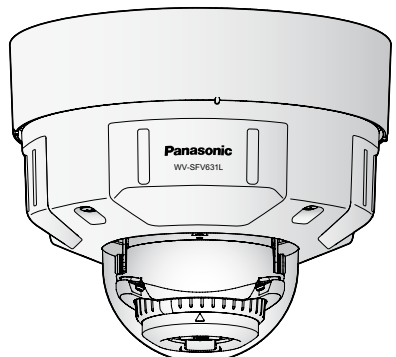


Caméra en réseau

N° de modèle **WV-SFV631L/WV-SFV631LT**
WV-SFV611L



(Cette illustration représente le modèle WV-SFV631L.)

- 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-SFV631L 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

For Europe and other countries:

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

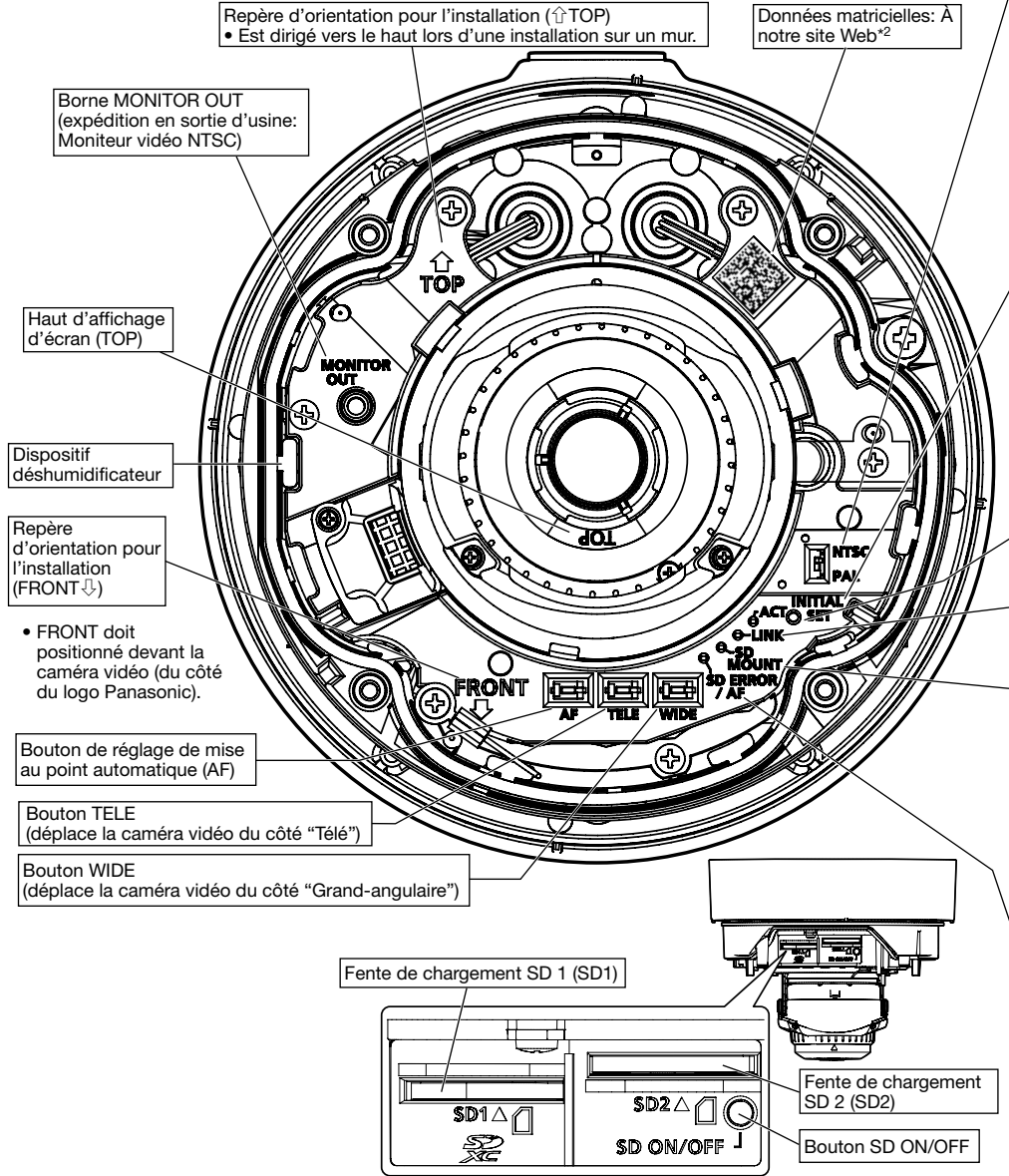
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergirg 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2014

PGQP1608YA N0114-1074

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.



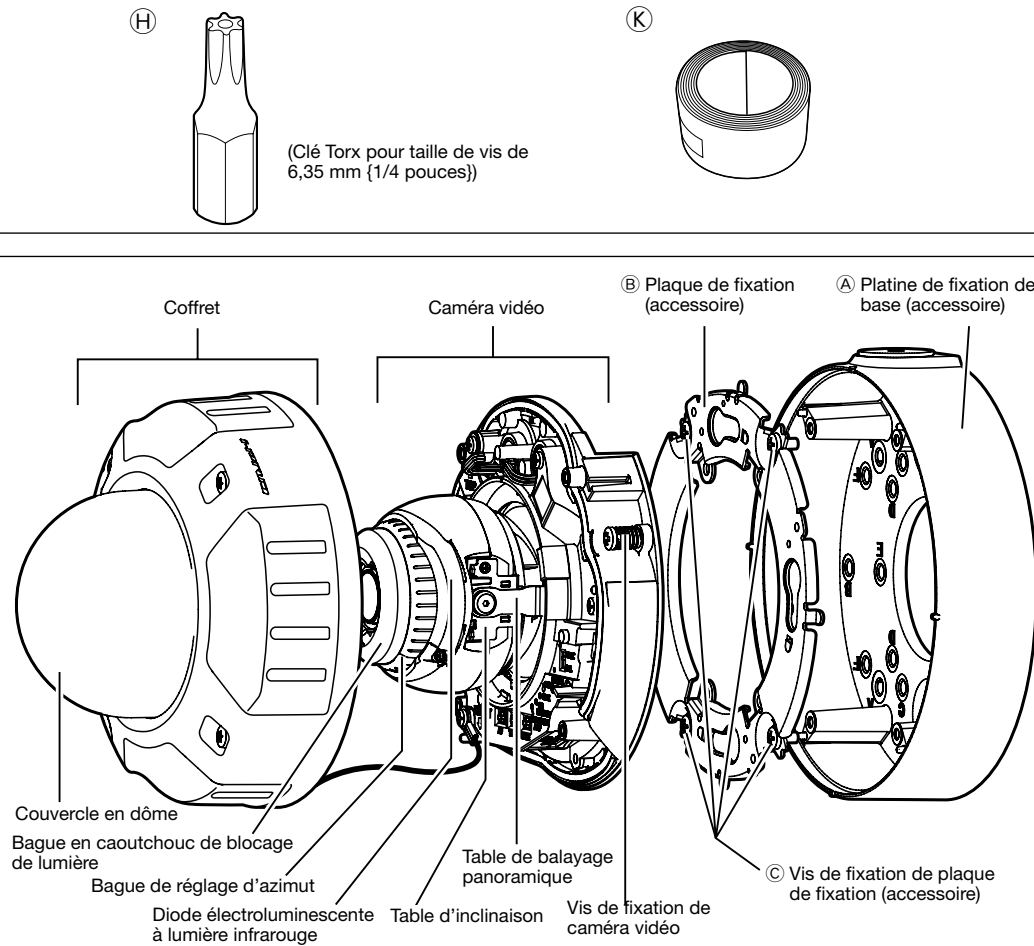
Accessoires standard

Informations importantes 1 él. Carte de garantie 1 ensemble
Guide d'installation 1 él. CD-ROM*1 1 él.
(la présente documentation) 1 él. Étiquette de code*2 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.

- | | |
|---|---|
| Ⓐ Platine de fixation de base 1 él. | Ⓑ Plaque de fixation 1 él. |
| Ⓒ Vis de fixation de plaque de fixation (M4 x 8 mm) 5 él. | Ⓓ Câble d'alarme 4P 1 él. |
| (parmi elles, 1 comme pièce de rechange) | Ⓔ Fiche de conversion MONITOR OUT 1 él. |
| Ⓔ Gabarit B 1 feuille. | Ⓕ Gabarit A (pour la plaque de fixation) ... 1 feuille. |
| (pour la platine de fixation de base) 1 feuille. | Ⓖ Foret 1 él. |
| Ⓘ Câble d'alimentation 2P 1 él. | Ⓙ Couvercle de câble LAN 1 él. |
| Ⓚ Bande imperméable à l'eau 1 él. | |



Sélecteur NTSC/PAL

- La borne de sortie MONITOR OUT peut être commutée pour des moniteurs vidéo NTSC ou PAL.

IMPORTANT:

- Ceci est valide si [Sortie moniteur vidéo] est réglé sur [Priorité de commutation] ([Priorité de commutation] est sélectionné par comme réglage par défaut). Pour obtenir de plus amples détails, se référer au manuel d'utilisation (compris sur le CD-ROM).

Bouton INITIAL SET

- Comment procéder à l'initialisation de la caméra vidéo.
Respecter les étapes suivantes pour procéder à l'initialisation de la caméra vidéo.
① Couper l'alimentation de la caméra vidéo. Quand un centre nodal PoE est utilisé, débrancher le câble LAN de la caméra vidéo. Quand un bloc d'alimentation externe est utilisé, débrancher la prise du câble d'alimentation 2P de la caméra vidéo.
② Appliquer le courant d'alimentation de la caméra vidéo tout en maintenant le bouton INITIAL SET enfoncé puis continuer à maintenir le bouton enfoncé pendant environ 5 secondes ou davantage. Environ 2 minutes plus tard, la caméra vidéo redémarrera et les paramètres comprenant les paramètres de réseau seront réinitialisés.

IMPORTANT:

- Lorsque la caméra vidéo est réinitialisée, les paramètres comprenant les paramètres de réseau seront réinitialisés. Noter que la clé CRT (clé de cryptage SSL) utilisée pour le protocole HTTPS ne sera pas initialisée.
- Avant d'initialiser les paramètres, il est recommandé de prendre note à l'avance des paramètres.
- Ne pas couper l'alimentation de la caméra vidéo pendant le déroulement de l'initialisation. Sinon, cela risque d'entraver l'initialisation et d'engendrer des erreurs de fonctionnement.

Indicateur ACT

- Quand des données sont envoyées par l'intermédiaire de la caméra vidéo de réseau

Clignote en vert (accès en cours)

Indicateur LINK

- Quand la caméra vidéo peut communiquer avec le périphérique connecté

S'allume en orange

Indicateur SD MOUNT

- Quand une carte de mémoire SD*1 est insérée et pourrait être reconnue
- Quand des données peuvent être sauvegardées après que la carte de mémoire SD ait été insérée et que le bouton SD ON/OFF ait été pressé
- Lorsque les données peuvent être sauvegardées sur la carte de mémoire SD
- Lorsque la carte de mémoire SD est retirée après avoir maintenu le bouton SD ON/OFF enfoncé pendant environ 2 secondes
- Quand des données ne peuvent pas être sauvegardées sur la carte de mémoire SD en raison d'une anomalie qui a été détectée ou lorsque la carte de mémoire SD est configurée pour ne pas être utilisée

S'allume en vert

S'allume en vert → Clignote en vert → S'éteint

S'allume en vert

S'allume en vert → Clignote en vert → S'éteint

S'éteint

Clignote en rouge (par intervalle de 1 fois par seconde)

S'allume en rouge
S'allume en rouge → S'éteint
S'allume en rouge

S'allume en rouge → Clignote en rouge (intervalle de 1 fois/3 secondes)

S'allume en rouge → Clignote en rouge (intervalle de 2 fois/3 secondes)

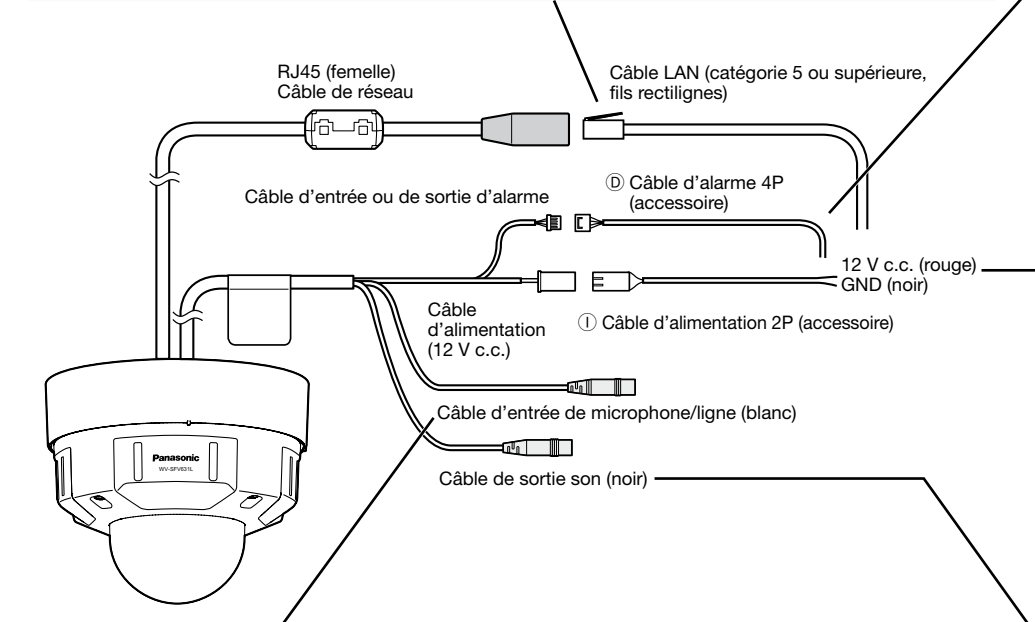
Réalisation des branchements

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.

Raccorder un câble LAN (catégorie 5 ou supérieure, fils rectilignes)

IMPORTANT:

- Utiliser les 4 paires (8 broches) du câble LAN (catégorie 5 ou supérieure, fils rectilignes).
- 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.
- * Dans une situation telle que lorsqu'une alimentation à courant continu de 12 V et un centre nodal PoE ou un routeur sont utilisés en même temps et que l'alimentation à courant continu de 12 V est alors déconnectée, l'alimentation risque d'être interrompue et la caméra vidéo risque de se remettre en marche en fonction 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 raccordé rapidement, l'alimentation risque de ne pas être fournie par le dispositif PoE.
- Quand des câbles sont utilisés à l'extérieur, ils risquent d'être affectés par la foudre. Dans ce cas, installer un parafoudre à l'emplacement situé juste avant où les câbles sont connectés à la caméra vidéo.



Câble d'entrée de microphone/de ligne

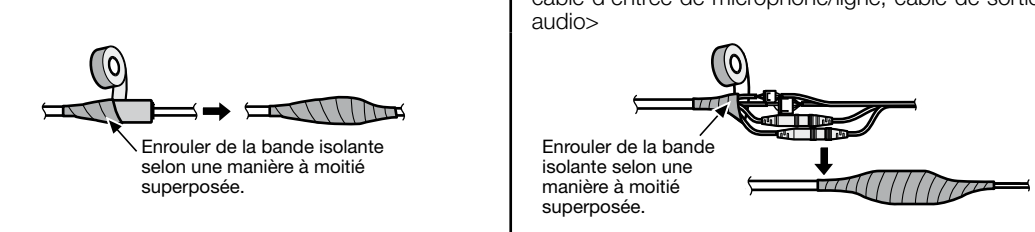
Raccorder une mini-fiche monaurale (ø3,5 mm).

- 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

Traitement d'étanchéité pour les sections de raccordement de câble

Un traitement d'étanchéité adéquat est nécessaire pour les câbles quand la caméra vidéo est installée avec les câbles exposés ou est installée sous des gouttières. Le boîtier de la caméra vidéo est étanche, mais l'extrémité des câbles n'est pas imperméable à l'eau. Faire en sorte d'utiliser la bande imperméable à l'eau fournie pour les sections où les câbles sont raccordés pour appliquer un traitement imperméable à l'eau comme l'indique la procédure ci-après. Le fait de ne pas observer ceci ou d'utiliser une bande isolante autre que la bande imperméable à l'eau fournie (telle qu'une bande isolante de vinyle) peut entraîner une infiltration d'eau, ceci se résultant en une panne.

<Câble LAN>



IMPORTANT:

Comment enrouler la bande imperméable à l'eau fournie

- Assurer également l'étanchéité du câble d'alimentation 2P (accessoire), du câble d'alarme 4P (accessoire) et des raccordements externes en procédant de la même manière.
- Allonger la bande sur environ le double de sa longueur (se référer à l'illustration) et enrouler la bande autour des câbles. Une extension insuffisante de la bande isolante peut cause une imperméabilisation insuffisante.
- Pour empêcher que le crochet du câble de réseau LAN prenne facilement du jeu, fixer le couvercle de câble LAN ① sur le câble de tresse en procédant de la manière illustrée, puis le faire coulisser dans la direction indiquée par la flèche. Le connecteur du câble LAN utilisé avec cette caméra vidéo doit être conforme aux restrictions suivantes. Hauteur une fois inséré (de la base au crochet.): 16 mm maxi. [5/8 pouces] Largeur de connecteur: 14 mm maxi. [9/16 pouces]
- Pour installer ce produit à l'extérieur, faire en sorte d'imperméabiliser les câbles. Un niveau d'imperméabilité à l'eau (IEC IP66 ou équivalent) est appliqué à ce produit seulement quand il est installé correctement comme décrit dans ce manuel d'utilisation et qu'un traitement d'imperméabilité à l'eau approprié est appliqué. Les pièces internes des platines de fixation de base ne sont pas rendues étanches.

Allonger la bande à peu près du double de sa longueur.

2 fois

① Couvercle de câble LAN

Le crochet s'engage dans la borne du connecteur

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

① Câble d'alarme 4P (accessoire)

- GND (noir)
- ALARM IN3, AUX OUT (gris) (Borne 3)
- ALARM IN2, ALARM OUT (rouge) (Borne 2)
- ALARM IN1, DAY/NIGHT IN (vert) (Borne 1)

<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.)
Ouvert: 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:

- Faire en sorte d'utiliser le câble d'alarme 4P fourni avec ce produit.
- Arrêt, l'entrée et la sortie des bornes EXT 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 EXT I/O 2 et 3 (ALARM IN2, 3) ("Arrêt", "Entrée d'alarme", "Sortie d'alarme" ou "Sortie AUX").
- 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.
- Installer les périphériques externes de telle sorte qu'ils ne dépassent pas les normes susmentionnées.

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).

Câble d'alimentation

	12 V c.c.
Rouge	Positif
Noir	Négatif

Raccorder le câble de sortie de l'adaptateur d'alimentation secteur au câble d'alimentation 2P.

IMPORTANT:

- L'alimentation à courant continu de 12 V doit être isolée contre le courant alternatif commercial c.a.
- Faire en sorte d'utiliser le câble d'alimentation 2P fournie avec ce produit.
- S'assurer d'insérer entièrement la prise du câble d'alimentation 2P dans la borne d'alimentation à courant continu de 12 V. 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.

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).*

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

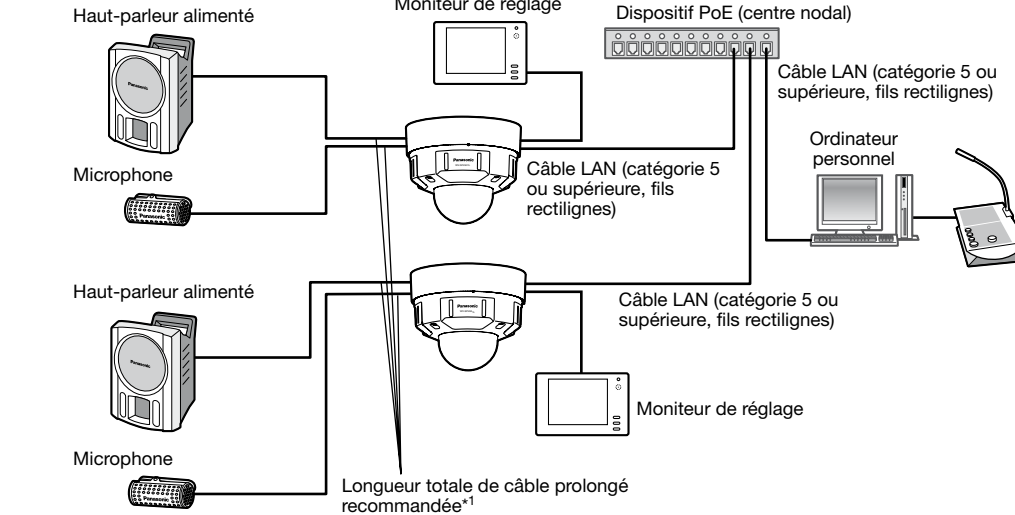
* Utiliser un haut-parleur à alimentation externe.

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 raccordée à ce câble. Le son risque de ne pas être délivré quand une mini-fiche monaurale est raccordée. Quand un haut-parleur à alimentation monaurale et amplificateur est raccordé, se servir d'un câble de conversion optionnel (mono-stéréo) à se procurer localement.

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).



<Câble requis>

Câble LAN*2 (catégorie 5 ou supérieure, fils rectilignes)

Utiliser un câble LAN*2 (catégorie 5 ou supérieure, fils croisés) au moment de raccorder directement la caméra vidéo à un ordinateur personnel.

*1 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]

*2 Des câbles blindés (STP) de réseau local (LAN) doivent être employés avec cet appareil pour assurer une conformité aux normes CE.

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 raccordée 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.

*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

Installation

Les tâches d'installation sont expliquées en utilisant 4 étapes.

Étape 1

S'assurer que tous les éléments sont préparés avant de commencer à faire l'installation.

Étape 2

Installer les platines de fixation au plafond ou sur le mur.

Étape 3

Raccorder les câbles, puis fixer la caméra vidéo à la platine de fixation d'installation.

Étape 4

Ajuster l'angle de la vue et la mise au point, puis remonter le coffret.

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] Monter la caméra vidéo au plafond ou sur le mur en utilisant la platine de fixation de base (quand des conduits sont utilisés pour le câblage ou quand il n'y a aucun espace disponible pour faire le câblage dans le plafond ou le mur). ^{*1}	4 vis de fixation M4	196 N [44 lbf]
[4] Monter la caméra vidéo encastrée dans le plafond en utilisant la WV-Q169A (platine de fixation au plafond: environ 705 g {1,55 lbs}). ^{*1*2}	—	Il existe une résistance suffisante dans le plafond.

^{*1} Utiliser 4 vis de fixation (M4 × 8 mm, accessoire) pour fixer la plaque de fixation sur la platine de fixation de base ou la platine de fixation WV-Q169A.

^{*2} Pour obtenir les informations nécessaires sur la façon de monter la caméra vidéo encastrée dans un plafond en utilisant WV-Q169A, se référer au manuel d'utilisation fourni avec WV-Q169A (platine de fixation au plafond).

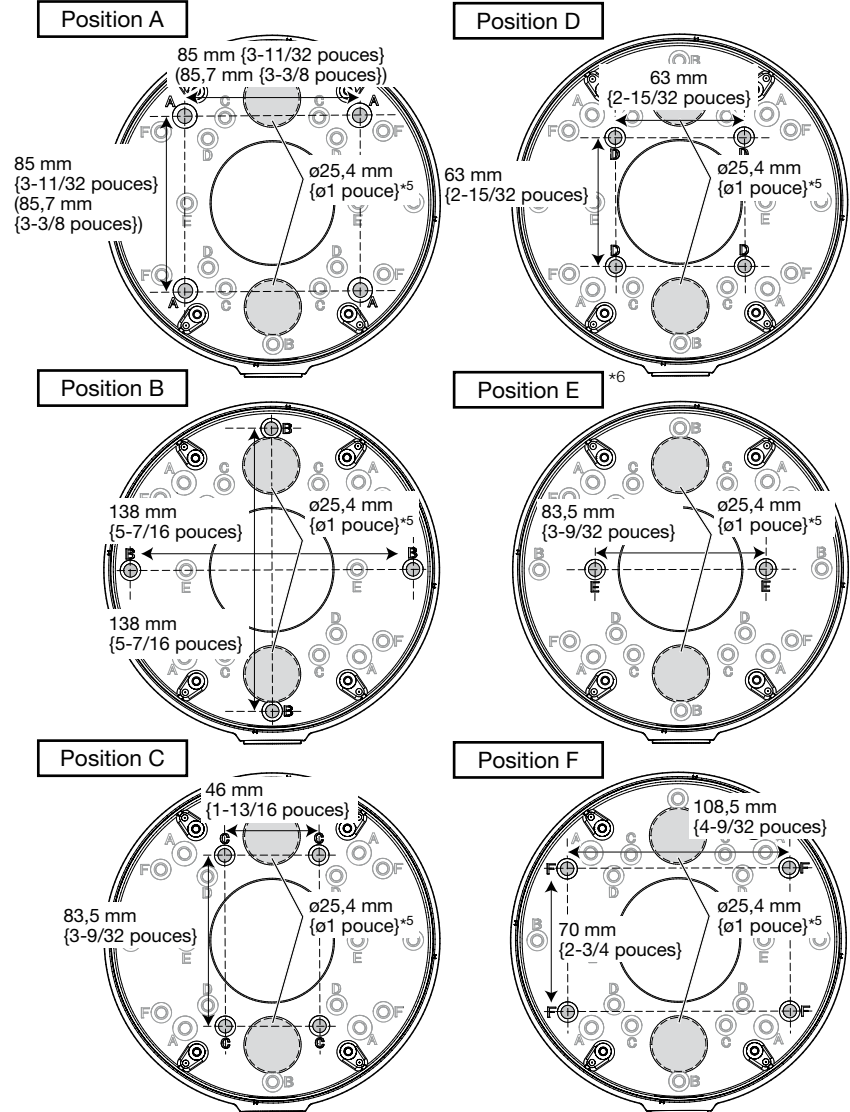
IMPORTANT:

- Se procurer 4 vis de fixation (M4) pour fixer la plaque de fixation (accessoire) ou la platine de fixation de base (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] à [3].
- 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 ou du mur 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.

[3] Installer la caméra vidéo sur un plafond ou un mur en utilisant la platine de fixation de base

<Installation de la platine de fixation de base>

La platine de fixation de base peut être fixée dans l'une des 6 positions de vissage suivantes en fonction des conditions présentées par le plafond et le mur. Faire correspondre le trou utilisé lors de l'installation de la caméra vidéo avec n'importe laquelle des positions A à F.

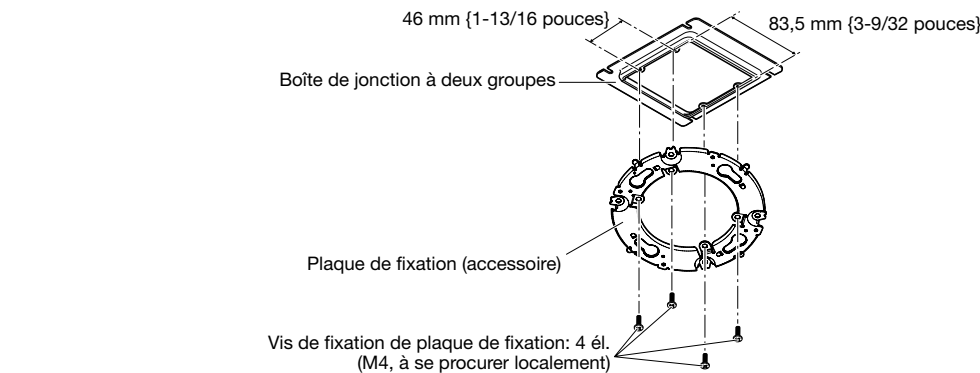


^{*5} Le diamètre de trou de câblage est de 25,4 mm {1 pouce}. Sélectionner l'un des 2 trous de montage de la platine de fixation base du gabarit B (E) au moment de l'installation de la platine de fixation de base. Après le montage de la plaque de fixation, le sens de montage de la caméra vidéo peut être ajusté par pas de 90 °.

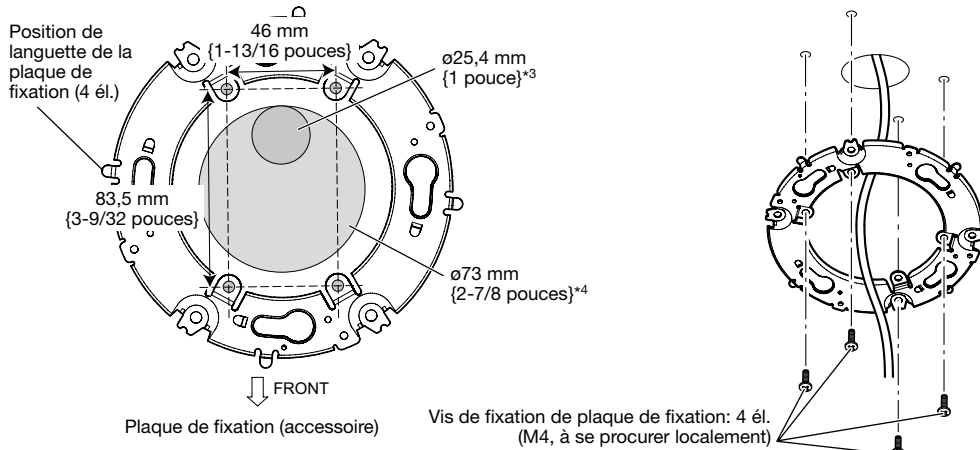
^{*6} Au moment de la fixation de la platine de fixation de base dans une boîte de jonction à deux groupes en position E, fixer la platine de fixation de base avec 2 vis de fixation (M4, à se procurer localement).

Étape 2 Fixation des platines de fixation

[1] Utilisation d'une boîte de jonction à deux groupes



[2] Monter directement la caméra vidéo au plafond ou le mur en utilisant la plaque de fixation



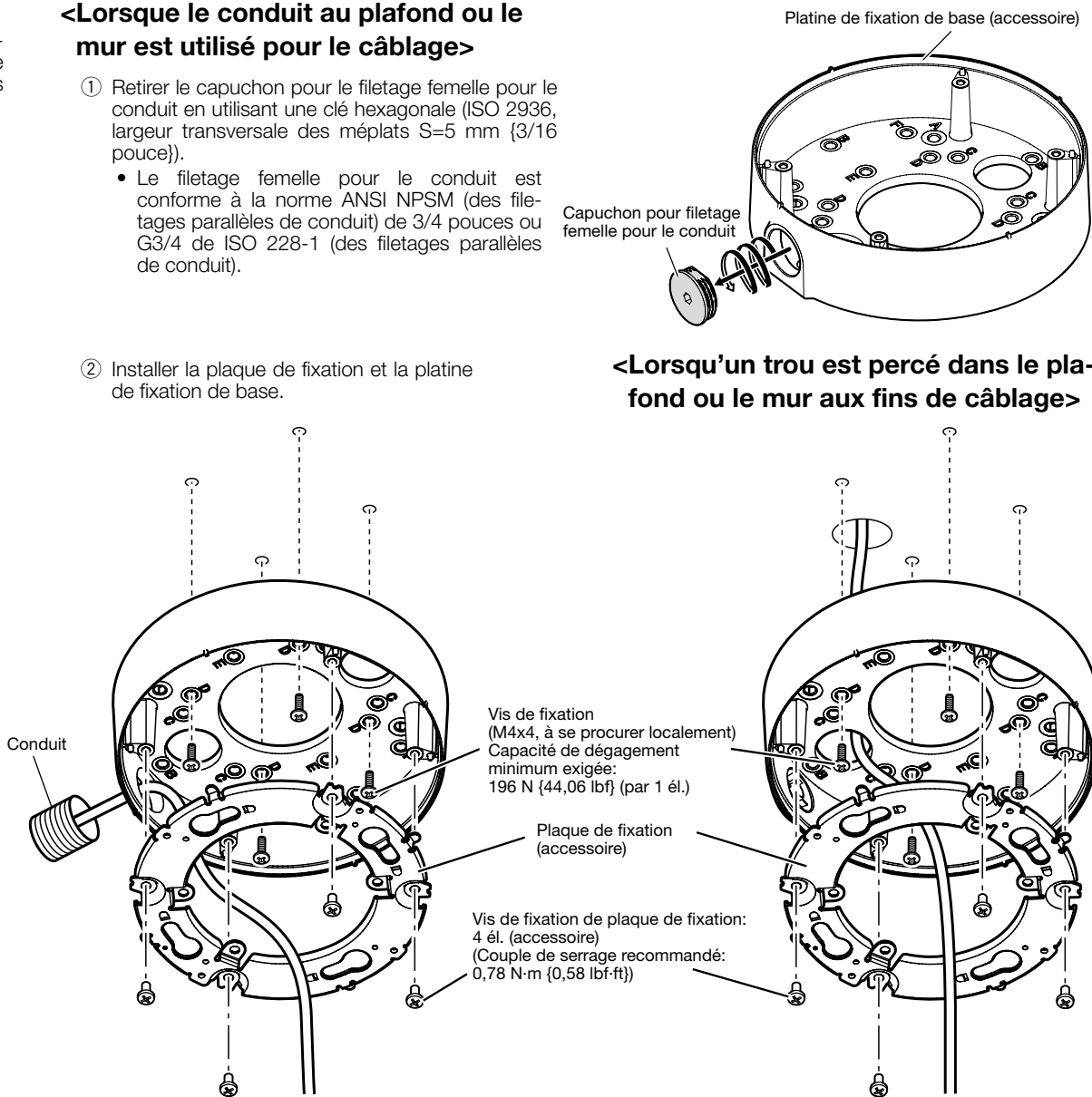
^{*3} Si le sens d'installation de la caméra vidéo a été déjà déterminé. Aligner l'orientation de FRONT (l'orientation du repère FRONT ↓ sur la caméra vidéo qui indique la direction dans laquelle l'installation est faite lors de l'installation de la caméra vidéo) du gabarit A (E) avec la direction désirée, et percer un trou de 25,4 mm de diamètre (1 pouce).

^{*4} 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 °.

<Lorsque le conduit au plafond ou le mur est utilisé pour le câblage>

- Retirer le capuchon pour le filetage femelle pour le conduit en utilisant une clé hexagonale (ISO 2936, largeur transversale des méplats =5 mm {3/16 pouce}).
 - Le filetage femelle pour le conduit est conforme à la norme ANSI NPSM (des filetages parallèles de conduit) de 3/4 pouces ou G3/4 de ISO 228-1 (des filetages parallèles de conduit).

- Installer la plaque de fixation et la platine de fixation de base.



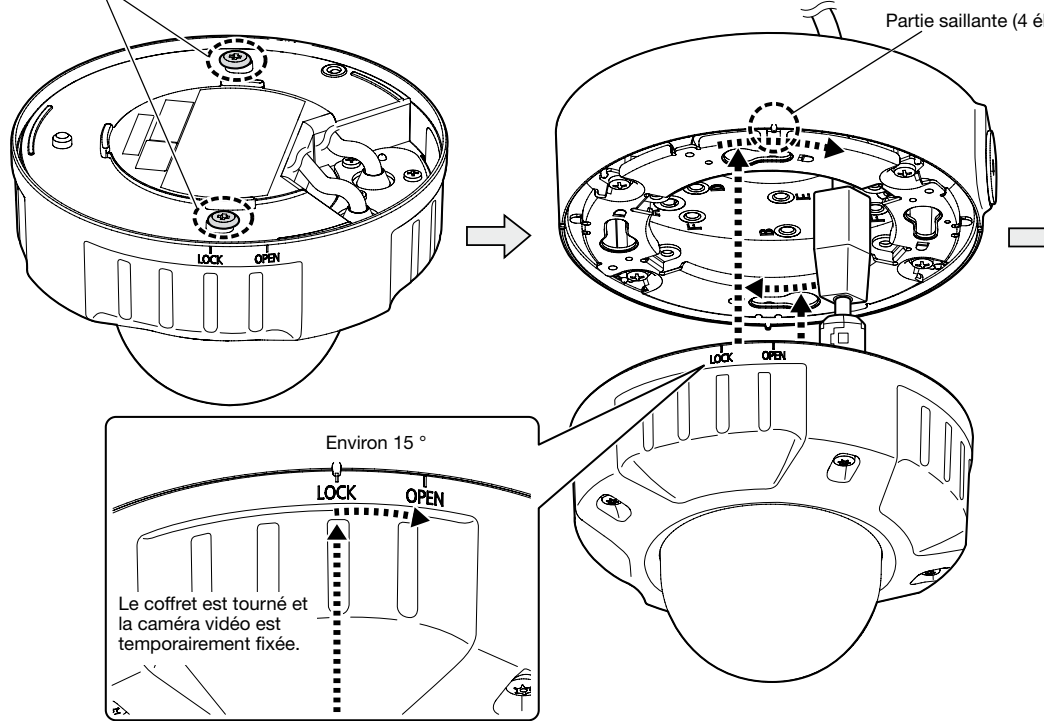
IMPORTANT:

- Si un câblage ouvert est réalisé, faire en sorte d'utiliser des tubes de raccordement et de faire passer les câbles dans les tubes pour protéger les câbles contre toute exposition directe à la lumière du soleil.
- Les travaux d'installation seront réalisés de telle sorte qu'il n'y ait aucune infiltration d'eau dans l'architecture par les tubes qui ont été raccordés.

Étape 3 Installer la caméra vidéo sur la plaque de fixation

- Vérifier la position des vis d'installation de fixation au dos de la caméra vidéo.
- Raccorder les câbles à la caméra vidéo conformément aux instructions mentionnées dans "Réalisation des branchements", puis installer la caméra vidéo en insérant les vis d'installation pour la fixation dans les trous des plaques de fixation.

Vis d'installation de fixation



Remarque:

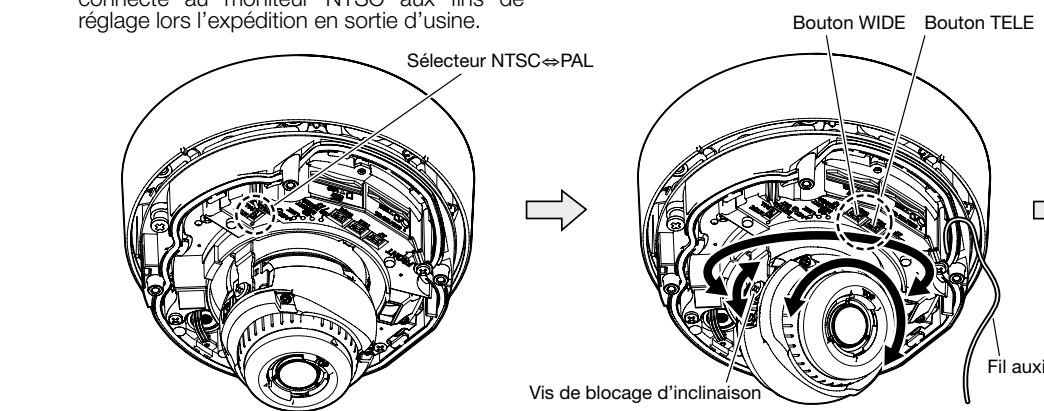
- Après que des câbles aient été raccordés à la caméra vidéo, aligner le repère OPEN du panneau latéral de coffret avec la pièce saillante de la platine de fixation de base, insérer les 2 vis d'installation aux fins de fixation dans la plaque de fixation puis faire pivoter la caméra vidéo sur approximativement 15 °. Le repère LOCK est déplacé jusqu'à la pièce saillante de la platine de fixation de base et la caméra vidéo est provisoirement fixée. (Lorsque la plaque de fixation est directement fixée sur un plafond ou un mur, aligner le repère OPEN avec la position de la languette de la plaque de fixation.)
- L'angle de fixation de la caméra vidéo peut être tourné par pas de 90 °.

IMPORTANT:

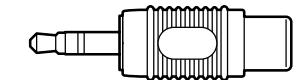
- Débrancher la source d'alimentation électrique de à courant continu de 12 V et la source d'alimentation électrique PoE pour empêcher le courant d'être appliqué pendant les travaux d'installation.
- Le coffret est fixé au fil auxiliaire d'installation à la caméra vidéo, veuillez ne pas retirer le fil auxiliaire installé.
- Dans le cas d'une installation murale, afin d'empêcher l'eau de s'accumuler à la surface du dispositif déshumidificateur, installer la caméra vidéo de telle sorte que le dispositif déshumidificateur ne soit pas dirigé vers le haut. Si toutefois de l'eau s'accumule à la surface du dispositif déshumidificateur, il risque de ne pas fonctionner correctement.

Étape 4 Réglage

- Mettre la caméra vidéo sous tension en raccordant soit un câble réseau LAN soit un câble d'alimentation à courant continu de 12 V, puis retirer le film de protection de l'objectif de caméra vidéo.
- 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.



(E) Fiche de conversion MONITOR OUT (accessoire)



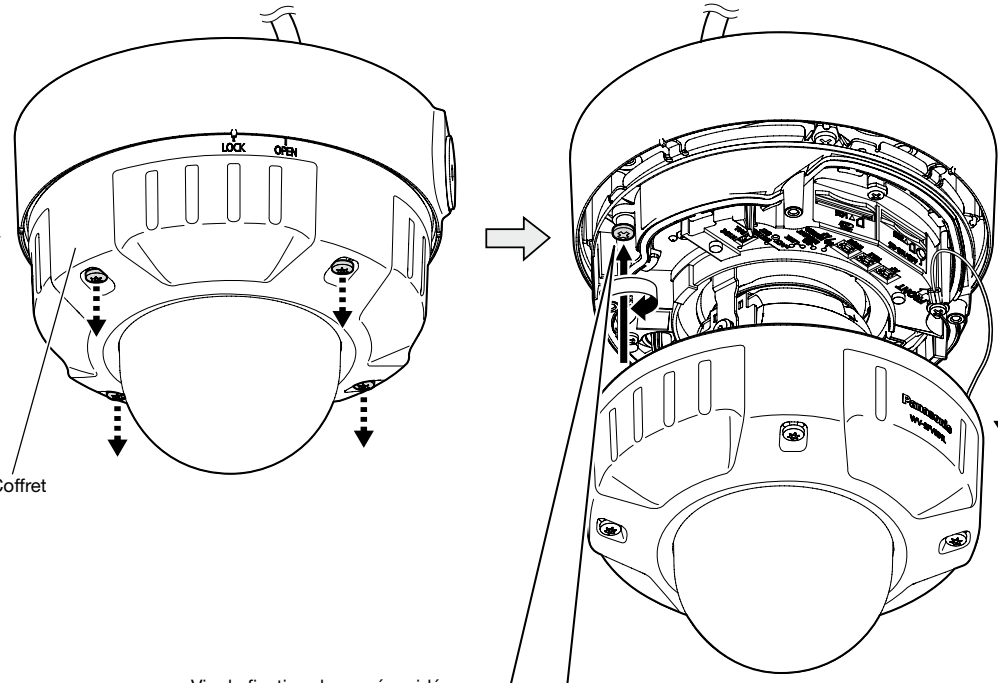
- Au moment d'ajuster l'angle de vue, veiller à ne pas toucher l'anneau en caoutchouc de blocage de lumière ou la diode électroluminescente à lumière infrarouge IR LED. Les empreintes digitales ou les saletés peuvent réduire la qualité des images visionnées.

IMPORTANT:

- Après avoir fait le réglage de l'angle de vue, serrer la vis de blocage d'inclinaison à tête croisée rainurée. (Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m {0,44 lbf·ft})
- Quand la taille de l'écran est ajustée en utilisant le bouton WIDE ou le bouton 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 ou le bouton TELE est pressé.
- En fonction de la plage de position verticale (inclinaison) ou du zoom optique, il est nécessaire de noter que l'ombre du coffret risque d'être projetée.
- Quand le réglage de l'angle de vue des caméras vidéo installées à des plafonds est effectué, le coffret et le fil auxiliaire d'installation risquent d'apparaître sur l'écran en fonction de la direction vers laquelle la caméra vidéo est orientée. Déplacer le coffret et le fil auxiliaire et d'installation de telle sorte qu'ils n'apparaissent pas sur l'écran.
- 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 placer 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 "Activé" pour "Image renversée" à partir du menu de configuration. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramètre "Image renversée" 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.

- Desserrer les vis de fixation du coffret.

- Retirer le coffret de la caméra vidéo et fixer la caméra vidéo en utilisant les vis de fixation de caméra vidéo.



Vis de fixation de caméra vidéo

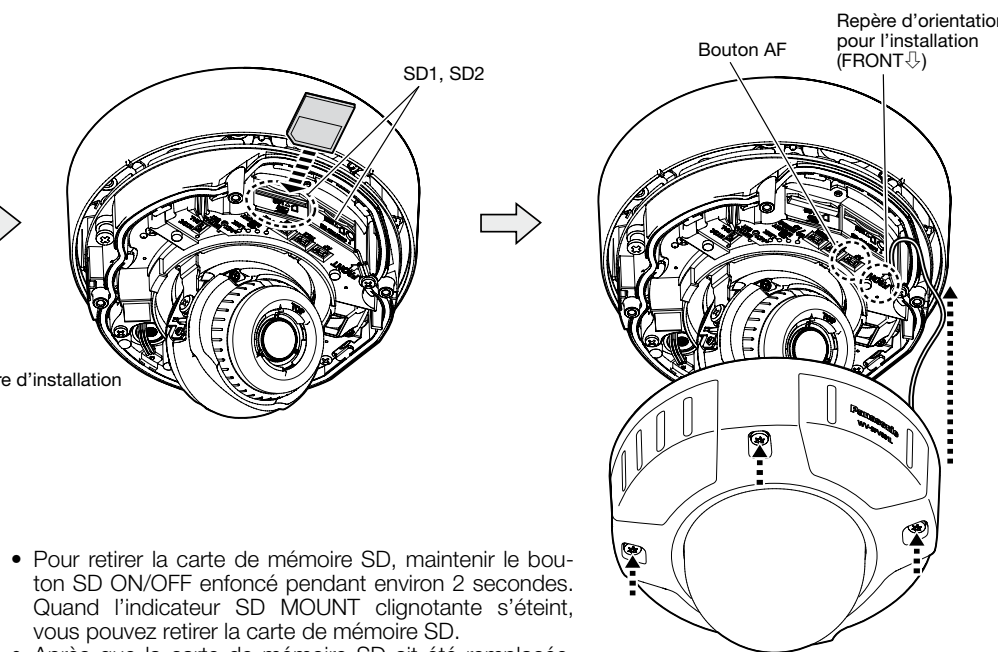
Remarque:

- Desserrer les 4 vis de fixation du coffret en utilisant le foret (accessoire).

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})

- 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.
 - Se référer au manuel d'utilisation qui se trouve sur le CD-ROM fourni pour obtenir de plus amples informations relatives aux paramètres de carte de mémoire SD.



- Pour retirer la carte de mémoire SD, maintenir le bouton SD ON/OFF enfoncé pendant environ 2 secondes. Quand l'indicateur SD MOUNT clignotante s'éteint, vous pouvez retirer la carte de mémoire SD.
- Après que la carte de mémoire SD ait été remplacée, appuyer sur le bouton SD ON/OFF et s'assurer que l'indicateur SD MOUNT est continuellement allumée. (Si vous remontez les deux cartes de mémoire SD, appuyer sur le bouton SD ON/OFF après avoir remonté les cartes.)
- Si vous n'appuyez pas sur le bouton SD ON/OFF après avoir remonté la carte de mémoire SD, l'indicateur SD MOUNT est continuellement allumée pendant approximativement 5 minutes plus tard.

IMPORTANT:

- Serrer fermement toutes les vis de fixation (4 él.) du coffret. Autrement, la chute de la caméra vidéo risque de blesser quelqu'un. (Couple de serrage recommandé: 0,78 N·m {0,58 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.

Après avoir installé la caméra vidéo, se référer à la rubrique "Configurer les paramètres de réseau" (notice) et exécuter les paramètres de la caméra vidéo.