

SAMSUNG TECHWIN

CAMÉRA DÔME RAPIDE

Manuel d'utilisation

SCP-2370RH



CAMÉRA DÔME RAPIDE

Manuel d'utilisation

Copyright

Copyright © 2012 Samsung Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés.

Marque commerciale

SAMSUNG TECHWIN  est le logo déposé de Samsung Techwin Co., Ltd.

Le nom du produit est la marque commerciale déposée de Samsung Techwin Co., Ltd.

Les autres marques commerciales mentionnées dans ce manuel sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Restriction

Les droits de copyright de ce document sont la propriété exclusive de Samsung Techwin Co., Ltd. Ce document ne saurait en aucun cas être reproduit, distribué ou modifié, tout ou en partie, sans le consentement formel de Samsung Techwin.

Clause de non responsabilité

Samsung Techwin 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. Samsung Techwin se réserve le droit de modifier les contenus de ce document sans avis préalable pour les besoins de l'amélioration des performances.

Garantie

Si le produit n'opère pas normalement dans des conditions de fonctionnement normales, veuillez nous le signaler. Samsung Techwin trouvera une solution au problème à titre gracieux. La période de garantie est de 3 ans. Cependant, les cas suivants sont exclus de la garantie :

- Dysfonctionnement du système causé par l'exécution d'un programme incompatible avec le système d'exploitation.
- Détérioration des performances ou usure normale

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

informations relatives à la sécurité



ATTENTION

RISQUE DE ECHOC ELECTRIQUE
NEPAS OUVRIR



ATTENTION: POUR REDUIRE LES RISQUES DE CHOCS ELECTRIQUES, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIERE) LES PIECES INTERIEURES NE SONT PAS ACCESSIBLES A L'UTILISATEUR. FAITES APPEL AU PERSONNEL DE MAINTENANCE QUALIFIE.



Ce symbole indique la présence, dans cette unité, d'une tension élevée et avise des risques de décharge électrique existants.

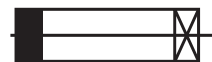


Ce symbole indique la présence, dans cette unité, d'une tension élevée et avise des risques de décharge électrique existants.

ATTENTION

- Afin de réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

- REMPLACER PAR UN FUSIBLE DE MÊME TYPE : 250 V T4AL (F101,F201,F1)



ATTENTION

1. Assurez-vous d'utiliser uniquement l'adaptateur standard spécifié dans la fiche des caractéristiques techniques. Utiliser tout autre adaptateur peut provoquer des risques d'incendie ou des chocs électriques et endommager le produit.
2. Un branchement incorrect de l'alimentation électrique ou un mauvais remplacement de la pile peut provoquer des risques d'incendie, des chocs électriques ou des dommages au produit.
3. Ne pas connecter plusieurs caméras à un seul adaptateur. Dépassez la capacité peut générer une chaleur anormale ou un risque d'incendie.
4. Branchez correctement le cordon d'alimentation dans la prise. Une mauvaise connexion peut provoquer des risques d'incendie.
5. Lors de l'installation de la caméra, attachez-la fermement et en toute sécurité. Une caméra qui tombe peut causer des blessures.
6. Ne placez pas d'objets conducteurs (tournevis, pièces de monnaie, objets en métal, etc...par exemple) ou des récipients remplis d'eau sur la caméra. Cela peut causer des blessures dues au feu, au choc électrique ou à la chute d'objets.
7. Ne pas installer l'appareil dans des lieux humides, poussiéreux ou couverts de saie. Cela peut provoquer des risques d'incendie ou des chocs électriques.
8. Si vous constatez une odeur ou une fumée inhabituelle provenant de l'appareil, arrêtez immédiatement son utilisation. Dans de tel cas, déconnectez immédiatement la source d'alimentation et contactez le centre de maintenance. Si vous continuez à utiliser le produit dans de telle condition, cela peut provoquer des risques d'incendie ou des chocs électriques.
9. Si ce produit ne fonctionne pas normalement, contactez le centre de maintenance le plus proche. Ne jamais démonter ou modifier le produit de quelque manière que ce soit. (SAMSUNG n'est pas responsable des problèmes causés par des modifications ou des tentatives de réparation non autorisées.)
10. Lors du nettoyage, ne pas diriger l'eau directement sur les pièces de l'appareil. Cela peut provoquer des risques d'incendie ou des chocs électriques.

informations relatives à la sécurité

MISE EN GARDE

1. Ne pas faire tomber des objets sur le produit ou lui faire subir des chocs. Eloignez le produit des emplacements soumis aux vibrations ou interférences magnétiques excessives.
2. Ne pas installer le produit à des emplacements soumis aux températures élevées (supérieures à 55 °C), aux températures faibles (inférieures à -50°C), ou à une humidité élevée. Cela peut provoquer des risques d'incendie ou des chocs électriques.
3. Si vous désirez changer le produit de place, assurez-vous de le mettre hors tension, déplacez-le et réinstallez-le.
4. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise lorsqu'il y a des éclairs. Ne pas appliquer cette consigne peut provoquer des risques d'incendie ou endommager le produit.
5. Eloignez le produit des rayons directs du soleil ou des sources de radiation de chaleur. Cela peut provoquer des risques d'incendie.
6. Installez le produit dans un lieu où la ventilation est suffisante.
7. Evitez de pointer la caméra directement vers des objets extrêmement brillants comme le soleil, cela peut endommager le capteur d'image CCD.
8. Veillez à éviter toute projection sur l'appareil et ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus.
9. La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion ; elle doit donc rester disponible en permanence.
10. N'exposez pas la caméra aux sources de radioactivité. La radioactivité pourrait endommager le capteur CCD.

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.

consignes de sécurité importantes

1. Veuillez lire ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prêtez attention à tous les avertissements.
4. Veuillez suivre toutes les instructions.
5. Nettoyez-le avec un tissu sec.
6. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation. Procédez à l'installation conformément aux instructions du fabricant.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. N'utilisez que des accessoires ou des produits additionnels spécifiés par le fabricant.
11. N'utilisez que des chariots, des pieds, trépieds, ou tables spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de le faire tomber et de vous blesser.
12. Débranchez cet appareil. Si vous utilisez un chariot, faites attention lorsque que vous déplacez l'appareil et le chariot pour éviter les blessures causées par un renversement.
13. 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.



AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

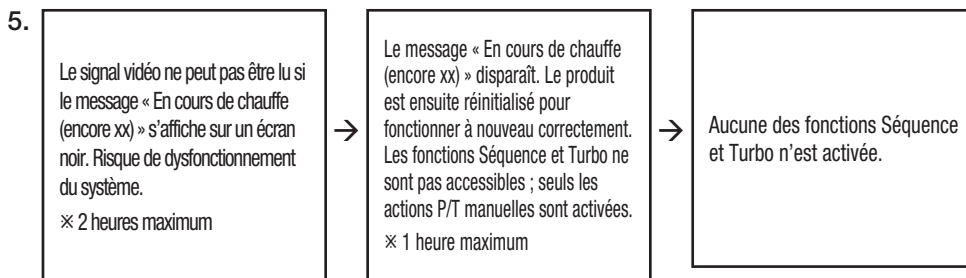
Les instructions d'entretien sont fournies à l'intention d'un personnel qualifié exclusivement. Pour réduire les risques de chocs électriques, ne procédez pas à des réparations autres que celles qui sont indiquées dans les instructions de fonctionnement, à moins que vous ne soyez qualifié pour ce faire.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS DÉTAILLÉES

- Éviter d'utiliser la caméra pendant une longue période, dans des conditions de températures et d'humidité élevées. Une chaleur excessive pour écourter la durée de vie des composants de la caméra.
- Ne pas installer ou positionner la caméra à proximité de toutes sources de chaleur.
- N'exposez la caméra à la lumière directe du soleil. Une source lumineuse intense risque de détériorer le filtre et de former des traces ou des décolorations à l'écran.
- Ne pas faire chuter la caméra ou la soumettre à un choc physique ou à des vibrations ; cela peut engendrer de graves dommages pour la caméra.
- En cas d'installation de la caméra à proximité d'une ligne électrique, veiller à maintenir une distance d'au moins 1 mètre de la ligne électrique, ou mettre à la terre un tube métallique supplémentaire pour séparer la caméra de la source électrique.
- Cette caméra doit s'installer au plafond. Une installation sur le sol ou sur un endroit non plat peut engendrer des dysfonctionnements du produit et réduire sa durée de vie.
- Éviter d'installer et d'utiliser la caméra dans les lieux suivants.
 - Lieux dont la température se situe en dehors de la plage recommandée de température. (-50° ~ 55°)
 - Lieux dans lesquelles les changements de température surviennent brusquement : par ex. à proximité d'un climatiseur.
 - Lieux contenant de la vapeur, de l'huile et des substances inflammables : par ex. l'intérieur d'une cuisine.
 - Lieux exposés à la radioactivité, aux rayons X, à de forts champs électriques et aux ondes électromagnétiques.
 - Lieux exposés à des contaminants atmosphériques extérieurs : par ex. la poussière et les gaz d'échappement.
 - Lieux à forts taux d'humidité.
 - Lieux exposés à des gaz corrosifs: par ex. à proximité de la mer.
- Cette caméra n'est pas équipée d'un interrupteur d'alimentation. Ne brancher la caméra qu'une fois l'installation terminée.
- La fonction Pan/Tilt risque de s'inverser en cas de vent fort.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE RELATIVES À LA TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

1. La camera ne peut pas fonctionner correctement à des températures inférieures à -50°C.
2. Si la température ambiante est de -50°C ou supérieure, la camera peut ne pas dégeler et fonctionner de manière appropriée, selon l'environnement de l'installation.
3. La caméra doit toujours être laissée sous tension afin qu'elle puisse maintenir une température interne d'au moins -10°C.
4. Si le produit est conservé à basse température, son utilisation pourra préalablement nécessiter jusqu'à 3 heures de réchauffement.



6. Une température inférieure à -40°C risque d'endommager la vitesse du zoom du projecteur IR.



Samsung Techwin est soucieux de la préservation de l'environnement, à toutes les phases de fabrication du produit, et s'engage à tout mettre en oeuvre pour offrir à ses clients des produits plus respectueux de l'environnement. La marque Eco représente l'engagement de Samsung Techwin à créer des produits respectueux de l'environnement et indique que le produit est conforme à la Directive RoHS de l'Union européenne.

table des matières

INTRODUCTION

9

- 9 Caractéristiques
- 10 Accessoires compris
- 11 Noms et fonctions des composants

CONNEXION ET INSTALLATION

12

- 12 Carte interface du câblage de la caméra
- 13 Schéma de câblage de la caméra et des appareils
- 15 Configuration des commutateurs de protocoles et DIP IP
- 16 Réglages des commutateurs DIP du protocole de communication (SW2)
- 19 Réglages des commutateurs DIP ID de la caméra (SW1)
- 27 Préparation de l'adaptateur et des câbles
- 28 Configurations de l'appareil
- 29 Préparation et installation du support de la caméra
- 30 Accessoires en option pour l'installation
- 33 Installation

CONFIGURATION CAMERA

35

- 35 Installation de la caméra
- 36 Utilisation et paramétrage des menus
- 37 Tableau du menu OSD
- 38 Configuration de la caméra
- 48 Paramétrage Séquence
- 58 Paramétrage P/T
- 65 Paramétrage Affichage
- 66 Paramétrage Alarme
- 69 Illuminateur infrarouge
- 71 Initialisation
- 72 Paramétrage Mot de Passe
- 72 Etat

DÉPANNAGE

73

- 73 dépannage

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

76

- 76 Spécifications du produit
- 78 Dimensions

Caractéristiques

- **Zoom optique A/F 37x**

L'objectif de zoom optique 37x intégré avec mise au point automatique est combiné avec un zoom numérique 16x, offrant une puissance de zoom maximale de 592.

- **Prend en charge une grande variété de protocoles ; capacité de communication coaxiale.**

Prend en charge les communications RS-422/485 et coaxiales.

- RS-422/485 (protocole 10) : Auto Detected, SAMSUNG-T, SAMSUNG-E, Pelco (D/P), Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, BOSCH

- Communication coaxiale : Pelco Coaxitron

(Les commutateurs DIP de l'ID caméra (SW1) sont tous positionnés sur OFF)

- **Large gamme de fonctions de sécurité automatique**

- Préréglages multiples des fonctions de sauvegarde : Au plus 12 propriétés d'image de la caméra peuvent être individuellement sauvegardées, afin de fournir des images de haute qualité.

- Arrêt sur image : Lorsque l'utilisateur bascule entre les préréglages des fonctions Groupe et Tour, l'utilisation de la fonction Figer préréglage permet de conserver l'état de l'image et contribue à soulager la fatigue visuelle de l'observateur.

- Trace PTZ : Les modèles actionnés à l'aide de la manette peuvent être sauvegardés et remplacés par les utilisateurs.

- Basculement : La fonction Basculement permet de commander le déplacement de la caméra entre 2 emplacements sélectionnés, tout en surveillant l'itinéraire.

- Recherche du groupe : Au plus 128 positions préréglées sont visitées, tour à tour.

- Recherche du tour : Au plus 6 fonctions de recherche de groupe sont effectuées, tour à tour.

- **Réflexion numérique**

La fonction Réflexion numérique permet de surveiller les objets mobiles ou les personnes, passant directement sous la caméra. Lorsqu'un objet ou une personne passe directement sous la caméra, son moniteur incliné suit l'objet ou la personne sur 90 degrés, de l'autre côté de la zone d'inclinaison, sans mouvement d'appareil horizontal. L'inversion d'écran, commençant à survenir à 90 degrés ou plus, est réglée numériquement.

- **P/T intelligent**

La fonction P/T intelligente règle automatiquement la vitesse de commande des fonctions Pivotement horizontal/Inclinaison verticale, selon le rapport de grossissement actuel. Il est utile de régler manuellement les fonctions pour obtenir des contrôles précis, pendant la surveillance à un rapport de grossissement élevé.

- **Jour/Nuit**

Grâce à son interrupteur Jour et Nuit et ses fonctions Sens-Up basées sur la méthode ICR (retrait du filtre de blocage infrarouge), la caméra offre des images de haute qualité, le jour comme la nuit.

- La fonction Sens-up augmente la sensibilité CCD en augmentant électriquement la durée d'exposition de la caméra.

- Jour et Nuit permet à l'utilisateur de choisir entre les modes couleur et N/B, en fonction des conditions d'éclairage.

- **Boîtier intégré de haute durabilité**

Le boîtier intégré de certification IP66 est facile à installer et protège le produit contre les conditions climatiques extrêmes. L'élément chauffant et le ventilateur intégrés permettent au produit de fonctionner à des températures extrêmes, comprises entre -50 °C et +50 °C.

introduction

- **Sauvegarde et chargement des positions préréglées**

Au plus 255 numéros peuvent être définis.

- **Sauvegarde de la caméra**

Le fichier de configuration de la caméra peut être enregistré en vue d’une utilisation future. Cette fonction est utile lorsque la caméra ou sa base d’installation est endommagée ou rencontres des dysfonctionnements.

- **Masquage Zone**

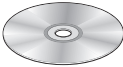
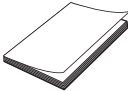
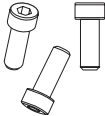
Si un lieu de surveillance inclut une zone strictement privée, cette dernière peut être masquée de manière sélective sur l’écran.

- **Illuminateur infrarouge**

L’illuminateur infrarouge permet de configurer les paramètres de surveillance dans des conditions d’éclairage à faible contraste. L’illuminateur peut être contrôlé de plusieurs façons jusqu’à 100 mètres de distance.

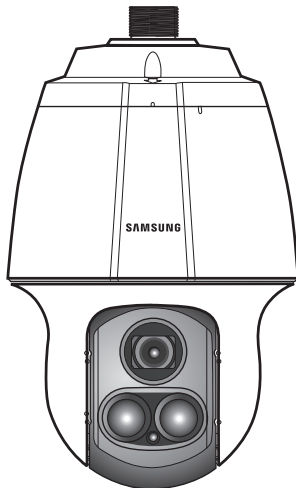
ACCESSOIRES COMPRIS

Assurez-vous que les pièces suivantes sont bien présentes dans l’emballage de l’appareil.

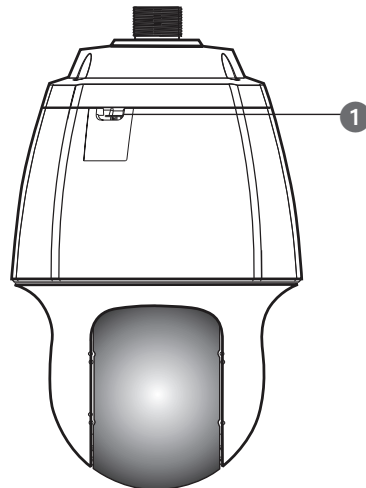
Apparence	Nom de l'élément	Quantité	Description
	Corps principal	1	-
	Manuel sur CD	1	Manuel d'utilisation multilingue
	Manuel d'utilisation	1	Manuel d'utilisation en anglais
	Vis hexagonale	3	Permet de relier la base d'installation et la caméra.
	Clé à ouverture fixe	1	Permet de fixer la base d'installation après l'avoir reliée à la caméra.

NOMS ET FONCTIONS DES COMPOSANTS

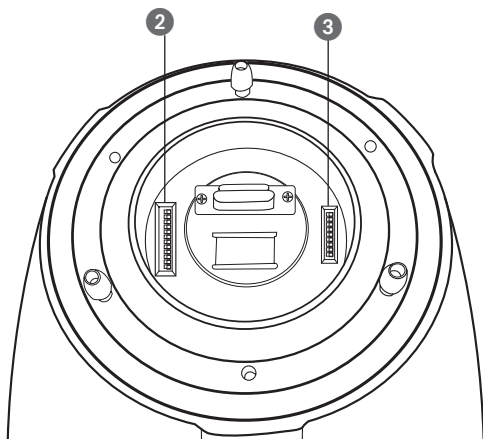
Avant



Arrière



Bas



- 1 Support du fil de sécurité
- 2 SW2: Commutateur DIP de communication
- 3 SW1: Commutateur DIP ID

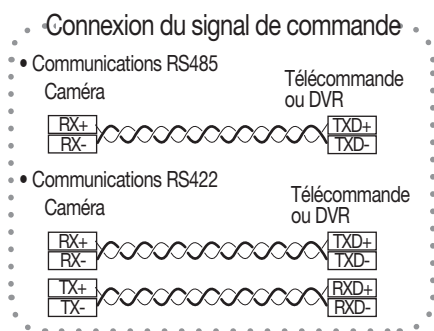
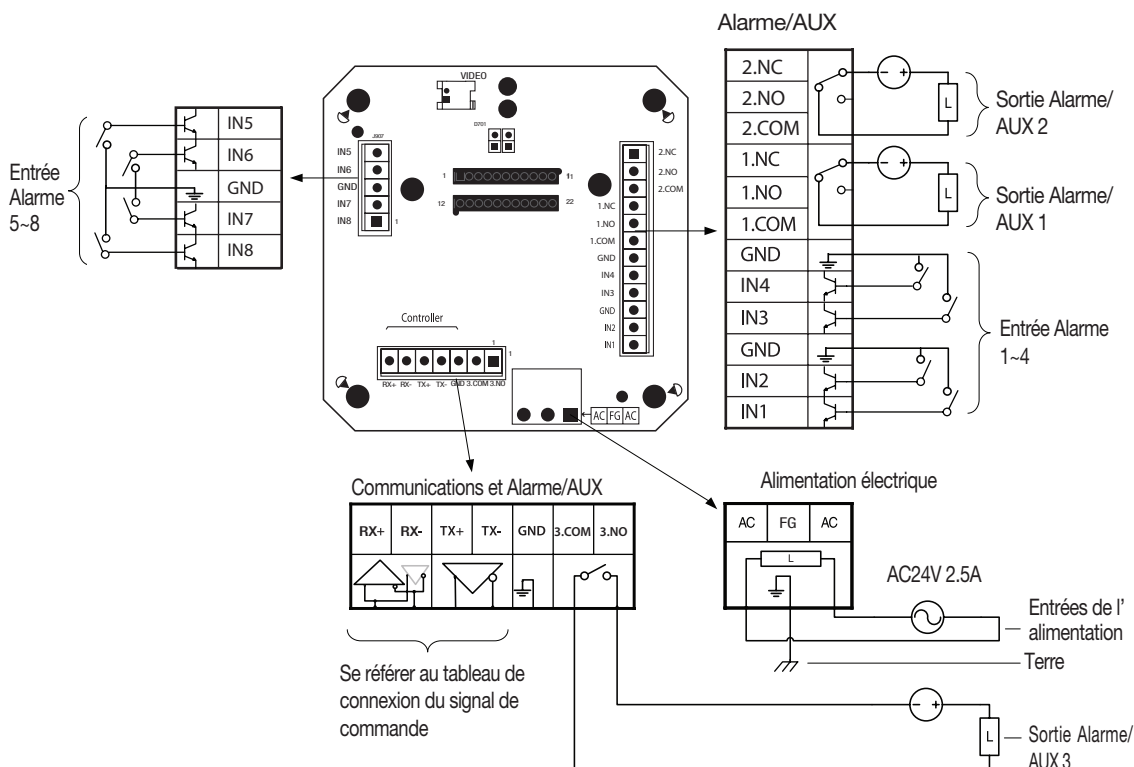
※ Se reporter à la section « Installation de la caméra », aux pages 15 à 19, pour obtenir des informations sur les réglages du commutateur DIP.

connexion et installation

CARTE INTERFACE DU CÂBLAGE DE LA CAMÉRA

Se référer à l'image ci-dessous illustrant le câblage de la caméra.

(En cas d'utilisation d'une communication coaxiale, une connexion séparée du signal de commande n'est pas requise.)



■ La capacité maximale des ports de sortie Alarm OUT/AUX OUT est respectivement de 30 V CC/2 A ; 125 V CA/0,5 A ; et 250 V CA/0,25 A.

■ Un raccordement incorrect du connecteur d'alimentation et du GND aux ports NC/NO et COM peut être à l'origine d'un court-circuit et d'un incendie, endommageant la caméra.

■ N'utilisez jamais de base d'installation pour les modèles précédents (pour les modèles SCP-2370/3370 et SPU-3750T/3700) avec ce produit, elle n'est pas compatible avec ce produit. Dans le cas contraire, le branchement de l'alimentation peut causer un court-circuit puis un incendie ou endommager le produit.

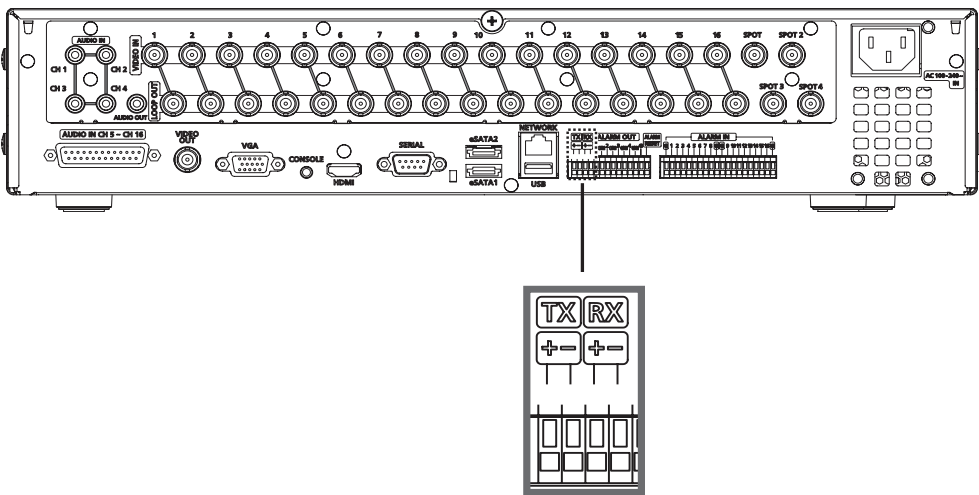
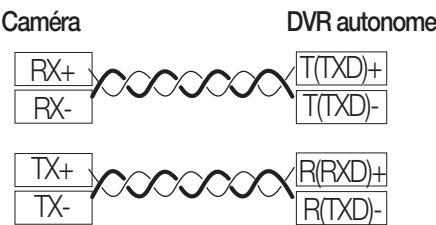
SCHEMA DE CÂBLAGE DE LA CAMÉRA ET DES APPAREILS

Connexion avec le "DVR autonome" de Samsung Techwin

- RS-485 :



- RS-422 :



connexion et installation

Connexion avec le contrôleur SPC-6000 Samsung Techwin

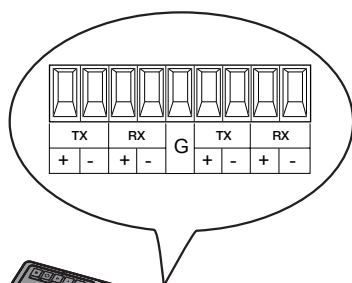
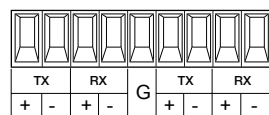
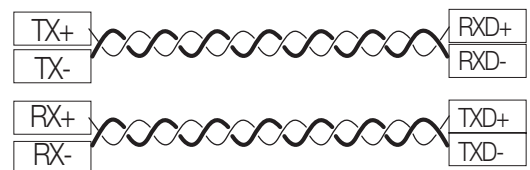
- RS-485 :

Caméra



- RS-422 :

Caméra



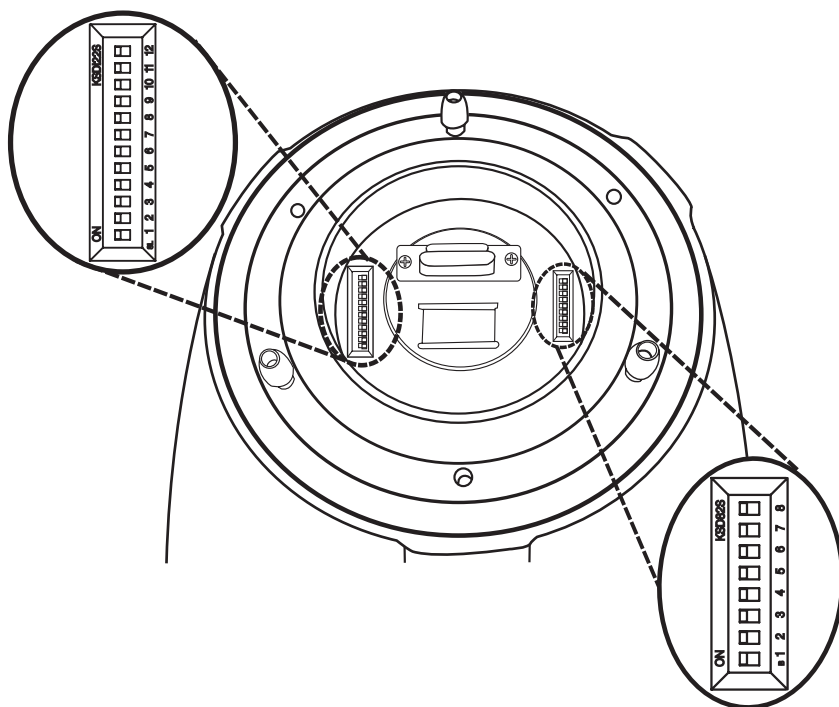
<Contrôleur>

CONFIGURATION DES COMMULATEURS DE PROTOCOLES ET DIP IP

Vous pouvez modifier différents réglages du système de caméra à l'aide des commutateurs de communication et DIP IP. Avant d'installer le produit, configurez les commutateurs DIP en fonction de l'environnement de l'installation.

1. Retirez le bâti de la caméra de sa base d'installation, et orientez le bas du bâti vers vous, comme l'illustre l'image ci-dessous.
2. Réglez les commutateurs en fonction de l'environnement de votre installation. Pour obtenir des informations détaillées sur la configuration, reportez-vous au tableau de la page suivante.
3. La caméra peut ne pas fonctionner correctement si les commutateurs ne sont pas entièrement mis en position On/Off ; vérifiez à deux reprises l'état des commutateurs, avant de terminer la configuration.

Commutateur DIP du protocole de communication (SW2)



Commutateurs DIP ID de la caméra (SW1)

RÉGLAGES DES COMMUTATEURS DIP DU PROTOCOLE DE COMMUNICATION (SW2)



N° de broche SW2	Objet
1 ~ 4	Réglages du protocole
5~6	Réglage de la vitesse de transmission
7	Paramètres de la méthode de transfert (RS-485/422)
8	Réglages du mode de réponse
9~10	Réglages du mode de sauvegarde2
11~12	Réglages de la terminaison

Réglages du protocole

Sélectionner un protocole de communication pour la caméra

N°	Protocol	SW2-#1	SW2-#2	SW2-#3	SW2-#4
1	Auto Detected	OFF	OFF	OFF	OFF
2	Samsung-T	OFF	OFF	OFF	ON
3	Samsung-E	OFF	OFF	ON	OFF
4	Pelco-D	OFF	OFF	ON	ON
5	Pelco-P	OFF	ON	OFF	OFF
6	Panasonic	OFF	ON	OFF	ON
7	Vicon	OFF	ON	ON	OFF
8	Honeywell	OFF	ON	ON	ON
9	AD	ON	OFF	OFF	OFF
10	GE	ON	OFF	OFF	ON
11	Bosch	ON	OFF	ON	OFF

Réglages de la vitesse de transmission

Sélectionner la vitesse de transmission d'un protocole de communication sélectionné.

N°	Vitesse de transmission (BPS)	SW2-#5	SW2-#6
1	2,400	ON	ON
2	4,800	ON	OFF
3	9,600	OFF	OFF
4	19,200	OFF	ON

Réglages de la méthode de communication

Sélectionner une méthode de communication pour la caméra.

	Fonction	ON	OFF
SW2- #7	Commutateur du mode de transfert	RS-422(4Fils)	RS-485(2Fils)

Réglages de la réponse de communication

Sélectionner une méthode de réponse de communication pour la caméra et la télécommande.

Réponse ou Aucune réponse

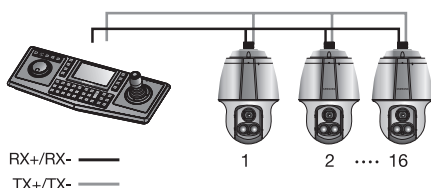
	Fonction	ON	OFF
SW2- #8	Commutateur du mode de réponse	Réponse	Aucune réponse

Réglages des terminaisons

Pour éviter l'atténuation des signaux de communication entre la caméra et la télécommande, 2 caméras, situées à une distance la plus longue, pour la boucle de communication de la caméra et de la télécommande, doivent être configurées avec les réglages de terminaison.

Position de l'entrée de la caméra	SW2- #11	SW2- #12
Terminaison du chemin le plus long (RS-422)	ON	ON
Terminaison du chemin le plus long (RS-485)	ON	OFF
Sur le chemin	OFF	OFF

● Exemple de réglage de terminaison



※ En cas d'utilisation de RS-422, SW2-n°11 : ON /SW2-n°12 : ON pour la caméra 16

※ En cas d'utilisation de RS-485, SW2-n°11 : ON /SW2-n°12 : OFF pour la caméra 16

connexion et installation

Réglages de la sauvegarde de la caméra

Ces réglages sont utiles lorsque la caméra ou sa base d'installation est endommagée ou rencontre des dysfonctionnements. Lors du remplacement de la caméra ou de sa base d'installation, l'utilisateur peut transférer les préréglages et les informations de la séquence aux produits de remplacement, à l'aide de ces réglages.

Fonction de sauvegarde	SW2- #9	SW2- #10
Sauvegarde (IB→D)	OFF	OFF
Sauvegarde (D→IB)	ON	OFF
Désactivation de la sauvegarde	-	ON

- Sauvegarde (IB→D) : Permet le transfert des informations de la séquence de la caméra vers une nouvelle caméra.

- Sauvegarde (D→IB) : Permet le transfert des informations de la séquence de la caméra actuelle vers une nouvelle base d'installation.

※ IB : Base d'installation, D : Caméra dôme

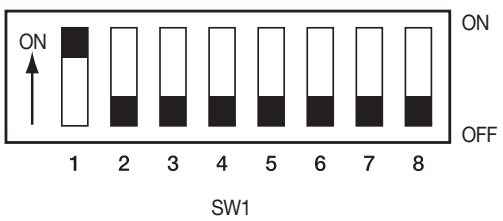
■ L'option [Heure actuelle] n'est pas prise en charge depuis la base d'installation jusqu'à la caméra.



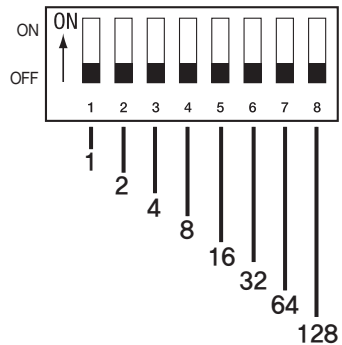
- Sur ce modèle, tous les commutateurs DIP sont réglés sur OFF par défaut. Les réglages par défaut seront grisés dans le menu applicable.
- Si vous souhaitez utiliser un contrôleur tiers pour la caméra, contactez le centre d'appels ou connectez-vous sur notre site Internet.
- Méthode de commande du Protocole AD
 1. Affichage de la caméra activé : 3+ auxiliaires activés
 2. Affichage de la caméra désactivé : 3+ auxiliaires désactivés
 3. Saisir Ouvrir Iris
 4. ESC : Fermer Iris
- Pour obtenir plus d'informations sur les protocoles, se reporter à notre site Web officiel.
<http://www.samsungtechwin.com/>

RÉGLAGES DES COMMUTATEURS DIP ID DE LA CAMÉRA (SW1)

Attribuez un numéro unique à chaque caméra pour la différencier des autres.
 Dans les systèmes de communication coaxiale, la caméra ne fonctionne normalement que si tous les commutateurs DIP de l'ID caméra (SW1) sont positionnés sur OFF.



1. L'interrupteur est placé sur "ID: 1" par défaut, et 7 interrupteurs autres que l'interrupteur 1 sont tous placés sur OFF.
2. Chaque commutateur a une valeur unique et l'identifiant du panneau correspond à la somme des valeurs de tous les commutateurs.



■ Exemples d'identifiants du panneau

Exemple 1	Exemple 2	Exemple 3
$1+2 = 3$ (identifiant du panneau = 3)	$4+32 = 36$ (identifiant du panneau = 36)	$1+2+4+8+16+32+64+128 = 255$ (identifiant du panneau = 255)

■ Utilisez un identifiant unique pour chaque caméra.

connexion et installation

• Tableau des ID de caméra

ID	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
13	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
14	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
15	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
17	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
18	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
19	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
20	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
21	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
22	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
23	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
24	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
25	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
26	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
27	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
28	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
29	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
30	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
31	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
32	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
33	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
34	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
35	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
36	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
37	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
38	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF

ID	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
39	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
40	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
41	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
42	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
43	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
44	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
45	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
46	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
47	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
48	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
49	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
50	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
51	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
52	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
53	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
54	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
55	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
56	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
57	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
58	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
59	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
60	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
61	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
62	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
63	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
64	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
65	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
66	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
67	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
68	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
69	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
70	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
71	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
72	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
73	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
74	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
75	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
76	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
77	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF

connexion et installation

ID	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
78	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
79	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
80	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
81	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
82	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
83	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
84	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
85	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
86	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
87	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
88	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
89	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
90	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
91	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
92	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
93	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
94	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
95	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
96	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
97	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
98	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
99	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
100	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
101	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
102	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
103	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
104	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
105	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
106	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
107	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
108	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
109	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
110	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
111	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
112	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
113	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
114	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
115	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
116	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF

ID	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
117	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
118	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
119	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
120	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
121	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
122	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
123	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
124	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
125	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
126	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
127	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
128	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
129	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
130	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
131	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
132	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
133	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
134	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
135	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
136	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
137	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
138	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
139	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
140	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
141	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
142	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
143	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
144	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
145	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
146	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
147	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
148	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
149	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
150	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
151	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
152	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
153	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
154	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
155	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON

connexion et installation

ID	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
156	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
157	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
158	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
159	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
160	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
161	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
162	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
163	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
164	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
165	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
166	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
167	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
168	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
169	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
170	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
171	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
172	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
173	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
174	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
175	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
176	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
177	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
178	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
179	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
180	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
181	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
182	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
183	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
184	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
185	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
186	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
187	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
188	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
189	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
190	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
191	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
192	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
193	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
194	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

ID	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
195	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
196	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
197	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
198	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
199	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
200	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
201	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
202	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
203	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
204	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
205	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
206	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
207	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
208	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
209	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
210	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
211	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
212	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
213	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
214	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
215	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
216	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
217	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
218	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
219	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
220	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
221	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
222	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
223	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
224	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
225	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
226	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
227	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
228	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
229	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
230	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
231	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
232	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
233	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON

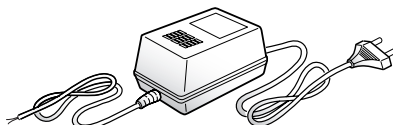
connexion et installation

ID	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
234	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
235	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
236	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
237	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
238	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
239	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
240	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
241	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
242	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
243	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
244	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
245	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
246	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
247	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
248	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
249	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
250	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
251	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
252	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
253	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
254	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
255	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

PRÉPARATION DE L'ADAPTATEUR ET DES CÂBLES

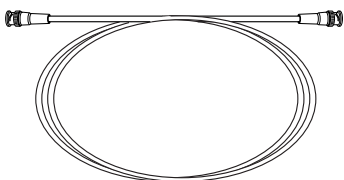
• Adaptateur d'alimentation

L'adaptateur d'alimentation a la capacité de CA24V 6A.



• Câble vidéo

Le port de sortie vidéo de la caméra est connecté au moniteur via un câble coaxial BNC, comme il est illustré ci-dessous : Si la distance entre la caméra et le moniteur excède la valeur maximum recommandée, veuillez utiliser un amplificateur vidéo auxiliaire.



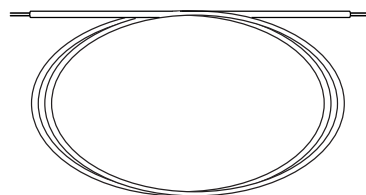
Distance	Spécifications du câble recommandées
300m	4C2V(RG-59/U)
450m	5C2V(RG-6/U)
600m	7C2V(RG-11/U)



- Si la caméra est commandée via une communication coaxiale, veuillez utiliser un amplificateur vidéo, conçu pour les communications coaxiales. Les amplificateurs vidéos standard ne transfèrent pas les signaux coaxiaux.

• Câble de communication

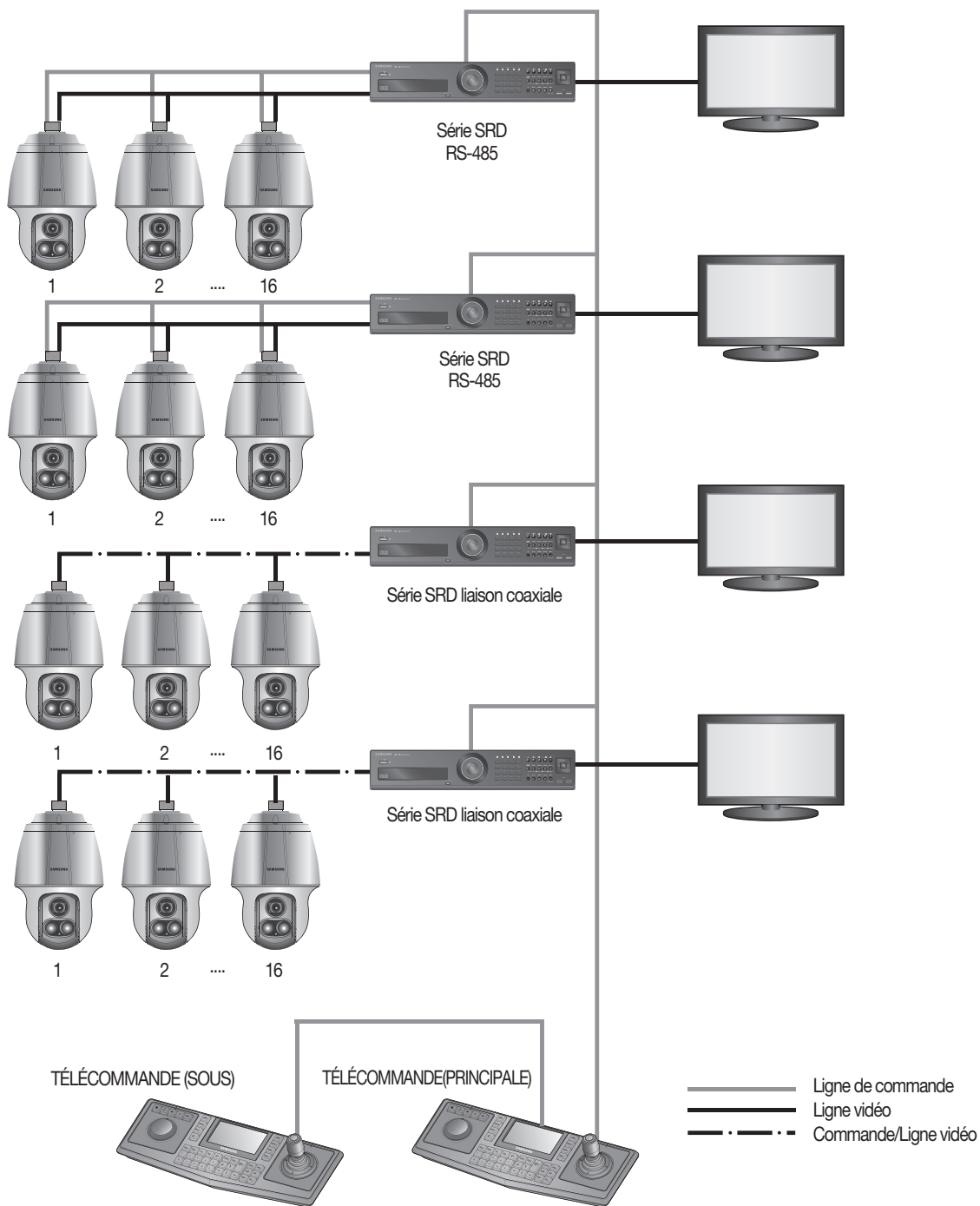
Une ligne de transmission RS-485/422 est requise pour la communication entre la caméra et la télécommande. Pour garantir la qualité des communications de longue distance ainsi que la précision des communications en général, il est recommandé d'utiliser un câble à paires torsadées, tel que le câble UTP.



- Selon l'environnement de la caméra, la distance des communications peut varier.
- Le câble vidéo ainsi que le câble de communications ne sont pas compris dans la caméra.

connexion et installation

CONFIGURATIONS DE L'APPAREIL



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-300WM1	Monture au mur
SBP-300WM	
SBP-300CM	Monture au plafond
SBP-300LM	Monture sur parapet
SBP-300KM	Monture d'angle
SBP-300PM	Monture sur poteau



- Reportez-vous à la section « Accessoires en option pour l'installation » située en page suivante afin d'identifier les différents supports (dégrouvés).

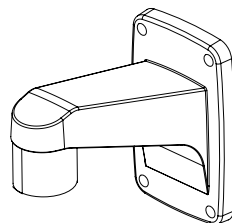
connexion et installation

ACCESSOIRES EN OPTION POUR L'INSTALLATION

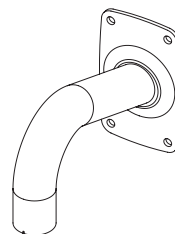
Pour faciliter l'installation, vous pouvez acheter les accessoires appropriés disponibles en option.

1. En cas d'installation de la caméra au mur

- Monture au mur (SBP-300WM1)

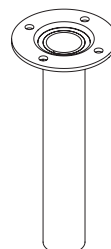


- Monture au mur (SBP-300WM)



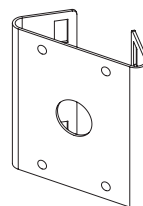
2. En cas d'installation de la caméra au plafond

- Monture au plafond (SBP-300CM)



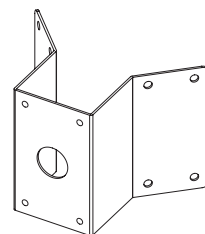
3. En cas d'installation murale (SBP-300WM /SBP-300WM1) sur un poteau d'au moins 80 mm de diamètre

- Monture sur poteau (SBP-300PM)



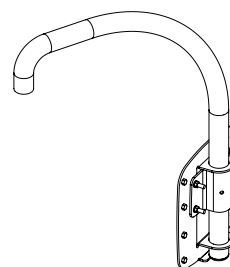
4. En cas d'installation de la monture au mur (SBP-300WM /SBP-300WM1) sur un angle de mur

- Monture d'angle (SBP-300KM)



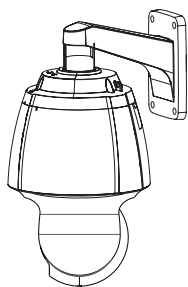
5. En cas d'installation sur un toit d'immeuble

- Monture sur parapet (SBP-300LM)

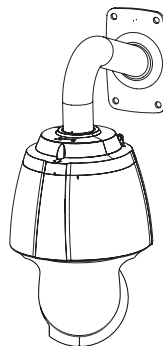


connexion et installation

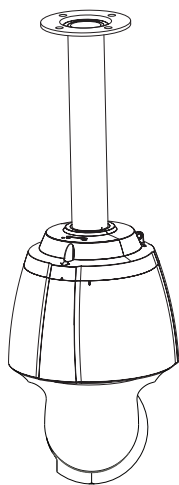
- Monture du support



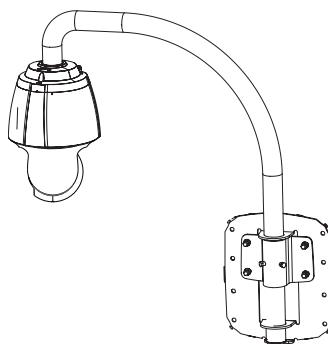
Monture au mur (SBP-300WM1)



Monture au mur (SBP-300WM)



Monture au plafond (SBP-300CM)

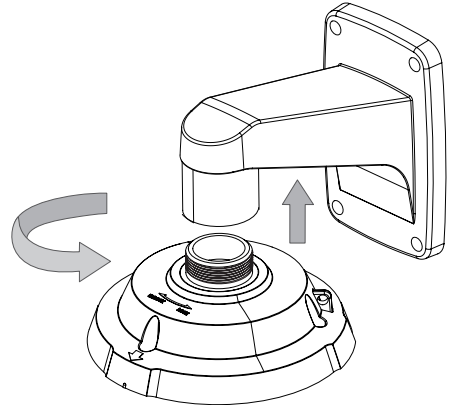


Monture sur parapet (SBP-300LM)

INSTALLATION

❖ Fixation de la base d'installation à l'aide du support

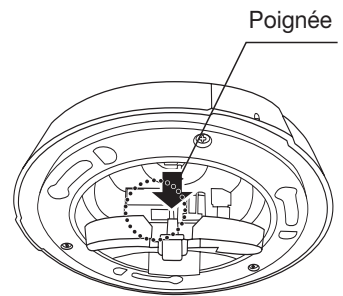
1. Fixez la base à l'aide du support en le faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.



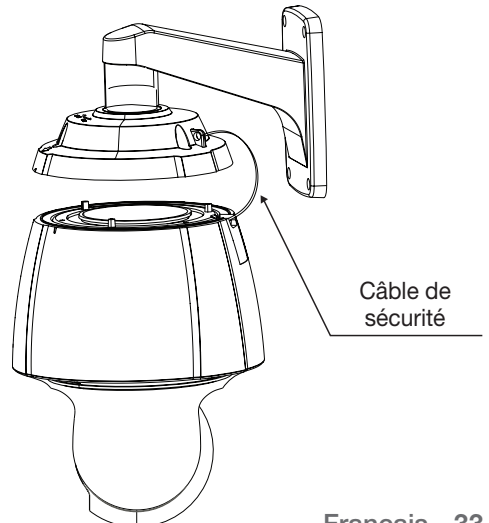
2. Maintenant fermement la base d'installation par sa partie inférieure et appuyez légèrement dessus comme indiqué sur le schéma. Reportez-vous à la section « Carte d'interface du câblage de la caméra » en page 12 pour connecter les câbles.



- Ne branchez pas la caméra à la prise murale avant la fin de l'installation. Le branchement de l'alimentation en cours d'installation risque de provoquer un incendie ou d'endommager le produit.
- N'utilisez jamais de base d'installation pour les modèles précédents (pour les modèles SCP-2370/3370 et SPU-3750T/3700) avec ce produit, elle n'est pas compatible avec ce produit. Dans le cas contraire, le branchement de l'alimentation peut causer un court-circuit puis un incendie ou endommager le produit.

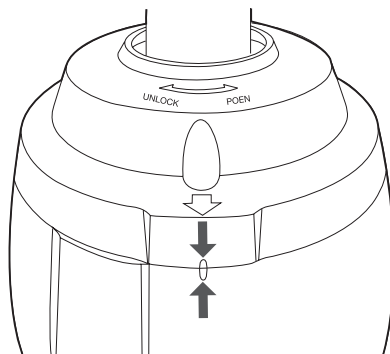


3. Connectez le câble de sécurité de la caméra à la base d'installation.

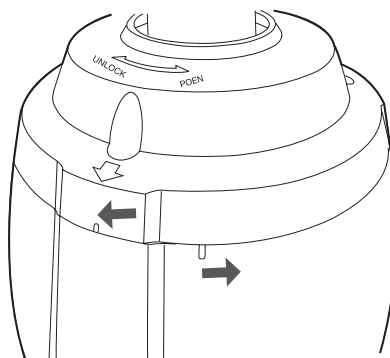


connexion et installation

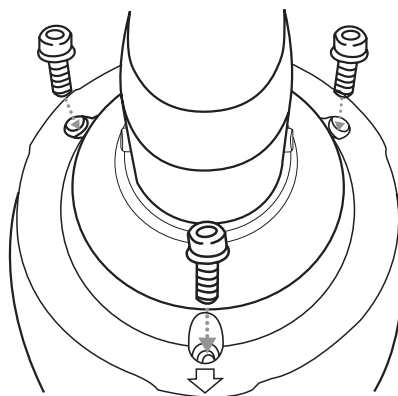
- 4.** Assemblez la caméra et la base d'installation.
Assemblez la caméra et la base d'installation en faisant correspondre les guides directionnels de l'installation.



- 5.** Fixez la caméra.
Tournez le cadre de la caméra dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les parties en saillie sur le cadre correspondent parfaitement à celles de la base d'installation.



- 6.** Fixez fermement la caméra et la base d'installation.
Fixez la caméra et la base d'installation, tel qu'indiqué dans l'illustration ci-dessous, à l'aide de 3 vis hexagonales.



configuration camera

INSTALLATION DE LA CAMÉRA

- **Écran Fonctionnement/Veille de la détection de mouvement :**

En mode veille, le "D" situé dans la partie droite supérieure de l'écran clignote puis devient "A", en cas de détection d'un mouvement.

- **Affichage du statut de port d'entrée :**

"1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", et "8" dans la partie supérieure droite de l'écran, clignote.

- **Affichage du port de l'alarme actuelle, conformément aux ports d'entrée de l'alarme (Priorité) :**

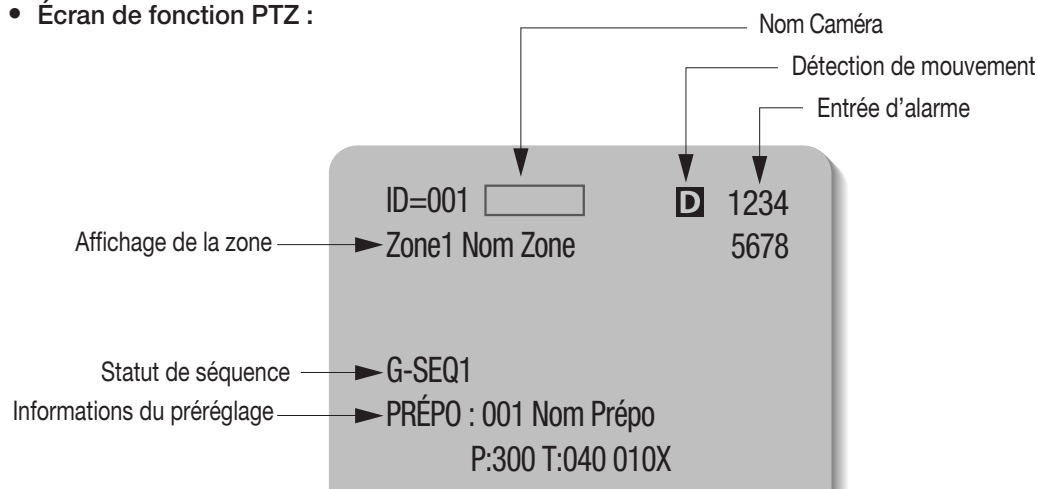
Seule une des "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", et "8" situées dans la partie supérieure droite de l'écran, clignote.

- **Réglages de l'affichage du numéro préréglé :**

'*' : Si un numéro prédéfini est déjà disponible

'H' : Si un lieu prédéfini est le lieu du domicile de la caméra

- **Écran de fonction PTZ :**



- **Écran de réglages du numéro préréglé :**

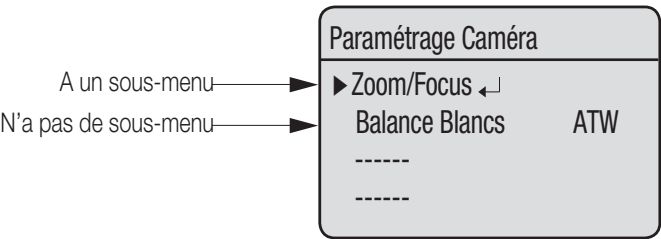
Déf préregl

Prépo=011* (1~255)

configuration camera

UTILISATION ET PARAMÉTRAGE DES MENUS

Indications affichées à l'écran



※ Si le nom du mode est suivi du symbole « ◀ », vous pouvez appuyer sur « Entrée » pour accéder au sous-menu.

Fonctionnement de la caméra

● **Pivotement horizontal et inclinaison verticale**

Utiliser la manette ou ses touches directionnelles.

● **Commande du zoom**

Tourner la manette dans les sens des aiguilles d’une montre (Tele) ou dans le sens inverse des aiguilles d’une montre (Largeur), ou utiliser la touche Zoom.

● **Accès aux menus Écran**

Appuyer sur la touche Menu ou OSD de la télécommande.



■ Pour en savoir plus sur les commandes d’une télécommande ou d’un DVR tiers, consulter le manuel de l’utilisateur du produit.

Commandes OSD, Tableau de fonction et commandes du Menu (Applicable au protocole Samsung T/Samsung E)

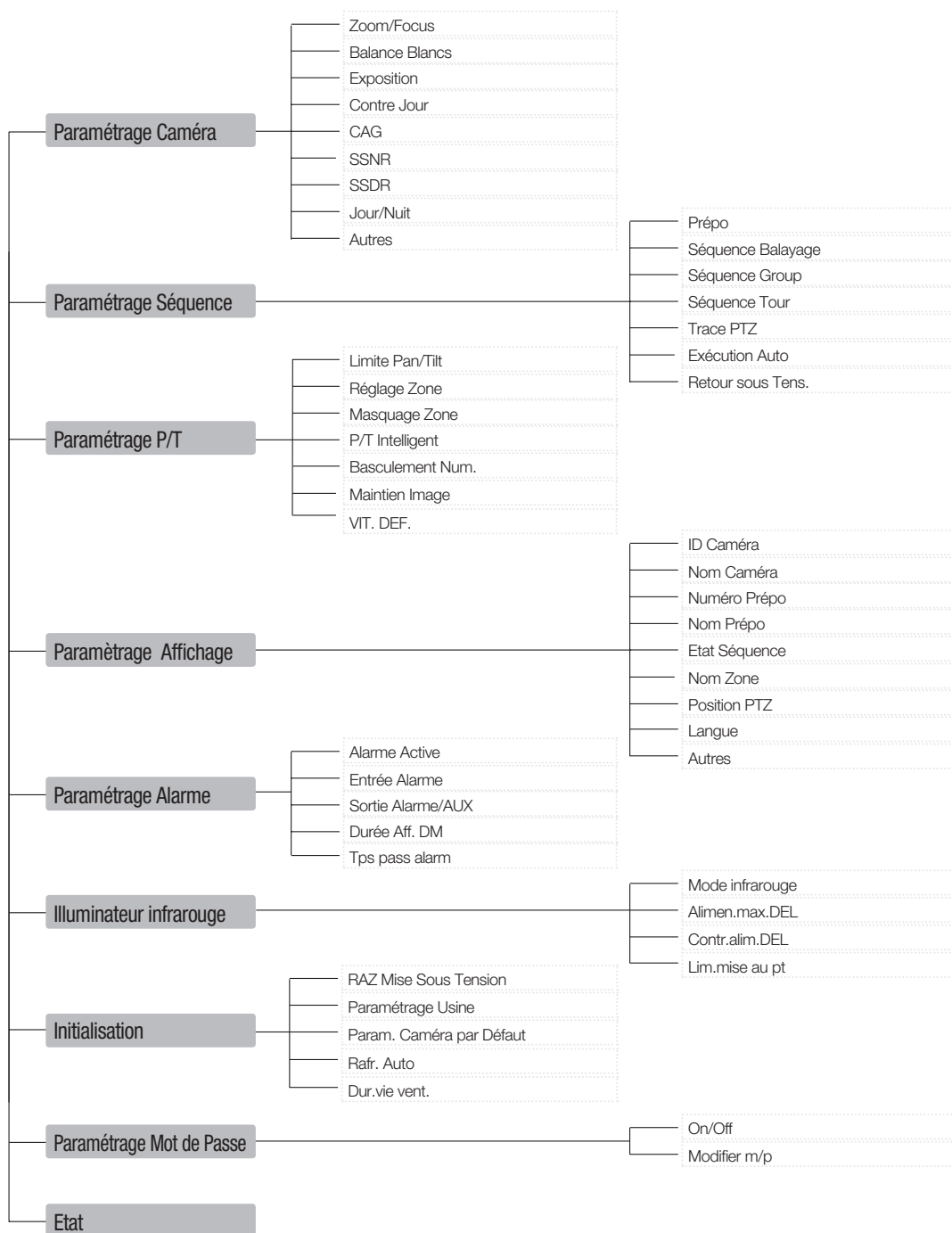
Vous pouvez commander la caméra de deux manières : en utilisant les raccourcis claviers sur le contrôleur correspondant ou en ouvrant le menu à l’écran sur la sortie vidéo.

Les commandes du menu OSD sont les suivantes :

Commande	Fonction
Déplacer la manette vers le haut/bas/droite/gauche	Permet de déplacer le menu OSD vers le haut/bas/droite/gauche, respectivement.
Entrée/Mise au point arrière-plan	Permet de sélectionner un menu et d’accéder aux sous-menus.
ECH/Mise au point premier plan	Permet d’annuler une commande et de revenir aux menus du niveau supérieur.

Tableau du menu OSD

Vous pouvez obtenir un aperçu global de la structure des menus. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la page ou à la section correspondante du manuel.



CONFIGURATION DE LA CAMÉRA

Paramétrage Zoom et Focus

● Mode Focus

- AUTO : Effectue une mise au point permanente.
- MANUEL : Permet de basculer le mode de la caméra en modes de mise au point manuelle
- ONESHOT : Mise au point automatique de la caméra après utilisation de la fonction Pivotement horizontal, Inclinaison verticale ou Zoom.

● Zoom Tracking

Ce menu permet de configurer le mode de mise au point de la caméra, pendant l'utilisation du zoom.

- Mode
 - Auto : Mise au point automatique pendant l'utilisation du zoom.
 - SUIVI : Mise au point manuelle pendant l'utilisation du zoom.
 - Off : Désactive les modes de mise au point pendant l'utilisation du zoom. (Mode manuel intégral)
- Vitesse
 - Lent /MOYEN/ Rapide : Règle la vitesse du zoom.

	Rapide	Moyen	Lent
37x	2.8 sec	4.0 sec	7.1 sec

● Zoom Numérique

Permet le zoom numérique maximum.

Le réglage du zoom numérique sur 2x~16X fournit un zoom total de 592X.



- Contrairement au zoom optique, la qualité du graphisme du zoom numérique décroît au fur et à mesure que le rapport de grossissement augmente.
- La fonction de mise au point automatique peut ne pas fonctionner normalement, dans les conditions suivantes :
 - L'éclairage en arrière-plan est faible
 - L'obturateur lent fonctionne
 - La définition du niveau du zoom est trop élevée
 - L'éclairage en arrière-plan est trop important
 - Un objet en arrière-plan et un objet au premier plan apparaissent simultanément dans une zone de surveillance
 - en cas d'absence de contraste, par ex. le ciel ou un mur
 - La caméra est face à une étroite ligne horizontale
- La mise au point automatique permet de se focaliser sur un objet, situé au centre de l'écran ; les objets, situés autour des bords de l'écran peuvent ne pas être correctement placés dans le point focal.
- Si l'indicateur infrarouge s'allume et si le facteur de zoom est au moins de x21, le mode de mise au point sera placé sur Manuel indépendamment des réglages du mode de mise au point.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage Caméra

Zoom/Focus↵
Balance Blancs ATW
Exposition↵
Contre Jour OFF
CAG ELEVÉ
SSNR MOYEN
SSDR↵
Jour/Nuit↵
Autres↵



Zoom/Focus

Mode Focus ONESHOT
Zoom Tracking↵
Zoom Numérique OFF

Balance Blancs

Le menu Balance des blancs permet de régler l'équilibre des couleurs de l'écran, dans différentes conditions d'éclairage.

- **ATW** : Règle automatiquement les couleurs de l'écran.
(Température de couleur : 1800~10500°K)
- **ATW(IN)** : Règle, de manière optimale, les couleurs de l'écran, dans un environnement intérieur. (Température de couleur : 4500~8500°K)
- **ATW(EX)** : Règle, de manière optimale, les couleurs de l'écran, dans un environnement extérieur. (Température de couleur : 1700~11000°K)
- **AWC** : Pour obtenir la condition optimale pour le type d'éclairage actuel, réglez la mise au point de la caméra sur un papier blanc puis appuyez sur le bouton DÉF. Si les conditions d'éclairage changent, vous devrez réajuster les paramètres en conséquence.
- **MANUEL** : Permet de personnaliser les gains de Rouge et de Bleu.

Menu Principal	
Paramétrage Caméra	←
Paramétrage Séquence	←
Paramétrage P/T	←
Paramétrage Affichage	←
Paramétrage Alarme	←
Illuminateur infrarouge	←
Initialisation	←
Paramétrage Mot de Passe	←
Etat	←



Paramétrage Caméra	
Zoom/Focus	←
Balance Blancs	ATW
Exposition	←
Contre Jour	OFF
CAG	ELEVÉ
SSNR	MOYEN
SSDR	←
Jour/Nuit	←
Autres	←



■ La balance des blancs peut ne pas fonctionner correctement, dans les conditions suivantes.

- ❶ La température de la couleur de l'environnement, entourant le sujet, se situe en dehors de la plage de réglage (par ex. ciel clair ou coucher de soleil)
- ❷ La lumière ambiante du sujet est faible.
- ❸ Si la caméra est dirigée vers une lumière fluorescente ou si elle est installée dans un endroit où la lumière change de manière considérable, les résultats des réglages de la balance des blancs peuvent ne pas être cohérents.

configuration camera

Exposition

Les réglages de l'exposition visent à contrôler l'exposemètre de la caméra.

- **Luminosité** : Cette touche permet de régler la luminosité de l'écran. (Supérieur à 50 : Plus lumineux, Inférieur à 50 : Plus foncé)
- **Iris**
 - AUTO : Auto : Règle automatiquement l'exposemètre.
 - MANUEL : Permet le réglage manuel de l'exposemètre. (F1.6~Fermer : 18 niveaux)
- **Obturbateur** : Commande l'obturbateur électronique de la caméra.
 - --- : La vitesse de l'obturbateur est fixée à 1/60 for NTSC et à 1/50 for PAL. Fonctionne lorsque l'Iris est en mode automatique.
 - ESC : Règle automatiquement la vitesse de l'obturbateur, en fonction de la luminosité de l'écran. Fonctionne lorsque l'Iris est en mode manuel.
 - A.FLK : Sélectionner ce réglage en cas de scintillement de l'image. Le scintillement peut survenir lorsque les fréquences d'éclairage entrent en conflit avec le nombre d'image par seconde de la caméra.
 - MANUEL : Permet le réglage manuel de la vitesse de l'obturbateur.
- **Sens-Up**
 - AUTO : Détecte automatiquement les niveaux de lumière et maintient une clarté d'image la nuit ou dans des conditions de faible éclairage.
 - Limite Sens-Up : Règle le zoom sur la puissance maximum par image.



- Pour des performances optimales du mode A.FLK, éviter d'utiliser le mode en conjonction avec l'Éclairage.
- Alors que le mode Sync interne est activé, le réglage de l'obturbateur sur '---' et le positionnement de la caméra face à une source intense de lumière peuvent être à l'origine des mauvaises performances de la caméra.
- Sens-Up est désactivée lorsque l'obturbateur est en mode Manuel ou A.FLK.
- Si le mode Gain est défini sur « Off » ou « Manuel », la fonction Augm. sens. n'est pas activée.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage Caméra

Zoom/Focus↵
Balance Blancs ATW
Exposition↵
Contre Jour OFF
CAG ELEVÉ
SSNR MOYEN
SSDR↵
Jour/Nuit↵
Autres↵



Exposition

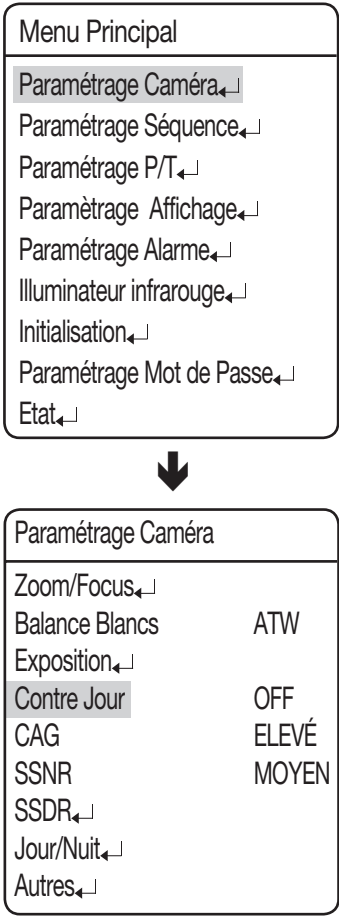
Luminosité 050
Iris AUTO
Obturbateur ---
Sens-Up AUTO↵

Contre Jour

La fonction Contre-jour est intégrée à la puce W-V DSP mise au point par Samsung Techwin, laquelle, à la différence des anciens modèles, offre une image nette du sujet ET de son arrière-plan dans des conditions de contre-jour intense.

● **Mode Rétro-éclairage**

- OFF : Désactive le mode Rétro-éclairage.
- HLC : Active le mode Compensation de lumière.
(Voir la section « Réglage HLC » en page suivante pour plus de détails.)
- BLC : Active un mode de compensation de lumière défini par l'utilisateur.



configuration camera

◆ Paramétrage HLC

Les réglages HLC éliminent, de manière sélective, les lumières, dans un environnement restreint, telles que l'entrée d'un parking d'un appartement ou d'une station essence et permettent de détecter de petits objets, comme des plaques d'immatriculation.

HLC est désactivée la journée. Dans le cadre de la surveillance de la circulation routière de nuit, si les phares des voitures reflètent des lumières trop fortes sur l'écran, la caméra élimine automatiquement les lumières des phares et règle les couleurs des plaques d'immatriculation, de manière appropriée.

Paramétrage HLC	
Niveau	MOYEN
Teinte Masque	07

- Niveau : Règle le niveau de sensibilité du HLC.
- Teinte Masque : Règle la couleur du masque sur la zone mise en évidence.



- Même si le HLC est activé, les plaques d'immatriculation des voitures peuvent ne pas être détectées, en fonction de l'emplacement et de l'angle de la caméra, ainsi que les conditions d'éclairage.
- La fonction HLC est désactivée lors de l'utilisation des options Zoom Numérique, Arrêt sur Img. et Stabilisat.

◆ Réglages de la zone de l'BLC

L'utilisateur peut choisir, de manière sélective, une zone d'écran pour voir les objets, présents dans la zone, plus clairement que les autres.

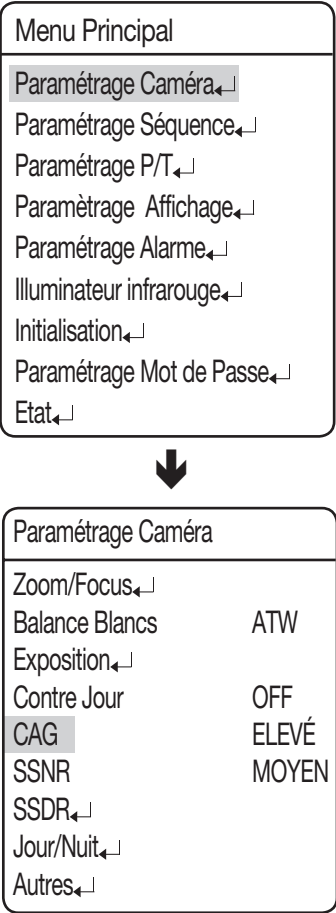
- Quatre commandes de manette de direction :
Le déplacement de la manette dans les quatre directions : vers le haut, vers le bas, vers la gauche et vers la droite, permet de régler l'emplacement et la taille d'une zone sélectionnée.
- Commandes du zoom :
 - Zoom Tele : Agrandit la taille d'une zone sélectionnée.
 - Zoom large : Réduit la taille d'une zone sélectionnée.

BLC	MOYEN
	
1 + PST : Modif Niveau	
↑: Ht ↓: Bas	
←: Gauche →: Droite	
W: Diminuer T: Augment	

CAG

L’CAG (commande automatique de gain) permet de régler la commande de gain de la caméra ainsi que la luminosité de l’écran, si la caméra a visualisé un objet, dans des conditions de faible éclairage. Les modes Off, Bas, Moyen, Haut et Manuel sont disponibles.

- **OFF:**
Le mode de contrôle automatique du gain (CAG) est indisponible.
- **FAIBLE/MOYEN/ELEVÉ:**
Plus le niveau est élevé, plus l’écran capturé devient clair en conditions d’obscurité.
- **MANUEL:**
Vous pouvez régler le contrôle automatique du gain (CAG) en ajustant le niveau (5dB ~ 41dB).



- Si le mode IR (Infrarouge) est réglé sur “JOUR/NUIT”, vous pouvez régler le mode Gain sur l’une des options suivantes uniquement “FAIBLE/MOYEN/ELEVÉ”.

configuration camera

SSNR(Samsung Super Noise Reduction)

SSNR atténue, de manière significative le volume du bruit de chrominance.

- OFF : Désactive la fonction de réduction du bruit.
- FAIBLE : Ne réduit qu'un faible volume de bruit mais ne génère quasiment pas d'images rémanentes.
- MOYEN : Le mode le plus couramment utilisé : Atténue un volume approprié de bruit tout en générant un nombre minimal d'images rémanentes.
- ELEVÉ : Atténue significativement le bruit, mais génère des images rémanentes évidentes.

Menu Principal

Paramétrage Caméra

Paramétrage Séquence

Paramétrage P/T

Paramétrage Affichage

Paramétrage Alarme

Illuminateur infrarouge

Initialisation

Paramétrage Mot de Passe

Etat



Paramétrage Caméra

Zoom/Focus

Balance Blancs

Exposition

Contre Jour

CAG

SSNR

SSDR

Jour/Nuit

Autres

ATW

OFF

ELEVÉ

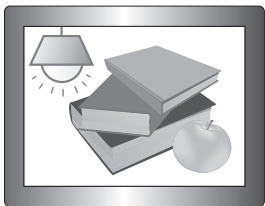
MOYEN



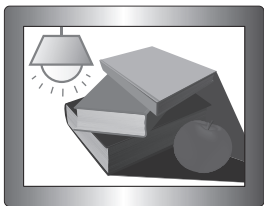
■ La réduction numérique du bruit SSNR n'est pas disponible lorsque CAG est sur OFF ou MENAUL.

SSDR(Samsung Super Dynamic Range)

L'option SSDR illumine les tâches sombres à l'image tout en respectant le même niveau de luminosité pour les tâches plus lumineuses afin de niveler la luminosité globale de l'image par un contraste élevé entre tâches claires et sombres.



SSDR ON



SSDR OFF

- Mode : Active ou désactive la fonction SSDR.
- Plage : Définit une plage SSDR.
- Niveau : Modifie le contraste entre les tâches lumineuses et sombres en termes de niveau.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage Caméra

Zoom/Focus↵
Balance Blancs ATW
Exposition↵
Contre Jour OFF
CAG ELEVÉ
SSNR MOYEN
SSDR↵
Jour/Nuit↵
Autres↵



SSDR

Mode	ON
Plage	LARG
Niveau	08

configuration camera

Jour/Nuit

La fonction Jour et Nuit permet à la caméra de basculer entre les modes Couleur et N/B.

● **Mode**

- **AUTO** : Fonctionne en mode Couleur, la plupart du temps, puis bascule en mode N/B, en cas de détection d'un faible niveau d'éclairage, la nuit.
 - **COULEUR** : Fonctionne en permanence en mode Couleur.
 - **BW** : Fonctionne en permanence en mode N/B. En utilisant le sous-menu Rafale On/Off, les signaux de rafale peuvent être conservés ou désactivés.
- ※ Si la caméra est en mode N/B et si elle est connectée à l'équipement requérant une sync externe par le biais de signaux en rafale, régler l'option Rafale On/Off sur "ON".

● **Durée :**

- La sensibilité de la lumière de la caméra peut être réglée de la manière indiquée dans le tableau ci-dessous. Les performances de dispersion de la lumière ambiante peuvent varier en fonction de l'environnement.

	Couleur → N/B	N/B → Couleur
Rapide	2.6 Lux	4.2 Lux
Lent	1.2 Lux	6.0 Lux

● **Temps Passage :**

- La durée des deux conditions d'éclairage peut être personnalisée afin de laisser la caméra basculer entre les réglages de jour et de nuit.



- Le mode Auto n'est pas disponible lorsque CAG est sur OFF ou MANUEL.
- L'utilisation du mode N/B en présence du soleil ou d'une lampe halogène peut réduire les performances de mise au point.
- Tant que le voyant de la lumière infrarouge est allumé, la caméra est automatiquement réglée sur le mode B/W.
- Si la lumière infrarouge est définie sur le mode Jour/Nuit, le mode passe systématiquement sur Auto.
- Si l'illuminateur infrarouge est réglé sur CAPTEUR ou HEURE, elle passera en mode Jour ou Nuit en fonction du capteur ou de l'heure.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage Caméra

Zoom/Focus↵
Balance Blancs ATW
Exposition↵
Contre Jour OFF
CAG ELEVÉ
SSNR MOYEN
SSDR↵
Jour/Nuit↵
Autres↵



Jour/Nuit

Mode AUTO
Durée LENT
Temps Passage 05 SEC

Autres

- **Synchro** : Sélectionnez Intern ou Ver.Ligne.
 - INTERN : Synchronise la temporisation de la sortie caméra vers le cristal interne.
 - VER.LIGNE : Synchronise la temporisation de la sortie caméra vers l'alimentation de l'adaptateur CA, afin de synchroniser les différentes caméras. Cette option est utile en cas d'utilisation d'un commutateur, tel qu'un commutateur de matrices.
 - Ver. Ligne Phase : Permet de régler la phase de synchronisation de l'adaptateur entre 0 et 359°.
- **Ajustement Image** :
 - Netteté : Améliore la netteté des contours de l'image.
 - Couleur : Permet de régler la densité des couleurs de l'image.
- **Arrêt sur Img.** : Immobilise ou réactive l'image.
- **Stabilisat** : La fonction Stabilisat compense tous les petits mouvements de la caméra provoqués par le vent ou d'autres facteurs similaires.



- Le stabilisateur utilise le zoom numérique qui peut être à l'origine de la faible qualité de l'image.
- Le stabilisateur est désactivé si la lumière ambiante est trop faible.
- Le stabilisateur est désactivé si le contraste du champ de vue est très faible ou inexistant, par exemple, le ciel ou un mur blanc.
- Si la fonction Arrêt sur Img. est activée, la fonction Stabilisat est désactivée.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage Caméra

Zoom/Focus↵
Balance Blancs ATW
Exposition↵
Contre Jour OFF
CAG ELEVÉ
SSNR MOYEN
SSDR↵
Jour/Nuit↵
Autres↵



Autres

Synchro INTERN
Ajustement Image↵
Arrêt sur Img. OFF
Stabilisat OFF

configuration camera

Paramétrage Séquence

Prépo

Cette fonction permet de mémoriser un lieu sélectionné et d'activer les fonctions Pivotement horizontal, Inclinaison verticale et Zoom, pour ce lieu. Les lieux sauvegardés peuvent être visualisés à l'aide de la commande Exécuter les préréglages.

● **Configuration des numéros préréglés :**

La sélection du menu Configuration des préréglages permet de faire apparaître un écran, tel qu'il est illustré ci-dessous. Déplacer la manette dans les quatre directions pour sélectionner le numéro souhaité.

Paramétrage Prépo

Prépo = 001 (1~255)

001 :

021 :

041 :

061 :

081 :

101 :

121 :

● **Sauvegarde des lieux prédéfinis :**

Sélectionner un numéro préréglé et appuyer sur la touche Entrée pour faire apparaître de nouveau le menu dans l'écran illustré ci-dessous.

À l'aide de la manette, régler l'emplacement des fonctions de Pivotement horizontal et d'Inclinaison verticale puis régler la commande Zoom et Mise au point.

En mode Prépo, la mise au point en mode zoom peut uniquement être contrôlée à l'aide de la commande de zoom.

Paramétrage Prépo

1+PST:ZOOM 2+PST:FOCUS

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵

Paramétrage Séquence↵

Paramétrage P/T↵

Paramétrage Affichage↵

Paramétrage Alarme↵

Illuminateur infrarouge↵

Initialisation↵

Paramétrage Mot de Passe↵

Etat↵

Paramétrage Séquence

Prépo↵

Séquence Balayage↵

Séquence Group↵

Séquence Tour↵

Trace PTZ↵

Exécution Auto↵

Retour sous Tens. ON

Prépo

Paramétrer↵

Editer↵

POS. DEP. OFF

Exécuter↵

Effacer↵

Etat↵

◆ Déf prérégl

1. Si vous ouvrez le menu de configuration PTZF, vous verrez la fenêtre suivante. Vous pouvez utiliser le levier de commande pour sélectionner le numéro souhaité.
2. Sélectionnez un numéro préréglé et appuyez sur ENTER (ENTRÉE). Vous accédez alors au menu de configuration. Avec le levier de commande, ajustez les positions Pan et Tilt puis réglez les commandes Zoom et Focus. En mode Prépo, la mise au point en mode zoom peut uniquement être contrôlée à l'aide de la commande de zoom. Pour basculer entre les modes, reportez-vous à la barre de menu en bas.

Paramétrage Prépo	
Prépo = 001 (1~255)	
001 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□
021 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□



Paramétrage Prépo	
1+PST:ZOOM 2+PST:FOCUS	

◆ Editer

Cette fonction vous permet d'éditer et enregistrer les paramètres de vidéo pour chaque prépositionnement de la caméra.

- PTZ : Réaffiche les lieux sauvegardés à l'aide de la commande Configuration des préréglages.
- Focus : Se référer à la section dénommée Configuration de la caméra.
- Luminosité : Se référer à la section dénommée Configuration de la caméra.
- Iris : Se référer à la section dénommée Configuration de la caméra.
- Contre Jour : Se référer à la section dénommée Configuration de la caméra.
- Jour/Nuit : Se référer à la section dénommée Configuration de la caméra.
- Après action : Permet la configuration d'une action automatique après l'accès de la caméra à un lieu prédéfini sélectionné.
 - DM : Demande à la caméra d'exécuter la fonction de Détection de mouvement. Si le mode Focus (Mise au point) est sur Auto, la fonction de détection de mouvement peut ne pas bien fonctionner dans un environnement difficile.
 - OFF : Sélection cette fonction si aucune action n'est souhaitée.
- Autres : vous pouvez régler les fonctions CAG, Stabilisateur, SSNR, SSDR, Obturateur, Sens-Up (Sens. +) et Balance Blancs. Pour les autres réglages, reportez-vous aux commandes de réglage de la caméra.

Prépo	
Paramétrer↵	
Editer↵	
POS. DEP.	OFF
Exécuter↵	
Effacer↵	
Etat↵	



Editer Prépo	
Prépo = 001* (1~255)	
001 :	✓□□□ □□□□ □□□□ □□□□
021 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□



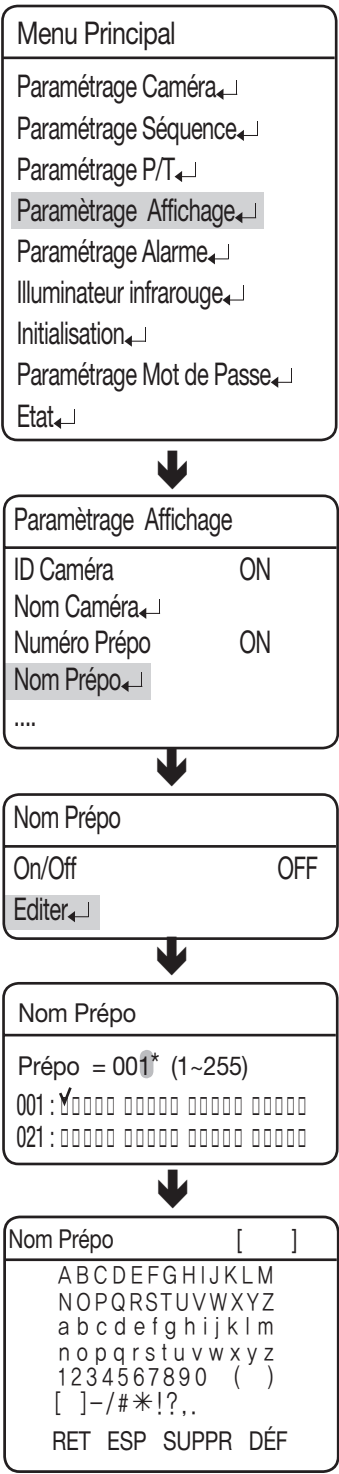
Editer Prépo	[001]
PTZ	180/025/1X
Focus	ONESHOT
Luminosité	050
Iris	AUTO
Contre Jour	BLC↵
Jour/Nuit	AUTO
Après action	OFF
Réglage Scène↵	

configuration camera

◆ Nom Prépo.

Cette fonction permet d'ajouter des noms aux lieux prédéfinis.
Au plus 12 caractères.

Une fois le nom saisi, utiliser la manette et la touche Entrée pour exécuter la commande Régler et sauvegarder le nom.



◆ POS. DEP.

Permet de définir une des positions prédéfinies, actuellement configurées, en tant que position de départ.

Prépo	
Paramétrer↵	
Editer↵	
POS. DEP.	OFF
Exécuter↵	
Effacer↵	
Etat↵	

◆ Exécuter

Permet de faire apparaître de nouveau un lieu prédéfini.
En mode Séquence, le mouvement actuellement effectué peut être plus lent que ce qui est indiqué lorsque l'utilisateur oriente simultanément la caméra dans les directions Pan et Tilt.

Prépo	
Paramétrer↵	
Editer↵	
POS. DEP.	OFF
Exécuter↵	
Effacer↵	
Etat↵	

◆ Effacer

Supprime le lieu prédéfini sélectionné.

Prépo	
Paramétrer↵	
Editer↵	
POS. DEP.	OFF
Exécuter↵	
Effacer↵	
Etat↵	

◆ Etat

Une zone sauvegardée en tant que lieu prédéfini s'affiche avec l'icône 'V'.

État Prépo
001 : V 00000 00000 00000 00000
021 : 00000 00000 00000 00000
041 : 00000 00000 00000 00000
061 : 00000 00000 00000 00000
081 : 00000 00000 00000 00000
101 : 00000 00000 00000 00000
121 : 00000 00000 00000 00000
141 : 00000 00000 00000 00000

État Prépo
161 : 00000 00000 00000 00000
181 : 00000 00000 00000 00000
201 : 00000 00000 00000 00000
221 : 00000 00000 00000 00000
241 : 00000 00000 00000

Prépo	
Paramétrer↵	
Editer↵	
POS. DEP.	OFF
Exécuter↵	
Effacer↵	
Etat↵	

configuration camera

Séquence Balayage

La fonction Basculement permet de commander le déplacement de la caméra entre 2 emplacements sélectionnés, tout en surveillant l'itinéraire.

● Balayage Pan :

Active la fonction Pivotement horizontal pour le fonctionnement du Basculement.

● Balayage Tilt :

Active la fonction Inclinaison verticale pour le fonctionnement du Basculement.

● Balayage P/T :

Active les fonctions Pivotement horizontal et Inclinaison verticale pour le fonctionnement du Basculement.

● Balayage P/T/Exécuter/Effacer

Active les fonctions Pivotement horizontal et Inclinaison verticale pour le fonctionnement du Basculement.

Param. Balayage Pan
Paramétrer ↵
Exécuter ↵
Effacer ↵



Param. Balayage Pan
[***]↔[***]
VIT =64 (1~64)
DAF =005(1~120) (s)

Menu Principal
Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage Séquence
Prépo ↵
Séquence Balayage ↵
Séquence Group ↵
Séquence Tour ↵
Trace PTZ ↵
Exécution Auto ↵
Retour sous Tens. ON



Séquence Balayage
Balayage Pan ↵
Balayage Tilt ↵
Balayage P/T ↵

Sélectionner 2 lieux pré-régés à l'aide de la manette.

La vitesse indique la vitesse des mouvements de la caméra. Temps Passage indique la durée de séjour d'une caméra, dans un lieu prédéfini.

- Exécuter: Exécute la fonction de Basculement.

- Effacer: Supprime les données dans la mémoire Basculement.



- En mode Sequence (Séquence), il se peut que le mouvement réel soit plus lent que ce qui est spécifié lorsque la caméra se déplace dans les directions Pan (Panoramique horizontal) et Tilt (Panoramique vertical) en même temps.

Séquence Group

Sélectionner SEQ Groupe permet d'afficher de nouveau un groupe de plusieurs lieux prédéfinis, d'une manière consécutive. Vous pouvez définir un maximum de 6 groupes et mémoriser jusqu'à 128 prépositionnements pour chaque groupe.

Au cours de l'action Group, les paramètres de la caméra de chaque préréglage sont restaurés.

● Paramétrer :

À l'aide de la manette, saisir les numéros prédéfinis souhaités dans la section PRÉPO. DAF indique la durée de séjour d'une caméra, dans un lieu prédéfini.

La vitesse est réglée en 64 niveaux.

Séquence Group 1			
NU	PRÉPO	DAF(s)	VIT
001:	***:	003 :	64
002:	***:	003 :	64
003:	***:	003 :	64
004:	***:	003 :	64
005:	***:	003 :	64
006:	***:	003 :	64
007:	***:	003 :	64

● Exécuter :

Exécute le fonctionnement du groupe.

● Effacer :

Supprime le groupe sélectionné.



- Il faudra un temps de reconnaissance de 8 secondes environ si l'option [Intelligence] de préposition est activée dans le menu Group.
- Pour le bon fonctionnement de l'option [Intelligence], réglez [Délai (sec)] dans le menu Group sur une valeur supérieure à 8 secondes.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
 Paramétrage P/T↵
 Paramétrage Affichage↵
 Paramétrage Alarme↵
 Illuminateur infrarouge↵
 Initialisation↵
 Paramétrage Mot de Passe↵
 Etat↵



Paramétrage Séquence

Prépo ↵
 Séquence Balayage ↵
Séquence Group ↵
 Séquence Tour ↵
 Trace PTZ ↵
 Exécution Auto ↵
 Retour sous Tens. ON



Séquence Group

Group 1
 Group 2
 Group 3
 Group 4



Séquence Group 1

Paramétrer ↵
 Exécuter ↵
 Effacer ↵

configuration camera

Séquence Tour

Sélectionner SEQ Groupe permet d’afficher de nouveau un groupe de plusieurs lieux prédéfinis, d’une manière consécutive. Un groupe peut contenir au plus 255 lieux prédéfinis.

● **Paramétrer :**

À l’aide de la manette, saisir les numéros prédéfinis souhaités dans la section PRÉPO. DAF indique la durée de séjour d’une caméra, dans un lieu prédéfini. VIT affiche la vitesse des mouvements de la caméra par 64 niveaux différents.

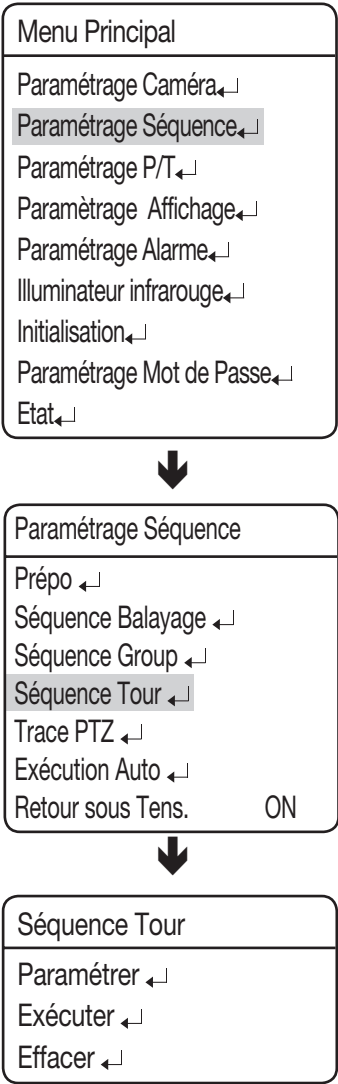
Séquence Tour		
NU	GROUP	DAF(s)
01:	*	003
02:	*	003
03:	*	003
04:	*	003
05:	*	003
06:	*	003

● **Exécuter :**

Exécute le fonctionnement du groupe.

● **Effacer :**

Supprime le groupe sélectionné.



Trace PTZ

Au plus 4 modèles de chemins de fonctionnement manuel (pour Pivotement horizontal, Inclinaison verticale, Zoom et Mise au point) sont mémorisés et relus.

- **Relecture :**

Relit un itinéraire sauvegardé par la fonction Trace.

- **Relire 1x :**

Relit une fois l'itinéraire Trace sauvegardé.

- **Enregistrer :**

Le temps d'enregistrement des événements varie en fonction de la complexité des opérations PTZ sélectionnées. Quand la mémoire est pleine, il n'est plus possible d'enregistrer. Vous pouvez utiliser le bouton Menu (touche d'accès OSD) pour arrêter la fonction de mémorisation durant le processus.

※ Verwendung anderer Protokolle

Protocole	Modèle représentatif	Ne plus enregistrer la trace
PELCO-D/P	KDB300A	Acc., Diaph. ouvert
SAMSUNG-E	SSC-5000	Écran allumé, Diaph. ouvert
PANASONIC	WV-CU161C	Écran allumé
VICON	V1300X-DVC	Diaph. ouvert
HONEYWELL	HTX-3000	Diaph. ouvert
AD		Écran allumé, Diaph. ouvert
GE	KTD-405	Diaph. ouvert
Bosch		Diaph. ouvert

- **Effacer :** Supprime un itinéraire Trace sauvegardé.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
 Paramétrage P/T↵
 Paramétrage Affichage↵
 Paramétrage Alarme↵
 Illuminateur infrarouge↵
 Initialisation↵
 Paramétrage Mot de Passe↵
 Etat↵



Paramétrage Séquence

Prépo ↵
 Séquence Balayage ↵
 Séquence Group ↵
 Séquence Tour ↵
Trace PTZ ↵
 Exécution Auto ↵
 Retour sous Tens. ON



Trace PTZ

Trace 1 ↵
 Trace 2 ↵
 Trace 3 ↵
 Trace 4 ↵



Trace PTZ

Relecture
 Relire 1x
 Enregistrer
 Effacer

configuration camera

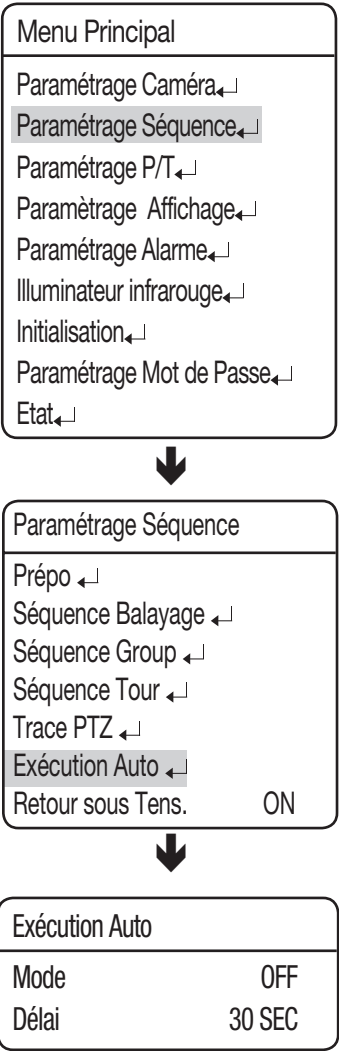
Exécution Auto

Si la caméra dôme n'est pas contrôlée par l'opérateur pendant un certain laps de temps, la séquence programmée par l'utilisateur sera lancée.

- **Mode :**
 - DEP. : Exécution automatique de la position Home (Accueil) (reportez-vous au menu Prépo)
 - PRÉPO : Exécution automatique d'un numéro de prépositionnement.
 - BALAYAGE : Exécution automatique d'un mode Swing (Oscillation) sélectionné.
 - GROUP : Exécution automatique d'un mode Groupe sélectionné.
 - TOUR : Exécuter automatiquement un mode Tour sélectionné.
 - TRACE : Exécution automatique d'un mode Trace sélectionné.
 - A.PAN : Exécution automatique d'un panoramique horizontal sur 360°. Pour activer la commande de panoramique horizontal, vous devez régler manuellement l'angle d'inclinaison et la vitesse de panoramique automatique.
 - PROGR : Lance une exécution automatique le jour de la semaine sélectionné.

- **Délai :**

Permet de configurer une durée d'exécuter automatique. (La durée peut être comprise entre 5 et 30 secondes ou entre 1 et 5 minutes).



◆ PROGR

Permet de programmer une action séquentielle selon le jour et l'heure.

● Sél. Jour :

Sous Exécution Auto, sélectionnez PROGR pour configurer chaque jour de la semaine tel qu'indiqué sur l'image ci-contre. Sélectionnez un jour, spécifiez le réglage sur ON, puis appuyez sur Entr.

● Sél. Heure :

Lorsque vous spécifiez un jour précis sur ON, un calendrier s'affiche, comme celui qui est illustré dans l'image ci-contre. (Il est possible de sélectionner jusqu'à 6 plan de montage chronologiques par jour). Sélectionnez le temps de début et l'action de séquençage pour planifier l'action.

Exécution Auto	
Mode	PROGR ↵
Délai	20SEC



Régl progr	
Dimanche	ON ↵
Lundi	OFF
Mardi	OFF
Mercredi	OFF
Jeudi	OFF
Vendredi	OFF
Samedi	OFF



Régl progr			
NU	DÉBUT	SEQ	No
1	09:00	DEP.	
2	00:00	OFF	
3	00:00	OFF	
4	00:00	OFF	
5	00:00	OFF	
6	00:00	OFF	
Effacer ↵			

Retour sous Tens.

● Retour sous Tens. :

Cette fonction est utile lorsque l'alimentation est coupée puis rétabli, en raison de pannes de courant ou d'autres interruptions d'alimentation électrique.

Si la caméra exécutait une séquence d'actions, préalablement à la panne d'électricité, la caméra reprend automatiquement l'action lorsque l'alimentation est rétablie.

Menu Principal	
Paramétrage Caméra ↵	
Paramétrage Séquence ↵	
Paramétrage P/T ↵	



Paramétrage Séquence	
Prépo ↵	
Séquence Balayage ↵	
Séquence Group ↵	
Séquence Tour ↵	
Trace PTZ ↵	
Exécution Auto ↵	
Retour sous Tens.	ON

configuration camera

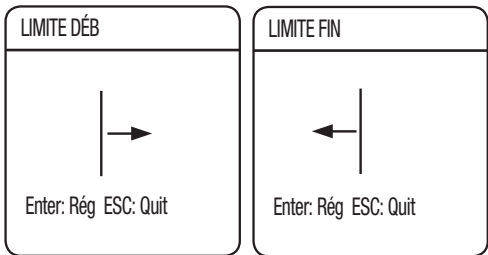
Paramétrage P/T

Limite Pan/Tilt

Les plages de mouvement, dans les directions Pivotement horizontal/ Inclinaison verticale, peuvent être limitées.

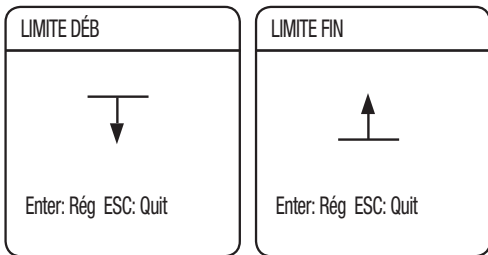
● **Position :**

Sélectionner le menu Position permet d’afficher l’écran suivant, permettant le réglage de la limite Pivotement horizontal. Déplacer la manette à gauche et à droite pour sélectionner une plage de mouvements du point de départ à la fin.



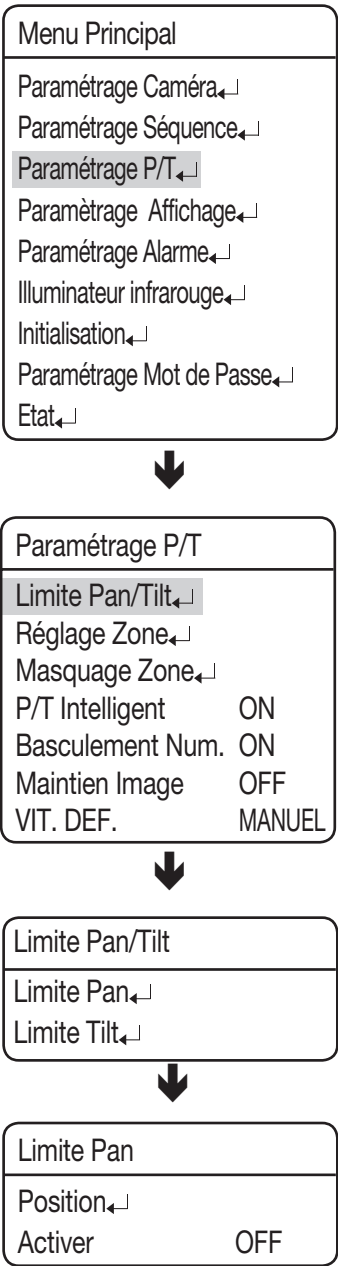
L’image suivante affiche les réglages de la limite d’inclinaison verticale.

Déplacer la manette à gauche et à droite pour sélectionner une plage de mouvements du point de départ à la fin.



● **Activer :**

Active ou désactive la fonction de limitation des panoramiques horizontaux/verticaux.



Réglage Zone

Le menu Réglage de la zone permet de sélectionner certains lieux lors de l'affichage des opérations Pivote horizontal et Inclinaison verticale, puis d'afficher les zones avec les textes OSD (affichage sur écran), lorsque la caméra les visualise. Au plus 8 zones peuvent être sélectionnées.

● Nom Zone :

L'utilisateur peut ajouter des noms aux zones sélectionnées. Les noms peuvent contenir au plus 12 caractères et ces derniers peuvent être saisis par le biais de la manette et la touche Entrée. Une fois le nom saisi, utiliser la manette et la touche Entrée pour exécuter la commande Régler, puis sauvegarder le nom.

Nom Zone	[	]
A B C D E F G H I J K L M		
N O P Q R S T U V W X Y Z		
a b c d e f g h i j k l m		
n o p q r s t u v w x y z		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ()		
[] - / # * ! ? , .		
RET ESP SUPPR DÉF		

● Position :

Comme l'illustre l'image ci-dessous, déplacer la manette pour sélectionner le bord supérieur gauche et le bord inférieur droit d'une zone.

Réglage Zone	Réglage Zone
	
Enter: Rég ESC: Quit	Enter: Rég ESC: Quit

La plage effective des positionnements dans l'angle d'inclinaison verticale est comprise entre -45° et 40° pour un facteur de grossissement de 1x.

● Activer :

Annule ou active la fonction d'affichage des zones sélectionnées.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
 Paramétrage Séquence↵
 Paramétrage P/T↵
 Paramétrage Affichage↵
 Paramétrage Alarme↵
 Illuminateur infrarouge↵
 Initialisation↵
 Paramétrage Mot de Passe↵
 Etat↵



Paramétrage P/T

Limite Pan/Tilt↵
 Réglage Zone↵
 Masquage Zone↵
 P/T Intelligent ON
 Basculement Num. ON
 Maintien Image OFF
 VIT. DEF. MANUEL



Réglage Zone

Zone 1↵
 Zone 2↵
 Zone 3↵
 Zone 4↵



Reglage Zone

Nom Zone ↵
 Position ↵
 Activer OFF

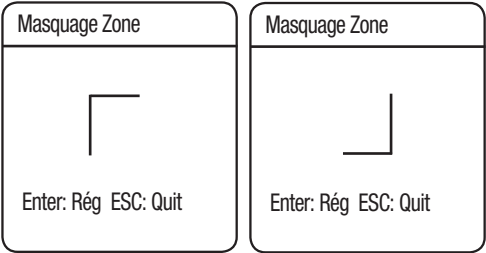
configuration camera

Masquage Zone

Si un lieu de surveillance inclut une zone strictement privée, cette dernière peut être exclue, de manière sélective, de la surveillance.

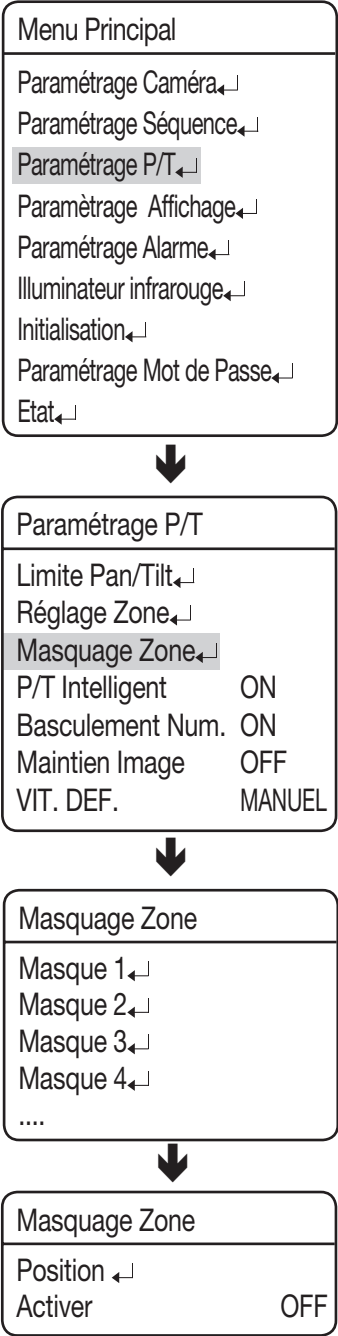
● **Position :**

Comme l'illustre l'image ci-dessous, déplacer la manette pour sélectionner le bord supérieur gauche et le bord inférieur droit d'une zone.



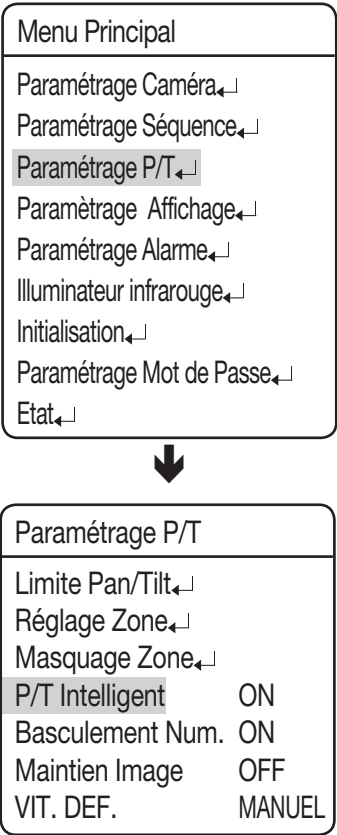
● **Activer :**

Permet d'activer ou de désactiver l'affichage des masques spécifiés.



P/T Intelligent

Cette fonction permet de commander automatiquement la vitesse de changement du Pivotement vertical et de l’Inclinaison verticale, en fonction du rapport de grossissement actuel. Le déplacement de la manette dans le sens des aiguilles d’une montre (Tele) ralentit la vitesse et son déplacement dans le sens inverse des aiguilles d’une montre (Large) accélère la vitesse de Pivotement horizontal et d’Inclinaison verticale, permettant des réglages précis. Le réglage de cette fonction en position “Off” permet d’exécuter la fonction de vitesse du zoom optique 1x, indifféremment d’un rapport élevé de grossissement.



configuration camera

Basculement Num.

La Réfexion numérique permet de surveiller un objet mobile ou une personne passant directement sous la caméra.

Lorsque l'objet passe directement sous la caméra, la trajectoire de l'inclinaison peut atteindre la zone d'inclinaison opposée sans qu'il soit nécessaire d'effectuer de panoramique. L'inversion de l'écran qui se produit lorsqu'un objet dépasse la position correspondant à l'angle de 90 degrés est corrigée par le traitement numérique.

- 0° → 180° : Basculement de l'image à 93 degrés
- 180° → 0° : Basculement de l'image à 87 degrés

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage P/T

Limite Pan/Tilt↵
Réglage Zone↵
Masquage Zone↵
P/T Intelligent ON
Basculement Num. ON
Maintien Image OFF
VIT. DEF. MANUEL

Maintien Image

Ceci permet d'afficher la vidéo préréglée en images figées jusqu'à ce que l'orientation de la caméra atteigne la préposition sélectionnée pour un mouvement de groupe ou de tour.
Ceci est particulièrement utile pour surveiller la vidéo en évitant une éventuelle distraction visuelle de l'observateur.

Menu Principal	
Paramétrage Caméra	↵
Paramétrage Séquence	↵
Paramétrage P/T	↵
Paramétrage Affichage	↵
Paramétrage Alarme	↵
Illuminateur infrarouge	↵
Initialisation	↵
Paramétrage Mot de Passe	↵
Etat	↵



Paramétrage P/T	
Limite Pan/Tilt	↵
Réglage Zone	↵
Masquage Zone	↵
P/T Intelligent	ON
Basculement Num.	ON
Maintien Image	OFF
VIT. DEF.	MANUEL

configuration camera

VIT. DEF.

La vitesse du panoramique ou de l'inclinaison change en fonction de l'inclinaison du levier de commande. Mais vous avez également la possibilité de spécifier une vitesse fixe pour ces opérations.

● **MANUEL :**

La vitesse de panoramique ou d'inclinaison dépend du degré d'inclinaison du levier de commande du contrôleur. Plus l'inclinaison du levier de commande est importante, plus rapide est l'exécution de l'opération.

● **30/35/40/45/50/55/60 :**

L'opération de panoramique ou d'inclinaison est exécutée à la vitesse sélectionnée ; plus la valeur est élevée, plus l'opération est rapide.

Cependant, la vitesse à chaque niveau peut varier en fonction de l'état de zoom et de l'utilisation du zoom synchronisé.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage P/T

Limite Pan/Tilt↵
Réglage Zone↵
Masquage Zone↵
P/T Intelligent ON
Basculement Num. ON
Maintien Image OFF
VIT. DEF. MANUEL

PARAMÉTRAGE AFFICHAGE

Dans ce menu, vous pouvez configurer les paramètres de l'affichage à l'écran.

● ID Caméra :

Affiche ou masque l'ID de la caméra dans la partie supérieure gauche de l'écran.

● Nom Caméra :

Ajouter un nom à la caméra. (Reportez-vous à la remarque située en haut de la page 66 pour obtenir plus d'informations.)

● Numéro Prépo :

Affiche ou masque les numéros prédéfinis sur l'écran.

● Nom Prépo :

Ajoute des noms aux lieux prédéfinis. (Reportez-vous à la remarque située en haut de la page 66 pour obtenir plus d'informations.)

● Etat Séquence :

Affiche ou masque le statut d'une séquence d'actions qui est en cours.

● Nom Zone :

Affiche ou masque le Nom de la zone pour effectuer les Réglages de la zone sur l'écran.

● Position PTZ :

Affiche ou masque le Nom de la zone pour effectuer les Réglages de la zone sur l'écran.

● Langue :

Permet de modifier la langue du système. Cette caméra gère les langues suivantes : ANGLAIS, CHINOIS, FRANÇAIS, ALLEMAND, ESPAGNOL, ITALIEN, PORTUGAIS, POLONAIS, RUSSE, TCHÈQUE, TURC, CORÉEN, JAPONAIS, TAÏWANAIS.

● Autres

- Sens : Indique l'angle actuel de la caméra : East (Est), West (Ouest), South (Sud), North (Nord), Southeast (Sud-est), Southwest (Sud-ouest), Northeast (Nord-est) ou Northwest (Nord-ouest).
 - Etalonner Nord : permet de régler manuellement l'azimut du nord.
- Régler Heure : permet de régler manuellement l'heure affichée à l'écran. Celle-ci se synchronisera sur la séquence de façon à ce que vous puissiez l'activer à une heure et une date spécifiques.
 - Ecran : permet de régler l'affichage de l'heure à l'écran.
 - Format Date : permet de spécifier le format de la date. (DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY)
 - Régler Date : permet de saisir une date manuellement.
 - Format Heure : permet de spécifier le format de l'heure. (24 h / 12 h)
 - Régler Heure : permet de spécifier l'heure manuellement.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
 Paramétrage Séquence↵
 Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
 Paramétrage Alarme↵
 Illuminateur infrarouge↵
 Initialisation↵
 Paramétrage Mot de Passe↵
 Etat↵



Paramétrage Affichage

ID Caméra	ON
Nom Caméra↵	
Numéro Prépo	ON
Nom Prépo↵	
Etat Séquence	ON
Nom Zone	OFF
Position PTZ	ON
Langue	FRANÇAIS
Autres↵	

Paramétrage Affichage

Sens↵
 Régler Heure↵

configuration camera

Nom XXX []

ABCDEFGHIJKLM
NOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklm
nopqrstuvwxyz
1234567890 ()
[]-/*!?,.
RET ESP SUPPR DÉF



- Pendant la sélection du Nom de la caméra et du Nom pré-régulé, l'écran affiche le clavier gauche.
- Les noms peuvent contenir au plus 12 caractères et ces derniers peuvent être saisis par le biais de la manette et touche Entrée. Une fois le nom saisi, utiliser la manette et la touche Entrée pour exécuter la commande Régler et sauvegarder le nom.

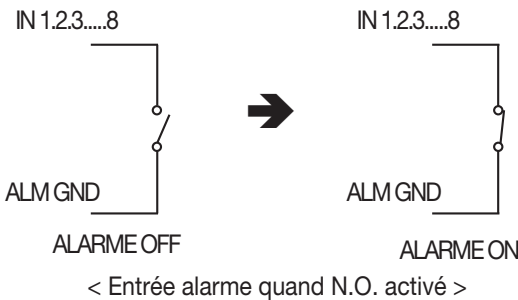
PARAMÉTRAGE ALARME

Alarme Active

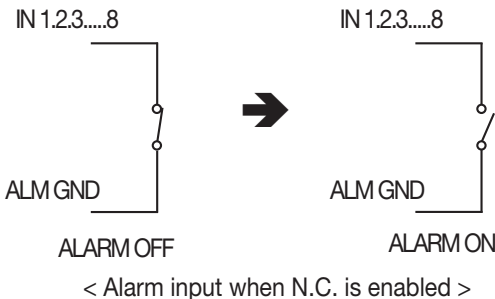
- ON/OFF :
Active ou désactive la fonction Alarme.

Entrée Alarme

- MOD
Permet de sélectionner une méthode d'Entrée alarme.
- NO (Normalement ouvert)



- NC (Normalement fermé)



Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage Alarme

Alarme Active OFF
Entrée Alarme↵
Sortie Alarme/AUX↵
Durée Aff. DM OFF
Tps pass alarm ATTENTE



ALM	MOD	P	SEQ.	NU
EN1	OFF	1	OFF	
EN2	OFF	2	OFF	
EN3	OFF	3	OFF	
....				



- Comme l'illustre l'image ci-dessous, l'Entrée alarme doit s'effectuer avec les signaux de commutateurs Ouverts et Fermés. L'alimentation électrique sans entrée de signaux peut endommager le produit.

● **P(Priority) :**

Définir la priorité des Entrées alarme. Si plusieurs alarmes sont activées en simultané, l'alarme ayant la priorité la plus élevée s'active avant les autres.

● **SEQ. :**

Permet de paramétrer une séquence d'actions de la caméra en réaction à une alarme.
Vous pouvez configurer les réglages suivants : DEP./PRÉPO/BALAYAGE/GROUP/TOUR/TRACE/A.PAN/OFF

Sortie Alarme/AUX

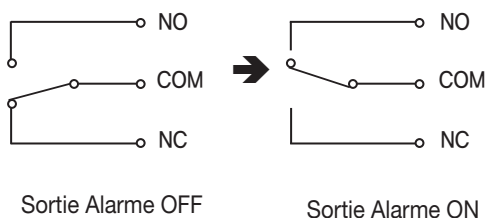
● **Param. 1, 2, 3 :**

Permet de sélectionner une méthode de Sortie alarme.

- Mode DÉTECT : Affiche les ports d'entrée d'alarme (1~8) et l'entrée de détection du mouvement. Pour régler l'Entrée DM, vous pouvez sélectionner une des valeurs suivantes : OFF/DM.
- Mode AUX : Les deux sorties Alarm OUT/AUX OUT 1 et 2 sont à contact NF/NO (Normalement fermé/Normalement ouvert) alors que la sortie 3 Alarm OUT/AUX OUT fonctionne seulement en contact Normalement ouvert (NO).

● **Tempo 1, 2, 3 :**

- On : Si une alarme se déclenche, l'alarme restera active pendant la durée spécifiée. Vous pouvez spécifier une durée comprise entre une seconde et 60 minutes.
- MOMENTANÉ : L'opération de sortie durera jusqu'à l'annulation d'une alarme ou d'un événement AUX.
- Le système de Sortie Alarme/AUX est doté d'un circuit relais, dont le port de sortie fonctionne de la manière indiquée ci-dessous : (basé sur « NO »)



● **Sortie Off 1, 2, 3 :**

- La sortie d'une alarme ou d'un événement AUX peut être contrainte à s'arrêter lorsque cela se produit.

Menu Principal	
Paramétrage Caméra	↵
Paramétrage Séquence	↵
Paramétrage P/T	↵
Paramétrage Affichage	↵
Paramétrage Alarme	↵
Illuminateur infrarouge	↵
Initialisation	↵
Paramétrage Mot de Passe	↵
Etat	↵



Paramétrage Alarme	
Alarme Active	OFF
Entrée Alarme	↵
Sortie Alarme/AUX	↵
Durée Aff. DM	OFF
Tps pass alarm	ATTENTE



Sortie Alarme/AUX	
Param.1	MODE DÉTECT ↵
Param.2	MODE DÉTECT ↵
Param.3	MODE DÉTECT ↵
Minut 1	OFF
Minut 2	OFF
Minut 3	OFF
Sort Off 1	
Sort Off 2	
Sort Off 3	

configuration camera



- Un raccordement incorrect du connecteur d'alimentation et du GND aux ports NC/NO et COM peut être à l'origine d'un court-circuit et d'un incendie, endommageant la caméra.
- La capacité d'alimentation maximale du relais intégré est de 30VDC/2A, 125VAC/0.5A, et 250VAC/0.25A. Le fonctionnement de la caméra au-delà de ses capacités peut réduire sa durée de vie et l'endommager.

Durée Aff. DM

Lorsque l'option Détection Mouvement du menu Edition Prépo est sélectionnée, Durée Aff. DM permet d'exécuter la fonction Tour ou Group.

Lorsque la caméra exécute une action séquentielle, si le mouvement est détecté sur un emplacement prépo sélectionné, la caméra interrompra le fonctionnement de l'action séquentielle pour lancer la surveillance de l'emplacement pour la durée réglée sous le menu Durée Aff. DM.

Si le mouvement n'est plus détectable ou que la durée expire, la caméra abandonnera l'opération de surveillance pour reprendre l'action séquentielle.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage Alarme

Alarme Active	OFF
Entrée Alarme↵	
Sortie Alarme/AUX↵	
Durée Aff. DM	OFF
Tps pass alarm	ATTENTE

Tps pass alarm

Cette option permet de définir la durée de fonctionnement de la séquence lorsqu'un événement se produit à partir de l'entrée de l'alarme.

● **DÉF:**

la séquence se poursuit pendant la durée qui a été définie.

● **ATTENTE:**

la séquence se poursuit jusqu'à ce que l'utilisateur y mette fin.



- Le temps de passage de l'alarme est activé lorsque l'option « Paramétrage Séquence > Exécution Auto » est également activée.

ILLUMINATEUR INFRAROUGE

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de l'illuminateur infrarouge dans des conditions d'éclairage à faible contraste.

- **Mode infrarouge** : permet de spécifier les conditions d'utilisation de l'illuminateur infrarouge.
 - Off: permet de désactiver l'illuminateur infrarouge.
 - On: permet d'activer l'illuminateur infrarouge.
 - JOUR/NUIT : permet de synchroniser l'illuminateur infrarouge sur le mode Jour/nuit de la caméra. Permet de n'activer l'illuminateur infrarouge que la nuit.
 - CAPTEUR : synchronisé avec le capteur de luminosité intégré de la caméra.
Reportez-vous en page suivante pour obtenir plus d'informations.
 - DURÉE : permet d'activer et de désactiver l'illuminateur infrarouge à une heure donnée. Reportez-vous en page suivante pour obtenir plus d'informations.



- Si le mode infrarouge est placé sur ON et si la DEL s'allume, l'écran s'affiche en noir et blanc. Si la DEL s'éteint, l'écran revient au mode précédent.
- Si vous définissez le mode Infrarouge sur « JOUR/NUIT », l'option « Paramétrage Caméra > Jour/Nuit > Mode » sera réglée sur « Auto » et vous ne pourrez pas modifier le réglage.
- Si vous placez le mode infrarouge sur Capteur ou Délai, vous ne pouvez pas modifier « Paramétrage Caméra > Jour/Nuit > Mode » comme vous le souhaitez.
- Lorsqu'un illuminateur infrarouge est utilisé avec l'appareil, la modification du facteur de zoom permet de synchroniser automatiquement l'illuminateur infrarouge. Veuillez noter que la synchronisation de l'illuminateur infrarouge et du zoom peut être ralentie si la température est faible.
- Si la température ambiante augmente trop, la DEL infrarouge peut s'éteindre pour empêcher toute surchauffe du produit.

- **Alimen.max.DEL**: permet de spécifier l'intensité maximale de l'illuminateur infrarouge.
 - FAIBLE/MOYEN/ÉLEV : plus le niveau choisi sera élevé, plus le voyant sera lumineux.
- **Contr.alim.DEL** : permet de contrôler l'intensité du voyant de l'illuminateur infrarouge.
 - AUTO : Si la lumière émise par le voyant infrarouge se reflète sur un objet proche (provoquant une saturation), sa puissance maxi. diminuera.
 - MANUEL : permet de limiter l'intensité du voyant à la valeur indiquée dans « Alimen.max.DEL ».
- **Lim.mise au pt**: Sert à restreindre la mise au point automatique dans un facteur de zoom élevé de l'illuminateur infrarouge afin d'empêcher d'étendre la durée de la mise au point automatique si ce n'est pas nécessaire.
 - On: Si l'indicateur infrarouge s'allume et si le facteur de zoom est au moins de x21, le mode de mise au point sera placé sur Manuel indépendamment des réglages du mode de mise au point.
En mode Séquence, la mise au point repassera à la valeur préréglée indépendamment des réglages du mode de mise au point. Pour garantir un fonctionnement exact la nuit, vous devez effectuer les réglages prédéfinis à l'avance.
Si vous utilisez le joystick pour contrôler les opérations Panoramique/Horizontale-Verticale/Zoom, le mode de mise au point passera à "Manuel". Cependant, si vous voulez toujours activer la mise au point automatique, appuyez sur le bouton A/F du contrôleur pour activer le mode de mise au point automatique.
Pour des performances infrarouges optimales, l'intensité de la DEL infrarouge sera réglée sur Élev indépendamment des réglages spécifiés par l'utilisateur.
 - Off: Les réglages de mise au point spécifiés par l'utilisateur et les réglages de sortie DEL seront appliqués.

Menu Principal

Paramétrage Caméra⏮
 Paramétrage Séquence⏮
 Paramétrage P/T⏮
 Paramétrage Affichage⏮
 Paramétrage Alarme⏮
 Illuminateur infrarouge⏮
 Initialisation⏮
 Paramétrage Mot de Passe⏮
 Etat⏮



Illuminateur infrarouge

Mode infrarouge	JOUR/NUIT⏮
Alimen.max.DEL	MOYEN
Contr.alim.DEL	AUTO
Lim.mise au pt	ON

configuration camera

◆ CAPTEUR:

permet de contrôler le mode Infrarouge en fonction de l'intensité lumineuse.

L'indication « Niveau » figurant en haut à droite désigne l'intensité actuelle.

- Niv. DEL ON : permet de spécifier le seuil de luminosité qui activera le mode Infrarouge.
Si l'intensité lumineuse descend en dessous du seuil défini, le voyant s'allumera.
- Niv. DEL OFF : permet de spécifier le seuil de luminosité qui désactivera le mode Infrarouge.
Si l'intensité lumineuse passe au-dessus du seuil défini, le voyant s'éteindra.

Illuminateur infrarouge	
Mode infrarouge	CAPTEUR ↕
Alimen.max.DEL	MOYEN
Contr.alim.DEL	AUTO
Lim.mise au pt	ON



Mode Capteur	Niv=100
Niv. DEL ON	040
Niv. DEL OFF	060



- Le niveau défini dans Niv. DEL ON ne peut pas être supérieur à celui défini dans Niv. DEL Off ; le niveau défini dans Niv. DEL Off ne peut pas être inférieur à celui défini dans Niv. DEL On.
- Le mode capteur est activé lorsque l'éclairage reste stable pendant plus de 5 secondes.
- La différence de niveau entre « Niv. DEL ON » et « Niv. DEL OFF » ne peut pas être inférieure ou égale à 10.
- Si le mode Capteur est placé sur ON et si la DEL s'allume, l'écran s'affiche en noir et blanc. Si la DEL s'éteint, l'écran s'affiche en couleur.

◆ DURÉE:

cette option permet d'activer ou de désactiver l'illuminateur infrarouge à l'heure que vous avez définie.

- Heure DEL ON: permet de spécifier l'heure à laquelle activer le mode infrarouge.
- Heure DEL OFF: permet de spécifier l'heure à laquelle désactiver le mode infrarouge.

Illuminateur infrarouge	
Mode infrarouge	DURÉE ↕
Alimen.max.DEL	MOYEN
Contr.alim.DEL	AUTO
Lim.mise au pt	ON



Mode durée déf.	
Heure DEL ON	19:00
Heure DEL OFF	05:00



- Si le mode Délai est placé sur ON et si la DEL s'allume, l'écran s'affiche en noir et blanc. Si la DEL s'éteint, l'écran s'affiche en couleur.

INITIALISATION

● RAZ Mise Sous Tension :

Redémarre la caméra.

● Paramétrage Usine :

Cette fonction permet de restaurer les réglages de la caméra selon les paramètres définis par défaut par l'usine. Lorsque le mode est sélectionné, toutes les données personnalisées, telles que les lieux prédéfinis, sont supprimés de la caméra. Utiliser cette fonction s'il est nécessaire de reconfigurer les paramètres de la caméra.

● Param. Caméra par Défaut :

Permet de réinitialiser le module de zoom de la caméra sur sa valeur par défaut. Utilisez cette option pour réinitialiser les paramètres de caméra tels que Exposition ou Contre Jour sur leur valeur par défaut.

● Rafr. Auto :

Permet de régulièrement optimiser les réglages des circuits électriques et des composants de la caméra.

Ceci est utile à des fins de maintenance, particulièrement lorsque la caméra fait face à une source de lumière spécifique ou que les réglages de la caméra ne sont pas correctement conservés en raison d'une durée d'enregistrement prolongée au cours de la rotation de la caméra dans les quatre directions.

- Off, 1~7 jours : Sélectionner Off pour désactiver la Réactualisation automatique et sélectionnez 1 à 7 jours pour l'exécuter de manière automatique tous les 1 à 7 jours.

※ La fonction Rafr. Auto s'exécute en moins de 10 secondes. Toute suite d'opérations est alors interrompue et reprise à la fin de l'exécution de la fonction Rafr. Auto.

● Dur.vie vent. : Permet la configuration de la durée de vie du ventilateur.

- Aff message : Le message d'avertissement suivant apparaît 2 mois avant l'expiration de la durée de vie du ventilateur. « Fan Life Expired. Replace the Fans » (La durée de vie du ventilateur a expiré. Remplacez le ventilateur.)

► ON : Permet d'afficher le message d'avertissement. (Valeur par défaut)

► OFF : Permet de masquer le message d'avertissement.

※ [OFF] sert à masquer le message et non à le supprimer. Remettez le réglage sur [ON]. Le message d'avertissement suivant s'affiche alors. (Uniquement si vous n'avez pas effacé le message [Eff message])

- Eff message : Utilisez cette option pour supprimer le message d'avertissement lorsqu'il apparaît.

※ Si vous réglez l'option [Eff message] sur [On] après avoir exécuté la commande, aucun message d'avertissement n'apparaîtra à l'écran.

- Réin heure : Permet de réinitialiser le décompte de la durée de vie du ventilateur après son remplacement. (Cependant, cette option n'est disponible qu'après affichage du message d'avertissement de l'expiration de la durée de vie du ventilateur.)

※ La durée de vie du ventilateur est comptabilisée en fonctionnement réel, ce qui veut dire que la durée d'utilisation du ventilateur est supérieure à celle qui est affichée.

- Tps restant (hr) :

► 49000 : Durée de vie restante du ventilateur (unité : heure)

► Pour mettre à jour la durée de vie du ventilateur, accédez au menu [Dur.vie vent.] puis sélectionnez l'élément [Tps restant (hr)] et appuyez sur [ENTR].

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵

Paramétrage Séquence↵

Paramétrage P/T↵

Paramétrage Affichage↵

Paramétrage Alarme↵

Illuminateur infrarouge↵

Initialisation↵

Paramétrage Mot de Passe↵

Etat↵



Initialisation

RAZ Mise Sous Tension↵

Paramétrage Usine↵

Param. Caméra par Défaut↵

Rafr. Auto OFF

Dur.vie vent.↵

configuration camera

PARAMÉTRAGE MOT DE PASSE

L'option Password (Mot de passe) vous permet de configurer un mot de passe pour redémarrer la caméra et accéder à l’Affichage, afin d’empêcher la modification non autorisée des paramètres existants de la caméra.

- **On/Off :**
Permet d’activer ou de désactiver la protection du mot de passe.
- **Modifier m/p**
Modifiez le mot de passe; entrez le mot de passe actuel ainsi que le nouveau mot de passe, formé de 4 caractères hexadécimaux (0~F).
* Le mot de passe par défaut est « 0000 ».

Menu Principal
Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Paramétrage Mot de Passe
On/Off OFF
Modifier m/p↵

ETAT

Affiche les paramètres et la version de la caméra.

- **CAM MODEL :**
Indique le nom de modèle de la caméra.
- **CAM VER. :**
Indique la version du logiciel de la caméra.
- **DOME VER. :**
Indique la version du panneau de commande de la caméra.
- **COAX VER. :**
Indique la version du logiciel de la communication par câble coaxial.
- **PROTOCOL :**
Indique le statut du protocole actuel.
- **DOME ID :**
ID de la caméra dôme
- **CONTROLLER :**
Indique les paramètres du mode de communications actuel.
- **MODEL NAME :**
Affiche le nom de modèle du produit.

Menu Principal
Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Illuminateur infrarouge↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de Passe↵
Etat↵



Etat Caméra
CAM MODEL = SCM2370/PAL
CAM VER. = V2. 06_ 111101
DOME VER. = V0. 50_111220
COAX VER. = V1. 00_110126
PROTOCOL = AUTO DET.
DOME ID = 001
CONTROLLER = Simplex
MODEL NAME = SCP-2370RH

DÉPANNAGE

Si l'appareil ne fonctionne pas bien, veuillez suivre les instructions ci-dessous pour régler le problème.

Problème	Cause et solution	Page
La commande ne fonctionne pas	► La caméra s'allume soudainement ou se déplace d'elle-même sur une position prédéfinie.	12~14
	► Vérifiez les réglages de l'ID, du protocole et des vitesses de transmission.	15~26
Aucune image ne s'affiche sur le moniteur.	► Vérifiez que le câble d'alimentation est solidement raccordé à la caméra et au moniteur. Vérifiez que le câble vidéo est correctement raccordé. Consultez le manuel d'utilisation correspondant au raccordement du contrôleur du système à la caméra.	12~14
	► Vérifiez que l'Iris de la lentille est fermé. Réglez les options du menu correspondant à l'Iris de la lentille.	40
	► Vérifiez la vitesse de l'obturateur fixe de la caméra. Réglez les options du menu de l'obturateur de la caméra.	40
L'image est trop sombre/ lumineuse	► Vérifiez les options du menu Luminosité de la caméra. Modifiez les options du menu Luminosité de la caméra.	40
Le moniteur affiche une image blanche	► Vérifiez que l'Iris de la lentille est ouvert. Réglez le menu correspondant à l'Iris de la lentille.	40
L'image est hors foyer.	► Vérifiez la distance entre la caméra et le sujet, ainsi que les alentours du sujet. La caméra peut présenter des difficultés à se focaliser sur un objet apparaissant contre un arrière-plan blanc.	-
	► Si la mise au point automatique s'effectue difficilement sur un sujet particulier, réglez le mode Mise au point sur Manuel et procédez vous-même au réglage de la mise au point.	38
	► Restaurez les paramètres par défaut de la caméra, à partir du menu de restauration des conditions initiales de la caméra.	71
	► Réglez le niveau de Luminosité.	47
	► Cela peut se produire si la DEL infrarouge s'allume avec le facteur de zoom réglé sur au moins x21.	69
Un bruit numérique apparaît sur l' image	► Vérifiez que le câble vidéo est correctement raccordé.	-
	► Assurez-vous que le câble d'alimentation et le câble vidéo n'excèdent pas les longueurs maximums recommandées.	27
	► Réglez le niveau de Luminosité.	47
La qualité des couleurs de l'image est mauvaise.	► Vérifiez la Balance des blancs.	39
	► Réglez le menu Couleur dans Régl. image.	47
L'image est vacillante.	► Regardez si la caméra pointe directement vers une lumière fluorescente ou la lumière du soleil. Si c'est le cas, modifiez l'orientation de la caméra pour supprimer le papillotement.	-

dépannage

Problème	Cause et solution	Page
Des images rémanentes apparaissent dans l'image.	► Vérifiez les paramètres Sens-Up.	40
La caméra bascule fréquemment entre les modes couleur et noirs et blanc.	► Réglez la durée et le temps de résidence dans le menu Jour et Nuit.	46
Le pivotement horizontal, l'inclinaison verticale, le zoom et/ou la mise au point ne fonctionnent pas.	► Vérifiez que le câble d'alimentation est solidement raccordé à la caméra et au moniteur. Vérifiez que le câble vidéo est correctement raccordé. Consultez le manuel d'utilisation correspondant au raccordement du contrôleur du système à la caméra.	12~14
	► Vérifiez que les limites du pivotement horizontal et/ou de l'inclinaison verticale sont définies. Si tel est le cas, supprimez-le ou les limites.	58
	► Un moteur ou la lentille peut être en état de surchauffe. Si tel est le cas, contactez notre personnel technique ou le fournisseur du système, pour obtenir de l'aide.	-
La position de la caméra diffère de la position définie lors d'un préréglage.	► Ce phénomène peut survenir, puisque les moteurs ont une marge d'erreur de $\pm 0.1^\circ$.	-
La configuration des séquences de la caméra ne fonctionne pas.	► Vérifiez si Préréglage ou un autre mode de fonctionnement a été défini. ► Vérifiez les réglages Réactualisation automatique.	48~49
La partie supérieure de l'image est sombre lorsque la caméra est orientée sur un point de référence horizontal.	► Vous voyez le couvercle interne de la caméra. La caméra fonctionne normalement.	-
La caméra s'allume soudainement ou se déplace d'elle-même sur une position prédéfinie.	► Vérifiez les réglages Exécution automatique. Exécution automatique place la caméra sur une séquence d'action prédéfinie si l'utilisateur n'utilise pas la Commande pour actionner la caméra, pendant une certaine durée.	56
	► Vérifiez les réglages Réactualisation automatique. Réactualisation automatique permet d'optimiser les circuits et les composants de la caméra, selon un programme prédéfini.	71
La communication coaxiale ne fonctionne pas.	► Vérifiez la distance entre la caméra et le moniteur.	27
	► Si la distance entre la caméra et le moniteur excède la valeur maximum recommandée, utilisez un amplificateur vidéo auxiliaire.	27
	► Assurez-vous que tous les commutateurs DIP de l'ID caméra (SW1) sont positionnés sur OFF.	19
J'ai mis la caméra sous tension mais la caméra ne fonctionne pas.	► Vérifiez la température ambiante ; la caméra peut ne pas fonctionner correctement si elle a été exposée à des températures inférieures à -50°C pendant une période prolongée.	6~7
	► Le moteur peut présenter des défauts de fonctionnement à des températures inférieures à -20°C ; mettez la caméra sous tension en mode Veille, au lieu de [Initialiser].	6~7
	► Gardez la caméra en mode Veille pendant au moins 120 minutes. Lorsque la température interne a atteint au moins -20°C , la caméra se réinitialise automatiquement et active [Initialiser] le mode de fonctionnement normal.	6~7

Problème	Cause et solution	Page
Je ne parviens pas à voir l'écran. (L'écran est noir.)	► Lorsque la température de la caméra chute en dessous de -20°C, elle ne peut plus transmettre des signaux vidéos, entraînant ainsi un écran noir.	6~7
	► Un écran noir n'indique pas forcément une défaillance de la caméra ; elle se réinitialise et recommence à afficher des vidéos lorsque sa température interne dépasse -20°C.	6~7
La caméra s'arrête en mode Initialiser et ne passe pas au mode suivant	► Le moteur peut présenter des dysfonctionnements à des températures inférieures à -20 °C : mettez la caméra sous tension en mode Veille, au lieu de [Initialiser].	6~7
Je peux utiliser la télécommande mais je ne peux pas activer la commande Sequence.	► Lorsque la température interne de la caméra est comprise entre -10° C et -20°C, le moteur peut présenter des dysfonctionnements, limitant l'utilisation des commandes Sequence et Turbo.	6~7
	► Lorsque la température interne atteint au moins -10°C, tous les modes Sequence se réactivent normalement.	6~7
Je ne parviens pas à supprimer le message suivant de l'écran : « Durée de vie du ventilateur expiré. Remplacez les ventilateurs. »	► Assurez-vous d'« Effacer » le message de l'écran.	6~7
La caméra se réinitialise soudainement tout en affichant un écran noir.	► Ces symptômes peuvent survenir si la température de la caméra passe au-dessus de -20°C ou en dessous de -20°C.	6~7
“Auto Refresh (Wait)” apparaît et la caméra redémarre.	► Ces symptômes peuvent survenir si la température de la caméra passe au-dessus de -10°C ou en dessous de -10°C, pour éviter tout dysfonctionnement du moteur.	6~7
Le message « Please Check Heater System » apparaît.	► L'élément de chauffe peut présenter des dysfonctionnements. Mettez la caméra hors tension et contactez le revendeur.	6~7
Contrôlez régulièrement le cordon d'alimentation		
• Le revêtement du cordon d'alimentation a été endommagé. • Le cordon d'alimentation est chaud au toucher lorsque le produit fonctionne. • Le cordon d'alimentation devient chaud après qu'il ait été plié ou qu'une traction a été exercée sur celui-ci.	Continuez à utiliser le produit, lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, présente un risque électrique et un danger d'incendie. Retirez immédiatement la fiche d'alimentation de la prise et contactez un personnel technique qualifié ou le fournisseur du système pour obtenir de l'assistance.	-

spécifications du produit

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Modèle	SCP-2370RH
Dispositif d'image	Capteur d'images CCD 1/4" Super HAD II
Nombre total de pixels	NTSC : 811 (H) x 508 (V)
	PAL : 795 (H) x 596 (V)
Nombre de pixels réels	NTSC : 768 (H) x 494 (V)
	PAL : 752 (H) x 582 (V)
Système de balayage	2:1 Entrelacé
Synchronisation	Intern / Ver.ligne
Fréquence	NTSC : H : 15 734 KHz / V : 59,94 Hz
	PAL : H : 15 625 KHz / V : 50 Hz
Résolution horizontale	Couleur : 600 lignes TV / BW : 700 lignes TV
Luminosité minimale	<Utiliser l'illuminateur infrarouge> 0 lux <Ne pas utiliser l'illuminateur infrarouge> COULEUR : 0,2 Lux (50 IRE/F1.6), 0,0004 Lux (50 IRE, Couleur, Sens-Up 512x) B/W : 0,02 Lux (50 IRE/F1.6), 0,00004 Lux (50 IRE, B/W, Sens-Up 512x)
Rapport signal/bruit	52 dB (CAG Off, Poids On)
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω composite
Longueur focale (Facteur zoom)	3,5~129,5 mm
Ouverture relative maxi.	1:1,6 (Larg) ~ 3,9 (Télé)
Champ de vision angul	H : 55,5° (Larg) ~ 1,59° (Télé) / V : 42,5° (Larg) ~ 1,19°
Distance minimale de l'objet à l'objectif	1 500 mm
Contrôle de la mise au point	AUTO / MANUEL / ONE-SHOT
Vitesse du mouvement de zoom	2,8 sec
Plage de panoramique	360° sans fin
Vitesse de panoramique	Préposition : 250°/sec, Manuel : 0,024°/sec ~ 120°/sec
Plage d'inclinaison	-5° ~ 185°
Vitesse d'inclinaison	Préposition : 250°/sec, Manuel : 0,024°/sec ~ 120°/sec
Préposition	255
Précision de la préposition	$\pm 0.1^\circ$

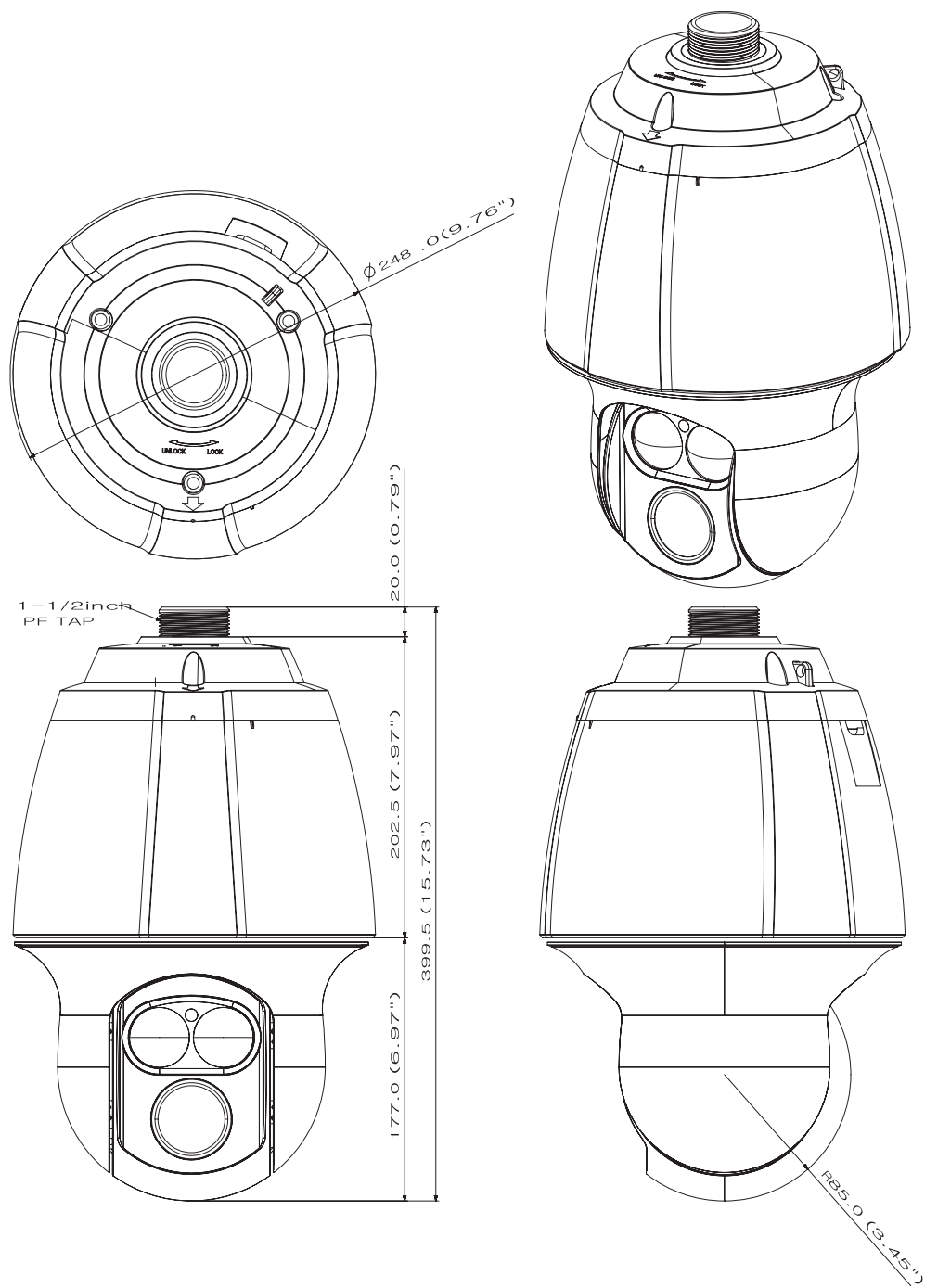
Modèle	SCP-2370RH
OSD	NTSC : ANGLAIS, FRANÇAIS, ESPAGNOL, PORTUGAIS, CORÉEN, JAPONAIS, TAÏWANAIS PAL : ANGLAIS, CHINOIS, FRANÇAIS, ALLEMAND, ESPAGNOL, ITALIEN, PORTUGAIS, POLONAIS, RUSSE, TCHÈQUE, TURC
Titre caméra	Off / On (Affichage 12 caractères)
Jour et Nuit	ICR auto / Couleur / B/W
Contre-jour	BLC / HLC / Off
Amélioration du contraste	SSDR (Off/On)
Réduction du bruit numérique	SSNR III (Off/On)
Stabilisation d'image numérique	Off/On
Détection mouvement	Off/On
Masque de confidentialité	Off/On (8 zones programmables)
Sens-up	2x ~ 512x
Contrôle du gain	Off/Faible/Moyen/Élevé/Manuel
Balance Blancs	ATW / ATW (IN) / ATW (OUT) / Manual / AWC
Vitesse d'obturateur électronique	NTSC : 1/60 ~ 1/120 000 sec PAL : 1/50 ~ 1/120 000 sec
Zoom numérique	Off/On (2x ~ 16x)
Basculement numérique	Off/On
Progr	Jour/Heure
Alarme	8 entrées, 3 sorties
Communication	RS-485/422, Contrôle coaxial
Protocole	Coax : Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Détection automatique, SAMSUNG-T, SAMSUNG-E, Pelco(D/P), Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, BOSCH
Température / Humidité de fonctionnement	-50 C ~ +55°C / Humidité relative inférieure à 100 %
Protection captage	IP66
Tension d'entrée	24 V ca $\pm$ 10 %, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	15 W / 90 W maxi (Ventilateur et réchauffeur)
Couleur / Matériau	Ivoire, aluminium
Dimensions (Ø4H)	Ø248 x 399,5 mm
Poids	6 Kg

※ Les caractéristiques de cet appareil sont susceptibles d'être modifiées sans préavis dans un but d'amélioration.

spécifications du produit

DIMENSIONS

Unité : mm (pouce)



mémo



RÉSEAU DES VENTES

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400

TEL : +82-70-7147-8740~60, FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660

Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920

Fax : +1-201-373-0124

www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS

TEL : +44-1932-45-5300, FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com

www.samsungsecurity.com