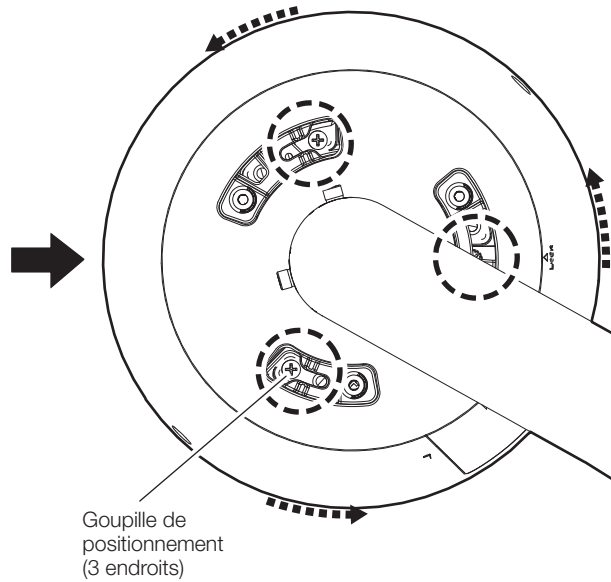
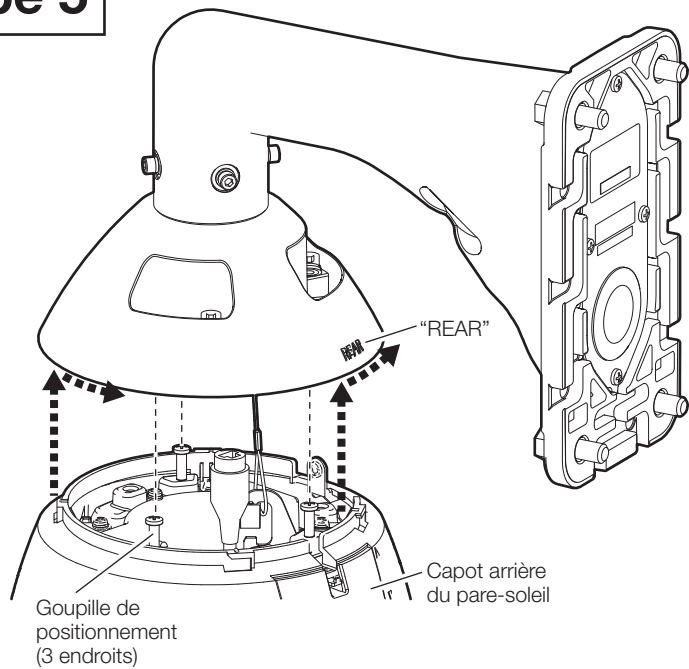


## Étape 4-5

### ■ Comment appliquer une bande imperméable au câble E/S externe et au câble d'alimentation



## Étape 5



# Étape 6

→ Mise sous tension (24 V CA/ 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>

