

SAMSUNG TECHWIN

CAMÉRA DÔME RAPIDE

Manuel d'utilisation

SCP-2370/SCP-2370H/SCP-2370TH/
SCP-2330/ SCP-2330H/
SCP-2270/SCP-2270H/
SCP-3370/ SCP-3370H/SCP-3370TH



SAMSUNG

The Samsung logo is a black oval with the word 'SAMSUNG' in white, bold, sans-serif capital letters.

CAMÉRA DÔME RAPIDE

Manuel d'utilisation

Copyright

Copyright © 2011 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.

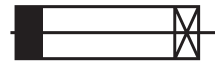


Ce symbole indique la présence, dans cette unité, d'une tension élevée et avise des risques de décharge électrique existants.

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 AVEC LE MÊME TYPE DE FUSIBLE 250 V T3.15AL (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 suie. 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 50 °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. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le avec un tissu sec.
7. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation. Procédez à l'installation conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer l'appareil à proximité de sources de chaleur comme les radiateurs, les registres de chaleur et les autres appareils (incluant les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Veillez à vous conformer aux sécurités des prises de terre et polarisées. Une prise dite polarisée est composée de deux fiches, une plus large que l'autre. Une prise de terre est composée de deux fiches et d'une troisième fiche pour la terre. La troisième fiche, plus large que les deux autres, est fournie pour votre sécurité. Si la prise qui vous est fournie ne correspond pas à votre prise murale, demandez à un électricien de remplacer la prise obsolète.
10. Veillez à ce que personne ne marche ou se prenne les pieds dans le cordon d'alimentation et particulièrement au niveau des fiches et des prises de courant et au niveau où ils se situent.
11. N'utilisez que des accessoires ou des produits additionnels spécifiés par le fabricant.
12. 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.
13. 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.
14. Veuillez faire appel au personnel qualifié pour tous travaux de maintenance. Les travaux de maintenance sont nécessaires si l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, comme cordon d'alimentation endommagé, liquide répandu, objets tombés sur l'appareil, appareil exposé à la pluie et à l'humidité, il ne fonctionne pas normalement ou est tombé par terre.



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.
- Soumettre le couvercle du dôme à des chocs physiques peut endommager la caméra et occasionner des fuites d'eau dans la celle-ci.
- Ne pas positionner la caméra face aux rayons directs du soleil ou à d'autres sources intenses de lumière. De fortes lumières, telles que les projecteurs, peuvent entraîner des distorsions et une hyperluminosité ; des décolorations peuvent apparaître sur l'écran, suite à une surchauffe du filtre de couleur de la caméra. Elles peuvent également être la cause des réflexions internes de la caméra, engendrant des dysfonctionnements fonctionnels.
- 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. (Intérieur : -10° ~ 50°, Extérieur : -50° ~ 50°)
 - 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.
- Les couvercles de dôme poussiéreux réduisent la qualité de l'image et de la vidéo. Nettoyer le couvercle du dôme et la lentille de la caméra, de manière régulière.
- Retirer le film étirable du couvercle du dôme uniquement lorsque l'installation de la caméra est terminée.
- Cette caméra n'est pas équipée d'un interrupteur d'alimentation. Ne brancher la caméra qu'une fois l'installation terminée.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE RELATIVES À LA TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (POUR LES MODÈLES D'EXTÉRIEUR)

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 2 heures de réchauffement.

5. Si la caméra est mise sous tension après qu'elle ait été exposée à des températures inférieures à -50°C pendant une longue période :
 - Si la température interne est inférieure à -20°C, la caméra ne fonctionne pas correctement : elle ne transmet pas les signaux vidéos et affiche un écran noir avec le message "Wait to warm up(xx Left)" (mise en température (xx restantes)).
 - Si la température interne est comprise entre -20°C et -10°C, le message "Wait to warm up(xx Left)" disparaît, la caméra se réinitialise et bascule en mode de fonctionnement. Toutefois, seul le fonctionnement P/T (pivotement/inclinaison) manuel est effectif et l'utilisation des commandes Sequence et Turbo est limitée.
 - Si la température interne est supérieure à -10°C, la caméra active toutes les commandes Sequence et Turbo.
6. La vitesse de rotation horizontale/verticale diminue par rapport à la valeur normale dans les environnements où la température est inférieure respectivement à -10 degrés pour le modèle d'intérieur et à -40 degrés pour le modèle d'extérieur.
7. En cas de dysfonctionnement de l'élément chauffant, le message suivant apparaît :
 - "Please Check Heater System" (veuillez vérifier le système de chauffe)
 - Si ce message apparaît, éteindre la caméra et contacter le revendeur du produit

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS DÉTAILLÉES (SCP-2370TH/SCP-3370TH)

Les précautions suivantes sont prescrites pour la fonction Auto Suivi intégré au modèle SCP-2370TH/SCP-3370TH ; Pour profiter pleinement de la fonction Suivi automatique, lire et observer les précautions suivantes. Le défaut d'observation de ces précautions peut être à l'origine de performances insuffisantes, et engendrer des dysfonctionnements dans la caméra.

- La fonction Suivi automatique consiste à suivre les intrus. La surveillance d'une foule est inappropriée.
- Si la caméra n'est pas solidement fixée, des erreurs de suivi peuvent survenir.
- Si la lentille de la caméra est recouverte de substances étrangères, de flocons de neige ou de gouttes de pluie, la caméra peut être à l'origine de mauvaises performances dans la fonction de poursuite. Pour obtenir des performances optimales, installer la caméra dans un environnement sécurisé, à l'écart de toute pollution et nettoyer régulièrement la caméra.
- Cette option peut ne pas fonctionner correctement la nuit, dans des conditions d'éclairage à faible contraste.
- Si la fonction de poursuite enregistre de mauvaises performances, la nuit ou dans des conditions de faible luminosité, utiliser la fonction Sens Up.
- La fonction automatique peut parfois rencontrer des problèmes lorsque des ombres prononcées sont créées. : par exemple, le lever et le coucher du soleil.
- La caméra peut saisir et suivre des mouvements non intentionnels : une circulation routière ou le mouvement des branches des arbres, pendant le fonctionnement du Suivi automatique. Pour éviter et corriger de telles erreurs, régler le sens de l'installation et l'angle de la caméra, ou utiliser les Réglages de zone (Masque) (page 71).
- Régler également le sens de l'installation et l'angle de la caméra, ou utiliser les Réglages de zone, dans les conditions suivantes : Sources de lumière excessivement fortes, lumières scintillantes ou affichage par la caméra des réflexions internes.
- Il est recommandé, lors de l'utilisation de la fonction Suivi automatique, de régler la taille de l'objet de la poursuite à 1/4 d'écran.
- Cette fonction peut ne pas fonctionner comme prévu, en fonction des situations et des circonstances. Samsung Techwin n'est pas responsable des préjudices et des dommages financiers, engendrés par la situation décrite ci-dessus.



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.

configuration du suivi automatique

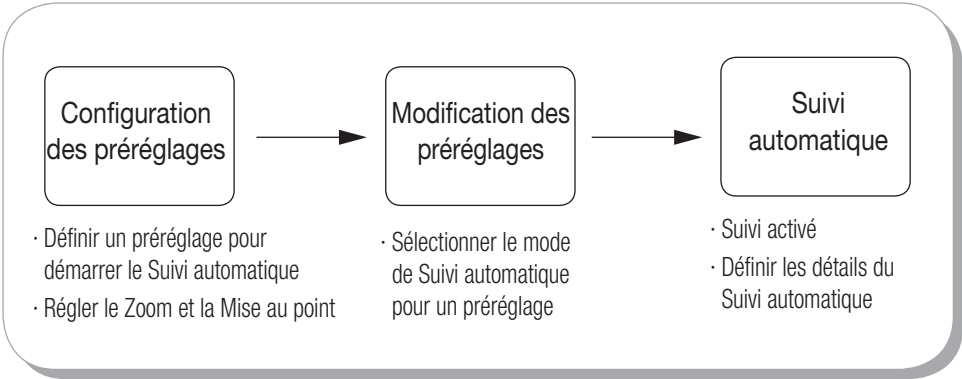
Deux méthodes de configuration du suivi automatique sont disponibles.

- À l'aide des préréglages
 - Sélectionnez un point initial pour le Suivi automatique comme base de préréglage, pour activer le Suivi automatique. (Il peut être utilisé conjointement avec Groupe SEQ et Séquence Tour.)
- À l'aide du verrouillage de la cible
 - Sélectionner un objet sur l'écran pour activer le Suivi automatique



■ La fonctionnalité PIP sera désactivée si la fonction Suivi Auto est utilisée.

SUIVI AUTOMATIQUE À L'AIDE DES PRÉRÉGLAGES



<Diagramme des réglages de Suivi Auto>

1. Sélection du Point initial 1 du Suivi automatique
 - À l'aide du dispositif de commande, sélectionnez un numéro prédéfini compris entre 1 et 255, puis appuyez sur [Entrée].

Déf prérégl
Prépo = 001 (255)
001 : □□□□ □□□□ □□□□ □□□□
021 : □□□□ □□□□ □□□□ □□□□

Déf prérégl
1+PST:ZOOM 2+PST:Focus

2. Sélection du Point initial 2 du Suivi automatique

- Dans Modifier les préréglages, sélectionnez le numéro préréglé dans le menu Configuration des préréglages.
- Le préréglage sélectionné est indiqué avec un astérisque (*).
- Dans le menu [Après action], sélectionnez [Suivi Auto].
- Suivi Auto : Effectuer un Suivi automatique à l'arrivée.
※ Sur les modèles de la série SCP-3370, sélectionnez [SuiviAuto] dans [Intelligence] et non dans [Après action].

- Lorsque le menu [Après action] est défini sur [Suivi Auto], la lettre "T" apparaît à côté du numéro préréglé, tel que l'illustre l'image.

Modif prérégl	
Prépo = 001* (255)	
001 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□
021 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□

Modif prérégl [001]	
PTZ	XXX/XXX/XXX
Focus	ONESHOT
Luminosité	050
Iris	AUTO
Contre Jour	OFF
Jour/Nuit	AUTO
Après action	OFF
Réglage Scène	↵

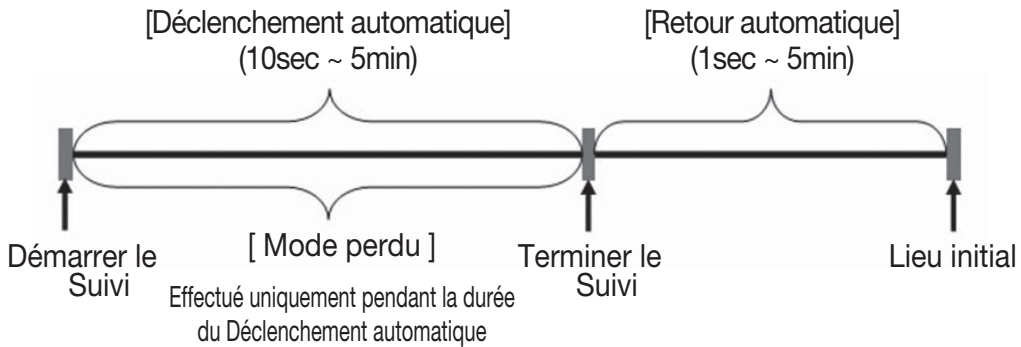
Modif prérégl	
Prépo = 001T (1~255)	
001 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□
021 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□

3. Définir les détails du Suivi automatique

- Sélectionnez [Menu Principal - Paramétrage P/T - Suivi Auto].
- Dans le Menu [Après action], sélectionnez [ON] pour activer le Suivi automatique.
- Définissez les options de la Hauteur de la caméra, la Taille de l'objet, la Sensibilité et la Commande du zoom.
- Reportez-vous au chronogramme des opérations à la page suivante et réglez les options suivantes selon les besoins : [Désact Auto], [Retour Auto] et [Mode Perte].

Suivi Auto	
Suivi Auto	OFF
Hauteur Caméra	2.5m
Taille Obj	PETIT
Sensibilité	ELEVÉ
Command Zoom	OFF
Désact Auto	OFF
Retour Auto	OFF
Mode Perte	ARR
Autres	↵

configuration du suivi automatique



<Chronogramme du Suivi automatique>

- Désact Auto: Permet de commander le suivi d'un objet par la caméra pendant une durée définie puis de revenir au lieu initial (préréglé).
- Retour Auto : À l'expiration du Déclenchement automatique, mettez la caméra en veille au point final du suivi puis faites la revenir au lieu initial. (Sélectionner OFF permet de maintenir la caméra au point final du suivi au lieu de la faire revenir au lieu initial.)
- Mode perdu : Définir une action pour la caméra lorsqu'elle perd l'objet suivi. (Effectué uniquement pendant la durée du Déclenchement automatique.)
 - ARR : Arrêter au point perdu et annuler le suivi.
 - RECHERCHE : Arrêter au point perdu et rechercher un nouvel objet :
 - ZOOM-ARRIERE : Lorsqu'un objet est perdu, la fonction Zoom arrière permet de rechercher et de suivre un nouvel objet.

4. Démarrer le Suivi automatique (Chargement des préréglages)

- Démarrez le Suivi automatique dans le menu OSD
 1. Sélectionnez [Exécuter].
 2. Sélectionnez un Préréglage pour démarrer le Suivi automatique.
 3. La caméra se déplace vers le lieu Préréglé et démarre le Suivi automatique.
- Démarrez le Suivi automatique à l'aide de la commande
 1. Quittez le menu OSD puis appuyez sur un numéro Préréglé sur le clavier de la commande pour démarrer le Suivi automatique. Appuyez ensuite sur la touche [Préréglage]. (Le numéro peut être vérifié dans la fenêtre de l'écran LCD.)
 2. La caméra se déplace vers le lieu Préréglé et démarre le Suivi automatique.

Prépo

Paramétriser ↵

Editer ↵

POS. DEP. OFF

Exécuter ↵

Effacer ↵

Etat ↵

Modif préégl

Prépo = 001T (1~255)

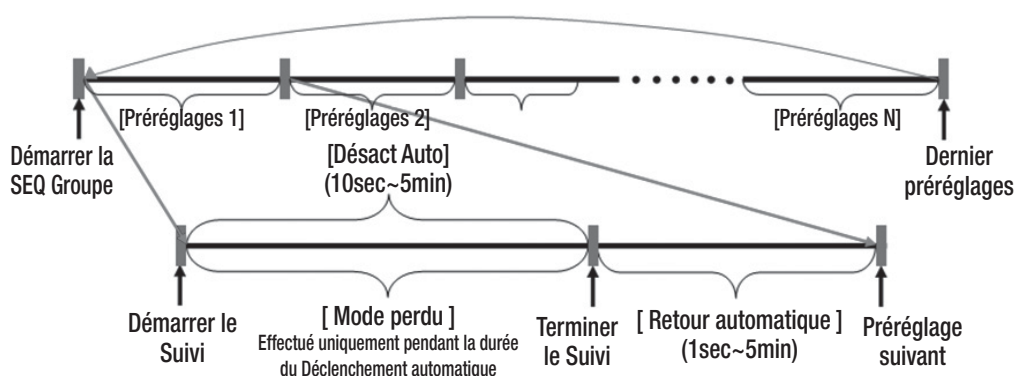
001 :	☒	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐
021 :	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐

5. Suivi automatique à l'aide de Commande de groupe

- PRÉPO : À l'aide du dispositif de commande, saisissez un numéro préréglé sous lequel le menu [Après Act.] est défini sur [SUIV].
- DAF : Indique la durée d'occupation de la caméra sur chaque lieu préréglé. (1 ~ 120sec)
- VIT : Permet d'afficher la vitesse des mouvements de la caméra par 64 niveaux différents.

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



<Diagramme de synchronisation de la Séquence Group>

- Lorsque Séquence Group est activé, la camera démarre le suivi automatique à partir du lieu [Préréglé 1]. Pendant la durée DAF, la caméra effectue le Suivi automatique, conformément aux réglages [Déclenchement automatique] et [Retour automatique] Si aucun mouvement est détecté, la caméra se déplace vers [Préréglage 2] et recommencer la procédure.

SUIVI AUTOMATIQUE À L'AIDE DES PRÉRÉGLAGES

1. Définir le verrouillage de cible

- Verrouillage de la cible => [ON]
 - Lorsque le Verrouillage de la cible est activé [ON], une case rouge apparaît au centre de l'écran.

2. Verrouillage de la cible

- À l'aide du dispositif de commande, déplacez la case rouge pour encadrer un objet, puis appuyez sur [Entrée] pour démarrer le Suivi automatique de l'objet.

Autres

Régl Zone ↵

Témoin OFF

Verr Cible OFF



P:234 T:5 1x

table des matières

INTRODUCTION	13	13	Caractéristiques
		15	Accessoires compris
		16	Noms et fonctions des composants (Modèle Intérieur)
		17	Noms et fonctions des composants
CONNEXION ET INSTALLATION	18	18	Carte interface du câblage de la caméra
		19	Schéma de câblage de la caméra et des appareils
		21	Configuration des commutateurs de protocoles et DIP IP
		22	Réglages des commutateurs DIP du protocole de communication (SW2)
		25	Réglages des commutateurs DIP ID de la caméra (SW1)
		33	Préparation de l'adaptateur et des câbles
		34	Configurations de l'appareil
		35	Préparation et installation du support de la caméra
		36	Accessoires en option pour l'installation
		39	Exemple d'installation de montage au plafond
		42	Exemple d'installation d'un modèle Extérieur
CONFIGURATION CAMERA	44	44	Installation de la caméra
		45	Utilisation et paramétrage des menus
		46	Tableau du menu OSD
		47	Configuration de la caméra
		57	Paramétrage Séquence
		69	Paramétrage P/T
		79	Paramétrage Affichage
		80	Paramétrage Alarme
		83	Initialisation
		84	Paramétrage Mot de passe
		84	Etat
DÉPANNAGE	85	85	dépannage
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	89	89	Spécifications du produit (Série SCP-2XXX)
		91	Spécifications du produit (SérieSCP-3370)
		93	Dimensions

Caractéristiques

- **Zoom optique A/F 37x/33x/27x**

L'objectif de zoom optique 37x / 33x / 27x intégré avec mise au point automatique est combiné avec un zoom numérique 16x, offrant une puissance de zoom maximale de 592/528/432.

- **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 (10 species) : Auto Detected, SAMSUNG-T, SAMSUNG-E, Pelco (D/P), Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, BOSCH

- Communications coaxiales : Pelco Coaxitron (Détection automatique)

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

- Suivi automatique (SCP-2370TH/SCP3370TH uniquement) : Un objet mobile ou une personne peut être automatiquement suivi(e) et enregistré(e) par la caméra, grâce à ses fonctions de pivotement horizontal, d'inclinaison vertical et de zoom.

- 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.

introduction

- **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.

- **Sauvegarde et chargement des positions préréglées**

Au plus 255 numéros peuvent être définis. Cette fonction permet de sauvegarder et d'afficher les signaux de la caméra d'un lieu de surveillance sélectionné.

- **Sauvegarde de la caméra**

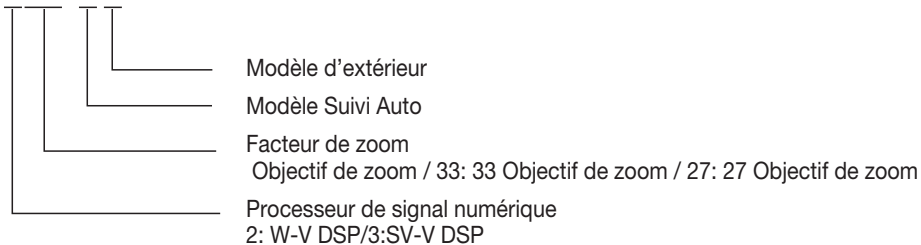
Cette fonction permet de sauvegarder les informations de la séquence et les préréglages de la caméra. Cette fonction est utile lorsque la caméra ou sa base d'installation est endommagée ou rencontres des dysfonctionnements.

- **Masquage Zone**

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

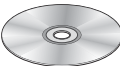
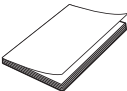
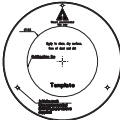
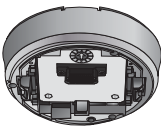
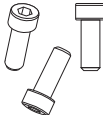
- **Spécifications des modèles**

SCP-XXXXTH



ACCESSOIRES COMPRIS

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

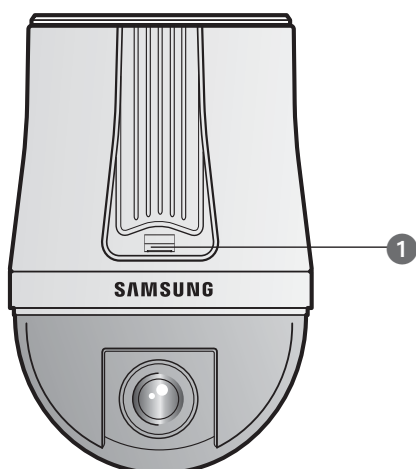
Apparence	Nom de l'élément	Quantité	Description	Modèle applicable
	Corps principal	1	-	Modèle Intérieur
		1	-	Modèle d'extérieur
	Manuel sur CD	1	Manuel d'utilisation multilingue	Tout
	Manuel d'utilisation	1	Manuel d'utilisation en anglais	
	Vis de fixation	3	En cas de montage de la base d'installation au plafond	Modèle Intérieur
	Gabarit d'installation	1	En cas de détermination du point d'installation avant le montage de la base d'installation au plafond	
	Base de l'installation	1	En cas d'installation en intérieur ou sur un boîtier au plafond	
	Vis hexagonale	3	Permet de relier la base d'installation et la caméra.	Modèle d'extérieur
	Clé à ouverture fixe	1	Permet de fixer la base d'installation après l'avoir reliée à la caméra.	

※ Pour la classification des modèles d'intérieur et d'extérieur, reportez-vous en page 14.

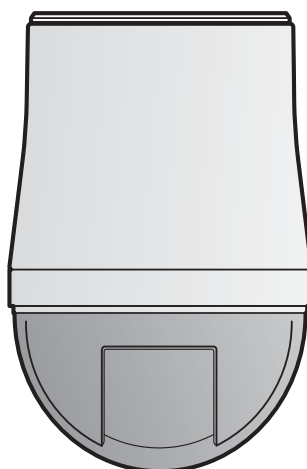
introduction

NOMS ET FONCTIONS DES COMPOSANTS (MODÈLE INTÉRIEUR)

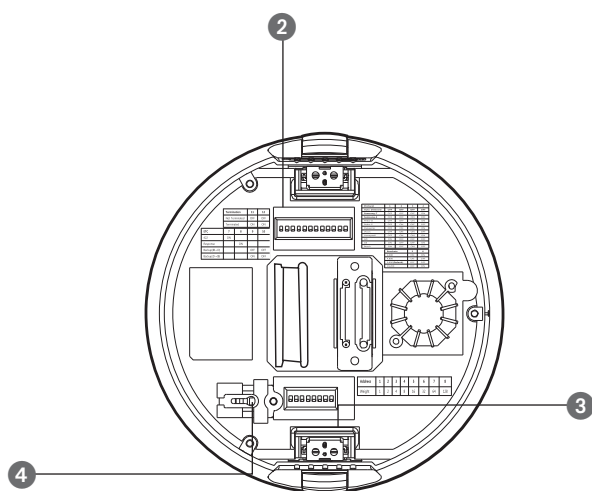
Avant



Arrière



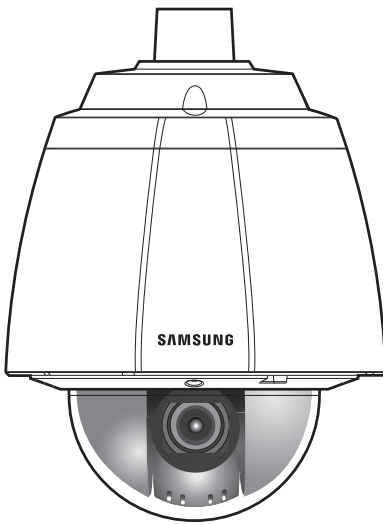
Bas



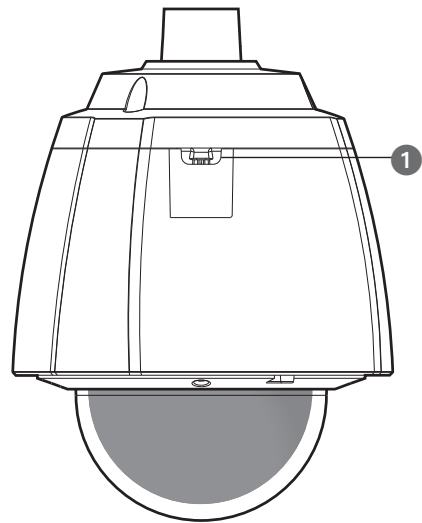
- ① Bouton de déverrouillage
- ② SW2 : Commutateur DIP de communication
- ③ SW1: Commutateur DIP ID
- ④ Crochet du câble de sécurité

NOMS ET FONCTIONS DES COMPOSANTS

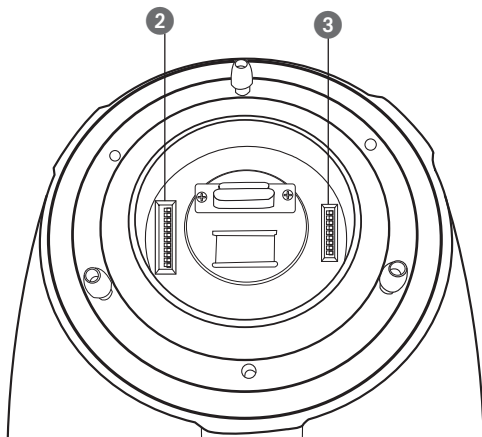
Avant



Arrière



Bas



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

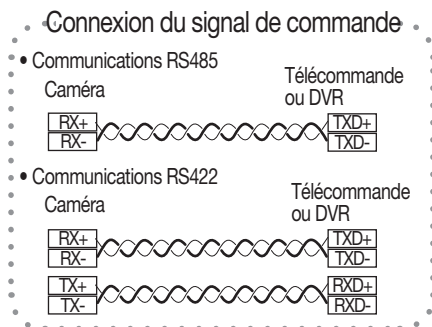
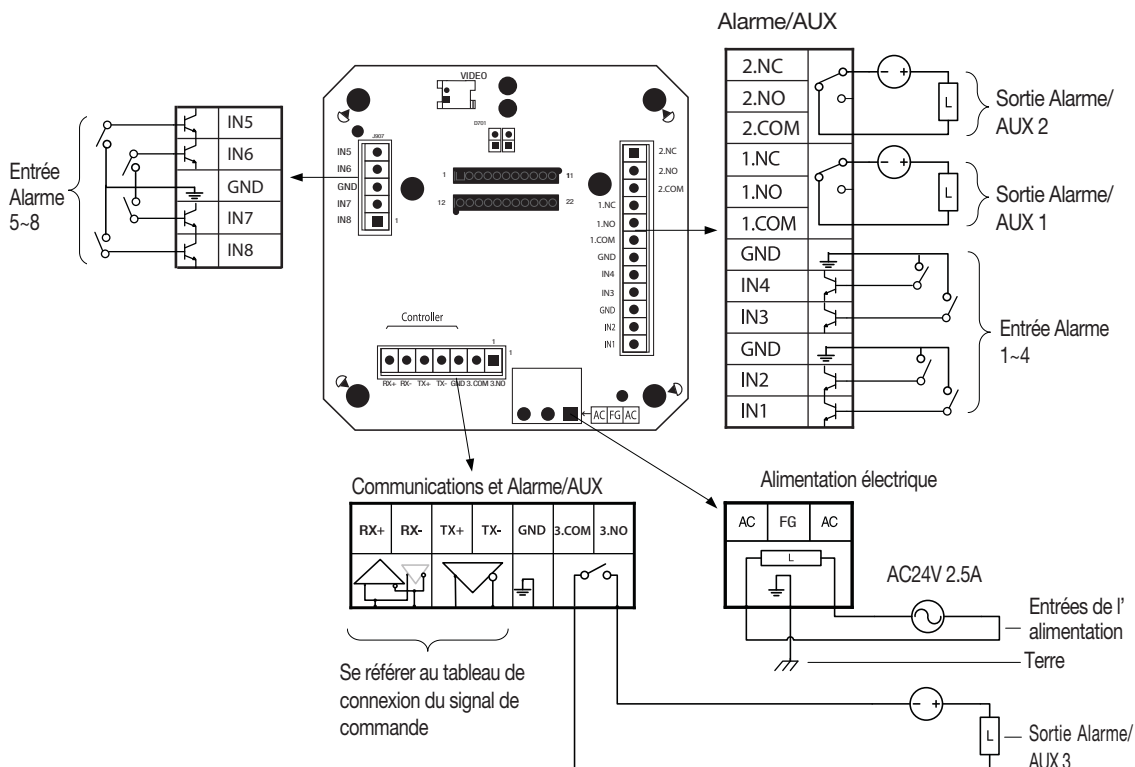
※ Se reporter à la section « Installation de la caméra », aux pages 21 à 25, pour obtenir des informations sur les réglages du commutateur DIP.

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.

SCHÉMA DE CÂBLAGE DE LA CAMÉRA ET DES APPAREILS

Connexion avec le "DVR autonome" de Samsung Techwin

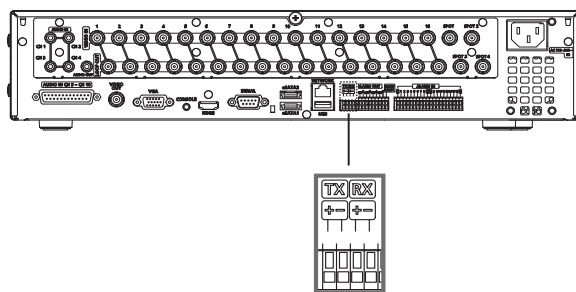
- RS-485 :

Caméra DVR autonome



- RS-422 :

Caméra DVR autonome



Connexion avec le contrôleur SPC-6000 Samsung Techwin

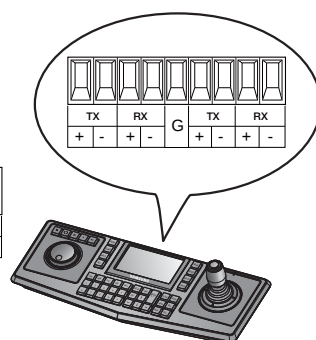
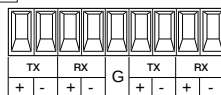
- RS-485 :

Caméra



- RS-422 :

Caméra

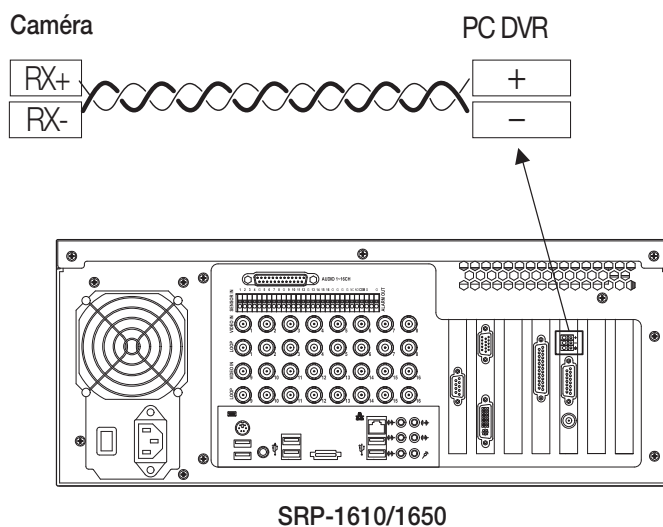


<Contrôleur>

connexion et installation

Se connecter à un ordinateur-magnétoscope numérique Samsung

- RS-485 :

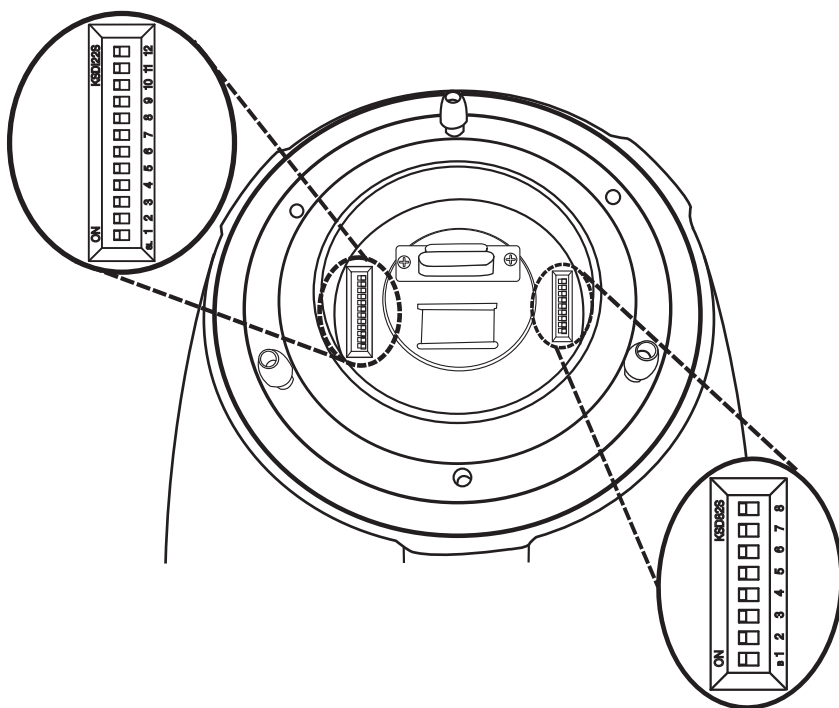


CONFIGURATION DES COMMULATEURS DE PROTOCOLES ET DIP IP

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.

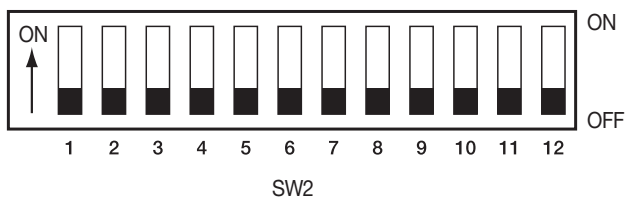
Commutateur DIP du protocole de communication (SW2)



Commutateurs DIP ID de la caméra (SW1)

RÉGLAGES DES COMMUTATEURS DIP DU PROTOCOLE DE COMMUNICATION (SW2)

La communication coaxiale détecte automatiquement les signaux et ne requiert donc pas un processus de configuration de communication séparé.



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	ON

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

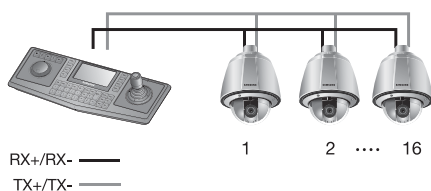
	Fonction	ON	OFF
SW2- #8	Commutateur du mode de réponse	Réponse	Aucune réponse

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

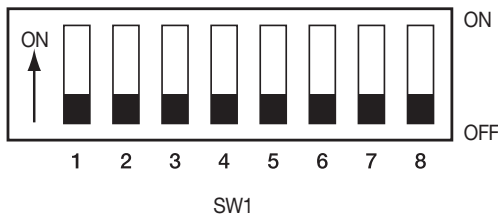
- L'option [Heure actuelle] n'est pas prise en charge depuis la base d'installation jusqu'à la caméra.



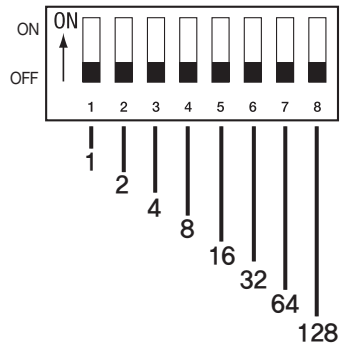
- Sur ce modèle, tous les commutateurs DIP sont réglés sur OFF par défaut. Les réglages par défaut seront grisés dans le menu applicable.
- Pour utiliser une télécommande tierce avec ce produit, contacter notre service après-vente ou le service technologie.
- Méthode de commande du Protocole AD
 1. Entrée caméra OSD : 3+ auxiliaires activés
 2. Sortie caméra OSD : 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.

RÉGLAGES DES COMMUTATEURS DIP ID DE LA CAMÉRA (SW1)

Attribuez un numéro unique à chaque caméra pour la différencier des autres.



- 1. La valeur initiale du commutateur est « 0 » et les 8 commutateurs sont sur OFF par défaut.
- 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	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

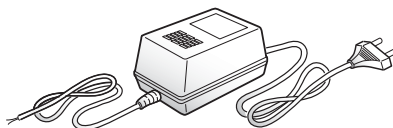
connexion et installation

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

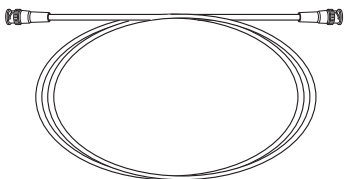
• Adaptateur d'alimentation

L'adaptateur d'alimentation a la capacité de CA24V 2,5A.



• 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.



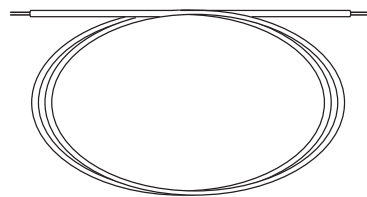
Distance	Spécifications du câble recommandées
300m	4C2V(RG-59/U)
450m	5C2V(RG-6/U)
600m	7C2V(RG-11/U)



- 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

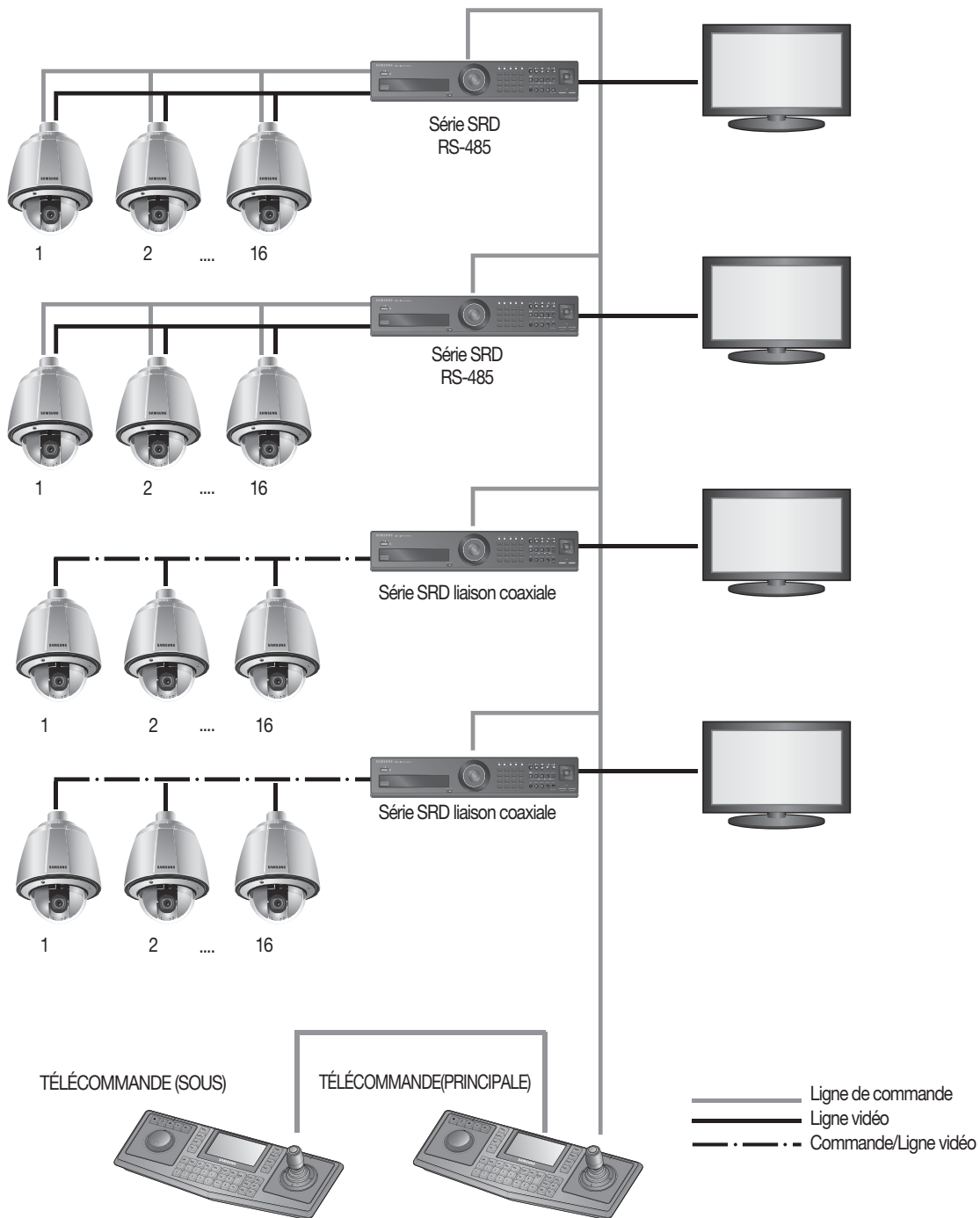
Une ligne de transmission RS-485/422 est requise pour la communication entre la caméra et la télécommande. Pour garantir la qualité des communications de longue distance ainsi que la précision des communications en général, il est recommandé d'utiliser un câble à paires torsadées, tel que le câble UTP.



- 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	Modèle Intérieur	Modèle d'extérieur
SHP-3700H	Boîtier d'extérieur	Oui	-
SBP-300HM1	Monture en suspension		
SBP-300WM1	Monture au mur		Oui
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 » afin d'identifier les différents supports

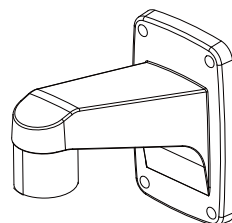
connexion et installation

ACCESSOIRES EN OPTION POUR L'INSTALLATION

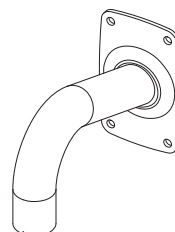
Pour faciliter l'installation, vous pouvez acheter les accessoires appropriés disponibles en option.

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

- Monture au mur (SBP-300WM1)

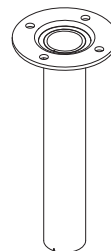


- Monture au mur (SBP-300WM)



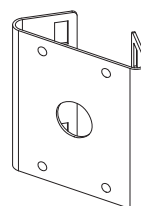
2. En cas d'installation de la caméra au plafond

- Monture au plafond (SBP-300CM)



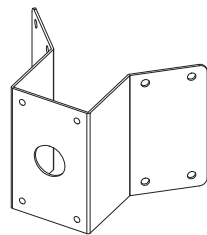
3. En cas d'installation de la monture au mur (SBP-300WM/SBP-300WM1) sur un cylindre d'au moins 80 mm de long

- Monture sur poteau (SBP-300PM)



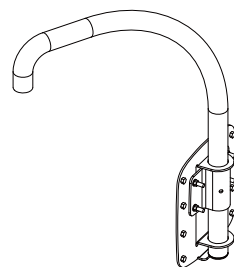
4. En cas d'installation de la monture au mur (SBP-300WM /SBP-300WM1) sur un angle de mur

- Monture d'angle (SBP-300KM)



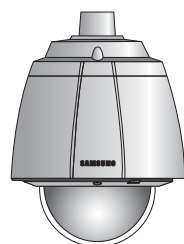
5. En cas d'installation sur un toit d'immeuble

- Monture sur parapet (SBP-300LM)



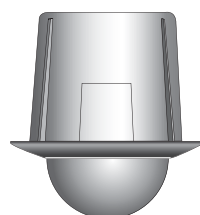
6. En cas d'installation d'un modèle d'intérieur à l'extérieur

- Boîtier d'extérieur (SHP-3700H)



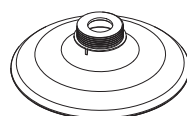
7. En cas d'installation d'un modèle d'intérieur au plafond

- Boîtier d'intérieur pour monture sur support d'encastrement destiné à la caméra dôme PTZ (SHP-3700F/STH-370PE)



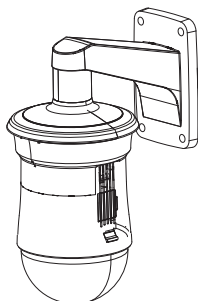
8. En cas d'installation d'un modèle d'intérieur sur une monture au mur ou au plafond

- Monture en suspension (SBP-300HM1)

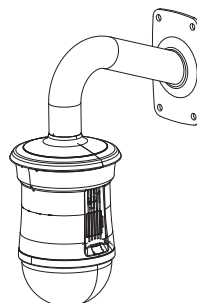


connexion et installation

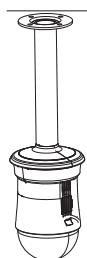
- Monture du support (Modèle Intérieur)



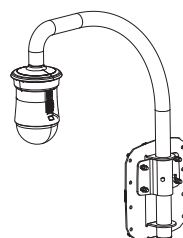
Monture au mur (SBP-300WM1)



Monture au mur (SBP-300WM)



Monture au plafond (SBP-300CM)

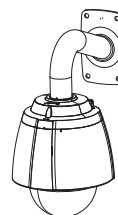


Monture sur parapet (SBP-300LM)

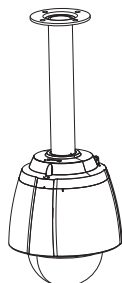
- Monture du support (Modèle d'extérieur)



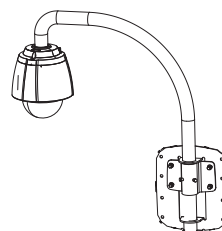
Monture au mur (SBP-300WM1)



Monture au mur (SBP-300WM)



Monture au plafond (SBP-300CM)

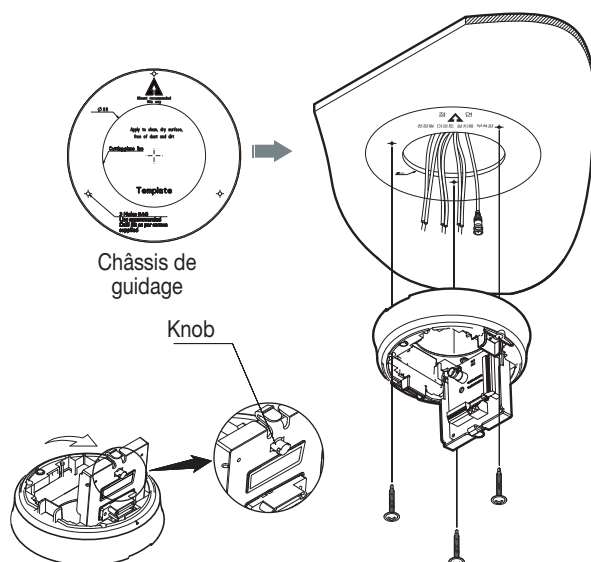


Monture sur parapet (SBP-300LM)

EXEMPLE D'INSTALLATION DE MONTAGE AU PLAFOND

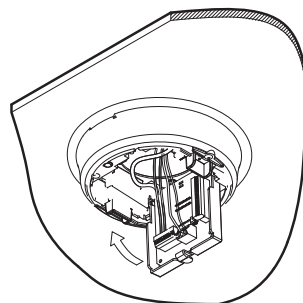
- **Fixation du gabarit et installation de la base d'installation**

Fixez le gabarit fourni au plafond. Calquez-vous sur le gabarit pour pratiquer un trou de 88 mm dans le plafond puis faites passer les câbles par le trou. Puis, installez la base d'installation tel qu'illustré. Avant l'installation du support nu, ouvrir la porte à charnières, située sur le bas du support, comme l'illustre l'image. Tenir la poignée de la porte à charnières pour l'ouvrir.



- **Câblage des câbles terminaux**

Raccorder les câbles au bornier situé la porte à charnières. Pour déterminer l'emplacement des broches de câblage, se référer au "Schéma de câblage de la caméra", à la page 18. une fois le câblage terminé, fermer la porte à charnières.

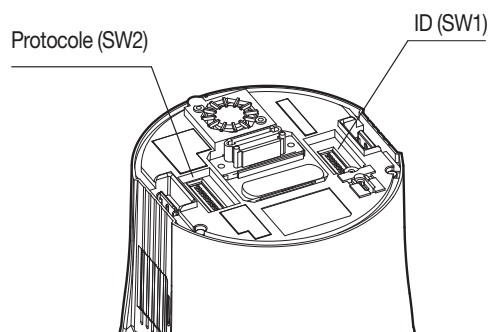


■ Ne pas raccorder la camera à une sortie d'alimentation avant la fin de l'installation. Fournir de l'énergie au centre de l'installation peut occasionner un incendie ou endommager le produit.

connexion et installation

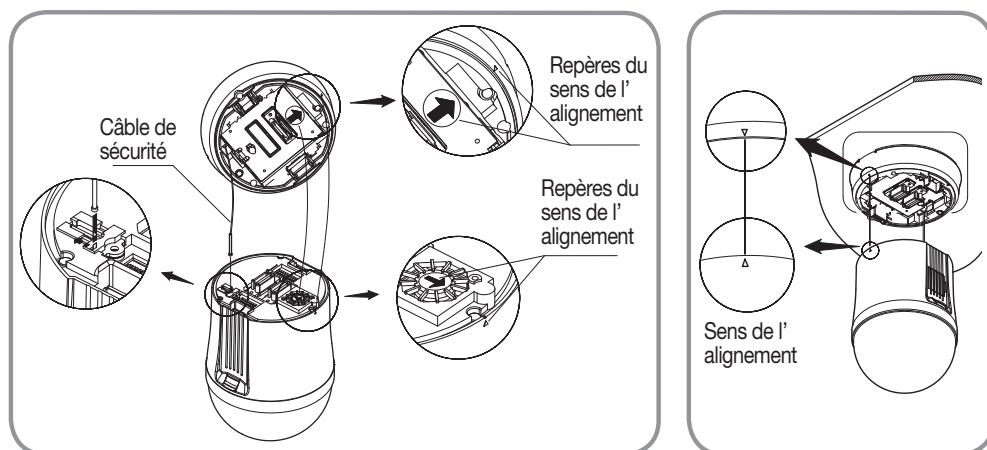
- **Configuration des commutateurs DIP de la caméra**

Les commutateurs DIP pour les protocoles ID et de communication sont situés sur la partie inférieure de la caméra. Se référer aux réglages du commutateur DIP de ce manuel pour régler le commutateur.



- **Connexion du câble de sécurité de la caméra et fixation de la caméra**

Fixer avec précaution la caméra au support, conformément aux repères d'alignement, tel que l'illustre l'image. En premier lieu, fixer le câble de sécurité de la caméra au support ; à l'aide du crochet puis fixer la caméra.



* Pour fixer la caméra au support, se référer aux repères d'alignement, tel que l'illustre l'image.

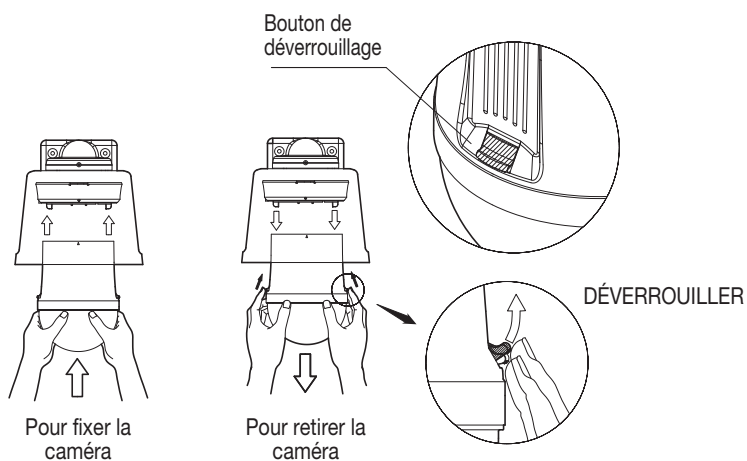


- Veiller à accrocher en premier lieu le câble de sécurité de la caméra au support avant de continuer. Dans le cas inverse, l'utilisateur s'expose à de graves blessures, pouvant être occasionnées par la chute de la caméra.

* Pour fixer ou retirer la caméra, se référer à l'illustration.

* Fixation de la caméra : Maintenir la caméra et la pousser sur le support, comme l'illustre l'image. Pousser la caméra jusqu'à ce qu'un "clic" soit émis.

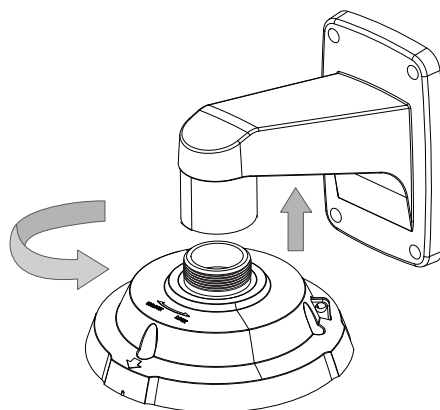
* Retrait de la caméra : Pour retirer la caméra, tirer la caméra vers le bas tout en poussant vers le haut les boutons de déverrouillage de la caméra.



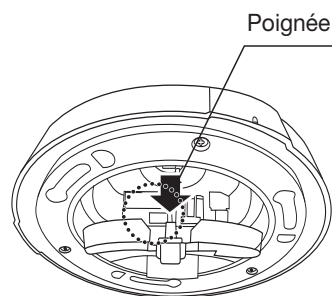
EXEMPLE D'INSTALLATION D'UN MODÈLE EXTÉRIEUR

❖ 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.

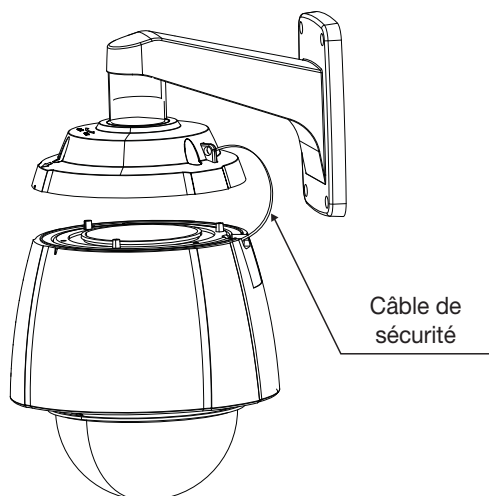


2. Tel qu'indiqué dans l'illustration ci-dessous, appuyez doucement sur la poignée de la porte ferrée située dans la partie inférieure de la base d'installation et soulevez-la. Reportez-vous à la section « Carte d'interface du câblage de la caméra » en page 18 pour connecter les câbles.

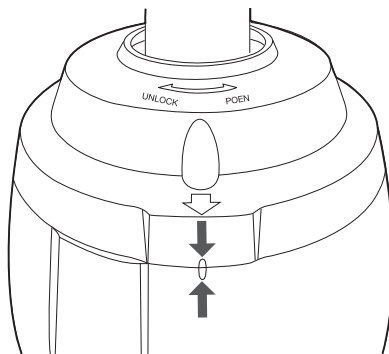


- Ne branchez pas la caméra à la prise murale avant la fin de l'installation. Le branchement de l'alimentation en cours d'installation risque de provoquer un incendie ou d'endommager le produit.

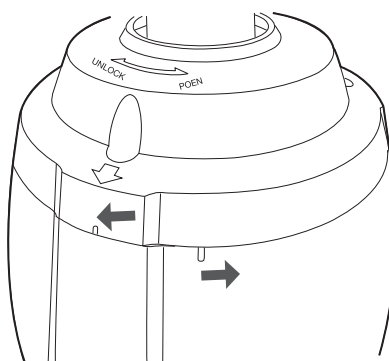
3. Connectez le câble de sécurité de la caméra à la base d'installation.



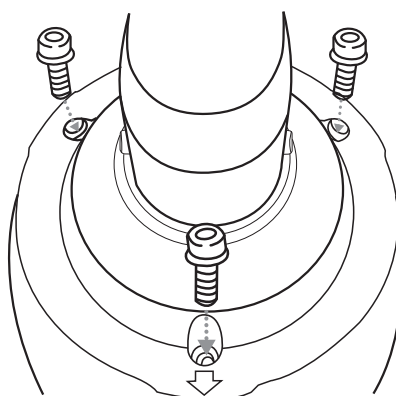
- 4.** Assemblez la caméra et la base d'installation.
Assemblez la caméra et la base d'installation en faisant correspondre les guides directionnels de l'installation.



- 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", "8" situées dans la partie supérieure droite de l'écran, clignote.

※ L'indicateur du port d'alarme clignote uniquement lorsque la séquence est paramétrée.

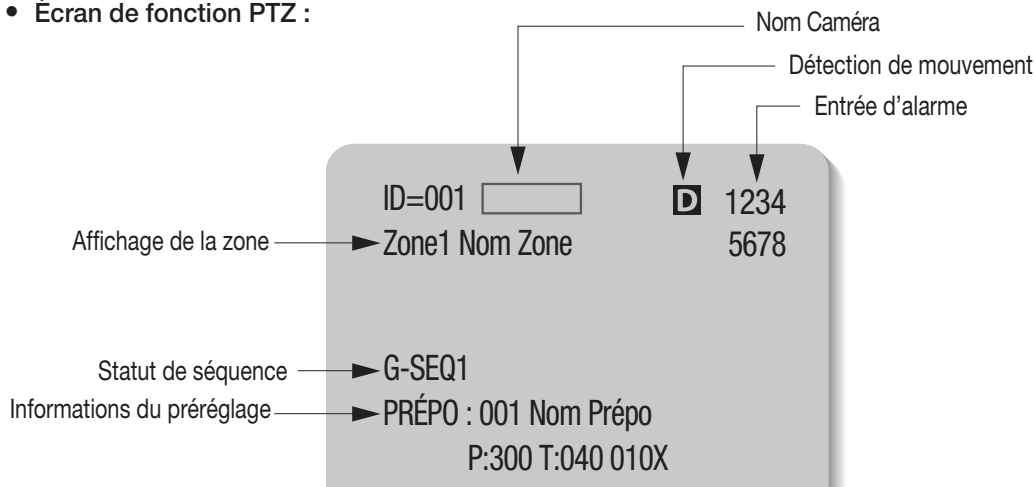
- **Réglages de l'affichage du numéro préréglé :**

'*' : Si un numéro prédéfini est déjà disponible

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

'T' : Si un lieu prédéfini est le point de départ du Suivi automatique (SCP-XXXXT uniquement)

- **Écran de fonction PTZ :**



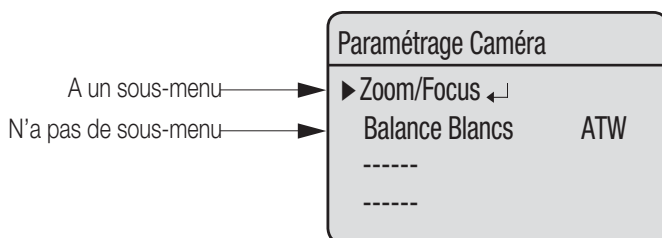
- **Écran de réglages du numéro préréglé :**

Déf préreql

Prépo=011* (1~255)

UTILISATION ET PARAMÉTRAGE DES MENUS

Indications affichées à l'écran



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.

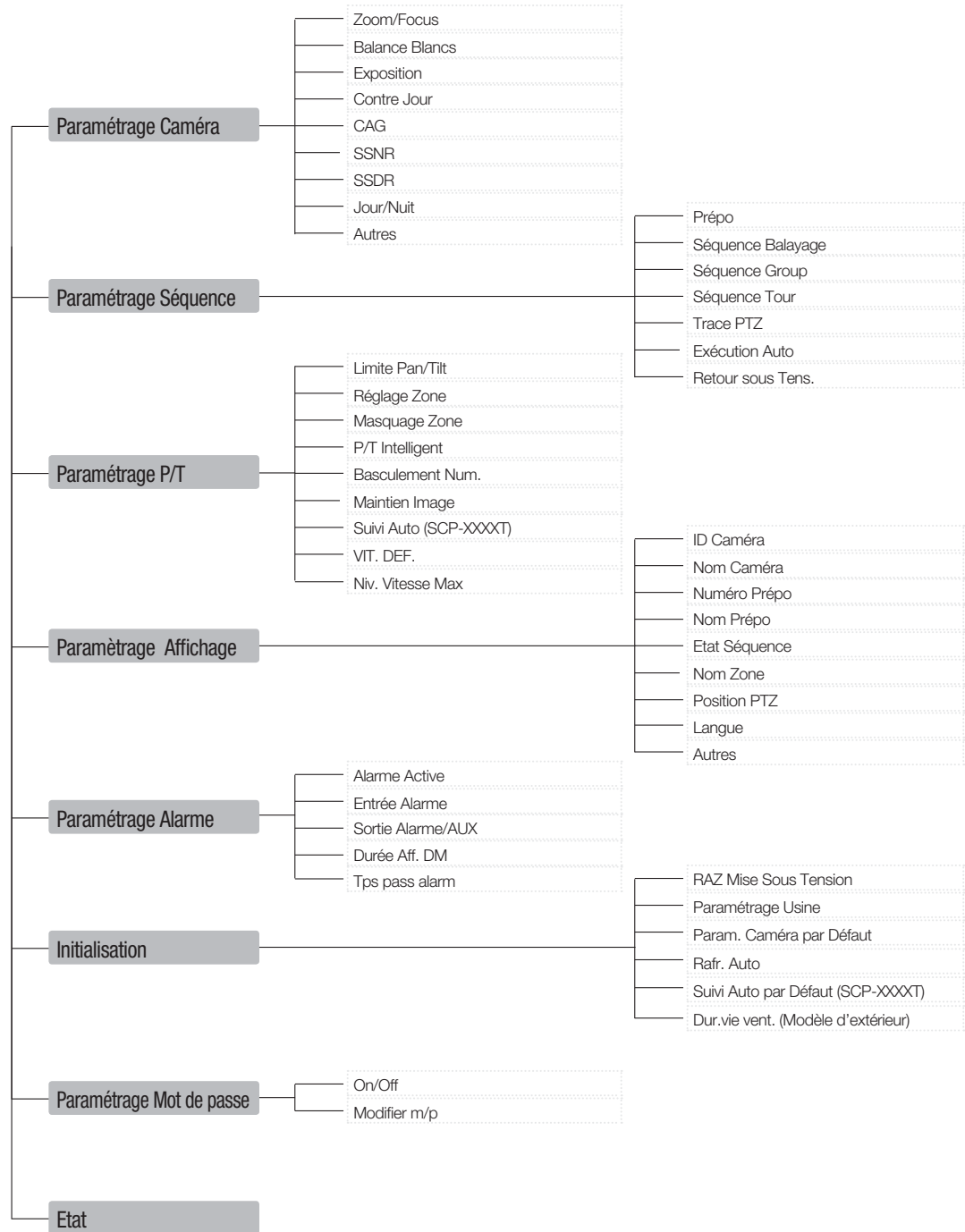
Les commandes du menu OSD sont les suivantes :

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.

configuration camera

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.

Modèle	Rapide	Moyen	Lent
37x (SCP-3370)	2.8 sec	4.0 sec	7.1 sec
37x (SCP-2370)	2.5 sec	3.1 sec	5.6 sec
33x (SCP-2330)	2.2 sec	2.5 sec	4.7 sec
27x (SCP-2270)	1.8 sec	2..3 sec	4.5 sec

● Zoom Numérique

Permet le zoom numérique maximum.

Le réglage du zoom numérique à 16X permet 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.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
 Paramétrage Séquence↵
 Paramétrage P/T↵
 Paramétrage Affichage↵
 Paramétrage Alarme↵
 Initialisation↵
 Paramétrage Mot de passe↵
 Etat↵



Paramétrage Caméra

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



Zoom/Focus

Mode Focus ONESHOT
 Zoom Tracking↵
 Zoom Numérique OFF

configuration camera

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)
- **INTÉRIEUR** : Règle, de manière optimale, les couleurs de l'écran, dans un environnement intérieur. (Température de couleur : 4500~8500°K)
- **EXTÉRIEUR** : 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	
Initialisation	
Paramétrage Mot de passe	
Etat	



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



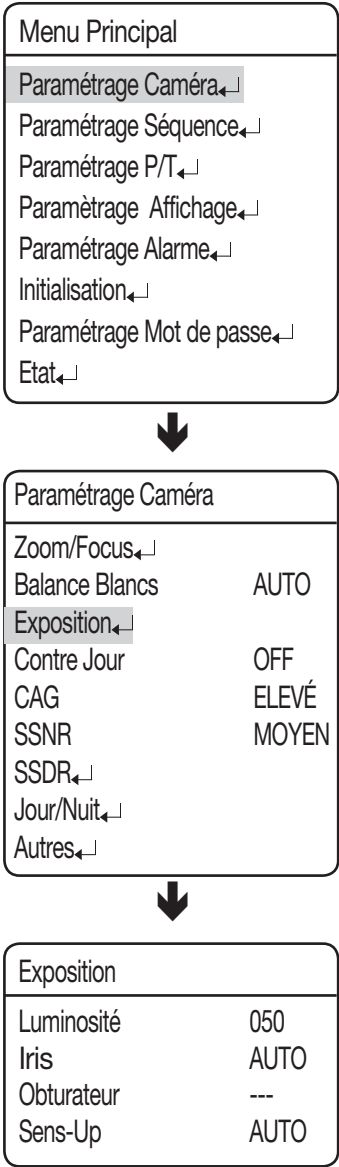
■ La balance des blancs peut ne pas fonctionner correctement, dans les conditions suivantes.

- 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.

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.



configuration camera

Contre Jour

La fonction Contre-jour est spécialement conçue pour les processeurs de signaux numériques SV-V (SCP-3XX0) ou W-V (SCP-2XX0) mis au point par Samsung Techwin, lesquels, à l'instar des anciens modèles, offrent une image nette à la fois du sujet et de son arrière-plan dans des conditions de contre-jour intense.

● Mode Rétro-éclairage

- OFF : Désactive le mode Rétro-éclairage.
- WDR : Active le mode Wide Dynamic Range (WDR).
- HLC : Active le mode Compensation de lumière.
- BLC : Active un mode de compensation de lumière défini par l'utilisateur.

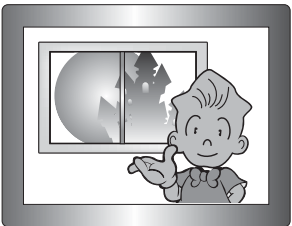
Menu Principal	
Paramétrage Caméra	↵
Paramétrage Séquence	↵
Paramétrage P/T	↵
Paramétrage Affichage	↵
Paramétrage Alarme	↵
Initialisation	↵
Paramétrage Mot de passe	↵
Etat	↵



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

◆ WDR (SCP-3XX0 uniquement)

En cas de présence simultanée de zones vives ou sombres, ce mode permet de rendre les deux zones distinctes.



WDR ON



WDR Off

Régl WDR	
Limite	FAIBLE
Niveau	50
Mode	ON
Anti Rolling	ON

- Limite : Trois niveaux de sensibilité WDR sont disponibles : Inférieur/Moyen/Supérieur
Noter que plus le niveau de sensibilité est élevé, plus le contraste entre les zones claires et sombres diminue.
- Niveau : Cette touche permet de régler la luminosité de l'écran, en mode WDR.

- Mode : Sélectionnez un mode approprié aux conditions de contre-jour en intérieur et en extérieur.
- Anti Rolling : Réduit la différence des couleurs ambiantes pour réduire la commutation de la couleur causée par les éclairages fluorescents.



- Si vous réglez Iris et Obturateur sur « MANUEL », WDR sera désactivé.
- Si vous utilisez VPS, WDR sera désactivé.
- Pendant le fonctionnement WDR, le bruit, la décoloration, les spots et les symptômes blanchâtres peuvent survenir, en fonction des conditions d'éclairage. S'ils surviennent, arrêter d'utiliser le WDR.

◆ Régl HLC

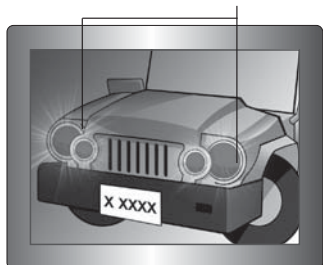
Les réglages HLC éliminent, de manière sélective, les lumières, dans un environnement restreint, telles que l'entrée d'un parking d'un appartement ou d'une station essence et permettent de détecter de petits objets, comme des plaques d'immatriculation.

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.

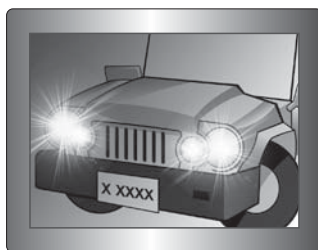
Régl HLC

Niveau	FAIBLE
Teinte Masque	50

Zone de masque HLC



<HLC ON>



<HLC OFF>

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



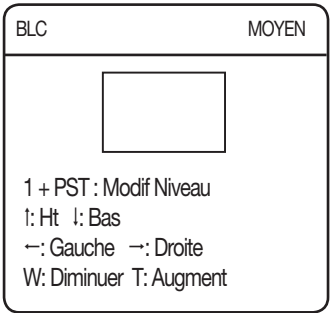
- Même si le HLC est activé, les plaques d'immatriculation des voitures peuvent ne pas être détectées, en fonction de l'emplacement et de l'angle de la caméra, ainsi que les conditions d'éclairage.
- Sur les modèles des séries SCP-2xxx, la fonction HLC est désactivée lors de l'utilisation des options Zoom Numérique, Arrêt sur Img. et Stabilisat. (Cependant, sur le modèle SCP-3370, HLC peut s'exécuter en même temps que ces trois fonctions.)

configuration camera

◆ 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.

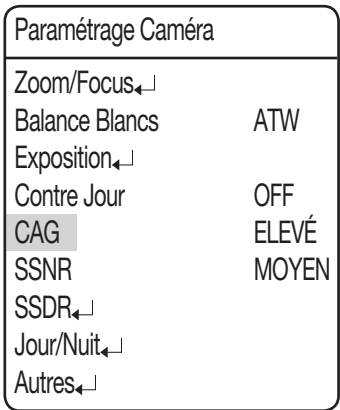
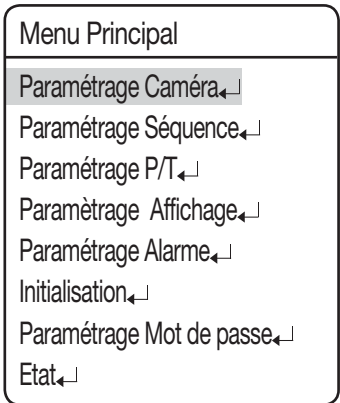
- Quatre commandes de manette de direction :
Le déplacement de la manette dans les quatre directions : vers le haut, vers le bas, vers la gauche et vers la droite, permet de régler l'emplacement et la taille d'une zone sélectionnée.
- Commandes du zoom :
 - Zoom Tele : Agrandit la taille d'une zone sélectionnée.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



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.

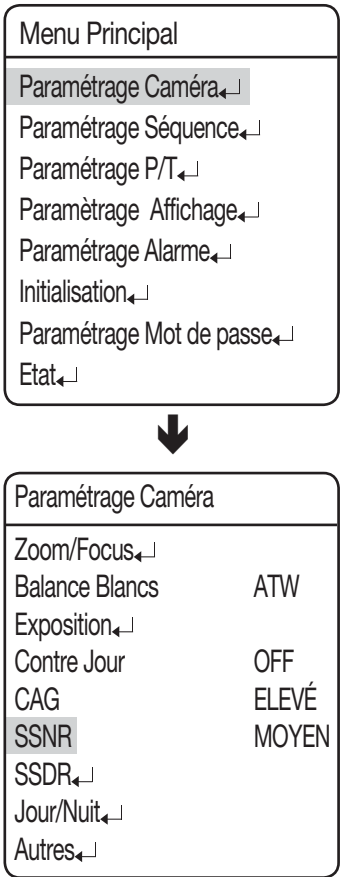
- **OFF:**
Le mode de contrôle automatique du gain (CAG) est indisponible.
- **FAIBLE/MOYEN/ELEVÉ:**
Plus le niveau est élevé, plus l'écran capturé devient clair en conditions d'obscurité.
- **MANUEL:**
Vous pouvez régler le contrôle automatique du gain (CAG) en ajustant le niveau (5dB ~ 41dB).



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.

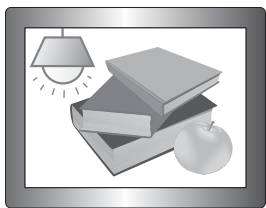


■ La réduction numérique du bruit SSNR n'est pas disponible lorsque CAG est sur OFF ou MENAUL.

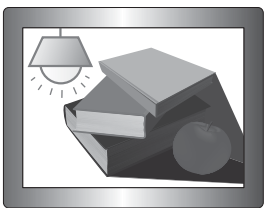
configuration camera

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. (Série SCP-2370)
- 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	↵
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	ÉTROIT
Niveau	08

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".

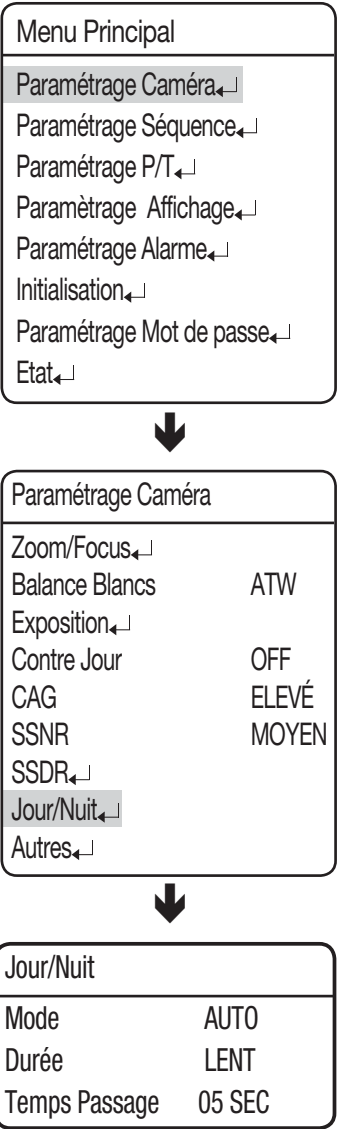
● **Durée :**

- 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	2.5 Lux	4 Lux
Lent	0.8 Lux	6 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.



configuration camera

Autres

- **Synchro** : Sélectionnez les options Intern ou Ver.ligne (ceci ne s'applique pas au modèle SCP-XXXXT).
 - 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'adapter 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.

- **VPS (Balayage progressif virtuel) (SCP-3370 Series)** :
Le Balayage progressif virtuel fournit une vision plus claire des objets, ce qui permet de générer des vidéos haute qualité. Il convient à l'enregistrement haute qualité et au transfert via Internet.
 - OFF : Permet de faire basculer le système d'enregistrement vidéo sur le réglage 2:1 Balayage entrelacé.
 - ON : Permet de faire basculer le système d'enregistrement vidéo sur le réglage Balayage progressif virtuel.
- **PIP (Incrustation d'image) (SCP-3370 Series)** :
La fonctionnalité PIP vous permet d'afficher l'image principale en même temps qu'une version déformée de celle-ci.



- La fonctionnalité PIP sera désactivée si la fonction Suivi Auto ou Masquage Zone est utilisée.

- **Dôme De Protec. (Modèle Intérieur)** :
L'existence du dôme de protection permet de minimiser la différence observée en termes de qualité selon la position de formation de l'image.
 - OFF : Si le dôme de protection est retiré avant utilisation
 - ON : Si le produit est utilisé selon la configuration par défaut (à l'aide du dôme de protection)

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
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
VPS OFF
PIP OFF
Dôme De Protec. ON

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.

Déf prérégl	
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.

Dans Configuration des préréglages, la commande zoom et Mise au point ne peut être commandée que par la commande Zoom.

Déf prérégl	
1+PST:ZOOM 2+PST:FOCUS	

Menu Principal	
Paramétrage Caméra←	
Paramétrage Séquence←	
Paramétrage P/T←	
Paramétrage Affichage←	
Paramétrage Alarme←	
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←	

configuration camera

◆ 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. Dans les paramètres de prépositionnement, les commandes Zoom et Focus ne peuvent être contrôlées qu'avec la commande Zoom. Pour basculer entre les modes, reportez-vous à la barre de menu en bas.

Déf prérégl	
Prépo = 001 (1~255)	
001 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□
021 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□



Déf prérégl	
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.
- SUIVI AUTO : Demande à la caméra d'exécuter la fonction de Suivi automatique.
- 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←	



Déf prérégl	
Prépo = 001* (1~255)	
001 :	☑□□□ □□□□ □□□□ □□□□
021 :	□□□□ □□□□ □□□□ □□□□



Modif prérégl	[001]
PTZ	180/025/1X
Focus	ONESHOT
Luminosité	050
Iris	AUTO
Contre Jour	OFF
Jour/Nuit	AUTO
Après action	OFF
Réglage Scène←	

Détection de mouvement intelligente (série SCP-3370)

Ceci vous permettra de détecter et de suivre la trace de l'objet en déplacement. La série SCP-3370 prend en charge la fonctionnalité de détection de mouvement intelligente.

Pour en savoir plus sur la compatibilité de cette fonction, reportez-vous au tableau ci-dessous.

Modèle	Fonctionnalités appliquées
SCP-2370/2370H/2330/2330H/2270/2270H	OFF / DM
SCP-2370TH	OFF / DM / SuiviAuto
SCP-3370/3370H	OFF / Détection / Suivi / Fixe/Déplct
SCP-3370TH	OFF / Détection / Suivi / Fixe/Déplct / AutoSuivi

● Suivi Auto :

Permet d'exécuter la fonction Auto Suivi après dépassement de la position de préréglage.

● DÉTECTION :

Permet d'exécuter la détection de mouvement intelligente.

- Boîte détect: Permet d'afficher un objet dans un encadré dont le mouvement est détecté selon le type spécifié.
- Zone dét. : Ceci vous permet de spécifier la zone de détection de mouvement.

- Zone masque : Vous pouvez spécifier une zone exceptionnelle pour la détection de mouvement en masquant la zone.

Vous pouvez configurer jusqu'à 4 zones, et changer les coordonnées de masquage de chacun d'elles.

- Sensibilité : Permet de spécifier le niveau de sensibilité de la détection de mouvement. Plus le niveau est bas, plus la sensibilité est forte.

- Taille détec : Permet de spécifier la taille d'un objet à détecter à l'écran. Plus le niveau est élevé, plus la taille est grande.

DÉTECTION	
Boîte détect	ON
Zone dét.↙↘	
Zone masque↙↘	
Sensibilité↙↘	
Taille détec↙↘	

● FIXE/DÉPLCT :

Permet de détecter si un objet existant (à l'écran) disparaît ou si un objet apparaît de nulle part et reste à l'écran pendant un certain temps.



- Dans les situations suivantes, la détection FIXE/DÉPLC peut ne pas fonctionner correctement.

- 1 Lorsque plusieurs mouvements se poursuivent de manière aléatoire.
- 2 Lorsqu'un objet fixe continue à se déplacer dans la même position.
- 3 Lorsqu'un objet apparaissant nouvellement masque un autre objet en déplacement.

- Il faudra un temps de reconnaissance de 5 à 15 secondes si la fonction [Intelligence] est activée.
- Le mode Focus sera contrôlé manuellement si la fonction [Intelligence] est activée.
- La performance de la fonction [Intelligence] pourra se détériorer si la caméra vibre en raison du manque de stabilité de sa position d'installation.

configuration camera

● **SUIVI :**

Ceci détecte et assure le suivi d'un objet en mouvement. Vous pouvez utiliser la fonction de clôture pour compter les objets en déplacement. Le réglage par défaut est identique à celui du menu DéTECT, auquel la fonction Position Clôture a été ajoutée.

- Clôture : Permet de spécifier la position et la direction détectable de la clôture de ligne ou de zone, selon le type de clôture utilisé.
- Ecran: Permet de spécifier l'écran de l'état de la clôture.
- Type : Vous pouvez sélectionner l'un des deux types disponibles pour la clôture : LIGNE et ZONE.
- Décpte : Permet d'afficher le nombre de fois un objet pénètre dans la clôture ou en sort.



■ Dans certains cas, la fonction Décpte peut présenter une différence entre le nombre d'objets détectés et le décompte.

- Remp : Permet de spécifier l'utilisation du remplissage couleur de la clôture sélectionnée.
- Position : Permet de spécifier la position et la direction détectable de la clôture de ligne ou de zone, selon le type de clôture utilisé.

■ **CLÔTURE DE LIGNE**

- SEL POS : Permet de sélectionner un point de changement à la position 1 et la position 2.
- X POS/Y POS: Permet de spécifier la position du point de changement que vous avez sélectionné dans le menu SEL POS.
- DIRECTION:

DIR 1: Permet de détecter un objet qui se déplace de gauche à droite sur la base d'une ligne de clôture spécifiée.

DIR 2: Permet de détecter un objet qui se déplace de droite à gauche sur la base d'une ligne de clôture spécifiée.

DIR 1/2: Permet de détecter un objet se déplaçant dans n'importe quelle direction, de droite à gauche ou de gauche à droite, sur la base d'une ligne de clôture spécifiée.

■ **CLÔTURE DE ZONE**

- SEL POS : Permet de sélectionner un point de changement de la position 1 à la position 4.
- X POS/Y POS : Permet de spécifier la position du point de changement que vous avez sélectionné dans le menu SEL POS.
- DIRECTION:

IN: Permet de détecter tout objet entrant dans la zone de clôture spécifiée.

OUT: Permet de détecter tout objet sortant de la zone de clôture spécifiée.

IN/OUT: Permet de détecter tout objet entrant dans ou sortant de la zone de clôture spécifiée.

SUIVI	
Clôture	
Boîte détect	ON
Zone dét.↙↘	
Zone masque↙↘	
Sensibilité↙↘	
Taille détec↙↘	



Clôture	
Ecran	ON
Type	LIGNE
Décpte	OFF
Remp	OFF
Position↙↘	

Clôture	
SEL POS	POS1
X POS	20
Y POS	3
DIRECTION	DIR 1

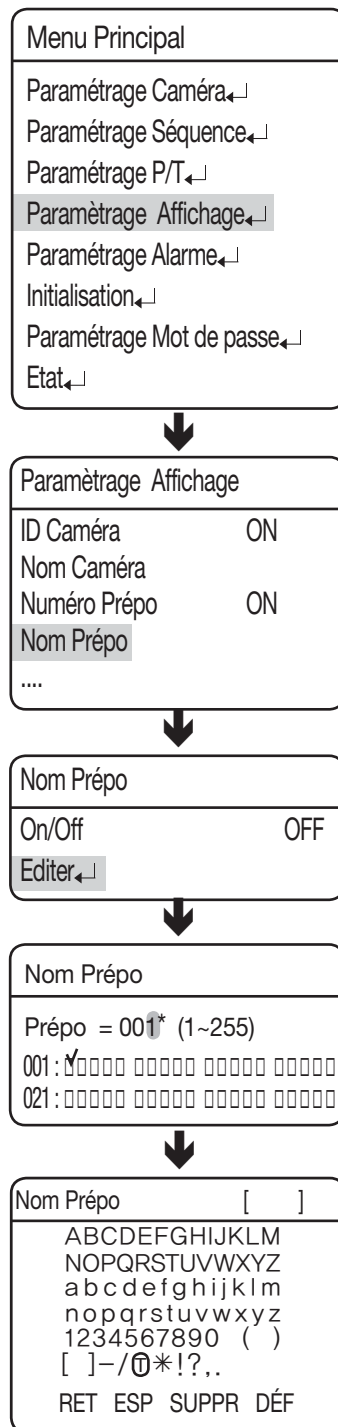
Clôture	
SEL POS	POS1
X POS	20
Y POS	3
DIRECTION	EN1

◆ 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.



configuration camera

◆ 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 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.

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 préégl	État préégl
001 : 0000 0000 0000 0000	161 : 0000 0000 0000 0000
021 : 0000 0000 0000 0000	181 : 0000 0000 0000 0000
041 : 0000 0000 0000 0000	201 : 0000 0000 0000 0000
061 : 0000 0000 0000 0000	221 : 0000 0000 0000 0000
081 : 0000 0000 0000 0000	241 : 0000 0000 0000
101 : 0000 0000 0000 0000	
121 : 0000 0000 0000 0000	
141 : 0000 0000 0000 0000	

Prépo

Paramétrer↵

Editer↵

POS. DEP. OFF

Exécuter↵

Effacer↵

Etat↵

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.

Balayage Pan
Paramétrer
Exécuter
Effacer



Balayage Pan
[***]↔[***]
Vitesse =64 (1~64)
Temps Passage =005(1~120) (s)

Menu Principal
Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
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 préreglés 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.

configuration camera

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.

● **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.

Seq 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 :**

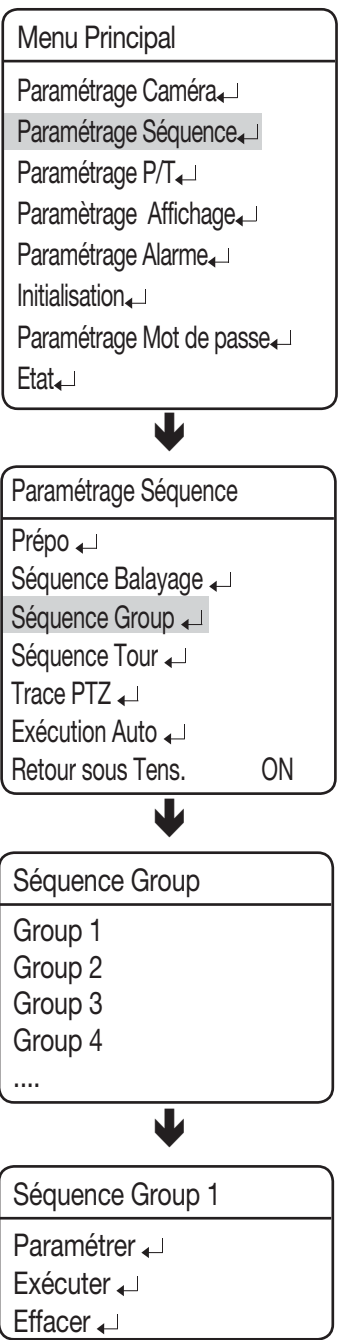
Exécute le fonctionnement du groupe.

● **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.



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.

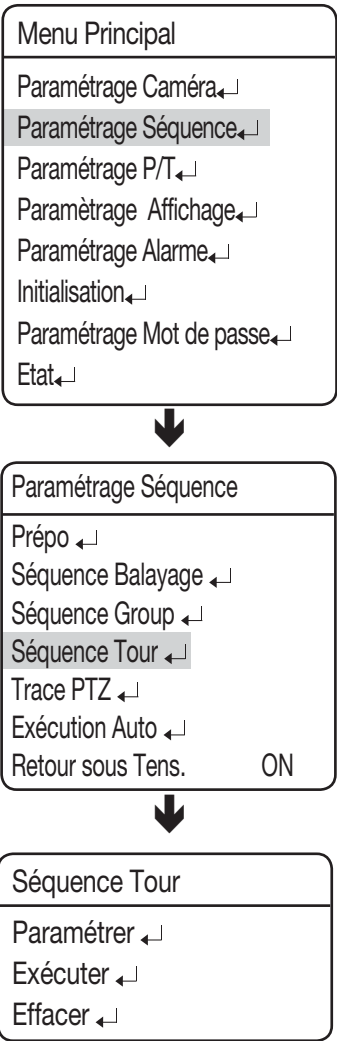
Séquence Tour		
NU	GROUP	DAF(s)
01:	*	003
02:	*	003
03:	*	003
04:	*	003
05:	*	003
06:	*	003

● **Exécuter :**

Exécute le fonctionnement du groupe.

● **Effacer :**

Supprime le groupe sélectionné.



configuration camera

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.

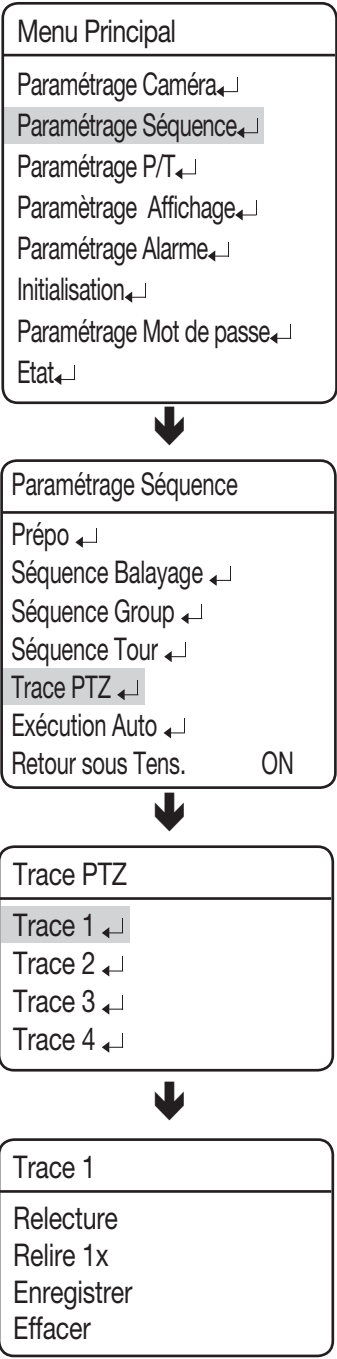
● **Enregistrer :**

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.

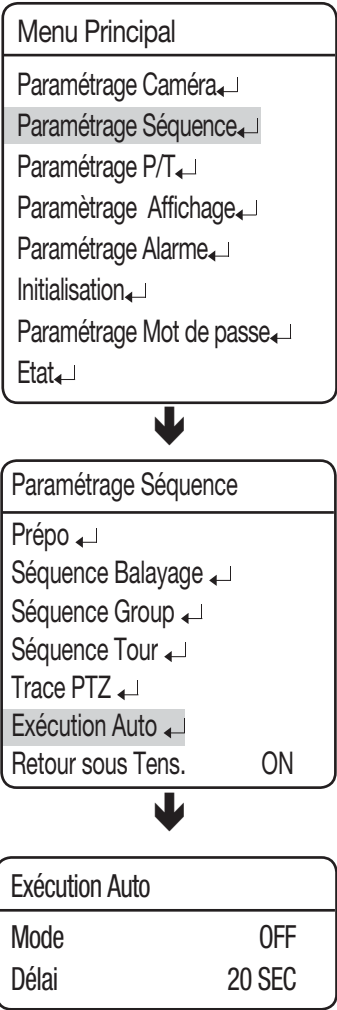


Exécution Auto

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

- **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).



configuration camera

◆ 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



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



Réglr 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 rétablit, 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

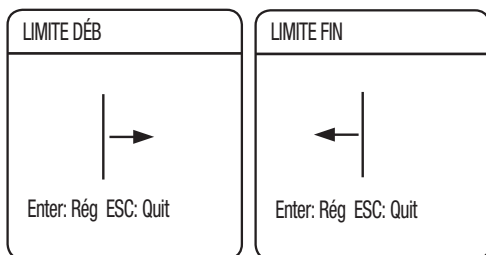
Paramétrage P/T

Limite Pan/Tilt

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

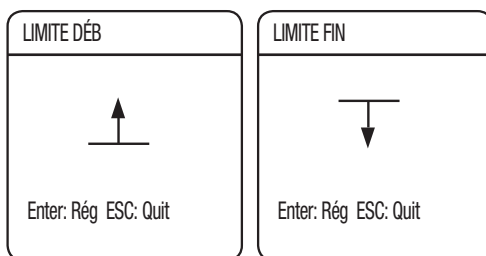
● Position :

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.



- Avec une largeur d'angle maximum, le champ de vision de la caméra peut être bloqué s'il atteint les deux extrémités de l'angle d'inclinaison. Dans ce cas, la quantité de parties bloquées aux deux extrémités peut être différente.

Menu Principal	
Paramétrage Caméra↵	
Paramétrage Séquence↵	
Paramétrage P/T↵	
Paramétrage Affichage↵	
Paramétrage Alarme↵	
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
Suivi Auto↵	
VIT. DEF.	MANUEL
Niv. Vitesse Max	6



Limite Pan/Tilt	
Limite Pan↵	
Limite Tilt↵	



Limite Pan	
Position↵	
Activer	OFF

configuration camera

Réglage Zone

Le menu Réglage de la zone permet de sélectionner certains lieux lors de l’affichage des opérations Pivotelement 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 ()	
[] - / 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↵	
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
Suivi Auto↵	
VIT. DEF.	MANUEL
Niv. Vitesse Max	6

↓

Réglage Zone	
Zone 1↵	
Zone 2↵	
Zone 3↵	
Zone 4↵	
....	

↓

Zone 1	
Nom Zone	
Position	
Activer	OFF

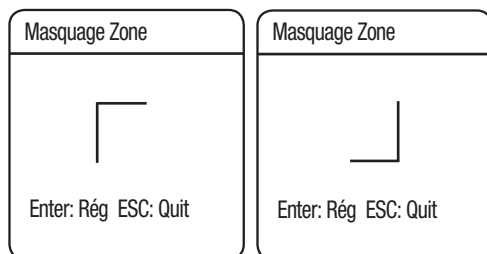
Masquage Zone

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

● Position :

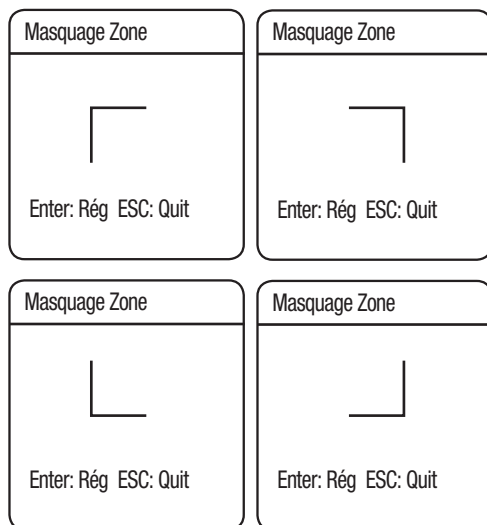
- Série SCP-2XXX

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



- Série SCP-3370

Tel qu'illustré, spécifiez les masques dans l'ordre suivant : En haut à gauche → en haut à droite → en bas à droite → en bas à gauche.



Utilisez le levier de commande dans les quatre directions pour spécifier les masques que vous souhaitez exclure du masquage de zone.

* Cependant le système SCP-3370TH opère de la même manière que les modèles de la série SCP-2XXX.

● Activer :

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



- Sur les modèles de produit prenant en charge la fonction Suivi Auto (SCP-XXXXTH), la fonctionnalité PIP sera désactivée en cas d'utilisation du Masquage Zone.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
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
Suivi Auto↵
VIT. DEF. MANUEL
Niv. Vitesse Max 6



Masquage Zone

Masque 1↵
Masque 2↵
Masque 3↵
Masque 4↵
....



Masque 1

Position
Activer OFF

configuration camera

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.

Menu Principal
Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
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
Suivi Auto↵	
VIT. DEF.	MANUEL
Niv. Vitesse Max	6

Basculement Num.

La Réflexion 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↵
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
Suivi Auto↵	
VIT. DEF.	MANUEL
Niv. Vitesse Max	6

configuration camera

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↵
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
Suivi Auto↵	
VIT. DEF.	MANUEL
Niv. Vitesse Max	6

Suivi Auto (SCP-XXXXT)

Cette fonction permet de commander à la caméra d'effectuer le suivi d'un objet se déplaçant à l'écran.

- **Suivi Auto :**
 - ON/OFF : Active ou désactive le Suivi automatique.
- **Hauteur Caméra :**
 - Règle la hauteur de la caméra. Les performances de suivi peuvent être réduites si la hauteur de la caméra n'est pas réglée de manière appropriée.
- **Taille Obj :**

Permet de définir un rapport de grossissement maximum, afin de zoomer sur un objet, si la fonction Zoom est utilisée pour les opérations de suivi.

 - Petit : Zoom avant sur un objet de suivi, à une hauteur d'écran d'au plus 1/4.
 - Moyen : Zoom avant sur un objet de suivi, à une hauteur d'écran d'au plus 2/4.
 - Grand : Zoom avant sur un objet de suivi, à une hauteur d'écran d'au plus 3/4.
- **Sensibilité :**

Permet de spécifier la sensibilité du suivi d'un objet lors de l'utilisation de Suivi Auto.

 - FAIBLE/MOYEN/ELEVÉ: Plus la sensibilité est élevée, plus grande la capacité de la caméra à effectuer le suivi d'un mouvement extrêmement lent. La diminution de la sensibilité ne permet plus d'effectuer que le suivi d'un mouvement de plus grande ampleur.
- **Command Zoom :**

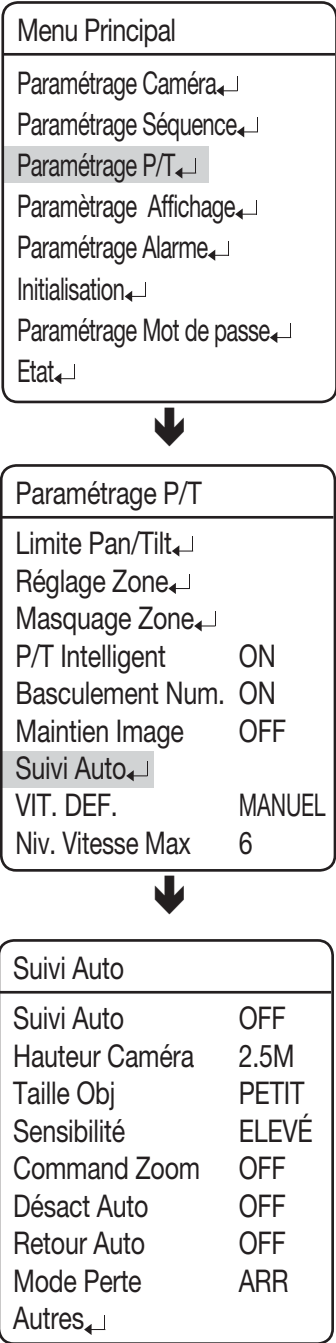
Les réglages de la fonction de commande du zoom sont les suivantes.

 - Off : Désactive la commande du zoom.
 - Monostable : Effectue la commande du Zoom, une fois, pendant les opérations de détection de mouvement de Suivi automatique. La caméra exécute la fonction de commande du Zoom, à de multiples reprises, en fonction de la détection de mouvement.
 - Continu : Exécute la fonction de commande du zoom en permanence.
- **Désact Auto :**

Permet le réglage d'une durée maximum de suivi d'un objet. À l'expiration de la durée, la caméra arrête de suivre l'objet et retourne dans la position de départ pour suivre d'autres objets.
- **Retour Auto :**
 - Off : La caméra reste sur la dernière image du lieu de revenir à la position initiale.
 - Réglage de l'heure : Définit une durée pendant laquelle la caméra est en veille, jusqu'à l'expiration de la durée de déclenchement puis revient en position de départ.
- **Mode Perte :**

Configure une action à effectuer par la caméra, au cas où l'objet suivi sort de la plage de détection.

 - Arrêt : Arrête la caméra et annule le suivi, à partir du point sur lequel l'objet a disparu.
 - Recherche : Arrête la caméra et met la caméra en veille, à partir du point sur lequel l'objet a disparu.



configuration camera

- Zoom arrière : Zoom arrière de la caméra et recherche par cette dernière d'un nouvel objet, en cas de disparition de l'objet actuel.

● Autres :

Vous pouvez configurer ici les réglages d'autres options que la fonction Auto Suivi.

- Régl Zone :

- ▶ Position : Permet de désigner certaines zones en tant que zones pour les opérations de Suivi automatique. Les procédures de réglages sont identiques à celles applicables au Masquage de zone.
 - ▶ Mode : Deux modes sont disponibles : Masque et alarme. Lorsque le masque est sélectionné, la caméra ne suit pas l'objet pénétrant dans la zone masquée. Cette fonction est utile lorsque la caméra capte des objets en mouvement, tels que les branches des arbres et les drapeaux, pendant le fonctionnement du Suivi automatique. Lorsque l'alarme est sélectionnée, la caméra active une alarme, si l'objet entre dans la zone.
 - ▶ ON/OFF : Active ou désactive la fonction Zone.
- Témoin : Indique des objets avec des icônes sur l'écran.
 - ▶ OFF: Permet de masquer l'indicateur.
 - ▶ Témoin () : Indique le pointeur et la cible.
 - ▶ Témoin 1 () : Si un mouvement est détecté, une croix s'affichera au centre de l'écran.
 - ▶ Témoin 2 () : Lorsqu'un objet en mouvement est détecté, une grille carrée apparaît tout autour de l'objet.

- Verr Cible : Le verrouillage de la cible permet de sélectionner et de suivre un objet à l'aide du mode Suivi automatique, tout en actionnant la caméra à l'aide de la manette. Le verrouillage de la cible peut être activé ou désactivé. Pour activer le mode Suivi automatique, activer le Verrouillage de la cible, sélectionner un objet à suivre et appuyer sur Entrée.



■ Notes pour l'utilisation de la fonction Auto Suivi

- La fonction Suivi automatique consiste à suivre les intrus. Ainsi, la surveillance d'une foule est inappropriée.
- Si la caméra n'est pas solidement fixée, des erreurs de suivi peuvent survenir.
- Des erreurs peuvent survenir en raison de l'accumulation d'impuretés ou de crasse sur le dôme de protection de la caméra.
- La fonction Auto Suivi peut ne pas s'exécuter selon vos attentes dans un certain type d'environnement ou de condition.
- La caméra peut ne pas suivre un objet ou des erreurs de suivi peuvent survenir, dans les conditions suivantes :
 - Le contraste entre l'objet et l'arrière-plan est faible
 - La lentille de la caméra est maculée de substances étrangères, telles que des gouttes d'eau ou des flocons de neige
 - L'éclairage change de manière considérable
 - De nombreux mouvements sont détectés autour de l'objet
 - Un objet se déplace verticalement sur l'angle optique de la caméra
 - Si un objet se déplace juste en dessous de la position d'installation de la caméra
 - Un objet crée des niveaux de luminance irréguliers, par ex., l'objet est trop brillant ou trop scintillant
 - Les environnements dans lesquels la réflexion de la lumière cause des réflexions internes de la caméra, par ex. les fenêtres, les surfaces brillantes des routes et les rétro-éclairages
 - Un objet se déplace derrière des objets larges et grands, par exemple, des poteaux téléphoniques
 - Un objet se déplace trop rapidement
 - La caméra vibre

VIT. DEF.

Vous pouvez régler la vitesse du panoramique ou de l'inclinaison. 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↵
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
Suivi Auto↵	
VIT. DEF.	MANUEL
Niv. Vitesse Max	6

configuration camera

Niv. Vitesse Max

Règle la vitesse maximale des fonctions Pan et Tilt en cours d'exécution des options Prépo et Sequencing (Séquençage).

● 1~7 :

Les opérations de panoramique et d'inclinaison peuvent être définies jusqu'à 600°/s.

※ Vitesse préréglée pour chaque niveau

Niveau	Vitesse (Unité : °/sec)
7	600
6	560
5	500
4	450
3	400
2	360
1	300



■ La vitesse de la fonction Pan/Tilt sera réduite en dessous de -40°.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
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
Suivi Auto↵
VIT. DEF. MANUEL
Niv. Vitesse Max 6

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. (Vérifier en premier lieu la Note.)
- **Numéro Prépo :**
Affiche ou masque les numéros prédéfinis sur l'écran.
- **Nom Prépo :**
Ajoute des noms aux lieux prédéfinis. (Vérifier en premier lieu la Note.)
- **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).
 - Régler Heure : Vous pouvez configurer les réglages liés à la l'heure.

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

Nom XXX []

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



- Pendant la sélection du Nom de la caméra et du Nom préreglé, 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.

configuration camera

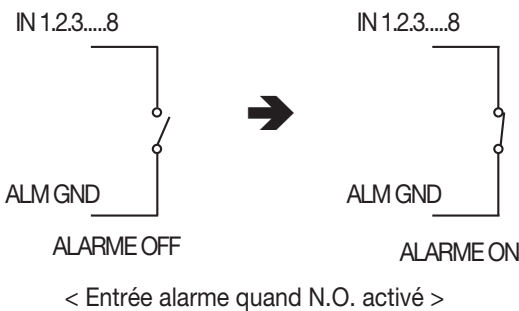
PARAMÉTRAGE ALARME

Alarme Active

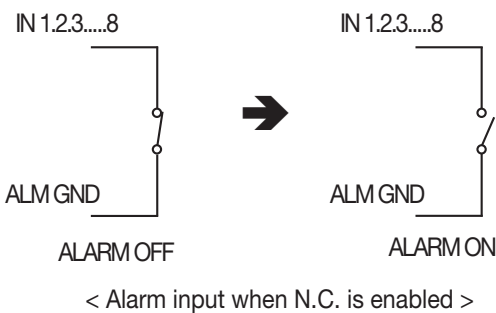
- **ON/OFF :**
Active ou désactive la fonction Alarme.

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↵	
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. Une fois l'alarme annulée, l'alarme ayant la priorité suivante la plus élevée, s'active.

● **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

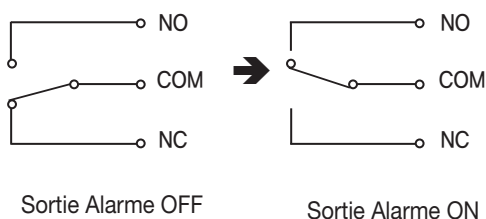
● **Param. 1, 2, 3 :**

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/SUIVI AUTO/DM+SUIVI AUTO
- 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 : Conserve une sortie alarme pendant une durée définie entre 1 seconde et 60 minutes, en cas de déclenchement de l'alarme.
- 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↵
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

Paramétrer1 Mode DÉTECT↵
Paramétrer2 Mode DÉTECT↵
Paramétrer3 Mode DÉTECT↵
Minut 1 OFF
Minut 2 OFF
Minut 3 OFF
Sort Off 1
Sort Off 2
Sort Off 3

configuration camera



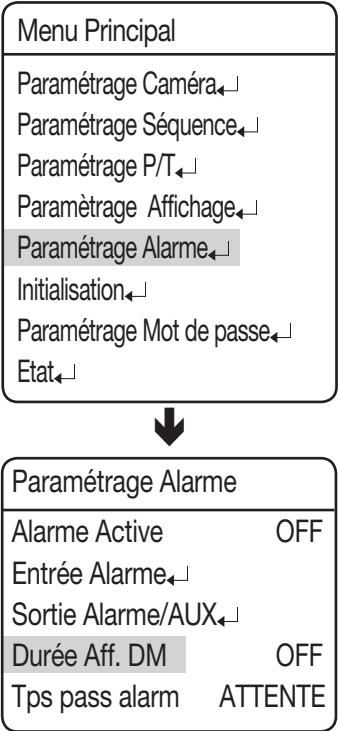
- Un raccordement incorrect du connecteur d'alimentation et du GND aux ports NC/NO et COM peut être à l'origine d'un court-circuit et d'un incendie, endommageant la caméra.
- La capacité d'alimentation maximale du relais intégré est de 30VDC/2A, 125VAC/0.5A, et 250VAC/0.25A. Le fonctionnement de la caméra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



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.

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.

● Valeurs par défaut du Suivi automatique (Applicable uniquement aux modèles Suivi Auto) :

Cette fonction permet de reconfigurer les paramètres du Suivi automatique.

● Dur.vie vent. (Applicable uniquement aux modèles d'extérieur) :

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↵
 Initialisation↵
 Paramétrage Mot de passe↵
 Etat↵



Initialisation

RAZ Mise Sous Tension↵
 Paramétrage Usine↵
 Param. Caméra par Défaut↵
 Rafr. Auto OFF
 Suivi Auto par Défaut↵
 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↵
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.

● **TRACK VER. (Applicable uniquement aux modèles Suivi Auto) :**

Indique les paramètres du mode de communications actuel.

● **PROTOCOL :**

Indique le statut du protocole actuel.

● **DOME ID :**

ID de la caméra dôme

● **CONTROLLER :**

Indique les paramètres du mode de communications actuel.

Menu Principal

Paramétrage Caméra↵
Paramétrage Séquence↵
Paramétrage P/T↵
Paramétrage Affichage↵
Paramétrage Alarme↵
Initialisation↵
Paramétrage Mot de passe↵
Etat↵



Etat Caméra

CAM MODEL = SCM2370/PAL
CAM VER. = V2. 02-101024
DOME VER. = V0. 08-101023
COAX VER. = V0. 02-101207
TRACK VER. = V1. 14-101206
PROTOCOL = SAMSUNG-T
DOME ID = 001
CONTROLLER = Simplex

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.	18~20
	► Vérifiez les réglages de l'ID, du protocole et des vitesses de transmission.	21~32
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.	18~20
	► Vérifiez que l'Iris de la lentille est fermé. Réglez les options du menu correspondant à l'Iris de la lentille.	49
	► Vérifiez la vitesse de l'obturateur fixe de la caméra. Réglez les options du menu de l'obturateur de la caméra.	49
L'image est trop sombre/ lumineuse	► Vérifiez les options du menu Luminosité de la caméra. Modifiez les options du menu Luminosité de la caméra.	49
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.	49
L'image est hors foyer.	► Vérifiez si le couvercle du dôme ou la lentille de la caméra est sale ou taché(e). S'il y en a, nettoyez-les.	-
	► 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.	47
	► Restaurez les paramètres par défaut de la caméra, à partir du menu de restauration des conditions initiales de la caméra.	83
	► Réglez le niveau de Luminosité.	56
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.	33
	► Réglez le niveau de Luminosité.	56
La qualité des couleurs de l'image est mauvaise.	► Vérifiez la Balance des blancs.	48
	► Réglez le menu Couleur dans Régl. image.	56
	► Vérifiez si le couvercle du dôme ou la lentille de la caméra est sale ou taché(e). S'il y en a, nettoyez-les.	-

dépannage

Problème	Cause et solution	Page
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.	-
Des images rémanentes apparaissent dans l'image.	► Vérifiez les paramètres Sens-Up.	49
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.	55
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.	18~20
	► 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.	69
	► 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.	57~68
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.	67
	► Vérifiez les réglages Réactualisation automatique. Réactualisation automatique permet d'optimiser les circuits et les composants de la caméra, selon un programme prédéfini.	83

Problème	Cause et solution	Page
Le sujet se déplace mais la fonction Suivi automatique ne fonctionne pas.	► Vérifiez si le sujet est dans une zone définie pour le Masquage de zone.	71
	► Vérifiez les réglages Déclenchement automatique. Déclenchement automatique permet d'arrêter le suivi d'un sujet après une période de temps prédéfinie et de repositionner la caméra à son endroit initial pour suivre un autre sujet.	75~76
	► La sensibilité peut être réglée sur une valeur trop faible pour permettre à la caméra de détecter un sujet en mouvement. Utilisez un réglage de sensibilité plus élevé.	75~76
	► Vérifiez si le sujet est de taille trop petite. Réglez l'angle de l'image pour augmenter la taille du sujet.	75~76
La fonction Suivi automatique fonctionne soudainement de manière incorrecte.	► Vérifiez si des arbres, de l'herbe, des drapeaux ou d'autres sujets sont déplacés par le vent, et/ou si de l'eau, de l'herbe, des routes pavées ou d'autres sujets présentant une surface hautement réfléchissante, est ou sont présents(e)s dans la zone. Si tel est le cas, définissez Masquage de zone pour la zone contenant ces objets.	76
	► Le seuil de détection du sujet de la caméra, c'est-à-dire la Sensibilité, peut être défini sur une valeur trop élevée. Utilisez un réglage de sensibilité plus faible.	77
	► Vérifiez les conditions atmosphériques environnantes. Si le dôme de protection est détérioré par la pluie ou la neige ou s'il est enveloppé par la brume, il pourra ne pas fonctionner correctement voire pas du tout.	-
Un sujet en cours de suivi automatique sort immédiatement de l'écran.	► Vérifiez les réglages de la Taille de l'objet. Si la taille de l'objet est trop petite, réglez-la sur une valeur plus importante.	75
	► Vérifiez les réglages de la Taille de l'objet. Si la taille de l'objet est trop petite, réglez-la sur une valeur plus importante.	-
La communication coaxiale ne fonctionne pas.	► Vérifiez la distance entre la caméra et le moniteur.	33
	► Si la distance entre la caméra et le moniteur excède la valeur maximum recommandée, utilisez un amplificateur vidéo auxiliaire.	33
J'ai mis la caméra sous tension mais la caméra ne fonctionne pas. (SCP-XXXXH uniquement)	► 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

dépannage

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 (SÉRIE SCP-2XXX)

Modèle	SCP-2370TH	SCP-2370H/2270H/2330H	SCP-2370/2330/2270
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	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	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 (37x) / 3,5~115,5 mm (33x) / 3,5~94,5 mm (27x)		
Ouverture relative maxi.	1:1,6 (Larg) ~ 3,9 (Télé) (37x)/1:1,6 (Larg) ~ 3,6 (Télé) (33x)/1:1.6 (Larg) ~ 2,9 (Télé) (27x)		
Champ de vision angul	H : 55,5° (Larg) ~ 1,59° (Télé) / V : 42,5° (Larg) ~ 1,19° (Télé) (37x) H : 55,5° (Larg) ~ 1,77° (Télé) / V : 42,5° (Larg) ~ 1,33° (Télé) (33x) H : 55,5° (Larg) ~ 2,24° (Télé) / V : 42,5° (Larg) ~ 1,79° (Télé) (27x)		
Distance minimale de l'objet à l'objectif	1 800 mm		
Contrôle de la mise au point	AUTO / MANUEL / ONE-SHOT		
Vitesse du mouvement de zoom	2,8 sec (37x)/2,2 sec (33x)/1,8 sec (27x)		
Plage de panoramique	360° sans fin		
Vitesse de panoramique	Préposition : 600°/sec / Manuel : 0,024°/sec ~ 120°/sec		
Plage d'inclinaison	-5° ~ 185°		
Vitesse d'inclinaison	Préposition : 600°/sec / Manuel : 0,024°/sec ~ 120°/sec		
Préposition	255		
Précision de la préposition	±0.1°		
Suivi Auto	Intégré	-	

spécifications du produit

Modèle	SCP-2370TH	SCP-2370H/2270H/2330H	SCP-2370/2330/2270
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 ~ +50°C / Humidité relative inférieure à 90 %		-10°C~+50°C / 20~80 % humidité relative
Protection captage	IP66		-
Tension d'entrée	24 V CA ±10 %		
Consommation d'énergie	15 W / 60 W maxi (Ventilateur et réchauffeur)		15 W maxi.
Couleur / Matériau	Ivoire, Aluminium, Plastique (Dôme de protection : Transparent)		Ivoire, Plastique (Dôme de protection : Transparent)
Dimensions (Ø4H)	Ø248 x 316,5 mm		Ø155 x 243,4 mm
Poids	4,5 Kg		2 Kg

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

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT (SÉRIE SCP-3370)

Modèle	SCP-3370TH	SCP-3370H	SCP-3370
Dispositif d'image	Capteur EX-view HAD CCD		
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	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	COULEUR : 0,7 Lux (50 IRE/F1.6), 0,001 Lux (50 IRE, Couleur, Sens-Up 512x) B/W : 0,07 Lux (50 IRE/F1.6), 0,0001 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° (Télé)		
Distance minimale de l'objet à l'objectif	1 800 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 : 600°/sec / Manuel : 0,024°/sec ~ 120°/sec		
Plage d'inclinaison	-5° ~ 185°		
Vitesse d'inclinaison	Préposition : 600°/sec / Manuel : 0,024°/sec ~ 120°/sec		
Préposition	255		
Précision de la préposition	±0.1°		
Suivi Auto	Intégré	-	
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		

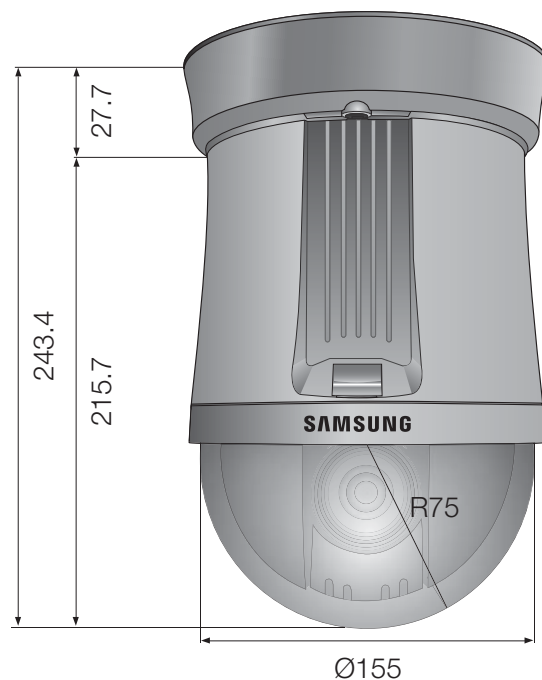
spécifications du produit

Modèle	SCP-3370TH	SCP-3370H	SCP-3370
Contre-jour	BLC / HLC / Off		
WDR	Faible/Moyen/Élevé		
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		
VPS	Off/On		
Vidéo intelligente	Off / Détection / Suivi / Fixe/Déplct		
PIP	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 ~ +50°C / Humidité relative inférieure à 90 %		-10°C~+50°C / 20~80 % humidité relative
Protection captage	IP66		-
Tension d'entrée	24 V CA ±10 %		
Consommation d'énergie	15 W / 60 W maxi (Ventilateur et réchauffeur)		15 W maxi.
Couleur / Matériau	Ivoire, Aluminium, Plastique (Dôme de protection : Transparent)		Ivoire, Plastique (Dôme de protection : Transparent)
Dimensions (Ø4H)	Ø248 x 316,5 mm		Ø155 x 243,4 mm
Poids	4,5 Kg		2 Kg

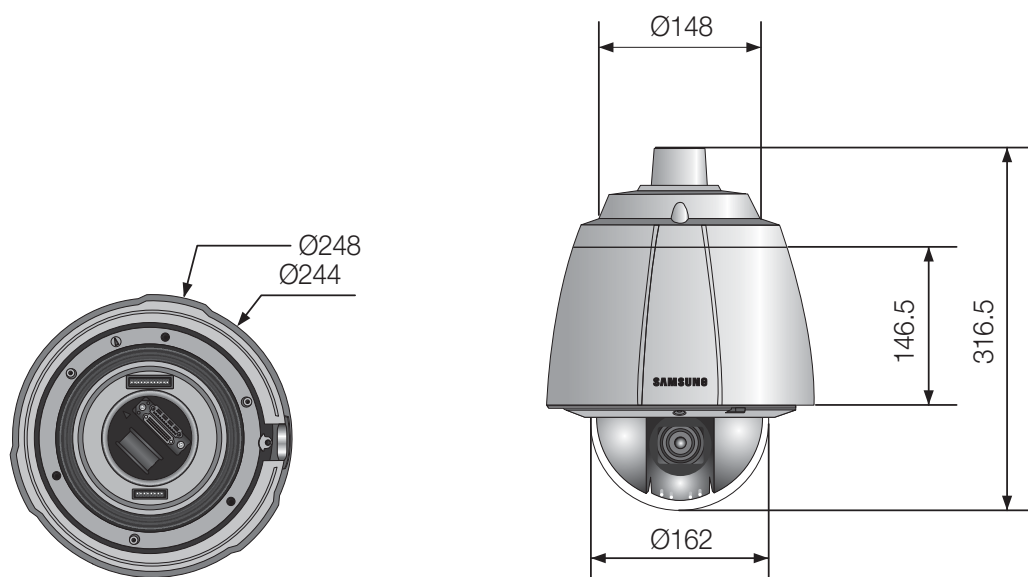
※ Les caractéristiques de cet appareil sont susceptibles d'être modifiées sans préavis dans un but d'amélioration.

DIMENSIONS

❖ Modèle Intérieur



❖ Modèle d'extérieur



mémo

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