

CAMÉRA RÉSEAU

Manuel d'utilisation

PNM-9322VQP

SLA-2M2400P/2M2800P/2M3600P/2M6000P/
2M1200P/5M3700P/5M4600P/5M7000P

Caméra Réseau

Manuel d'utilisation

Droits d'auteur

©2020 Hanuwa Vision Co., Ltd. Tous droits réservés.

Marque commerciale

Chaque marque déposée ci-dessus est enregistrée. Les noms de ce produit et d'autres marques de commerce mentionnées dans ce manuel sont les marques déposées de leurs sociétés respectives.

Restriction

Le droit d'auteur de ce document est réservé. En aucun cas ce document ne doit être reproduit, distribué ou modifié, partiellement ou entièrement, sans l'autorisation formelle.

Clause de non responsabilité

Hanuwa Vision fait de son mieux pour vérifier l'intégrité et l'exactitude des contenus de ce document, mais aucune garantie formelle ne sera fournie à cet effet. L'utilisation de ce document et les résultats subséquents seront entièrement de la responsabilité de l'utilisateur.

Hanuwa Vision se réserve le droit de modifier les contenus de ce document sans avis préalable.

※ La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

※ L'ID initial de l'administrateur initi est "admin" et le mot de passe doit être défini lors de la première connexion.

Veuillez changer votre mot de passe tous les trois mois afin de protéger les renseignements personnels sans risque et afin de prévenir les dommages du vol d'informations.

Veuillez prendre note que l'utilisateur est responsable de la sécurité et des autres problèmes causés par une mauvaise gestion du mot de passe.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

1. Veuillez lire ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prêtez attention à tous les avertissements.
4. Veuillez suivre toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez la zone contaminée sur la surface du produit avec un chiffon doux et sec ou un chiffon humide.
(Ne pas utiliser un détergent ou des produits cosmétiques contenant de l'alcool, des solvants et des tensioactifs ou des produits contenant du pétrole, car ils peuvent déformer ou endommager le produit.)
7. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation. Procédez à l'installation conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer l'appareil à proximité de sources de chaleur comme les radiateurs, les registres de chaleur et les autres appareils (incluant les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Veillez à vous conformer aux sécurités des prises de terre et polarisées. Une prise dite polarisée est composée de deux fiches, une plus large que l'autre. Une prise de terre est composée de deux fiches et d'une troisième fiche pour la terre. La troisième fiche, plus large que les deux autres, est fournie pour votre sécurité. Si la prise qui vous est fournie ne correspond pas à votre prise murale, demandez à un électricien de remplacer la prise obsolète.
10. Veillez à ce que personne ne marche ou se prenne les pieds dans le cordon d'alimentation et particulièrement au niveau des fiches et des prises de courant et au niveau où ils se situent.
11. N'utilisez que des accessoires ou des produits additionnels spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement un chariot, un socle, un trépied, un support ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, déplacez le chariot transportant l'appareil avec précaution afin d'éviter les blessures que pourrait entraîner un basculement accidentel.
13. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou de non-utilisation prolongée.
14. Veuillez faire appel au personnel qualifié pour tous travaux de maintenance. Les travaux de maintenance sont nécessaires si l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, comme cordon d'alimentation endommagé, liquide répandu, objets tombés sur l'appareil, appareil exposé à la pluie et à l'humidité, il ne fonctionne pas normalement ou est tombé par terre.
15. Ce produit est destiné à être alimenté par un bloc d'alimentation répertorié portant la mention "classe 2" ou "LPS" et classé à partir de PoE, 1, 15A. (PNM-9322VQP)
16. Ce module optique doit être connecté à l'équipement, alimenté par une unité de type « Classe 2 » ou « LPS ». (SLA-2M2400P/2M2800P/2M3600P/2M6000P/2M1200P/5M3700P/5M4600P/5M7000P)
17. Ce produit est destiné à être alimenté par un courant isolé.
18. Si vous utilisez une force excessive lors de l'installation du produit, la caméra risque d'être endommagée et de ne pas fonctionner correctement.
Si vous installez le produit à l'aide d'outils non conformes, le produit risque d'être endommagé.
19. Ne pas installer le produit dans un endroit où des substances chimiques ou des nuages d'huile existent ou peuvent être générés. Comme les huiles comestibles telles que l'huile de soja peuvent endommager ou déformer le produit, n'installez pas le produit dans la cuisine ou près de la table de cuisine.
Cela peut endommager le produit.
20. Lors de l'installation du produit, veillez à ne pas laisser la surface du produit se colorer avec une substance chimique. Certains solvants chimiques tels que des produits de nettoyage ou des adhésifs peuvent causer de graves dommages à la surface du produit.
21. Si vous installez / désassemblez le produit d'une manière qui n'a pas été recommandée, les fonctions / performances de production peuvent ne pas être garanties.
Installez le produit en vous référant à "Installation et connexion" dans le manuel d'utilisation.



22. L'installation ou l'utilisation du produit dans l'eau peut causer des dommages importants au produit.
23. Ce périphérique a été vérifié à l'aide d'un câble STP. L'utilisation d'une liaison à la terre GND et d'un câble STP appropriés est recommandée pour protéger efficacement votre produit et vos biens contre les tensions transitoires, la foudre et les coupures de communication.

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ. NE PAS INSÉRER D'OBJET MÉTALLIQUE PAR LES FENTES DE VENTILATION OU TOUTE AUTRE OUVERTURE SITUÉE SUR L'ÉQUIPEMENT.

Veillez à éviter toute projection de liquide sur l'appareil et ne placez jamais sur celui-ci des récipients contenant des liquides, tels que des vases.

Pour éviter les blessures, cet appareil doit être fermement fixé au mur/plafond conformément aux consignes d'installation.

Les moteurs pivotants/d'inclinaison/de zoom et la bague collectrice bénéficient d'une garantie d'un an en fonctionnement continu.

ATTENTION

	ATTENTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUES, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIÈRE) LES PIÈCES INTÉRIEURES NE SONT PAS ACCESSIBLES À L'UTILISATEUR. FAITES APPEL AU PERSONNEL DE MAINTENANCE QUALIFIÉ.		

EXPLICATION DES SYMBOLES GRAPHIQUES



Le symbole de l'éclair se terminant par une flèche inscrit dans un triangle équilatéral sensibilise l'utilisateur à la présence d'une « tension élevée » au sein de l'unité, susceptible d'être suffisamment puissante pour présenter un risque de décharge électrique.



Le symbole de point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral sensibilise l'utilisateur à la présence d'importantes instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien et réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.

Catégorie de classe I

Un appareil appartenant à une catégorie de type CLASSE I doit être connecté à la prise murale secteur dotée d'une connexion de mise à la terre de protection.

Batterie

Les batteries (module batterie ou piles installées) ne doivent pas être exposées à des températures excessives, telles que la chaleur du soleil, le feu ou toute autre source de même type.

La batterie ne peut pas être remplacée.

Appareil déconnecté

Débranchez la prise principale de l'appareil si celui-ci est défectueux. Contactez un réparateur situé dans votre région.

Lorsque l'appareil est exploité hors des États-Unis, il est possible d'utiliser le code HAR pour recourir aux services d'une agence agréée.

ATTENTION

Il existe un risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre de modèle incorrect. Éliminez les batteries usagées conformément aux instructions.

Les instructions d'entretien sont fournies à l'intention d'un personnel qualifié exclusivement. Pour réduire les risques de chocs électriques, ne procédez pas à des réparations autres que celles qui sont indiquées dans les instructions de fonctionnement, à moins que vous ne soyez qualifié pour ce faire.

Le port de sortie de l'écran de test du produit est fourni pour une facilité d'installation et n'est pas recommandé à des fins de surveillance.

Veuillez utiliser l'alimentation en entrée sur une seule caméra, les autres périphériques ne doivent pas être connectés.

À l'ouverture de la boîte d'un nouveau produit (ou lors de sa première utilisation), de l'humidité peut s'accumuler sur la vitre de la caméra. L'humidité accumulée disparaît naturellement en quelques heures après la mise sous tension.

Ne desserrez ni ne resserrez au hasard la valve Gore.

L'ITE ne doit être connecté que sur un réseau PoE sans routage vers l'alimentation extérieure.

Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité recommandées ci-après.

- Le produit comprend un composant imperméable. En raison de la nature du produit, de la rosée peut se former après la mise sous tension du produit, mais elle disparaît au bout de deux à trois heures.
- Du fait que ce produit est pourvu d'un système de ventilation étanche, évitez de l'installer dans un endroit soumis à un changement soudain artificiel de température.
- Ne placez pas cet appareil sur une surface inégale.
- N'installez pas l'appareil sur une surface où il pourrait être exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'un équipement de chauffage ou d'une zone exposée à un froid extrême.
- Ne placez pas cet appareil à proximité de matériaux conducteurs.
- N'essayez de réparer cet appareil vous-même.
- Évitez de placer un verre d'eau sur ce produit.
- N'installez pas le produit à proximité de sources magnétiques.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation.
- Ne placez pas d'éléments lourds sur le produit.
- Veuillez porter des gants de protection lors de l'installation / retrait de la caméra. La température élevée de la surface du produit peut causer une brûlure.
- Lors de la connexion de l'injecteur HPoE au réseau Internet externe, utilisez soit l'un des ports de câble réseau (LAN), soit le port de fibre optique (SFP), mais pas les deux.

Le guide de l'utilisateur est un manuel d'instructions portant sur l'utilisation du produit.

La signification des indications fournies dans le manuel est comme suit.

- Référence : Dans le cas de la fourniture d'informations pour aider à l'utilisation du produit.
- Notification : En cas de risques d'endommagement du produit et de blessures à l'utilisateur provoqués par le non respect des instructions fournies.

※ Veuillez lire ce manuel et notamment les passages liés à la sécurité du produit, et gardez-le en lieu sûr.

Nous ne garantissons pas la qualité des produits tiers (par ex., objectifs, accessoires) que vous achetez séparément.

Dans certains environnements d'installation, les communications radio peuvent subir des interférences.

Lorsque des interférences d'ondes électromagnétiques se produisent entre le produit et l'appareil de communication radio, il est recommandé de garder une certaine distance entre les deux ou de changer la direction de l'antenne de réception.

SOMMAIRE

PRÉSENTATION

3

3

Instructions Importantes Relatives à la Sécurité

6

Spécifications PC Recommandées

6

Caractéristiques Recommandées Pour La Carte Micro SD/SDHC/SDXC

7

Contenu (PNM-9322VQP)

8

Contenu (Module d'objectif-optionnel)

8

Accessoires en option pour l'installation

9

D'un Coup D'œil (PNM-9322VQP)

10

D'un Coup D'œil (Module d'objectif)

INSTALLATION ET CONNEXION

11

11

Installation

16

Connexion à d'autres Périphériques

CONNEXION ET CONFIGURATION RÉSEAU

18

18

Connecter la Caméra Directement au Réseau de Zone Locale

18

Connexion de la Caméra Directement à un Modem DSL/Câble Basé Sur le Protocole DHCP

19

Utilisation de Device Manager

19

Configuration de projets

19

Recherche automatique de la caméra

19

Configuration de l'adresse IP

21

Enregistrement manuel de la caméra

21

Configuration automatique de l'IP

21

Configuration de la Redirection de la Plage de Ports (Mappage de Ports)

22

Connexion à la Caméra Depuis Un Ordinateur Local Partagé

22

Connexion à la Caméra Depuis Un Ordinateur Distant Via Internet

VISIONNEUR WEB

23

23

Connexion à la Caméra

24

Réglage du mot de passe

24

Login

24

Installation de la visionneuse Web de la caméra

ANNEXES

25

25

Résolution de Problèmes

SPÉCIFICATIONS PC RECOMMANDÉES

- CPU : Intel(R) Core(TM) i7 3.4 GHz ou supérieur
 - RAM : 8G ou supérieur
 - Navigateur recommandé : Chrome
 - Navigateurs pris en charge : Chrome, Safari, Firefox, MS Edge(chromium based)
 - Système d'exploitation pris en charge : Windows, Mac, Linux, Android, iOS, Chrome
 - Vérification de l'environnement
 - Windows 10 : Google Chrome version 80 ou ultérieure, Firefox version 72 ou ultérieure, MS Edge version 83 ou ultérieure
 - Mac 10.13/14 : Safari version 11.0.1 ou ultérieure
- ※ La performance de lecture vidéo de la visionneuse Web dépend de la performance du CPU (processeur) et du GPU (processeur graphique) de l'utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES RECOMMANDÉES POUR LA CARTE MICRO SD/SDHC/SDXC

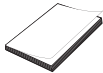
- Capacité recommandée : 16 Go à 256 Go (Type MLC requis)
- Fabricants recommandés : SanDisk, Transcend
- Type de produit : Haute endurance
- La compatibilité varie en fonction des fabricants et des types de cartes.
- Il est recommandé d'utiliser une carte mémoire de 16 Go ou plus conforme à la spécification de la classe UHS-3 (type MLC).

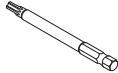


- La carte micro SD supporte jusqu'à 256 Go par emplacement, et seule la vidéo du canal de l'emplacement est enregistrée.

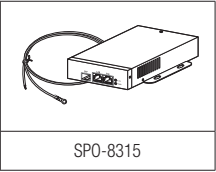
CONTENU (PNM-9322VQP)

Veuillez vérifier si votre caméra et l'ensemble de ses accessoires sont contenus dans l'emballage du produit.
(l'accessoire varie selon le pays de vente.)

Apparence	Nom de l'élément	Quantité	Description
	Caméra	1	
	Guide de prise en main rapide (En option)	1	
	Câble pour l'écran de test	1	Permet de tester la connexion de la caméra à un dispositif d'affichage portable
	Câble audio	1	Utilisé pour se connecter au port audio
	Bloc terminal d'alarme	1	Connecte L'E/S de l'alarme
	Clé Torx en L	1	Utilisée pour monter/démonter le couvercle du dôme et le volet de la carte Micro SD
	Base installée	1	Support pour l'installation du produit
	Accessoires étanches	1	Utilisés pour l'installation dans une zone humide

Apparence	Nom de l'élément	Quantité	Description
	Embout de vis (Torx 30)	1	Utilisée pour serrer les écrous après le raccordement de la base installée au corps de la caméra
	Embout de vis (Torx 20)	1	Utilisée pour monter/démonter le couvercle du dôme et le volet de la carte Micro SD
	Noyau de ferrite	1	Utilisé pour bloquer le composant à haute fréquence contenu dans le bloc d'alimentation et pour permettre à la fin du signal d'être rayonnée vers l'extérieur Il est recommandé de l'enrouler 2 fois autour du câble d'alimentation et du câble LAN avant de l'utiliser.

Option (non inclus)



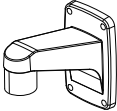
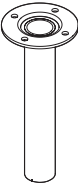
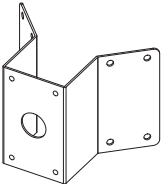
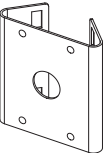
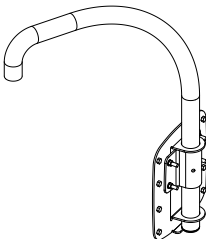
CONTENU (MODULE D'OBJECTIF-OPTIONNEL)

Pour utiliser ce produit, il faut acheter l'une des lentilles vendues séparément et présentées ci-dessous.

Apparence	Nom de l'élément	Quantité	Description	Nom du modèle
	Module d'objectif	1	Monté sur PNM-9322VQP	SLA-2M2400P
		1		SLA-2M2800P
				SLA-2M3600P
		1		SLA-2M6000P
		1		SLA-2M1200P
		1		SLA-5M3700P
		1		SLA-5M4600P
		1		SLA-5M7000P

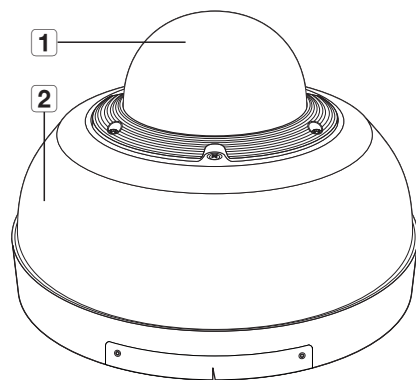
ACCESSOIRES EN OPTION POUR L'INSTALLATION

Vous pouvez acheter des accessoires appropriés en option disponibles.

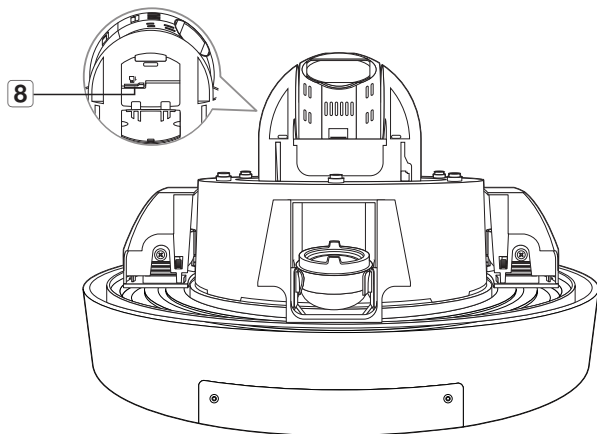
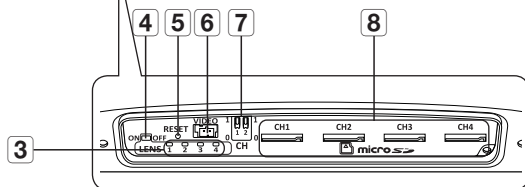
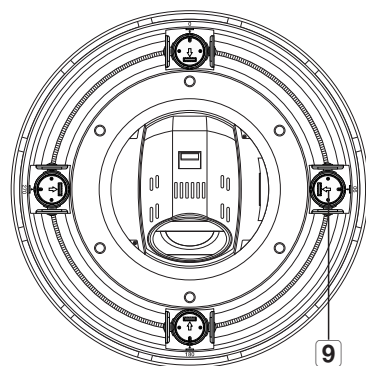
Type de produit	Montage mural	Montage au plafond
Nom du modèle	SBP-390WM2	SBP-300CMW
		
Type de produit	Montage en coin	Montage au plafond
Nom du modèle	SBP-300KMW	SBP-300PMW
		
Type de produit	Monture sur parapet	
Nom du modèle	SBP-300LMW	
		

D'UN COUP D'ŒIL (PNM-9322VQP)

Apparence

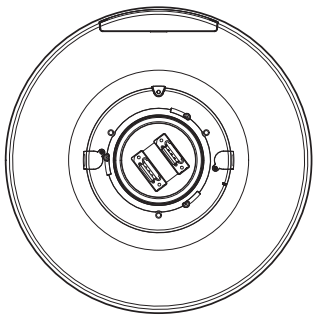


Composants

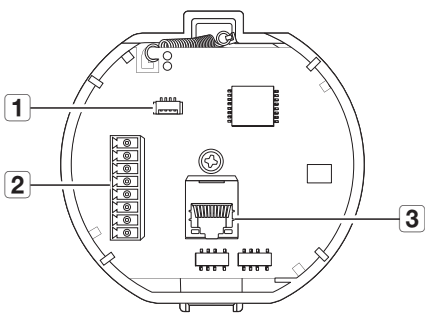


Élément	Description
1 Couvercle dôme	Couvercle du boîtier utilisé pour protéger l'objectif et l'unité principale.
2 Cache de la fenêtre	
3 Indicateurs d'état du module de l'objectif (normal : vert, anormal : rouge)	Si le module d'objectif est correctement fixé, le voyant vert s'allume puis s'éteint après environ 40 secondes. (pour éviter les réflexions indésirables)
4 Interrupteur marche / arrêt de l'alimentation	Interrupteur utilisé pour allumer / éteindre le produit. ■ À utiliser uniquement pour remplacer votre module d'objectif.
5 Bouton de réinitialisation	Le bouton permet de restaurer tous les réglages de la caméra sur leur valeur par défaut. Appuyez dessus pendant 5 secondes pour relancer le système. ■ Si vous réinitialisez la caméra, les réglages réseau seront ajustés de sorte que le serveur DHCP puisse être activé. En l'absence de serveur DHCP sur le réseau, vous devez exécuter le programme Device Manager pour modifier les paramètres réseau de base tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle, etc., avant de pouvoir vous connecter au réseau.
6 Port de sortie du moniteur de test	Port de sortie pour contrôle de test de la sortie vidéo. Utilisez le câble de l'écran test pour connecter à un écran mobile et vérifiez la vidéo test.
7 Interrupteur DIP pour changer le canal	Modifiez les interrupteurs DIP pour spécifier le canal que vous souhaitez utiliser pour afficher la vidéo d'installation. ■ Il vous est seulement possible de contrôler les vidéos du module à lentille 4CH, pas les vidéos du système PTZ.
8 Fente pour carte Micro SD	Compartiment de la carte Micro SD.
9 Partie de montage de module d'objectif	C'est la borne pour monter le module d'objectif.

Face d'installation



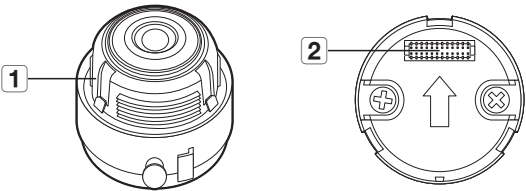
Vue intérieure de la base d'installation



Élément	Description
1 Bloc de raccordement des E/S de l'alarme	Bloc qui permet le raccordement des câbles E/S de l'alarme.
2 Port HPoE	Un bloc qui permet le raccordement à l'alimentation et au réseau par le biais du câble RJ45.
3 Port du câble audio	Il s'agit d'un terminal de connexion pour le câble audio.

D'UN COUP D'ŒIL (MODULE D'OBJECTIF)

Apparence



Élément	Description
1 Module d'objectif	Ceci est un module d'objectif qui enregistre la vidéo.
2 Connecteur de caméra	Ceci est une borne pour se connecter à la caméra.

INSTALLATION

- Cette caméra est étanche et en conformité avec les spécifications de la norme IP66, mais la prise jack connectée au câble externe ne l'est pas. Il est recommandé d'installer ce produit sous l'avant-toit afin d'éviter que le câble ne soit exposé.

Précautions à prendre avant l'installation

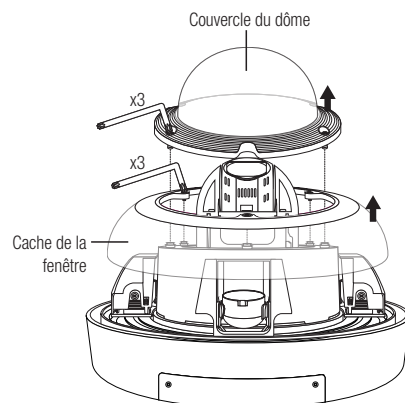
Assurez-vous de bien lire les instructions suivantes avant d'installer la caméra.

- Sélectionner un lieu d'installation qui peut supporter au moins 5 fois le poids de la caméra.
- L'utilisation de câbles recollés ou effilochés peut endommager le produit et provoquer un incendie.
- Pour des raisons de sécurité, ne laissez personne d'autre que vous sur le site de l'installation. Ne laissez pas vos effets personnels sur le site, par mesure de précaution.
- Si le produit est installé avec une force excessive, cela risque d'endommager la caméra en raison d'un dysfonctionnement.
Forcer l'assemblage à l'aide d'outils non conformes peut endommager le produit.
- Ne pas installer ou retirer le module à lentille lorsque sous tension.

Démontage

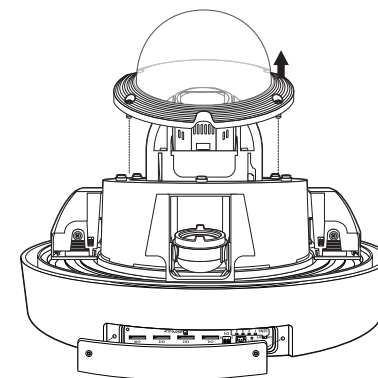
À l'aide de la clé Torx L ou l'embout à vis, desserrez les vis de fixation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez le dôme et les caches fenêtres.

- Il n'est pas utile d'enlever entièrement les vis des couvercles.
- N'enlever le couvercle du dôme que lors de la mise en place de la carte micro SD pour le PTZ. Dans tous les autres cas, ne pas enlever le couvercle du dôme.
- Enlever le cache de la fenêtre lors de l'installation du module à lentille.
Il n'est pas utile d'enlever le couvercle du dôme.
- Les couvercles du dôme et de la fenêtre étant transparents, il n'y a aucun câble de sécurité. En conséquence, veillez à ne pas les faire tomber.



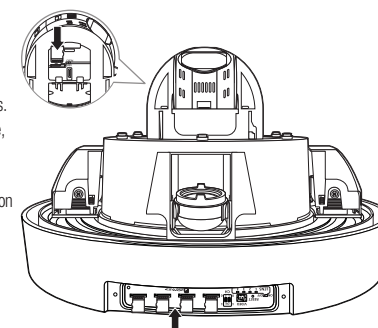
Insertion d'une carte Micro SD

1. À l'aide de la clé Torx L ou l'embout à vis (Torx 20), retirez le couvercle du dôme et le couvercle de la carte micro SD.



2. Insérez une carte Micro SD en suivant la direction de la flèche du schéma.

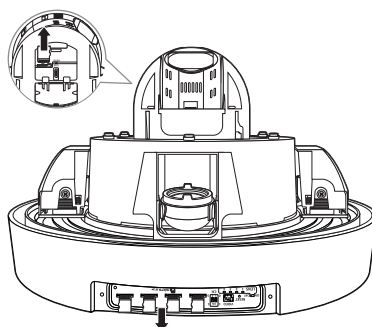
- Avant d'installer la caméra, vous devez insérer la carte Micro SD tant que la source d'alimentation et le boîtier sont séparés.
- N'essayez pas de l'insérer en force dans la direction opposée, car cela pourrait endommager votre carte Micro SD ainsi que votre produit.
- En cas de pluie ou lorsque le taux d'humidité est élevé, l'insertion ou l'éjection d'une carte Micro SD n'est pas recommandée.
- Le désassemblage du couvercle du produit doit être terminé dans un délai de 5 minutes. Sinon, il y a un risque de condensation interne.
- Enlever le couvercle du dôme lors de l'installation de la carte micro SD pour le PTZ.



Retrait de la carte mémoire micro SD

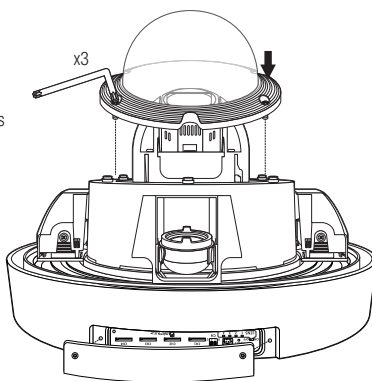
1. Appuyer doucement vers le bas sur l'extrémité exposée de la carte comme indiqué dans le diagramme pour éjecter la carte de la fente.

- ! ■ Prévoyez une carte Micro SD pour chaque canal.
- Avant de retirer la carte Micro SD, dans <Configuration> (⚙️) > <Événement> > <Stockage>, réglez le dispositif sur <Désactivé> et appuyez sur le bouton [Appliquer], puis mettez la caméra hors tension.
- Si vous arrêtez la caméra ou retirez la carte Micro SD qui contient les données du produit, ces données peuvent être perdues ou endommagées.



2. À l'aide de la clé Torx L ou l'embout à vis (Torx 20), assemblez le couvercle du dôme et le couvercle de la carte micro SD.

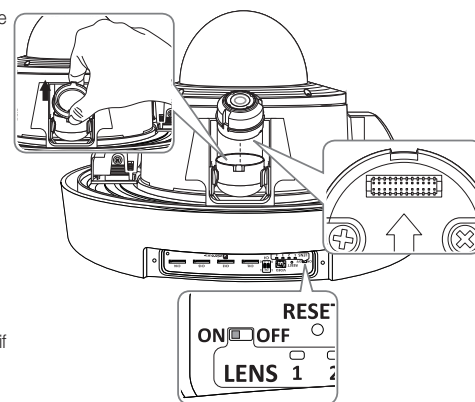
- ! ■ Utilisez la clé Torx L ou l'embout à vis pour serrer fermement les boulons de fixation afin d'éviter tout problème de dégâts d'eau.



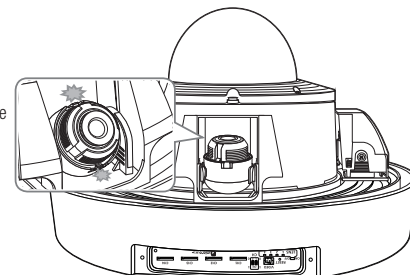
Montage du module d'objectif

1. Retirez le couvercle de la partie de montage du module de lentille.
2. Alignez et fixez le connecteur du module d'objectif avec le connecteur du boîtier de la caméra.

- ! ■ Installez le module d'objectif lorsque l'alimentation n'est pas raccordée (HPoE).
- Avant l'installation du module à lentille, s'assurer que le commutateur d'alimentation est sur « OFF ». La mise en place du module à lentille avec le commutateur sur « ON » pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- Il est recommandé d'éviter de toucher l'objectif séparément, car il est expédié de l'usine avec la mise au point ajustée pendant l'inspection de fabrication.

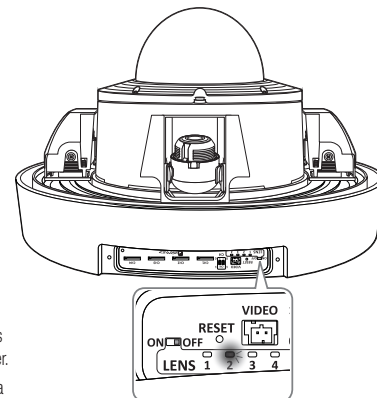


- ! ■ Lors de l'insertion du module à lentille, l'insérer jusqu'à entendre le « Clic » des crochets du haut et du bas.
- Après avoir monté le module de lentille, assurez-vous que les quatre canaux fonctionnent correctement.
 - Si l'un de ces canaux est inversé, une erreur de calibration PTZ se produit.



3. Terminez le processus de montage de l'objectif.
4. Raccordez le produit à l'alimentation (HPoE).

- ! ■ Si le module d'objectif n'est pas fixé correctement, le voyant d'état du module d'objectif s'allume en rouge, comme indiqué sur la figure. Si cela se produit, éteignez l'interrupteur d'alimentation et remettez le module d'objectif en place. S'il est fixé normalement, il s'allume en vert et s'éteint après environ 40 secondes.
- Si vous souhaitez remplacer le module d'objectif tout en raccordant le produit à l'alimentation (HPoE), mettez le commutateur d'alimentation sur « OFF », remplacez le module d'objectif, puis mettez le commutateur d'alimentation sur « ON ».
- Veillez à ne pas utiliser d'outil présentant une extrémité pointue lors de la manipulation du commutateur, car cela pourrait l'endommager.
- Veillez à ne pas manipuler le commutateur avec force, car cela pourrait l'endommager.



Préparation et installation du support de la caméra

Pour obtenir les instructions relatives à l'installation des supports et des boîtiers, consultez le manuel d'installation fourni avec le support ou le boîtier concerné.

■ Modèles de support disponibles

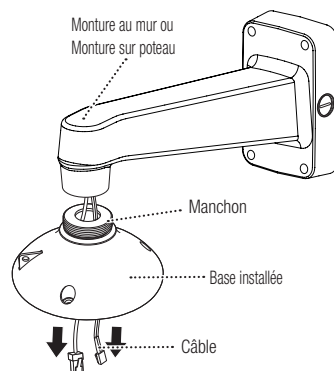
Modèle	Élément
SBP-390WM2	Monture au mur
SBP-300CMW	Monture au plafond
SBP-300LMW	Monture sur parapet
SBP-300KMW	Monture d'angle
SBP-300PMW	Monture sur poteau

Fixation de l'adaptateur (dégroulé)

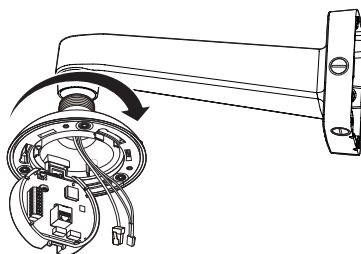
Choisissez et achetez parmi les options suivantes (dégroupées) celle qui est adaptée au site d'installation ou celle qui vous convient le mieux.

Pour des informations sur les produits vendus séparément, se référer à « Accessoires en option pour l'installation » (page 8).

1. Faites passer les câbles exposés à l'extérieur à travers un mur ou un support de poteau à travers la base de l'installation.

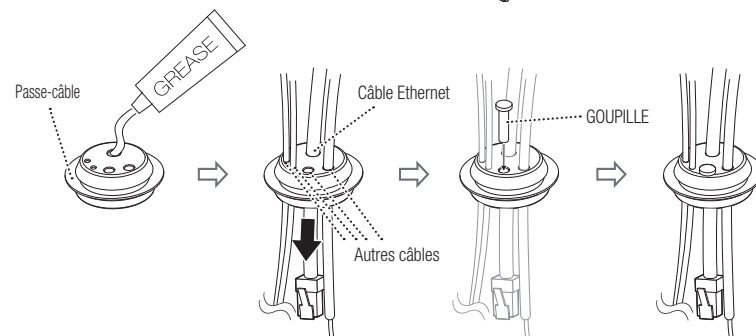
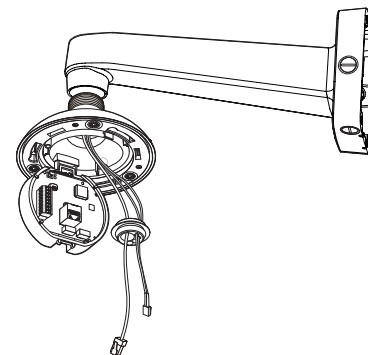


2. Tournez la base de l'installation dans le sens de la flèche pour la joindre à la monture.

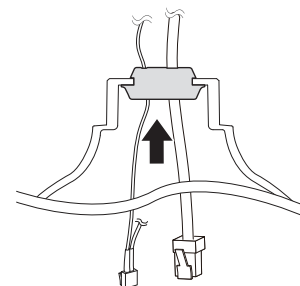


■ Si le produit est installé dans une zone où l'humidité extérieure peut pénétrer à travers le support, utilisez le passe-câble fourni pour bloquer l'entrée de l'humidité extérieure.

- Enduisez le passe-câble d'une quantité appropriée de graisse et raccordez le câble au bon trou du passe-câble. Bouchez les trous restants non occupés par les câbles avec les broches.

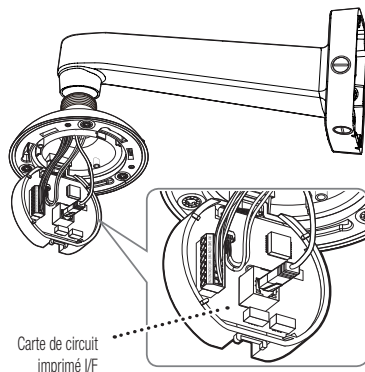


- A l'intérieur du socle d'installation, branchez le passe-câble dans le trou de jonction. Lorsque le colmatage est en place, appuyez uniformément sur toute sa surface pour assurer que le trou est proprement bouché.

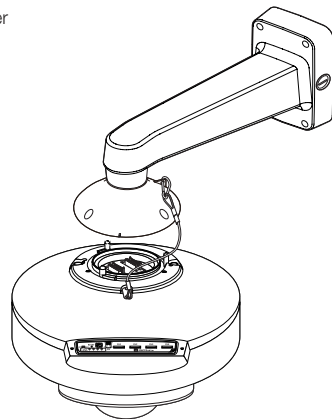


3. Connectez le réseau, E/S et le câble audio au E/F PCB.

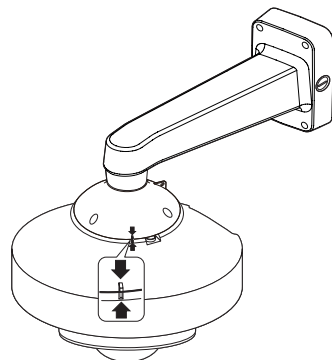
- ! ■ Pour un assemblage homogène avec la caméra PTZ, veuillez prêter une grande attention à la configuration et à la forme. (Après l'assemblage de la caméra, le câble peut s'entortiller lorsque la carte de circuit imprimé I/F tourne.)



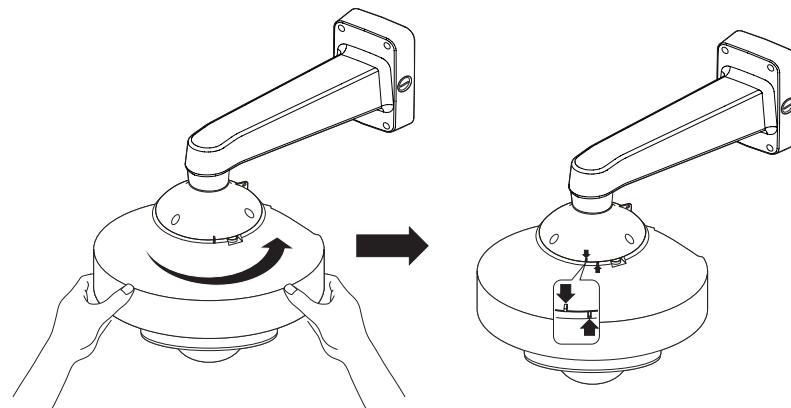
4. Après la fixation de la carte de circuit imprimé I/F au corps, fixer le câble de sécurité du corps de la caméra à la base installée.



5. Connectez la base installée et le corps de la caméra en faisant coïncider les indicateurs de référence de l'orientation.



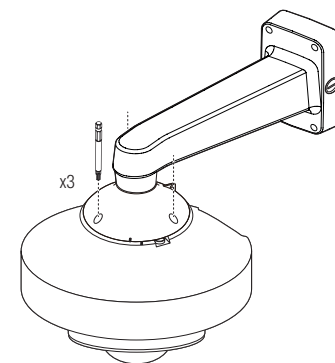
6. Tournez la caméra dans le sens de la flèche afin que les guides de direction d'installation en haut et en bas soient placés comme indiqué ci-dessous.



7. Utilisez la vis (Torx 30) pour sécuriser la base installée et la caméra.

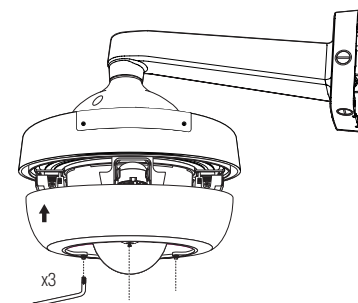
8. Ajustez l'objectif à la direction souhaitée en vous référant à "Réglage de l'orientation de la caméra de surveillance". (Page 16)

- Si vous inclinez l'objectif, vous devrez peut-être ajuster l'objectif car cela pourrait bloquer l'écran.



9. Utilisez la clé Torx L ou l'embout à vis (Torx 20) pour assembler le cache de la fenêtre.

- ! ■ Utilisez la clé Torx L ou l'embout à vis pour serrer fermement les boulons de fixation afin d'éviter tout problème de dégâts d'eau.
■ Le cache de la fenêtre étant transparent, il n'y a aucun câble de sécurité. Aussi veillez à ne pas le laisser tomber.



Comment configurer les canaux à surveiller pour l'installation

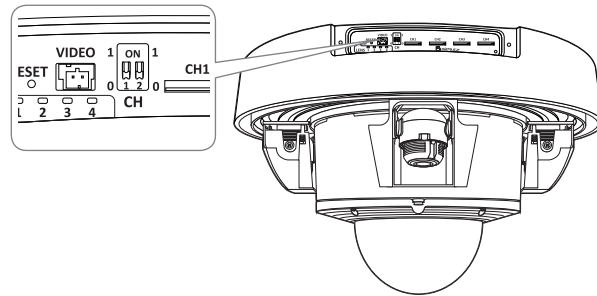
Le corps de la caméra a un interrupteur DIP de canal, comme illustré sur la figure.

Vous pouvez modifier le canal de la caméra en utilisant l'interrupteur DIP du canal.

CH1	CH2	CH3	CH4
00	01	10	11



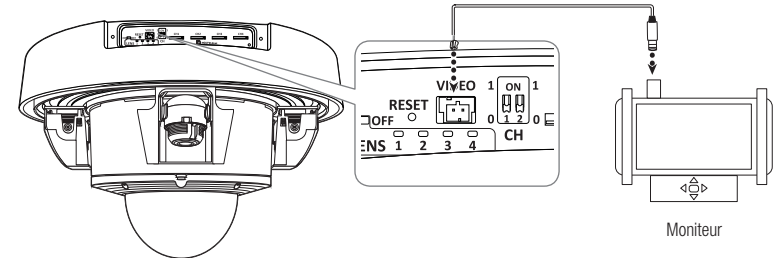
- Si un interrupteur DIP n'est pas entièrement activé/désactivé, le produit risque de mal fonctionner. Après l'installation, vérifiez les interrupteurs DIP situés derrière.
- Faites attention, car vous risquez d'endommager un interrupteur DIP si vous le manipulez en utilisant un outil pointu.
- Faites attention, car un interrupteur DIP peut s'endommager si vous le manipulez avec trop de force.



Connexion du moniteur d'installation

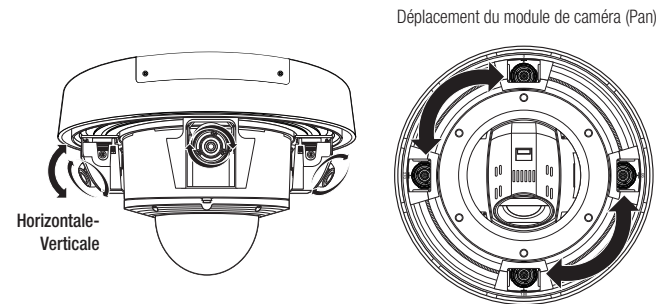
Pour l'installation, connecter la borne de sortie de la vidéo de ce produit à la borne d'entrée de la vidéo de l'écran.

- Le câblage varie selon les types de moniteur et de périphérique utilisés ; veuillez consulter le manuel d'utilisation de chacun des dispositifs concernés.
- Assurez-vous que le moniteur et la caméra sont désactivés avant de les relier.



- Ce produit est une caméra réseau qui transfère les données vidéo en réseau ; le terminal de sortie vidéo sert à définir la gamme d'images de la caméra, lors de l'installation.
- L'utilisation du terminal à des fins de contrôle risque d'entraîner certains problèmes, comme par exemple la dégradation de la qualité des images vidéo.
- Il n'est pas adapté à la surveillance continue sur des moniteurs professionnels CRT ou des moniteurs portables TFT/LCD.
- Utilisez l'écran de transfert réseau aux fins de surveillance continue et de stockage.
- Il vous est seulement possible de contrôler les vidéos du module à lentille 4CH, pas les vidéos du système PTZ.
- Après avoir monté le module de lentille, assurez-vous que les quatre canaux fonctionnent correctement.
 - Si l'un de ces canaux est inversé, une erreur de calibration PTZ se produit.

Réglage de l'orientation de la caméra de surveillance



Réglage de la direction de surveillance

Vous ne pouvez régler l'orientation de la caméra que lorsque celle-ci a été fixée au plafond. On appelle le déplacement du module de caméra, le panoramique ; l'ajustement de son angle, l'inclinaison ; la rotation de l'objectif le long de l'axe, la rotation.

- L'angle de rotation panoramique est de -90° à +90° pour chaque module.
- L'angle de rotation pour la rotation est de -180° à +180°.
- L'angle de rotation pour l'inclinaison varie pour chaque objectif. Voir le tableau ci-dessous.

-
- L'image peut être recouverte par le boîtier de la caméra en fonction de l'angle.
 - Ne dépassez pas l'angle de rotation panoramique spécifié. Cela pourrait endommager le câble et entraîner un dysfonctionnement du produit.

Méthodes de réglage

1. Après avoir installé la caméra en tenant compte de la direction à surveiller, ajustez l'angle panoramique le long du rail inférieur.
2. Réglez l'angle horizontal afin que l'image ne semble pas être inversée durant la rotation.
3. Réglez l'angle d'inclinaison de sorte qu'il pointe dans le sens à surveiller.

Plage des angles d'inclinaison de chaque module à lentille

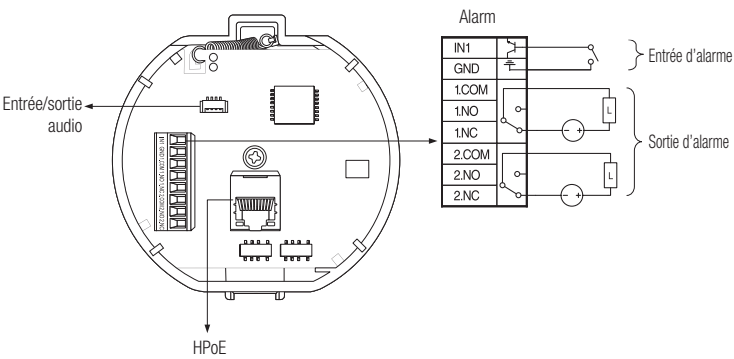
Nom du module à lentille	SLA-2M2400P	SLA-2M2800P	SLA-2M3600P	SLA-2M6000P	SLA-2M1200P	SLA-5M3700P	SLA-5M4600P	SLA-5M7000P
Montage normal	52°~56°	26°~80°	22°~84°	10°~95°	10°~97°	36°~73°	21°~85°	12°~93°
Pour HallywayView	Non pris en charge	37°~70°	33°~73°	17°~88°	12°~92°	45°~62°	38°~74°	21°~85°

-
- Une obstruction partielle de la vue peut se produire dans un coin de l'écran si l'étendue angulaire est excédée lors de l'installation.

CONNEXION À D'AUTRES PÉRIPHÉRIQUES

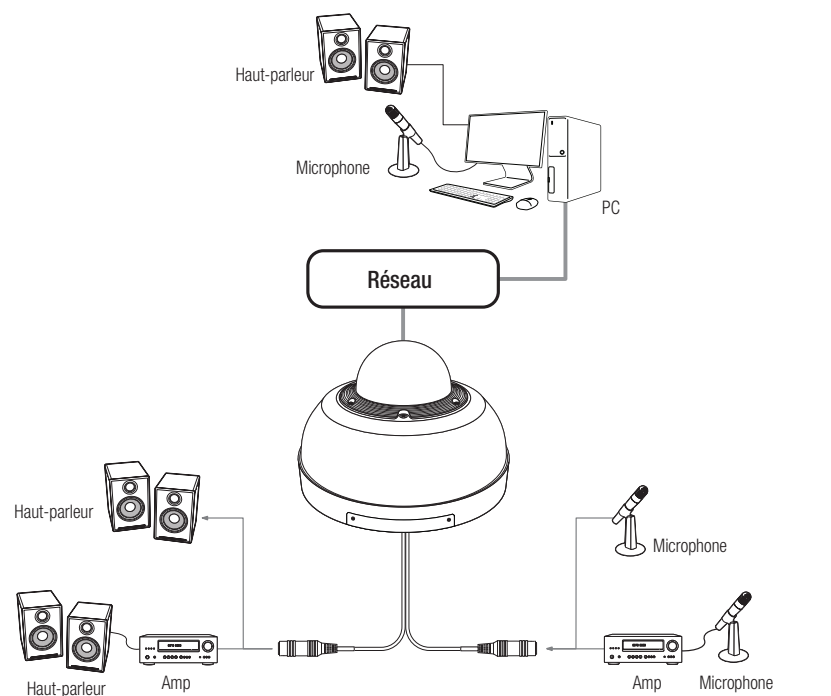
Carte d'interface du câblage de la caméra

Pour le câblage de la caméra, veuillez consulter l'illustration ci-dessous.



-
- Lorsque la sortie de l'alarme est connectée en tant que Ouverture normale :
 - l'entrée du capteur fonctionne lorsque sa portée est trop courte par rapport au type de point de contact ou au niveau « FAIBLE » pour le type actif.
 - La capacité maximale du port de sortie de l'alarme est de 30V CC/2A, 125V CA/0,5A et 250V CA/0,25A.
 - Lors de la connexion de l'entrée d'alarme et des câbles de sortie, veuillez à connecter un câble à chaque terminal.
 - En cas de connexion de produits dépassant la capacité de la caméra, veuillez utiliser un dispositif de relais supplémentaire.
 - La connexion incorrecte de la terre au port NC/NO et au port COM peut provoquer un incendie ou un endommagement du produit.

Connecter à l'entrée/la sortie Audio

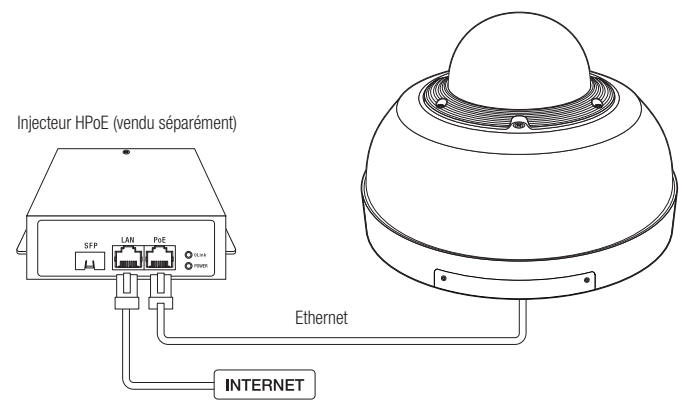


- 1. Branchez le port AUDIO IN de la caméra sur le microphone ou sur le port SORTIE LIGNE de l'amplificateur auquel le microphone est relié.
- 2. Branchez le port AUDIO OUT de la caméra sur le microphone ou sur le port ENTRÉE LIGNE de l'amplificateur auquel le haut-parleur est relié.
- 3. Vérifiez les spécifications pour l'entrée audio.

- **Codec audio**
 - Entrée Audio : G.711 PCM (Débit binaire : 64 kb/s / Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz), G.726 ADPCM (Débit binaire : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40Kbps / Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz), AAC (Débit binaire: 48Kbps / Fréquence d'échantillonnage: 16kHz)
 - Sortie Audio : G.711 PCM (Débit binaire : 64 kb/s / Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz)
- **Audio duplex complet**
- **Entrée audio** : Sélectionnable (microphone / ligne), tension prise en charge : 2,5V CC (4mA), Impédance d'entrée : 2000 Ohms
- **Sortie audio** : Sortie ligne (3,5mm mono jack), sortie maximale : 1Vms, Impédance de sortie de ligne : 600Ω

Alimentation et réseau

Connectez le périphérique HPoE à la borne HPoE de la caméra.



- Branchez et utilisez le routeur compatible HPoE.
- Utilisez un périphérique HPoE qui soit conforme à la norme IEEE802.3bt (PSE TYPE 4).
- Si vous vous connectez en utilisant le routeur HPoE activé, vous n'avez pas besoin d'un câble d'alimentation supplémentaire pour le mettre en marche.

Spécifications du câble réseau

Élément	Contenus	Remarque
Connecteur	RJ45 (10/100/1000BASE-T)	
Ethernet	10/100/1000BASE-T	Pour fonctionner avec 1000BASE-T, un câble de UTP-6 ou supérieur devrait être utilisé pour le moyeu Giga.
Câble	6 Catégorie	
Distance max.	100 m	Résistance CC ≤ 0,125 Ω/m
Support du HPoE	HPoE	

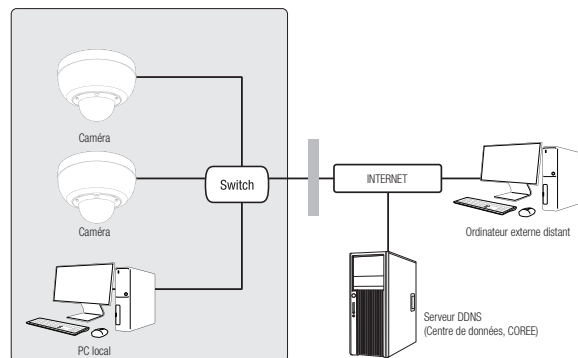
- Utilisez un câble STP pour augmenter la protection contre les dommages causés par la foudre.

Vous pouvez configurer les paramètres de réseau en fonction de vos configurations de réseau.

CONNECTER LA CAMÉRA DIRECTEMENT AU RÉSEAU DE ZONE LOCALE

Se connecte à la caméra à partir d'un PC local sur le LAN

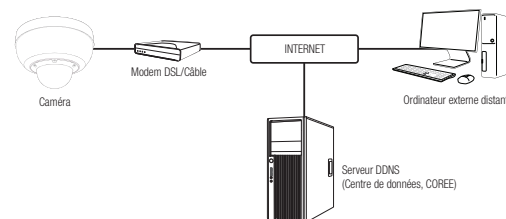
1. Lancer un navigateur Internet sur le PC local.
2. Saisir l'adresse IP de la caméra dans la barre d'adresse du navigateur.



<Réseau local>

- Un PC à distance dans une sortie Internet externe de réseau LAN peut ne pas pouvoir se connecter à la caméra installée dans l'intranet si le renvoi de port n'est pas correctement configuré ou si un pare-feu est mis. Dans ce cas, pour résoudre le problème, contacter votre administrateur de réseau.
- Par défaut, l'adresse IP sera attribuée automatiquement depuis le serveur DHCP. En l'absence de serveur DHCP disponible, l'adresse IP sera définie sur 192.168.1.100. Pour modifier l'adresse IP, utilisez Device Manager. Pour plus d'informations sur l'utilisation de Device Manager, reportez-vous à « Utilisation de Device Manager ». (Page 19)

CONNEXION DE LA CAMÉRA DIRECTEMENT À UN MODEM DSL/CÂBLE BASÉ SUR LE PROTOCOLE DHCP



1. Connectez l'ordinateur utilisateur directement à la caméra réseau.
2. Lancez Dans Device Manager et modifiez l'adresse IP de la caméra pour pouvoir utiliser le navigateur Web de votre bureau pour vous connecter à Internet.
3. Utilisez le navigateur Internet pour connecter le Web viewer.
4. Allez à la page [Configuration].
5. Allez sur [Réseau] – [DDNS], puis configurez les réglages DDNS.
6. Allez à [Basic] – [IP & Port], et définissez le type d'IP pour [DHCP].
7. Connectez la caméra, qui a été retirée de votre ordinateur, directement au modem.
8. Redémarrez la caméra.

- Pour plus d'informations sur la configuration de DDNS, reportez-vous à l'aide en ligne de Web Viewer.
- Pour plus d'informations sur la définition du format IP, reportez-vous à l'aide en ligne de Web Viewer.

UTILISATION DE DEVICE MANAGER



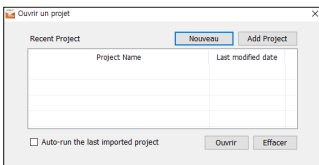
- Le programme Device Manager peut être téléchargé depuis le menu **<Support>** – **<Tool>** du site Web d'Hanwha Vision (<https://www.HanwhaVision.com>).
- Plus d'instructions relatives à Device Manager sont disponibles dans le menu **<Aide>** de la page principale.

CONFIGURATION DE PROJETS

Vous pouvez enregistrer et importer des caméras pour chaque projet.

Pour créer un nouveau projet, définissez le nom du projet et un mot de passe.

Vous devez saisir un mot de passe pour exécuter le projet créé.



RECHERCHE AUTOMATIQUE DE LA CAMÉRA

Si une caméra est connectée au même réseau que l'ordinateur sur lequel Device Manager est installé, vous pouvez trouver une caméra réseau à l'aide de la fonction de recherche.

1. Cliquez sur **<Recherche>** sur la page principale de Device Manager.
2. Cochez la caméra dans la liste.
 - Vérifiez l'adresse MAC sur l'autocollant fixé sur la caméra.

CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP

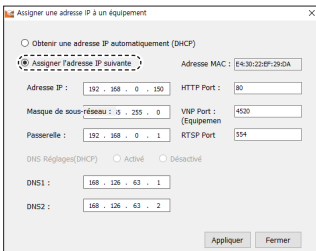
Si vous souhaitez modifier les paramètres réseau de la caméra, le signe **<Login OK>** doit être affiché sous **<Statut>**. Pour vous connecter, cliquez sur **<Credential>** sur la page principale.

Configuration de l'IP statique

Entrez et configurez manuellement l'adresse IP et les informations sur le port.

Lors de la configuration d'une seule caméra

1. Dans la liste, cliquez sur la caméra dont vous voulez modifier la configuration IP.
2. Cliquez sur **<IP Assign>** sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez **<Assigner l'adresse IP suivante>**.
 - Les informations IP de la caméra seront affichées en fonction du réglage précédent.
4. Remplissez les catégories relatives à IP & Port.



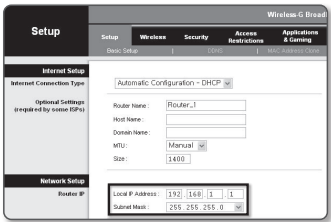
Si vous n'utilisez pas de Routeur large bande

Demandez au gestionnaire de réseau de définir les valeurs pour **<Adresse IP>**, **<Masque de sous-réseau>**, **<Passerelle>**.

- HTTP Port : Permet d'accéder à la caméra à l'aide du navigateur Internet, réglé par défaut sur 80.
- RTSP Port : Un port qui contrôle la diffusion en continu en temps réel. La valeur initiale est 554.

Si vous utilisez un Routeur large bande

- IP Address : Entrez une adresse comprise dans la plage IP fournie par le Routeur large bande.
ex.) 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254, 192.168.XXX.2~254
- Subnet Mask : La valeur de **<Subnet Mask>** du Routeur large bande est identique à celle de l'option **<Subnet Mask>** de la caméra.
- Gateway : La valeur de **<Local IP Address>** du Routeur large bande est identique à celle de l'option **<Gateway>** de la caméra.



- Les réglages peuvent varier selon le modèle du Routeur large bande connecté.
Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous au guide d'utilisation du routeur applicable.
- Pour plus d'informations sur la redirection de port du routeur large bande, reportez-vous à « **Configuration de la Redirection de la Plage de Ports (Mappage de Ports)** ». (Page 21)

Si le Routeur large bande dispose de plusieurs caméras connectées

Configurez séparément les réglages IP et les réglages de port.

ex.)

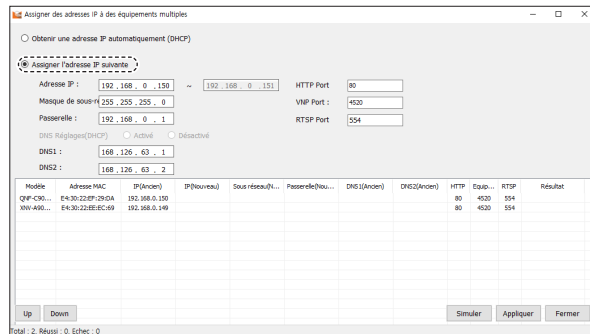
Catégorie		Caméra 1	Caméra 2
Réglages IP	IP Address	192.168.1.100	192.168.1.101
	Subnet Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
	Gateway	192.168.1.1	192.168.1.1
Réglages de port	HTTP Port	8080	8081
	RTSP Port	554	555



- Si l'option **<HTTP Port>** est réglée sur une valeur différente de 80, vous devrez indiquer le numéro du réglage **<Port>** dans la barre d'adresse du navigateur Internet pour pouvoir accéder à la caméra.
ex.) `http://IP address : HTTP Port`
`http://192.168.1.100:8080`

5. Cliquez sur le bouton **[Appliquer]**.
6. Si un message de réussite s'affiche, cliquez sur **[OK]**.

Lors de la configuration de plusieurs caméras



1. Dans la liste, cliquez sur la caméra dont vous voulez modifier la configuration IP.
2. Cliquez sur **<IP Assign>** sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez **<Assigner l'adresse IP suivante>**.
4. Saisissez l'adresse initiale de la plage d'adresses IP à attribuer.
5. Cliquez sur le bouton **[Simuler]** pour vérifier l'adresse IP à attribuer à chaque équipement.
 - Vous pouvez modifier chaque adresse en double-cliquant sur l'élément Adresse IP.
6. Cliquez sur le bouton **[Appliquer]** pour démarrer l'attribution de l'adresse IP.
7. Vérifiez l'élément **<Résultat>** pour vérifier que l'adresse IP a bien été attribuée.

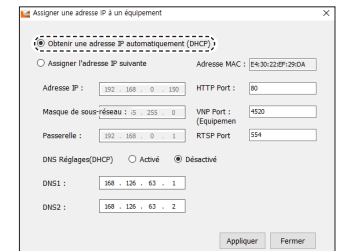
Configuration de l'IP dynamique

Le DHCP vous envoie l'adresse IP.

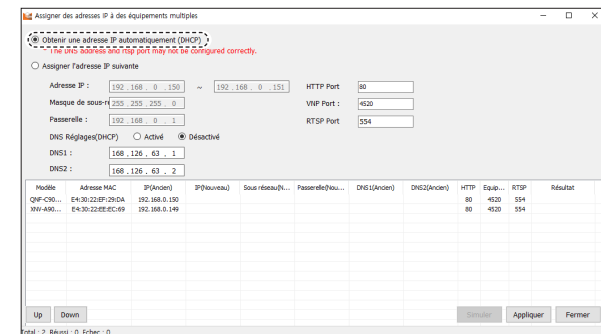
- Exemple d'environnement IP Dynamique
 - Routeur large bande, disposant de caméras connectées, affecté à une adresse IP par le serveur DHCP
 - En cas de connexion directe de la caméra au modem via les protocoles DHCP
 - Adresses IP affectées par le serveur DHCP interne via le réseau LAN

Lors de la configuration d'une seule caméra

1. Dans la liste, cliquez sur la caméra dont vous voulez modifier la configuration IP.
2. Cliquez sur **<IP Assign>** sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez **<Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP)>**.
4. Cliquez sur le bouton **[Appliquer]**.
5. Si un message de réussite s'affiche, cliquez sur **[OK]**.



Lors de la configuration de plusieurs caméras



1. Dans la liste, cliquez sur la caméra dont vous voulez modifier la configuration IP.
2. Cliquez sur **<IP Assign>** sur la page principale de Device Manager.
3. Sélectionnez **<Obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP)>**.
4. Cliquez sur le bouton **[Appliquer]** pour démarrer l'attribution de l'adresse IP.
5. Vérifiez l'élément **<Résultat>** pour vérifier que l'adresse IP a bien été attribuée.

ENREGISTREMENT MANUEL DE LA CAMÉRA

Si la caméra ne peut pas être trouvée à l'aide de la fonction de recherche, elle peut être enregistrée à distance en entrant manuellement les informations IP, si la caméra est connectée à un réseau externe.

1. Cliquez sur **<Ajouter des périphériques>** – **<Ajouter un équipement manuellement>** sur la page principale de Device Manager.
2. Entrez la plage d'adresses IP que vous recherchez.
3. Sélectionnez le **<Nom du modèle>** de la caméra que vous enregistrez et entrez le port HTTP, le port HTTPS, l'identifiant et le mot de passe.
4. Cliquez sur le bouton **[Raccorder]**.
5. Vérifiez si la caméra est enregistrée.
 - Vérifiez l'adresse MAC sur l'autocollant fixé sur la caméra.

CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE L'IP

1. Dans la liste, cliquez sur la caméra dont vous voulez configurer automatiquement l'IP.
2. Cliquez sur **< + >** sur la page principale de Device Manager.
 - Le menu Configuration de l'équipement s'affiche.
3. Dans le menu, cliquez sur **<Auto IP Configure>**.
4. Pour utiliser le protocole **<UPnP>** ou **<Bonjour>**, sélectionnez **<Activé>** et cliquez sur le bouton **[Appliquer]**.

CONFIGURATION DE LA REDIRECTION DE LA PLAGE DE PORTS (MAPPAGE DE PORTS)

Si vous avez installé un Routeur large bande muni d'une caméra connectée, vous devrez régler la redirection de la plage de ports sur le Routeur large bande de sorte qu'un ordinateur distant puisse accéder à la caméra qui y est installée.

Redirection manuelle de la plage de ports

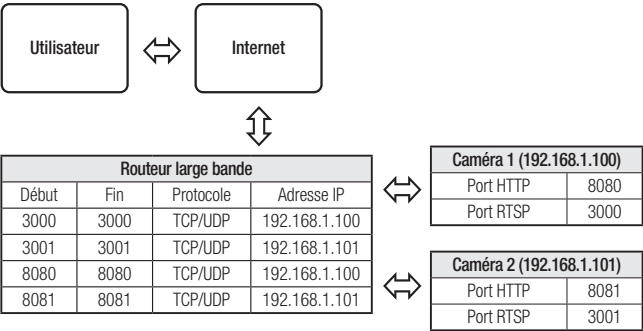
1. Depuis le menu Setup du Routeur large bande, sélectionnez **<Applications & Gaming>** – **<Port Range Forward>**. Pour le réglage de la redirection de la plage de ports sur un Routeur large bande tiers, reportez-vous au manuel d'utilisation du Routeur large bande concerné.
2. Sélectionnez **<TCP>** et **<UDP Port>** pour chacune des caméras connectées au Routeur large bande. Le nombre de ports à configurer sur le routeur IP doit être réglé en fonction du nombre de ports indiqué dans **<Configuration>** – **<Basic>** – **<IP & Port>** sur le visualiseur Web de la caméra.
3. Une fois terminé, cliquez sur **[Save Settings]**. Vos réglages seront ainsi sauvegardés.

- La configuration du transfert de port est un exemple de configuration du routeur IP CISCO.
- Les réglages peuvent varier selon le modèle du Routeur large bande connecté. Pour obtenir de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous au guide d'utilisation du routeur applicable.

Réglage de la redirection de la plage de ports pour plusieurs caméras en réseau

- Vous pouvez définir une règle de redirection de port sur le périphérique du Routeur large bande via sa page Web de configuration.
- Un utilisateur peut modifier chaque port à l'aide de l'écran de réglage de la caméra.

Lorsque la Caméra 1 et la Caméra 2 sont connectées à un routeur :



- La redirection de port peut être réalisée sans paramétrage supplémentaire du routeur si celui-ci supporte la fonction UPnP. Après avoir connecté la caméra réseau, cochez la case à cocher dans le menu <Connexion rapide> dans <DDNS> dans "Paramètres -> Réseau -> DDNS".

CONNEXION À LA CAMÉRA DEPUIS UN ORDINATEUR LOCAL PARTAGÉ

1. Lancez Device Manager.
Le système recherche les caméras connectées et en affiche la liste.
2. Sélectionnez le projet souhaité, puis cliquez sur le bouton [Ouvrir].
3. La saisie du mot de passe affiche la liste des caméras du projet.
4. Double-cliquez sur une caméra pour y accéder.
Le navigateur Internet démarre et se connecte à la caméra.

- Vous pouvez aussi accéder à la caméra en tapant l'adresse IP de la caméra trouvée dans la barre d'adresse du navigateur Internet.

CONNEXION À LA CAMÉRA DEPUIS UN ORDINATEUR DISTANT VIA INTERNET

Sur un ordinateur distant en dehors du réseau du routeur haut débit, le cluster n'est pas autorisé, les utilisateurs peuvent accéder aux caméras situées sur le réseau d'un routeur haut débit à l'aide de l'URL DDNS de la caméra.

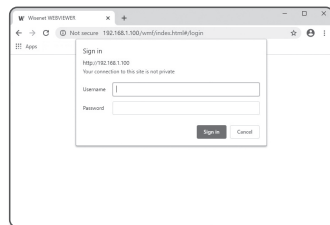
1. Avant de pouvoir accéder à une caméra depuis le réseau du Routeur large bande, vous devez régler la redirection des plages de port du Routeur large bande.
2. Depuis l'ordinateur distant, lancez le navigateur Internet et tapez l'adresse URL DDNS de la camera ou l'adresse IP du Routeur large bande dans la barre d'adresse.
ex.) <http://ddns.hanwha-security.com/ID>

- Pour utiliser le DDNS, inscrivez-vous sur la page d'accueil DDNS (<http://ddns.hanwha-security.com>) et enregistrez le produit sur [Mon DDNS]>[Enregistrer le produit].

CONNEXION À LA CAMÉRA

Normalement, vous devez procéder comme suit

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Tapez l'adresse IP de la caméra dans la barre d'adresse.
ex.) • Adresse IP (IPv4) : 192.168.1.100 →
http://192.168.1.100
- la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.
• Adresse IP (IPv6) : 2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111
→ http://[2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111] - la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.



Si le numéro de port HTTP est différent de 80

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Tapez l'adresse IP et le numéro de port HTTP de la caméra dans la barre d'adresse.
ex.) Adresse IP: 192.168.1.100:HTTP Numéro de port (8080)
→ http://192.168.1.100:8080 - la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.

Utilisation de l'adresse URL

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Tapez l'adresse URL DDNS de la caméra dans la barre d'adresse.
ex.) Adresse URL : http://ddns.hanwha-security.com/ID
- la boîte de dialogue de connexion devrait apparaître.



- La connexion réseau est désactivée dans un environnement uniquement LAN.

Se connecter via UPnP

1. Exécutez le système client ou d'exploitation afin de supporter le protocole UPnP.
2. Cliquez sur le nom de la caméra aux fins de recherche.
Dans le système d'exploitation Windows, cliquez sur le nom de la caméra recherchée dans le menu réseau.
- La fenêtre de connexion s'affiche.

Se connecter via Bonjour

1. Exécutez le système client ou d'exploitation afin de supporter le protocole Bonjour.
2. Cliquez sur le nom de la caméra pour recherche.
Sur le système d'exploitation Mac, cliquer sur le nom de la caméra lance la recherche depuis l'onglet Bonjour de Safari.
- La fenêtre de connexion s'affiche.



- Pour utiliser le protocole UPnP ou Bonjour, reportez-vous à "Configuration automatique de l'IP".

Vérification de l'adresse DDNS

Si la caméra est connectée directement à un modem câble ou à un modem DSL basé sur DHCP, l'adresse IP change chaque fois qu'elle tente de se connecter au FAI (la société à laquelle vous vous êtes abonné). Le cas échéant, vous ne serez pas informé du changement d'adresse IP par le serveur DDNS.

Une fois que vous enregistrez un périphérique dynamique basé sur IP sur le serveur <DDNS>, vous pouvez facilement vérifier l'adresse IP modifiée lorsque vous essayez d'accéder au périphérique.
http://ddns.hanwha-security.com et enregistrez tout d'abord votre périphérique puis réglez <Réseau> - <DDNS> de Web Viewer sur <DDNS>. Renseignez également le champ <ID produit> avec la donnée utilisée pour l'enregistrement DDNS.

RÉGLAGE DU MOT DE PASSE

Lorsque vous accédez au produit pour la première fois, vous devez enregistrer le mot de passe de connexion.



- Pour un nouveau mot de passe de 8 à 9 chiffres, vous devez utiliser au moins trois des éléments suivants : lettres majuscules / minuscules, chiffres et caractères spéciaux. Pour un mot de passe de 10 à 15 chiffres, vous devez utiliser au moins deux des types mentionnés.
 - Les caractères spéciaux qui sont autorisés : ~!@#\$%^&*()_+=|[];./

- L'espace n'est pas autorisé pour le mot de passe.
- Le mot de passe et l'identifiant ne peuvent pas être identiques.
- Pour renforcer la sécurité, vous ne pouvez pas utiliser plusieurs fois le même caractère ni des caractères consécutifs sur un clavier comme mots de passe.
- Assurez-vous de mémoriser le mot de passe que vous définissez, car en cas de perte, vous devrez réinitialiser le produit en appuyant sur le bouton **[RESET]**.

LOGIN

Lorsque vous accédez à la caméra, la fenêtre de connexion apparaît. Saisissez l'identifiant utilisateur et le mot de passe pour accéder à la caméra.

- Entrez « **admin** » dans la zone de saisie de texte **<User Name>**.
L'identifiant de l'administrateur « **admin** » est fixe et ne peut être modifié.
- Saisissez le mot de passe dans le champ de saisie **<Password>**.
- Cliquez sur **[Sign in]**.
Si vous vous êtes connecté avec succès, vous verrez l'écran Live Viewer s'afficher.



- Lorsque vous accédez à la visionneuse web de la caméra, accordez une attention particulière à la sécurité en vérifiant si les données d'image sont cryptées.



- Pour une qualité vidéo optimale, passez en affichage 100 %. La réduction du format de l'image peut couper l'image sur les bords.

INSTALLATION DE LA VISIONNEUSE WEB DE LA CAMÉRA

- Cliquez sur l'icône **[Configuration (⚙)]**.
- La fenêtre de configuration apparaît.
- Vous pouvez configurer les paramètres pour les informations de base de la caméra, la vidéo, l'audio, le réseau, l'événement, l'analyse et le système sur le réseau.
- Cliquez sur **<Aide (?)>** pour voir les descriptions détaillées de chaque fonction.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

PROBLÈME	SOLUTION
Aucune vidéo n'est affichée lors de l'accès libre au visualiseur Web de plug-in sur Safari via HTTPS.	- Dans la fenêtre d'authentification contextuelle affichée lors de l'accès initial à https, cliquez sur "Afficher certificat d'authentification" et sélectionnez l'option "Toujours faire confiance lors de la connexion à l'adresse IP du visualiseur Web désigné". - Si le visualiseur Web ne peut toujours pas lire une vidéo après avoir sélectionné "Suivant" dans la fenêtre de message ci-dessous, appuyez sur la touche de commande + Q pour quitter le navigateur Safari puis recommencez et suivez les procédures indiquées ci-dessus.
Je n'ai pas accès à la caméra à partir d'un navigateur Internet.	- Vérifier pour s'assurer que les paramètres de réseau de la caméra sont appropriés. - Vérifier pour assurer que tous les câbles de réseau ont été correctement connectés. - Si elle est connectée en utilisant DHCP, vérifier que la caméra peut acquérir des adresses IP dynamiques sans aucun problème. - Si la caméra est connectée à un Routeur large bande, vérifier que le renvoi de port est configuré correctement.
Le visionneur a été déconnecté pendant le suivi.	- Les visionneurs connectés se déconnectent à tout changement apporté à la caméra ou aux configurations de réseau. - Vérifier toutes les connexions de réseau.
La caméra connectée au réseau n'est pas détectée dans le programme Device Manager.	Désactiver les paramètres de pare-feu sur votre PC et chercher de nouveau la caméra.
Chevauchement d'images.	Vérifier si une ou plusieurs caméras sont configurée à une adresse multidiffusion unique au lieu d'adresses différentes. Si une adresse unique est utilisée pour des caméras multiples, les images peuvent se chevaucher.
Aucune image n'apparaît.	- Si la méthode de transmission est configurée sur multidiffusion, vérifier s'il y a un routeur qui prend en charge la multidiffusion dans le LAN sur lequel la caméra est connectée. - Vérifiez si le module d'objectif fonctionne normalement.

PROBLÈME	SOLUTION
La voix n'est pas enregistrée même si les paramètres d'entrée audio sont configurés.	Vous devez activer la case à cocher <Entrée audio> dans <Basic> - <Profil vidéo>.
<Détection mvt> de l'<Analyse> est réglé sur <Activer>, mais je ne reçois pas de notification par e-mail même quand un événement d'analyse s'est produit.	- Vérifiez les réglages selon la séquence suivante : A. Vérifiez les réglages <Date et heure>. B. L'option <Détection mvt> doit être réglée sur <Activer>. C. Vérifiez si l'option <E-mail> du menu <Config. évén.> est cochée avant utilisation.
Aucun signal n'est détecté au port Emission d'alerte, même en cas de génération d'un événement d'analyse vidéo intelligente.	Vérifiez les réglages de port de sortie de l'alarme.
Impossible d'effectuer un enregistrement sur la carte Micro SD.	- Vérifiez que la carte mémoire n'est pas défectueuse. - Lors du remplacement de la carte Micro SD, l'alimentation doit être déconnectée du produit.
La carte Micro SD est insérée mais la caméra ne fonctionne pas correctement.	- Vérifiez si la carte Micro SD est insérée dans le bon sens. Le fonctionnement des cartes Micro SD formatées sur d'autres appareils n'est pas garanti sur cette caméra. - Formatez la carte Micro SD à nouveau sous le menu <Configuration> → <Événement> → <Stockage>.



Toute modification entreprise dans la conception de cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme au point 15 du règlement FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de causer un mauvais fonctionnement.

Cet équipement a été testé et se conforme aux limites relatives à un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des Réglementations FCC. Ces limites sont élaborées pour fournir un degré raisonnable de protection contre les interférences dangereuses si l'équipement fonctionne dans un environnement commercial.

Cet équipement génère, utilise et peut produire une énergie à radio fréquence, s'il n'est pas installé et utilisé selon le manuel d'instruction, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radiophoniques.

Le fonctionnement de cet équipement au sein d'une zone résidentielle peut provoquer des interférences dangereuses, dans ce cas l'utilisateur est sommé de corriger l'interférence à ses propres frais.



Hanwha Vision se soucie de l'environnement à toutes les phases de fabrication du produit et s'engage à tout mettre en œuvre pour offrir à ses clients des produits plus respectueux de l'environnement.

La marque Eco représente l'engagement de Hanwha Vision à créer des produits respectueux de l'environnement et indique que le produit est conforme à la Directive RoHS de l'Union européenne.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.



Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

