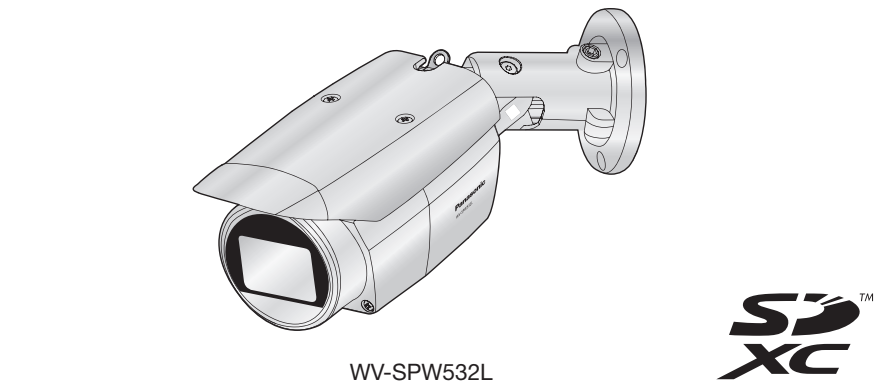


Guide d'installation

Instructions d'installation comprises

Caméra en réseau

N° de modèle WV-SPW532L / WV-SPW312L



- Ce manuel décrit les procédures d'installation, l'installation de caméra vidéo de réseau, les branchements de câble et le champ de vision.
- 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-SPW532L à titre d'exemple.

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:

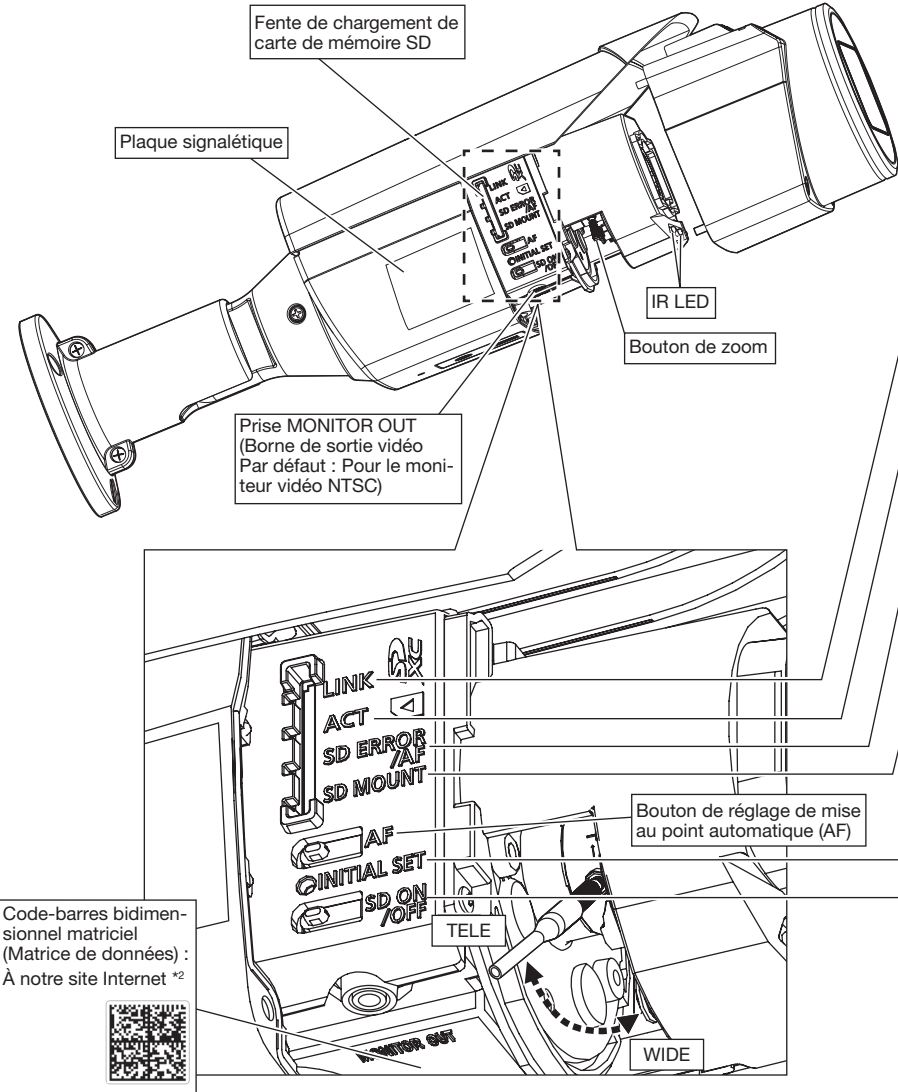
Panasonic Corporation
http://www.panasonic.com

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

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

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 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

Accessoires standard

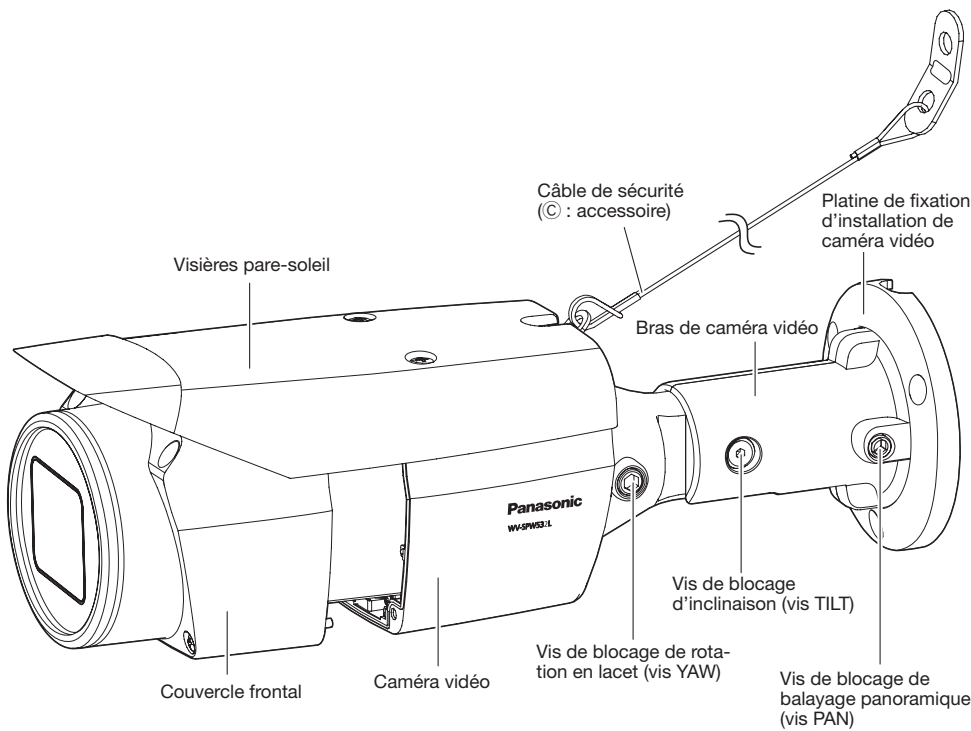
Informations importantes 1 él.
Carte de garantie 1 ensemble
Étiquette de code*2 1 él.

Guide d'installation
(la présente documentation) 1 ensemble
CD-ROM*1 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) Gabarit..... 1 feuille | (E) Patte de câble de sécurité 1 él. |
| (B) Couvercle de protection de connecteur LAN 1 él. | (F) Poignée auxiliaire 1 él. |
| (C) Câble de sécurité 1 él. | (G) Agent dessicatif 1 feuille |
| (D) Vis de fixation pour patte de câble (M3 x 10 mm {3/8 pouces}) 2 él.
(y compris 1 él. de rechange) | (H) Bande imperméable à l'eau..... 1 él. |



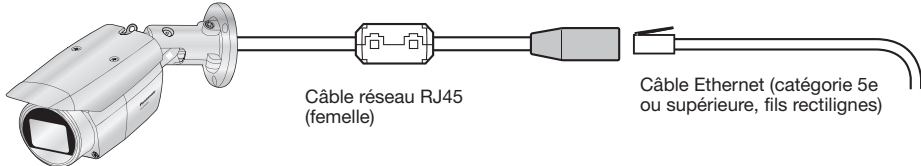
Réalisation des branchements

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 Ethernet (catégorie 5e ou supérieure, fils rectilignes)

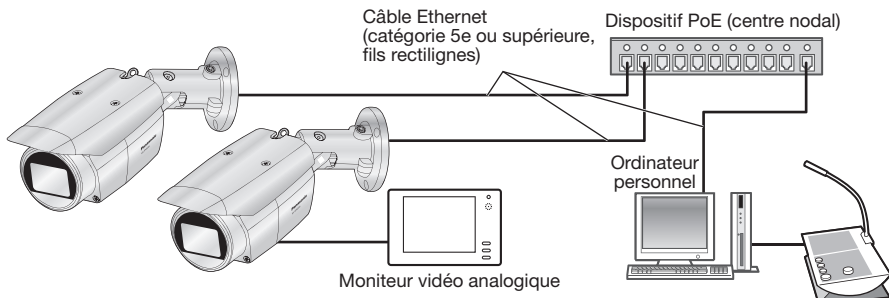
IMPORTANT :

- Utiliser les 4 paires (8 broches) du câble Ethernet (catégorie 5e 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 débrancher une seule fois le câble Ethernet, 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 le câble Ethernet est connecté à la caméra vidéo.



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

IMPORTANT :

- Le moniteur vidéo de réglage est utilisé pour ajuster le champ de vision lors de l'installation ou de l'entretien de la caméra vidéo. Il n'est pas conçu aux fins d'enregistrement ni de contrôle.
- En fonction du modèle de moniteur vidéo de réglage, certains caractères (titre de caméra vidéo, identification préreglée, 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.

Traitement d'étanchéité pour les sections de raccordement de câble

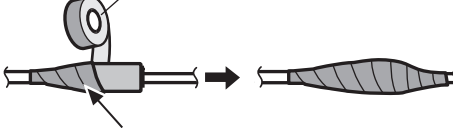
Un traitement d'étanchéité adéquat est nécessaire pour les câbles quand la caméra vidéo est installée avec les câbles exposés ou est installée sous des gouttières.

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 Ethernet>

Bande imperméable à l'eau (H : accessoire)

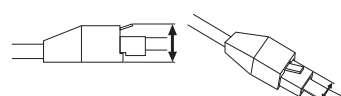
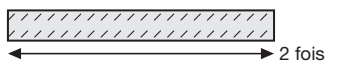
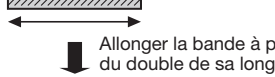


Enrouler de la bande isolante selon une manière à moitié superposée.

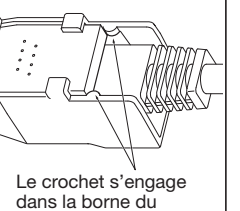
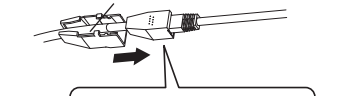
IMPORTANT :

- Allonger la bande adhésive 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 Ethernet prenne facilement du jeu, fixer le couvercle de protection de connecteur LAN (B : accessoire) 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 Ethernet 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. La platine de fixation d'installation et le bras de caméra vidéo ne sont pas étanches.

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



Couvercle de protection de connecteur LAN (B : accessoire)



Installation

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

Étape 1

Avant de commencer l'installation

Étape 2

Préparation

Étape 3

Fixation de la caméra vidéo

Étape 4

Réglage de la caméra vidéo

Étape 5

Configurer les paramètres de réseau

Étape 1 Avant de commencer l'installation

Retirez le ruban adhésif bleu collé sur le bras de caméra vidéo avant d'installer la caméra.

Avant commencer à faire l'installation, se procurer les pièces nécessaires et correspondantes à la méthode d'installation. Ce qui suit sont les conditions requises pour la méthode d'installation.

Méthode d'installation	Vis de fixation recommandée	Capacité de dégagement minimum exigée
Monter directement la caméra vidéo au plafond ou le mur (quand il y a un espace pour le câblage dans le plafond ou le mur)	3 vis de fixation M4	724 N {163 lbf} (par 1 él.)*1

*1 Pour installer la caméra vidéo au plafond ou sur le mur, le câble de sécurité fil (C : 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.

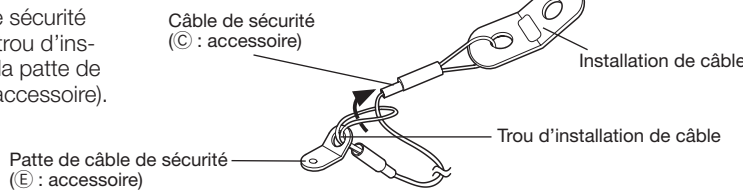
IMPORTANT :

- En ce qui concerne les vis ou les boulons d'ancrage utilisés dans la méthode ci-dessus, s'assurer de fixer la force de résistance minimum de 724 N {163 lbf} par vis ou boulon.
- 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 mural ou de plafond tel qu'un panneau en plâtre est un support trop fragile pour pouvoir supporter le poids total, le secteur utilisé doit être suffisamment renforcé.
- 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'infiltre dans la caméra vidéo à ces moments là.

Étape 2 Préparation

[1] Fixation du câble de sécurité

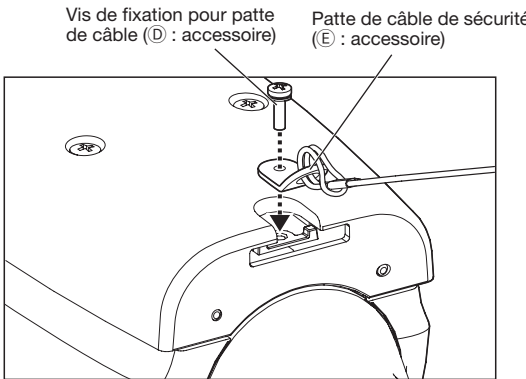
① Faire passer le câble de sécurité (C : accessoire) par le trou d'installation de câble dans la patte de câble de sécurité (E : accessoire).



② Fixer la patte de câble de sécurité à la caméra vidéo.

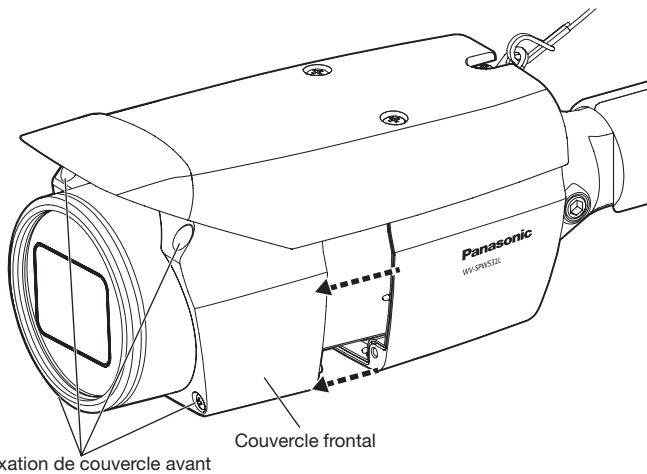
Couple de serrage recommandé : 0,59 N·m {0,44 lbf·ft}

* Le câble de sécurité n'est pas représenté dans les illustrations suivantes.



[2] Retirer le couvercle frontal

Dévisser les 4 vis de fixation de couvercle avant, puis le retirer.



Étape 3 Fixation de la caméra vidéo

[1] Coller le gabarit (A : accessoire) sur l'emplacement d'installation, et percer un trou de fixation et de câblage

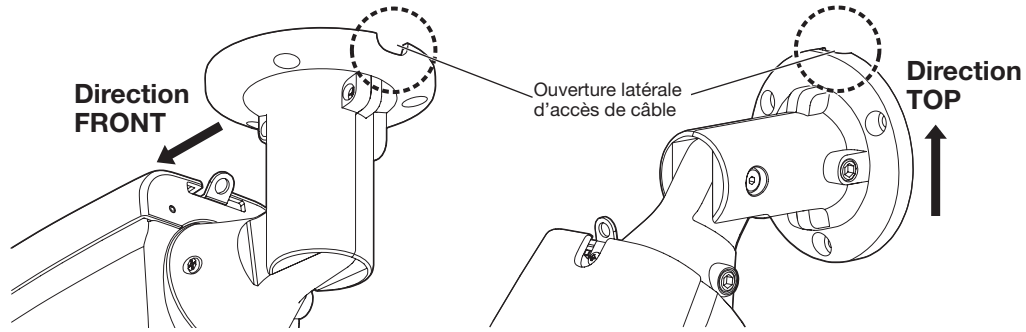
■ Quand la caméra vidéo est installée au plafond

- Attacher le gabarit (A : accessoire) au plafond avec la marque FRONT du gabarit pointant dans la même direction que la caméra.
- Percer des trous pour la fixation de la caméra et le câblage comme indiqué sur l'illustration à droite.

■ Quand la caméra vidéo est installée sur un mur

- Attacher le gabarit (A : accessoire) sur le mur d'installation avec la marque TOP pointant vers le haut.
- Percer des trous pour la fixation de la caméra et le câblage comme indiqué sur l'illustration en haut à droite.
- Lorsque le câble latéral est installé, le câble Ethernet peut sortir en direction du plafond.

* Après avoir percé les trous sur le plafond ou le mur, retirer le gabarit.



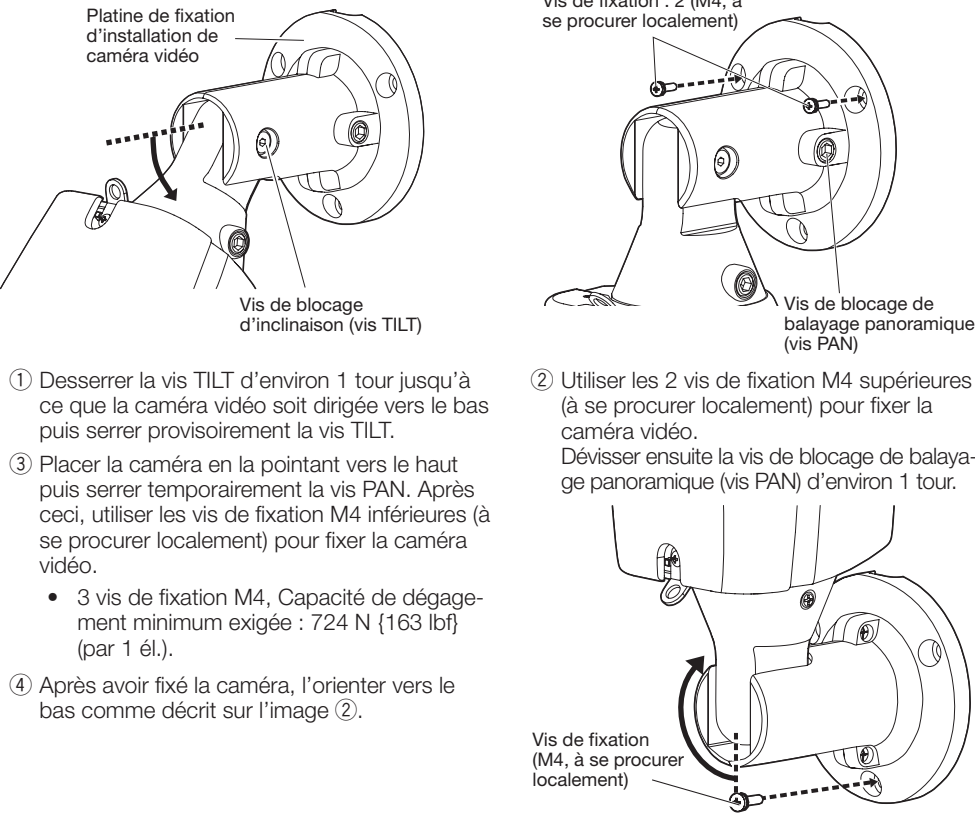
<Installation au plafond>
* Dans les illustrations suivantes, le câble de sécurité n'est pas montré.

[2] Connecter la caméra avec un câble Ethernet

- 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.
- Connecter le câble Ethernet venant de la caméra et traversant le plafond ou le mur conformément aux instructions indiquées dans "Réalisation des branchements". Rendre étanche les raccordements conformément aux instructions indiquées dans "Traitement d'étanchéité pour les sections de raccordement de câble".

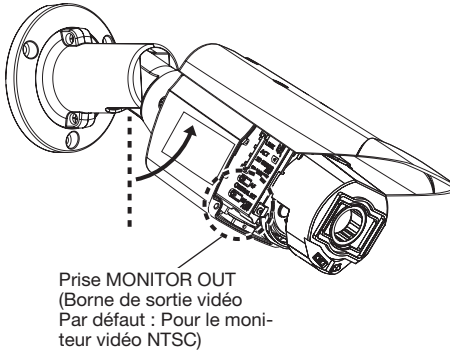
[3] Fixation de la caméra vidéo

L'exemple suivant décrit la situation où la caméra vidéo est installée sur un mur. Attacher le corps de la caméra en suivant les étapes ①~④.



[4] Connecter le moniteur de réglage à la caméra

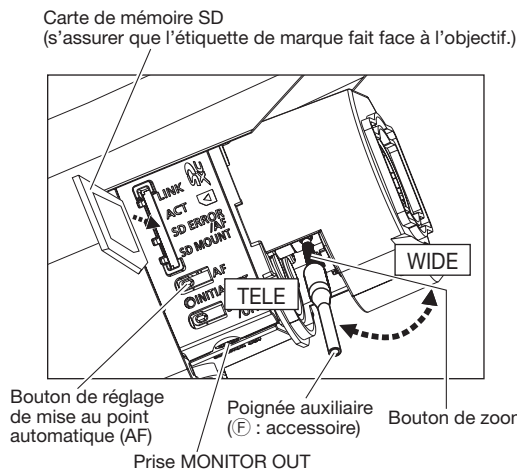
- Changer l'orientation dans laquelle est dirigée la caméra vidéo pour qu'elle ne pointe plus directement vers le bas mais vers le haut et fixer temporairement la caméra vidéo en place.
- Fixer un câble à broche (à se procurer localement) dans la prise MONITOR OUT sur la caméra vidéo et connecter un moniteur vidéo de réglage.



Étape 4 Réglage de la caméra vidéo ①, ②, ③

- Mettre la caméra vidéo sous tension.
- Introduire une carte de mémoire SD dans la fente de chargement de carte de mémoire SD, si nécessaire.

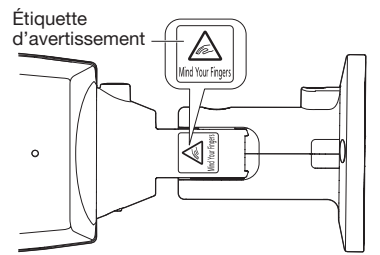
- Insérer la carte de mémoire SD avec son étiquette dirigée vers l'objectif.
- Pour retirer la carte de mémoire SD, maintenir le bouton SD ON/OFF enfoncé pendant environ 2 secondes. Quand l'indicateur SD MOUNT clignotant s'éteint, vous pouvez retirer la carte de mémoire SD.
 - Après que la carte de mémoire SD ait été remplacée, appuyer sur le bouton SD ON/OFF (pendant moins de 1 seconde) et s'assurer que l'indicateur SD MOUNT est continuellement allumé.
 - Si vous n'appuyez pas sur le bouton SD ON/OFF après avoir remonté la carte de mémoire SD, l'indicateur SD MOUNT est automatiquement allumé approximativement 5 minutes plus tard.
- ③ Ajuster le champ angulaire de vision de caméra vidéo.



- Ajuster l'orientation de la caméra vidéo avec les pièces PAN, TILT et YAW et tourner le bouton de zoom jusqu'à ce que le champ de vision désiré soit atteint.
- A) En utilisant une clé à six pans de 5 mm {3/16 pouces} (à se procurer localement), desserrer la vis PAN à la base du bras de la caméra vidéo. Pour diriger la caméra vidéo vers la gauche, tourner le bras dans le sens des aiguilles d'une montre observée 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 °)
- B) En se servant d'une clé à six pans de 3 mm {1/8 pouces} (à se procurer localement), desserrer la vis TILT au milieu du bras de caméra vidéo et ajuster globalement l'orientation de la caméra vidéo. (Limites d'inclinaison : 0 ° à 90 °)
- C) Serrer provisoirement les vis de blocage PAN et TILT pour empêcher la caméra vidéo de se déplacer.
- D) En se servant d'une clé à six pans de 5 mm {3/16 pouces} (à se procurer localement), desserrer la vis YAW, faire tourner la caméra vidéo jusqu'à ce que la visière pare-soleil soit dirigée vers le haut et ajuster l'inclinaison de la caméra vidéo. (Plage de rotation en lacet : -190 ° à +100 °)

IMPORTANT :

- Éviter de toucher à la partie d'inclinaison proche de l'étiquette d'avertissement quand vous changez l'angle d'inclinaison pour fixer la caméra vidéo.
- Si la vis TILT ou vis PAN est desserrée, la caméra vidéo risque de ne pas être maintenue en place quand elle est fixée sur un mur ou au plafond. Si c'est le cas, serrer provisoirement les vis de blocage appropriées pour empêcher la caméra vidéo de se déplacer.



- E) Comme indiqué sur la figure supérieure (2), insérer la poignée auxiliaire (F : accessoire) dans le bouton de zoom et desserrer le bouton en le tournant vers la gauche, puis placez-le entre TELE et WIDE afin d'obtenir l'angle de vue désiré. 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).

- F) Ajuster l'angle d'orientation et le champ de vision de la caméra vidéo en répétant les étapes A) à E). Quand l'angle d'orientation et le champ de vision désirés sont atteints, serrer les vis de blocage PAN, TILT et YAW.

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) : 4,3 N·m {3,2 lbf·ft}
Vis de blocage de rotation en lacet (vis YAW) : 2,7 N·m {2,0 lbf·ft}

IMPORTANT :

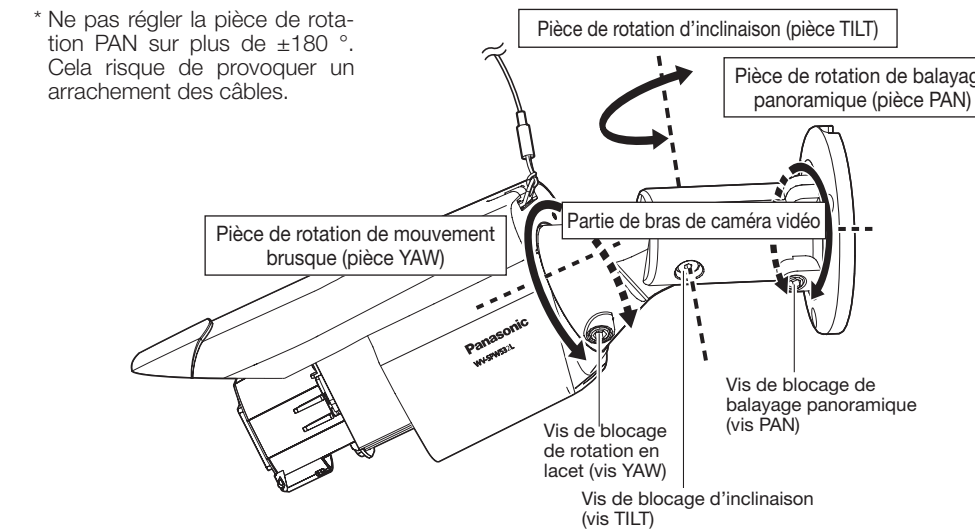
- Une fois le réglage terminé, s'assurer de serrer les vis PAN, vis TILT et de vis YAW.

Remarque :

- N'importe laquelle des vis de blocage PAN, TILT et YAW peut être ajustée en la desserrant sur 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 et d'ajuster l'orientation de la caméra vidéo.
- Quand la caméra vidéo est installée sur un mur, ajuster l'orientation de la caméra vidéo en tournant les pièces PAN, TILT et YAW comme représenté sur l'illustration ci-dessous.
- La plage des réglages angulaires sur laquelle on peut réellement faire tourner la partie caméra vidéo par rapport au mur ou au plafond est comme suit.

	Installation murale		Installation au plafond	
	Angle	Pièce de réglage	Angle	Pièce de réglage
Horizontal	±90 °	Pièce de rotation TILT*	±180 °	Pièce de rotation PAN
Vertical	±90 °	Pièce de rotation TILT*	0 ° à 90 °	Pièce de rotation TILT
En lacet	-190 ° à +100 °	Pièce de rotation YAW	-190 ° à +100 °	Pièce de rotation YAW

* Vous pouvez opérer une modification entre les angles horizontal et vertical en ajustant la pièce de rotation PAN.



* Ne pas régler la pièce de rotation PAN sur plus de ±180 °. Cela risque de provoquer un arrachement des câbles.

Étape 4 Réglage de la caméra vidéo (suite) ④, ⑤, ⑥, ⑦

④ Retirer le moniteur vidéo de réglage après avoir fait le réglage de mise au point en appuyant sur le bouton AF.

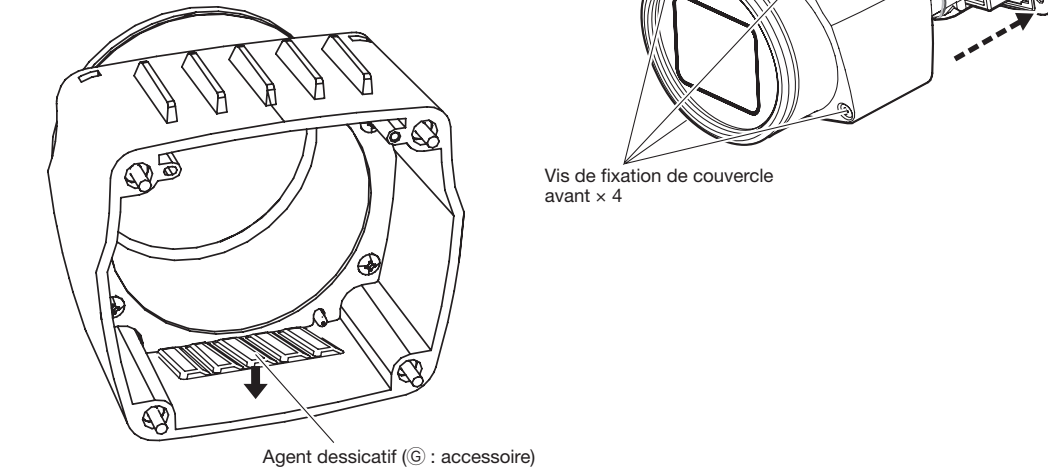
⑤ Coller l'agent dessicatif (G : accessoire) sur les côtés inférieurs internes du couvercle frontal et monter le couvercle frontal.

- Retirer tout le papier protecteur de la bande double-face de l'agent dessicatif.
- Comme indiqué sur l'illustration ci-dessous, coller l'agent dessicatif sur le bas du capuchon à objectif, puis monter le couvercle frontal sur la caméra avec les 4 vis de fixation aussi vite que possible (dans les 5 minutes).

* Serrer les vis de fixation de couvercle avant en diagonale.

IMPORTANT :

- Serrer solidement les 4 vis de fixation de couvercle avant. Le fait de ne pas procéder ainsi risque de provoquer la chute de la caméra vidéo voire d'affecter son étanchéité. Couple de serrage recommandé : 0,59 N·m {0,44 lbf·ft}



Remarque :

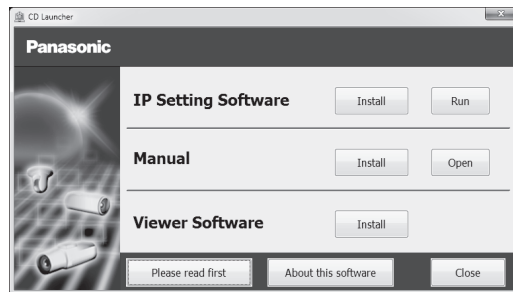
- Au moment de coller l'agent dessicatif, s'assurer qu'il ne déborde pas sur le couvercle frontal.
- Ne pas laisser l'agent dessicatif (G : accessoire) être mouillé, et ne pas le toucher avec des mains humides.
- Lors de l'ajustement de la lentille, ne pas laisser des gouttes d'eau s'écouler dans le capuchon à objectif ou la caméra.
- Ne pas coller l'agent dessicatif (G : accessoire) tant que vous n'avez pas terminé d'ajuster l'angle de vue et la mise au point de la caméra. Ne pas déballer l'agent dessicatif trop tôt. Dans le cas contraire ses performances en seraient affectées.
- L'agent dessicatif doit être remplacé après environ trois ans. La période efficace peut être réduite en fonction de l'environnement. Par ailleurs, en retirant le couvercle frontal pour ajuster la caméra ou effectuer d'autres opérations, remplacer l'agent dessicatif par un nouveau. N° de modèle de pièce détachée de l'agent dessicatif 3CJ001261AAA

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 lecteur CD-ROM de votre ordinateur personnel. Le programme d'installation risque de ne pas pouvoir trouver tous les caméras vidéo sur votre réseau. Configurer les paramètres de la caméra vidéo après avoir temporairement invalidé le logiciel de pare-feu. Contacter l'administrateur de réseau ou votre fournisseur de services Internet pour obtenir les informations nécessaires sur la configuration des paramètres du réseau.

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

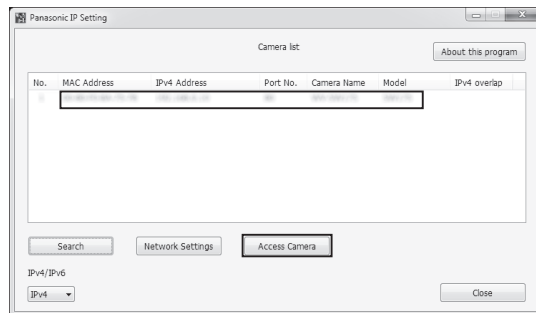


Remarque :

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

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

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

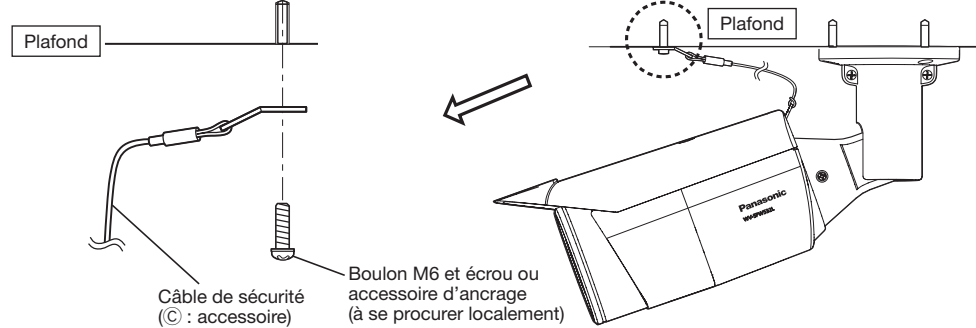


Remarque :

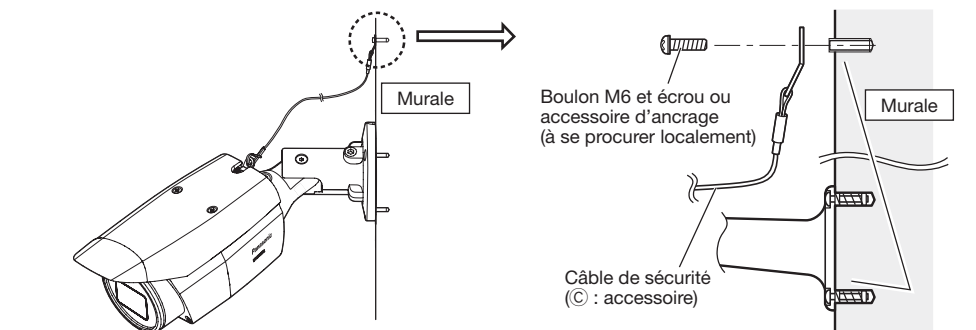
- Lorsque des caméras vidéo sont affichées dans l'écran [Panasonic IP Setting], cliquer sur la caméra vidéo ayant la même adresse MAC que l'adresse MAC imprimée sur la caméra vidéo que l'on souhaite configurer.

⑥ Fixer le câble de sécurité (C : accessoire) sur un mur ou au plafond.

■ Quand la caméra vidéo est installée au plafond



■ Quand la caméra vidéo est installée sur un mur



IMPORTANT :

- Chaque boulon M6 et écrou ou accessoire d'ancrage (à se procurer localement) pour fixer le câble de sécurité (C : accessoire) doivent avoir une force de résistance à la traction minimum de 724 N {163 lbf}.
- S'assurer de fixer le câble de sécurité (C : accessoire) à la base d'une structure ou d'un secteur qui est suffisamment résistant.
- S'assurer d'installer la caméra vidéo à au moins 2 m 80 cm {9,2 feet} du sol (la distance entre la partie la plus basse de la caméra vidéo installée et le sol).
- Fixer le câble de sécurité (C : accessoire) de telle sorte que si la caméra vidéo venait à se détacher, elle ne risque pas de tomber sur des personnes environnantes.

⑦ Retirer la feuille de protection du couvercle frontal.

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

IMPORTANT :

- Lorsque le couvercle avant est installé, la mise au point de la caméra vidéo risque d'être sensiblement déréglée. Après l'installation du couvercle avant, se servir de la mise au point automatique par l'intermédiaire du menu des paramètres.

Remarque :

- Lorsque la caméra vidéo est déposée, effectuer la dépose en suivant la procédure d'installation dans l'ordre inverse.

- 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 rehausser 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>).