

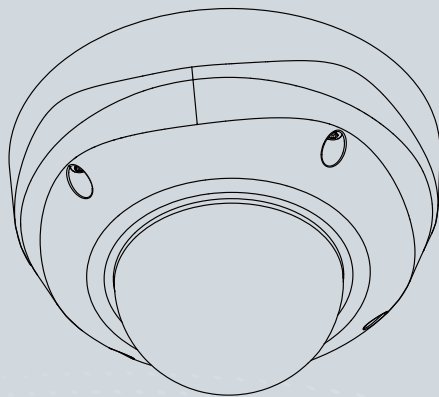


**FD8363** Fixed Dome  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 簡體中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Český | Svenska | Nederlands  
Dansk | Indonesia | العربية

2MP • Auto Focus • WDR Enhanced



**SUPREME**

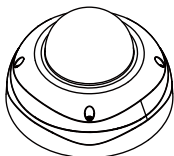


## Avertissement avant installation

- Éteignez rapidement la caméra réseau si elle dégage de la fumée ou une odeur inhabituelle.
- Ne disposez pas la caméra réseau sur des surfaces instables.
- N'insérez pas d'objet dans la caméra réseau (p. ex. des aiguilles).
- Consultez le guide d'utilisateur pour obtenir la température de fonctionnement.
- Ne touchez pas à la caméra réseau lors d'un orage.
- Ne laissez pas tomber la caméra réseau.

## 1 Vérifier le contenu de l'emballage

### ● FD8363



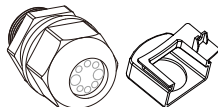
### ● Autocollant d'alignement / Guide autocollant pour le montage



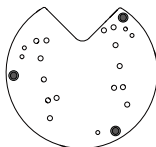
### ● Guide d'installation rapide / Carte de garantie



### ● Connecteur étanche et douille



### ● Plaque de montage



### ● Clé hexagonale de Type L / Sac déshydratant / Connecteur CC / Vis / Ecrou hexagonal / ruban adhésif double face / Câble AV

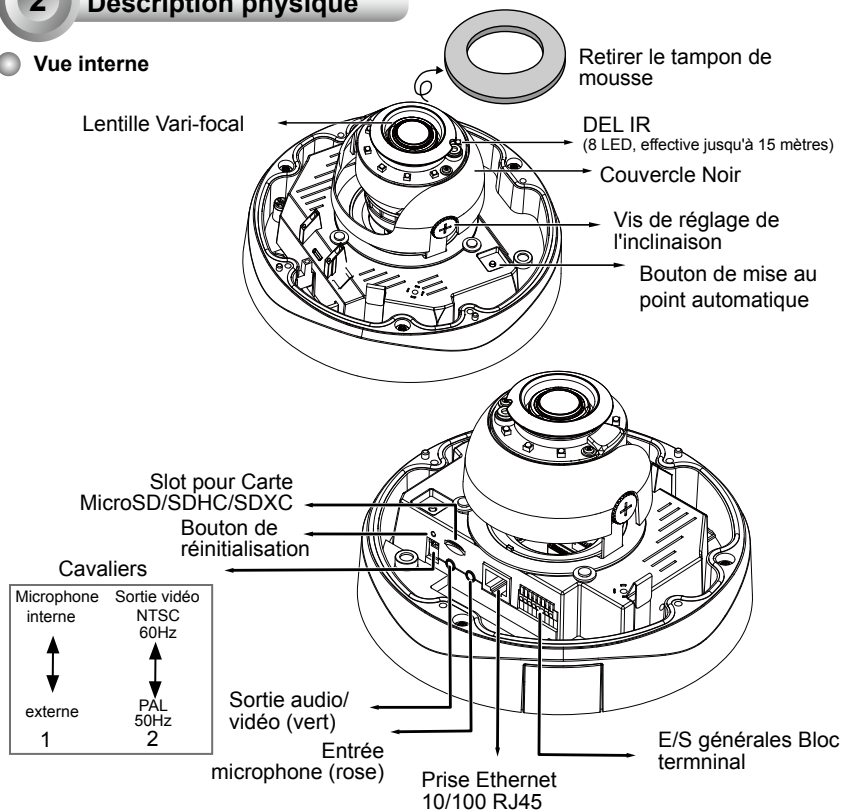


### ● CD du logiciel



## 2 Description physique

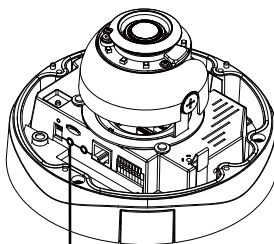
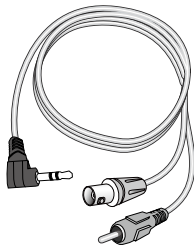
### Vue interne



1. Il n'y a pas de microphone interne. Branchez un microphone externe si vous avez besoin d'entrées audio.
2. Utilisez le câble AV inclus pour connecter à une caméra de test ou un moniteur LCD pour commencer la configuration initiale.

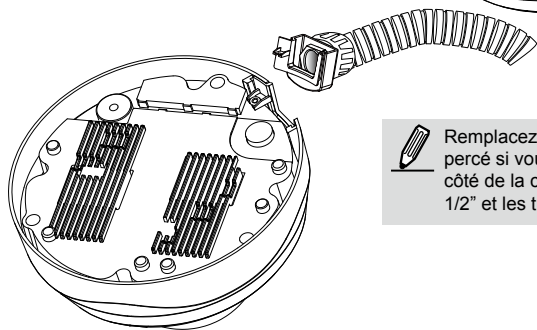
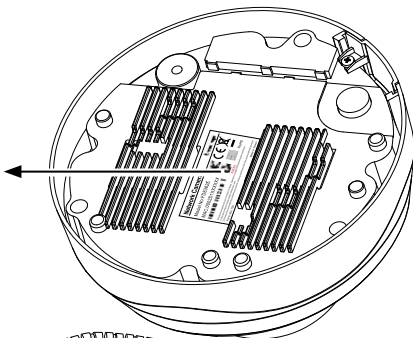


Moniteur LCD /  
Testeur de caméra



Sortie AV

**i** Veuillez noter l'adresse MAC avant d'installer la caméra.



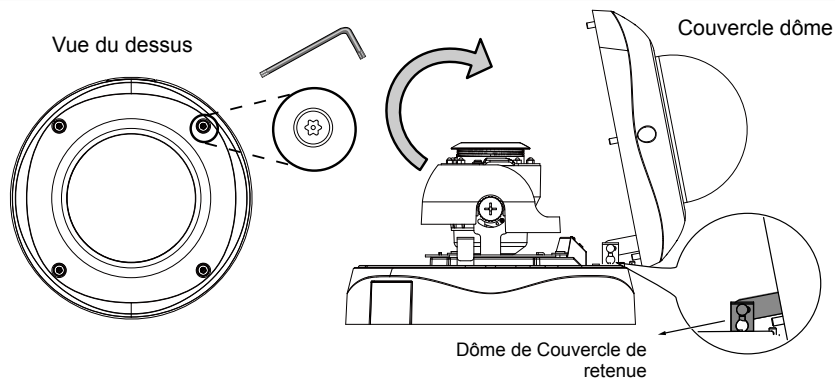
Remplacez le couvercle latéral par celui qui est percé si vous voulez faire passer les câbles par le côté de la caméra. Le conduit de protection de 1/2" et les tubes sont à achetés séparément.

### 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.



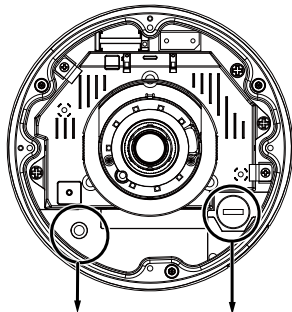
**IMPORTANT:** Le dôme doit être enlevé pour éviter les blessures occasionnées en cas de chute du dôme lors de l'installation de la caméra.



## 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.

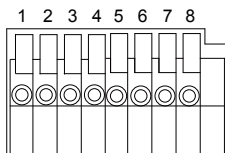
Vue du dessus



Pour câble  
Ethernet

Pour câble  
d'alimentation et  
d'entrée/sortie

### ● Liste des broches



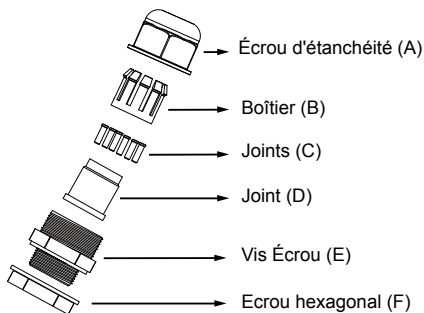
1	DC 12V-
2	DC 12V+
3	AC24V_2
4	AC24V_1
5	DI- (GND)
6	DI+
7	DO-
8	DO+ (+12V)

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 câbles sont fournis par l'utilisateur.



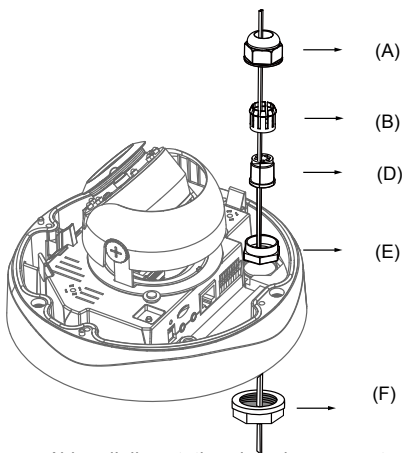
Le max. la charge de sortie de puissance broche 8, 12V DO, est de 50 mA.

## 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



câbles d'alimentation dans les connecteurs étanches (F --> E --> D --> B --> A) comme indiqué précédemment. Référez-vous à liste des broches pour les connecter sur le bloc d'entrée/sortie général. Note : il est recommandé d'utiliser des câbles ayant un diamètre compris entre 2.0 et 2.8mm.

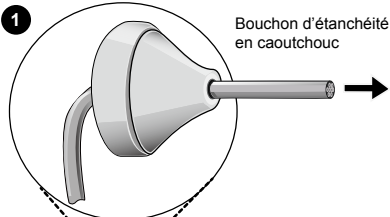
5. Poussez le joint d'étanchéité (D) dans son rangement (B).
6. Insérez les bouchons (C) dans les trous inutilisés du joint d'étanchéité (D) pour éviter l'humidité.
7. Serrez l'écrou d'étanchéité (A) et l'écrou hexagonal (F) situé à la base de la caméra.

## Connexion du câble Ethernet RJ45

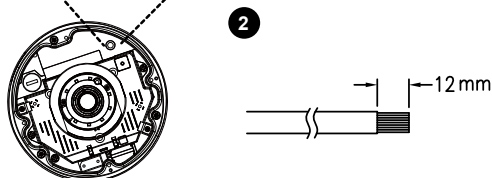
### ● Dimension du câble RJ45 (unité : mm)

Gabarit de câble recommandé : 24AWG (0.51 mm)

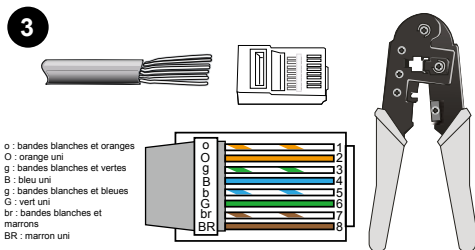
### ● Étapes d'assemblage



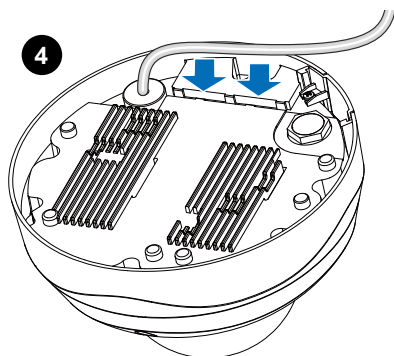
1. Percez un trou dans le joint en caoutchouc et insérez le câble par Ethernet par l'ouverture ainsi créée.



2. Bandez une partie du câble Ethernet.



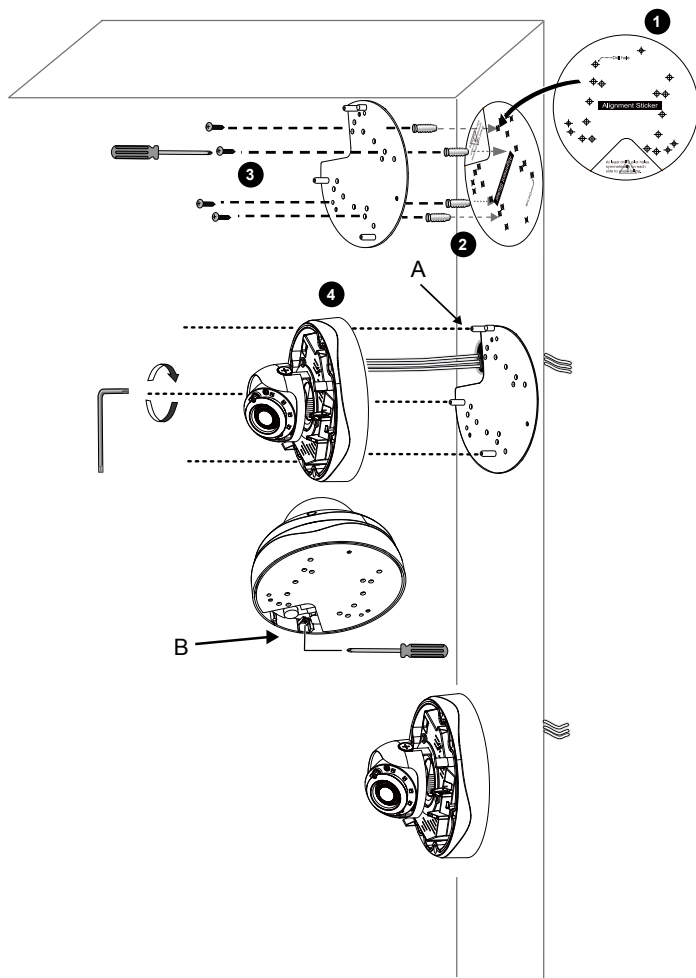
3. Vous aurez besoin d'un outil de sertissage pour câble RJ-45 pour attacher les fils au connecteur Ethernet. Une fois fait, connectez le câble Ethernet de la caméra à la prise RJ45.



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.

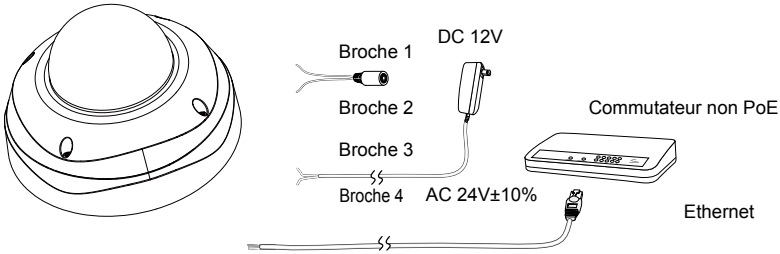
## Montage de la caméra

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.



## 4 Déploiement du réseau

### Branchements généraux (sans PoE)



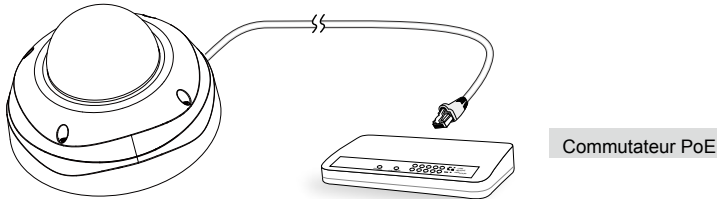
1. Connectez le câble RJ45 à un Switch.

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)

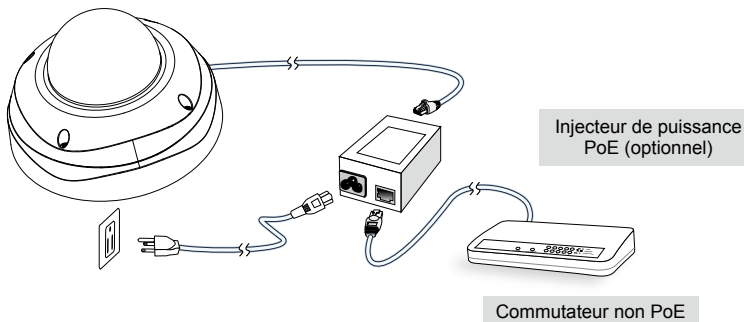
#### Lors de l'utilisation d'un commutateur PoE

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 :

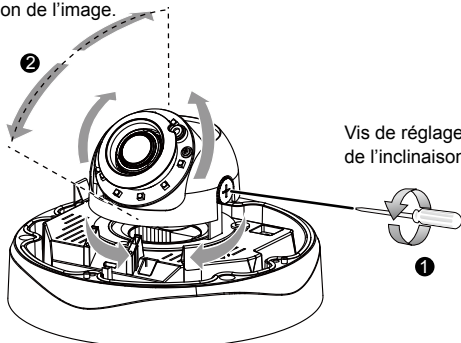
### Ajustement de l'angle de vue – Mécanisme à 3 axes

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.

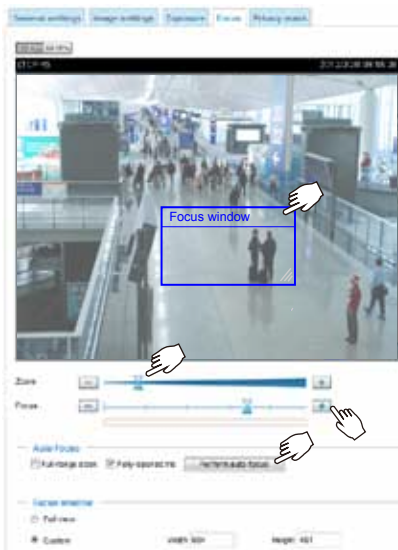
Inclinaison verticale : 65°

Panoramique horizontale de l'objectif : 350°

Panoramique horizontale : 350°

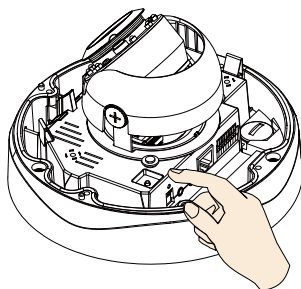


### Réglage du facteur de zoom et de la zone de mise au point



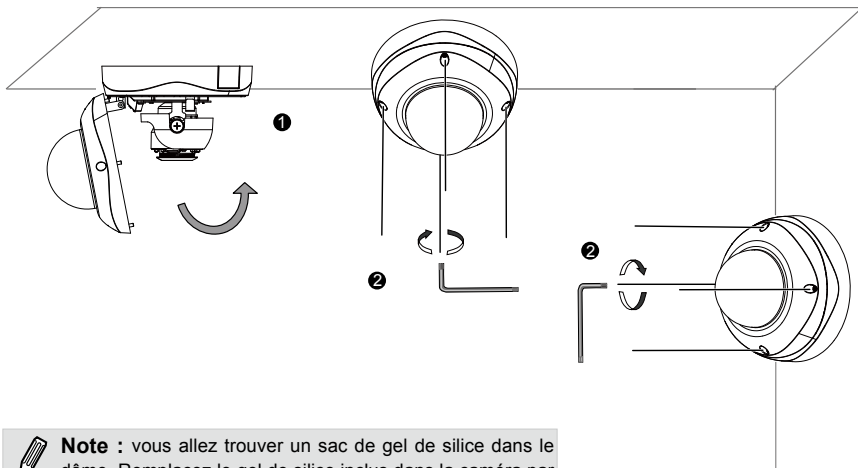
1. La caméra est livrée avec un objectif varifocal motorisé. Vous pouvez régler le zoom et la mise au point avec la console web en vous rendant sur la page **Configuration > Media > Image > Focus**.
2. Sur cette page, vous pouvez manipuler les pointeurs de **zoom** et de **mise au point**, mettre en place une fenêtre de mise au point, et utiliser le bouton Exécuter la mise au point automatique pour obtenir automatiquement une **mise au point optimale**. Vous pouvez également affiner manuellement le **zoom** et la **mise au point** en utilisant les différents boutons. Veuillez s'il vous plaît vous référer à votre Manuel de l'utilisateur pour plus d'informations.

3. Vous pouvez également appuyer sur le bouton de mise au point automatique de la caméra afin d'obtenir les mêmes résultats en particulier lorsque vous utilisez le testeur de la caméra pour le réglage sur site.



## 8 Fin

1. Attachez le dôme à la caméra en le posant sur le boîtier et en l'alignant avec les trous de montages.
2. 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:625020600 Rev.: 1.0

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2013 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