

Veuillez lire le manuel Informations importantes fourni avant de poursuivre.  
**L'intégralité du Manuel d'utilisation et tous les autres manuels se trouvent sur le CD-ROM fourni.**

- Ce document (Guide de montage) explique comment monter ou placer la caméra dans le cadre d'un usage courant.
  - Le **Guide d'installation** décrit les éléments nécessaires à l'installation et comment raccorder la caméra à l'alimentation et au réseau.
  - Le **Guide de configuration** décrit comment configurer la caméra de sorte qu'elle puisse être accessible à l'aide d'un ordinateur.
  - Les suffixes des numéros de modèles ("A" et "CE") n'apparaissent pas dans les numéros de modèles suivants indiqués dans ce document, à moins que cela ne soit nécessaire.  
BB-HCM547A, BB-HCM547CE
- Reportez-vous au **Manuel d'utilisation** sur le **CD-ROM** pour de plus amples détails sur les fonctions de la caméra.
  - Reportez-vous au **Guide de dépannage** sur le **CD-ROM** si vous rencontrez des problèmes de configuration ou d'utilisation de la caméra.
  - Le **Guide séparé d'enregistrement sur carte mémoire SD** décrit comment enregistrer des images sur une carte mémoire SD sans utiliser d'ordinateur.

Abréviations

- La caméra réseau est désignée comme "la caméra" dans ce document.
- Le CD-ROM de configuration est désigné comme "le CD-ROM" dans ce document.

Informations importantes concernant le montage de la caméra

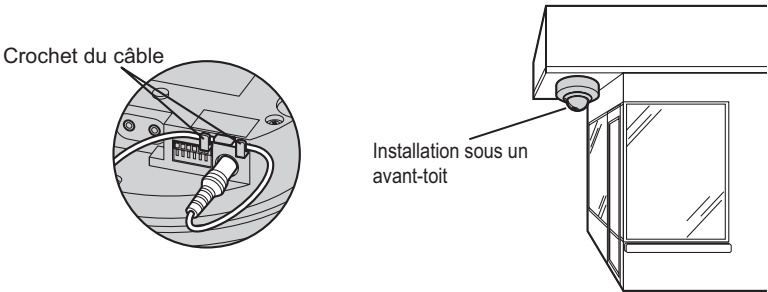
Veuillez lire les informations suivantes avant de monter la caméra. Consultez un vendeur agréé pour le montage.

Mise en garde

- Veillez à fixer le fil de sécurité lors du montage de la caméra au plafond pour empêcher la caméra de tomber.

Note

- Si vous installez la caméra à l'extérieur, le microphone externe ou le haut-parleur doit être compatible avec une utilisation à l'extérieur.
- Utilisez des vis adaptées au matériau du plafond.
- Les vis fournies sont uniquement à utiliser sur des plafonds en bois.
- N'introduisez pas les vis dans un matériau tendre. Introduisez les vis dans une zone dure du plafond d'une épaisseur de 25 mm (1 pouce), par exemple une traverse, pour éviter que la caméra ne tombe. En l'absence de traverse, placez une planche de l'autre côté du plafond pour garantir un montage solide de la caméra.
- La résistance à l'arrachement de la zone d'installation doit être au moins égale à 294 N (30 kgf) par vis.
- Pour garantir un affichage correct des images de la caméra, montez la caméra sur une surface horizontale plane.
- Vous devez retirer le cache de montage au plafond pour pouvoir insérer ou retirer la carte mémoire SD.
- L'adresse MAC et le numéro de série de la caméra sont imprimés à la base de la caméra et sont nécessaires pour en assurer la configuration et la maintenance. Notez ces deux références avant de procéder au montage de la caméra.
- Les instructions de montage et de câblage décrites dans le présent document suivent les recommandations usuelles applicables aux installations résidentielles. Dans certaines zones, les installations commerciales et industrielles obéissent à des réglementations locales ou nationales. Dans des installations de ce type, contactez le département local des bâtiments ou l'inspecteur des bâtiments pour plus de détails.
- Les images de la caméra peuvent être visualisées dans des zones relativement sombres, mais la qualité d'image diminue lors de l'affichage d'images sombres. Nous vous recommandons d'utiliser des éclairages supplémentaires pour obtenir de meilleurs résultats.
- Une exposition prolongée à la lumière directe du soleil ou à une lampe halogène peut endommager le détecteur d'images de la caméra. Montez la caméra correctement.
- Lors du montage de la caméra, veillez à entourer le cordon de l'adaptateur secteur (le cas échéant) autour des crochets comme illustré pour sécuriser les connexions.

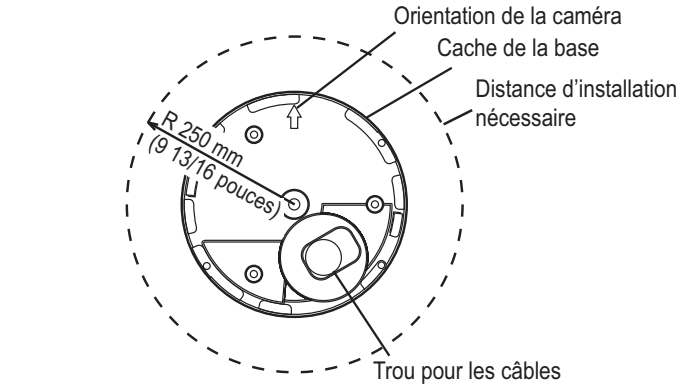


- Montez la caméra dans un endroit protégé qui n'est pas directement exposé aux éléments ou à la lumière directe du soleil.
- Évitez les emplacements où la caméra peut être exposée à de l'air contenant des niveaux élevés de sel, d'ammoniaque, de soufre, etc. (L'exposition à ce type de condition peut réduire la durée de service de la caméra)
- Ne touchez pas directement le couvre-objectif. Nettoyez le couvre-objectif avec un chiffon doux et sec si nécessaire.

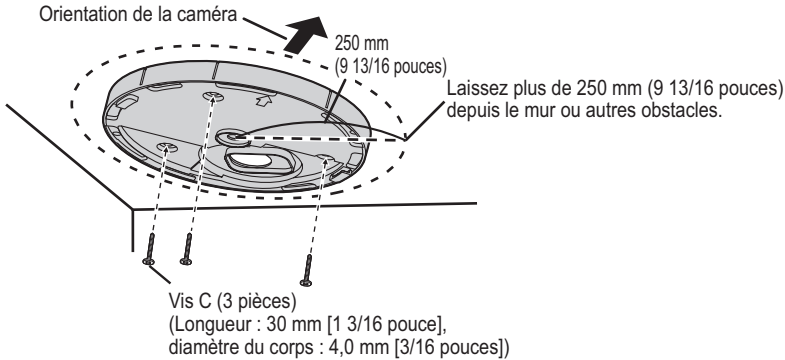
Montage de la caméra

Câblage à travers un trou percé dans le plafond

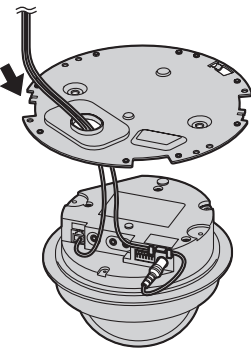
- Appliquez le cache de la base contre le plafond à l'emplacement d'installation souhaité. Percez un trou dans le plafond comme indiqué dans le diagramme de référence du montage.
  - La zone de 45 mm (1 3/4 pouces) autour du centre du trou devrait être plate, sans aspérité ni fissure. Si la surface du plafond n'est pas plate, imperméabilisez la zone située entre le cache de la base et le plafond afin qu'il n'y ait aucun interstice entre les trous.



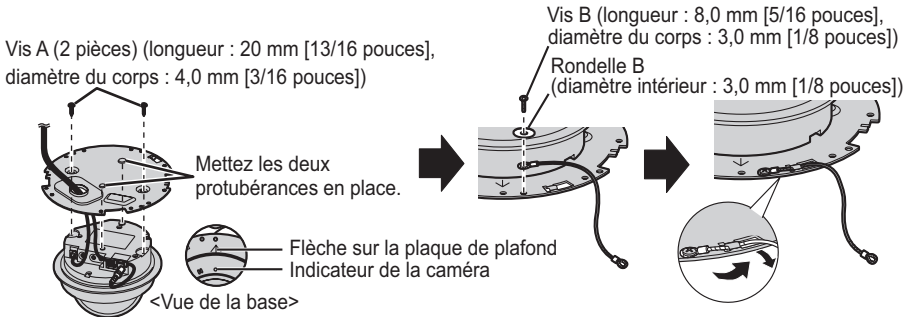
- Fixez le cache de la base au plafond à l'aide des vis C (fournies).
  - Veillez à laisser un espace de 250 mm (9 13/16 pouces) sans obstacles, à compter du centre de la plaque.
  - Les vis C sont à utiliser dans des zones d'installation en bois uniquement. Utilisez des vis adaptées au matériau de la zone d'installation.



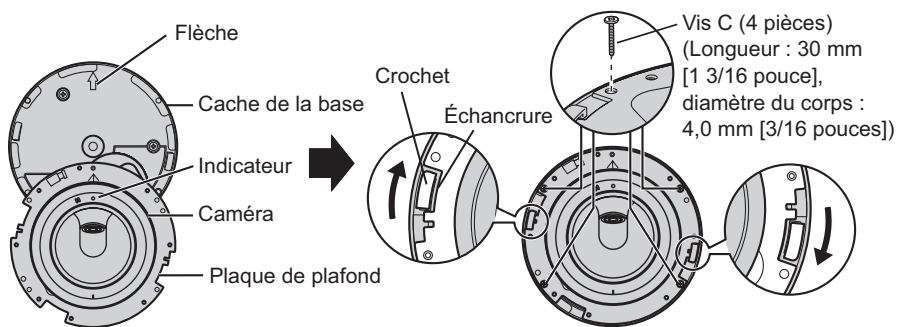
- Connectez tous les câbles nécessaires (adaptateur secteur, LAN, audio/vidéo, etc.).
  - Faites passer les câbles à travers le trou de la plaque de plafond, et raccordez-les à la caméra.



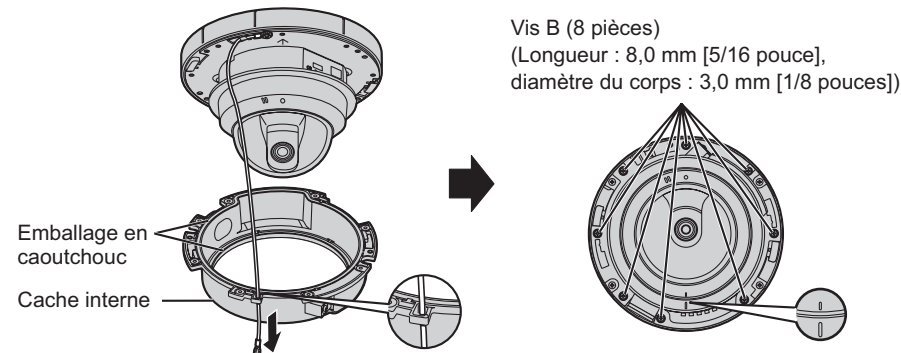
- Alignez les deux protubérances rondes sur la caméra avec les trous sur la plaque de plafond, puis tournez les vis A (fournies) pour fixer solidement la plaque de plafond. Fixez le fil de sécurité à la plaque de plafond en utilisant la vis B (fournie) et la rondelle B (fournie), comme illustré.
  - Lors de cette opération, veillez à ne pas rayer le couvre-objectif.



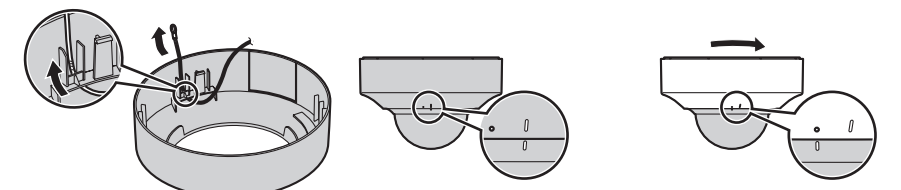
5. Alignez les crochets du cache de la base avec les échancrures de la plaque de plafond, tournez la plaque de plafond dans le sens des aiguilles d’une montre tout en poussant la caméra dans le cache de la base, puis serrez fermement en utilisant les vis C (fournies).
- Vérifiez que la flèche sur le cache de la base et l’indicateur de la caméra sont bien alignés.



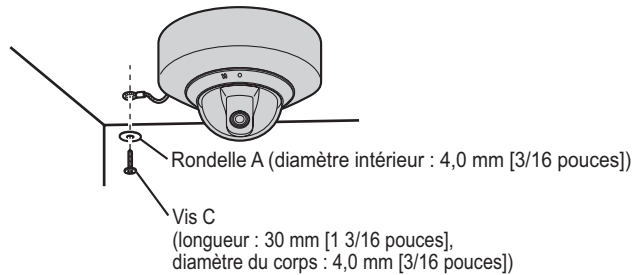
6. Faites passer le câble à travers le cache interne, alignez les repères “|” sur la caméra et le cache interne, puis fixez la caméra à la plaque de plafond en utilisant les vis B (fournies).



- Vérifiez que l’emballage en caoutchouc est solidement fixé au cache interne et est exempt de poussière ou autre contaminant.
  - Veillez notamment à ne pas pincer les câbles.
7. Passez le fil de sécurité à travers le cache de montage au plafond, comme illustré. Fixez le cache de montage au plafond en commençant par aligner le repère “|” qui se trouve sur la caméra et le cache, puis en tournant le cache dans le sens inverse des aiguilles d’une montre jusqu’à ce que le repère “|” sur la caméra et le repère “o” sur le cache soient alignés comme indiqué.



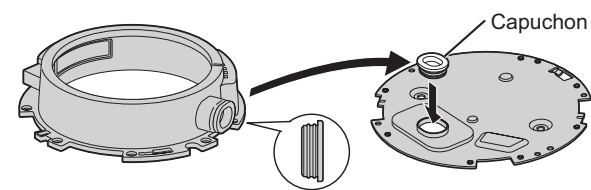
- Veillez notamment à ne pas pincer les câbles.
  - Lorsque vous retirez le cache de montage au plafond, tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d’une montre. Ajustez les deux repères “|” et abaissez l’unité principale.
8. Fixez le fil de sécurité au plafond derrière la caméra en utilisant la vis C (fournie) et la rondelle A (fournie).
- Fixez le fil de sécurité au plafond à environ 250 mm (9 13/16 pouces) du centre de la plaque de plafond.
  - N’introduisez pas la vis dans un matériau tendre. Introduisez la vis dans une zone dure du plafond d’une épaisseur de 25 mm (1 pouce), par exemple une traverse, pour éviter que la caméra ne tombe. En l’absence de traverse, placez une planche de l’autre côté du plafond pour garantir un montage solide de la caméra.



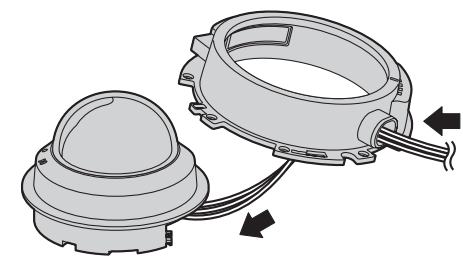
### Câblage sans percer de trou pour les câbles dans le plafond

Avant de suivre les procédures ci-dessous, nous vous recommandons de faire passer tous les câbles (adaptateur secteur, LAN, audio/vidéo, etc.) à travers une gaine (par exemple un tuyau, un tube, etc.) pour une imperméabilisation correcte.

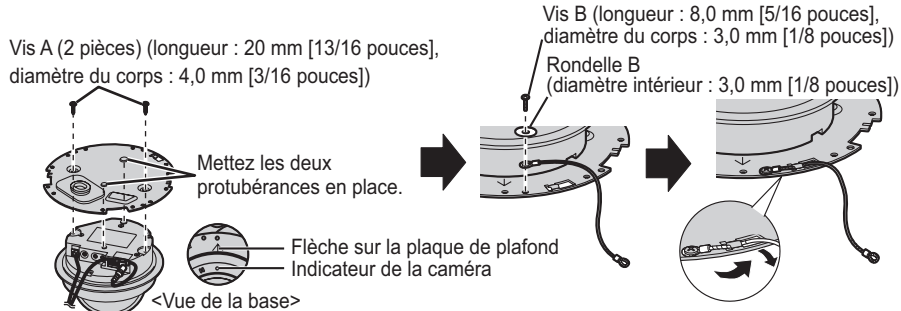
1. Suivez l’étape 2 “Câblage à travers un trou percé dans le plafond”.
2. Retirez le capuchon du cache interne et fixez-le au trou sur la plaque de plafond.



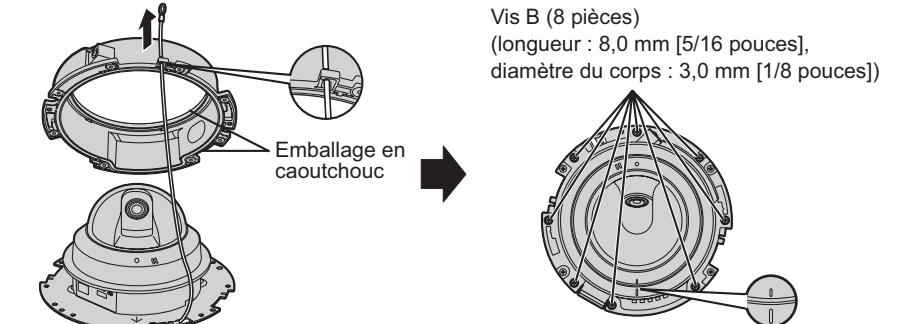
3. Faites passer tous les câbles nécessaires (adaptateur secteur, LAN, audio/vidéo, etc.) à travers le cache interne, puis raccordez-les à la caméra.



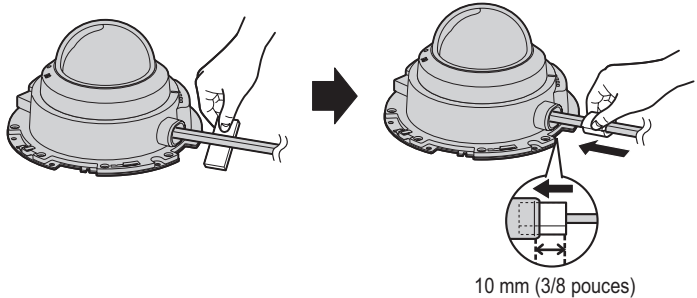
4. Alignez les deux protubérances rondes sur la caméra et les trous sur la plaque de plafond, puis tournez les vis A (fournies) pour fixer solidement la plaque de plafond. Fixez le fil de sécurité à la plaque de plafond à l’aide de la vis B (fournie) et de la rondelle B (fournie), comme illustré.
- Lors de cette opération, veillez à ne pas rayer le couvre-objectif.



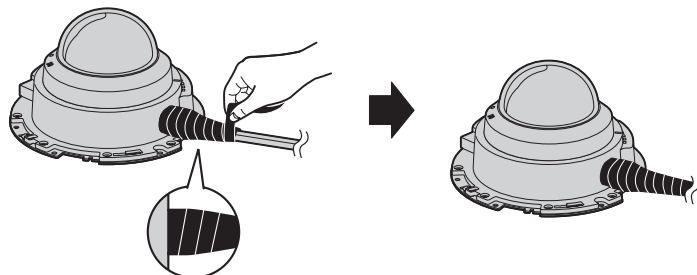
5. Faites passer le fil de sécurité à travers le cache interne, alignez les repères “|” sur la caméra et le cache interne, puis fixez la caméra à la plaque de plafond à l’aide des vis B (fournies).



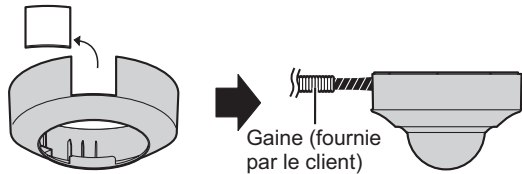
- Vérifiez que l’emballage en caoutchouc est solidement fixé au cache interne et est exempt de poussière ou autres contaminants.
  - Veillez notamment à ne pas pincer les câbles.
6. Enveloppez les câbles dans la bande de mousse incluse et insérez-la dans l’ouverture du cache interne.
- Laissez environ 10 mm (3/8 pouces) de mousse à l’air libre, comme indiqué.



7. Enveloppez les 10 premiers cm (3 15/16 pouces) des câbles partant du cache interne en utilisant le ruban autocollant fourni.
- Veillez à envelopper entièrement l’ouverture du cache interne et la bande de mousse (trois ou quatre fois).
  - Étirez le ruban sur deux fois sa longueur lorsque vous enveloppez les câbles.
  - Superposez la moitié de la largeur du ruban lorsque vous enveloppez les câbles.
  - Interrompez l’extension et enveloppez l’extrémité de la bande en utilisant vos doigts. Resserrez la partie enveloppée des câbles sur toute leur longueur pour empêcher toute infiltration d’eau. (Pour renforcer la protection, nous vous recommandons de recouvrir tout le ruban autocollant avec un adhésif imperméable.)



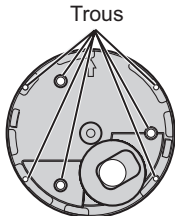
8. Suivez l’étape 5 pour le “Câblage à travers un trou percé dans le plafond”.
9. Retirez la languette du cache de montage au plafond et faites passer les câbles à travers l’orifice comme illustré.
- Utilisez un outil pour couper et retirer la languette.
  - Veillez à imperméabiliser l’ouverture de la gaine pour éviter que de l’eau ne pénètre.



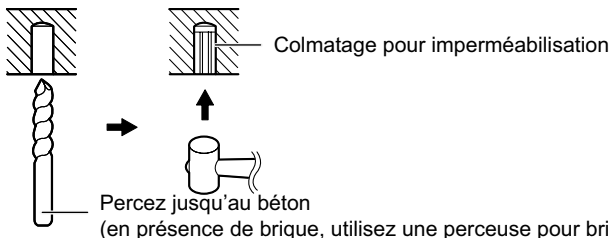
10. Suivez les étapes 7 et 8 pour le “Câblage à travers un trou percé dans le plafond”.

### Montage de la caméra sur un plafond en béton ou mortier

1. Placez la plaque de plafond contre le plafond et marquez les points où vous allez percer les trous (7 emplacements).



2. Percez des trous à l’aide d’une perceuse électrique. Insérez les ancrages (fournis par le client) dans les trous et poussez-les à l’intérieur des trous avec un marteau.
- Les plafonds en mortier se cassent facilement lorsqu’ils sont percés. Faites attention aux morceaux de mortier qui risquent de se détacher et de tomber.



3. Montez la caméra en suivant les instructions fournies sur cette page.