

Modèle numéro **BL-C111** (Type câblé)
BL-C131 (Type sans fil/câblé)

Ce manuel s’applique à la fois au modèle BL-C111 (Type câblé) et au modèle BL-C131 (Type sans fil/câblé). Les fonctions et opérations disponibles diffèrent légèrement selon le modèle. Vous pouvez confirmer le numéro de modèle de votre caméra en vérifiant le numéro de modèle imprimé sur l’avant de la caméra.

Veillez 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.

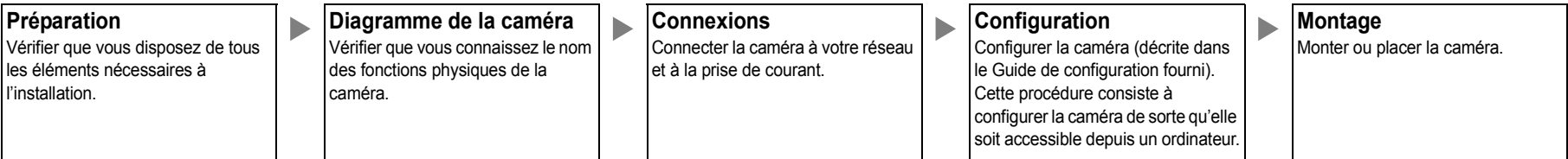
- Le présent document (Guide d’installation) explique comment raccorder physiquement la caméra à l’alimentation électrique et au réseau, et comment monter ou placer la caméra pour une utilisation régulière.
- Ce **Guide de configuration** décrit comment configurer la caméra de sorte qu’elle puisse être accessible à l’aide d’un ordinateur.
- 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.

Abréviations

- UPnP correspond à l’abréviation de “Universal Plug and Play”.
- 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.

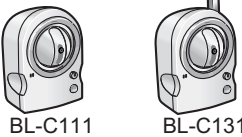


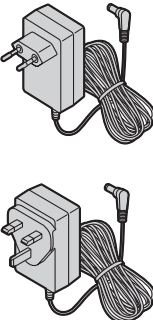





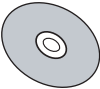
Présentation de la procédure d’installation

Les sections suivantes présentent les étapes nécessaires à l’installation et à la configuration de la caméra. Toutes les étapes sont expliquées dans le présent document, sauf indication contraire.



Préparation

1. Vérifiez que l’emballage de la caméra comprend les éléments suivants.

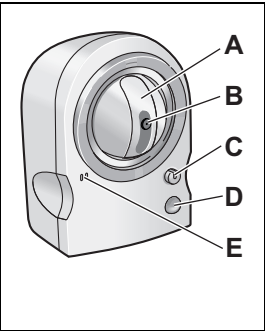
 <div>BL-C111BL-C131</div>	Unité principale (1 pièce) L’aspect de votre caméra dépend du modèle que vous avez acheté.	 Vis A (2 pièces) Référence PQHE5004X Utilisée pour le montage mural de la caméra.	 Rondelle S (2 pièces) Référence XWG35FJ Utilisée pour le montage de la caméra.
	Adaptateur secteur (1 pièce) Référence PQLV206CEY (Longueur du cordon : 3 m environ) À utiliser dans les pays/régions autres que la Grande-Bretagne	 Vis B (1 pièce) Référence XTB4+20AFJ Utilisée pour fixer le fil de sécurité au mur.	 Rondelle L (1 pièce) Référence XWG4F16VW Utilisée pour fixer le fil de sécurité au mur.
	Référence PQLV206EY (Longueur du cordon : 3 m environ) À utiliser en Grande-Bretagne	 Vis du fil de sécurité (1 pièce) Référence PQHD10110Z Utilisée pour fixer le fil de sécurité à la caméra.	 Informations importantes (1 pièce) Guide d’installation (le présent document) (1 pièce) Guide de configuration (1 pièce)
	Fil de sécurité (1 pièce) Référence PQME10080Z Utilisé pour fixer la caméra lors du montage mural.	 CD-ROM de configuration (1 pièce) Référence PNQC1048Z Contient le Programme d’installation nécessaire à la configuration de la caméra, ainsi que la documentation de la caméra.* <small>*Voir le document Informations importantes pour une description de chaque document.</small>	

2. Vous aurez besoin des éléments supplémentaires suivants pour installer et configurer la caméra.
- un ordinateur (voir la configuration système requise dans le document Informations importantes)
 - un câble LAN (câble droit CAT-5)
 - un routeur

Diagrammes de la caméra

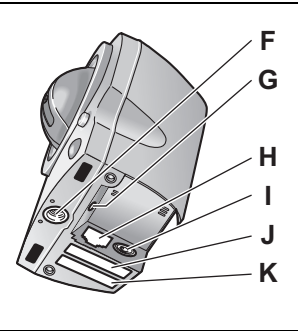
BL-C111

Vue avant



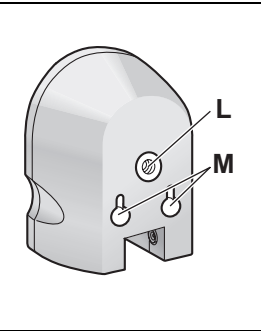
- A Boîtier de la lentille (mécanisme horizontal/vertical)
- B Lentille
- C Indicateur*1/ Bouton PRIVACY*2
- D Détecteur intégré (détecteur infrarouge pyroélectrique)
- E Microphone

Vue de la base



- F Trou pour le montage du trépied
- G Bouton FACTORY DEFAULT RESET
- H Port LAN
- I Fiche DC-IN
- J Étiquette d'adresse MAC
- K Étiquette de numéro de série

Vue arrière

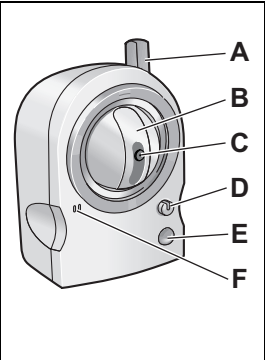


- L Trou pour le montage du trépied
- M Trous pour le montage mural

*1 Voir 1.1 Comprendre l'indicateur de la caméra dans le Guide de dépannage sur le CD-ROM pour connaître la signification des indicateurs.
*2 Voir "Bouton PRIVACY" à la page 4 pour des informations sur le bouton PRIVACY.

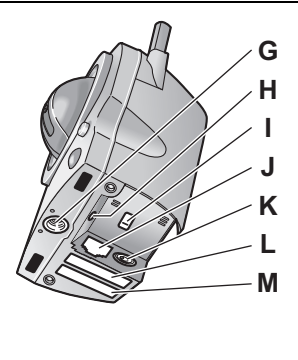
BL-C131

Vue avant



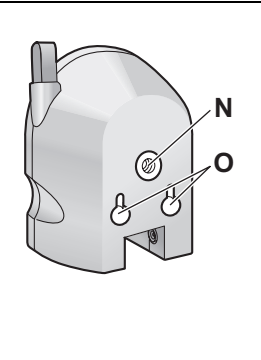
- A Antenne
- B Boîtier de la lentille (mécanisme horizontal/vertical)
- C Lentille
- D Indicateur*1/ Bouton PRIVACY*2
- E Détecteur intégré (détecteur infrarouge pyroélectrique)
- F Microphone

Vue de la base



- G Trou pour le montage du trépied
- H Bouton FACTORY DEFAULT RESET
- I Commutateur WIRELESS/WIRED
- J Port LAN
- K Fiche DC-IN
- L Étiquette d'adresse MAC
- M Étiquette de numéro de série

Vue arrière



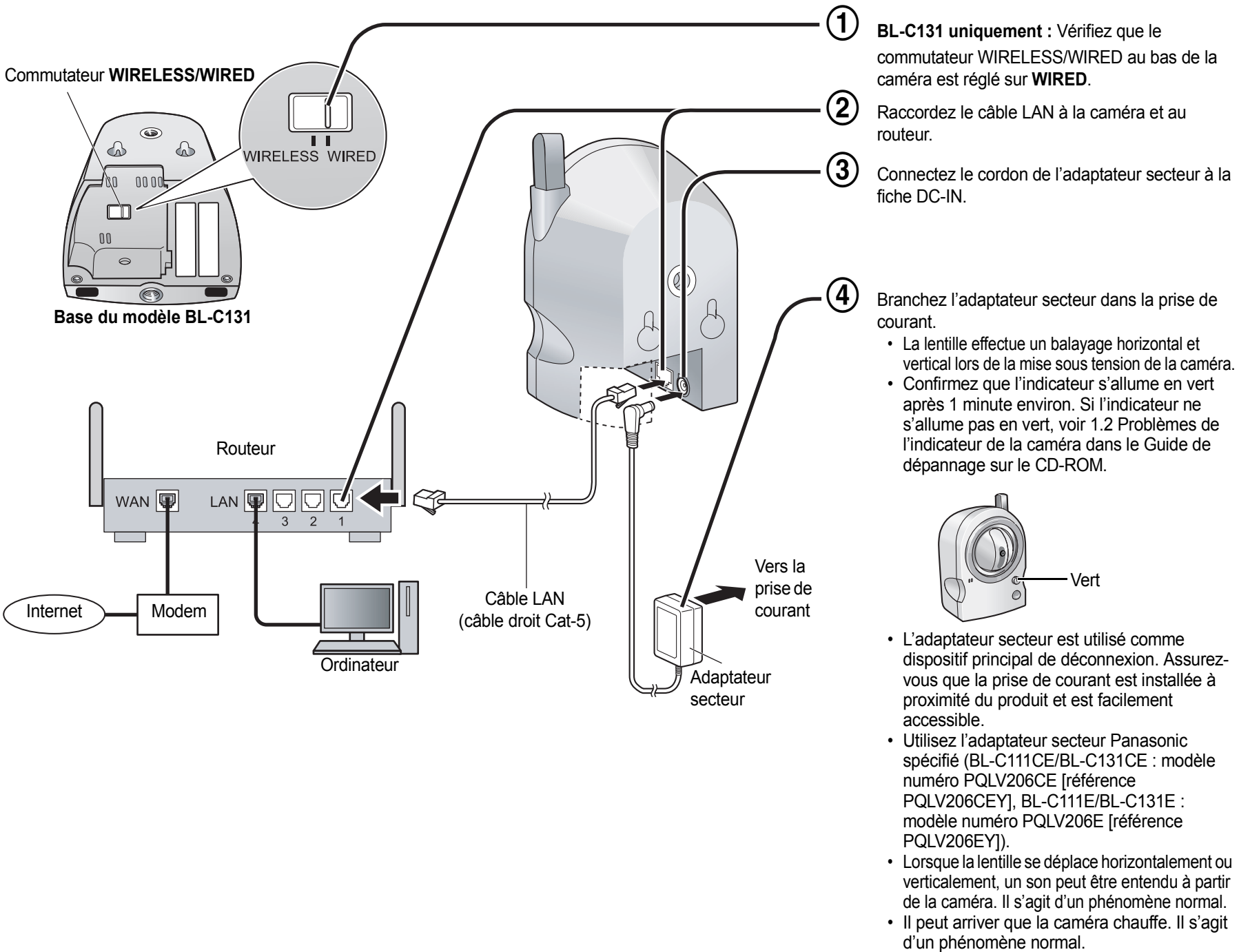
- N Trou pour le montage du trépied
- O Trous pour le montage mural

*1 Voir 1.1 Comprendre l'indicateur de la caméra dans le Guide de dépannage sur le CD-ROM pour connaître la signification des indicateurs.
*2 Voir "Bouton PRIVACY" à la page 4 pour des informations sur le bouton PRIVACY.

Connexions

Connectez la caméra à votre routeur et à la prise de courant comme décrit ci-dessous.

- Avant de poursuivre, vérifiez que votre ordinateur est connecté à votre routeur et peut accéder à Internet. Vérifiez également que la fonction UPnP™ de votre routeur est activée. (La fonction UPnP™ est désactivée par défaut sur la plupart des routeurs.) Reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec votre routeur ou au site Web des caméras réseau Panasonic (<http://panasonic.net/pcc/ipcam/>) pour plus d'informations.
- Les illustrations de la caméra présentées dans ce document s'appliquent au modèle BL-C131.



Une fois que l'indicateur de la caméra s'allume en vert, vous pouvez configurer la caméra. Poursuivez en suivant la procédure décrite dans le Guide de configuration fourni.

- Si l'indicateur ne s'allume pas en vert, voir 1.2 Problèmes de l'indicateur de la caméra dans le Guide de dépannage sur le CD-ROM fourni.

Choisir un emplacement où monter la caméra

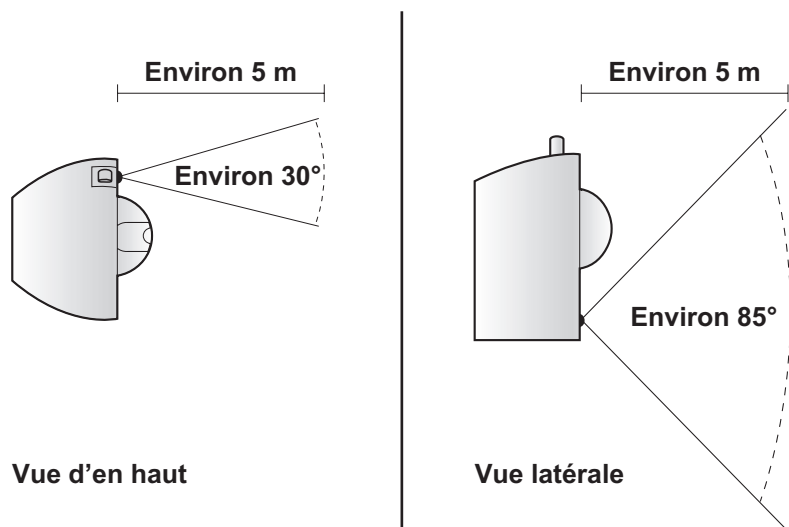
Notes concernant le détecteur intégré de la caméra

Veuillez lire les informations suivantes concernant le détecteur infrarouge pyroélectrique intégré de la caméra avant de décider où monter la caméra. Reportez-vous au site Web des caméras réseau Panasonic à l'adresse <http://panasonic.net/pcc/ipcam/> pour de plus amples informations sur le détecteur intégré.

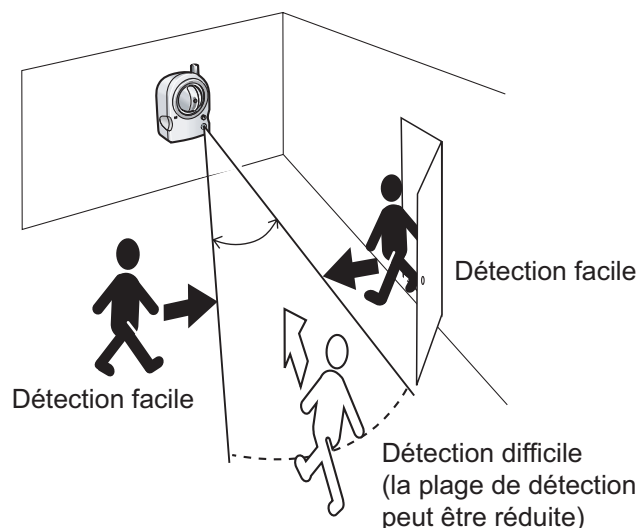
Le détecteur intégré de la caméra est un détecteur infrarouge pyroélectrique, c'est-à-dire qu'il utilise des rayons infrarouges pour détecter les différences de température dans les intervalles naturellement émis par les personnes, les animaux, etc. Le détecteur peut être utilisé pour déclencher la caméra de manière à mettre dans sa mémoire tampon (stocker temporairement) les images de la caméra. Vous pouvez visualiser ces images ultérieurement si vous le souhaitez. Le détecteur peut également être utilisé pour déclencher la caméra afin qu'elle transmette des images à une personne ou une adresse, par FTP, e-mail ou HTTP.

La plage de détection étant aisément affectée par la température ambiante ou la rapidité avec laquelle les objets se déplacent devant la caméra, vous devriez prendre en compte ces facteurs avant de déterminer l'emplacement de montage de la caméra.

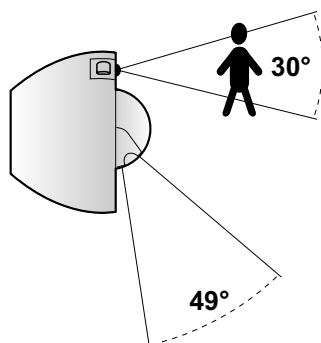
1. La plage de détection active du détecteur est d'environ 5 m devant la caméra, d'environ 30° horizontalement, et d'environ 85° verticalement, lorsque la caméra se trouve dans un environnement à 20 °C.



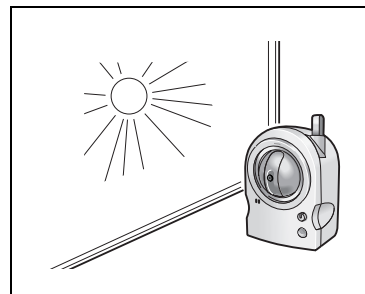
2. Si un objet se situe à une distance d'environ 1 m de la caméra, le détecteur peut détecter l'objet même si celui-ci se trouve hors de la plage du détecteur.
3. S'il n'existe pas de différence de température entre les objets dans la plage du détecteur de la caméra et l'environnement ambiant, par exemple lors d'une journée chaude d'été, il peut arriver que le détecteur ne fonctionne pas correctement.
4. S'il est obstrué, le détecteur n'est pas en mesure d'effectuer des détections. Enlevez tous les obstacles qui se trouvent devant le détecteur.
5. Comme illustré ci-dessous, le détecteur peut aisément détecter les différences de température des objets se déplaçant latéralement dans les limites de sa plage de détection, mais détecte difficilement les objets se déplaçant lentement en direction de la caméra. Montez la caméra là où les objets passent fréquemment devant la caméra depuis les côtés.



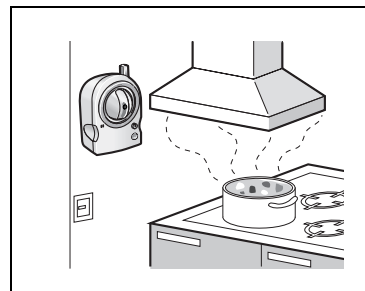
6. Si la lentille est dirigée vers une zone qui se trouve hors de la plage de détection active de la caméra, les objets déclenchant le détecteur risquent de ne pas être visibles, et des images mises en tampon ou transférées risquent donc de ne pas afficher l'image ayant déclenché le détecteur. Dans l'exemple ci-dessous, la personne a déclenché le détecteur, mais ne se trouve pas dans la plage visible de la caméra. Nous vous recommandons de limiter la plage horizontale et verticale de la caméra à la plage de détection active du détecteur, ou de limiter l'accès des autres utilisateurs aux fonctions panorama et inclinaison.



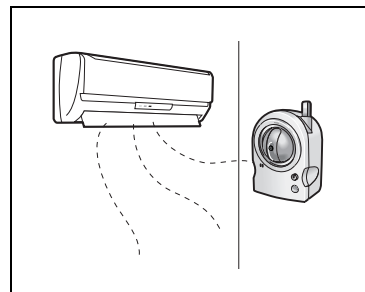
7. Il est possible que le détecteur ne fonctionne pas correctement dans les emplacements suivants. Évitez ces types d'emplacements lorsque vous montez la caméra.



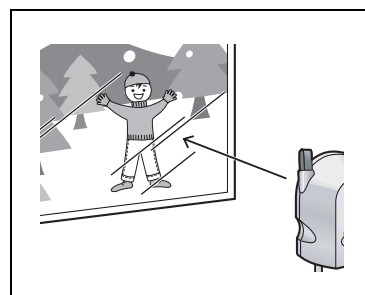
Là où la caméra ou l'objet est exposé(e) à la lumière directe du soleil



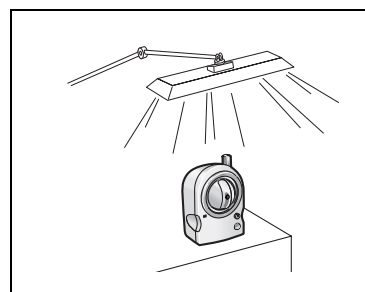
Dans un endroit gras ou humide, par exemple une cuisine



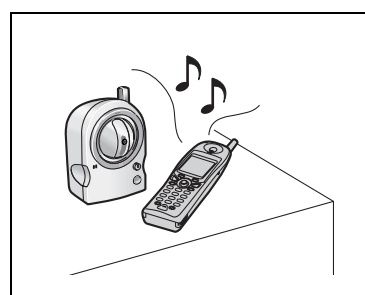
Là où se produisent d'importants changements de température, par exemple à proximité d'un climatiseur



Là où se trouve un obstacle, par exemple une vitre devant la caméra



Là où la caméra ou l'objet est exposé(e) à une lumière intense



À proximité de périphériques qui émettent des ondes radio, par exemple les téléphones mobiles

8. Lorsque vous décidez de l'endroit où placer la caméra, vous pouvez vérifier que le détecteur effectue des détections qui correspondent à vos besoins en vous reportant à l'indicateur de la caméra. Voir 7.4 Modifier l'affichage de l'indicateur dans le Manuel d'utilisation sur le CD-ROM, et configurez la caméra de sorte que l'indicateur s'allume en orange lorsque le détecteur détecte quelque chose. Vous pouvez ensuite ajuster la sensibilité du détecteur (voir 2.8 Ajuster la sensibilité du détecteur dans le Manuel d'utilisation sur le CD-ROM) ou modifier l'emplacement de la caméra si nécessaire. Notez que si vous augmentez la sensibilité du détecteur, celui-ci risque d'effectuer des détections incorrectes.

Note

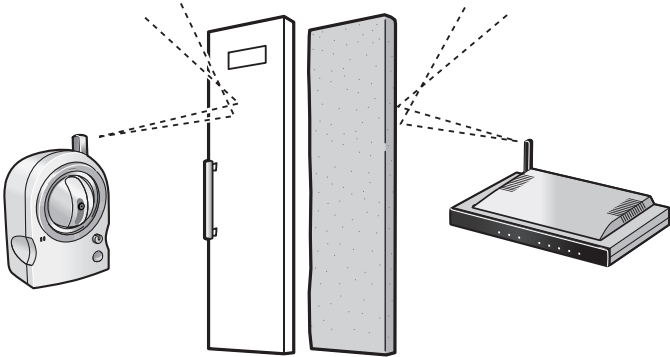
- Si vous n'êtes pas satisfait des détections effectuées par le détecteur, nous vous recommandons d'utiliser la fonction de détection de mouvement de la caméra. Cette fonction détecte les mouvements en détectant les changements qui interviennent dans l'image de la caméra. Pour de plus amples informations, voir la Section 2 Utiliser des déclencheurs pour mettre en tampon et transmettre des images dans le Manuel d'utilisation sur le CD-ROM.
- Le détecteur intégré et la fonction de détection de mouvement ne sont pas conçus pour être utilisés à des fins de sécurité ou de surveillance. Nous déclinons toute responsabilité quant aux conséquences résultant de l'utilisation de ces fonctions.

Pour BL-C131 : Notes concernant les communications sans fil

La plage d’ondes radio peut diminuer selon l’environnement ambiant ou la présence d’obstacles. Si des obstacles, tels que ceux mentionnés ci-après, se trouvent entre une caméra et un routeur, les ondes radio s’affaibliront. De ce fait, même si la distance séparant la caméra et le routeur est réduite, le taux de trame peut diminuer ou les images peuvent ne pas s’afficher.

- Une porte ou un volet mécanique
- Un mur avec matériel d’isolation contenant une plaque d’aluminium
- Un mur en fer blanc
- Un mur en béton, en pierre ou en brique
- Une vitre ignifugée
- Plusieurs murs séparés par un espace ouvert
- Une étagère en acier

Dans l’exemple ci-dessous, les communications sans fil entre la caméra et le routeur sans fil sont affaiblies en raison de portes en acier ou de murs en béton armé séparant la caméra et le routeur sans fil.



Bouton PRIVACY

Le mode de discrétion vous permet de protéger votre vie privée en masquant la lentille à l’intérieur de la caméra et en empêchant les images d’être vues. Vous pouvez activer le mode de discrétion en appuyant sur le bouton PRIVACY à l’avant de la caméra.

Lorsque le mode de discrétion est activé, le bouton PRIVACY (qui joue également le rôle d’indicateur de la caméra) passe du rouge au vert pour vous indiquer que le mode de discrétion est actif. Pour désactiver ce mode et permettre d’accéder à la caméra, il vous suffit d’appuyer à nouveau sur le bouton PRIVACY. Il devrait devenir vert dans les quelques secondes suivantes.

Si des utilisateurs accèdent à la caméra lorsque le mode de discrétion est activé, la zone d’image de la caméra affichée dans leur navigateur Web devient grise. Les utilisateurs ne peuvent pas accéder aux pages de la caméra tant que le mode de discrétion est activé. Une fois que le mode de discrétion est désactivé, les utilisateurs peuvent appuyer sur le bouton Actualiser de leur navigateur Web pour visualiser à nouveau les images.

L’administrateur de la caméra peut également activer et désactiver le mode de discrétion en utilisant un ordinateur ou un téléphone mobile, et le bouton PRIVACY lui-même peut être désactivé de manière à ce que le mode de discrétion ne puisse pas être activé ou désactivé à l’aide de ce bouton.

Pour plus d’informations sur le mode de discrétion, voir 7.5 Mode de discrétion dans le Manuel d’utilisation sur le CD-ROM.

Note

- Si vous comptez utiliser le bouton PRIVACY pour activer et désactiver le mode de discrétion, veuillez à monter la caméra là où vous pouvez atteindre le bouton.

Autres notes

- 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.

Montage mural de la caméra

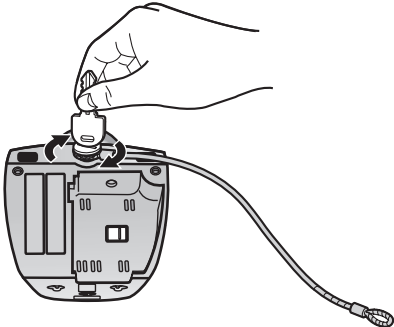
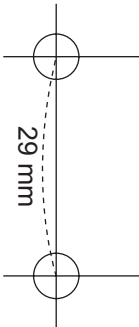
Mise en garde

- N’introduisez pas les vis dans un matériau tendre. mais dans un endroit renforcé du mur, par exemple une colonne, pour éviter que la caméra ne tombe et ne soit endommagée.
- Veillez à fixer le fil de sécurité lors du montage de la caméra pour empêcher la caméra de tomber.

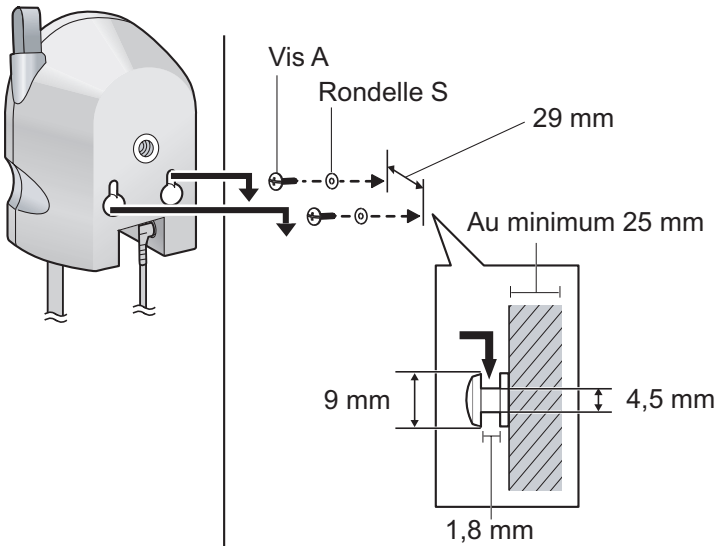
Note

- Utilisez des vis adaptées au matériau du mur.
- Les vis fournies sont uniquement à utiliser sur des murs en bois.
- La camera est concue pour etre utilisee a l’interieur uniquement et ne devrait pas etre montee a l’exterieur.
- Pour garantir un affichage correct des images de la caméra, ne montez pas la caméra selon un plan incliné. Montez la caméra perpendiculairement au sol. Ne montez pas la caméra à l’envers.

1. En utilisant comme guide le modèle présenté sur la droite, introduisez les vis A (fournies) dans le mur.
 - Passez chaque vis A à travers la rondelle S (fournie).
 - Lorsque vous introduisez les vis dans le mur, veillez à ne pas toucher une pièce de métal (supports de métal/fils etc.), des conduits, ou des câbles électriques derrière le mur.
2. Fixez le fil de sécurité au trou de montage du trépied à la base de la caméra en utilisant la vis du fil de sécurité (fournie).



3. Montez la caméra sur les vis en insérant les vis dans les trous de montage mural de la caméra, puis en faisant glisser la caméra vers le bas jusqu’à ce qu’elle soit solidement fixée.
 - Laissez un espace de 1,8 mm entre les têtes des vis et les rondelles, comme indiqué ci-dessous.



4. Fixez le fil de sécurité au mur en utilisant la vis B (fournie) et la rondelle L (fournie).
 - Ne tendez pas le fil de sécurité, comme illustré ci-dessous.

