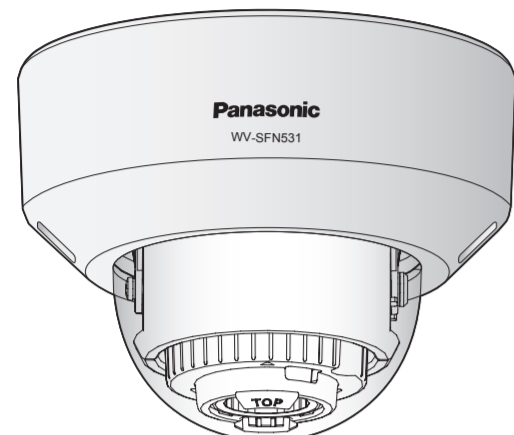


Caméra en réseau

N° de modèle WV-SFR531/WV-SFN531



(Cette illustration représente le modèle WV-SFN531.)



- 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-SFN531 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://www.panasonic.com

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

Authorised Representative in EU:

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

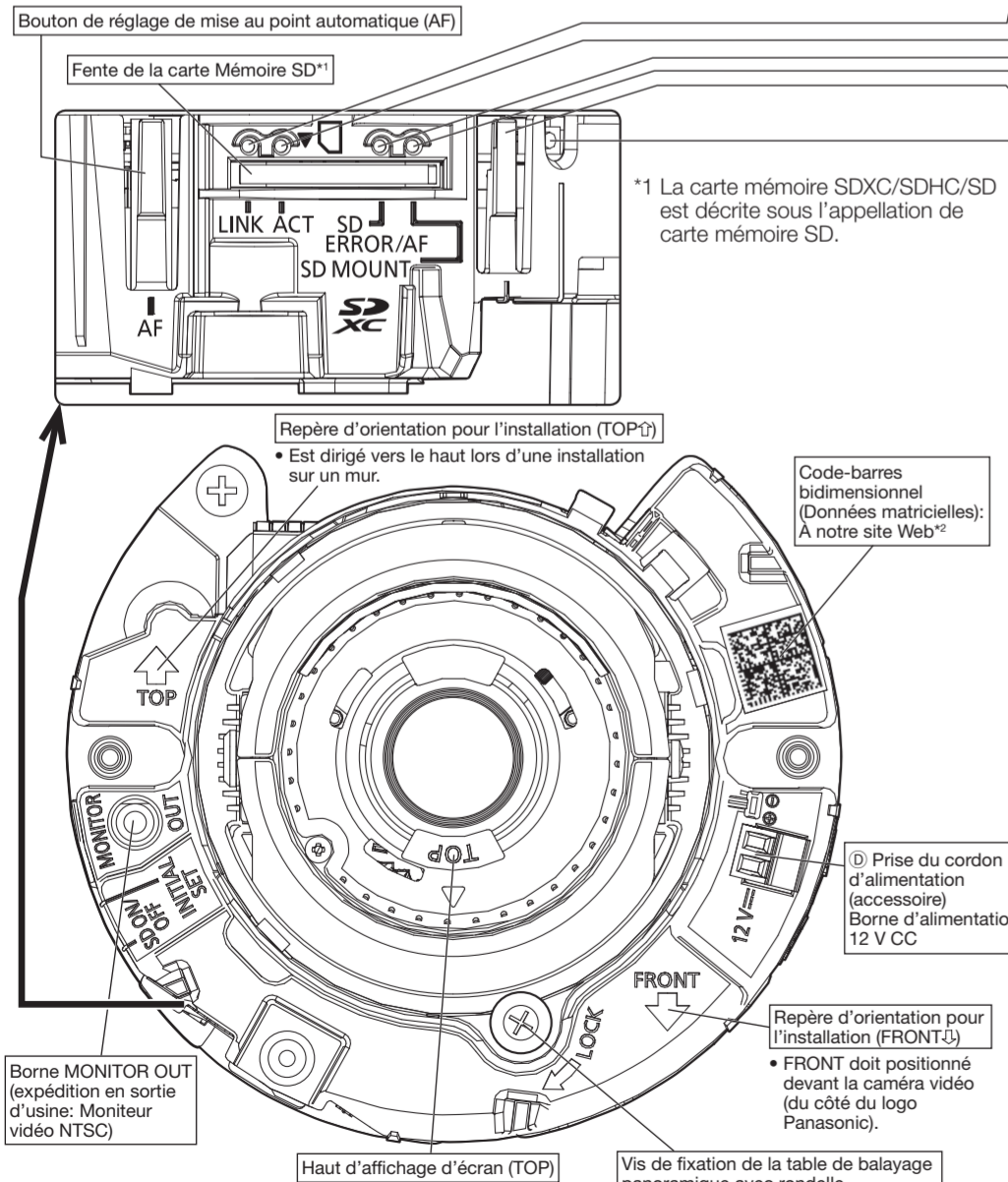


© Panasonic Corporation 2017

PGQP2058YA av0715-1047

Pièces et fonctions

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 mémoire SDXC/SDHC/SD est décrite sous l'appellation de carte mémoire SD.

Borne MONITOR OUT (expédition en sortie d'usine: Moniteur vidéo NTSC)

Repère d'orientation pour l'installation (FRONT)
• FRONT doit positionné devant la caméra vidéo (du côté du logo Panasonic).

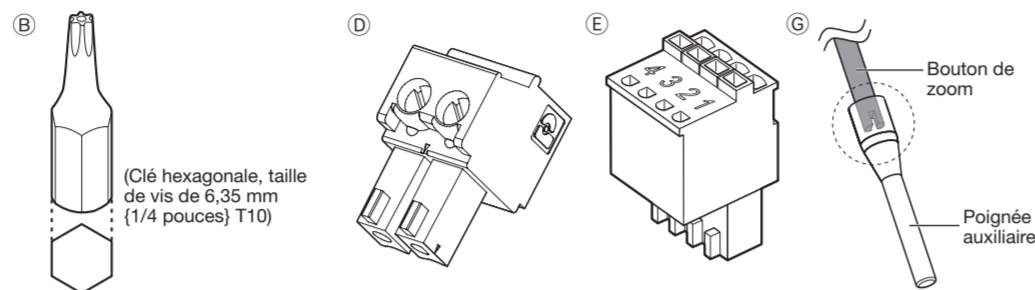
\*2 En fonction du programme d'application de scannage utilisé, la matrice de données risque de ne pas pouvoir être lue correctement. Dans ce cas, accéder au site en saisissant directement l'URL suivant.
http://security.panasonic.com/pss/security/support/qr\_sp\_select.html

Accessoires standard

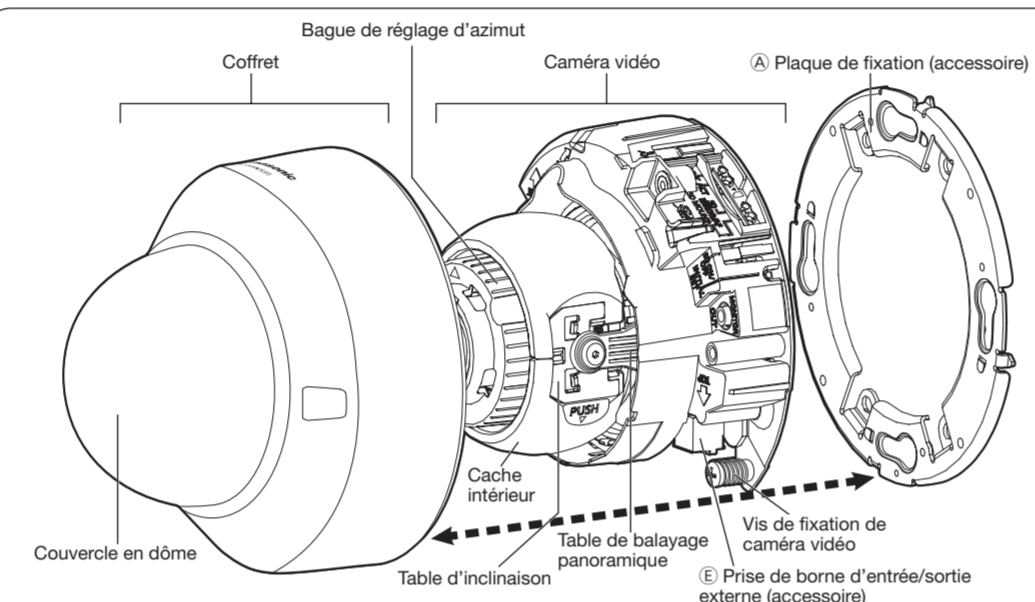
Informations importantes ..... 1 él. Carte de garantie.....1 ensemble
Guide d'installation .....1 él. CD-ROM\*1..... 1 él.
(La présente documentation).....1 ensemble Étiquette de code\*2..... 1 él.

\*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.

- (A) Plaque de fixation ..... 1 él. (D) Prise du cordon d'alimentation\*3 ..... 1 él.
(B) Foret (Clé hexagonale, taille de vis de 6,35 mm (1/4 pouces) T10) ..... 1 él. (E) Prise de borne d'entrée/sortie externe\*3 ..... 1 él.
(C) Gabarit A (pour la plaque de fixation) ..... 1 feuille (F) Fiche de conversion MONITOR OUT ..... 1 él.
(G) Poignée auxiliaire ..... 1 él.



\*3 La prise de borne d'entrée/sortie externe et la prise du cordon d'alimentation sont fixées à la caméra vidéo.



Indicateur LINK
• Quand la caméra vidéo peut communiquer avec le périphérique connecté
S'allume en orange

Indicateur ACT
• Quand des données sont envoyées par l'intermédiaire de la caméra vidéo de réseau
Clignote en vert (accès en cours)

Indicateur SD ERROR/AF
• Lorsque l'opération AF (mise au point automatique) est en cours d'exécution Clignote en rouge (1 fois/seconde)
• Quand le démarrage de l'appareil commence S'allume en rouge
• Quand une carte mémoire SD est reconnue normalement S'allume en rouge -> S'éteint
• Quand une anomalie est détectée sur la carte mémoire SD ou que la fente de la carte mémoire SD n'est pas utilisée après que la caméra ait démarrée. S'allume en rouge -> Reste rouge

Indicateur MOUNT
• Quand une carte mémoire SD est insérée et pourrait être reconnue S'éteint -> Clignote en vert -> S'éteint
• Quand des données peuvent être sauvegardées après que la carte mémoire SD ait été insérée et que le bouton SD ON/OFF ait été pressé (moins d'1 seconde) S'éteint -> S'allume en vert
• Lorsque les données peuvent être sauvegardées sur la carte mémoire SD S'allume en vert
• Après avoir maintenu le bouton SD ON/OFF enfoncé (environ 2 secondes) vous pouvez retirer la carte mémoire SD. S'allume en vert -> Clignote en vert -> S'éteint (enregistrement)
S'allume en vert -> S'éteint (attente d'enregistrement)
S'éteint

Remarque:
• A tout moment, le voyant à DEL lumineux peut être éteint depuis les paramètres du logiciel. (A l'état initial, le voyant clignote ou est pleinement allumé.) Si besoin, paramétrez le voyant à DEL de façon à ce qu'il soit allumé entièrement, en fonction des conditions d'installation. (Le manuel d'utilisation se trouve sur le CD-ROM)

Bouton SD ON/OFF
1 Un appui sur le bouton SD ON/OFF (moins d'1 seconde), allume en vert l'indicateur SD MOUNT et vous pouvez sauvegarder les données sur la carte mémoire SD\*1.
2 Un appui sur le bouton SD ON/OFF (environ 2 secondes), pour éteindre l'indicateur SD MOUNT et vous pouvez retirer la carte mémoire SD.

Bouton INITIAL SET (Initialisation / Sélection NTSC ↔ PAL)
• 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 nœud PoE est utilisé, débrancher le câble LAN de la caméra vidéo. Quand un bloc d'alimentation externe est utilisé, débrancher le connecteur du câble d'alimentation de la caméra.
2 Appliquez le courant d'alimentation de la caméra vidéo tout en maintenant enfoncé le bouton INITIAL SET, et maintenez le bouton INITIAL SET enfoncé jusqu'à ce que l'indicateur SD MOUNT s'allume en vert (plus de 10 secondes). Environ 2 minutes après avoir relâché le bouton INITIAL SET, 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.
• 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.
• Un appui sur le bouton INITIAL SET (le bouton d'initialisation) (moins d'1 seconde) commute le signal de sortie de la borne MONITOR OUT (sortie NTSC ↔ PAL), la borne MONITOR OUT peut être commutée pour le moniteur vidéo NTSC/PAL.

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.

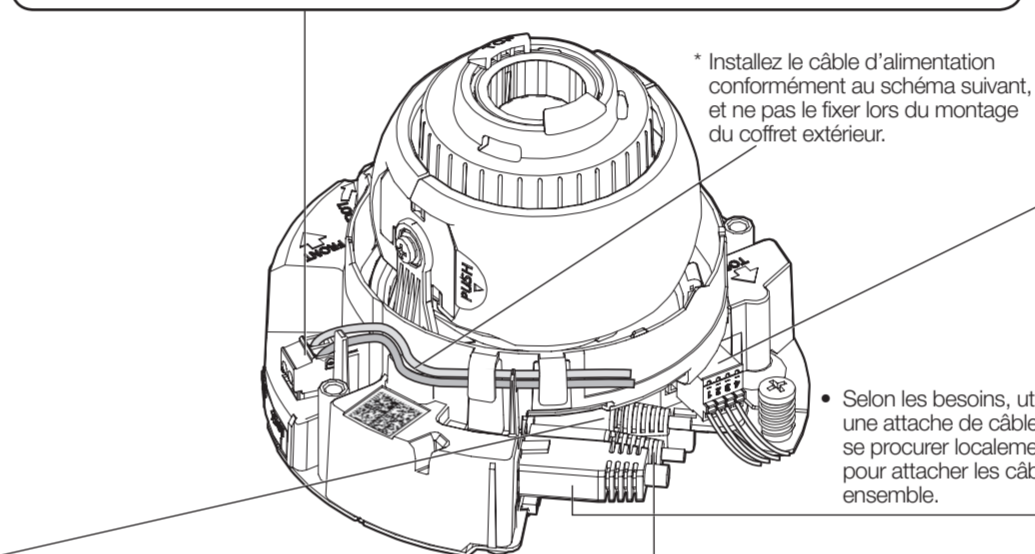
Raccorder le câble d'alimentation

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

Branchez le câble de sortie à la (E) prise du cordon d'alimentation (accessoire).
1 Desserrez la vis de la prise du cordon d'alimentation (accessoire), dénudez le fil sur 3 à 7 mm (1/8 pouce à 9/32 pouces) à partir de l'extrémité du fil, tordssez la partie dénudée du fil suffisamment pour éviter tout court-circuit, puis connectez le câble de sortie à la prise de la prise du cordon d'alimentation (accessoire).
2 Serrez la vis de fixation de la prise du cordon d'alimentation. (Couple de serrage recommandé: 0,34 N·m (0,25 lb·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 AWG16 à AWG24.

IMPORTANT:
• L'alimentation 12 V CC doit être isolée contre le courant alternatif commercial c.a.
• Faites en sorte d'utiliser la (D) prise du cordon d'alimentation (accessoire) fournie avec ce produit.
• Assurez-vous d'insérer entièrement la (D) prise du cordon d'alimentation (accessoire) dans la borne d'alimentation 12 V CC. 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.



Raccorder un haut-parleur amplificateur intégré externe à la borne de sortie audio

Raccorder une mini-fiche stéréo (ø3,5 mm).
• Impédance de sortie: Environ 600 Ω (asymétrique)
• Longueur de câble recommandée: Moins de 10 m (32,8 feet)
• Niveau de sortie: -20 dBV

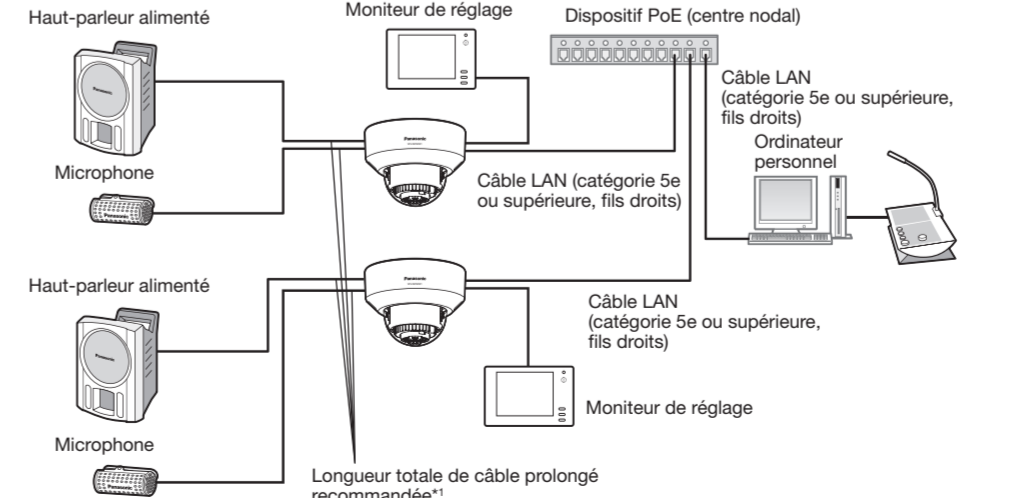
IMPORTANT:
• Raccorder ou débrancher les câbles audio et mettre la caméra vidéo sous tension après avoir mis hors tension les périphériques de sortie audio. Sinon, un puissant bruit risque d'être produit par le haut-parleur.
• S'assurer que la mini-fiche stéréo est raccordée à ce câble. Le son risque 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.

Brancher un microphone à la borne d'entrée de la ligne/du microphone

Raccorder une mini-fiche stéréo (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)
• 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).



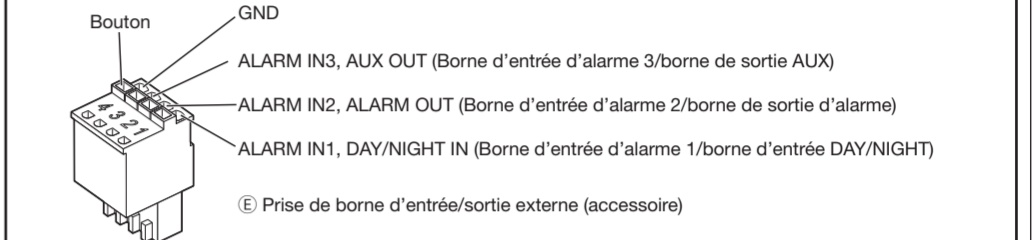
Raccorder le câble d'entrée ou de sortie d'alarme

Raccorder les câbles des périphériques externes à la (E) prise de borne d'entrée/sortie externe (accessoire).
1 Quand un périphérique externe est raccordé, dégager la gaine externe du câble sur 8 mm - 9 mm (5/16 pouces - 11/32 pouces) et torsadez l'âme du câble pour empêcher tout court-circuit dans un premier temps.
Spécification du câble (fil): AWG20 - AWG26, Âme simple, torsadé
2 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 faisceau contact sans tension (4 V - 5 V CC, surélevé en interne)
Arrêt: Ouvert ou 4 V - 5 V CC
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 CC)
Ouverture: 4 V - 5 V CC, poussée en interne
Fermer: Tension de sortie 1 V CC 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.
• 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.

Remarque:
• 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").

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 au connecteur réseau

\* Utiliser un câble LAN (catégorie 5e ou plus élevé, 8 broches, fils droit).

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 l'alimentation 12 V CC et le dispositif PoE aux fins d'alimentation, l'alimentation 12 V CC sera utilisée comme source d'alimentation.
• Si une alimentation 12 V CC 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.
• Si l'alimentation 12 V CC et un centre nodal PoE ou un routeur sont utilisés en même temps et l'alimentation 12 V CC est coupé, l'alimentation s'arrêtera et la caméra redémarrera.
• 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.

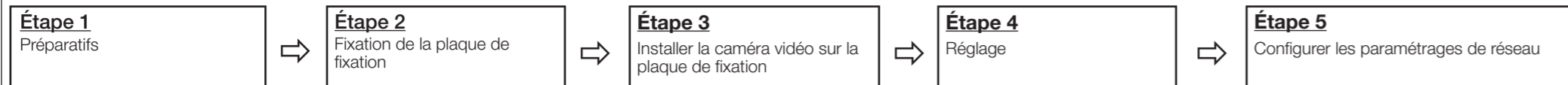
<Câble requis>
Câble LAN (catégorie 5e ou supérieure, fils droits)
Utiliser un câble LAN (catégorie 5e ou supérieure, à fils croisés) au moment de raccorder directement la caméra vidéo à un ordinateur personnel.

\*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)

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 12 V CC.
• Quand la source d'alimentation 12 V CC 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 déchargement minimum exigée (par 1 él.)
(1) Installer la caméra vidéo sur la boîte de jonction à deux groupes à l'aide de la (A) plaque de fixation (accessoire).	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 260 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-Q105A (approximativement 150 g (0,33 livre)).**	boulons d'ancrage × 2	*2

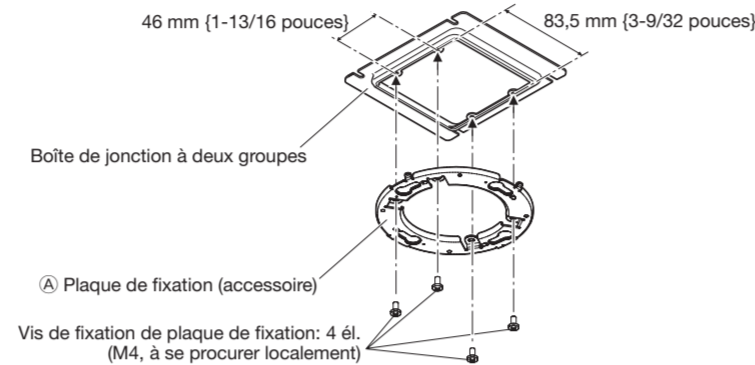
- \*1 Pour plus d'informations sur l'installation de la caméra vidéo en utilisant le modèle (3) WV-Q174B ou le modèle (4) WV-Q105A, se référer au manuel d'utilisation fourni avec le modèle (3) WV-Q174B ou le modèle (4) WV-Q105A.  
 \*2 Il convient de s'assurer que le faux-plafond où va se faire le montage est capable de supporter 5 fois le poids total de la caméra vidéo, la plaque de fixation et le boulon d'ancrage.

#### IMPORTANT:

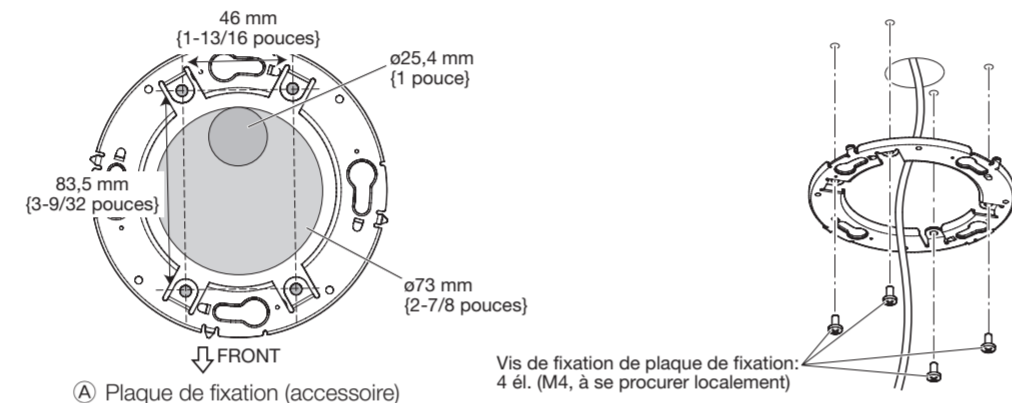
- Se procurer 4 vis de fixation (M4) pour fixer la (A) plaque de fixation (accessoire) sur un plafond ou un mur.
- La capacité de résistance à la traction minimum requise d'une seule vis de fixation ou d'un boulon d'ancrage est de 196 N (44 lbf) ou supérieure lorsque l'installation est réalisée avec 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



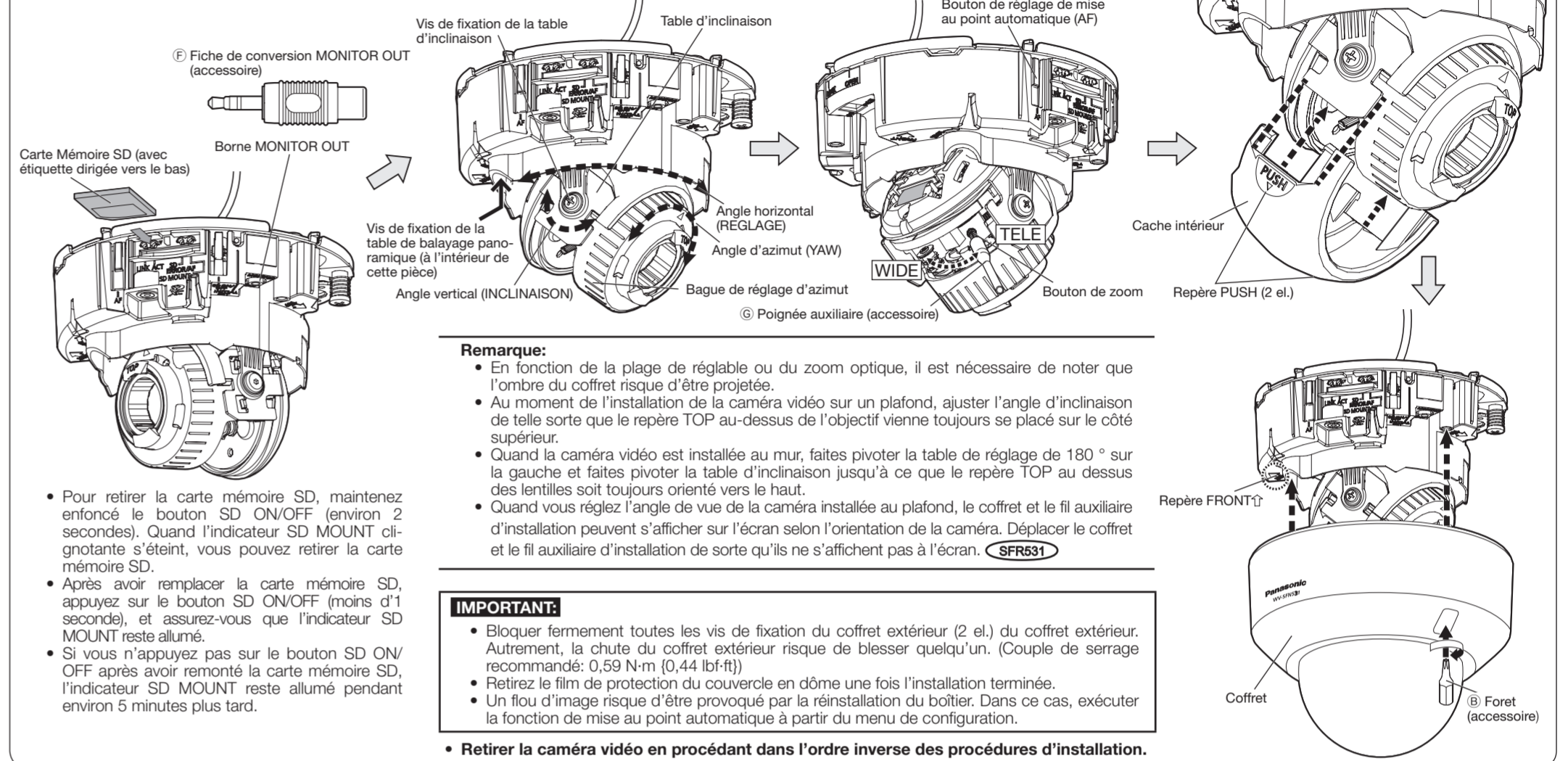
#### (2) Utilisation de la plaque de fixation (accessoire)



- 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 (C) gabarit A (accessoire) 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 12 V CC.
- Connecter la fiche de conversion (F) 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).
- Introduire une carte mémoire SD dans la fente de chargement de carte mémoire SD si nécessaire.
  - Insérer la carte mémoire SD avec son étiquette dirigée vers le bas.
  - Pour plus d'informations concernant la configuration de la carte mémoire SD, se reporter au mode d'emploi (inclus dans le CD-ROM).
- Desserrez la vis de fixation de la table de réglage, et ajustez 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.
  - Angle horizontal (REGLAGE): +120 ° (Droite) à -240 ° (Gauche)
  - Angle vertical (INCLINAISON): ±85 °
  - Angle d'azimut (YAW): ±100 °
- Serrez l'extrémité cruciforme de la vis de fixation de la table d'inclinaison (sur l'un des côtés) et la vis de fixation de la table de réglage, puis fixez la caméra. (Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m (0,44 lbf·ft))
- Réglez le zoom et la mise au point.
  - Desserrez le bouton de zoom doté de la (G) poignée auxiliaire (accessoire) en faisant pivoter le bouton sur la gauche, et placez-le entre TELE et WIDE afin d'obtenir le bon angle de vue. Ensuite, verrouillez le bouton de zoom en le faisant pivoter vers la droite.
  - Ajustez la mise au point en appuyant sur le bouton de réglage de mise au point automatique (AF).
  - Ajustez la taille de l'écran et réglez la mise au point en suivant les étapes 1 et 2. Réajustez l'angle de la caméra avec la table d'inclinaison, la table de réglage et la bague de réglage d'azimut, si cela est nécessaire.
- Appuyez sur le repère PUSH des deux côtés du cache intérieur et installez-le à l'endroit où il a été retiré.
- Débrancher le moniteur pour le réglage. Installez le coffret extérieur et fixez-le en serrant les vis de fixation du coffret extérieur. (Fixer le coffret extérieur en alignant le logo Panasonic avec le repère d'orientation (FRONT) sur la caméra vidéo.)

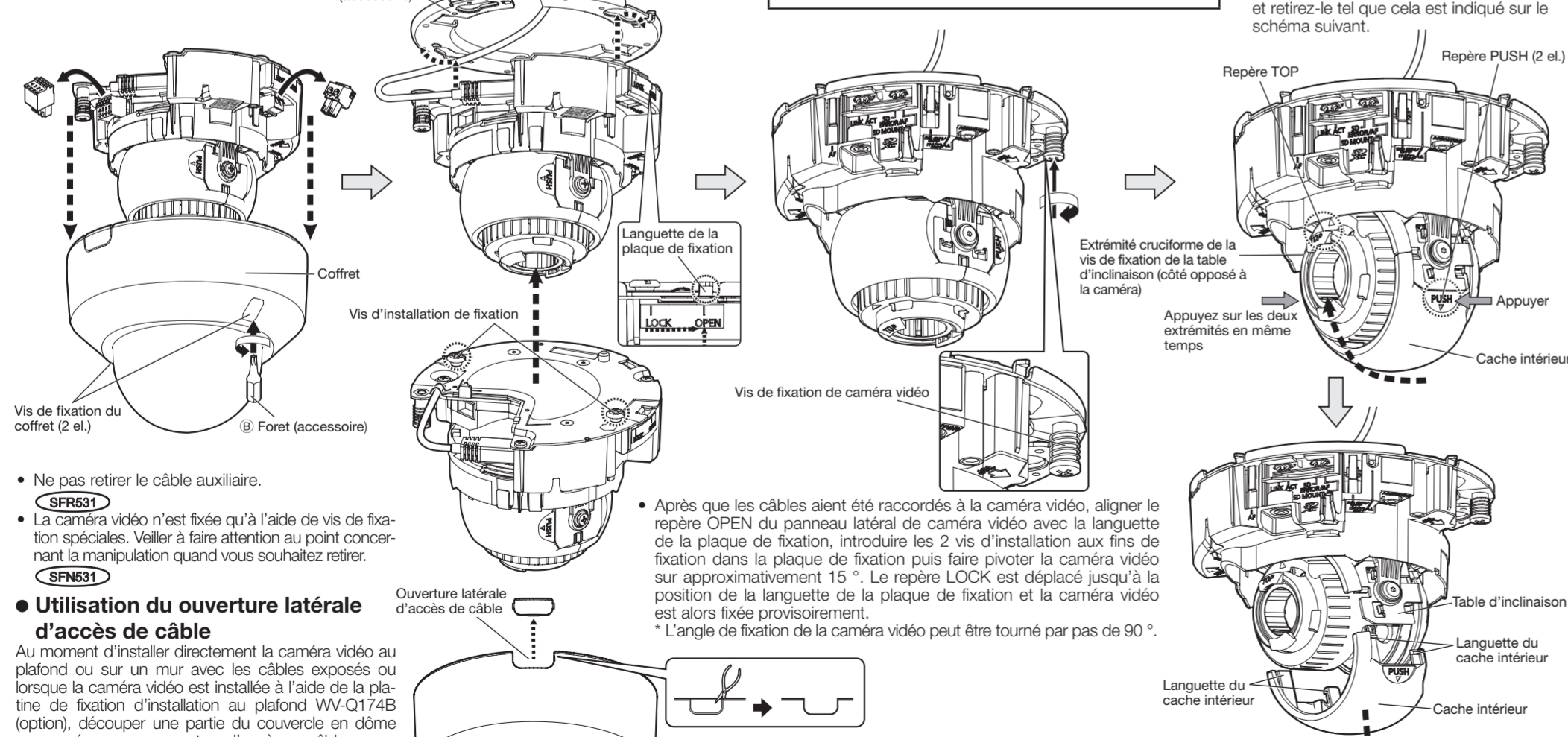


### Étape 3 Installer la caméra vidéo sur la plaque de fixation

- Desserrez les 2 vis de fixation du coffret extérieur au moyen du (B) foret (clé hexagonale, taille de vis de 6,35 mm (1/4 pouces) T10) (accessoire), et retirez le coffret de la caméra.
- Retirez les fiches de la (D) prise du cordon d'alimentation et de la (E) prise de borne d'entrée/sortie externe (accessoire) fixées à la caméra vidéo.
- Raccordez les câbles à la caméra vidéo conformément aux instructions mentionnées dans "Réalisation des branchements", puis fixez provisoirement la caméra vidéo en insérant les vis d'installation ainsi que les éléments pivotant dans les trous de la (A) plaque de fixation (accessoire).
- Fixez la caméra vidéo en serrant les vis de fixation de la 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))



#### 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.

#### IMPORTANT:

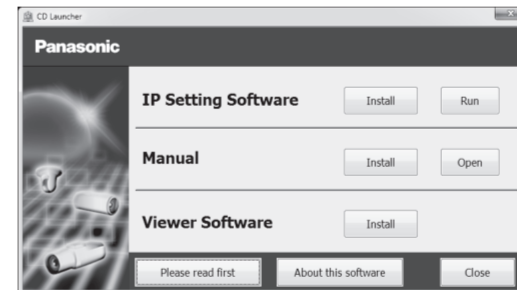
- Pour éviter toute blessure et d'endommager les câbles, limez autour de l'ouverture latérale d'accès de câble afin de ne pas avoir de bouts pointus.

### 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 de réseau.

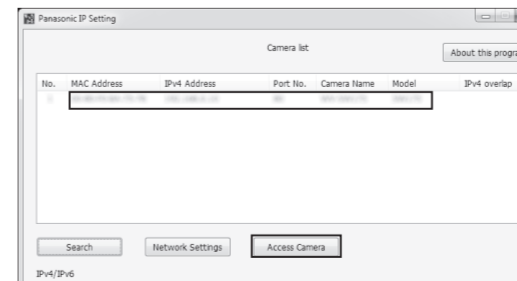
- Introduire le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur personnel.
  - L'accord de licence sera affiché. Lire l'Accord et sélectionner "I accept the term in the license agreement" puis cliquer sur [OK].
  - La fenêtre de lancement sera affichée. Si la fenêtre du programme de lancement 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 apparue.
- 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>).