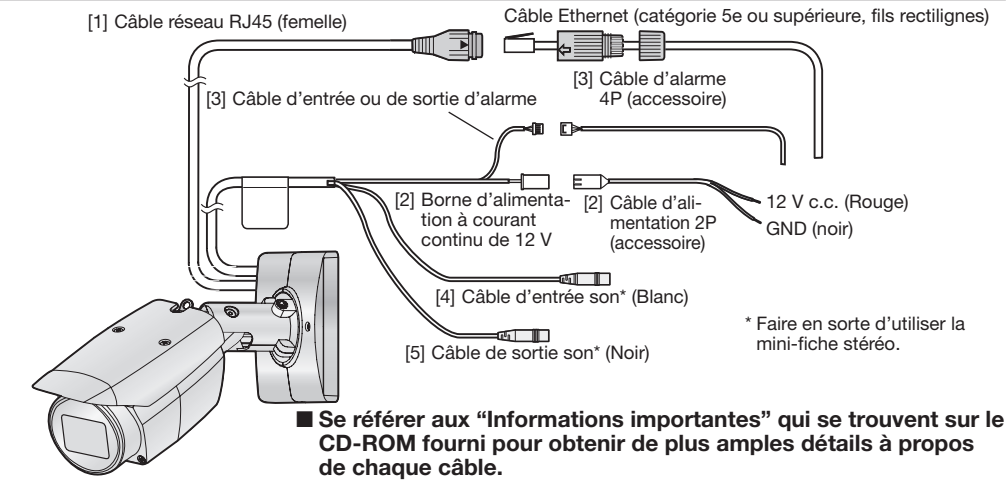


Étape 2 Réalisation des branchements



IMPORTANT:

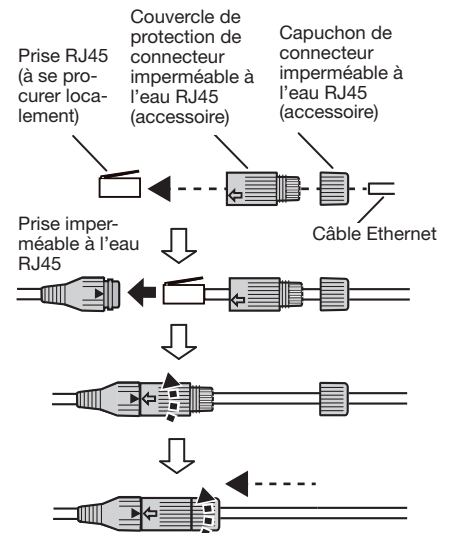
- Couper l'alimentation de chaque système (hub PoE ou d'un dispositif pour alimenter la caméra vidéo) avant de réaliser un branchement.
- L'alimentation à courant continu de 12 V doit être isolée contre le courant alternatif commercial c.a.

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

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].

- 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 sortir 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.
- Introduire la fiche RJ45 dans la prise imperméable à l'eau RJ45 connectée à la caméra vidéo.
- Connecter le couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45 à la prise imperméable à l'eau RJ45 et faire tourner le couvercle de protection de connecteur imperméable à l'eau RJ45 jusqu'à ce que les signes "↔" soient alignés.
- 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.



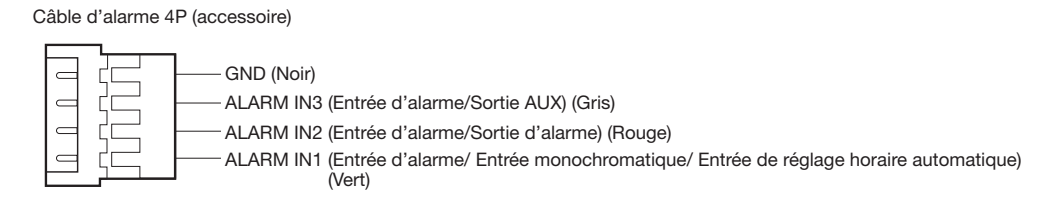
[2] Lors de la connexion d'un adaptateur d'alimentation secteur ou une alimentation électrique externe, utiliser le câble d'alimentation 2P (accessoire) pour la connecter à la caméra vidéo.

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).

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 implicite de la borne EXT I/O est fait sur "Arrêt". Se référer au manuel d'utilisation qui se trouve sur le CD-ROM fourni pour obtenir de plus amples informations relatives aux paramètres 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.

Remarque:

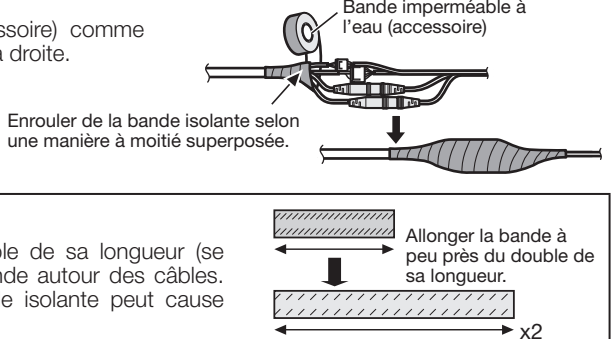
- La sortie son peut être commutée à la sortie moniteur vidéo. Se référer au "Manuel d'utilisation" qui se trouve sur le CD-ROM fourni en ce qui concerne les descriptions sur la façon de commuter la sortie.

[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 la caméra vidéo est étanche, mais l'extrémité de câble, à l'intérieur du boîtier d'adaptation (accessoire), n'est pas imperméable à l'eau. Appliquer un traitement d'étanchéité à la section de connexion comme représenté 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 directement vers le bas vers le haut et fixer temporairement la caméra vidéo en place.

[2] Fixer un câble à broche (à se procurer localement) dans la prise 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.

- En utilisant une clé à six pans de 5 mm (3/16 pouces) (à se procurer localement), desserrer la vis de blocage de balayage panoramique (vis PAN) sur l'embase du bras de caméra vidéo. Pour diriger la caméra vidéo vers la gauche, faire tourner la partie du 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. (Limites de balayage panoramique: ±180°)
- En se servant d'une clé à six pans de 5 mm (3/16 pouces) (à se procurer localement), desserrer la vis TILT au centre du bras de caméra vidéo et ajuster globalement l'orientation de la caméra vidéo. (Limites d'inclinaison: 0° à 100°)
- Serrer provisoirement la vis PAN et la vis TILT pour empêcher la caméra vidéo de se déplacer.
- En se servant d'une clé à six pans de 5 mm (3/16 pouces) (à se procurer localement), desserrer la vis de blocage YAW et faire tourner la caméra vidéo pour ajuster l'inclinaison de la caméra vidéo. (Plage de mouvement brusque: -190° à +100°)

IMPORTANT:

- Éviter de toucher à la partie d'inclinaison proche de l'étiquette de précautions quand vous changez l'angle d'inclinaison pour fixer la caméra vidéo.
- Ne pas ajuster la partie de rotation PAN 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.

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

S1531

- Ajuster l'angle de visionnement en appuyant sur les boutons WIDE ou TELE suivant les indications de la figure ci-contre à droite.

S1511

- Comme représenté sur la figure ci-contre à gauche, ouvrir le couvercle de zoom et insérer la poignée auxiliaire (accessoire) dans la molette de réglage de zoom. Ensuite, desserrer la molette de réglage en faisant tourner la poignée vers la gauche puis déplacer la poignée entre les positions TELE et WIDE afin d'obtenir la valeur angulaire de vision désirée. Ensuite, verrouiller la molette de réglage de zoom en la faisant tourner vers la droite. Retirer la poignée auxiliaire et fermer le couvercle de zoom.
- Ajuster la mise au point en appuyant sur le bouton de réglage de mise au point automatique (AF).

[7] Bloquer chaque pièce en serrant la vis de blocage correspondante.

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 la vis de blocage correspondante.

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:

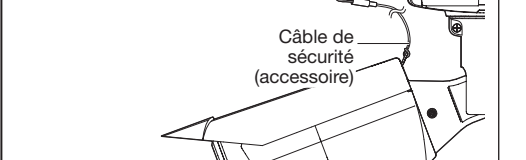
- Chaque boulon M6 et écrou ou accessoire d'ancrage (à se procurer localement) pour fixer le câble de sécurité (accessoire) doivent avoir une force de résistance à la traction minimum 724 N [163 lbf].
- S'assurer de fixer le câble de sécurité (accessoire) à la base d'une structure ou d'un secteur qui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

[11] Retirer le couvercle de protection.

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

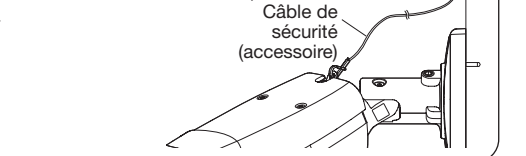
■ Quand la caméra vidéo est installée au plafond

Boulon et écrou ou accessoire d'ancrage (M6: à se procurer localement)



■ Quand la caméra vidéo est installée sur un mur

Boulon et écrou ou accessoire d'ancrage (M6: à se procurer localement)



Étape 3 Installer la caméra vidéo

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

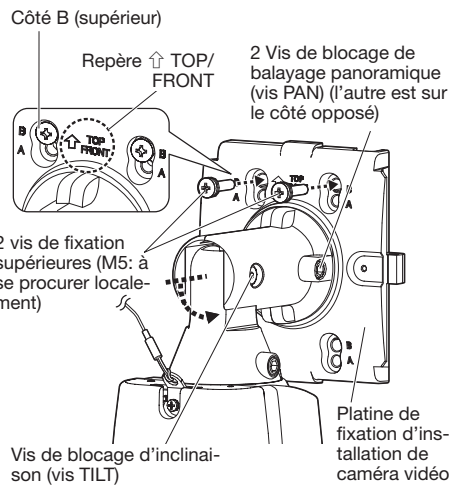
[Type 1] Monter directement la caméra vidéo au plafond ou le mur.

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

* 2 vis de fixation 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.

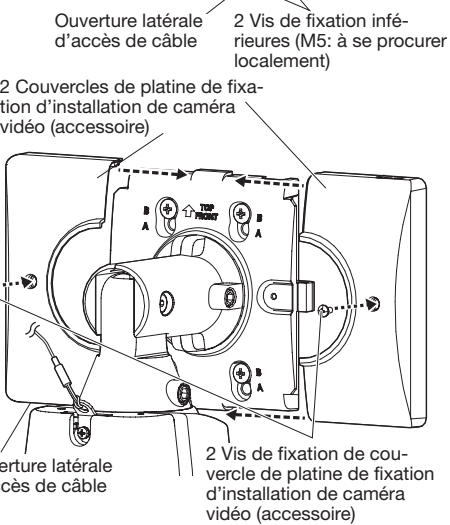
Remarque:

- 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 la vis PAN d'environ 1 tour jusqu'à ce que la caméra vidéo soit dirigée vers le haut et utiliser les 2 vis de fixation inférieures (M5: à se procurer localement) pour fixer la caméra vidéo.

* 2 vis de fixation 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 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.

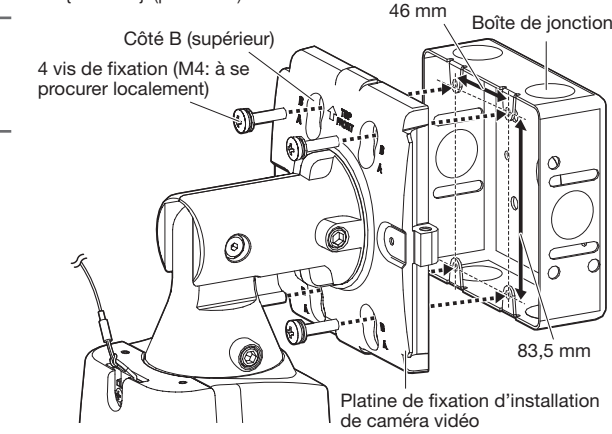
[Type 2] Installer la caméra vidéo sur une boîte de jonction.

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 (5/16 pouce) à 10 mm (3/8 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 4 vis de fixation d'installation de boîtier adaptateur M5 x 20 mm (13/16 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.

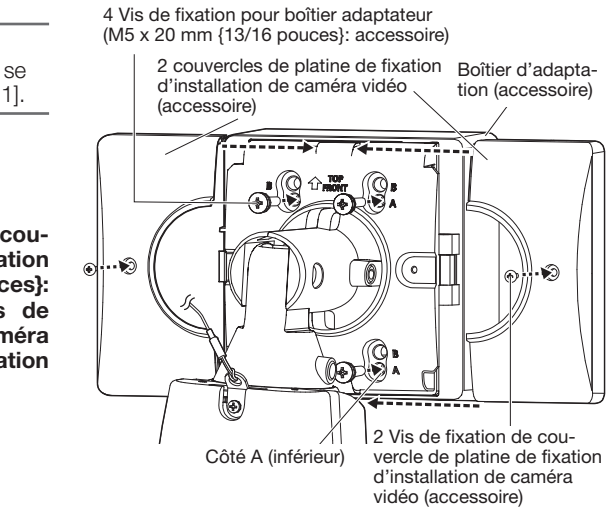
Couple de serrage recommandé: 1,86 N·m [1,37 lbf·ft]

Remarque:

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

② En utilisant les 2 vis de fixation de couvercle de platine de fixation d'installation de caméra vidéo (M3x6 mm (1/4 pouce): (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 paramètres de réseau

Téléchargez et démarrez [IP Setting Software] <Contrôle No.: C0123 > ou [i-PRO Configuration Tool (CT)] <Contrôle No.: C0133> sur notre site de support d'informations techniques (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information), et connectez-vous au réseau.