

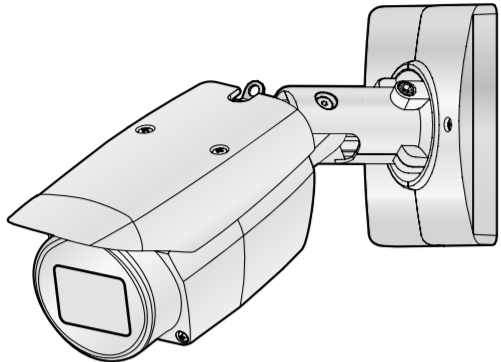
# Panasonic

## Guide d'installation

Instructions d'installation comprises

### Caméra en réseau

N° de modèle **WV-S1570L**



- 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.
- Pour obtenir les informations nécessaires sur la description de base à propos de ce produit, se référer à "Informations importantes" se trouvant sur le CD-ROM fourni. Pour obtenir toute information sur la façon d'exécuter les paramétrages et la manière de commander la caméra vidéo, se référer au manuel d'utilisation se trouvant sur le site Web de support Panasonic.
- Avant de lire ce manuel, lire impérativement les informations importantes.

#### For U.S. and Canada:

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Corporation of America  
800 Gessner Rd, Suite 700 Houston, TX 77024  
https://www.security.us.panasonic.com/

#### Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3 Canada  
1-877-495-0580  
https://www.panasonic.com/ca/

#### For Europe and other countries:

Panasonic Corporation  
http://www.panasonic.com

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.  
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

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

© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2019

N0619-1109 PGQP2740YA

## Instructions de sécurité importantes

- Veiller à lire ces instructions.
- Conserver ces instructions.
- Tenir compte de tous les avertissements.
- Se conformer à toutes les instructions.
- N'obturer aucune des ouvertures d'aération. Installer conformément aux instructions du fabricant.
- Ne pas utiliser à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chauffage, des appareils de chauffage ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Utiliser uniquement les fixations ou les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Utiliser uniquement le chariot, le support, le trépied, la platine de fixation ou la tablette spécifiée par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, prendre toutes les précautions nécessaires lors du déplacement de la combinaison chariot-appareil afin que le tout ne se renverse pas.



- Débrancher cet appareil pendant les orages électriques ou s'il n'est pas utilisé sur de longues périodes de temps.
- Toute réparation ou dépannage doit être confié à un personnel qualifié. Un dépannage est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque, par exemple, lorsque le cordon d'alimentation électrique ou la prise ont été endommagés, quand du liquide s'est répandu dessus ou si des objets sont tombés dans l'appareil, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou s'il a fait une chute.

## Dépannage

Avant de faire appel à un service, se référer à "Dépannage" de Informations importantes comprises sur le CD-ROM et au Manuel d'utilisation sur le site web de support Panasonic. Ensuite, confirmer la panne.

## Ouvrir le logiciel source

- Ce produit contient un logiciel sous 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.
- Se référer aux instructions intitulées "readme.txt" qui se trouvent sur le CD-ROM fourni pour obtenir de plus amples informations à propos des licences de logiciel source ouvert et du code source.
- Veillez noter que Panasonic ne répondra à aucune demande concernant le contenu du code source.

#### Attention:

- 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).

#### AVERTISSEMENT:

- Pour éviter de blesser quelqu'un, cet appareil doit être fixé solidement sur le mur/au plafond selon les instructions d'installation.
- Tous les travaux d'installation de ce produit devraient être confiés à des techniciens et dépanneurs professionnels ou des installateurs de système.
- L'installation sera effectuée selon toutes les règles applicables d'installation.
- Les connexions doivent être conformes au code électrique local.
- Les batteries (pack de batterie ou batteries installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, celle d'un feu ou du même ordre.

#### ATTENTION:

- La caméra vidéo de réseau est seulement prévue pour un raccordement à un réseau Ethernet ou au réseau PoE sans acheminement à l'installation extérieure.

\_\_\_\_\_ Pour Canada \_\_\_\_\_  
CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

\_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_

⏏ : Symbole de courant continu

#### 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.

## À propos des manuels d'instructions

La documentation du produit est composée des documents suivants.

- Guide d'installation (la présente documentation):** Explique l'installation, le montage, les connexions de câble et le réglage de champ angulaire d'observation.
- Informations importantes (compris sur le disque CD-ROM):** Fournit des informations de base à propos du produit tel que Précautions pour l'installation, Pièces et fonctions, etc..
- Manuel d'utilisation (sur le site Web de support Panasonic):** Explique comment exécuter les paramétrages et comment utiliser cette caméra vidéo.

"<Contrôle No.: C\*\*\*\*>" utilisé dans ce document devrait être employé pour rechercher l'information sur le site Web de support Panasonic et vous guidera jusqu'aux informations exactes.

#### Remarque:

- 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.

## Accessoires standard

Guide d'installation (la présente documentation) ... 1 ens.  
Important Safety Instructions ..... 1 él.  
Carte de garantie ..... 1 él.  
CD-ROM\*1 ..... 1 él.  
Étiquette de code\*2 ..... 1 él.

\*1 Le CD-ROM contient plusieurs sortes de manuels d'utilisation et différentes sortes d'outils de programmes logiciels.

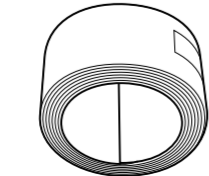
\*2 Cette étiquette peut-être requise pour la gestion réseau. Faire attention de ne pas perdre cette étiquette.

Les éléments suivants sont utilisés au cours des procédures d'installation.

Couvercle de platine de fixation d'installation de caméra vidéo ..... 2 él.  
Vis de fixation de couvercle de platine de fixation d'installation de caméra vidéo (M3x6 mm {1/4 pouces}) ..... 3 él. (parmi eux, 1 comme pièce de rechange)  
Bande imperméable à l'eau ..... 1 él.  
Couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45 ..... 1 él.  
Capuchon de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45 ..... 1 él.

Câble d'alarme 4P ..... 1 él.  
Câble d'alimentation 2P ..... 1 él.  
Câble de sécurité ..... 1 él.  
Patte de câble de sécurité ..... 1 él.  
Vis de fixation pour patte de câble avec une rondelle éventail (M3x10 mm {3/8 pouces}) ..... 2 él. (parmi eux, 1 comme pièce de rechange)  
Boîtier adaptateur ..... 1 él.  
Vis d'installation (M5x20 mm {25/32 pouces}) .. 5 él. (parmi eux, 1 comme pièce de rechange)  
Vis d'installation de boîtier adaptateur (M4x35 mm {1-3/8 pouces}) ..... 1 él.

Bande imperméable à l'eau



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: Panasonic  
No. de modèle: WV-S1570L  
Partie responsable :  
Panasonic Corporation of North America  
Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey  
07102-5490  
Contact support : 1-800-528-6747



Pour U.S.A. et le Canada

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. 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.

#### ATTENTION

Attention à vos doigts

## Préparatifs

### Autres articles qui sont nécessaires (non compris)

Avant de 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 d'installation	Description de la méthode d'installation
Monter directement la caméra vidéo au plafond ou le mur*1 (quand il y a un espace pour le câblage dans le plafond ou le mur)	Vis de fixation M5 / 4 él.	[Type 1]
Installer la caméra vidéo sur une boîte de jonction*1	Vis de fixation M4 / 4 él.*2	[Type 2]
Installer la caméra vidéo au plafond ou sur le mur en utilisant le boîtier adaptateur (environ 510 g {1,13 lbs})*1 (quand il n'y a pas d'espace pour le câblage dans le plafond ou le mur)	Vis de fixation M5 / 4 él.	[Type 3]
Installer la caméra vidéo avec WV-Q188/WV-Q182 (Platine de fixation d'installation sur pôle; environ 1,2 kg {2,65 lbs}, option) ou WV-Q189/WV-Q183 (Platine de fixation d'installation sur coin; environ 1,3 kg {2,87 lbs}, option). <sup>*3</sup>	Vis de fixation M5 / 4 él.	Se référer au manuel d'utilisation de chaque platine de fixation.

- Pour installer la caméra vidéo au plafond ou sur le mur, le câble de sécurité fil (accessoire) doit être fixé. Préparer un boulon M6 et un écrou ou une accessoire d'ancrage (avec une force de résistance à la traction minimum de 724 N {163 lbf}) pour fixer le câble de sécurité.
- Préparer une vis M4 avec une rondelle de 7,5 mm {9/32 pouces} à 10 mm {13/32 pouces} de diamètre et une rondelle éventail.
- Quatre vis de fixation (M5) pour fixer la caméra vidéo à WV-Q188, à WV-Q189, à WV-Q182 et à WV-Q183 sont fournies avec chaque platine de fixation d'installation. Se référer au manuel d'utilisation de chaque platine de fixation d'installation pour obtenir les détails nécessaires sur les procédures d'ajustement.

#### IMPORTANT:

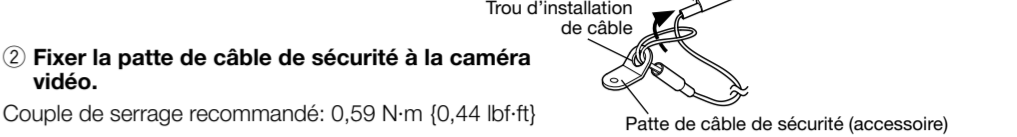
- Pour obtenir de plus amples informations concernant la capacité de dégagement maximum exigée, se référer à notre site Web (https://security.panasonic.com/support/info/ <Contrôle No.: C0120>).
- En ce qui concerne les vis ou les boulons d'ancrage utilisés dans les méthodes indiquées ci-dessus ([Type 1] à [Type 3]), s'assurer de fixer la force de résistance minimum de 724 N {163 lbf} par vis ou boulon d'ancrage.
- 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.
- Si toutefois l'emplacement d'installation est un panneau en plâtre étant un support trop fragile pour pouvoir supporter le poids total de la caméra vidéo, le secteur utilisé doit être suffisamment renforcé.

## Préparatifs

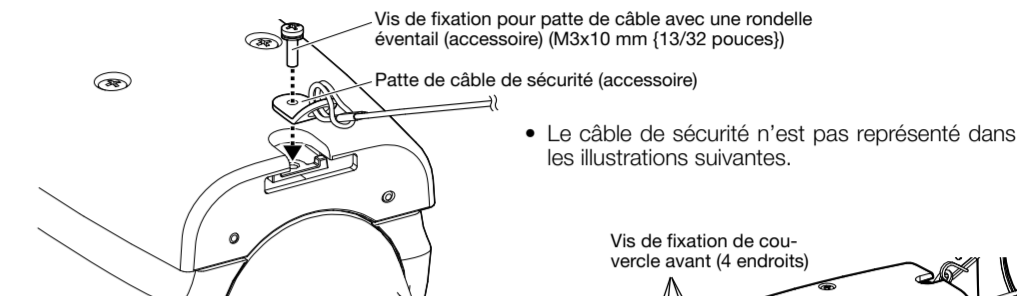
### Préparatifs

#### [1] Fixation du câble de sécurité

- Faire passer le câble de sécurité (accessoire) par le trou d'installation de câble dans la patte de câble de sécurité (accessoire).



Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m {0,44 lbf·ft}



#### [2] Retirer le couvercle avant.

Desserrer les quatre vis de fixation du couvercle avant et retirer le couvercle avant.

#### IMPORTANT:

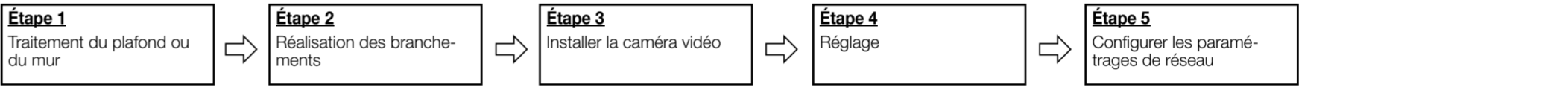
- Étant donné que le couvercle avant est retiré provisoirement lors de l'installation ou du réglage de la caméra vidéo, s'assurer qu'aucun liquide ne s'infilte dans la caméra vidéo à ces moments là.

\* Ne pas obturer la surface étant donné que l'humidité interne est déchargée par cette ouverture d'aération. L'eau n'entre pas à l'intérieur.

## Installation

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

- Retirer la caméra vidéo en procédant dans l'ordre inverse des procédures d'installation.



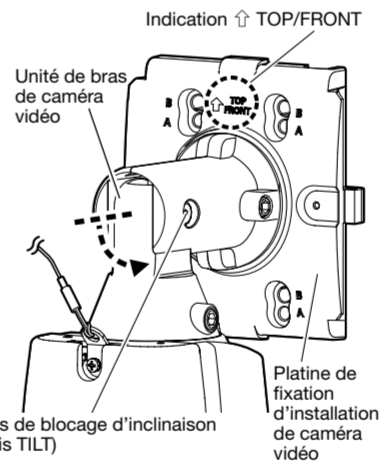
## Étape 1 Traitement du plafond ou du mur (Il existe 3 méthodes pour installer la caméra vidéo sur un plafond ou sur un mur.)

#### [Commun]

#### IMPORTANT:

- S'assurer d'installer la caméra vidéo à au moins 2,80 m {9,2 feet} du sol (distance entre la partie la plus basse de la caméra vidéo installée et le sol).

- En se servant d'une clé à six pans de 5 mm {3/16 pouces} (à se procurer localement), desserrer la vis TILT d'environ 1 tour jusqu'à ce que la caméra vidéo soit dirigée vers le bas puis serrer provisoirement la vis TILT.
- Décoller la bande bleue fixée sur l'unité de bras de caméra vidéo.



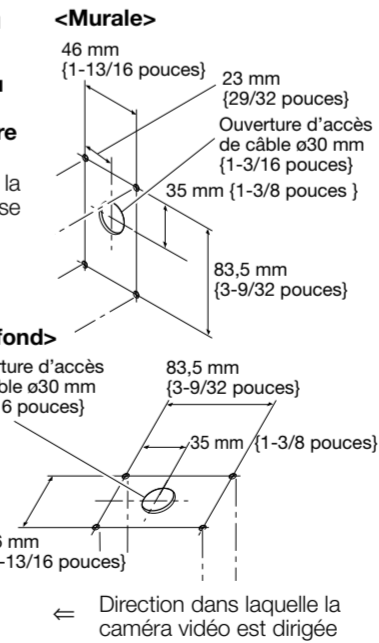
#### [Type 1] Monter directement la caméra vidéo au plafond ou le mur.

Déterminer la position où la caméra vidéo doit être installée au plafond ou sur le mur et percer un trou pour fixer la caméra vidéo et le câblage comme représenté sur l'illustration ci-contre à droite.

Déterminer le diamètre et la profondeur de l'ouverture en fonction de la taille des vis de fixation ou des accessoires d'ancrage (4 él.) (M5: à se procurer localement).

#### Remarque:

- Lors de l'installation sur un mur, percer un trou d'accès pour les câbles plus près de la partie supérieure.
- Lorsque l'installation est faite au plafond, percer un trou d'accès pour les câbles pour qu'il vienne au plus près de la direction dans laquelle la caméra vidéo est dirigée.
- Lorsque le câble est acheminé en utilisant l'ouverture latérale d'accès de câble de la caméra vidéo, "l'ouverture d'accès de câble" indiquée sur figure ci-contre à droite n'est pas exigée. (Pour l'ouverture latérale d'accès de câble de la caméra vidéo, voir la figure de ② dans [Type 1] de "Étape 3 Installer la caméra vidéo".)



#### [Type 2] Installer la caméra vidéo sur une boîte de jonction.

Aucune opération n'est exigée pour le traitement du plafond ou du mur.

#### Remarque:

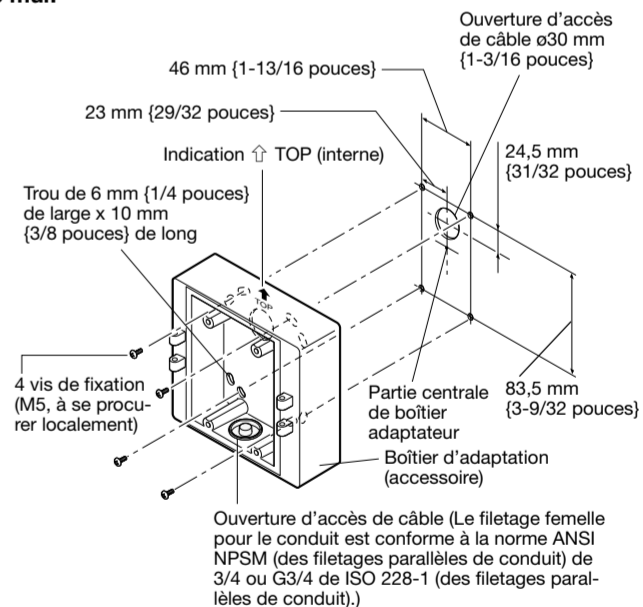
- Quand des boîtes de jonction ou des éléments analogues sont utilisés, il est recommandé que 2 pièces soient employées côte à côte. (La fixation de la caméra vidéo à une boîte de jonction et la réalisation des connexions à l'autre facilite les connexions de câble.)

#### [Type 3] Installer la caméra vidéo au plafond ou sur le mur en utilisant le boîtier d'adaptation (accessoire).

Ce qui suit explique un exemple d'installation de la caméra vidéo sur un mur.

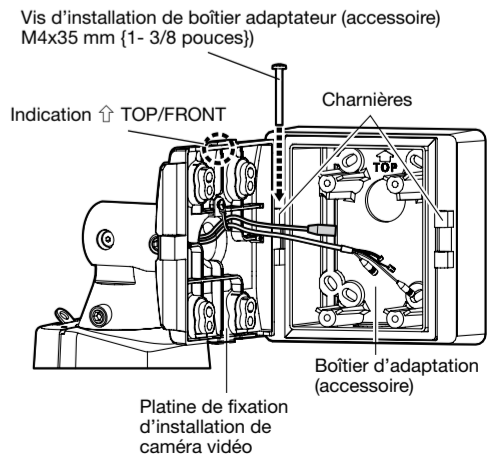
#### ① Fixer le boîtier adaptateur sur le mur.

- Perçer des trous pilotes et un trou de passage de câble (voir l'illustration ci-contre à droite pour leurs dimensions). (Perçer des trous pilotes seulement si les connexions sont réalisées par l'ouverture d'accès de câble par le dessous de la caméra vidéo.)
- S'assurer de diriger "TOP" à l'intérieur du boîtier adaptateur vers le haut.
- Utiliser les 4 vis de fixation (M5: à se procurer localement) pour fixer directement le boîtier adaptateur sur le mur. Capacité de dégagement minimum exigée: 724 N {163 lbf} (par 1 él.)
- Pour installer ce produit à l'extérieur, faire en sorte de rendre les vis de fixation et l'ouverture d'accès de câble étanches.



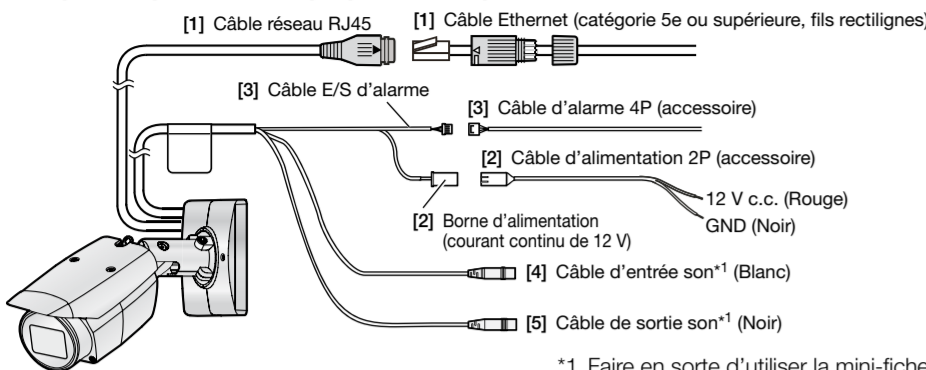
#### ② Fixer provisoirement la platine de fixation d'installation de caméra vidéo et la caméra vidéo sur le boîtier adaptateur.

- Utiliser la vis d'installation de boîtier d'adaptation (M4x35 mm {1-3/8 pouces}): accessoire pour installer la caméra vidéo provisoirement sur la platine de fixation d'installation de caméra vidéo sur la charnière gauche ou droite du boîtier d'adaptation de telle sorte qu'elle puisse être ouverte et fermée.
- Fixer la platine de fixation d'installation de caméra vidéo avec "↑TOP/FRONT" dirigé vers le haut.
- Lorsque le mur est sur un côté ou l'autre, installer le boîtier adaptateur sur la charnière sur le côté opposé du mur.
- Fixer la platine de fixation d'installation de caméra vidéo à la charnière du boîtier adaptateur en utilisant le couple de serrage suivant. Couple de serrage recommandé: 0,78 N·m {0,58 lbf·ft}



## Étape 2 Réalisation des branchements

■ **Se référer à “Informations importantes” se trouvant sur le CD-ROM fourni pour obtenir de plus amples détails à propos de chaque câble.**



\*1 Faire en sorte d'utiliser la mini-fiche stéréo.

### IMPORTANT:

- Couper l'alimentation de chaque système (hub PoE ou d'un dispositif pour alimenter la caméra vidéo) avant de réaliser un branchement.
- L'alimentation à courant continu de 12 V doit être isolée contre le courant alternatif commercial c.a.

**[1] Connecter un câble Ethernet\* (catégorie 5e ou supérieure, fils rectilignes) au câble de réseau RJ45.** \* La longueur maximum du câble est de 100 m (328 feet).

- 1 Faire d'abord passer le câble Ethernet dans le capuchon de connecteur imperméable à l'eau RJ45 (accessoire), puis par le couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45 (accessoire). Ensuite, utiliser un outil spécialisé (à se procurer localement) pour servir la fiche RJ45 (à se procurer localement) à l'extrémité du câble Ethernet.
  - Faire attention de ne pas retirer les pièces en caoutchouc de l'intérieur du couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45.
- 2 Introduire la fiche RJ45 dans la prise imperméable à l'eau RJ45 connectée à la caméra vidéo.
- 3 Insérer le couvercle de protection de connecteur étanche RJ45 de façon à ce que le repère “<: OPEN” puisse être aligné avec le repère “>:” de la prise étanche RJ45 et le tourner dans le sens de la flèche sur l'illustration à droite afin de l'aligner au repère “<: LOCK”.
- 4 Connecter le capuchon de connecteur imperméable à l'eau RJ45 au couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45 puis faire tourner le capuchon de connecteur imperméable à l'eau RJ45 jusqu'à ce qu'il n'y ait aucun espace entre le capuchon et le couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45.

### IMPORTANT:

- Si la procédure pour la pièce imperméable à l'eau du connecteur RJ45 (accessoire) n'est pas appliquée correctement, l'imperméabilisation peut être compromise. Ne pas installer la caméra vidéo où le connecteur imperméable à l'eau RJ45 est exposé à la pluie ou à une humidité constante.
- Les dimensions externes du câble Ethernet sont de ø5 mm (ø3/16 pouces) à ø6,5 mm (ø1/4 pouces).

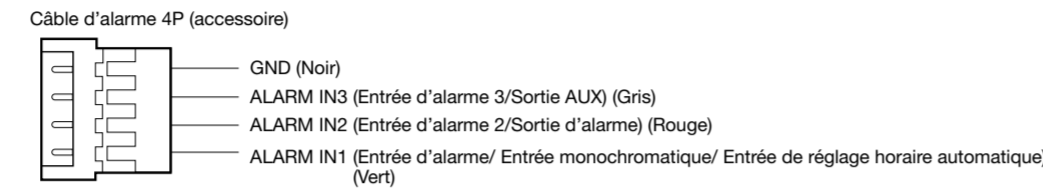
### IMPORTANT: (suite)

- Lorsque le connecteur imperméable à l'eau RJ45 est retiré, s'assurer de desserrer d'abord le chapeau du connecteur imperméable à l'eau RJ45, puis faire tourner le couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45 dans le sens opposé au sens de fixation puis le retirer. (Si le couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45 est retiré lorsque le repère “<: LOCK” du couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45 est aligné avec le repère “>:” de la prise imperméable à l'eau de RJ45, la prise imperméable à l'eau de RJ45 risque d'être endommagée)

**[2] Lors de la connexion d'un adaptateur d'alimentation secteur ou une alimentation électrique externe, utiliser le câble d'alimentation 2P (accessoire) pour la connecter à la caméra vidéo.**

Raccorder le câble de sortie de l'adaptateur d'alimentation secteur au câble d'alimentation 2P (accessoire). (Rouge: 12 V à courant continu, Noir: côté GND)

**[3] Au besoin, connecter le câble d'alarme 4P (accessoire).**



### Remarque:

- Le réglage par défaut des bornes EXT I/O est fait sur “Arrêt”. Se référer au manuel d'utilisation qui se trouve sur le site web de support Panasonic pour obtenir de plus amples informations relatives aux paramétrages de borne EXT I/O.

**[4] Si nécessaire, connecter un microphone ou la sortie de ligne d'un périphérique externe au câble d'entrée son.**

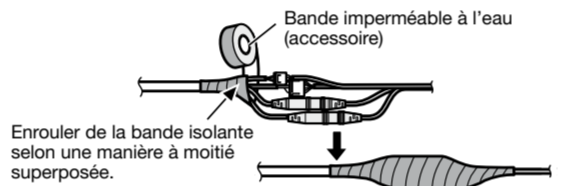
**[5] Si nécessaire, connecter un haut-parleur alimenté au câble de sortie son.**

**[6] Un traitement d'imperméabilité à l'eau adéquat est nécessaire pour les câbles quand la caméra vidéo est installée à l'extérieur et que les câbles sont exposés.**

Le boîtier de caméra vidéo et le connecteur imperméable à l'eau RJ45 sont étanches, mais l'extrémité de câble et la partie intérieure du boîtier adaptateur (accessoire) ne sont pas imperméables à l'eau. Lors de l'utilisation de câbles autres que des câbles Ethernet, appliquer le traitement d'étanchéité sur chaque partie de connexion comprenant les câbles non utilisés comme montré ci-dessous.

### <Traitement d'étanchéité pour les câbles autres que le câble Ethernet>

Appliquer de la bande imperméable (accessoire) comme cela est représenté sur l'illustration ci-contre à droite.



### IMPORTANT:

- 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 causer une imperméabilisation insuffisante.

## Étape 4 Réglage

**[1] Changer l'orientation dans laquelle est dirigée la caméra vidéo de la position directe-ment vers le bas vers le haut et fixer temporairement la caméra vidéo en place.**

**[2] Fixer un câble à broche (à se procurer localement) à la borne MONITOR OUT sur la caméra vidéo et connecter un moniteur vidéo de réglage.**

**[3] Introduire une carte de mémoire SD dans la fente de chargement de carte de mémoire SD si nécessaire.**

Se référer à “Informations importantes” se trouvant sur le CD-ROM fourni pour savoir comment insérer/retirer la carte de mémoire SD.

**[4] Mettre la caméra vidéo sous tension.**

**[5] Ajuster l'angle d'orientation de la caméra vidéo.**

- 1 En utilisant une clé à six pans de 5 mm (3/16 pouces) (à se procurer localement), desserrer le vis de blocage de balayage panoramique (vis PAN) sur l'embase de l'unité de bras de caméra vidéo. Pour diriger la caméra vidéo vers la gauche, faire tourner l'unité de bras de caméra vidéo dans le sens des aiguilles d'une montre vue de l'avant. Pour diriger la caméra vidéo vers la droite, la tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. (Angle horizontal (PAN): ±180°)
- 2 En se servant d'une clé à six pans de 5 mm (3/16 pouces) (à se procurer localement), desserrer le vis de blocage d'inclinaison (vis TILT) au centre de l'unité de bras de caméra vidéo et ajuster globalement l'orientation de la caméra vidéo. (Angle vertical (TILT): 0° à 100°)
- 3 Serrer provisoirement le vis PAN et la vis TILT pour empêcher la caméra vidéo de se déplacer.
- 4 En se servant d'une clé à six pans de 5 mm (3/16 pouces) (à se procurer localement), desserrer le vis de blocage de mouvement brusque (vis YAW) et faire tourner la caméra vidéo pour ajuster l'azimut de la caméra vidéo. (Angle d'azimut (YAW): -190° à +100°)

### IMPORTANT:

- Ne pas toucher à l'unité de rotation TILT (inclinaison) autour de l'étiquette de précautions quand vous changez l'angle vertical (TILT) (inclinaison) pour empêcher que vos doigts soient pris.
- Ne pas ajuster l'angle horizontal (PAN) (balayage panoramique) sur plus de ± 180°. Cela risque d'arracher les câbles.

### Remarque:

- N'importe laquelle des vis de blocage PAN, TILT et YAW peut être ajustée en la desserrant d'environ 1 tour. Ne pas les dévisser plus que nécessaire.
- S'assurer que la caméra vidéo est soutenue à la main au moment de desserrer les vis de blocage et en ajustant l'orientation de la caméra vidéo.

## Étape 3 Installer la caméra vidéo

(Il existe 3 méthodes pour installer la caméra vidéo sur un plafond ou sur un mur.)

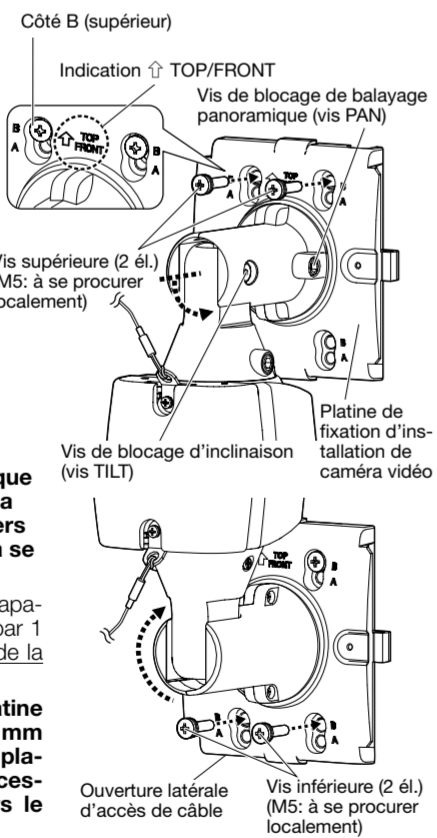
**[Type 1] Monter directement la caméra vidéo au plafond ou le mur.**

**① Utiliser les 2 vis de fixation supérieures (M5: à se procurer localement) pour fixer la caméra vidéo.**

2 vis supérieures (M5), capacité de dégagement minimum exigée: 724 N {163 lbf} (par 1 él.) Fixer la caméra vidéo par les trous dans le côté B de la platine de fixation d'installation de caméra vidéo.

### Remarque:

- Lorsque l'installation est faite sur un mur, fixer la platine de fixation d'installation de caméra vidéo de telle sorte que “↑ TOP/FRONT” soit dirigé vers le haut.
- Lorsque l'installation est faite au plafond, installer la platine de fixation d'installation de caméra vidéo de telle sorte que “↑ TOP/FRONT” soit aligné avec la direction dans laquelle la caméra vidéo est dirigée.
- Pour acheminer les câbles sur le côté, tirer les câbles de l'ouverture latérale d'accès de câble existant sur le côté de la platine de fixation d'installation de caméra vidéo (voir l'illustration de l'étape ②).



**② Desserrer le vis de blocage de balayage panoramique (vis PAN) sur environ 1 tour, serrer provisoirement la vis de fixation après avoir dirigé la caméra vidéo vers le haut, puis bloquer les vis inférieures (2 él.) (M5: à se procurer localement).**

Vis inférieures (2 él.) (M5: à se procurer localement), capacité de dégagement minimum exigée: 724 N {163 lbf} (par 1 él.) Fixer la caméra vidéo par les trous dans le côté B de la platine de fixation d'installation de caméra vidéo.

**③ En utilisant les vis de fixation de couvercle de platine de fixation d'installation de caméra vidéo (M3x6 mm {1/4 pouces}: accessoire), installer le couvercle de platine de fixation d'installation de caméra vidéo (accessoire) alors que la caméra vidéo est dirigée vers le bas.**

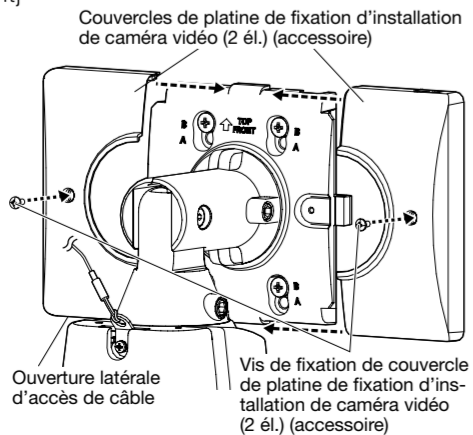
Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m {0,44 lbf-ft}

### Remarque:

- Lorsque le câblage des câbles est fait sur le côté, employer une pince pour découper une ouverture latérale d'accès de câble du couvercle de platine de fixation d'installation de caméra vidéo, puis faire passer le câble par l'ouverture.

### IMPORTANT:

- Pour éviter de se blesser et pour protéger les câbles, faire une finition de l'ouverture latérale d'accès de câble avec une lime ou tout autre outil similaire pour éviter de laisser des parties tranchantes.



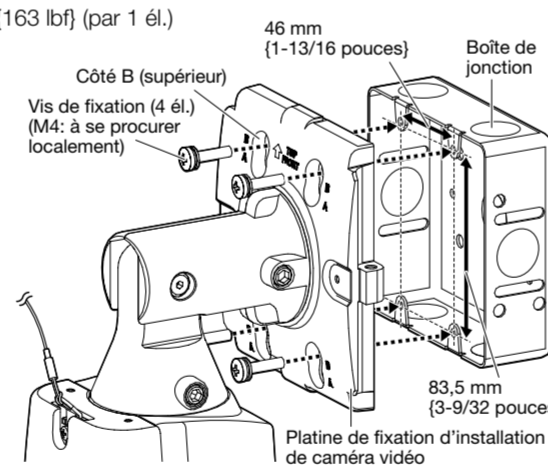
**[Type 2] Installer la caméra vidéo sur une boîte de jonction.**

Suivant les indications de l'illustration dans la partie inférieure droite, installer la caméra vidéo sur une boîte de jonction en utilisant 4 vis de fixation (vis M4 avec une rondelle et un diamètre de 7,5 mm {9/32 pouce}) à 10 mm {13/32 pouce} et une rondelle éventail: à se procurer localement par l'intermédiaire des trous dans le côté B de la platine de fixation d'installation de caméra vidéo.

Capacité de dégagement minimum exigée: 724 N {163 lbf} (par 1 él.)

### Remarque:

- Pour les procédures d'installation, se reporter aux étapes ①, ② et ③ dans [Type 1].



**[Type 3] Installer la caméra vidéo au plafond ou sur le mur en utilisant le boîtier adaptateur (accessoire).**

Ce qui suit explique un exemple d'installation de la caméra vidéo sur un mur.

**① En utilisant les vis d'installation (4 él.) (M5x20 mm {25/32 pouce}: accessoire), fixer la platine de fixation d'installation de caméra vidéo au boîtier adaptateur par l'intermédiaire des trous dans le côté A de la platine de fixation d'installation de caméra vidéo dans l'ordre des 2 trous supérieurs aux 2 trous inférieurs.**

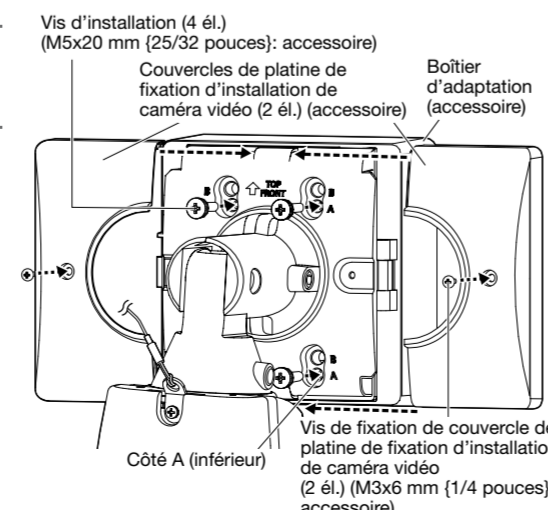
Couple de serrage recommandé: 1,86 N·m {1,37 lbf-ft}

### Remarque:

- Pour les procédures d'installation, se reporter aux étapes ① et ② dans [Type 1].

**② En utilisant les vis de fixation de couvercle de platine de fixation d'installation de caméra vidéo (2 él.) (M3x6 mm {1/4 pouces}: accessoire), bloquer les couvercles de platine de fixation d'installation de caméra vidéo (accessoire) à la platine de fixation d'installation de caméra vidéo.**

Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m {0,44 lbf-ft}



## Étape 5 Configurer les paramétrages de réseau

Configurer les paramétrages de la caméra vidéo après avoir temporairement invalidé le logiciel de pare-feu. Une fois que la configuration de la caméra vidéo est terminée, un retour à l'état d'origine se produit. Contacter l'administrateur de réseau ou votre fournisseur de services Internet pour obtenir les informations nécessaires sur la configuration des paramétrages de réseau.

**[1] 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.

### Remarque:

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



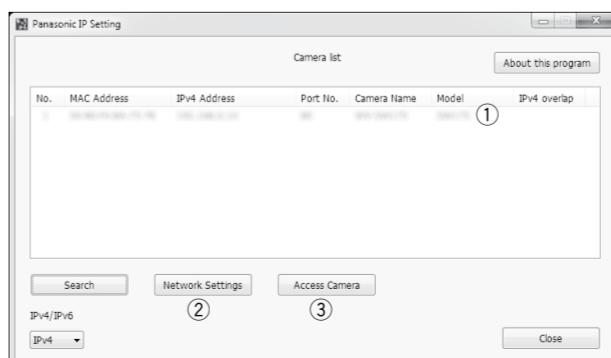
**[2] Cliquer sur le bouton [Run] placé près de [IP Setting Software].**

⇒ L'écran [Panasonic IP Setting] sera affiché. L'adresse MAC/ l'adresse IP de la caméra vidéo détectée sera affichée.

**[3] Sélectionner la caméra que l'on souhaite configurer (①) et cliquer sur [Network Settings] (②) pour modifier les paramètres réseau. Ensuite, cliquer sur [Access Camera] (③).**

### Remarque:

- Sélectionner la caméra vidéo ayant la même adresse MAC que l'adresse MAC imprimée sur la caméra vidéo que l'on souhaite configurer.



**[6] Ajuster le réglage de zoom et de mise au point**

- 1 Ajuster l'angle de visionnement en appuyant sur les boutons WIDE ou TELE suivant les indications de la figure ci-contre à droite.
- 2 Ajuster la mise au point en appuyant sur le bouton de réglage de mise au point automatique (AF).
- 3 Répéter le procédé entre ① et ② jusqu'à ce que la taille de l'image soit réglée pour être dans le champ de mise au point.

Au besoin, réajuster l'angle d'orientation de la caméra vidéo, tel que l'angle horizontal (PAN) (balayage panoramique), l'angle vertical (TILT) (inclinaison) et l'angle d'azimut (YAW) (rotation en lacet).

**[7] Bloquer chaque pièce en serrant le vis de blocage correspondant.**

Ajuster l'angle d'orientation et le champ de vision de la caméra vidéo en répétant les étapes [5] à [6]. Quand l'angle d'orientation et le champ de vision désirés sont atteints, bloquer chaque pièce en serrant le vis de blocage correspondant.

Couple de serrage recommandé:  
Vis de blocage de balayage panoramique (vis PAN): 2,7 N·m {2,0 lbf-ft}  
Vis de blocage d'inclinaison (vis TILT): 9,0 N·m {6,6 lbf-ft}  
Vis de blocage de mouvement brusque (vis YAW): 2,7 N·m {2,0 lbf-ft}

**[8] Retirer un câble à broche.**

**[9] Remonter le couvercle avant sur la caméra vidéo puis le fixer en place à l'aide des 4 vis de fixation.**

Couple de serrage recommandé: 0,59 N·m {0,44 lbf-ft}  
• Comme représenté sur la figure ci-contre de droite, attacher les vis de fixation du couvercle avant le long de la direction diagonale.

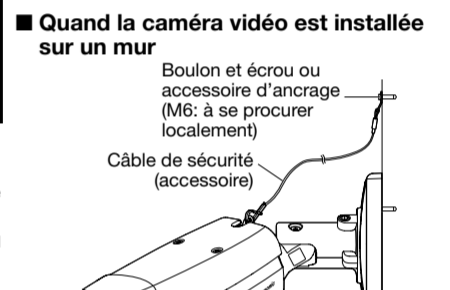
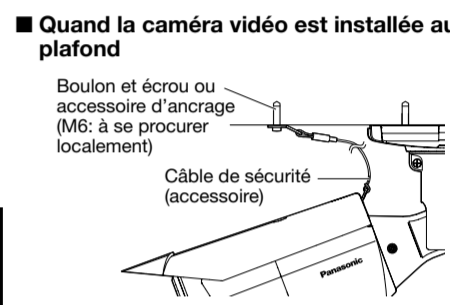
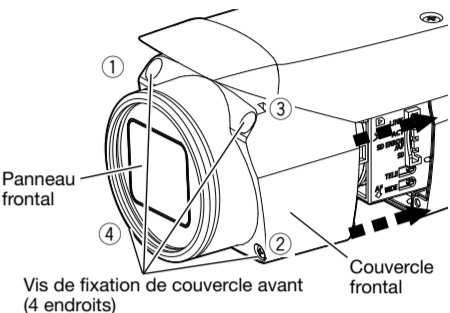
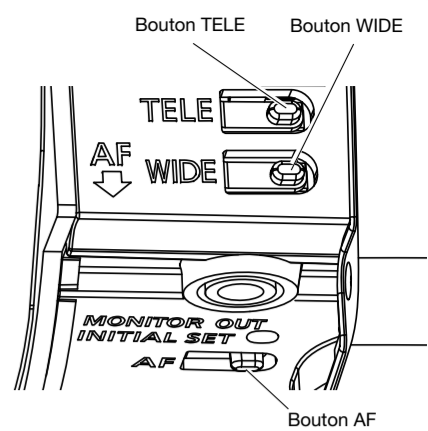
**[10] Fixer le câble de sécurité (accessoire) sur un mur ou au plafond.**

### IMPORTANT:

- Chaque boulon et écrou ou accessoire d'ancrage (M6: à se procurer localement) pour fixer le câble de sécurité (accessoire) doivent avoir une force de résistance à la traction minimum de 724 N {163 lbf}.
- S'assurer de fixer le câble de sécurité (accessoire) à la base d'une structure ou d'un secteur qui est suffisamment résistant.

**[11] Retirer le film de protection.**

Quand la caméra vidéo a été installée, retirer le film de protection du panneau frontal. Après l'avoir retiré, s'assurer de ne pas toucher la partie transparente du panneau frontal.



**[4] Lorsque la fenêtre d'enregistrement d'administrateur est affichée, saisir “Nom de l'utilisateur”, “Mot de passe” et “Retaper le mot de passe” en suivant les directives affichées à l'écran, puis cliquer sur le bouton [Valider].**

Veillez conserver votre nom de l'utilisateur et votre mot de passe en lieu sûr et exempt de toute observation publique pour en assurer la sécurité. Après avoir terminé l'enregistrement, la caméra vidéo sera automatiquement reconnectée et la fenêtre d'authentification sera affichée. Saisir le nom d'utilisateur enregistré et le mot de passe. Le réglage implicite de l'authentification d'utilisateur est fait sur “Activé”. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la section “Préface” dans le manuel d'utilisation.



### IMPORTANT:

- Lorsque la caméra vidéo est utilisée sur l'Internet, le paramétrage de l'authentification de l'utilisateur sur “Arrêt” peut aboutir à un accès involontaire effectué par une tierce personne. Veillez laisser l'authentification de l'utilisateur paramétré sur “Activé”.

**[5] Lorsque des images d'observation directe provenant de la caméra vidéo sont affichées, la connexion au réseau est terminée.**

### Remarque:

- Pour obtenir de plus amples informations sur le contenu suivant, se référer au manuel d'utilisation.
  - Veillez paramétrer [Heure et date] sur l'écran [Base] de “Config.” avant d'utiliser la caméra vidéo.
  - Il est impossible d'afficher les images H.265 (ou H.264) ou MJPEG, de recevoir ou de transmettre le son, d'afficher les journaux et d'utiliser l'affichage plein écran lorsque le logiciel de visionneuse “Network Camera View 4S” n'est pas installé sur l'ordinateur personnel.
  - En fonction de l'environnement de votre ordinateur personnel, cela peut prendre du temps pour que les images soient affichées.
  - Au moment de l'achat, les connecteurs d'entrée et de sortie son sont paramétrés sur “Arrêt”. Au besoin, changer le paramétrage sur l'écran “Son” dans “Config.”.
  - Par surcroît de sécurité, dans “IP Setting Software”, “Network Settings” ne peut pas être modifié tant qu'environ 20 minutes ne se sont pas écoulées après la mise sous tension de la caméra vidéo à configurer. (Quand la période effective est réglée sur “20 min seulement” dans “Configuration rapide de IP”) Cependant, les paramétrages peuvent être modifiés après que 20 minutes se soient écoulées pour les caméras vidéo actuellement réglées en mode de paramétrage initial.
  - Un flou d'image risque d'être provoqué par la réinstallation du couvercle frontal. Dans ce cas, exécuter la fonction de mise au point automatique à partir du menu de configuration.
- Si les images ne sont pas affichées, configurer le navigateur Web pour afficher en compatibilité. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à notre site Web (<https://security.panasonic.com/support/info/> <Contrôle No.: C0104>)