

Caméra en réseau

N° de modèle **WV-SFR631L/WV-SFR611L**
WV-SFN631L/WV-SFN611L



(Cette illustration représente le modèle WV-SFN631L.)

- Ce manuel décrit les procédures d'installation, l'installation de caméra vidéo de réseau, les branchements de câble et le réglage d'angle de vue.
- Avant de lire ce manuel, lire impérativement les informations importantes.
- Ce manuel décrit comment installer la caméra vidéo de réseau en utilisant le modèle WV-SFN631L à titre d'exemple.

For U.S. and Canada:

Panasonic System Communications
Company of North America,
Unit of Panasonic Corporation
of North America
www.panasonic.com/business/
For customer support, call 1.800.528.6747
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga,
Ontario, L4W 2T3 Canada
(905)624-5010
www.panasonic.ca

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2014

For Europe and other countries:

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergweg 15, 22525 Hamburg, Germany



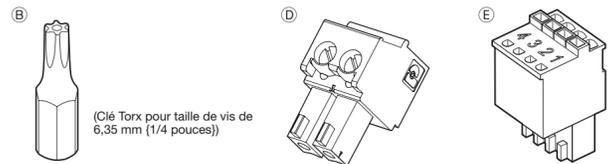
PGQP1613YA N0214-1024

Accessoires standard

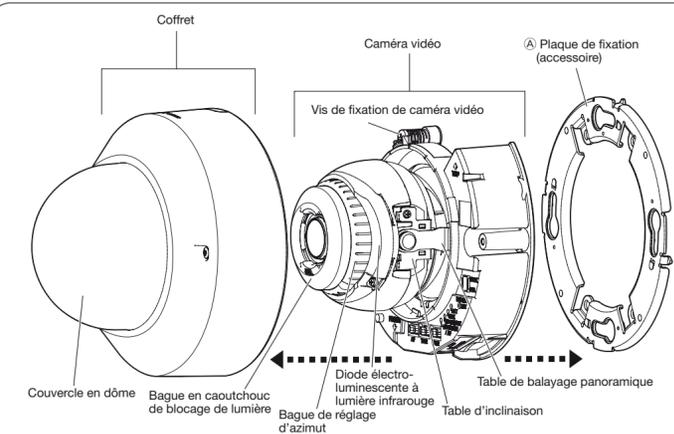
Informations importantes 1 él. Carte de garantie.....1 ensemble
Guide d'installation 1 él. CD-ROM¹ 1 él.
(La présente documentation)..... 1 ensemble Étiquette de code² 1 él.

*1 Le CD-ROM contient le manuel d'utilisation et différentes sortes d'outils de programmes logiciels.
*2 Cette étiquette peut être requise pour la gestion réseau. Un administrateur de réseau doit conserver cette étiquette de code.
Les éléments suivants sont utilisés au cours des procédures d'installation.

- | | |
|---|--|
| (A) Plaque de fixation 1 él. | (E) Prise de borne d'entrée/sortie externe 1 él. |
| (B) Foret 1 él. | (F) Fiche de conversion MONITOR OUT 1 él. |
| (C) Gabarit A (pour la plaque de fixation) ... 1 feuille. | (G) Attache de câble..... 2 él. |
| (D) Prise du cordon d'alimentation 1 él. | (parmi elles, 1 comme pièce de rechange) |

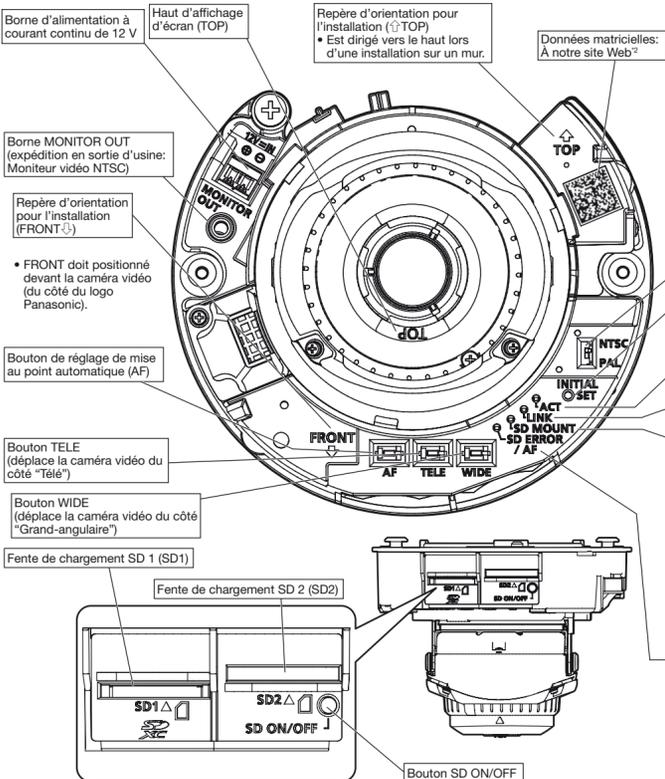


* La prise de borne d'entrée/sortie externe et la prise du cordon d'alimentation sont fixées à la caméra vidéo.



Principaux organes de commande

Les appellations des éléments constitutifs de la caméra vidéo sont comme suit. Se référer à l'illustration lors de l'installation ou du réglage de la caméra vidéo.



*1 La carte de mémoire SDXC/SDHC/SD est décrite sous l'appellation de carte de mémoire SD.
*2 En fonction du programme d'application de scannage utilisé, la matrice de données risque de ne pas pouvoir être lue correctement. Dans ce cas, accéder au site en saisissant directement l'URL suivante.
http://security.panasonic.com/pss/security/support/qr_sp_select.html

Réalisation des branchements

Couper l'alimentation de chaque système avant de réaliser un branchement. Avant de commencer à faire les branchements, préparer les dispositifs périphériques et les câbles qui sont nécessaires.

Remarque:

- Étant donné que la section de stockage du connecteur n'a pas suffisamment d'espace, utiliser des câbles audio et un câble LAN qui ne dépassent pas les tailles décrites dans les illustrations.

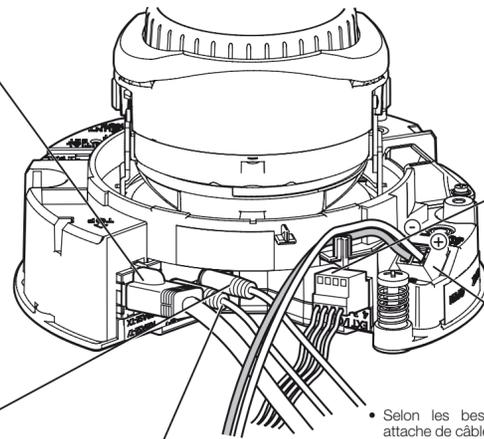


Raccorder un câble LAN (catégorie 5 ou plus élevé, fils droits, STP: Pour l'Europe)

Raccorder un câble LAN (catégorie 5 ou supérieure, fils rectilignes, STP: Pour l'Europe) au connecteur de réseau.

IMPORTANT:

- Utiliser les 4 paires (8 broches) du câble LAN.
- La longueur maximum du câble est de 100 m (328 feet).
- S'assurer que le dispositif PoE utilisé est conforme à la norme IEEE802.3af.
- Au moment de raccorder autant l'alimentation à courant continu de 12 V et le dispositif PoE aux fins d'alimentation, l'alimentation à courant continu de 12 V sera utilisée comme source d'alimentation.*
- Si une alimentation à courant continu de 12 V et un centre nodal PoE ou un routeur sont utilisés en même temps, les connexions au réseau risquent de ne pas être possibles. Dans ce cas, invalider les paramètres de PoE. Se référer au manuel d'instructions du centre nodal PoE ou du routeur utilisé.
- Au moment de débrancher une seule fois le câble LAN, le rebrancher environ 2 secondes plus tard. Lorsque le câble est raccorder rapidement, l'alimentation risque de ne pas être fournie par le dispositif PoE.



• Selon les besoins, utiliser une attache de câble (accessoire) pour attacher les câbles ensemble.

Raccorder un haut-parleur amplificateur intégré externe au câble de sortie audio

Raccorder une mini-fiche stéréo (ø3,5 mm) (la sortie audio est monaurale). Utiliser un haut-parleur à alimentation externe.

- Impédance de sortie: Environ 600 Ω (asymétrique)
- Longueur de câble recommandée: Moins de 10 m (32,8 feet)
- Niveau de sortie: -20 dBV

IMPORTANT:

- Raccorder ou débrancher les câbles audio et mettre la caméra vidéo sous tension après avoir mis hors tension les périphériques de sortie audio. Sinon, un puissant bruit risque d'être produit par le haut-parleur.
- S'assurer que la mini-fiche stéréo est raccorder à ce câble. Le son risque de ne pas être délivré quand une mini-fiche monaurale est raccorder.
- Quand un haut-parleur à alimentation monaurale et amplificateur est raccorder, se servir d'un câble de conversion optionnel (mono-stéréo) à se procurer localement.

Câble d'entrée de microphone/de ligne

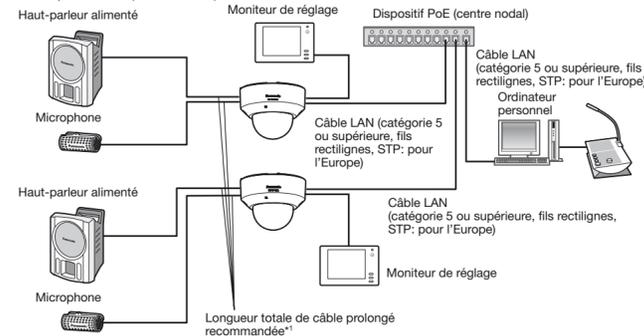
Raccorder une mini-fiche monaurale (ø3,5 mm).

- Impédance d'entrée: Environ 2 kΩ (asymétrique)
- Longueur de câble recommandée: Moins de 1 m (3,28 feet) (pour entrée de microphone)
- Moins de 10 m (32,8 feet) (pour entrée de ligne)

- Microphone recommandé: Type à alimentation par raccordement (option)
- Tension d'alimentation: 2,5 V ±0,5 V
- Sensibilité de microphone recommandée: -48 dB ±3 dB (0 dB=1 V/Pa,1 kHz)
- Niveau d'entrée pour l'entrée de ligne : Environ -10 dBV

Quand un raccordement est effectué à un réseau en utilisant un centre nodal PoE

Avant de commencer l'installation, vérifier la configuration de la totalité du système. L'illustration suivante fournit un exemple de câblage relatif à la façon de connecter la caméra vidéo au réseau par l'intermédiaire d'un dispositif PoE (centre nodal).



Raccorder le câble d'entrée ou de sortie d'alarme

Raccorder les câbles des périphériques externes à la prise de borne d'entrée/sortie externe (accessoire).

- Quand un périphérique externe est raccorder, dégager la gaine externe du câble sur 8 mm - 9 mm (5/16 pouces - 11/32 pouces) et torsader l'âme du câble pour empêcher tout court-circuit dans un premier temps. Spécification du câble (fil): 20 AWG - 26 AWG, Âme simple, torsadé
- Appuyer sur le bouton de la borne désirée sur la prise de borne d'entrée/sortie externe avec un stylo bille, puis relâcher le bouton quand le câble du périphérique externe est entièrement inséré dans le trou de borne.

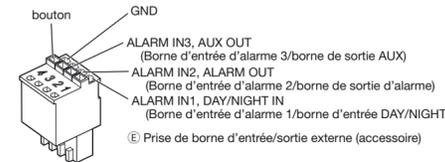
Remarque:

- Vérifier si la partie dénudée du fil n'est pas exposée et est solidement connectée.

<Caractéristiques nominales>

- ALARM IN1 (DAY/NIGHT IN), ALARM IN2, ALARM IN3
- Spécifications d'entrée: Entrée faisant contact sans tension (4 V - 5 V c.c., surélevé en interne)
- Arrêt: Ouvert ou 4 V - 5 V c.c.
- Activé: Établi le contact avec GND (intensité de commande requise: 1 mA ou davantage)

- ALARM OUT, AUX OUT
- Spécifications de sortie: Sortie à collecteur ouvert (tension appliquée maximum: 20 V c.c.)
- Ouverture: 4 V - 5 V c.c., poussée en interne
- Fermer: Tension de sortie 1 V c.c. ou moins (intensité de commande maximum: 50 mA)
- * Le réglage implicite de la borne EXT I/O est fait sur "Arrêt".



IMPORTANT:

- Ne pas raccorder directement deux fils ou davantage à une seule borne. S'il est absolument indispensable de raccorder deux fils ou davantage, se servir d'un séparateur.
- Arrêt, l'entrée et la sortie des bornes I/O 2 et 3 peuvent être commutés par configuration du paramétrage. Se référer au manuel d'utilisation placé sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations sur les paramètres des bornes 2 et 3 EXT I/O (ALARM IN2, 3) ("Arrêt", "Entrée d'alarme", "Sortie d'alarme" ou "Sortie AUX").
- Installer les périphériques externes de telle sorte qu'ils ne dépassent pas les normes de la caméra vidéo réseau.
- Lorsque les bornes EXT I/O sont utilisées comme bornes de sortie, s'assurer qu'elles ne provoquent pas d'interférence de signal avec les signaux externes.

Raccorder le câble d'alimentation

Précaution:

- UN DISPOSITIF DE DÉBRANCHEMENT IMMÉDIATEMENT ACCESSIBLE DOIT ÊTRE INCORPORÉ AU MATÉRIEL ALIMENTÉ PAR LE BLOC D'ALIMENTATION À COURANT CONTINU 12 V.
- RACCORDER UNIQUEMENT À UNE SOURCE D'ALIMENTATION DE 12 V DE COURANT CONTINU DE CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) ou à une SOURCE D'ALIMENTATION LIMITÉE (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Brancher le câble de sortie à la prise de câble d'alimentation (accessoire).

- Desserrer la vis de la prise du câble d'alimentation (accessoire), dénuder le fil sur 3 à 7 mm (1/8 pouce à 9/32 pouces) à partir de l'extrémité du fil, torsader la partie dénudée du fil suffisamment pour éviter tout court-circuit, puis connecter le câble de sortie à la prise du câble d'alimentation (accessoire).
- Serrer la vis de fixation de la prise de câble d'alimentation. (Couple de serrage recommandé: 0,34 N·m (0,25 lbf·ft))

Remarque:

- Vérifier si la partie dénudée du fil n'est pas exposée et est solidement connectée.
- Lors du raccordement d'un bloc d'alimentation externe à la caméra vidéo, utiliser des câbles à fil unique ou à fil torsadé 16 AWG à 24 AWG.

IMPORTANT:

- L'alimentation à courant continu de 12 V doit être isolée contre le courant alternatif commercial c.a.
- Faire en sorte d'utiliser de la prise de câble d'alimentation secteur fournie avec ce produit.
- S'assurer d'insérer entièrement de la prise de câble d'alimentation dans la borne d'alimentation 12 V de courant continu. Dans le cas contraire, cela risque d'endommager la caméra vidéo voire de provoquer des erreurs de fonctionnement.
- Lorsque la caméra vidéo est installée, s'assurer qu'aucune force excessive n'est pas appliquée au cordon d'alimentation.
- Faire en sorte sûr d'utiliser un adaptateur d'alimentation secteur conforme aux caractéristiques techniques (inscrites sur l'étiquette d'indication se trouvant sur la face inférieure de ce dispositif) concernant la source d'alimentation électrique et la consommation électrique.

<Câble requis>

Câble LAN (catégorie 5 ou supérieure, fils rectilignes, STP: pour l'Europe)
Utiliser un câble LAN (catégorie 5 ou supérieure, à fils croisés) au moment de raccorder directement la caméra vidéo à un ordinateur personnel.

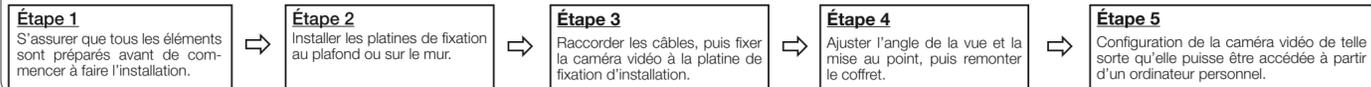
- Longueur des câbles recommandée à partir du haut-parleur: Moins de 10 m (32,8 feet)
Longueur des câbles recommandée à partir du microphone: Moins de 1 m (3,28 feet)

IMPORTANT:

- Le moniteur vidéo de réglage est utilisé aux fins de vérification du réglage de champ angulaire de vision au moment de l'installation de la caméra vidéo ou lors d'un dépannage. Il n'est pas conçu aux fins d'enregistrement ni de contrôle.
- Suivant le modèle de moniteur vidéo, certains caractères (titre de caméra vidéo, identification pré-réglée, etc.) risquent de ne pas être affichés sur l'écran.
- Utiliser un centre nodal de commutation ou un routeur conforme à la norme 10BASE-T/100BASE-TX.
- Si aucun centre nodal PoE n'est utilisé, chaque caméra vidéo de réseau doit être raccorder à une alimentation à courant continu de 12 V.
- Quand la source d'alimentation à courant continu de 12 V est utilisée, l'alimentation à partir d'un centre nodal PoE ou d'un routeur n'est pas nécessaire.

Installation

Les tâches d'installation sont expliquées en utilisant 5 étapes.



Étape 1 Préparatifs

Il existe 4 méthodes pour installer la caméra vidéo au plafond ou sur un mur comme cela est décrit ci-dessous. Avant commencer à faire l'installation, se procurer les pièces nécessaires et correspondantes à chacune des méthodes d'installation. Ce qui suit sont les conditions requises pour les diverses méthodes d'installation.

Méthode d'installation	Vis de fixation recommandée	Capacité de dégagement minimum exigée (par 1 él.)
(1) Installer la caméra vidéo sur la boîte de jonction à deux groupes à l'aide de la plaque de fixation.	4 vis de fixation M4	196 N (44 lbf)
(2) Monter directement la caméra vidéo au plafond ou sur le mur en utilisant la plaque de fixation (quand le câblage peut être installé dans le plafond ou le mur).	4 vis de fixation M4	196 N (44 lbf)
(3) Installer la caméra vidéo dans le plafond en utilisant les platines de fixation d'installation au plafond WV-Q174B (approximativement 280 g (0,62 livre)).*	—	Il existe une résistance suffisante dans le plafond
(4) Lors de l'installation de la caméra vidéo sur un plafond dont la résistance est insuffisante en utilisant les platines de fixation d'installation au plafond WV-Q105 (approximativement 150 g (0,33 livre)).**	boulon d'ancrage x 2	2

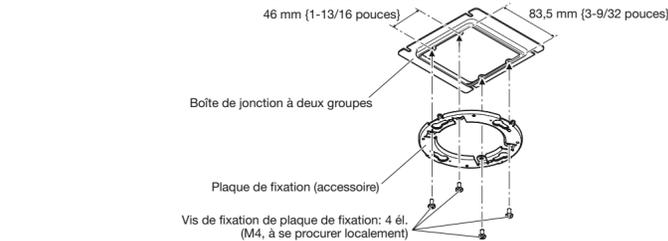
- *1 Pour plus d'informations sur l'installation de la caméra vidéo en utilisant le modèle WV-Q174B ou le modèle WV-Q105, se référer au manuel d'utilisation fourni avec le modèle WV-Q174B ou le modèle WV-Q105.
 **2 Il convient de s'assurer que la platine de fixation installée est capable de supporter 5 fois le poids total de la caméra vidéo.

IMPORTANT:

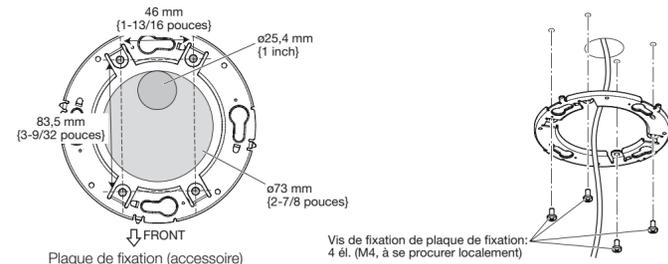
- Se procurer 4 vis de fixation (M4) pour fixer la plaque de fixation (accessoire) sur un plafond ou un mur.
- La capacité de résistance à la traction minimum requise d'une seule vis de fixation ou d'un boulon d'ancrage est de 196 N (44 lbf) ou supérieure lorsque l'installation est réalisée avec la méthode d'installation mentionnée ci-dessus (1) et (2).
- Au moment d'effectuer l'installation de la caméra vidéo sur un plafond en béton, utiliser un boulon enfichable AY (M4) pour effectuer la fixation. (Couple de serrage recommandé: 1,6 N·m (1,18 lbf·ft))
- Choisir les vis en fonction des matériaux constitutifs du plafond sur lequel la caméra vidéo sera installée. Dans le cas présent, ni des vis à bois ni des clous ne doivent être utilisés.
- Si toutefois le panneau au plafond est un panneau en plâtre donc un support trop fragile pour pouvoir supporter le poids total de la caméra vidéo, le secteur utilisé doit être suffisamment renforcé.

Étape 2 Fixation de la plaque de fixation

(1) Utilisation d'une boîte de jonction à deux groupes



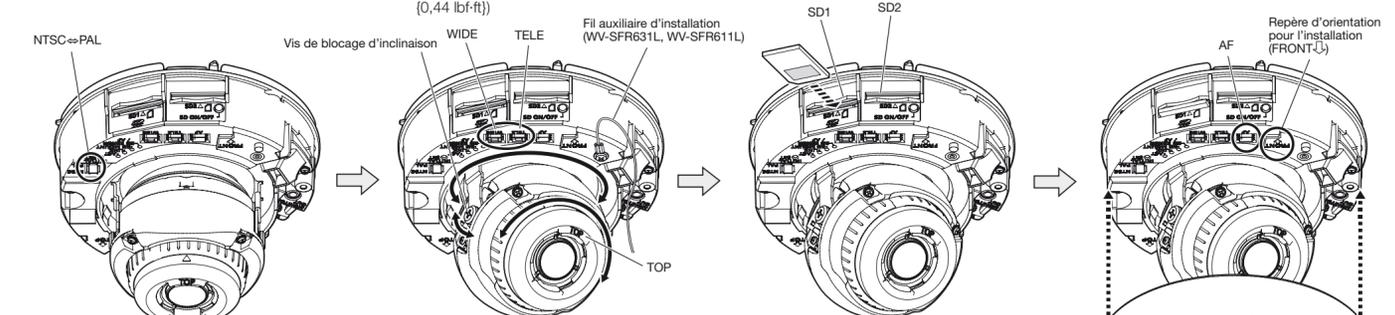
(2) Utilisation de la plaque de fixation (accessoire)



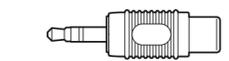
- Si le sens d'installation de la caméra vidéo a été déjà déterminé Aligner l'orientation de FRONT (l'orientation du repère FRONT ↓) sur la caméra vidéo qui indique la direction dans laquelle l'installation est faite lors de l'installation de la caméra vidéo) du gabarit A (C) avec la direction désirée, et percer un trou de 25,4 mm de diamètre (1 pouce).
- Si l'orientation d'installation de la caméra vidéo n'est pas encore déterminée ou si vous voulez changer l'orientation de la caméra vidéo après qu'elle ait été installée Si vous voulez pouvoir changer l'orientation de la caméra vidéo, percer un trou de 73 mm de diamètre (2-7/8 pouces) au centre. En procédant de cette manière, vous pouvez ajuster l'orientation de l'installation de la caméra vidéo par pas de 90 °.

Étape 4 Réglage

- Mettre la caméra vidéo sous tension en raccordant un câble LAN ou un câble d'alimentation à courant continu de 12 V. Retirer le film de protection monté sur l'objectif.
- Connecter la fiche de conversion MONITOR OUT (accessoire) à la borne MONITOR OUT de la caméra vidéo, puis connecter le moniteur vidéo pour faire le réglage avec un câble à fiche RCA (à se procurer localement).
 - La caméra vidéo est paramétrée pour être connecté au moniteur NTSC aux fins de réglage lors l'expédition en sortie d'usine.
- Ajuster l'angle d'orientation de la caméra vidéo avec la table d'inclinaison, la table de réglage panoramique et la bague de réglage d'azimut, puis ajuster l'angle de vue en appuyant sur les boutons WIDE ou TELE.
 - Position horizontale (Balayage panoramique): ±180 °
 - Position verticale (Inclinaison): 0 ° à 85 °
 - Réglage d'inclinaison d'image: -45 ° (gauche) à +300 ° (droit)
 - Serrer la vis de blocage d'inclinaison à tête à rainure croisée. (Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m (0,44 lbf·ft))



⑥ Fiche de conversion MONITOR OUT (accessoire)



- Au moment d'ajuster l'angle de vue, veiller à ne pas toucher l'anneau en caoutchouc de blocage de lumière ou la diode électroluminescente à lumière infrarouge IR LED. Les empreintes digitales ou les saletés peuvent réduire la qualité des images visionnées.
- Le coffret et le fil auxiliaire d'installation peuvent être affichés sur l'écran en fonction de la direction vers laquelle la caméra vidéo est orientée.

Remarque:

- Quand la taille de l'écran est ajustée en utilisant le bouton WIDE⇔TELE, la mise au point de la caméra vidéo est automatiquement ajustée avec la fonction de réglage de base de mise au point à chaque fois que le bouton WIDE⇔TELE button est pressé.
- En fonction de la plage de réglable ou du zoom optique, il est nécessaire de noter que l'ombre du coffret risque d'être projetée.
- Au moment de l'installation de la caméra vidéo sur un plafond, ajuster l'angle d'inclinaison de telle sorte que le repère TOP au-dessus de l'objectif vienne toujours se placé sur le côté supérieur.
- Quand la caméra vidéo est installée sur un mur, l'image est inversée dans les paramètres par défaut. Pour rectifier la façon dont l'image est affichée, faire tourner la bague de réglage d'azimut sur 180 ° dans le sens des aiguilles d'une montre, ou bien sélectionner "Active" pour "Image renversée" à partir du menu de configuration. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage "Inversé" à partir du menu de configuration, se référer au manuel d'utilisation (compris sur le disque CD-ROM).
- Retirer la caméra vidéo en procédant dans l'ordre inverse des procédures d'installation.

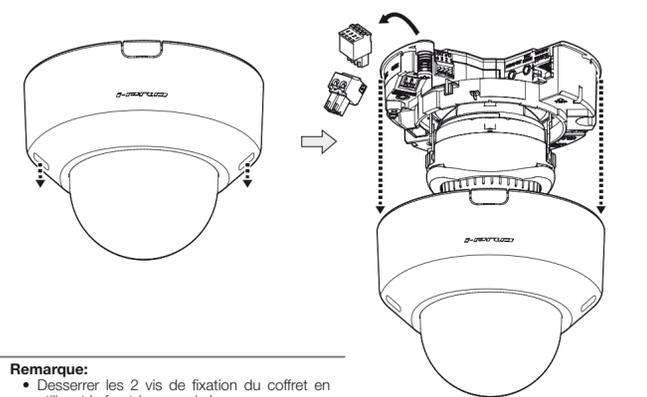
- Introduire une carte de mémoire SD dans la fente de chargement de carte de mémoire SD si nécessaire.
 - Insérer la carte de mémoire SD avec son étiquette dirigée vers le bas.
- Débrancher le moniteur vidéo servant au réglage après avoir fait le réglage de mise au point en appuyant sur le bouton AF.
- Fixer le coffret extérieur en alignant le logo Panasonic avec le repère d'orientation (FRONT ↓) sur la caméra vidéo.

IMPORTANT:

- Bloquer fermement toutes les vis de fixation du coffret extérieur (2 él.) du coffret extérieur. Autrement, la chute de la caméra vidéo risque de blesser quelqu'un. (Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m (0,44 lbf·ft))
- Un flu d'image risque d'être provoqué par la réinstallation du boîtier. Dans ce cas, exécuter la fonction de mise au point automatique à partir du menu de configuration.
- Retirer le film de protection de couvercle en dôme.

Étape 3 Installer la caméra vidéo sur la plaque de fixation

- Desserrer 2 vis de fixation de coffret extérieur du coffret extérieur.
- Retirer le coffret extérieur de la caméra vidéo.
 - Retirer la prise de borne d'entrée/sortie externe et la prise du cordon d'alimentation fixées à la caméra vidéo.



Remarque:

- Desserrer les 2 vis de fixation du coffret en utilisant le foret (accessoire).

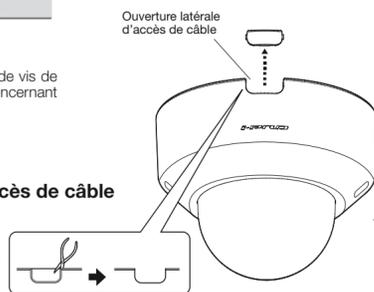
IMPORTANT:

- Débrancher soit la source d'alimentation électrique à courant continu de 12 V ou soit la source d'alimentation électrique PoE afin d'empêcher le courant fourni d'être appliqué pendant les travaux d'installation.

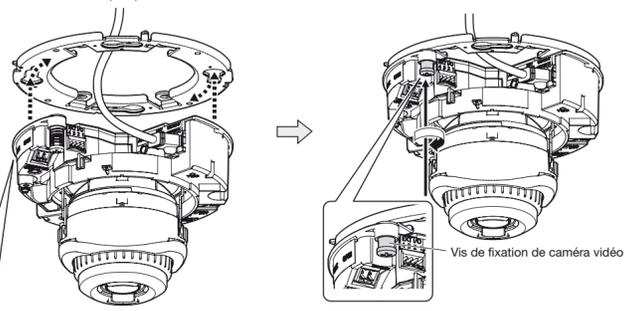
- Ne pas retirer le câble auxiliaire. (WV-SFR631L, WV-SFR611L)
- La caméra vidéo est essentiellement fixée à l'aide de vis de fixation spéciales. Veiller à faire attention au point concernant la manipulation quand vous souhaitez retirer. (WV-SFN631L, WV-SFN611L)

● Utilisation de l'ouverture latérale d'accès de câble

Au moment d'installer directement la caméra vidéo au plafond ou sur un mur avec les câbles exposés ou lorsque la caméra vidéo est installée à l'aide de la platine de fixation d'installation au plafond WV-Q174B (option), découper une partie du couvercle en dôme pour aménager une ouverture d'accès au câble.



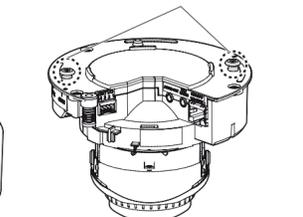
- Raccorder les câbles à la caméra vidéo conformément aux instructions mentionnées dans "Réalisation des branchements", puis fixer provisoirement la caméra vidéo en insérant les vis d'installation pour la fixation dans les trous de la plaque de fixation.
- Fixer la caméra vidéo à l'aide des vis de fixation de caméra vidéo.



IMPORTANT:

- Bloquer sans faute la vis de fixation de caméra vidéo. Le fait de ne pas respecter cette recommandation risque d'entraîner une panne de la caméra vidéo en raison de la chute de la caméra vidéo. (Couple de serrage recommandé: 0,78 N·m (0,58 lbf·ft))

Vis d'installation de fixation



Remarque:

- Après que les câbles aient été raccordés à la caméra vidéo, aligner le repère OPEN du panneau latéral de caméra vidéo avec la languette de la plaque de fixation, introduire les 2 vis d'installation aux fins de fixation dans la plaque de fixation puis faire pivoter la caméra vidéo sur approximativement 15 °. Le repère LOCK est déplacé jusqu'à la position de la languette de la plaque de fixation et la caméra vidéo est alors fixée provisoirement.

Étape 5 Configurer les paramètres de réseau

Configuration de la caméra vidéo de telle sorte qu'elle puisse être accédée à partir d'un ordinateur personnel

Ce qui suit sont les descriptions dans le cas de figure où la caméra vidéo avec des paramètres par défaut est configurée. Si vous utilisez un logiciel pare-feu sur votre ordinateur personnel, le programme d'installation risque de ne pas pouvoir trouver tous les caméras vidéo sur votre réseau. Configurer les paramètres de la caméra vidéo après avoir temporairement invalidé le logiciel de pare-feu. Contacter l'administrateur de réseau ou votre fournisseur de services Internet pour obtenir les informations nécessaires sur la configuration des paramètres du réseau.

- Introduire le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur personnel.
 - L'accord de licence sera affiché. Lire l'Accord et sélectionner "I accept the term in the license agreement" puis cliquer sur [OK].
 - La fenêtre de lancement sera affichée. Si la fenêtre du programme de lancement n'est pas affichée, double-cliquer sur le fichier "CDLauncher.exe" qui se trouve sur le disque CD-ROM.

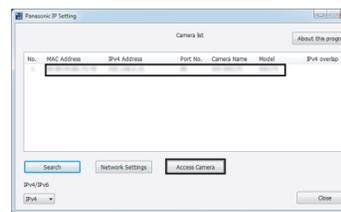


Remarque:

- Se référer à "Utilisation du CD-ROM" qui se trouve dans le manuel d'utilisation qui lui-même se trouve sur le CD-ROM pour obtenir de plus amples informations sur le programme de démarrage de CD.

- Cliquer sur le bouton [Run] placé près de [IP Setting Software]. L'écran [Panasonic IP Setting] sera affiché. Après la détection de la caméra vidéo, l'adresse MAC/l'adresse IP aura apparu.

- Sélectionner la caméra que l'on souhaite configurer et cliquer sur [Access Camera].



Remarque:

- Lorsque des caméras vidéo sont affichées dans l'écran [Panasonic IP Setting], cliquer sur la caméra vidéo ayant la même adresse MAC que l'adresse MAC imprimée sur la caméra vidéo que l'on souhaite configurer.

- Si l'écran d'installation du logiciel de visionneuse "Network Camera View 4S" est affiché, suivre les instructions de l'assistant pour commencer l'installation. (Le logiciel de visionneuse est installé à partir de la caméra vidéo.)

- La page "En direct" sera affichée.
- Si vous ne pouvez pas installer le logiciel de visionneuse "Network Camera View 4S" ou si les images ne sont pas affichées, cliquer sur le bouton [Install] placé à côté de [Viewer Software] sur la fenêtre de lancement pour installer le logiciel.
- Exécuter les paramètres [Heure et date] à la page "Config." - "Base" avant d'utiliser la caméra vidéo.

Remarque:

- Quand aucune image n'est affichée à la page "En direct", se reporter à Dépannage du manuel d'utilisation qui se trouve sur le disque compact CD-ROM fourni.
- Il est possible de relever la sécurité de réseau en chiffrant l'accès aux caméras vidéo en utilisant la fonction HTTPS. Se référer au manuel d'utilisation placé sur le CD-ROM fourni en ce qui concerne la façon de configurer les paramètres HTTPS.
- Cliquer sur le bouton [Config.] à la page "En direct", de sorte que la fenêtre d'authentification d'utilisateur sera affichée. Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut comme suit et procéder à l'accès du système. Nom d'utilisateur: admin Mot de passe: 12345
- Lorsque les paramètres sont modifiés par rapport aux paramètres de réseau, tels que le mode de raccordement, l'adresse IP et le masque de sous-réseau, cliquer sur le bouton [Network Settings] dans l'écran [Panasonic IP Setting] comme spécifié dans les indications de l'étape (3), puis modifier chaque paramètre.
- Par surcroît de sécurité, dans "IP Setting Software", "Network Settings" de la caméra vidéo à configurer ne peut pas être modifié tant qu'environ 20 minutes ne se sont pas écoulées après la mise sous tension de la caméra vidéo. (Quand la période effective est réglée sur "20 min seulement" dans "Configuration rapide de IP") Cependant, les paramètres peuvent être modifiés après que 20 minutes se soient écoulées pour les caméras vidéo actuellement réglées en mode de paramétrage initial.
- "Network Camera Recorder with Viewer Software Lite" qui prend en charge le contrôle d'image d'observation directe et des images d'enregistrement provenant de plusieurs caméras vidéo est disponible. Se référer à notre site Web (<http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html>).