

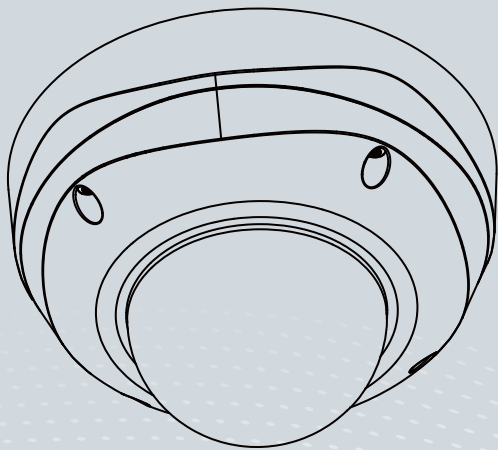


FD8335H Fixed Dome
Network Camera

Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 簡體中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

720P HD • P-Iris • WDR Pro
IP66 Vandal-proof





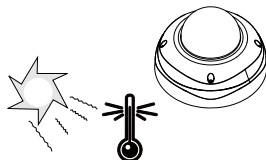
Avertissement avant installation

- Éteignez rapidement la caméra réseau si elle dégage de la fumée ou une odeur inhabituelle.

- Consultez le guide d'utilisateur pour obtenir la température de fonctionnement.

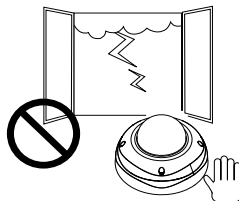
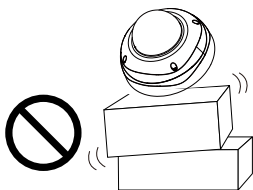


Dans cette éventualité, contactez votre distributeur.



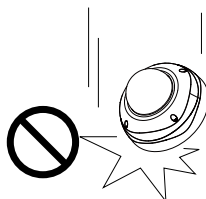
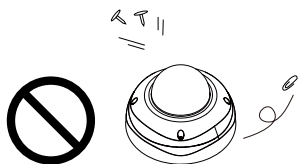
- Ne disposez pas la caméra réseau sur des surfaces instables.

- Ne touchez pas à la caméra réseau lors d'un orage.



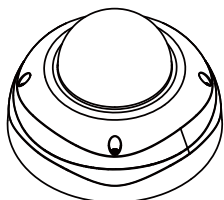
- N'insérez pas d'objet dans la caméra réseau (p. ex. des aiguilles).

- Ne laissez pas tomber la caméra réseau.

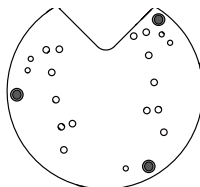


1 Vérifier le contenu de l'emballage

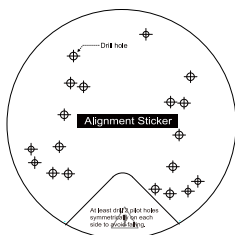
● FD8335H



● Plaque de montage



● Autocollant d'alignement / Guide autocollant pour le montage



● Clé Allen hexagonale de type L / Absorbant d'humidité / Vis / Ecrou hexagonal / Ruban adhésif double face / Câble AV



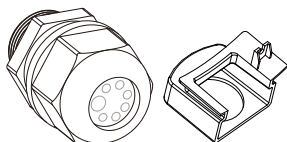
● Guide d'installation rapide / Carte de garantie



● CD du logiciel



● Connecteur étanche et douille



2 Description physique

● Vue interne

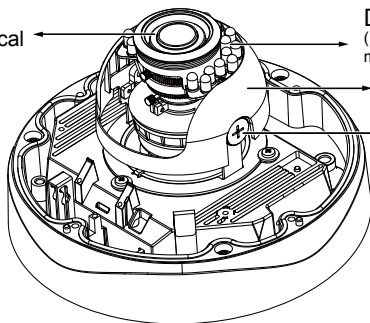
Lentille Vari-focal

DEL IR

(18 LED, effective jusqu'à 15 mètres)

Couvercle Noir

Vis de réglage de l'inclinaison



Bouton d'aide à la mise au point

Slot pour Carte MicroSD/SDHC

Bouton de réinitialisation

Cavaliers

Microphone Interne

Sortie vidéo NTSC 60Hz

Externe

PAL 50Hz

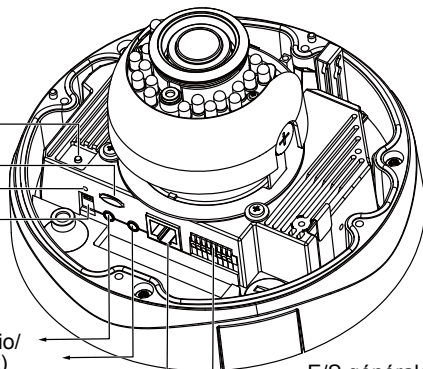
1

2

Sortie audio/ vidéo (vert)
Entrée microphone (rose)

E/S générales Bloc terminal

Prise Ethernet 10/100 RJ45



1. Il n'y a pas de microphone interne. Seuls un microphone externe est applicable.
2. La touche FOCUS ASSIST prend effet lors de l'utilisation d'un moniteur portable ou d'un testeur de caméra doté d'un connecteur BNC. Appuyez sur le bouton et utilisez les outils de mise au point et de réglage du zoom pour ajuster l'image jusqu'à ce que le message "BEST FOCUS" soit affiché.

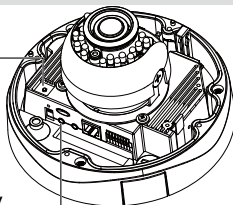


Moniteur LCD /
Testeur de caméra



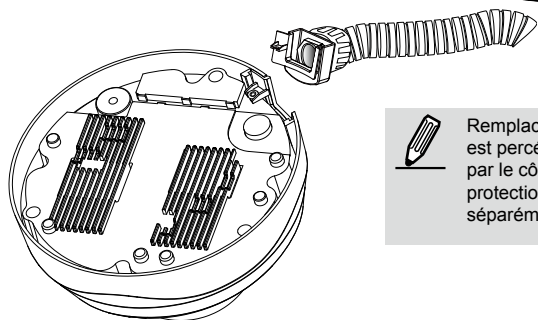
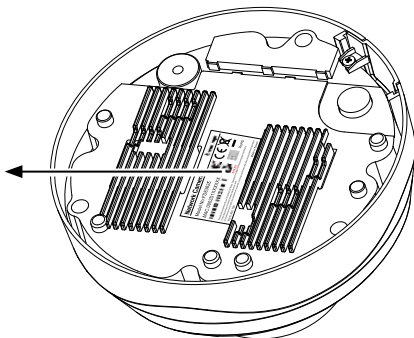
Bouton d'aide à la mise au point

Sortie AV





Veillez noter l'adresse
MAC avant d'
installer la caméra.



Remplacez le couvercle latéral par celui qui est percé si vous voulez faire passer les câbles par le côté de la caméra. Le conduit de protection de 1/2" et les tubes sont à achetés séparément.

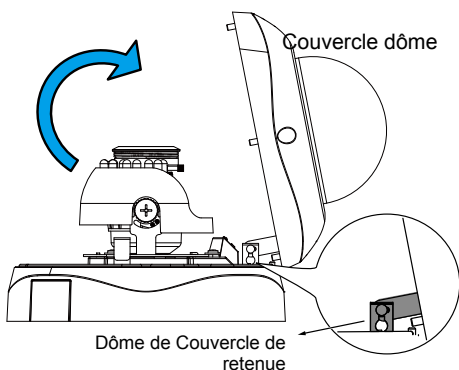
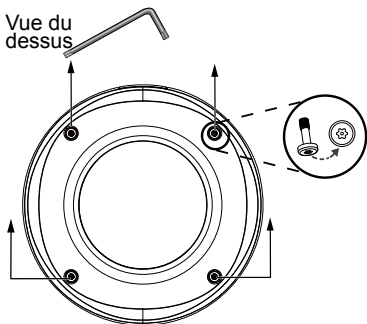
3 Installation du matériel

Commencez par dévisser les quatre vis en utilisant la clé 6 pans fournie et détachez le dôme de la base de la caméra. Suivez les étapes ci-dessous pour installer la caméra au plafond ou sur un mur.



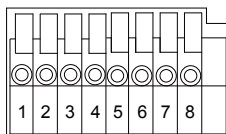
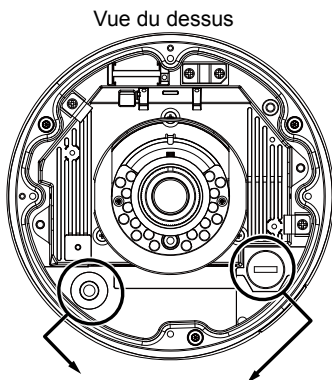
IMPORTANT ! Le dôme doit être enlevé pour éviter les blessures occasionnées en cas de chute du dôme lors de l'installation de la caméra.

Vue du
dessus



Câblage

Connectez les prises d'alimentation électrique et si vous avez des périphériques externes comme des capteurs ou des alarmes, veuillez les connecter sur le bloc d'entrée/sortie général.



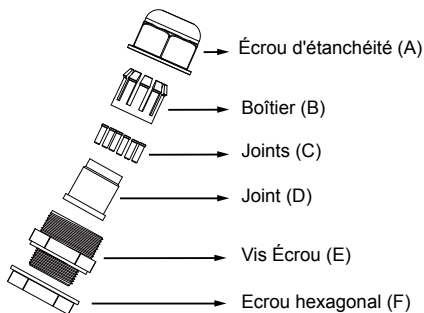
Liste des broches

1	AC24V_2
2	AC24V_1
3	entrée numérique_3
4	entrée numérique_2
5	entrée numérique_1
6	Terre
7	sortie numérique-
8	sortie numérique (12V)

Les câbles d'alimentation et d'entrée/sortie passent par un connecteur étanche. Le câble Ethernet doit être acheminé par un bouchon d'étanchéité en caoutchouc. Tous les les câbles sont fournis par l'utilisateur.

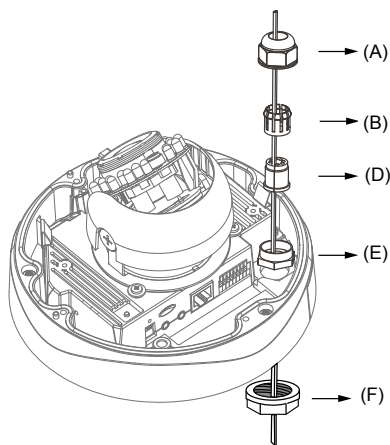
Pour câble Ethernet
Pour câble d'alimentation et d'entrée/sortie

Connecteur Imperméable



Étapes d'assemblage

1. Démontez les composants du connecteur étanche (A) ~ (F) comme indiqué ci-dessus.
2. Placez l'écrou (E) sur l'alimentation et l'ouverture GPIO.
3. Faites passer les câbles d'alimentation dans les connecteurs étanches (F --> E --> D --> B --> A) comme indiqué sur l'illustration. Puis branchez le câble d'alimentation à la source d'alimentation électrique. Note : il y a 8 trous dans le joint d'étanchéité (D), les trous les plus larges avec une fente sur le côté sont ceux pour les câbles d'alimentation.
4. Si vous avez des périphériques externes comme des capteurs ou des alarmes, faites passer les



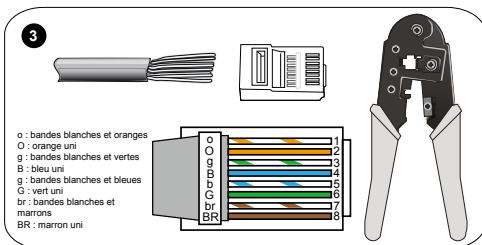
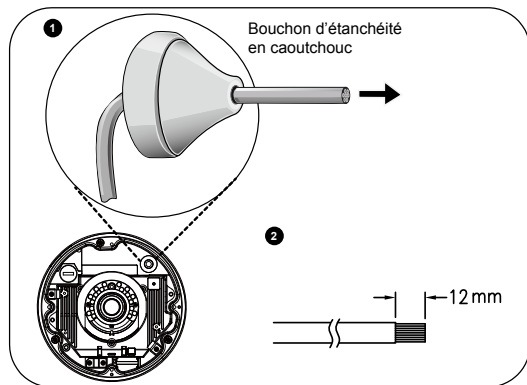
5. Poussez le joint d'étanchéité (D) dans son rangement (B).
6. Insérez les bouchons (C) dans les trous inutilisés du joint d'étanchéité (D) pour éviter l'humidité.
7. Serrez l'écrou d'étanchéité (A) et l'écrou hexagonal (F) situé à la base de la caméra.

Connexion du câble Ethernet RJ45

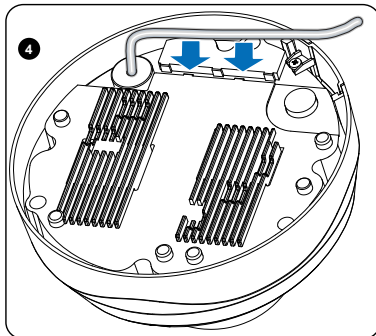
● Dimension du câble RJ45 (unité : mm)

Gabarit de câble recommandé : 24AWG (0.51 mm)

● Étapes d'assemblage

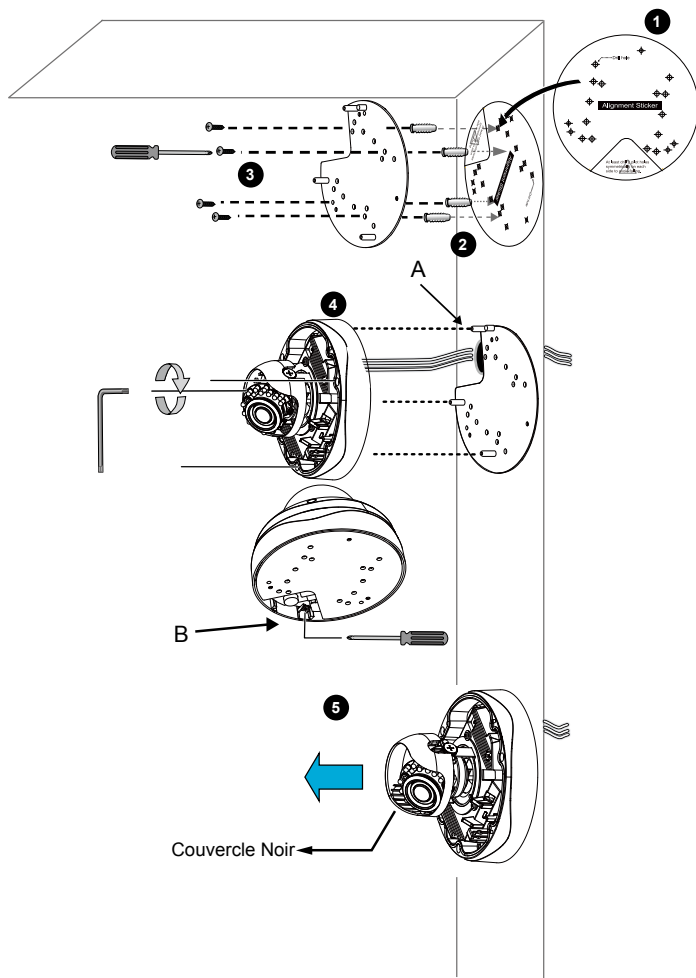


4. Appuyez le câble Ethernet dans le chemin à la base de la caméra afin qu'il reste bien en place lorsque la plaque métallique de montage sera attachée.



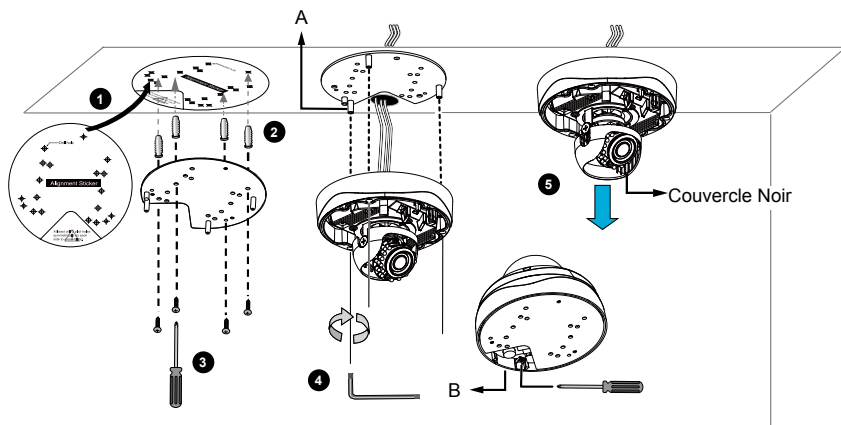
Fixation murale

1. Fixez le guide autocollant sur le mur.
2. Percez au moins 2 trous de guidage de façon symétrique dans le plafond en vous aidant des marques circulaires sur l'autocollant. Puis enfoncez les quatre chevilles en plastiques dans les trous.
3. Grâce à trois ou quatre trous sur la plaque de montage, insérer les vis fournies dans les trous correspondants et fixez la plaque de base avec un tournevis.
4. Passez les câbles dans le trou triangulaire A ou sur le côté B. Si vous voulez utiliser le trou B, enlevez le couvercle latéral en utilisant un tournevis. Vissez la base de la caméra sur la plaque de montage avec les trois vis fournies.
5. Retirez le couvercle noir.



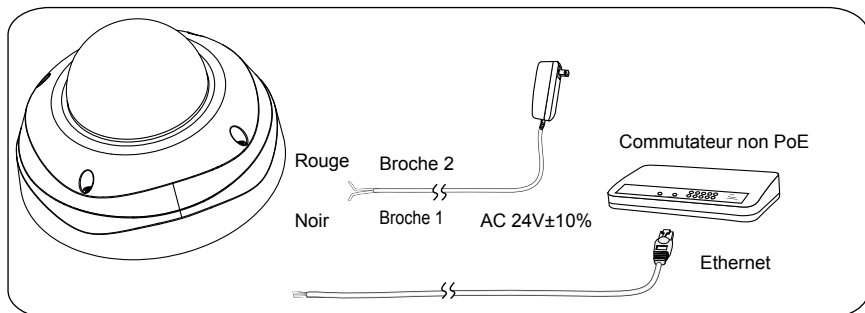
Fixation au plafond

1. Fixez le guide autocollant au plafond.
2. Percez au moins 2 trous de guidage de façon symétrique dans le plafond en vous aidant des marques circulaires sur l'autocollant. Puis enfoncez les quatre chevilles en plastiques dans les trous.
3. Grâce à trois ou quatre trous sur la plaque de montage, insérer les vis fournies dans les trous correspondants et fixez la plaque de base avec un tournevis.
4. Passez les câbles dans le trou triangulaire A ou sur le côté B. Si vous voulez utiliser le trou B, enlevez le couvercle latéral en utilisant un tournevis. Vissez la base de la caméra sur la plaque de montage avec les trois vis fournies.
5. Retirez le couvercle noir.



4 Déploiement du réseau

Branchements généraux (sans PoE)

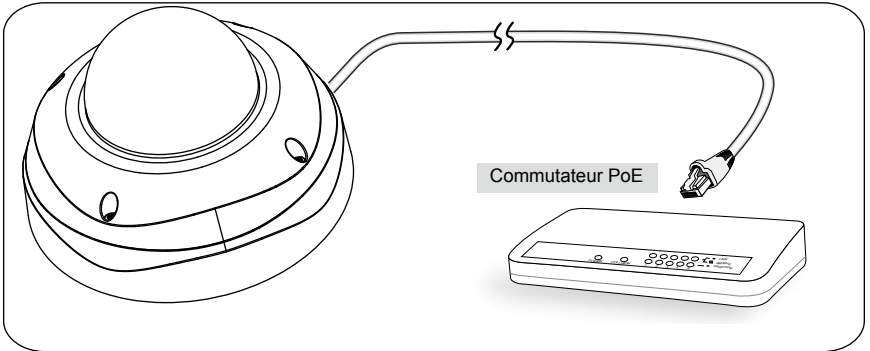


1. Connectez le câble RJ45 à un Switch. Utilisez un câble croisée de catégorie 5 lorsque la caméra IP est directement connectée à un PC.
2. Connectez les câbles AC au bornier comme une source d'énergie alternative. Les câbles IO sont fournis par l'utilisateur.

Alimentation électrique par câble Ethernet (PoE)

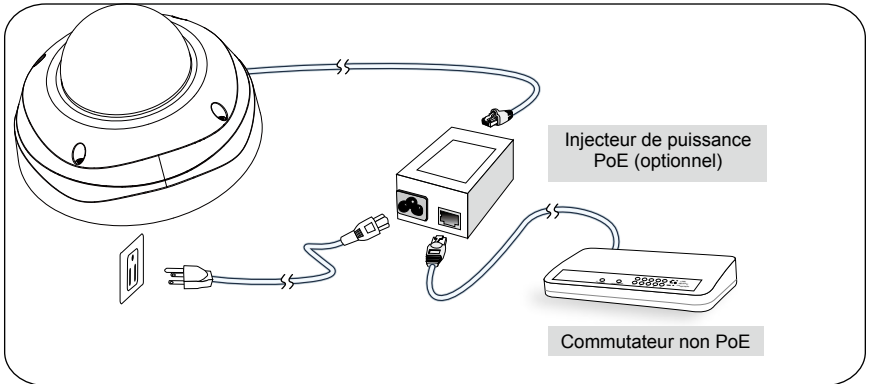
● Lors de l'utilisation d'un commutateur PoE

La caméra est compatible PoE, ce qui permet la transmission d'électricité et de données par le même câble Ethernet. Consultez l'illustration suivante afin de brancher la caméra à un commutateur PoE par le biais d'un câble Ethernet.



● Lors de l'utilisation d'un commutateur non PoE

Utilisez un injecteur de puissance PoE (optionnel) pour faire le branchement entre la caméra et le commutateur non PoE.



5 Attribution d'une adresse IP

1. Exécutez « l'Assistant d'installation 2 » qui se trouve dans le répertoire Software Utility du CD du logiciel.
2. Le programme effectuera des analyses de votre environnement réseau. Après l'analyse de votre réseau, veuillez cliquer sur le bouton « Suivant » pour poursuivre.



3. Le programme recherchera des récepteurs vidéo VIVOTEK, des serveurs vidéo ou des caméras réseau sur ce même réseau local.
4. Après une brève recherche, la fenêtre principale de l'installateur va apparaître. Double-cliquez sur l'adresse MAC correspondant à celle inscrite sur la caméra ou le numéro de série indiqué sur la boîte pour ouvrir une session dans l'interface de gestion de la caméra réseau.



6 Prêt à l'emploi

1. L'interface de gestion de la caméra réseau se présente comme ci-dessous.
2. Vous pourrez voir en direct les images de votre caméra. Vous pouvez aussi installer le programme d'enregistrement sur 32 canaux disponible sur le CD dans le cas du déploiement d'une installation contenant plusieurs caméras. Pour plus de détails sur cette installation, veuillez consulter la documentation appropriée.



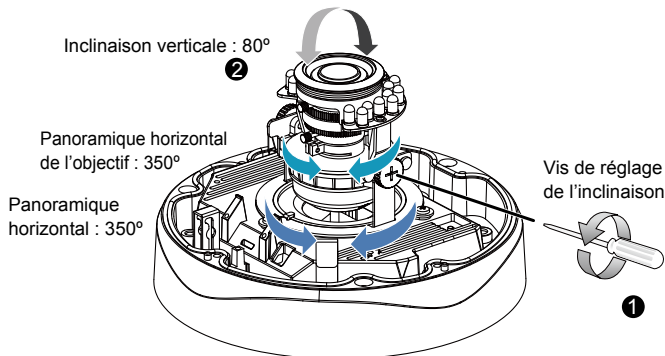
Pour une configuration plus avancée, veuillez consulter le guide d'utilisateur se trouvant sur le CD du logiciel.

7 Réglage de l'objectif

En vous basant sur l'image en directe fournie par la caméra, ajustez l'objectif de la caméra en procédant comme indiqué ci-après :

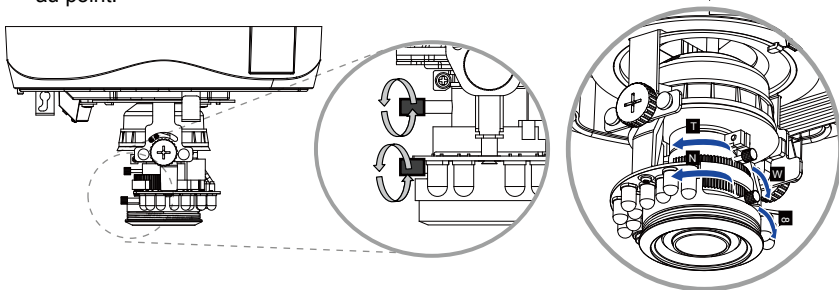
Ajustement de l'angle de vue – Mécanisme à 3 axes

1. Desserrez la vis de réglage de l'inclinaison sur les deux côtés de la caméra puis déplacez le module de l'objectif vers le haut et le bas. Une fois terminé, resserrez la vis.
2. Tournez l'objectif pour ajuster l'orientation de l'image.



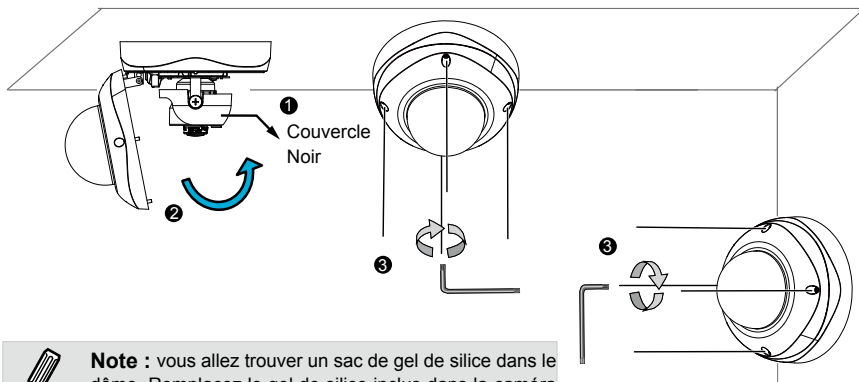
Réglage du facteur de zoom et de la zone de mise au point

1. Desserrer la commande de zoom puis ajuster le facteur de zoom en déplaçant la commande à gauche ou à droite. Une fois terminé, serrer la vis de la commande de zoom.
2. Desserrer la commande de mise au point puis ajuster la mise au point en déplaçant la commande à gauche ou à droite. Une fois terminé, serrez la vis de la commande de mise au point.



8 Fin

1. Installez le couvercle noir.
2. Attachez le dôme à la caméra en le posant sur le boîtier et en l'alignant avec les trous de montages.
3. Serrez les quatre vis du dôme avec la clé 6 pans fournie. Assurez-vous que tout est correctement serré.



Note : vous allez trouver un sac de gel de silice dans le dôme. Remplacez le gel de silice inclus dans la caméra par celui fourni avec le sac d'accessoires.

P/N:625016500G Rev. 1.0
All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved.



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com