

SNC-C6225

SNC-C7225

Mini caméra réseau Smart Dome à zoom 10x Manuel d'utilisation

Imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour avoir accès à davantage de services,
veuillez visiter notre site Web.

www.samsungsecurity.com



informations relatives à la sécurité



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NEPAS OUVRIR



ATTENTION: POUR REDUIRE LES RISQUES DE CHOCES 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 de point d'exclamation alerte l'utilisateur à la présence d'importantes instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien et réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.

ATTENTION

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

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. Dépasser 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 installez 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 de10. s risques d'incendie ou des chocs électriques.
11. Si la caméra est installée ou redémarrée après une panne de courant dans des conditions où la température ambiante est en dessous du point de congélation, le dôme de protection sera couvert de givre. Dans ce cas, le givre disparaît 3 heures après la mise sous tension.
(Il est à noter que la température de fonctionnement la plus basse garantie est de -45° C (-49° F) en l'absence de vent.)

informations relatives à la sécurité

12. N'exposez pas le produit au flux d'air direct provenant d'un air conditionné.
Sinon, ceci risque de provoquer une condensation d'humidité à l'intérieur du dôme en raison de la différence entre les températures interne et externe de la caméra.
13. Si vous installez ce produit dans une zone à basse température tel qu'un entrepôt frigorifique, vous devrez sceller hermétiquement le tuyau de câblage avec du silicone, de sorte que l'air externe ne puisse pas circuler à l'intérieur du boîtier.
Sinon, l'air externe humide risque de s'infiltrer dans le boîtier et de provoquer de l'humidité ou de la vapeur à l'intérieur du produit en raison de la différence entre les températures interne et externe.

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 -10°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.

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.
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.



table des matières

Introduction

Fonctions	7
Spécifications PC Recommandées	8
Routeurs Compatibles IP	8
Produit et Accessoires	9
Nom des Éléments et Fonctions	11

Installation

Configuration du Comutateur DIP	13
Installation par Fixation en Surface au Plafond	14
Installation à l'aide du Support pour Fixation Plafond	15
Installation à l'aide du Support pour Fixation Murale	16
Câblage	17
Insertion/Retrait d'une Carte Mémoire Micro SDHC	19
Informations sur la Carte Mémoire (non Incluse)	20

Fonctionnement

Vérifications avant Mise en Marche	21
Pré-contrôle du Préréglage et de la Fonction Modèle	21
Étalonnage Automatique	21
Démarrage du Menu OSD	21
Préréglages Réservés	21
Prérég.	22
Panoramique Automatique	22
Modèle	22
Balayage	23
Programation	23
Autres Fonctions	23
Affichage OSD sur l'écran Principal	24
Fonctionnement Général du Menu	24

Utilisation du Menu OSD

Structure du Menu Setup (Configuration)	25
Menu Principal	27
Info Système	27
Config Affichage	27
Réglage de la Zone Masque de Confidentialité	27
Config. Mouvement	28
Config Fonction	29
Config. Préréglée	30
Config. Pan Auto	31
Config Modèle	31
Config. Balayage	32
Config Programation	34
Config Caméra	35
Configuration Système	36
Initialiser Système	38

table des matières

Connexion & Configuration de Réseau	
Conecter la Caméra au Routeur IP par le Modem xDSL/Câble	39
Conecter la Caméra au Routeur IP par le Réseau de Zone Locale	41
Conecter la Caméra Directement à un Modem xDSL/câble Basé sur DHCP	43
Conecter la Caméra Directement au Réseau de Zone Locale	44
Chercher la Caméra	45
Configuration IP Statique	
Paramétrage Manuel de Réseau	46
Paramétrage Automatique de Réseau	48
Configuration IP Dynamique	
Configuration IP Dynamique	49
Configuration de Renvoi de Port (Mappage de Port)	49
Utiliser la Caméra	
Se Connecter à la Caméra	50
Installer ActiveX	51
Web Viewer	
Écran Principal	53
Utilisation de la Caméra	54
Utiliser l'écran de Recherche de Visionneur SD	56
Outil de Configuration	
Paramétrer la Caméra	57
Configuration Vidéo et Audio	58
IP	59
Utilisateur	60
Langue	60
Stabilisation d'image Numérique	60
Date/Heure	61
Journal	61
Mise à Jour Logicielle	61
Réinitialisation	62
HTTPS	62
Config. Transf.	62
Config Enreg	63
Configuration des Images d'alarmes	64
Config Entrée Alarme	64
Mouvement	65
Programmation	66
Configuration de la Lecture en Transit	66
DDNS	67
SNMP	68
Appendice	
Résolution de Problèmes	69
Caractéristiques Techniques	71
Dimensions	74

FONCTIONS

❖ Caractéristiques technique du réseau

- Puissante fonctionnalité Dual Stream (Double lecture en transit) par compression MPEG4 et MJPEG basée sur DSP
- Qualité vidéo et stabilité système supérieures.
- Haute vitesse : Jusqu'à 30 fps en résolution 720x480, 25 fps en résolution 720x576.
- Prise en charge du visionneur basé sur navigateur Internet.
- Télécommande Panoramique/Horizontale-Verticale/Zoom.
- Prise en charge de l'audio bidirectionnel.
- Prise en charge du service DDNS (Samsung DDNS, Public DDNS) pour l'IP dynamique.
- Prise en charge de différents protocoles. (ARP, HTTP, HTTPS, DHCP, TCP/IP, UDP, RTP/RTSP, SMTP, FTP, SNMP, etc.)
- Prise en charge IPv4/IPv6.
- Fonction d'alarme
- Fonction de détection de mouvement
- Sauvegarde sur carte micro-SD

❖ Caractéristiques techniques de la caméra

- Capteur CCD : Capteur CCD 1/4" à transfert d'interligne
- Zoom : zoom optique 10x, zoom numérique 10x (zoom maxi. 100x)
- Fonction Jour/Nuit : ICR (Retrait du filtre IR)
- Différents modes de mise au point : Mise au point automatique/ Mise au point manuelle/Mise au point en mouvement.
- Réglages indépendants ou généraux de la caméra pour chaque emplacement pré-réglé.

❖ Fonctions Panoramique/Horizontale-Verticale puissantes

- Mouvement Panoramique/Horizontale- Verticale grande vitesse, maxi. 360°/s
- Avec la technologie Vector Drive, les mouvements Panoramique/Horizontale-Verticale sont effectués selon le chemin le plus rapide. Le temps d'accès à l'affichage est par conséquent réduit de façon significative et les images vidéo sur le moniteur sont très naturelles.
- La vitesse très lente (0,05°/s) permet à l'opérateur de diriger la caméra vers la cible souhaitée avec précision et facilité.
- La vitesse Panoramique/Horizontale-Verticale proportionnelle au zoom permet à l'opérateur de faire bouger facilement la caméra.

❖ Préréglage, Modèle, Pan Auto, Balay., Masque de confidentialité, Configuration, etc.

- Possibilité d'attribuer jusqu'à 127 pré-réglages. Tous ont des caractéristiques indépendantes : Balance des blancs, Exposition automatique, Étiquette, Entrée/Sortie alarme, et bien d'autres encore.

- 8 réglages Pan auto peuvent être enregistrés. Cela permet de faire bouger la caméra de façon répétée entre deux positions pré-réglées, à une vitesse choisie.
- 4 modèles peuvent être enregistrés et répétés. Cela permet de faire suivre une trajectoire précise à la caméra à l'aide du joystick.
- 8 réglages de balayage peuvent être enregistrés. Cela permet de faire bouger la caméra de manière répétée en association avec les fonctions Pré-rég., Modèle ou Auto Pan. Un balayage se compose de 20 entités de Pré-rég./Modèle/Pan Auto.
- Il est possible de régler de manière indépendante un maximum de 4 masques pour protéger la zone de confidentialité. Le masque est arbitrairement de taille rectangulaire et situé dans un emplacement quelconque de l'espace d'affichage.
- 7 règles de programmation peuvent être attribuées pour chaque jour et chaque heure. Des actions appropriées (Accueil, Pré-rég., Balay., Modèle et Pan auto) peuvent être définies pour chaque règle. Il est aussi possible d'utiliser les modes **Jours de semaine** et **Tous les jours** pour simplifier les règles.

❖ Contrôle PTZ (Pan/Horizontal-Vertical/Zoom)

- Grâce à la communication RS-485, il est possible de contrôler simultanément 255 caméras.

❖ Menu OSD (Affichage à l'écran)

- Le menu OSD affiche l'état de la caméra et configure les fonctions de manière interactive.
- Actuellement, l'appareil prend en charge 7 langues dans le menu Affichage à l'écran : [ENGLISH/ESPAÑOL/FRANÇAIS/DEUTSCH/ITALIANO/РУССКИЙ/PORTUGUÊS]
- Les informations suivantes peuvent être affichées à l'écran : ID caméra, Pan/Horizontal-Vertical/Zoom/ Direction, Entrée et sortie alarme, Date/Heure, Température actuelle et Pré-rég.
- Chaque élément affiché peut être sélectionné ou désélectionné indépendamment des autres.

❖ Fonctions E/S alarme

- 2 entrées de capteur alarme et 1 sorties de relais sont disponibles.
- Le capteur d'entrée alarme peut être découplé avec un photocoupleur pour diffuser de manière parfaite les bruits et les chocs électriques externes.
- Si un capteur externe est activé, la caméra peut être réglée pour se déplacer vers la position Pré-rég.
- Les sorties de relais peuvent être désignées pour fonctionner avec un pré-réglage défini.

❖ Préréglages réservés à des fonctions particulières

- La plupart des réglages de la caméra peuvent être modifiés directement par la fonction Préréglages réservés, sans que vous n'ayez à entrer dans le menu OSD. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « **Préréglages réservés** » de ce manuel (page 21).

introduction

SPÉCIFICATIONS PC RECOMMANDÉES

- CPU : Pentium4/2,4GHz ou supérieur
- Système d'exploitation : Windows XP(Service Pack2) / Windows Vista
- Résolution : 1024X768 pixels ou supérieure
- RAM : 512MO ou supérieure
- Navigateur Internet : Internet Explorer 6.0 ou supérieur
- Carte vidéo : Radeon, Nvidia
- Mémoire vidéo : 128MO
- DirectX 8.1 ou supérieure

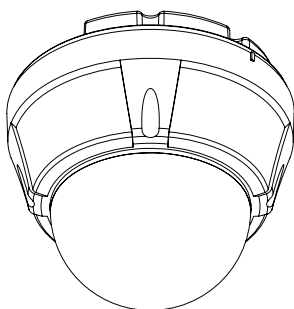
ROUTEURS COMPATIBLES IP

- Linksys
- D-Link
- Netgear

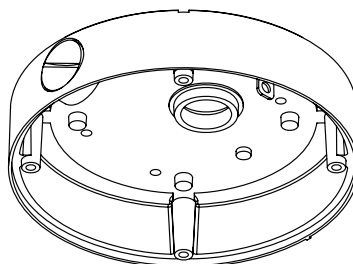
PRODUIT ET ACCESSOIRES

❖ SNC-C6225

• Produit

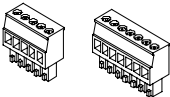
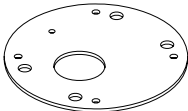
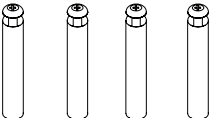
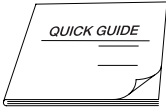
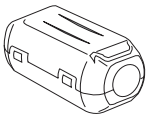


Corps Principal



Support pour Fixation en Surface

• Accessoires

		
Bornier de Connexion	Tournevis à Pointes à six Lobes	Joint de Fixation en Surface
		
Vis et Bride D'ancrage en Plastique (4 pièces)	Guide de Prise en Main Rapide	Câble Audio
		
Manuel D'utilisation / CD du Programme D'installation IP	Câble Transversal	Filtre Principal

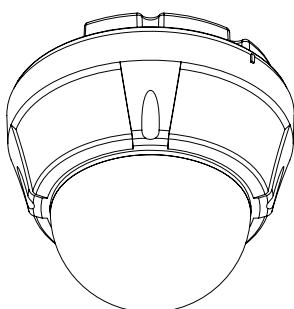


■ Option de support pour fixation : Veuillez utiliser le support SADT-937WM à cet effet.

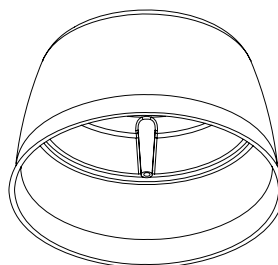
introduction

❖ SNC-C7225

• Produit

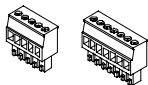
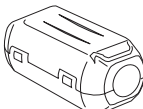


Corps Principal

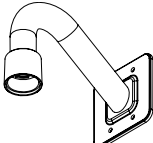
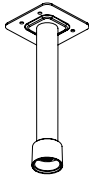


Boîtier Parasoleil

• Accessoires

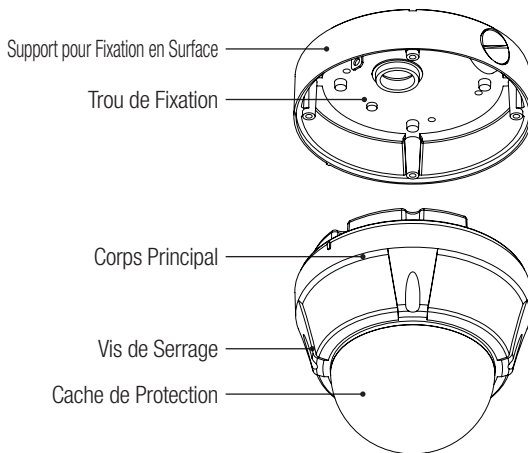
			
Bornier de Connexion	Tournevis à Pointes à six Lobes	Câble Audio	Câble Transversal
			
Guide de prise en main rapide	Manuel D'utilisation / CD du Programme D'installation IP	Filtre Principal	

• Option de support pour fixation

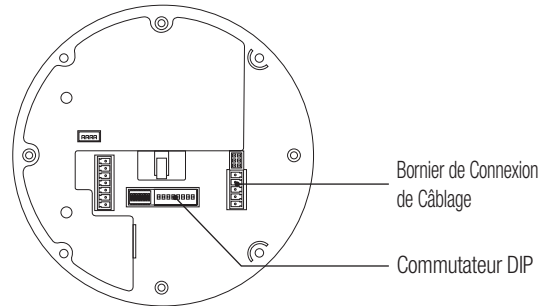
	
Modèle pour Fixation Murale (SADT-732WM)	Type de Fixation Plafond (SADT-732CM)

NOM DES ÉLÉMENTS ET FONCTIONS

❖ SNC-C6225



Unité Principale / Support pour Fixation en Surface



Arrière de L'unité Principale

- **Cache de Protection**

Ne retirez pas le vinyle de protection recouvrant le dôme avant d'avoir terminé le processus d'installation afin de protéger le dôme des égratignures ou de la poussière.

- **Support pour Fixation en Surface**

Ceci sert à installer la caméra directement au plafond. Après avoir détaché le couvercle, fixez le support au plafond. Le corps principal de la caméra sera assemblé à nouveau à la dernière étape.

N'utilisez pas ce support avec le support pour fixation murale ou le support pour fixation plafond.

- **Vis de Serrage**

Permet de fixer les supports de l'unité principale en surface, au mur et au plafond.

- **Bornier de Connexion de Câblage**

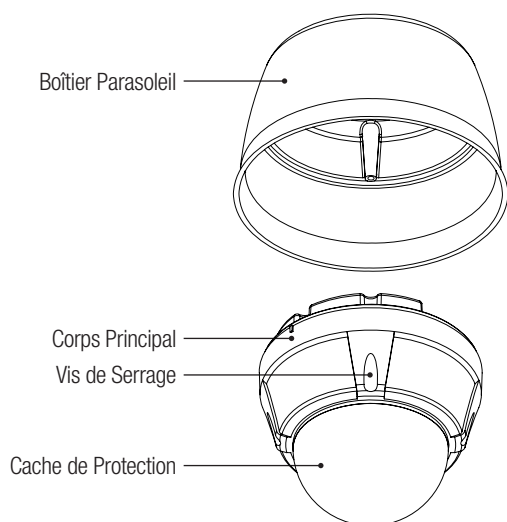
Durant l'installation, les câbles liés à l'alimentation, la vidéo, la communication et les entrées d'alarme doivent être branchés sur ce bornier de connexion.

- **Commutateur DIP**

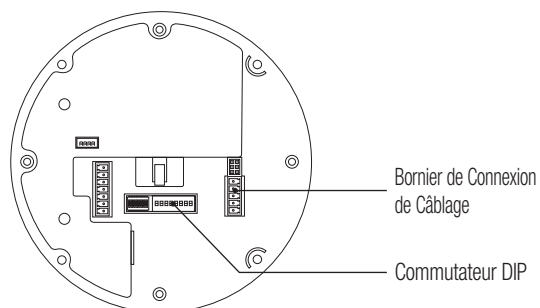
Règle l'ID et les protocoles de la caméra.

introduction

❖ SNC-C7225



Unité Principale / Boîtier Parasoleil



Arrière de L'unité Principale

- **Cache de Protection**

Ne retirez pas le vinyle de protection recouvrant le dôme avant d'avoir terminé le processus d'installation afin de protéger le dôme des égratignures ou de la poussière.

- **Boîtier Parasoleil**

- **Vis de Serrage**

Permet de fixer les supports de l'unité principale en surface, au mur et au plafond.

- **Bornier de Connexion de Câblage**

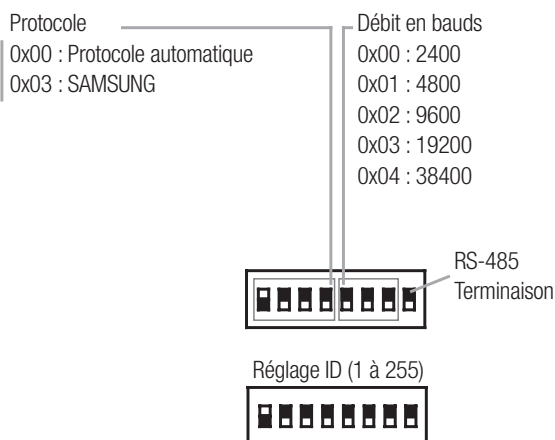
Durant l'installation, les câbles liés à l'alimentation, la vidéo, la communication et les entrées d'alarme doivent être branchés sur ce bornier de connexion.

- **Commutateur DIP**

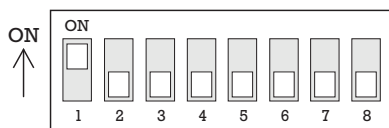
Règle l'ID et les protocoles de la caméra.

CONFIGURATION DU COMUTATEUR DIP

Avant d'installer la caméra, réglez d'abord les commutateurs DIP afin de configurer l'ID de caméra, son débit binaire et le protocole de communication.



❖ Configuration de l'ID caméra

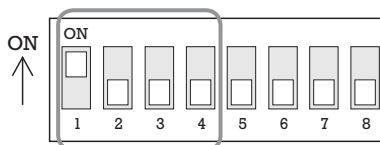


- Le numéro ID de la caméra est fixé par un nombre binaire. Un exemple est présenté ci-dessous.

Broche	1	2	3	4	5	6	7	8
Valeur ID	1	2	4	8	16	32	64	128
ex) ID=5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
ex) ID=10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF

- La plage d'ID s'étend de 0 à 255. La valeur par défaut de l'ID caméra est 1.
- Si vous désirez contrôler une caméra en particulier, vous devez faire correspondre l'ID caméra avec le réglage ID Cam du magnétoscope numérique ou du dispositif de surveillance.

❖ Configuration du protocole de communication

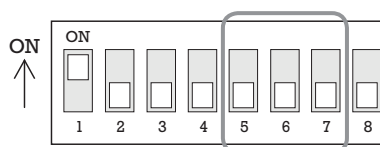


- Sélectionnez le protocole approprié en association avec le commutateur DIP.

État du commutateur				Protocole
Broche1	Broche2	Broche3	Broche4	
OFF	OFF	OFF	OFF	Protocole automatique
ON	ON	OFF	OFF	SAMSUNG

- Si vous réglez le protocole en fonction automatique, la caméra reconnaîtra automatiquement le type de protocole.
- Si vous souhaitez émettre des commandes en utilisant le magnétoscope numérique ou le clavier de contrôle, leur protocole doit être identique à celui de la caméra.
Si ce n'est pas le cas, vous ne pourrez pas contrôler la caméra.
- Si vous avez changé le protocole de la caméra en modifiant le logiciel DIP, le changement ne sera effectif qu'après redémarrage de la caméra.
- Le protocole par défaut est le protocole « **Automatique** ».

❖ Configuration du débit en bauds de la communication



- Sélectionnez le débit en bauds approprié en association avec le commutateur DIP.

État du commutateur			Protocole
Broche5	Broche6	Broche7	
OFF	OFF	OFF	2400 bps
ON	OFF	OFF	4800 bps
OFF	ON	OFF	9600 bps
ON	ON	OFF	19200 bps
OFF	OFF	ON	38400 bps

- Le débit en bauds par défaut est de « **9600 bps** ».

installation

❖ Résistance de terminaison de RS-485



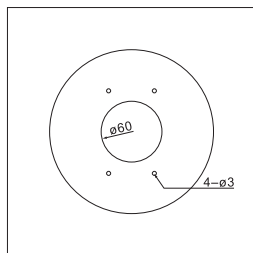
- La broche 8 sert à passer la terminaison RS-485 entre les états ON et OFF. Son état doit normalement être défini sur OFF. Il est notamment recommandé de choisir l'état ON pour le commutateur de terminaison de la dernière caméra lorsque vous avez des problèmes avec des longues guirlandes.

– Broche 8 : Résistance de terminaison de RS-485 (ON/OFF)

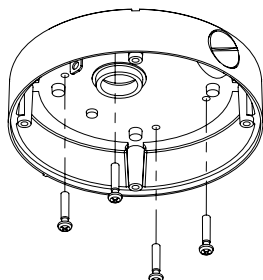
INSTALLATION PAR FIXATION EN SURFACE AU PLAFOND

❖ SNC-C6225

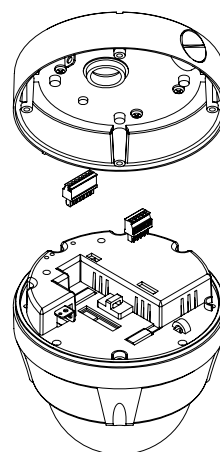
1. Pour faire passer les câbles à l'envers par rapport au plafond, effectuez un trou de $\varnothing 60$ mm dans le panneau du plafond.



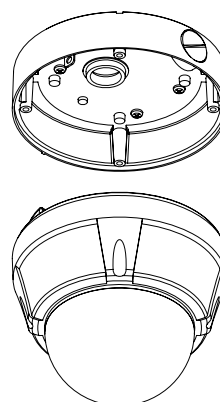
2. Vissez au plafond le support pour fixation en surface à l'aide de 4 vis.



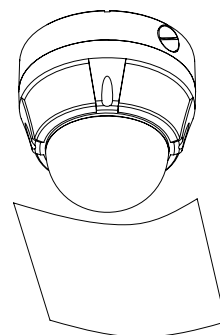
3. Branchez les câbles dans le bornier de connexion et reliez celui-ci à l'unité principale.



4. Vissez l'unité principale sur le support pour fixation en surface à l'aide de 4 vis de serrage.



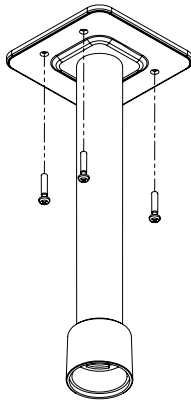
5. Détachez le vinyle de protection recouvrant le dôme.



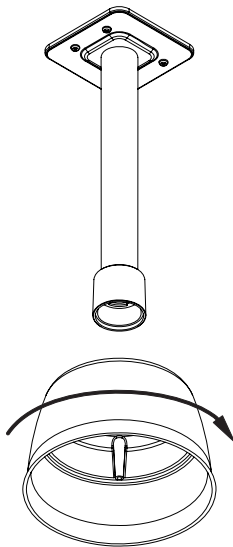
INSTALLATION À L'AIDE DU SUPPORT POUR FIXATION PLAFOND

❖ SNC-C7225

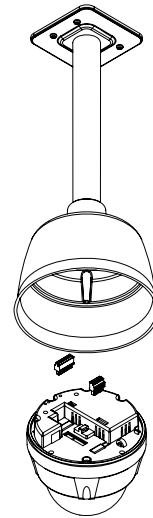
1. Fixez au plafond le support pour fixation plafond à l'aide des 4 vis fournies.



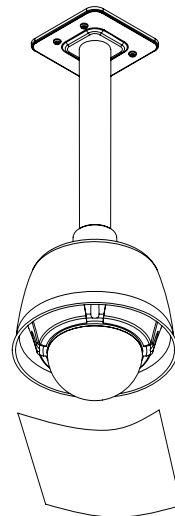
2. Faites tourner le parasoleil dans le sens des aiguilles d'une montre après l'avoir correctement positionné à l'intérieur de la tête de la conduite du support pour fixation plafond.



3. Après avoir branché les câbles sur le bornier de connexion, connectez les borniers à l'unité principale. Fixez ensuite l'unité principale au parasoleil à l'aide de 4 vis.



4. Détachez le vinyle de protection recouvrant le dôme.

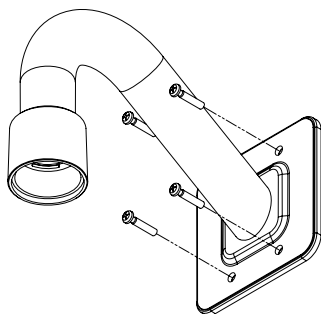


installation

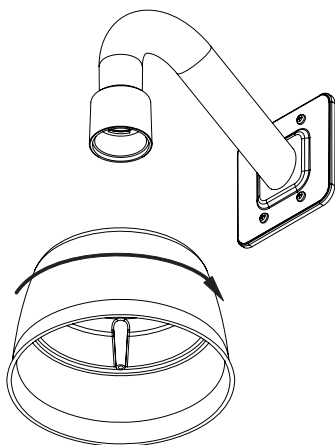
INSTALLATION À L'AIDE DU SUPPORT POUR FIXATION MURALE

❖ SNC-C7225

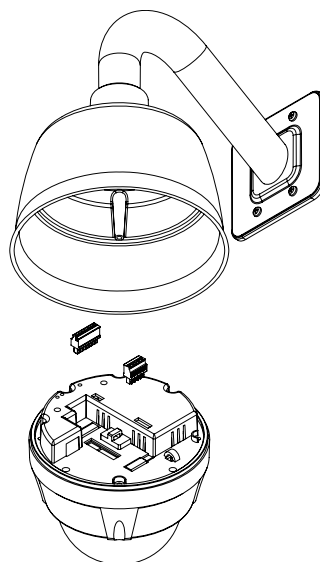
1. Utilisez les 4 vis (fournies) pour fixer le support au mur.



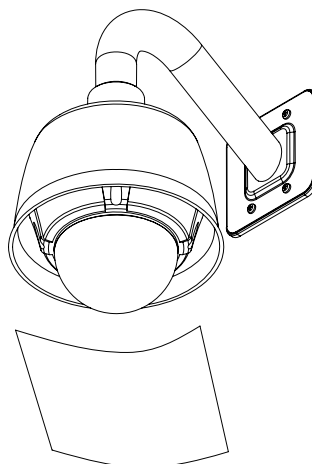
2. Faites tourner le parasoleil dans le sens des aiguilles d'une montre après l'avoir correctement positionné à l'intérieur de la tête de la conduite du support pour fixation murale.



3. Après avoir branché les câbles sur le bornier de connexion, connectez les borniers à l'unité principale. Fixez ensuite l'unité principale au parasoleil à l'aide de 4 vis.

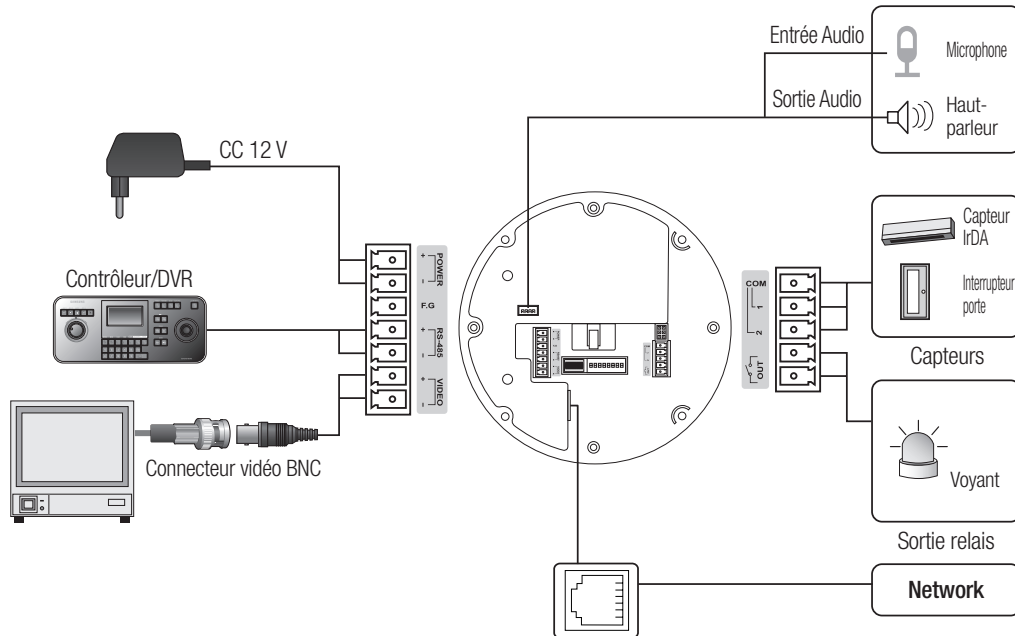


4. Détachez le vinyle de protection recouvrant le dôme.



CÂBLAGE

❖ SNC-C6225/SNC-C7225



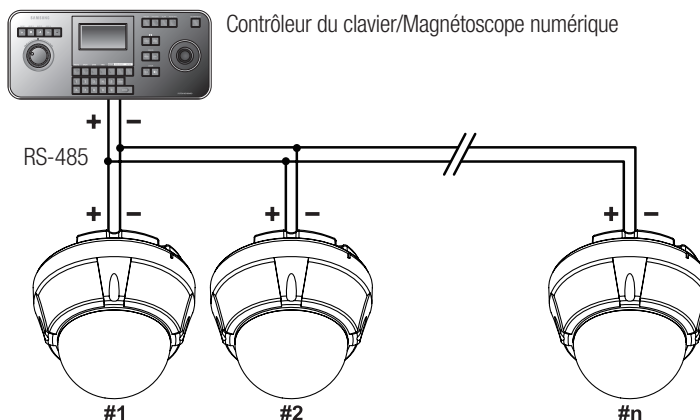
❖ Branchement sur le secteur

- Veuillez vérifier attentivement la tension et la puissance nominale.

Mode d'alimentation	Input Voltage Range	Consommation d'énergie	
		SNC-C6225	SNC-C7225
CC 12V	CC 11V ~ 15V	15W	15W (Réchauffeur Désactivé)/ 25W (Réchauffeur Actif)

❖ Communication RS-485

- Pour le contrôle PTZ, connectez ce câble au clavier et au magnétoscope numérique. Pour contrôler plusieurs caméras simultanément, les câbles de la communication RS 485 sont connectés en parallèle comme l'indique le schéma cidessous.



installation

❖ Connexion vidéo

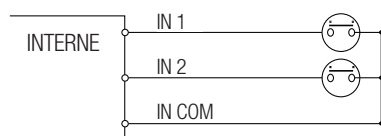
- Effectuez la connexion avec un câble coaxial BNC.

❖ Connexion entrée/sortie audio

1. Branchez le port ENTRÉE AUDIO de la caméra sur le microphone en connexion directe ou sur le port SORTIE LIGNE de l'amplificateur auquel le microphone est relié : Réglez le Gain d'entrée audio sur une valeur élevée (10). Connexion de sortie de ligne : Réglez le Gain d'entrée audio sur une valeur faible (1). Reportez-vous à la page 58 de ce manuel.
2. Branchez le port SORTIE AUDIO de la caméra sur le port ENTRÉE LIGNE de l'enceinte.

Si le microphone est relié en direct à la borne SORTIE AUDIO, l'enceinte ne produira aucun son. La fonction ENTRÉE MICRO n'est pas prise en charge.

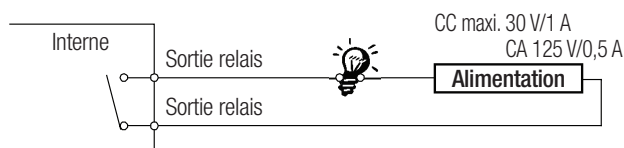
❖ Connexion entrée alarme



- Capteur entrée
 - Il est à noter qu'un court-circuit entre le COM et la tige d'entrée est synonyme de l'activation de l'alarme.

Si vous souhaitez utiliser Entrée d'alarme, les types de capteur devront être sélectionnés dans le menu CONFIGURATION. Reportez-vous à la section « **CONFIG ENTRÉE ALARME** » (page 64) de ce manuel. Les valeurs des types de capteur sont Ouverture normale et Fermeture normale. Si le type de capteur n'est pas correctement sélectionné, l'activation de l'alarme pourra en être inversée.

- Sortie relais

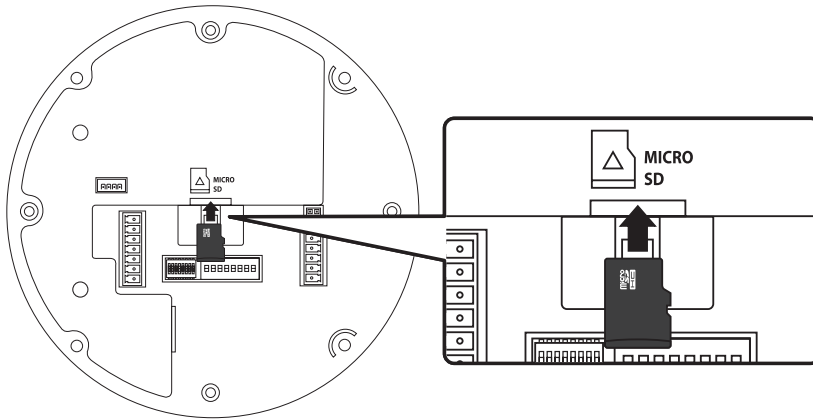


Il y a 1 sortie d'alarme et un contact de type relais. Vous n'avez donc pas à vous préoccuper de la polarité, du courant alternatif ou continu et des isolations entre les canaux. Faites attention à la capacité de tension du contact par relais indiquée ci-dessus.

INSERTION/RETRAIT D'UNE CARTE MÉMOIRE MICRO SDHC

❖ Insertion d'une carte mémoire Micro SDHC

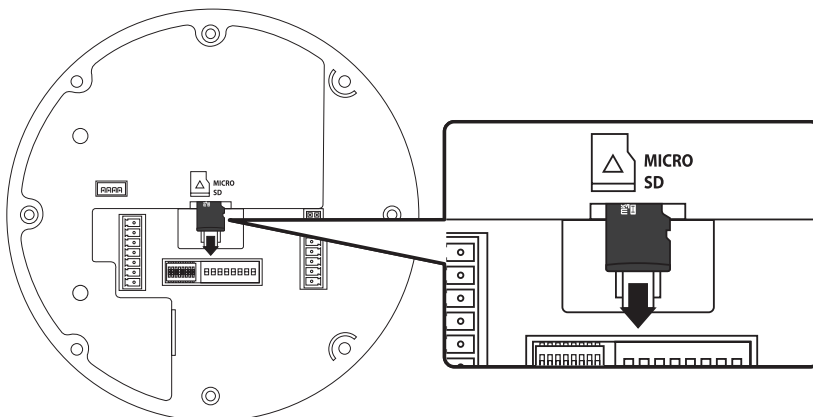
- Introduisez la carte mémoire Micro SDHC dans le sens de la flèche indiquée sur le diagramme.



- ❗ Ne pas forcer la carte mémoire à l'intérieur. Si vous ne pouvez pas insérer la carte mémoire dans la fente aisément, il est possible que vous insériez la carte dans la mauvaise direction. Insérer une carte mémoire en forçant peut risquer de l'endommager.

❖ Retrait d'une carte mémoire Micro SDHC

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



- ❗ Si vous exercez une pression excessive sur la carte mémoire Micro SDHC, celle-ci pourra s'éjecter du logement de manière incontrôlable.
- Pour retirer la carte mémoire Micro SDHC, désactivez d'abord la fonction Enregistrement carte SD (reportez-vous à la page 63 pour obtenir les instructions détaillées sur cette fonction).
Le retrait de la carte mémoire Micro SDHC en cours d'enregistrement peut corrompre les données.

installation

INFORMATIONS SUR LA CARTE MÉMOIRE (NON INCLUSE)

❖ Qu'est ce qu'une carte mémoire ?

Une carte mémoire est un dispositif de stockage de données externe qui a été développé pour offrir une toute nouvelle manière d'enregistrer et de partager des données de texte, audio et vidéo en utilisant des dispositifs numériques.

❖ Sélectionner une carte mémoire qui vous convient.

Votre caméra prend en charge les cartes mémoire Micro SDHC.

Vous pouvez, toutefois, avoir des problèmes de compatibilité en fonction du modèle et de la marque de la carte mémoire.

Votre caméra prend en charge les cartes mémoire Micro SD.

Toutefois, la capacité de carte mémoire SD maximum prise en charge est de 2GO et les cartes mémoire SD de vers. 1.1, 4GO ou plus sont incompatibles.

Nous vous recommandons d'utiliser sur votre caméra les cartes mémoire des fabricants suivants :

Carte mémoire Micro SDHC/SD : Kingston®, Panasonic®, SanDisk® et Toshiba®

Votre caméra prend en charge 128MO à 8GO de capacité de carte mémoire.

La performance de lecture peut être affectée en fonction de la vitesse de la carte mémoire, il faut donc utiliser la carte mémoire à haute vitesse. Pour assurer un enregistrement correct des données vidéo, nous vous recommandons d'utiliser une carte mémoire qui prenne en charge au moins une vitesse de lecture/écriture de 10Mbps et de classe 6.

VÉRIFICATIONS AVANT MISE EN MARCHÉ

- Avant d'alimenter l'appareil, contrôlez attentivement l'état des câbles.
- L'ID caméra du contrôleur doit être identique à celui de la caméra à contrôler. Vous pouvez vérifier l'ID caméra dans la rubrique Info système du menu OSD.
- Si votre contrôleur prend en charge les multi-protocoles, le protocole doit être modifié pour correspondre à celui de la caméra.
- Si vous avez changé le protocole de la caméra en modifiant le commutateur DIP, le changement ne sera effectif qu'après redémarrage de la caméra.
- La méthode de mise en marche pouvant varier selon les contrôleurs, reportez-vous au manuel de votre contrôleur si vous ne parvenez pas à utiliser la caméra correctement.

PRÉ-CONTROLE DU PRÉRÉGLAGE ET DE LA FONCTION MODÈLE

- Contrôlez le mode de fonctionnement des fonctions Prérég., Balay., Pan auto et Modèle à l'aide du contrôleur ou du magnétoscope numérique avant de les utiliser avec la fonction caméra (reportez-vous au manuel du clavier système)
- Si le contrôleur ou le magnétoscope numérique n'ont ni bouton, ni fonction modèle, utilisez les raccourcis clavier avec les numéros préréglés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « **Préréglages Réservés** » de ce manuel.

ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE

- Si la caméra est exposée à des températures élevées (supérieure à 50°C) pendant une période prolongée, il est possible qu'elle perde sa capacité de mise au point. Par conséquent, les images seront brouillées. Dans ce cas, il est recommandé de lancer l'« **Étalonnage Automatique** » en activant le préréglage 165.
- Si vous activez l'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE, la mise au point de la caméra sera étalonnée toutes les 6 heures. Pour désactiver cette fonction, activez le préréglage 166.

DÉMARRAGE DU MENU OSD

- Fonction
Les fonctions Prérég., Modèle, Pan auto, Balay. et Entrée alarme peuvent être configurées pour chaque application à l'aide du menu OSD.

- Entrez dans le menu
<Aller dans les Prérég.> [95]

PRÉRÉGLAGES RÉSERVÉS

- Description
Certains numéros de Prérég sont réservés à l'accès direct à des fonctions spécifiques du menu Affichage à l'écran. Ces commandes directes via les préréglages autorisent une exécution rapide de différentes fonctions à l'aide du contrôleur de clavier et facilitent l'interface avec le DVR et les équipements IP.
- Fonction
 - <Aller dans les Prérég.> [95] : permet d'entrer dans le menu OSD
 - <Aller dans les Prérég.> [131~134] : permet d'activer la fonction Modèle 1 à 4
 - <Aller dans les Prérég.> [141~148] : permet d'activer la fonction Pan auto 1 à 8
 - <Aller dans les Prérég.> [151~158] : permet d'activer la fonction Balayage 1 à 8
 - <Aller dans les Prérég.> [161] : Règle la sortie relais sur OFF
 - <Déf. Prér.> [161] : Règle la sortie relais sur ON
 - <Aller dans les Prérég.> [165] : L'option Calibration auto est réglée sur ON.
 - <Aller dans les Prérég.> [166] : L'option Calibration auto est réglée sur OFF.
 - <Aller dans les Prérég.> [167] : zoom proportionnel IM.PIM sur ON
 - <Déf. Prér.> [167] : zoom proportionnel IM.PIM sur OFF
 - <Aller dans les Prérég.> [170] : permet de définir le mode C.CT.J de la caméra sur OFF
 - <Aller dans les Prérég.> [171] : permet de définir le mode C.CT.J de la caméra sur ÉLEVÉ
 - <Aller dans les Prérég.> [174] : permet de définir le mode Mise au point de la caméra sur AUTO
 - <Aller dans les Prérég.> [175] : permet de définir le mode Mise au point de la caméra sur Manuel
 - <Aller dans les Prérég.> [176] : permet de définir le mode Mise au point de la caméra sur SEMIAUTO
 - <Aller dans les Prérég.> [177] : permet de définir le mode Jour/Nuit sur AUTO1
 - <Aller dans les Prérég.> [178] : permet de définir le mode Jour/Nuit sur NUIT
 - <Aller dans les Prérég.> [179] : permet de définir le mode Jour/Nuit sur JOUR
 - <Aller dans les Prérég.> [190] : permet de définir le mode d'affichage OSD sur AUTO (sauf pour les masques de confidentialité)
 - <Aller dans les Prérég.> [191] : permet de définir le mode d'affichage OSD sur OFF (sauf pour les masques de confidentialité)
 - <Aller dans les Prérég.> [192] : permet de définir le mode d'affichage OSD sur ON (sauf pour les masques de confidentialité)
 - <Aller dans les Prérég.> [193] : permet de définir l'affichage des masques de confidentialité sur OFF
 - <Aller dans les Prérég.> [194] : permet de définir l'affichage des masques de confidentialité sur ON
 - <Aller dans les Prérég.> [200] : zoom numérique sur ON
 - <Aller dans les Prérég.> [201] : zoom numérique sur OFF

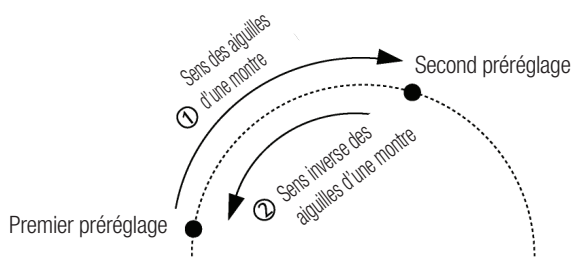
fonctionnement

PRÉRÉG.

- Fonction
127 positions peuvent être enregistrées en préréglage. Les numéros de préréglage attribuables vont de 1 à 128, le numéro 95 étant réservé au démarrage du menu OSD.
Les caractéristiques de la caméra (par ex., Balance des blancs, Exposition auto) peuvent être configurées de manière indépendante pour chaque préréglage puis ajustées via le menu Affichage à l'écran. Quatre sorties de relais peuvent être activées conjointement avec un Préréglage.
- Définir un préréglage
<Déf. Prér.> [1~128]
- Exécuter un préréglage
<Aller dans les Prérég.> [1~128]
- Supprimer un préréglage
Pour supprimer un préréglage, utilisez le menu OSD.

PANORAMIQUE AUTOMATIQUE

- Fonction
Grâce à la fonction Panoramique automatique, vous pouvez faire en sorte que la caméra se déplace alternativement entre 2 positions préréglées. Lorsque la fonction Panoramique automatique est en cours d'utilisation, la caméra se déplace depuis la position préréglée désignée comme le premier point vers la position préréglée désignée comme le second point, dans le sens des aiguilles d'une montre. Puis la caméra se déplace depuis la position préréglée désignée comme le second point, vers la position préréglée désignée comme le premier point, dans le sens inverse.



Dans le cas où la première et la seconde positions préréglées sont les mêmes, la caméra tourne sur son axe dans le sens des aiguilles d'une montre en suivant un angle de 360°, puis revient à sa position initiale dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

La vitesse de rotation peut aller de 1°/s à 180°/s.

- Réglage du Panoramique automatique
Pour régler le Panoramique automatique, utilisez le menu OSD.
- Exécution du Panoramique automatique
Méthode 1) <Activ. Pan Auto> [N° Pan Auto]
ex. : Exécution Pan auto 2 : <Exécution Pan auto> [2]

Méthode 2) <<Aller dans les Prérég.> [N° Pan Auto+140]
ex. : Exécution Pan auto 2 : <Aller dans les Prérég.> [142]

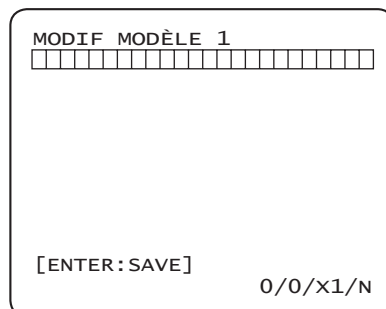
- Supprimer le Panoramique automatique
Pour supprimer le Panoramique automatique, utilisez le menu OSD.

MODÈLE

- Fonction
Avec la fonction Modèle, la caméra mémorise la trajectoire (généralement incurvée) réalisée par le joystick du contrôleur à un moment donné et retrace la trajectoire telle qu'elle a été enregistrée.
4 modèles sont disponibles et jusqu'à 1200 commandes de communication peuvent être enregistrées dans un modèle.
- Réglage du modèle
Le modèle peut être créé avec l'une des deux méthodes suivantes.

Méthode 1) <Rég. Modèle> [N° Modèle]

- L'écran de modification de modèle s'affiche comme montré ci-dessous.



- Il est possible d'enregistrer dans un modèle un mouvement effectué avec le joystick ou un mouvement préréglé.
- La taille de la mémoire restante s'affiche dans la barre de progression.
- Pour sauvegarder l'enregistrement, appuyez sur la touche **ENTRÉE**.

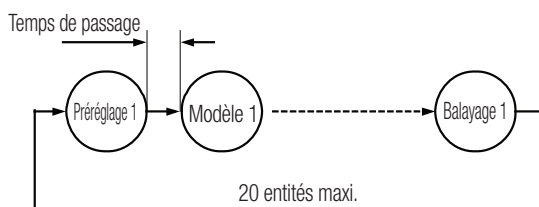
Méthode 2) Utilisation du menu OSD : Consultez le chapitre « **Utilisation du menu OSD** ».

- Exécution du modèle
Méthode 1) <Exéc. Modèle> [N° Modèle]
ex.) Exécution du modèle 2 : <Exéc. Modèle> [2]
Méthode 2) <Aller dans les Prérég.> [N° Modèle+130]
ex.) Exécution du modèle 2 : <Aller dans les Prérég.> [132]
- Suppression du modèle
Utilisez le menu OSD pour supprimer un modèle.
 - Lorsque la fonction MODÈLE est en cours d'enregistrement ou d'exécution, l'opération PANORAMIQUE HORIZONTAL/VERTICAL s'exécute alors que l'option D-FLIP est spécifiée sur OFF.

BALAYAGE

- Fonction

La fonction Balayage permet de lancer la séquence des fonctions Prérég., Modèle et/ou Panoramiques automatiques. 8 balayages peuvent être enregistrés. Chaque balayage peut avoir jusqu'à 20 entités d'action qui peuvent être un préréglage, un modèle ou un panoramique automatique. La vitesse de préréglage peut être configurée ainsi que le nombre de répétitions du modèle et du panoramique automatique dans le menu Config. Balayage. Le temps de passage entre les actions peut également être configuré.



- Réglage du balayage

Utilisez le menu OSD pour créer un balayage.

- Exécution du balayage

Méthode 1) <Exéc. Balay.> [N° Balay.]

ex.) Exécution du balayage 2 : <Exéc. Balay> [2]

Méthode 2) <Aller dans les Prérég.> [N° Balay.+150]

ex.) Exécution du balayage 7 : <Aller dans les Prérég.> [157]

- Suppression d'un balayage

Utilisez le menu OSD pour supprimer un balayage.

PROGRAMMATION

- Fonction

La fonction Programmation permet de lancer une fonction particulière telle que Prérég., Panoramique automatique, Balay., Modèle, Accueil à un jour et une heure donnés. Si vous configurez par exemple une règle pour le mardi 9:00 avec le Préréglage 1 (Portail principal), la caméra s'orientera vers le portail principal tous les mardis à 9:00. Si vous choisissez Jour de semaine, la caméra s'orientera vers le portail principal tous les jours, sauf le week-end.

Notez que grâce à l'heure en temps réel, les données concernant l'heure seront conservées même en cas de panne de courant. Le réglage initial de la date et de l'heure est donc essentiel à une bonne utilisation de la fonction Programmation.

- Réglage de la Programmation

Utilisez le menu OSD pour créer une programmation.

- Exécution d'une programmation

Utilisez le menu OSD dans Activer maître programmation.

- Suppression d'une programmation

Utilisez le menu OSD pour supprimer une programmation.

AUTRES FONCTIONS

- Verrouil. prér.

Cette fonction est conçue pour protéger les données préréglées contre toute suppression non autorisée. Si la fonction Verrouil. prér. est définie sur ON, la commande d'enregistrement des préréglages par la touche de raccourci est désactivée, tandis que l'enregistrement via le menu OSD reste possible.

- Mise sous tension

Cette fonction permet de revenir à la dernière action exécutée par l'appareil avant que celui-ci ne soit éteint. La plupart des actions telles que Prérég., Modèle, Panoramique automatique et Balay. sont disponibles avec cette fonction mais il est impossible de revenir aux actions faisant appel à l'image par image. En l'absence de configuration spécifique aux fonctions Prérég., Modèle, Pan auto et Balay., la caméra revient automatiquement en position Accueil au redémarrage. Si la Mise ss tension est spécifiée sur ON, la caméra reprendra, au redémarrage, la dernière fonction exécutée.

- D-Flip

Si l'angle horizontal/vertical arrive au bout de l'orbite tilt (90°), la caméra du module zoom continue son déplacement dans la direction horizontale/verticale opposée (180°) pour continuer à suivre les cibles. Dès que la caméra du module zoom dépasse l'extrémité de la direction horizontale/verticale (90°), les images sont inversées automatiquement et la lettre **F** apparaît à l'écran. Si cette fonction est désactivée, la plage du mouvement horizontal/vertical s'étend de 0 à 90°.

- Action parc.

Cette fonction permet de placer automatiquement la caméra dans une position définie si l'opérateur n'effectue aucune action pendant un certain laps de temps. Le Temps parc. peut être défini comme un intervalle de 5 secondes à 4 heures.

- Entrée alarme

2 entrées d'alarme sont utilisées. Si un capteur externe est activé, la caméra peut être réglée pour se déplacer vers la position Prérég. Notez que, dans le cas où plusieurs capteurs sont activés, c'est l'entrée d'alarme la plus récente qui est efficace.

- Zone Masque de confidentialité

Afin de préserver la vie privée, 4 masques de confidentialité peuvent être créés dans une position aléatoire pour cacher certains objets tels que fenêtres, magasins ou maisons privées. Grâce au système de coordonnées sphériques, la fonction Zone Masque de confidentialité est très efficace.

fonctionnement

• Configuration de l'image GÉNÉRAL/SPÉCIAL

BAL BLANCS (Balance des blancs) et EXP AUTO (exposition automatique) peuvent être réglées indépendamment pour chaque préréglage. Il existe deux modes : **Général** et **Spécial**. Le mode Général (Général) permet de configurer BAL BL ou EXP AUTO complètement et simultanément pour tous les préréglages via le menu « **CONFIG CAMÉRA** ». Le mode Spécial signifie que la fonction BAL BLANCS ou EXP AUTO peut être réglée indépendamment ou séparément pour chaque réglage dans chaque menu de configuration préréglée. Chaque valeur BAL BLANCS/EXP AUTO Spécial doit être activée lorsque la caméra arrive à l'emplacement préréglé correspondant.

Pendant le fonctionnement image par image, la valeur BAL BLANCS/EXP AUTO Général doit être appliquée. La valeur BAL BLANCS/EXP AUTO Spécial ne sera pas modifiée même si la valeur BAL BLANCS/EXP AUTO Général est modifiée.

• Mise au point en mouvement

Ce mode permet de basculer automatiquement le mode de mise au point entre les modes Mise au point manuelle et Mise au point automatique. Le mode Mise au point manuelle s'active pendant le fonctionnement préréglé et le mode Mise au point automatique s'active pendant le fonctionnement image par image. Lors du préréglage du mode manuel, les données de mise au point sont préalablement enregistrées pour chaque préréglage et la caméra appelle les données correspondant aux préréglages dès qu'elle atteint un préréglage. Cela devrait réduire le temps nécessaire à l'obtention des mises au point.

Le mode de mise au point passe automatiquement au mode Mise au point automatique au démarrage du fonctionnement image par image.

• ID caméra

ID caméra actuel (adresse).

• Titre action

Les exemples donnés ci-dessous sont des titres d'action possibles, avec leur signification.

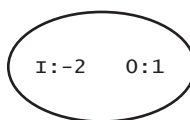
« DÉF. PRÉR. xxx »	Lorsque le réglage Prérégl xxx est stocké
« PRÉRÉG xxx »	Lorsque la caméra atteint Prérégl xxx
« MODÈLE x »	Lorsque Modèle x est en cours d'exécution
« AUPx/PRÉRÉG xxx »	Lorsque Pan auto x est en cours d'exécution
« NON DÉF. »	Lorsqu'une fonction indéfinie est appelée pour être exécutée

• Étiquette prérég.

L'étiquette enregistrée pour un préréglage spécifique.

• Informations d'alarme

Ces informations affichent l'état actuel de l'entrée alarme. La lettre « I » se rapporte à l'entrée et la lettre « O » à la sortie. Si l'état d'une entrée est ON, le numéro de l'entrée s'affiche. Si l'état d'une entrée est OFF, « - » s'affiche. De la même façon « O : 1 » signifie que la sortie 1 est ON, « O : - » qu'elle est OFF. exemple) Lorsque le point 2 des entrées est ON et que la sortie 1 est On, alors l'OSD affiche :



• Flip image

Indique que des images sont actuellement inversées par la fonction D-Flip.

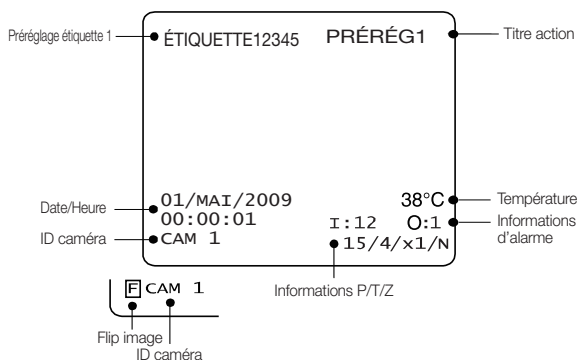
• Température

Température actuelle : « C » et « F » signifient respectivement Celsius et Fahrenheit.

• Date/Heure

Affiche la date et l'heure actuelles.

AFFICHAGE OSD SUR L'ÉCRAN PRINCIPAL



• Informations P/T/Z

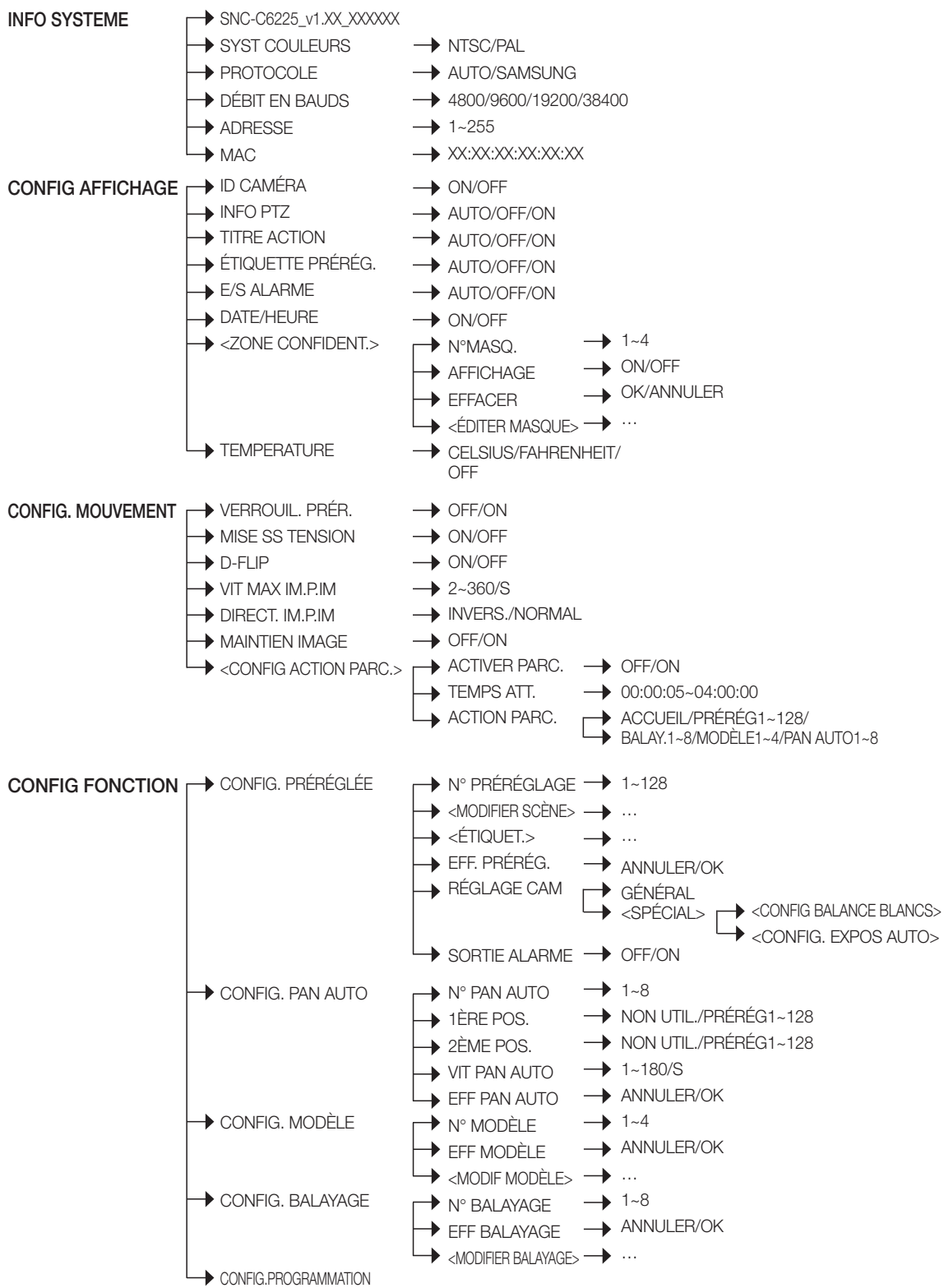
Angle Pan/Horizontal-Vertical actuel en degrés, agrandissement au zoom et direction.

FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL DU MENU

- Les éléments du menu encadrés par < > ont toujours un sous-menu.
- Pour accéder au sous-menu depuis n'importe quel niveau de menu, appuyez sur la touche **ENTRÉE**.
- Pour remonter d'un niveau, sélectionnez le bouton **RETOUR**.
- Pour vous déplacer d'élément en élément dans le menu, utilisez le joystick dans le menu **Haut/Bas** ou **Gauche/Droite**.
- Pour modifier la valeur d'un élément, utilisez **Haut/Bas** du joystick dans le contrôleur.
- Appuyez sur **ENTRÉE** pour sauvegarder ces valeurs.

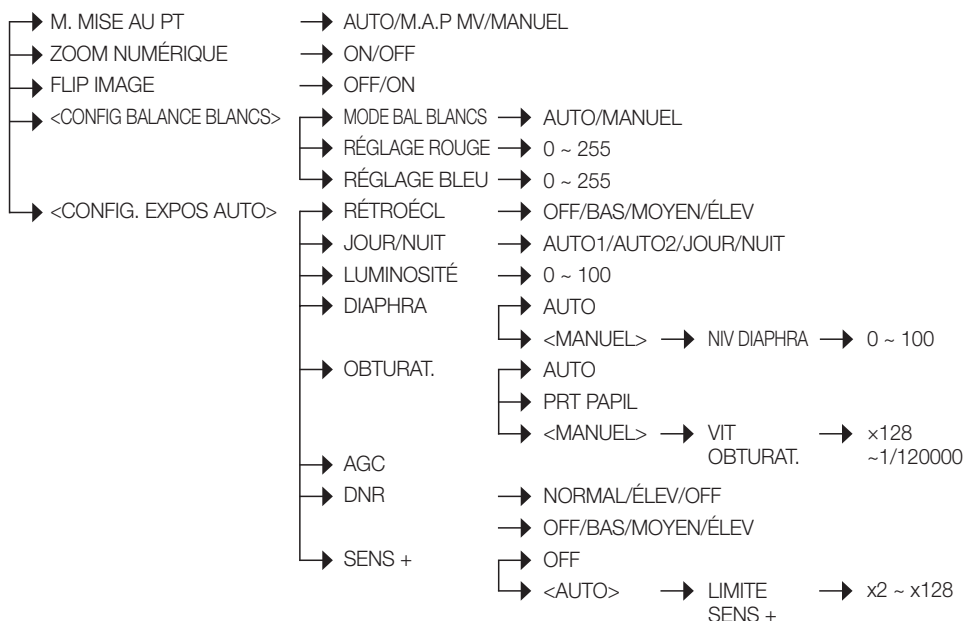
utilisation du menu osd

STRUCTURE DU MENU SETUP (CONFIGURATION)

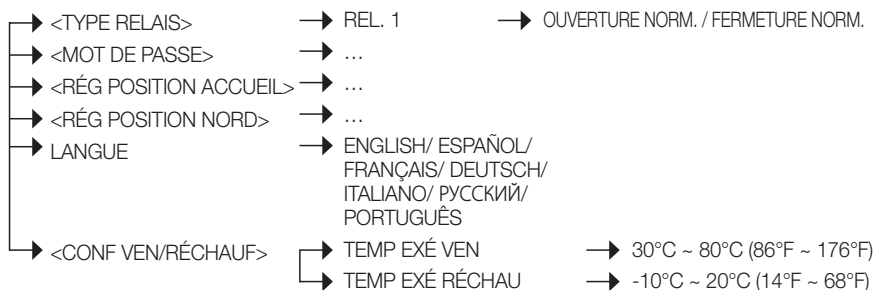


utilisation du menu osd

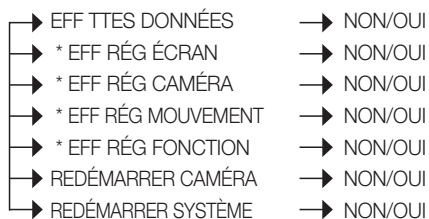
CAMERA SETUP



CONFIGURATION SYSTÈME



INITIALISER SYSTÈME



utilisation du menu osd

MENU PRINCIPAL

```
MENU RACINE
-----
-> <INFO SYSTEME>
  <CONFIG AFFICHAGE>
  <CONFIG. MOUVEMENT>
  <CONFIG FONCTION>
  <CONFIG CAMÉRA>
  <CONFIGURATION SYSTÈME>
  <INITIALISER SYSTÈME>

QUIT.
```

- INFO SYSTEME
Affiche les informations et la configuration actuelle.
- CONFIG AFFICHAGE
Active/Désactive l'affichage OSD sur l'écran principal.
- CONFIG. MOUVEMENT
Configuration des réglages liés au mouvement
- CONFIG FONCTION
Configuration des diverses fonctions telles que Prérég., Panoramique auto, Modèle, Balay. et Programmation.
- CONFIG CAMÉRA
Configuration des fonctions et des données liées à la caméra
- CONFIGURATION SYSTÈME
Configuration du système de base.
- INITIALISER SYSTÈME
Initialise la configuration système et règle toutes les données selon la configuration par défaut.

INFO SYSTÈME

```
INFO SYSTEME
-----
SNC-C6225_v1.XX_XXXXXX
SYST COULEURS      NTSC
PROTOCOLE          AUTO
DÉBIT EN BAUDS     9600
ADRESSE            1
MAC                00:0D:F1:30:00:00

-> RETOUR
QUIT.
```

- SNC-C6225_v1.XX_XXXXXX
Affiche la version actuelle du micrologiciel de la caméra.
- SYST COULEURS
Affiche le système de vidéo analogue actuel de la caméra.
- PROTOCOLE
Affiche le protocole actuel pour le contrôle PTZ
- DÉBIT EN BAUDS
Affiche le débit en bauds du contrôle PTZ.

- ADRESSE
Affiche l'ID caméra actuel pour le contrôle PTZ.
- MAC
Indique l'adresse Mac actuelle

CONFIG AFFICHAGE

```
CONFIG AFFICHAGE
-----
-> ID CAMÉRA          ON
INFO PTZ             AUTO
TITRE ACTION         AUTO
ÉTIQUETTE PRÉRÉG.    AUTO
E/S ALARME           AUTO
DATE/HEURE           ON
<ZONE CONFIDENT.>
TEMPÉRATURE          CELSIUS
RETOUR
QUIT.
```

Ce menu définit l'activation/désactivation de l'affichage OSD sur l'écran principal. Si un élément est en mode AUTO, il est affiché seulement quand sa valeur est modifiée.

- ID CAMÉRA [ON/OFF]
- INFO PTZ [ON/OFF/AUTO]
- TITRE ACTION [ON/OFF/AUTO]
- ÉTIQUETTE PRÉRÉG. [ON/OFF/AUTO]
- E/S ALARME [ON/OFF/AUTO]
- DATE/HEURE [ON/OFF]
- <ZONE CONFIDENT.> Démarrage du menu de configuration de la zone Masque de confidentialité.
- TEMPÉRATURE [CELSIUS/FAHRENHEIT/OFF]

RÉGLAGE DE LA ZONE MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ

Sélectionnez une zone dans l'image à masquer.

```
ZONE CONFIDENT.
-----
-> N° MASQ.          1
                     NON DÉF.
AFFICHAGE            OFF
EFFACER              ANNULER
<ÉDITER MASQUE>

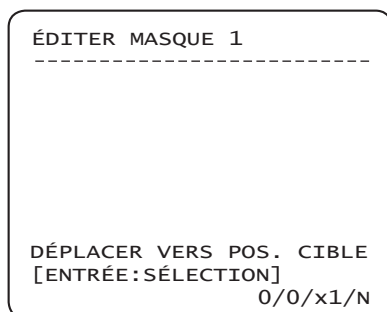
RETOUR
QUIT.
```

- N°MASQ. [1~4]
Sélectionnez le numéro de masque. Si le masque sélectionné possède déjà des données, la caméra se place selon le réglage effectué.
Sinon, « **NON DÉF.** » s'affiche sous le « **N°MASQ.** ».

utilisation du menu osd

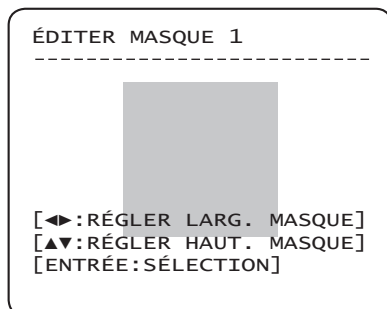
- **AFFICHAGE** [ON/OFF]
Définit si la caméra applique ou non des masques sur l'image.
- **EFFACER** [ANNULER/OK]
Efface les données dans le N° de masque sélectionné.

❖ Configuration de la zone de confidentialité



Déplace la caméra vers la zone à masquer. Puis le menu pour l'ajustement de la taille du masque s'affiche.

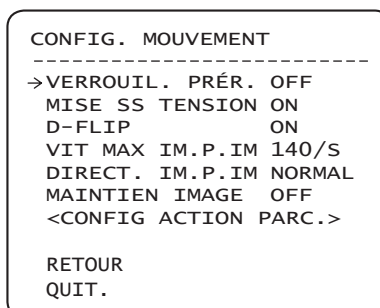
❖ Ajustement de la taille de la zone de confidentialité



Ajustez la taille du masque. Utilisez le joystick ou les flèches pour ajuster la taille du masque.

- ◀▶ (Gauche/Droit) Ajuste la largeur du masque.
- ▲▼ (Haut/Bas) Ajuste la hauteur du masque.
- Pour cacher complètement une zone définie indépendamment des mouvements PT grande vitesse, il est recommandé de choisir une taille de masque supérieure de 20 % à la taille de la cible de départ.
- Il est à noter que durant un contrôle PAN/TILT, comme par exemple en actionnant la molette, l'objet situé derrière le masque de confidentialité peut être dévoilé au bout d'un court moment.

CONFIG. MOUVEMENT

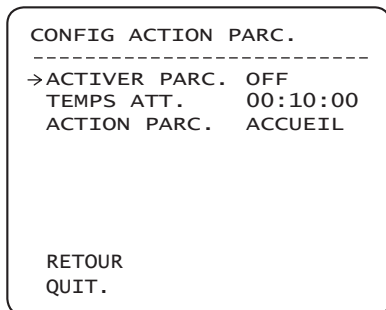


Configure les fonctions générales des mouvements Panoramique/Horizontal-vertical.

- **VERROUIL. PRÉR.** [ON/OFF]
Si la fonction Verrouil. prér. est réglée sur ON, il sera impossible de configurer ou de supprimer les fonctions Prérég. Il n'est possible que d'utiliser ces fonctions. Pour configurer et effacer ces fonctions, entrez dans le menu OSD.
- **MISE SS TENSION** [ON/OFF]
Reportez-vous à la section « **Autres fonctions** » (page 23).
- **D-FLIP** [ON/OFF]
Reportez-vous à la section « **Autres fonctions** » (page 23).
- **VIT MAX IM.P.IM** [2°/s ~200°/s]
Règle la vitesse maximale image par image. La vitesse image par image est inversement proportionnelle au rapport du zoom. Plus le grossissement du zoom est important, plus la vitesse Pan/tilt (Panoramique/Horizontal-Vertical) est basse.
- **DIRECT. IM.P.IM** [INVERS./NORMAL]
Si vous optez pour le réglage « Normal », l'affichage à l'écran se déplace dans la même direction que l'orientation horizontale/verticale image par image. Si vous choisissez « Inverse », l'affichage sur l'écran est inversé.
- **MAINTIEN IMAGE** [ON/OFF]
La caméra gèle l'image du point de départ du mouvement préréglé. La caméra continue d'afficher l'image du point de départ pendant qu'elle effectue le mouvement préréglé et n'affiche pas les images qu'elle obtient pendant ce mouvement. Dès que la caméra s'arrête au point de fin préréglé, la caméra commence à afficher en direct les images du point de fin préréglé.

utilisation du menu osd

❖ Config Action parc.



Si la fonction Activer parc. est définie sur ON, la caméra effectue automatiquement les fonctions assignées si aucune commande PTZ n'est lancée pendant le « **TEMPS ATT.** ».

- ACTIVER PARC. [ON/OFF]
- TEMPS ATT. [5 secondes à 4 heures]
Le temps est affiché au format « hh:mm:ss » et vous pouvez le modifier de seconde en seconde.
- ACTION PARC.
[ACCUEIL/PRÉRÉG./MODÈLE/PAN AUTO/BALAY.]
ex) Si ACCUEIL est sélectionné pour Action parc., la caméra reviendra à la position d'accueil lorsqu'aucune commande PTZ n'est lancée pendant le « **TEMPS ATT.** ».

• CONFIG. MODÈLE

4 modèles peuvent être enregistrés dans le dôme.

Avec cette fonction, les données de chemin créées par le mouvement manuel du joystick sont enregistrées et vous pouvez les rejouer automatiquement quand cela est nécessaire.

• CONFIG. BALAYAGE

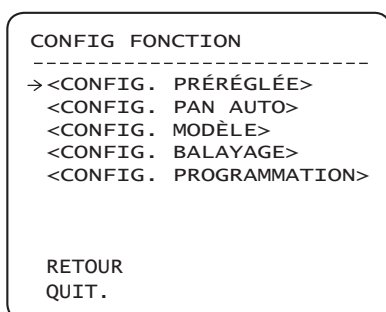
Un maximum de 8 balayages peut être défini.

Lors d'un balayage, 20 entités peuvent être assignées à partir de n'importe quelle combinaison de Prérég./Panoramique automatique/Modèle. Si vous lancez un balayage, la caméra exécutera chaque entrée successivement.

• CONFIG. PROGRAMMATION

7 règles de programmation peuvent être attribuées pour chaque jour et chaque heure. Des actions appropriées (Accueil, Prérég., Balayage, Modèle et Pan auto) peuvent être définies pour chaque règle. Il est également possible d'utiliser Jour de semaine et Weekend dans une règle pour la simplifier.

CONFIG FONCTION

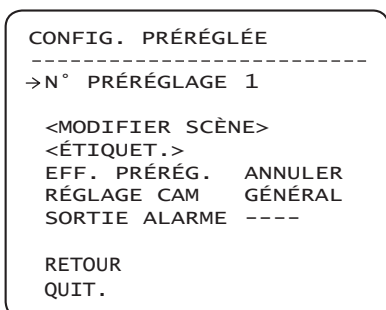


Configurez 5 fonctions spéciales à l'aide de ce menu.

- CONFIG. PRÉRÉGLÉE
127 préréglages allant du numéro 1 au numéro 128 peuvent être assignés, à l'exception du numéro 95 qui est réservé au menu.
- CONFIG. PAN AUTO
8 pans auto sont disponibles, permettant de déplacer la caméra lentement entre deux points préréglés.

utilisation du menu osd

CONFIG. PRÉRÉGLÉE



• N° PRÉRÉGLAGE [1~128]

Si un préréglage sélectionné est déjà défini, la caméra se déplace sur la position prédéfinie et les caractéristiques préréglées telles que Étiquet. et Sorties de relais s'affichent à l'écran. Si le préréglage sélectionné n'est pas défini, « **NON DÉF.** » s'affiche à l'écran.

• MODIFIER LA SCÈNE PRÉRÉGLÉE

Redéfinissez la position de la scène préréglée actuelle (c.-à-d. PTZ).

• MODIFIER L'ÉTIQUETTE PRÉRÉGLÉE

Permet de modifier l'étiquette à afficher à l'écran lors de l'activation du préréglage. Un maximum de 10 caractères alphabétiques est autorisé.

• EFF. PRÉRÉG. [ANNULER/OK]

Supprimez les données préréglées actuelles

• RÉGLAGE CAM [GÉNÉRAL/SPECIAL]

BAL BLANCS (Balance des blancs) et EXP AUTO (exposition automatique) peuvent être réglées indépendamment pour chaque préréglage. Il existe deux modes : **GÉNÉRAL** et **SPECIAL**. Le mode Général signifie que la fonction BAL BLANCS ou EXP AUTO peut être réglée entièrement et simultanément pour tous les préréglages dans le menu « **CONFIG CAMÉRA** ».

Le mode Spécial signifie que la fonction BAL BLANCS ou EXP AUTO peut être réglée indépendamment ou séparément pour chaque réglage dans chaque menu de configuration préréglée. Chaque valeur BAL BLANCS/EXP AUTO Spécial doit être activée lorsque la caméra arrive à l'emplacement préréglé correspondant. Pendant le fonctionnement image par image, la valeur BAL BLANCS/EXP AUTO Général doit être appliquée.

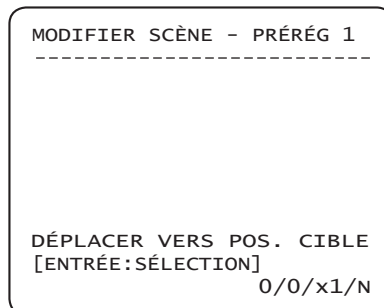
La valeur BAL BLANCS/EXP AUTO Spécial ne sera pas modifiée même si la valeur BAL BLANCS/EXP AUTO Général est modifiée. Si « **SPECIAL** » est sélectionné, le menu de réglage BAL BLANCS/EXP AUTO s'affiche à l'écran.

• SORTIE ALARME

La sortie relais peut être liée à la fonction Exé prérégl. Le caractère « - » indique la désactivation et le numéro « 1 » représentant chaque bit signifie ON.

ex) Lorsque ceci est réglé sur « 1 », le relais de sortie est activé (ON) dès que vous appelez ce préréglage.

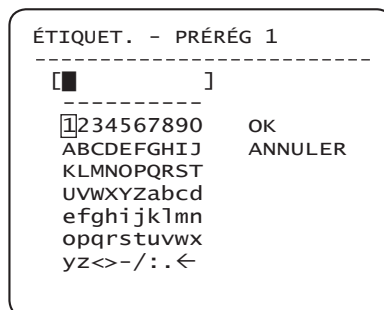
❖ Modifier la scène préréglée



① À l'aide du joystick, déplacez la caméra sur la position souhaitée.

② Appuyez sur la touche **ENTRÉE** pour enregistrer les données **PTZ** en cours.

❖ Modifier l'étiquette préréglée



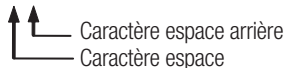
① Permet de modifier l'étiquette à afficher à l'écran lorsque la caméra atteint les préréglages. Dans le menu Modifier l'étiquette, un rectangle inversé correspond au curseur. Une fois la sélection des lettres terminée, le curseur se déplace sur le chiffre suivant.



② Actionnez le levier de commande dans les directions **Gauche/Droite/Haut/Bas** pour passer sur le caractère approprié du Jeu de caractères. Pour choisir ce caractère, appuyez sur la touche **ENTRÉE**.

utilisation du menu osd

1234567890
ABCDEFGHIJ
KLMNOPQRST
UVWXYZabcd
efghijklmn
opqrstuvw
xyz<>-/:. ←



Pour insérer un espace, utilisez le caractère espace (" "). Si vous souhaitez supprimer un caractère, utilisez le caractère espace arrière ("←").

- ③ Lorsque vous avez terminé la modification de l'étiquette, déplacez le curseur sur « OK » et appuyez sur la touche **ENTRÉE** pour sauvegarder l'étiquette ainsi complétée. Pour abandonner les changements en cours, déplacez le curseur sur « ANNULER » et appuyez sur la touche **ENTRÉE**.

Lorsque la fonction Panoramique automatique est en cours d'utilisation, la caméra se déplace depuis la position préréglée désignée comme le premier point vers la position préréglée désignée comme le second point, dans le sens des aiguilles d'une montre. Puis la caméra se déplace depuis la position préréglée désignée comme le second point, vers la position préréglée désignée comme le premier point, dans le sens inverse. Dans le cas où la première et la seconde positions préréglées sont les mêmes, la caméra tourne sur son axe dans le sens des aiguilles d'une montre en suivant un angle de 360°, puis elle revient à sa position initiale dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

- VIT PAN AUTO [1°/s à 180°/s]
Permet de régler la vitesse Pan Auto de 1°/s à 180°/s.
- EFF PAN AUTO [ANNULER/OK]
Permet d'effacer les données Pan auto actuelles.

CONFIG. PAN AUTO

CONFIG. PAN AUTO	

→ N° PAN AUTO	1
1ÈRE POS.	NON UTIL.
2ÈME POS.	NON UTIL.
VIT PAN AUTO	30/S
EFF PAN AUTO	ANNULER
RETOUR	
QUIT.	

- N° PAN AUTO [1~8]
Permet de sélectionner le numéro Pan auto à modifier. Si la fonction Panoramique automatique sélectionnée n'a pas été définie, « **NON UTIL.** » s'affiche en première et deuxième positions.
- 1ÈRE POS. / 2ÈME POS. [PRÉRÉG. 1 à 128]
Configurez les deux positions de la fonction Panoramique automatique. Si un préréglage sélectionné n'est pas défini, « **NON DÉF.** » s'affiche comme indiqué ci-dessous.

CONFIG. PAN AUTO	

N° PAN AUTO	1
1ÈRE POS.	PRÉRÉG5
2ÈME POS.	NON UTIL.
NON DÉF.	

CONFIG MODÈLE

CONFIG. MODÈLE	

→ N° MODÈLE	1
	NON DÉF.
EFF MODÈLE	ANNULER
<MODIF MODÈLE>	
RETOUR	
QUIT.	

- N° MODÈLE [1~4]
Permet de sélectionner le numéro de modèle à modifier. Si un numéro de modèle sélectionné n'est pas défini, « **NON DÉF.** » s'affiche sous celui-ci.
- EFF MODÈLE [ANNULER/OK]
Permet d'effacer les données du modèle actuel.
- MODIF MODÈLE
Permet de démarrer la modification du modèle.

utilisation du menu osd

- ③ Configurez l'action, le temps de passage et l'option. Notez que l'élément sélectionné s'affiche à l'envers. Déplacez le curseur vers la **Droite/Gauche** pour sélectionner les éléments et vers le **Haut/Bas** pour modifier la valeur.

MODIFIER BALAYAGE 1			

N°	ACTION	N°	PASS. OPT

→ 1	AUCUN		
2	AUCUN		
3	AUCUN		
4	AUCUN		
5	AUCUN		

SAUV		[◀▶:DÉPL. CURS.]	
ANNULER		[▲▼:MODIF. VAL.]	

- ACTION N°
[AUCUN/PRÉRÉG./PANORAMIQUE AUTOMATIQUE/MODÈLE]
 - PASS. [1 seconde à 4 minutes]
Permet de configurer le temps de passage entre les fonctions.
 - OPT
Option. Représente la vitesse pré réglée (2 à 360) lorsque le pré réglage est sélectionné. Elle doit correspondre au nombre de répétitions (1 à 255) lorsque Modèle ou Panoramique automatique est sélectionné pour Action.
- ④ Configurez les éléments tels que ACTION N°, PASS. et OPT.

MODIFIER BALAYAGE 1			

N°	ACTION	N°	PASS. OPT

1	PRÉRÉG	1	00:03 360
2	AUCUN		
3	AUCUN		
4	AUCUN		
5	AUCUN		

SAUV		[◀▶:DÉPL. CURS.]	
ANNULER		[▲▼:MODIF. VAL.]	

- ⑤ Une fois que vous avez terminé de configurer une Action, appuyez sur la touche **ENTRÉE** pour accéder au menu de niveau supérieur suivant (Étape ②). Déplacez le curseur dans les directions **Haut/Bas** afin de sélectionner le numéro de l'Action et répétez la procédure de l'Étape ② à l'Étape ④ pour modifier le balayage sélectionné.

MODIFIER BALAYAGE 1			

N°	ACTION	N°	PASS. OPT

→ 1	PRÉRÉG	1	00:03 360
2	AUCUN		
3	AUCUN		
4	AUCUN		
5	AUCUN		

SAUV		[ENTR:MODIF ACT]	
ANNULER		[GAUCHE:MOD FIN]	

- ⑥ Après avoir terminé la configuration de toutes les Actions, appuyez sur la touche **GAUCHE** pour quitter l'opération. Positionnez ensuite le curseur sur « **SAUV** ». Appuyez sur la touche **ENTRÉE** pour sauvegarder ces données.

MODIFIER BALAYAGE 1			

N°	ACTION	N°	PASS. OPT

1	PRÉRÉG	1	00:03 360
2	AUCUN		
3	AUCUN		
4	AUCUN		
5	AUCUN		

→ SAUV			
ANNULER			

utilisation du menu osd

CONFIG PROGRAMATION

CONFIG. PROGRAMMATION				

-> ACTIVER MAÎTRE			ON	
J.	HEURE	ACT	N°	ON
1	NON	DÉF.		
2	NON	DÉF.		
3	NON	DÉF.		
4	NON	DÉF.		
5	NON	DÉF.		
6	NON	DÉF.		
7	NON	DÉF.		
RETOUR				

- **ACTIVER MAÎTRE** [ON/OFF]
Choisissez d'activer ou non la fonction de programmation.
- **EFFACER LE CALENDRIER** [ANNULER/OK]
Supprime toutes les données du menu actuellement sélectionné
- **MODIFIER LE CALENDRIER** Débute la modification du calendrier.

❖ Modifier la programmation

- ① Après avoir déplacé le curseur sur le numéro souhaité à l'aide des touches **Haut/Bas**, appuyez sur la touche **ENTRÉE** pour valider les modifications.

CONFIG. PROGRAMMATION				

ACTIVER MAÎTRE			ON	
J.	HEURE	ACT	N°	ON
-> 1	NON	DÉF.		
2	NON	DÉF.		
3	NON	DÉF.		
4	NON	DÉF.		
5	NON	DÉF.		
6	NON	DÉF.		
7	NON	DÉF.		
RETOUR				

- ② Chaque champ peut être sélectionné à l'aide des touches **Droite/Gauche** et les valeurs dans les champs peuvent être modifiées à l'aide des touches **Haut/Bas**.

CONFIG. PROGRAMMATION				

ACTIVER MAÎTRE			ON	
J.	HEURE	ACT	N°	ON
-> 1	LUN	00:00	ACC	OFF
2	NON	DÉF.		
3	NON	DÉF.		
4	NON	DÉF.		
5	NON	DÉF.		
6	NON	DÉF.		
7	NON	DÉF.		
RETOUR				

Signification de chaque valeur:

J. Jours: LUN -> MAR -> MER -> JEU -> VEN -> SAM -> DIM

WKD: jour de la semaine

TT: tous les jours

HEURE Format 24 heures

ACT PRR (préréglage), PAU (pan auto), MOD (modèle), BAL (balayage), ACC (accueil)

ON/OFF Choisissez d'activer ou de désactiver cette règle.

Lorsque vous avez terminé une règle, appuyez sur la touche **ENTRÉE** pour en sélectionner une autre.

Répétez cette procédure pour remplir la programmation.

③ Exemple

- La deuxième règle signifie que la caméra se déplacera sur la position 12 préréglée à 7:35 chaque mercredi.

CONFIG. PROGRAMMATION				

ACTIVER MAÎTRE			ON	
J.	HEURE	ACT	N°	ON
-> 1	LUN	01:20	ACC	ON
2	MER	07:35	PRR	12 ON
3	JEU	11:40	BAL	3 ON
4	SAM	15:17	MOD	1 ON
5	WKD	23:00	ACC	ON
6	NON	DÉF.		
7	NON	DÉF.		
RETOUR				

* Remarque: si plusieurs règles sont en conflit, le numéro le plus élevé est prioritaire.

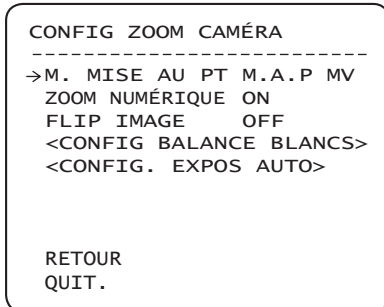
* Remarque: si vous attribuez une fonction non définie, aucune action n'en découlera.

* Conseil: vous pouvez effectuer plusieurs programmations en utilisant un préréglage réservé. Par exemple, PRS179 et PRS178 correspondent respectivement aux modes Jour et Nuit. (Reportez-vous à la liste des préréglages réservés (page 21) dans ce manuel.)

utilisation du menu osd

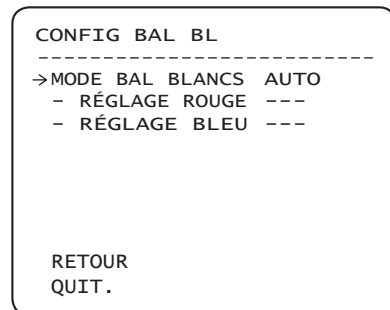
CONFIG CAMÉRA

Configurez les fonctions générales de la caméra du module zoom.



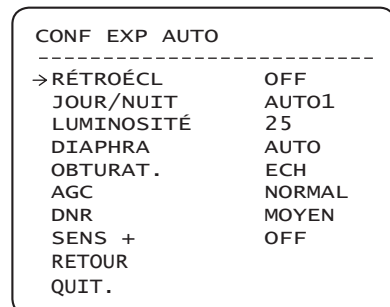
- **M. MISE AU PT [AUTO/MANUEL/M.A.P MV]**
Permet de régler le mode de mise au point de la caméra.
 - ♦ **M.A.P MV**
Ce mode permet de basculer automatiquement le mode de mise au point entre les modes Mise au point manuelle et Mise au point automatique. Le mode Mise au point manuelle s'active pendant le fonctionnement préréglé et le mode Mise au point automatique s'active pendant le fonctionnement image par image.
Lors du préréglage du mode manuel, les données de mise au point sont préalablement enregistrées pour chaque préréglage et la caméra appelle les données correspondant aux préréglages dès qu'elle atteint un préréglage.
- **ZOOM NUMÉRIQUE [ON/OFF]**
Permet de régler la fonction de zoom numérique sur ON/OFF. Si elle est réglée sur OFF, la fonction de zoom optique se lance mais s'arrête à la fin de l'agrandissement à l'aide du zoom optique.
- **FLIP IMAGE [ON/OFF]**
Pour afficher l'image à l'envers.

❖ Config balance blancs



- **MODE BAL BLANCS [AUTO/MANUEL]**
En mode Manuel, le niveau du rouge et du bleu peut être réglé manuellement.
- **RÉGLAGE ROUGE [10~60]**
- **RÉGLAGE BLEU [10~60]**

❖ Config. expos auto



- **RÉTROÉCL [OFF/BAS/MOYEN/ÉLEV]**
Règle la compensation du rétroéclairage
- **JOUR/NUIT [AUTO1/AUTO2/JOUR/NUIT]**
Les conditions d'éclairage permettant le basculement entre les modes Jour et Nuit sont plus lumineuses sous AUTO1 que sous AUTO2.
- **LUMINOSITÉ [0~100]**
Permet de régler la luminosité des images. Le diaphragme, la vitesse de l'obturateur et le gain sont réglés automatiquement en fonction de cette valeur.
- **DIAPHRA [AUTO/MANUEL(0~100)]**
Si l'option Diaphra est réglée sur Auto, le diaphragme sera prioritaire par rapport aux réglages Exp auto et Vit obturat.
Lorsque l'option Diaphra est spécifiée sur Manuel, il faut régler le diaphragme. Celui-ci a dès lors une moindre priorité pour le réglage Exp auto que d'autres options.

utilisation du menu osd

- OBTURAT.

[ECH/PRT PAPIL/MANUEL(x128~1/120000 s)]

Si l'option Diaphra est réglée sur Manuel et Vit obturat. sur ECH, la fonction Vit obturat. deviendra prioritaire.

Lorsque l'option Vit obturat. est réglée sur Prt papil, qui permet d'éliminer le papillotement, la fonction Vit obturat. doit être spécifiée sur 1/100 s en mode NTSC et sur 1/120 en mode PAL.

- AGC [OFF/NORMAL/ÉLEV]

Permet d'augmenter automatiquement la luminosité de l'image lorsque le niveau de luminance du signal de l'image est trop faible.

- DNR [OFF/BAS/MOYEN/ÉLEV]

Améliore les images en réduisant les bruits lorsque le niveau de gain des images est trop élevé.

- SENS + [AUTO(2~128)/OFF]

Active la vitesse lente de l'obturateur lorsque la luminance de l'image (signal) est trop obscure.

Il est possible de configurer le nombre maximum d'images empilées l'une sur l'autre via la fonction Vit obturat. lente.

- CONFIG TYPE RELAIS

Le contact défini est de type SORTIE RELAIS sur 1 canal.

[OUVERTURE NORM. / FERMETURE NORM.]

MODIFIER MOT DE PASSE

[■]

1234567890
ABCDEFGHIJ
KLMNOPQRST
UVWXYZabcd
efghijklmn
opqrstuvwxyz
yz<>-/:.←

OK
ANNULER
DÉSACT.

- MODIFIER MOT DE PASSE

Vous pouvez définir un mot de passe de 4 caractères. Si cette fonction est réglée sur ACTIVER, vous devrez toujours saisir ce mot de passe pour accéder au menu OSD.

MOT DE PASSE DÉFAUT : « 4321 »

CONFIGURATION SYSTÈME

CONFIGURATION SYSTÈME

→<TYPE RELAIS>
<MOT DE PASSE>
<RÉG POSITION ACCUEIL>
<RÉG POSITION NORD>
LANGUE Français
<CONF VEN/RÉCHAUF>

RETOUR
QUIT.

- CONFIGURATION SYSTÈME

Vous pouvez configurer les fonctions suivantes :

DATE/HEURE, TYPE RELAIS, MOT DE PASSE, POS ACCUEIL, POSITION NORD.



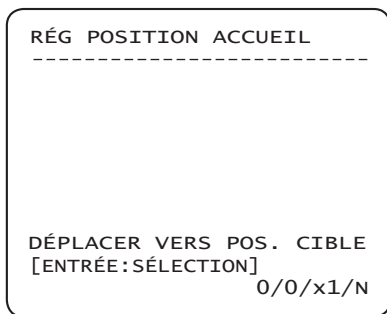
- Le menu <CONF VEN/RÉCHAUF> n'est disponible que sur le modèle C7225.

CONFIG TYPE RELAIS

→REL.1 OUVERTURE NORM.

RETOUR
QUIT.

utilisation du menu osd



- RÉG POSITION ACCUEIL

La position ACCUEIL correspond à l'origine du calcul de l'angle PANORAMIQUE. La valeur PANORAMIQUE affichée à l'écran est basée sur la position ACCUEIL.

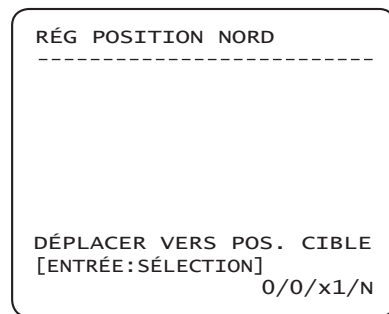
En utilisant le joystick, déplacez la caméra sur la position souhaitée et appuyez sur **ENTRÉE**.

Notez que la position Accueil n'est pas activée avec l'angle Horizontal/Vertical.

- Si vous changez l'emplacement de Pos Accueil, les emplacements horizontaux des fonctions telles que Prérég, Modèle, Balay., Pan auto et Masq. zone confident. seront changés conformément au nouvel emplacement de Pos Accueil.
- En l'absence de configuration spécifique aux fonctions Prérég, Modèle, Pan auto et Balay., la caméra revient automatiquement en position Accueil au redémarrage.
Si la Mise ss tension est spécifiée sur ON, la caméra reprendra, au redémarrage, la dernière fonction exécutée.

* Rég Position Accueil ?

En cas de remplacement du bloc caméra ou de changement d'orientation de la caméra en raison d'opérations de maintenance, il est très difficile de conserver la même orientation de panoramique. Pour cette raison, les données liées aux fonctions qui dépendent de l'orientation du panoramique, telles que Prérég, Modèle, Balay., Pan auto et Masq. zone confident. ne sont plus utiles en conséquence. Cependant, même dans ce cas, vous pourrez réutiliser les données si vous redéfinissez Rég Position Accueil sur la position précédente de Pos Accueil. Il est recommandé de mémoriser la scène cible de la position actuelle de Pos Accueil.



- RÉG POSITION NORD

Vous pouvez configurer la position nord.

En utilisant le joystick, déplacez la caméra sur la position NORD souhaitée et appuyez sur la touche **ENTRÉE**.

La direction s'affiche à l'écran.

[AXE PANORAMIQUE / AXE VERTICALHORIZONTAL / ZOOM / DD]

DD correspond à la direction et s'affiche sous la forme suivante:

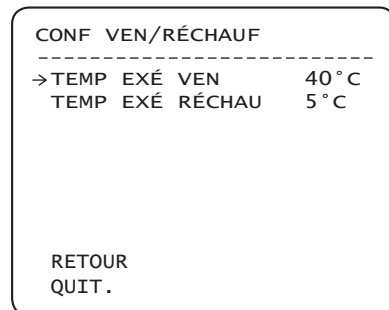
[N/NE/E/SE/S/SO/O/NO]

- LANGUE

Vous pouvez sélectionner une langue préférée d'affichage à l'écran parmi un choix de 7 langues.

[ENGLISH/ ESPAÑOL/ FRANÇAIS/ DEUTSCH/ ITALIANO/ РУССКИЙ/ PORTUGUÊS]

Après avoir sélectionné une langue, appuyez sur la touche **ENTRÉE**.



- TEMP EXÉ VEN

Au-dessus de cette température, le ventilateur soufflant démarre automatiquement.

[Plage : 30°C ~ 80°C (86°F ~ 176°F)]

- TEMP EXÉ RÉCHAU

Au-dessous de cette température, le réchauffeur est activé automatiquement.

[Plage : -10°C ~ 20°C (14°F ~ 68°F)]

- Les options VEN et RÉCHAU ne sont disponibles que sur le modèle C7225.

utilisation du menu osd

INITIALISER SYSTÈME

INITIALISER SYSTÈME		

-> EFF TTES DONNÉES		NON
■ EFF RÉG ÉCRAN		NON
■ EFF RÉG CAMÉRA		NON
■ EFF RÉG MOUVEMENT		NON
■ EFF RÉG FONCTION		NON
REDÉMARRER CAMÉRA		NON
REDÉMARRER SYSTÈME		NON
RETOUR		
QUIT.		

- EFF TTES DONNÉES

Permet de supprimer toutes les données de configuration telles que l'écran, la caméra, la configuration des mouvements, etc.

- EFF RÉG ÉCRAN

Permet d'initialiser la configuration de l'écran

- EFF RÉG CAMÉRA

Permet d'initialiser la configuration de la caméra

- EFF RÉG MOUVEMENT

Permet d'initialiser la configuration des mouvements

- EFF RÉG FONCTION

Permet de supprimer les données préréglées, les données panoramiques automatiques, les données de modèle, les données de balayage et les données de programmation

- REDÉMARRER CAMÉRA

Permet de redémarrer la caméra du module zoom

- REDÉMARRER SYSTÈME

Redémarre la caméra Smart Dome

- Configuration des mouvements

Verrouil. prér.	OFF
Mise sous tension	ON
D-Flip	ON
Vit max im.p.im	140°/s
Direct. im.p.im	NORMAL
Maintien Image	OFF
Action parc	OFF

- Configuration de la communication

Protocole	AUTO
Débit en bauds	9600

- Configuration caméra

M. Mise au pt	M.A.P MV
Zoom numérique	ON
Flip image	OFF
Balance des blancs	AUTO
Rétroécl	OFF
Jour/Nuit	AUTO1
Luminosité	25
Diaphra	AUTO
Obturat.	ECH
AGC	NORMAL
DNR	MOYEN
SENS +	OFF

❖ Tableau de configuration initiale

- Configuration de l'affichage

ID caméra	ON
Info PTZ	AUTO
Titre action	AUTO
Étiquette prérég.	AUTO
E/S alarme	AUTO
Date/Heure	ON
Température	CELSIUS
Rég Position Nord	Pan 0°
Zone confident.	Non déf.

- Données de fonction

Préréglage 1 à 128	Non déf.
Panoramique automatique 1 à 8	Non déf.
Modèle 1 à 4	Non déf.
Balayage 1 à 8	Non déf.
Programmation 1 à 7	Non déf.

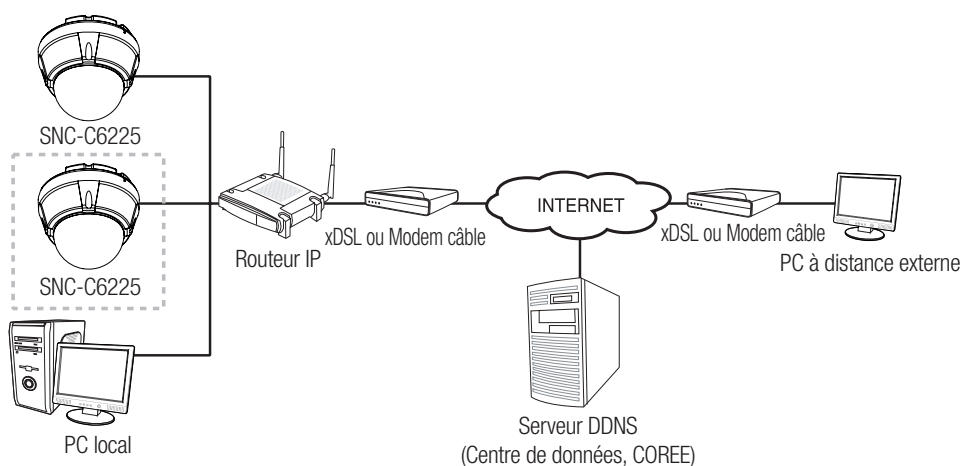
connexion & configuration de réseau

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

❖ La connexion de réseau et les processus de paramétrage sont donnés comme suit.

- Connecter la caméra au routeur IP par un xDSL/Modem Câble Page. (Page 39~40)
 - Connecter la caméra au routeur IP par le réseau de zone locale. (Page 41~42)
 - Connecter la caméra directement à un modem câble/xDSL basé sur DHCP. (Page 43)
 - Connecter la caméra directement au réseau de zone locale. (Page 44)
- ✍
- Les routeurs compatibles sont ceux listés ci-dessous.
 - Linksys
 - D-Link
 - Netgear
 - Utiliser un routeur IP non recommandé peut causer une erreur de connexion de réseau.
 - En fonction de la performance du PC (Visionneur installé) ou du réseau, la transmission vidéo peut être retardée ou même déconnectée. Pour une transmission vidéo en douceur, vous pouvez mettre la bande passante sur **<RESEAU>** → **<CONFIG ELEC TR>** dans le menu de configuration.
- !
- Les adresses IP et MAC utilisées dans ce manuel ne sont qu'à des fins d'illustration. Vous devez donc vous référer à la notice des paramètres de réseau de votre PC et ne pas saisir les adresses présentées dans ce manuel.

CONECTER LA CAMÉRA AU ROUTEUR IP PAR LE MODEM XDSL/ CÂBLE



Configurer les paramètres de réseau du PC local connecté au routeur

Pour configurer les paramètres de réseau du PC local connecté au routeur IP, suivre les instructions ci-dessous.

- Sélectionner : **<Network Neighborhood>** → **<Properties>** → **<Local Area Connection>** → **<Properties>** → **<General>** → **<Internet Protocol (TCP/IP)>** → **<Properties>** → **<Obtain an IP address automatically>** ou **<Use the following IP address>**
- Suivre les instructions ci-dessous si vous sélectionnez **<Use the following IP address>**:
 - ex1) Si l'adresse (LAN IP) du routeur IP est 192.168.1.1
 - Adresse IP: 192.168.1.100
 - Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
 - Passerelle par défaut: 192.168.1.1

connexion & configuration de réseau

- ex2) Si l'adresse (LAN IP) du router IP est 192.168.0.1
Adresse IP: 192.168.0.100
Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
Passerelle par défaut: 192.168.0.1
- ex3) Si l'adresse (LAN IP) du router IP est 192.168.xxx.1
Adresse IP: 192.168.xxx.100
Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
Passerelle par défaut: 192.168.xxx.1



■ Pour l'adresse du router IP, se référer à la documentation du produit.

Vérifier si le routeur IP est connecté correctement au modem xDSL/Câble

Sélectionner **<Status>** à partir du menu Paramétrages du routeur

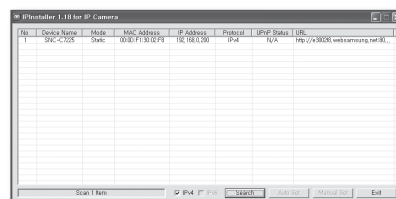
- S'il est correctement connecté, **<IP Address>**, **<Subnet Mask>** et **<Gateway>** fournis par votre ISP s'affichent. Veuillez vous souvenir de ces valeurs car elles sont requises de sorte qu'un ordinateur à distance externe du routeur IP se connecte à la caméra. Toutefois, notez que certaines ISP modifient les paramètres de **<IP Address>**, **<Subnet Mask>** et **<Gateway>** régulièrement
- Si le routeur IP n'est pas correctement connecté, appuyer sur le bouton **[Connect]** pour essayer de se reconnecter ou vérifier si les paramètres du routeur IP sont corrects.

Configurer l'adresse IP

- Se référer à « **Configurer IP statique** » en page 46 ou « **Configurer IP dynamique** » en page 49.

Connecter un PC local du routeur IP à la caméra

1. Exécuter l'installateur IP sur votre PC local et chercher la caméra.
2. Si elle est trouvée, double-cliquer sur la caméra pour démarrer le navigateur Internet et essayer de se connecter à la caméra. Alternativement, lancer le navigateur Internet manuellement et saisir l'adresse IP de la caméra trouvée dans la barre d'adresse pour s'y connecter.
ex) <http://192.168.1.2>



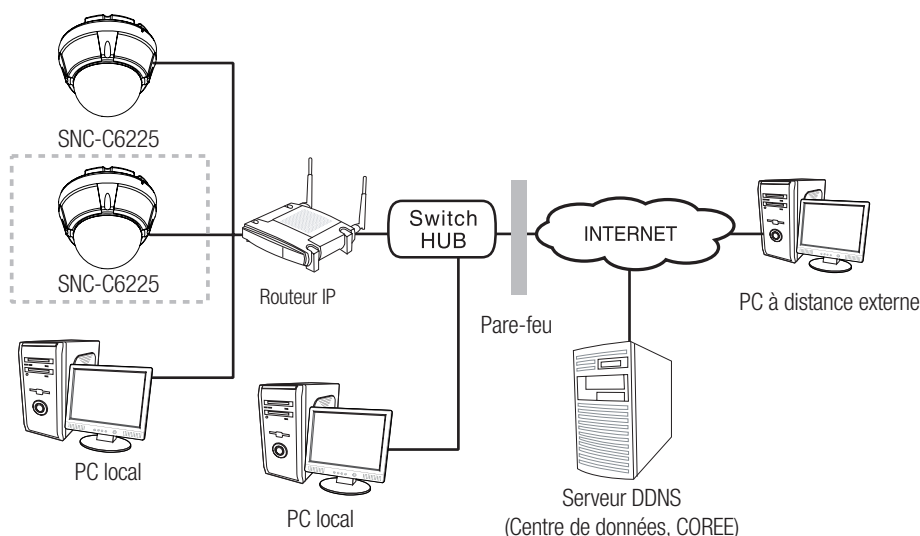
Connecter à la caméra depuis un PC à distance

1. Vous ne pouvez pas utiliser l'installateur IP sur un PC à distance qui n'est pas connecté au routeur IP. C'est parce que l'installateur IP ne fonctionne pas sur Internet.
2. Vous pouvez utiliser l'URL DDNS de la caméra pour vous connecter à la caméra interne du routeur IP.
3. Toutefois, vous devez régler le renvoi de port pour le routeur IP avant de pouvoir vous connecter à la caméra interne du routeur IP à partir d'un PC à distance.
Pour plus d'informations sur la redirection de port, reportez-vous à la section « **Configuration de Renvoi de Port (Mappage de Port)** » en page 49.
4. Lorsque le renvoi de port est fait, exécuter le navigateur Internet sur le PC à distance et saisir l'adresse URL DDNS ou, l'adresse IP Internet du routeur IP dans la barre d'adresse pour se connecter à la caméra.
ex) <http://e30002c.websamsung.net>
 - Pour l'adresse URL DDNS, se référer à « **Vérifier l'adresse DDNS** » en page 51.

connexion & configuration de réseau

CONECTER LA CAMÉRA AU ROUTEUR IP PAR LE RÉSEAU DE ZONE LOCALE

C'est pour un environnement de réseau vaste comme un bureau d'entreprise, un bâtiment d'entreprise, une administration publique et une usine.



Configurer les paramètres de réseau du PC local connecté au routeur

Pour configurer les paramètres de réseau du PC local connecté au routeur IP, suivre les instructions ci-dessous.

- Sélectionner : <Network Neighborhood> → <Properties> → <Local Area Connection> → <Properties> → <General> → <Internet Protocol (TCP/IP)> → <Properties> → <Obtain an IP address automatically> ou <Use the following IP address>
- Suivre les instructions ci-dessous si vous sélectionnez <Use the following IP address>:
 - ex1) Si l'adresse (LAN IP) du routeur IP est 192.168.1.1
Adresse IP: 192.168.1.100
Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
Passerelle par défaut: 192.168.1.1
 - ex2) Si l'adresse (LAN IP) du routeur IP est 192.168.0.1
Adresse IP: 192.168.0.1
Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
Passerelle par défaut: 192.168.0.1
 - ex3) Si l'adresse (LAN IP) du routeur IP est 192.168.xxx.1
Adresse IP: 192.168.xxx.1
Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
Passerelle par défaut: 192.168.xxx.1



■ Pour l'adresse du routeur IP, se référer à la documentation du produit.

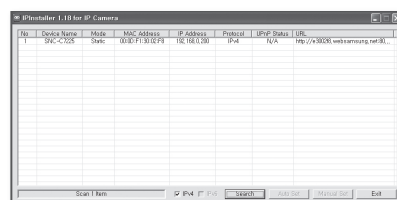
Configurer l'adresse IP

- Se référer à « Configurer IP statique » en page 46 ou « Configurer IP dynamique » en page 49.

connexion & configuration de réseau

Connecter un PC local du routeur IP à la caméra

1. Exécuter l'installateur IP sur votre PC local et chercher la caméra.
2. Si elle est trouvée, double-cliquer sur la caméra pour démarrer le navigateur Internet et essayer de se connecter à la caméra. Alternativement, lancer le navigateur Internet manuellement et saisir l'adresse IP de la caméra trouvée dans la barre d'adresse pour s'y connecter.
ex) <http://192.168.1.2>



Se connecter à la caméra d'un PC externe du routeur IP

1. Un PC externe de routeur IP ne peut pas utiliser un installateur IP pour chercher une caméra interne de routeur IP. C'est parce que l'installateur IP ne fonctionne pas dans un réseau où la passerelle est différente.
2. Dans ce cas, vous pouvez utiliser l'URL DDNS de la caméra ou l'adresse IP Internet du routeur IP pour se connecter à la caméra interne du routeur IP.
3. Cependant, vous devez tout d'abord régler la redirection de port du routeur IP avant de pouvoir vous connecter à la caméra interne du routeur IP à partir d'un ordinateur distant. Pour plus d'informations sur la redirection de port, reportez-vous à la section « **Configuration de Renvoi de Port (Mappage de Port)** » en page 49.
4. Quand le renvoi de port est fait, exécuter le navigateur Internet sur le PC externe du routeur IP et saisir l'adresse URL DDNS ou l'adresse IP Internet du routeur IP dans la barre d'adresse pour se connecter à la caméra.
ex) <http://e30002c.websamsung.net>
 - Pour l'adresse URL DDNS, se référer à « **Vérifier l'adresse DDNS** » en page 51.



- Un PC à distance dans une sortie Internet externe de réseau LAN peut ne pas pouvoir se connecter à la caméra installée dans l'intranet si le renvoi de port n'est pas correctement configuré ou si un pare-feu est mis. Dans ce cas, pour résoudre le problème, contacter votre administrateur de réseau.

connexion & configuration de réseau

CONNECTER LA CAMÉRA DIRECTEMENT À UN MODEM XDSL/ CÂBLE BASÉ SUR DHCP

Ceci est activé pour un modem utilisant DHCP.

Configurer le routeur IP

1. Configurer l'adresse IP en se référant à « **Paramètre IP statique** » en page 46 ou « **Paramètre IP dynamique** » en page 49.
2. Lancer un navigateur Internet sur un PC local connecté au routeur IP.
3. Saisir l'adresse du routeur IP dans la barre d'adresse du navigateur.
ex) <http://192.168.1.1> ,<http://192.168.0.1> ou <http://192.168.xxx.1>
 - Pour l'adresse URL DDNS, se référer à « **Vérifier l'adresse DDNS** » en page 51.
4. Quand le routeur IP est connecté, la fenêtre de connexion apparaît et vous demande de saisir un mot de passe.



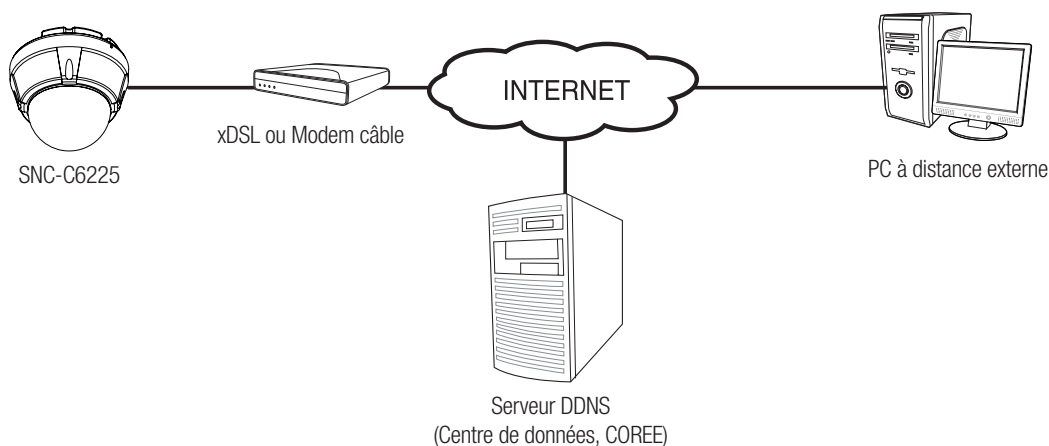
■ Pour l'identifiant IP et le mot de passe, se référer à la documentation du routeur IP.

5. Lorsque c'est fait, vous verrez la fenêtre de configuration du routeur IP. Dans le menu de configuration, sélectionner <**Automatic Configuration-DHCP**> pour le <**Internet Connection Type**>.



■ Pour l'emplacement de menu du <**Internet Connection Type**> ou la sélection DHCP, se référer à la documentation du routeur IP.

6. Lorsque c'est fait, cliquer sur le bouton [**Save**] ou [**Apply**] pour sauvegarder les paramètres.



Se connecter à la caméra depuis un PC à distance

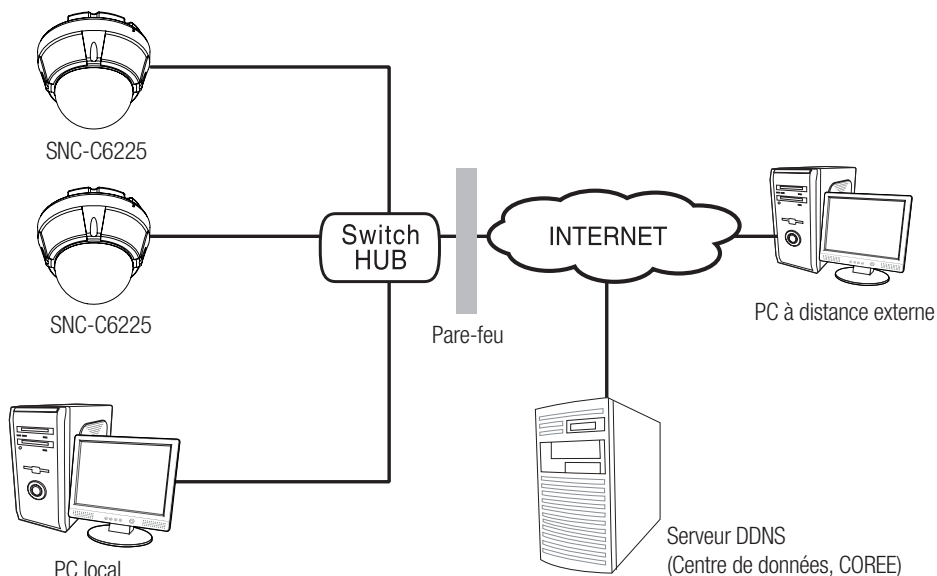
1. Lancer un navigateur Internet sur le PC à distance.
2. Saisir une adresse URL DDNS dans la barre d'adresse du navigateur pour se connecter à la caméra.
ex) <http://e30002c.websamsung.net>
 - Pour l'adresse URL DDNS, se référer à « **Vérifier l'adresse DDNS** » en page 51.



■ Pour vérifier si votre modem xDSL / Câble utilise DHCP, contacter votre prestataire de service Internet.

connexion & configuration de réseau

CONECTER LA CAMÉRA DIRECTEMENT AU RÉSEAU DE ZONE LOCALE



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

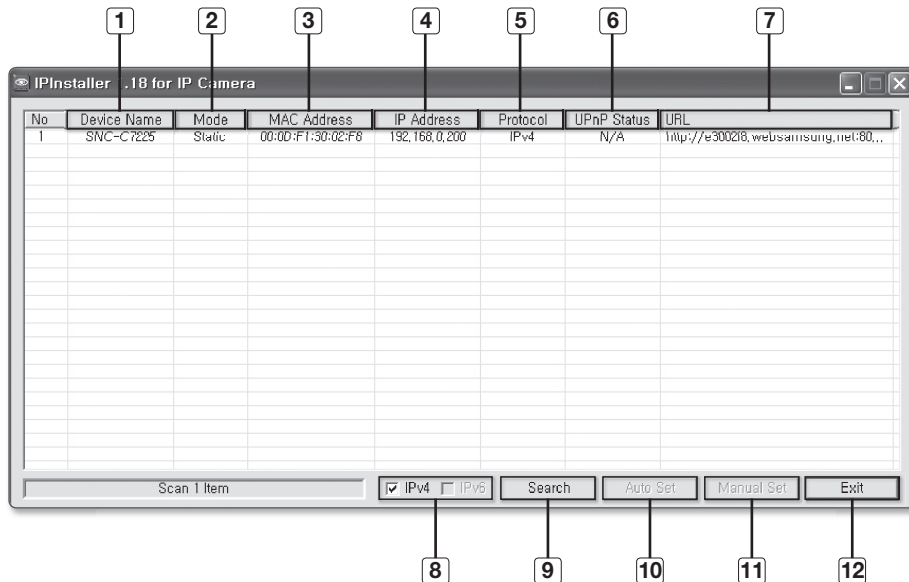
1. Lancer un navigateur Internet sur le PC local.
2. Saisir l'adresse IP de la caméra dans la barre d'adresse du navigateur.



- Un PC à distance dans une sortie Internet externe de réseau LAN peut ne pas pouvoir se connecter à la caméra installée dans l'intranet si le renvoi de port n'est pas correctement configuré ou si un pare-feu est mis. Dans ce cas, pour résoudre le problème, contacter votre administrateur de réseau.

CHERCHER LA CAMÉRA

❖ Organisation d'écran de l'installateur IP



- 1 Device Name** : Nom de modèle de l'appareil connecté.
- 2 Mode** : Montre la sélection actuelle entre <Static> et <Dynamic>.
- 3 MAC Address** : L'adresse Mac de l'interface de réseau de la caméra qui est imprimée sur le panneau arrière.
- 4 IP Address** : L'adresse IP de la caméra. (Le paramètre par défaut est '192.168.1.200'.)
- 5 Protocol** : Indique si l'environnement réseau de la caméra est de type IPv4 ou IPv6.
- 6 UPnP Status** : Ceci n'est pas disponible pour cette caméra.
- 7 URL** : C'est d'adresse DDNS qui peut être utilisée pour se connecter à partir d'un Internet externe. Toutefois, si la mise à jour DDNS échoue, elle s'affichera comme l'adresse IP de la caméra.
- 8 Boîtier de vérification IPv4, IPv6** : Recherche les caméras uniquement dans l'environnement réseau sélectionné.
- 9 Bouton Search** : Recherche la caméra connectée au réseau actuel.
- 10 Bouton Auto Set** : Configure les paramètres de réseau de caméra automatiquement en utilisant <IP Installer>.
- 11 Bouton Manual Set** : Permet à l'utilisateur de configurer les paramètres de réseau de caméra manuellement.
- 12 Bouton Exit** : Sort du programme de l'installateur IP.



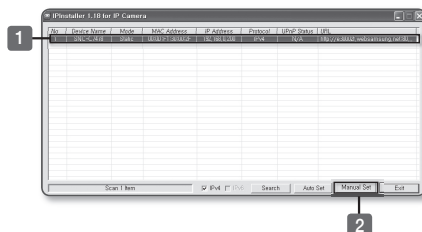
- Dans Windows Vista, les paramètres devraient être configurés par l'administrateur pour utiliser normalement l'installateur IP.

configuration ip statique

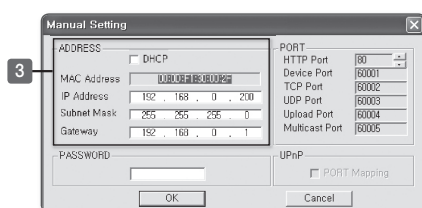
PARAMÉTRAGE MANUEL DE RÉSEAU

Exécuter le programme <IP Installer.exe> et afficher la liste de caméra trouvée sur l'écran.
Pour l'exécution initiale, les boutons [Auto Set] et [Manual Set] sont tous désactivés.

1. Sélectionner la caméra que vous voulez dans la liste de caméra.
 - Vérifiez l'adresse MAC de la caméra sur son panneau inférieur.
 - Vérifiez l'adresse MAC dans Info système sous le menu Configuration de la caméra.
 - Les boutons [Auto Set] et [Manual Set] sont activés.
2. Cliquer sur le bouton [Manual Set].
 - La fenêtre de configuration manuelle apparaît.
 - Les valeurs <IP Address>, <Subnet Mask>, <Gateway> et <HTTP Port> de la caméra sont affichées dans leurs valeurs par défaut.
 - Le mot de passe est configuré sur « 4321 » par la valeur par défaut.



3. Configurer les paramètres liés à l'IP dans le champ <ADDRESS>.
 - <MAC Address>: L'adresse MAC imprimée sur le panneau arrière de la caméra s'affiche automatiquement. Pas de paramètre supplémentaire n'est requis.



Si un routeur IP est utilisé :

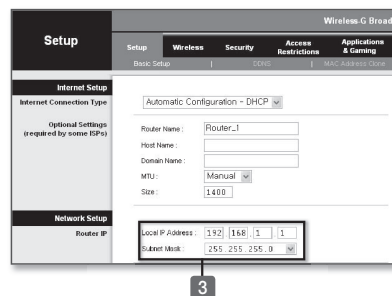
- <IP Address>: Le configurer conformément à la gamme d'adresses IP privées fournie par le routeur IP.
ex) 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254, ou 192.168.XXX.2~254
- <Subnet Mask>: Le <Subnet Mask> du routeur IP devient la valeur du <Subnet Mask> de la caméra.
- <Gateway>: L'<Local IP Address> du routeur IP devient la valeur de <Gateway> de la caméra.

Si un routeur IP n'est pas utilisé :

- Pour les paramètres <IP Address>, <Gateway> et <Subnet Mask>, contacter votre administrateur de réseau.



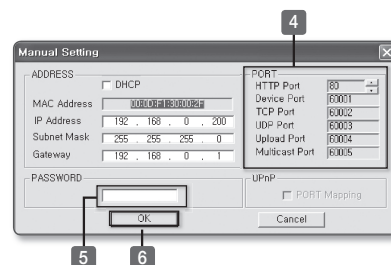
- Vous ne pouvez pas modifier les numéros de port Appareil, TCP, UDP, Téléchargement et Multidiffusion. qui sont automatiquement modifiés en fonction de l'augmentation/de la diminution du numéro de port du HTTP.



configuration ip statique

4. Dans les champs <PORT>, configurer les numéros de port.

- **<HTTP Port>**: Un port HTTP utilisé pour se connecter à une caméra en utilisant un navigateur Internet. La valeur par défaut est 80. La valeur de port HTTP peut être modifiée en utilisant le bouton haut/bas à droite. Le numéro de port HTTP commence par 80 et augmente/diminue à 10000, 10006, 10012...
- **<Device Port>**: Un port utilisé pour commander la transmission vidéo. La valeur par défaut est 60001(TCP).
- **<TCP Port>**: Un port utilisé pour transférer la vidéo en utilisant le protocole TCP. La valeur par défaut est 60002(TCP).
- **<UDP Port>**: Un port utilisé pour transférer la vidéo en utilisant le protocole UDP. La valeur par défaut est 60003(UDP).
- **<Upload Port>**: Un port utilisé pour mettre le logiciel au niveau supérieur. La valeur par défaut est 60004(TCP).
- **<Multicast Port>**: Montre le port UDP configuré pour la transmission vidéo en utilisant UDP Multidiffusion. La valeur par défaut est 60005(UDP).



5. Saisir votre mot de passe.

- Le mot de passe par défaut est « 4321 ».
- Le mot de passe est le mot de passe de connexion de la caméra de l'utilisateur original.

6. Cliquer sur le bouton [OK].

- Le paramétrage de réseau manuel est terminé.

7. La caméra est configurée sur l'IP saisie manuellement et redémarrée.

❖ Si plus d'une caméra sont connectées à un routeur

Configurer les paramètres d'IP et de port différemment pour la caméra.

Éléments		1ère caméra	2ème caméra
IP liée Éléments	Adresse IP	192.168.1.200	192.168.1.201
	Masque de sous-réseau	255.255.255.0	255.255.255.0
	Passerelle	192.168.1.1	192.168.1.1
Éléments liés au port	Port HTTP	80	10000
	Port d'appareil	60001	10001
	Port TCP	60002	10002
	Port UDP	60003	10003
	Port de téléchargement	60004	10004
	Port Multidiffusion	60005	10005



- Si le **<Port HTTP>** n'est pas configuré sur 80, l'utilisateur doit spécifier le numéro de port ainsi que l'adresse IP dans la case de saisie d'adresse d'un navigateur Internet pour se connecter à la caméra.

ex) http://IP Address: HTTP Port

par ex.), http://192.168.1.201: 10000

configuration ip statique

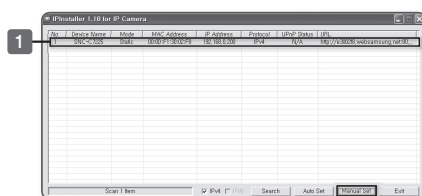
PARAMÉTRAGE AUTOMATIQUE DE RÉSEAU

Exécuter le programme <IP Installer.exe> et afficher la liste de caméra trouvée sur l'écran.
Pour l'exécution initiale, les boutons [Auto Set] et [Manual Set] sont tous désactivés.

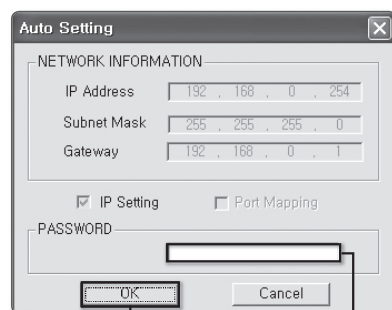
1. Sélectionner la caméra que vous voulez dans la liste de caméra.
 - Les boutons [Auto Set] et [Manual Set] sont activés.
2. Cliquer sur le bouton [Auto Set].
 - La fenêtre de configuration automatique apparaît.
 - L'<IP Address> trouvée automatiquement, <Subnet Mask> et <Gateway> sont affichés.
3. Saisir votre mot de passe.
 - Le mot de passe est le mot de passe de connexion de la caméra d'utilisateur original.
 - Le mot de passe par défaut est « 4321 ».
4. Cliquer sur le bouton [OK].
 - Le paramétrage de réseau automatique est terminé.
5. La caméra est automatiquement redémarrée quand le paramétrage de réseau est terminé.



- Reportez-vous à la documentation du routeur IP pour obtenir l'emplacement du menu du type de connexion Internet et de la sélection DHCP.



2



4

3

configuration ip dynamique

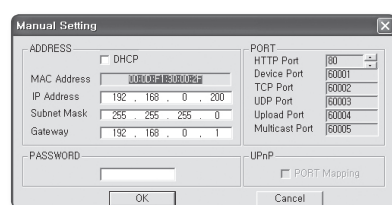
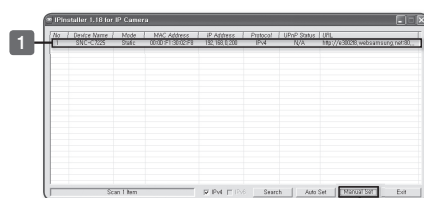
CONFIGURATION IP DYNAMIQUE

❖ Exemples d'utilisation d'une IP dynamique

- Si la caméra est installée sur un routeur IP et obtient un IP en utilisant DHCP.
- Si la caméra est connectée directement à un modem Câble/xDSL en utilisant DHCP.
- Si un IP est alloué par un serveur DHCP interne dans la mise en réseau de zone locale.

❖ Vérification d'IP dynamique

1. Lorsque vous exécutez l'installateur IP sur votre PC local, la caméra ayant une IP dynamique est listée.
2. Sélectionner la caméra dans la liste et cliquer sur le bouton **[Manual Set]** pour vérifier que la caméra a une IP dynamique.
 - Dans ce cas, le champ ADRESSE est rempli automatiquement et vous ne pouvez pas le modifier. Toutefois, vous pouvez modifier les paramètres de port.

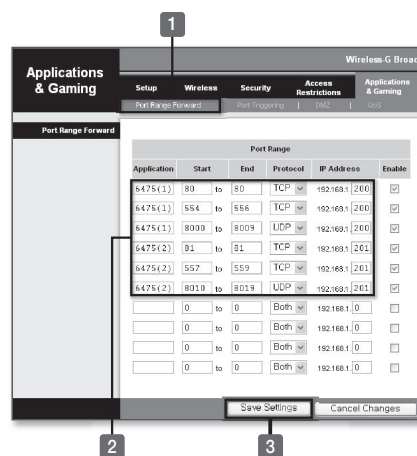


CONFIGURATION DE RENVOI DE PORT (MAPPAGE DE PORT)

La caméra étant installée sur un routeur IP, vous devez configurer le renvoi de port pour le routeur IP avant qu'un PC à distance externe du routeur IP ne puisse se connecter à la caméra interne du routeur IP.

❖ Renvoi de port manuel

1. Cliquer sur **<Applications & Gaming>** → **<Port Range Forward>** à partir du menu de paramètres du routeur IP.
 - Pour l'emplacement du menu et le paramétrage du renvoi de port, se référer à routeur IP.
2. Sélectionner le **<TCP>** et **<UDP Port>** pour chaque caméra connectée au Routeur IP.
 - Chacun de numéros de port pour le routeur IP doit être conforme à ceux présentés dans **<BASIC>** → **<IP>** de l'écran CONFIGURATION de la caméra.
3. Si le paramétrage est terminé, cliquer sur le bouton **[Save Settings]**.
 - Les modifications sont sauvegardées.



utiliser la caméra

SE CONNECTER À LA CAMÉRA

❖ Se connecter à la caméra



Généralités

- Exécuter un navigateur Internet.
- Saisir une adresse IP pour la caméra dans la case de saisie d'adresse.
ex) Adresse IP : 192.168.1.200 → http://192.168.1.200
- La fenêtre de connexion s'affiche.

Si le numéro de port HTTP n'est pas 80

- Exécuter un navigateur Internet.
- Saisir une adresse IP et un numéro de port HTTP pour la caméra dans la case de saisie d'adresse.
ex) Adresse IP : 192.168.1.200; Numéro de port (10000) → http://192.168.1.200:10000
- La fenêtre de connexion s'affiche.

Se connecter en utilisant l'URL

- Exécuter un navigateur Internet.
- Saisir une adresse URL DDNS pour la caméra dans la case de saisie d'adresse.
ex) Adresse URL : http://e30002c.websamsung.net
- La fenêtre de connexion s'affiche.

Connexion en utilisant l'URL (Si le numéro de port HTTP n'est pas 80)

- Exécuter un navigateur Internet.
- Saisir une adresse URL DDNS et un numéro de port HTTP pour la caméra dans la case de saisie d'adresse.
ex) Adresse URL : http://e30002c.websamsung.net; Numéro de port (10000) →
http://e30002c.websamsung.net:10000
- La fenêtre de connexion s'affiche.

utiliser la caméra

❖ Vérifier l'adresse DDNS

- Une adresse DDNS comprend <e> + <les 6 derniers chiffres de l'adresse MAC> + <websamsung.net>.
ex) - Si l'adresse MAC de la caméra est 00: 0D : f1 : 30 : 00 : 2c → e + 30002c + websamsung.net = e30002c.websamsung.net

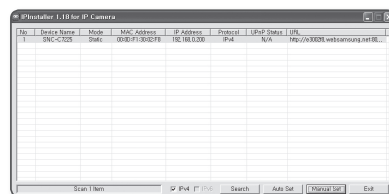


- Les adresses IP et MAC utilisées dans ce manuel ne sont qu'à des fins d'illustration. Vous ne devez donc pas saisir les adresses présentées dans ce manuel quand vous configurez votre équipement.

❖ Se connecter à la caméra en utilisant le programme d'Installeur IP.

Double-cliquer sur la caméra que vous souhaitez dans l'écran de résultat de recherche.

- La fenêtre de connexion s'affiche.
- Si la boîte de dialogue ActiveX apparaît ; suivez les instructions ci-dessous pour procéder à l'installation.



INSTALLER ACTIVEX

Si vous connectez la caméra à Internet et configurer les paramètres de réseau, vous pouvez suivre l'image de la caméra connectée en temps réel.

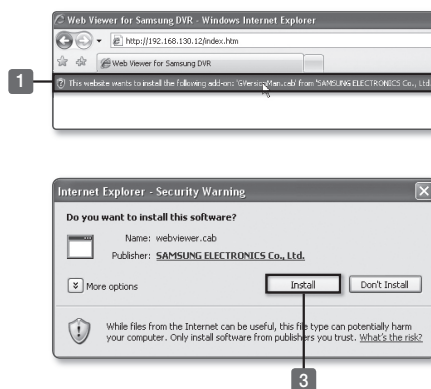
❖ Pour windows XP Service Pack 2

1. Si l'écran suivant apparaît, cliquer sur le bouton Installer.
2. Cliquer sur <Install ActiveX Control>.
3. Si la fenêtre d'alerte de sécurité apparaît, cliquer sur le bouton [Install].



- Pour une installation réussie, désactiver le bloqueur de fenêtres intempestives en allant sur l'option ci-dessous.

Internet Explorer → Outils → bloqueur de fenêtres intempestives → Toujours autoriser les fenêtres intempestives de ce site

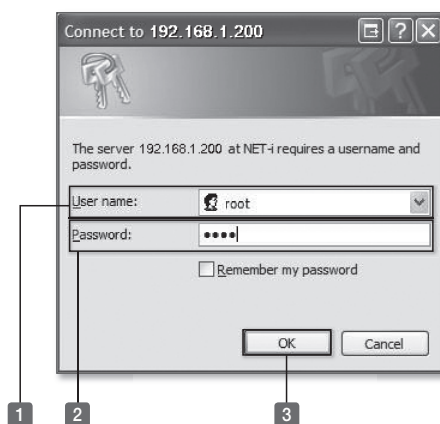


utiliser la caméra

❖ Se connecter à la caméra

Lors de la première connexion, le nom d'utilisateur est « root » et le mot de passe « 4321 ».

1. Tapez « root » dans le champ <User name>.
2. Tapez « 4321 » dans le champ <Password>.
 - Si vous avez modifié l'ancien mot de passe, taper le nouveau mot de mot ici.
3. Cliquez sur le bouton [OK].
 - Lorsque la connexion est terminée, l'écran de visionneur de la caméra apparaît.



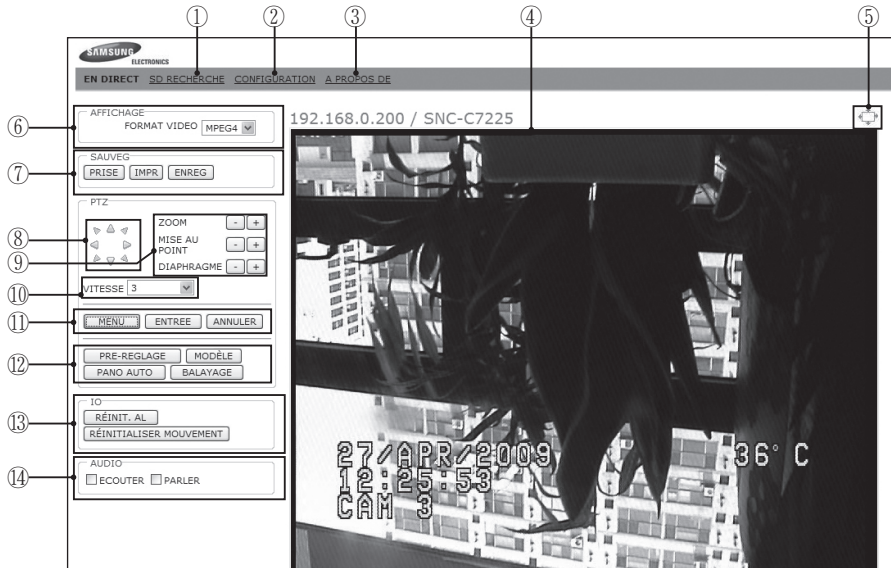
- A des fins de sécurité, assurez-vous de changer le mot de passe en cliquant sur <BASIC> → <USER> dans l'écran de CONFIGURATION.
L'identifiant d'administrateur, root est fixe et ne peut pas être modifié.
- Si vous cochez la case <Remember my password>, le nom d'utilisateur et le mot de passe seront enregistrés et automatiquement saisis dans la fenêtre de connexion.



- On vous demande d'installer DirectX 8.1 ou supérieur sur votre PC basé sur Windows.
- Vous pouvez télécharger DirectX gratuitement sur <http://www.microsoft.com/download>
- Si l'utilisateur est équipé de Internet Explorer 7, l'écran est optimisé avec un zoom jusqu'à 100 %.
Modifier la taille du zoom ne vous permettra que de voir la portion de page zoomée.

ÉCRAN PRINCIPAL

Cette section présente la principale interface utilisateur graphique de Caméra dôme Network.



- ① Cliquez sur ce menu pour accéder à l'écran de recherche.
- ② Cliquez sur ce menu pour accéder à Outil de configuration.
- ③ Cliquez sur ce menu pour afficher les informations relatives à Caméra dôme Network.
- ④ Affichage vidéo en direct.
- ⑤ Affiche l'écran en direct, en mode plein écran.
- ⑥ Réglez le format vidéo.
- ⑦ Prise : Capture l'image enregistrée sur l'écran et l'enregistre au format de fichier image .jpg ou .bmp.
Impr : Imprime l'image enregistrée à l'écran.
Enreg : Enregistre la vidéo en cours au format de fichier vidéo .avi.
- ⑧ Déplacez l'image selon huit directions différentes, y compris vers le haut/bas, la droite/gauche.
Appuyez sur un bouton directionnel afin de déplacer l'image ; relâchez le bouton pour maintenir l'image en position.
- ⑨ Appuyez sur ce bouton pour faire un zoom avant/arrière ; relâchez-le pour arrêter le zoom.
Mise au point +/- : Tant que vous appuyez sur ce bouton, vous conservez la mise au point de l'image ; celle-ci est perdue dès que vous le relâchez. Cette fonction est disponible uniquement en mode de mise au point manuel.
Diaphragme +/- : Appuyez sur ce bouton pour ouvrir ou fermer le diaphragme ; relâchez-le pour maintenir le diaphragme en position.
- ⑩ Détermine la vitesse de la fonction Panoramique/Horizontale-Verticale.
- ⑪ Démarrez le menu OSD (Affichage à l'écran) de Smart Dome Camera. Dans le menu OSD (Affichage à l'écran), les boutons Entrée et Annuler servent respectivement aux opérations de saisie et d'annulation. Pour naviguer entre les différents éléments de menu, il faut se servir des boutons Tile (Mosaïque) en ⑧.



■ Pour les explications détaillées sur le menu OSD (Affichage à l'écran) de la caméra, reportez-vous à la section « **Utilisation du menu OSD** » (page 27).

web viewer

- ⑫ Boutons Préréglage / Modèle / Pan Auto / Balayage
Préréglage: Permet d'exécuter, d'enregistrer ou de supprimer les positions de préréglage mémorisées sur la caméra.
Modèle: Permet d'exécuter la fonction Modèle programmée sur la caméra. (Pour créer cette fonction, utilisez le menu OSD (Affichage à l'écran).)
Pan auto: Permet d'exécuter la fonction Pan Auto stockée sur la caméra. (Pour créer cette fonction, utilisez le menu OSD (Affichage à l'écran).)
Balayage: Permet d'exécuter la fonction Balayage programmée sur la caméra. (Pour créer cette fonction, utilisez le menu OSD (Affichage à l'écran).)
- ⑬ Réinitialisez les événements d'alarme actuellement activés (entrée/sortie d'alarme, détection de mouvement).
(La fonction Alarm Reset (Réinitialisation de l'alarme) fait basculer toutes les sorties d'alarme en position OFF et la fonction Motion Reset (Réinitialiser mouvement) supprime l'icône qui apparaît lors de la détection d'un mouvement.)
- ⑭ Permet de cocher la case d'option Audio des options Écouter ou Parler.

ACTIVATION PTZ

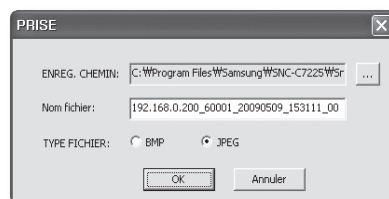
Vous pouvez utiliser le curseur pour manipuler l'option PTZ de la caméra sous Web Viewer.

- Cliquez sur Écran direct pour positionner la zone de curseur au centre de l'écran.
- Cliquez et faites glisser Écran direct vers le coin inférieur droit pour effectuer un zoom avant de l'image.
- Cliquez et faites glisser Écran direct vers le coin inférieur gauche pour effectuer un zoom arrière de l'image.

UTILISATION DE LA CAMÉRA

❖ Pour capturer une vidéo

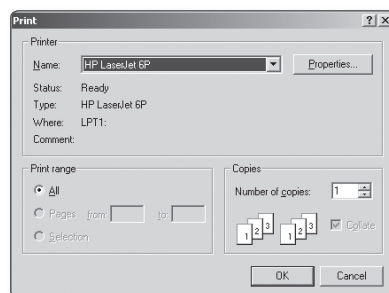
1. A une scène souhaitée, cliquer sur le bouton **[PRISE]**.
 - La fenêtre de confirmation de prise apparaît.
2. Cliquer sur **[OK]**.
 - L'image d'écran capturée est sauvegardée sous un chemin de fichier spécifié.



- **Des chemins de sauvegarde par défaut sont fournis pour chaque version de windows.**
Windows XP: C:\Program Files\Samsung\SNC-C6225\SnapShot\Live
Pour modifier le chemin de sauvegarde, cliquer sur le bouton **[ENREG. CHEMIN]** () et sélectionner ensuite le chemin souhaité.
Windows Vista: C:\users\[user ID]\AppData\LocalLow\Samsung\SNC-C6225\SnapShot\Live
Le chemin de sauvegarde ne peut pas être modifié si vous utilisez Windows Vista.
- Le fichier est automatiquement nommé comme suit: <IP address_Port number_YYMMDD_camera number_index>
ex) 192.168.0.200_60001_20090509_153111_00

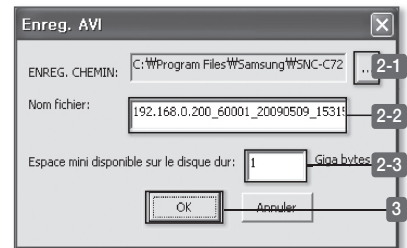
❖ Pour imprimer une vidéo

1. A la scène souhaitée, cliquer sur le bouton **[IMPR]**.
 - La fenêtre de configuration d'impression apparaît.
2. Cliquer sur **[OK]**.
 - L'image d'écran de prise est imprimée.



❖ Pour enregistrer une vidéo

1. A la scène souhaitée, cliquer sur le bouton **[ENREG.]**.
2. Configurer la sauvegarde AVI.
 - 2-1 Fichier de destination: Vous permet de modifier le chemin de sauvegarde de fichier.
 - 2-2 Nom de fichier: Vous permet de modifier le nom du fichier.
 - 2-3 Paramètre d'espace de disque insuffisant: L'enregistrement s'arrête automatiquement si la quantité d'espace disponible sur le disque dur passe en dessous de la quantité indiquée sous ce paramètre.
3. Cliquer sur **[OK]**.
 - Sur l'écran de visionneur, le code **<REC>** apparaît et l'enregistrement est démarré.
 - L'image d'écran capturée est sauvegardée sous un chemin de sauvegarde spécifié.
4. Pour arrêter un enregistrement, cliquer sur le bouton **[ENREG.]** de nouveau.
5. Pour lire les fichiers AVI enregistrés, utilisez un lecteur qui est compatible avec une lecture AVI.



■ Des chemins de sauvegarde par défaut sont fournis pour chaque version de windows.

Windows XP: C:\Program Files\Samsung\SNC-C6225\VidedClip\Live

Pour modifier le chemin de sauvegarde, cliquer sur le bouton **[ENREG. CHEMIN]** () et sélectionner ensuite le chemin souhaité.

Windows Vista: C:\users\[user ID]\AppData\LocalLow\Samsung\SNC-C6225\Snapshot\Live

Le chemin de sauvegarde ne peut pas être modifié si vous utilisez Windows Vista.

- Le fichier est automatiquement nommé comme suit: <IP address_Port number_YYMMDD_camera number_index>
ex) 192.168.0.200_60001_20090509_153153_00
- Pour une sauvegarde AVI, vous avez besoin du codec Divx pour lire les fichiers sauvegardés. Vous pouvez télécharger la version gratuite du codec Divx sous <http://sourceforge.net/projects/ffdshow/>.

UTILISER L'ÉCRAN DE RECHERCHE DE VISIONNEUR SD

Si vous vous connectez à la caméra, l'écran de recherche de visionneur SD suivant apparaîtra.

❖ Organisation d'écran principal



Nom	Fonction et description
1 Date	Vous pouvez sélectionner la date souhaitée pour rechercher des événements générés.
2 Format croquis	Les images d'onglet s'affichent en fonction de la dimension sélectionnée.
3 Actual.	Si un nouvel événement se produit et que l'image de l'événement est enregistrée, appuyez sur [Actual.] pour ajouter l'événement à la liste.
4 PROG.	Vous pouvez sélectionner la date souhaitée pour rechercher les événements de programme.
5 ENTREE ALERTE	Vous pouvez sélectionner l'heure souhaitée pour rechercher les événements d'alarme.
6 MOUVEMENTS	Vous pouvez sélectionner l'heure souhaitée pour rechercher les événements de détection de mouvement.

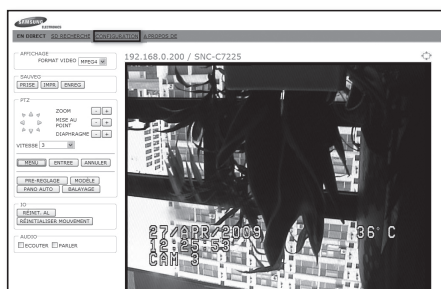
outil de configuration

PARAMÉTRER LA CAMÉRA

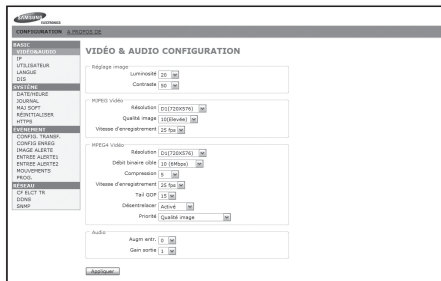
Vous pouvez paramétrer différentes fonctions telles que Réglage de base, Système, Événement, Réseau, etc.

❖ Pour paramétrer la caméra.

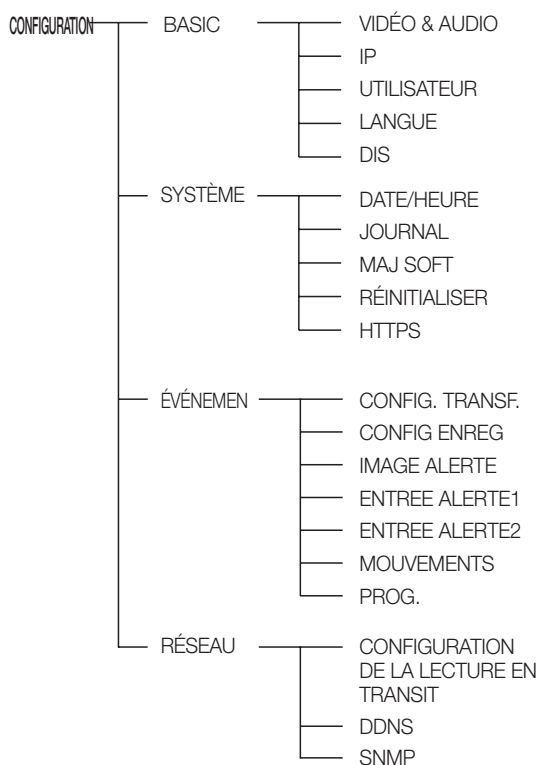
Dans l'écran de visionneur, cliquer sur l'onglet [CONFIGURATION].



La fenêtre de configuration s'affiche.



❖ Organisation d'écran de CONFIGURATION



outil de configuration

Cette section permet à l'utilisateur de se familiariser avec les outils de configuration. Les options intuitives ne sont pas expliquées en détail.

Toutes les modifications effectuées sur les outils de configuration prennent effet immédiatement. Ces réglages sont globaux et affectent la vue de tous les utilisateurs actuellement connectés.

Tous les réglages sont sauvegardés sur Caméra dôme Network dans tous les cas, même après la fermeture du visionneur ou la mise hors tension de Caméra dôme Network.

CONFIGURATION VIDÉO ET AUDIO

The screenshot shows a configuration interface with three main sections: 'Réglage image', 'MJPEG Vidéo', and 'MPEG4 Vidéo', followed by an 'Audio' section.

- Réglage image:** Luminosité (20), Contraste (50).
- MJPEG Vidéo:** Résolution (D1(720X576)), Qualité image (10(Elevée)), Vitesse d'enregistrement (25 fps).
- MPEG4 Vidéo:** Résolution (D1(720X576)), Débit binaire cible (10 (6Mbps)), Compression (5), Vitesse d'enregistrement (25 fps), Tail GOP (15), Désentrelacer (Activé), Priorité (Qualité image).
- Audio:** Augm entr. (0), Gain sortie (1).

❖ Réglage image

- Vous pouvez régler la luminosité et le contraste dans une plage de valeurs comprise entre 1 et 100.

❖ Résolution

- Sélectionnez un format vidéo parmi D1, VGA et CIF.
NTSC : D1(720x480), VGA(640x480), CIF(352x240)
PAL : D1(720x576), VGA(640x480), CIF(352x288)

❖ Qualité image

- Sélectionnez un niveau de qualité vidéo entre 1 et 10.

❖ Vitesse d'enregistrement

- Sélectionnez une vitesse d'enregistrement.
NTSC : 30fps, 15fps, 8fps, 3fps, 1fps
PAL : 25fps, 13fps, 6fps, 3fps, 1fps

❖ Débit binaire cible

- Réglez ceci sur une plage de valeurs comprise entre 1 et 10, selon l'environnement réseau. Si vous sélectionnez 10, la qualité de la vidéo sera améliorée mais la connexion réseau pourra être perdue, selon l'environnement réseau, du fait que votre réglage risque d'intensifier le trafic réseau.

❖ Compression

- Réglez le ratio de compression d'une image au format MPEG4. Réglez ceci sur une plage de valeurs comprise entre 5 et 100, dans laquelle les valeurs proches de 100 augmentent le ratio de compression.

❖ Tail Gop

- Vous pouvez sélectionner une taille Groupe d'images comprise entre 1 et 15. La valeur par défaut est 15. Lorsque le réglage est spécifié sur 15, une seule image I est générée chaque 15 images, le groupe d'images GOP étant constitué d'une image I et de 14 images P. Plus la valeur Groupe d'images est faible, meilleure la qualité de l'image ; le débit binaire et la taille des données augmentent toutefois provoquant une diminution de la valeur en fps.

❖ Désentrelacer

- Vous affichez une image plus nette en contrôlant le fonctionnement PTZ d'une caméra.

❖ Augm entr.

- Sélectionnez un niveau d'amplification audio entre 0 et 10.
(* Vous ne pourrez pas entendre les données audio si le gain d'entrée audio est réglé sur zéro).

❖ Gain sortie

- Réglez la force d'amplification de la sortie audio sur une valeur comprise entre 0 et 10.



■ Qu'est-ce que le GOP (Groupe d'images) ?

Le GOP (Groupe d'images) est un ensemble d'images vidéo comprises entre l'image I initiale (image clé) et l'image I suivante pour la compression vidéo MPEG4. Un GOP (Groupe d'images) comporte trois types d'images : image I, image P, image B.

(Le modèle SNC-C6225, C7225 utilise uniquement des images I et des images P.)

L'image I est l'image par défaut pour la compression vidéo, connue également comme image clé et qui constitue l'image complète.

L'image P contient uniquement les données de modification (partie supprimée) de l'image I.

outil de configuration

IP

Configuration IP	
Type d'IP	IP statique
Adresse MAC	00:0d:f1:30:00:2f
Adresse IP	192.168.0.200
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle	192.168.0.1
Serveur DNS	168.126.63.1
Port de serveur HTTP	80
Port de téléchargement (TCP)	60004

Configuration VNP	
Port de périphérique (TCP)	60001
Port TCP de lecture en transit	60002
Port UDP de lecture en transit	60003
Adresse de multidiffusion	225.128.1.128
Port de multidiffusion	60005
TTL	63

Réglages IPv6	
☐ Activation IPv6	

Configuration RTP	
Port de RTSP	554
Port de Streaming	61000 ~ 61999
Adresse de multidiffusion	225.128.1.128
Port de multidiffusion	62000
TTL	63

❖ Type d'IP

- Sélectionnez le type de réglage IP parmi <IP statique> , <IP dynamique> ou <IP PPPoE>.

❖ Adresse MAC

- Affiche l'adresse MAC Ethernet. Cette même valeur étant utilisée pour créer une adresse DDNS, il faut la confirmer ici.

❖ Adresse IP

- Affiche l'adresse IP actuellement configurée. Si l'option <Type d'IP> est réglée sur <IP statique>, vous pourrez modifier l'adresse IP.

❖ Masque de sous-réseau

- Affiche l'adresse <Masque de sous-réseau> pour l'adresse IP configurée.

❖ Passerelle

- Affiche l'adresse <Passerelle> pour l'adresse IP configurée.

❖ Serveur DNS

- Affiche l'adresse IP du serveur DNS (Domain Name Service).

❖ Port de serveur HTTP

- Indique le port HTTP utilisé pour connecter la caméra à l'aide du navigateur Internet. Le numéro de port par défaut est 80 (TCP).

❖ Port de périphérique (TCP)

- Port utilisé pour contrôler la transmission vidéo. La valeur par défaut est 60001 (TCP).

❖ Port TCP de lecture en transit

- Port utilisé pour transférer le signal vidéo via les protocoles TCP. La valeur par défaut est 60002 (TCP).

❖ Port UDP de lecture en transit

- Port utilisé pour transférer le signal vidéo via les protocoles TCP. La valeur par défaut est 60003 (UDP).

❖ Port de téléchargement (TCP)

- Port utilisé pour la mise à niveau des logiciels. La valeur par défaut est 60004 (TCP).

❖ Activation IPv6

- Il est possible d'activer IPv4 et IPv6 simultanément. Si vous activez IPv6, la caméra recevra une adresse IP selon la configuration du routeur réseau.

❖ Adresse de multidiffusion

- Affiche l'adresse IP définie pour la transmission vidéo à l'aide de la multidiffusion UDP. La valeur par défaut est 225.128.1.128. Nous vous conseillons de régler cette valeur dans la plage comprise entre 224.0.0.0 et 239.255.255.255.

❖ Port de multidiffusion

- Affiche le port UDP défini pour la transmission vidéo grâce à la multidiffusion UDP. La valeur par défaut est 60005 (UDP).

❖ TTL

- TTL signifie « Durée de vie » et vous permet de définir le nombre de routeurs dont vous avez besoin pour la transmission de paquet. Chaque routeur diminue la valeur TTL toutes les fois qu'un paquet est transmis. Si la valeur TTL atteint 0, le paquet ne pourra pas passer au travers d'un routeur. La valeur par défaut est 63. Nous vous recommandons de la régler entre 0 et 255.

❖ Port de RTSP

- Règle le numéro du port RTSP à utiliser. La valeur par défaut est 554.

outil de configuration

❖ Plage de ports RTP

- Définit la plage de valeurs du numéro de port à utiliser pour le protocole RTP.
Le nombre initial du port RTP doit être pair et inférieur d'au moins 4 unités au dernier nombre.

❖ Adresse multidiffusion RTP

- Définit l'adresse IP pour la multidiffusion RTP/UDP.

❖ Port multidiffusion RTP

- Définit le numéro de port utilisé pour la multidiffusion RTP/UDP. Il est à noter que la valeur de RTP Multicast Port (Port multidiff. RTP) doit être un nombre pair

❖ TTL multidiffusion RTP

- Définit la valeur TTL pour la multidiffusion RTP/UDP. TTL est un nombre compris entre 0 ~ 255.

UTILISATEUR

Authentification de l'identifiant

☒ Activer ☐ Désactiver

Appliquer

Liste des identifiants/mots de passe utilisateur

Sélectionner Identifiant utilisateur Mot de passe Niveau

☐ root ***** Administrateur

❖ Authentification de l'identifiant

- Vous pouvez déterminer s'il est nécessaire ou non d'authentifier les identifiants des utilisateurs. Si cette fonction est réglée sur **<Activer>**, les utilisateurs auront la possibilité de se connecter au système en se soumettant à l'authentification de l'identifiant. Si la fonction est spécifiée sur **<Désactiver>**, les utilisateurs pourront se connecter au système sans avoir besoin de passer par l'authentification. Cependant, les utilisateurs connectés au système et qui ne possèdent pas d'identifiant doivent disposer d'une autorisation UTILISATEUR. Lorsque le réglage est terminé, cliquez sur le bouton **[Appliquer]**.

❖ Liste des identifiants/mots de passe utilisateur

- Affiche l'ID, le mot de passe et le niveau (droits d'accès) liés à l'utilisateur au sein d'une liste. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 utilisateurs. L'ID administrateur par défaut est l'ID racine. L'option **<Administrateur>** ne peut être ni supprimée ni ajoutée. Vous pouvez uniquement modifier le mot de passe.



- Un maximum de 9 caractères alphanumériques et certains caractères spéciaux sont autorisés pour définir l'identifiant et le mot de passe.
- Vous ne pouvez pas enregistrer un identifiant utilisateur qui existe déjà.
- Vous ne pouvez pas enregistrer un identifiant racine ou invité.

※ À propos des droits d'accès de l'utilisateur

Administrateur	L'administrateur peut utiliser toutes les fonctions et modifier la commande PTZ, la configuration et la recherche.
Opérateur	L'opérateur peut se servir de toutes les fonctions, excepté des options de configuration et de recherche.
Utilisateur	L'utilisateur ne peut contrôler que la vidéo.

LANGUE

Sélectionnez Langue

☐ English

☐ 한국어

☐ 中国語

☒ Français

☐ Italiano

☐ Español

☐ Deutsch

Vous avez le choix entre 7 langues : Anglais/Coréen/Chinois/Français/Italien/Espagnol/Allemand.

STABILISATION D'IMAGE NUMERIQUE

Fonction DIS

☐ Activer ☒ Désactiver

Config DIS

Force

❖ Fonction DIS

- La fonction DIS (Stabilisateur d'image numérique) est une fonction qui permet de rectifier le tremblement de l'image. Grâce à la fonction DIS, il est possible d'obtenir une image nette indépendamment des vibrations ou des tremblements imposés par l'environnement externe. Cette fonction est particulièrement performante lorsque la caméra est montée sur une perche en hauteur, aux abords d'un pont, sur l'autoroute ou dans une région venteuse.
 - La fonction DIS est inefficace en mode de transmission vidéo analogique via une sortie vidéo BNC. Elle est performante uniquement pour la transmission vidéo numérique via les réseaux IP. (Par ex., Web viewer ou NVR)

❖ Config DIS

- Sélectionnez Faible ; Moyen ou Fort Si vous sélectionnez Fort, vous obtiendrez une image plus nette, mais d'une plus grande vibration, ou une image plus tremblotante, comparées aux réglages Faible et Moyen.

outil de configuration

DATE/HEURE

Heure actuelle du système

Date Heure

Configuration de l'heure du système

☐ Synchro avec serveur NTP

Adresse

☒ Synchro avec visionn. PC

Date Heure

☐ Manuel

Date Heure

❖ Heure actuelle du système

- Affiche l'heure selon le réglage de l'option System Time Setup (Configuration de l'heure du système).

❖ Configuration de l'heure du système

- Vous pouvez régler l'heure en synchronisation avec le serveur NTP (Serveur de synchronisation) ou l'ordinateur ou bien manuellement.
(※ La date doit être définie entre le 1er janvier 2000 et le 31 décembre 2037)
- Les IP du serveur NTP sont fournis par un organisme public, et par conséquent, leur liste est soumise à modification.
- Dans un réseau local, un serveur NTP distinct doit être manuellement défini.
- L'heure actuelle varie selon les réglages régionaux (GMT, heure d'été) ou nationaux (configuration de l'heure sur l'ordinateur).

JOURNAL

Liste des journaux du système

1er Préc. 1/3 Suivant Der.

Heure	Élém	IP
2009-4-21 09:49:39	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:47:57	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:47:30	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:47:00	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:46:15	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:44:45	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:44:00	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:43:46	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:43:29	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:43:13	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:42:08	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:41:32	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:40:38	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:39:28	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:38:59	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:37:45	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:35:46	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:35:08	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:29:59	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:25:18	User login	192.168.0.2
2009-4-21 09:24:52	Network is up	192.168.0.200
2009-4-21 09:24:39	System started	192.168.0.200
2009-4-20 16:09:04	User login	192.168.0.24
2009-4-20 15:29:05	User login	192.168.0.2
2009-4-20 13:47:32	User login	192.168.0.2
2009-4-20 13:29:52	User login	192.168.0.2
2009-4-20 12:19:50	User login	192.168.0.2
2009-4-20 11:41:19	User login	192.168.0.65
2009-4-20 11:32:42	User login	192.168.0.2
2009-4-20 11:30:14	User login	192.168.0.2

❖ Liste des journaux du système

- Affiche les informations du journal concernant les modifications de système ainsi que l'heure et l'adresse IP.
- Identifiant utilisateur : Affiche l'identifiant de l'utilisateur actuellement connecté à la caméra.
- Changement de la configuration vidéo : Affiche les modifications du réglage vidéo.
- Changement d'heure du système : Affiche les modifications apportées à l'heure.
- Démarrage du système : Affiche l'heure lorsque la caméra est sous tension.



- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 2000 journaux.
- Si le nombre de journaux vient à dépasser les 2000, un journal situé en fin de liste sera supprimé et les informations relatives au nouveau journal seront ainsi ajoutées.

MISE À JOUR LOGICIELLE

Installer la nouvelle version

Version actuelle : V 0.50

❖ Version actuelle

- Affiche la version actuelle du micrologiel.

❖ Modalités de la mise à niveau

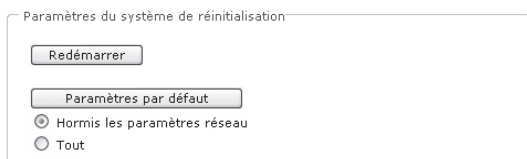
- Cliquez sur le bouton **[Browse...]** et sélectionnez la dernière version du micrologiciel. Son nom de fichier est de type SNC-C6225-WEB_v1.XX_XXXXXX.tgz
- Cliquez sur le bouton **[Installer]**. Le fichier n'est pas compressé et la mise à jour est lancée. La mise à jour du logiciel peut prendre une dizaine de minutes. Si vous souhaitez annuler une mise à jour, cliquez sur le bouton **[ANNULER]**.
- Une fois la mise à jour terminée, le système redémarre automatiquement. La connexion en cours sera interrompue, il faudra donc la rétablir.



- Cependant, en cas de déconnexion réseau, de panne de courant ou de dysfonctionnement de l'ordinateur durant la mise à jour, le système peut ne pas redémarrer. Par conséquent, il faut veiller à éviter de rencontrer de tels problèmes durant une mise à jour.

outil de configuration

RÉINITIALISATION



❖ Redémarrer

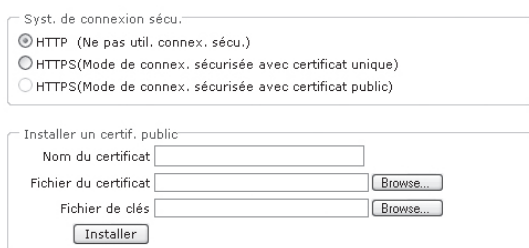
- Redémarre Caméra dôme Network.

❖ Paramètres par défaut

- Réinitialise les configurations système sur les valeurs par défaut avec les deux options suivantes :
Hormis les paramètres réseau: Réinitialise les valeurs sauf celles des paramètres réseau (Adresse IP, Passerelle, Masque de sous-réseau, Serveur DNS, Port DNS)
Tout: Réinitialise toutes les configurations du système

- 
- Une fois la réinitialisation et le redémarrage effectués, vous devez connecter à nouveau le système en ligne.
 - Le démarrage du système peut prendre quelques minutes. Il est impossible de connecter le système tant que le démarrage n'est pas terminé.
 - Après avoir exécuté <Paramètres par défaut> → <Tout>, vous devez lancer le programme <IP Installer.exe> et configurer les réglages de réseau, tels que Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle, etc., pour vous connecter à Internet.

HTTPS



❖ Syst. de connexion sécu.

- La politique de connexion peut être sélectionnée via <HTTP (Ne pas util. connex. sécu.)>, <HTTPS(Mode de connex. sécurisée avec certificat unique)>, <HTTPS(Mode de connex. sécurisée avec certificat public)>. Pour utiliser le réglage HTTPS with Certificate from Authority (HTTPS avec certificat issu de l'autorité de certification) pour la politique de connexion, il faut préalablement installer un certificat signé par une autorité de certification.

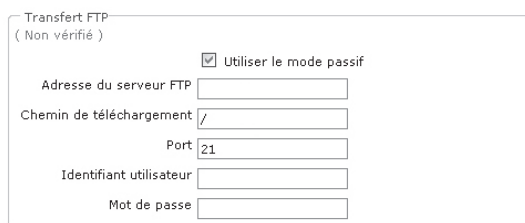
❖ Installer un certif. public

- Pour installer le certificat sur la caméra, il faut d'abord saisir les valeurs appropriées des options Nom du certificat (celle-ci peut être arbitrairement affectée par l'utilisateur), Fichier du certificat issu par l'autorité et Fichier de clés. À la fin de l'opération, appuyez sur le bouton [Installer]. Si l'installation du certificat est réussie, un résumé de l'état de l'option Certificat installé s'affichera. La case d'option <HTTPS(Mode de connex. sécurisée avec certificat public)> ci-dessus devient activée en vue de sa sélection.

- 
- Pour connecter la caméra en mode HTTPS, vous devez saisir l'adresse IP de la caméra comme suit : « https://<Camera_IP> ».

CONFIG. TRANSF.

Vous pouvez définir un serveur FTP ou de courrier électronique (SMTP) pour envoyer l'image de l'alarme antérieure/postérieure enregistrée sur la caméra lorsque l'alarme est générée.



Transfert FTP

Vous pouvez transférer une image d'alarme au serveur FTP. Lorsque le réglage et la connexion du serveur FTP initial ne sont pas vérifiés, le message <Non vérifié> s'affiche.

❖ Utiliser le mode passif

- Sélectionnez cette option lorsque la connexion en mode passif est nécessaire en raison du réglage du pare-feu ou du serveur FTP.

❖ Adresse du serveur FTP

- Entrez l'adresse IP d'un serveur FTP auquel une image d'alarme sera envoyée.

❖ Chemin de téléchargement

- Vous pouvez régler le chemin du compte FTP pour transférer une image d'alarme. Vous pouvez également définir un chemin simplement en tapant </nom du répertoire> ou <nom du répertoire> dans ce champ. Si vous ne spécifiez pas le chemin, les fichiers d'alarme seront envoyés vers le répertoire racine du compte FTP.

❖ Port

- Bien que le port du serveur FTP soit défini par défaut sur 21, vous pouvez modifier le numéro de port en fonction des réglages du serveur FTP.

outil de configuration

❖ Identifiant utilisateur

- Saisissez un identifiant de compte d'utilisateur afin de vous connecter au serveur FTP.

❖ Mot de passe

- Saisissez un mot de passe de compte d'utilisateur afin de vous connecter au serveur FTP.

❖ Essai

- Pour tester la transmission FTP, cliquez sur le bouton **[Essai]**. Connectez-vous au serveur FTP configuré et procédez à un test automatique de transmission d'image. Une fois les tests de transmission et de connexion au serveur FTP terminés, le message **<Vérifié>** s'affiche. En cas d'échec du test, un message d'erreur apparaît. Si cela se produit, vérifiez une nouvelle fois l'état du serveur FTP et les réglages configurés.

Transfert de courrier électronique (SMTP)

Vous pouvez transférer une image d'alarme par e-mail. Cette fonction prend en charge uniquement le serveur de courrier électronique SMTP. Lorsque le réglage et la connexion du serveur de courrier électronique SMTP ne sont pas vérifiés, le message **<Non vérifié>** s'affiche.

Transfert de courrier électronique (SMTP)
(Non vérifié)

☐ Utiliser SSL/TLS

Adresse du serveur SMTP

Port

Identifiant utilisateur

Mot de passe

Expéd. Email

Destin. Email

Titre

Message

❖ Utiliser SSL/TLS

- Déterminez si vous souhaitez ou non utiliser le courrier électronique sécurisé SSL/TLS. Pour ce faire, le serveur SMTP correspondant doit prendre en charge SSL/TLS.

❖ Adresse du serveur SMTP

- Entrez l'adresse IP d'un serveur SMTP qui servira à envoyer un courrier électronique, comme par ex. smtp.hotmail.com

❖ Port

- Bien que le port du serveur SMTP soit défini par défaut sur 25, vous pouvez modifier le numéro de port en fonction des réglages du serveur SMTP. (Le numéro de port par défaut de SSL/TLS est 465.)

❖ Identifiant utilisateur

- Saisissez un identifiant de compte d'utilisateur afin de vous connecter au serveur SMTP.

❖ Mot de passe

- Saisissez un mot de passe de compte d'utilisateur dans le serveur FTP.

❖ Expéd. Email

- Saisissez l'adresse de l'expéditeur du courrier électronique. Si l'adresse de l'expéditeur est incorrecte, le serveur SMTP pourra classer le courrier électronique concerné comme SPAM et ne pas le transmettre.

❖ Destin. Email

- Saisissez l'adresse du destinataire du courrier électronique.

❖ Titre

- Saisissez le titre du courrier électronique.

❖ Message

- Saisissez l'objet du courrier électronique. Une image d'alarme est envoyée par courrier électronique en tant que pièce jointe.

❖ Essai

- Pour tester la transmission SMTP, cliquez sur le bouton **[Essai]**. Connectez-vous au serveur SMTP configuré et procédez à un test automatique de transmission d'image. Une fois les tests de transmission et de connexion au serveur SMTP terminés, le message **<Vérifié>** s'affiche. En cas d'échec du test, un message d'erreur apparaît. Si cela se produit, vérifiez une nouvelle fois l'état du serveur SMTP et les réglages configurés.

CONFIG ENREG

CONFIG ENREG

Cart SD

Info de stockage 0 MB(0 %)

0 0 MB

Supprimer

Options

☐ Avert. capacité par email ☒ Mode Écrasement

❖ Cart SD

- Permet de vérifier les données sauvegardées sur la carte mémoire Micro SDHC et formater la carte mémoire elle-même. Il est possible de spécifier un réglage permettant de supprimer automatiquement les clips vidéo enregistrés avant une certaine période (par ex., 1 semaine, 1 mois ou 1 année).

outil de configuration

❖ Options

- Déterminez si vous voulez ou non recevoir une notification, par courrier électronique, d'éventuels avertissements d'insuffisance en capacité.

CONFIGURATION DES IMAGES D'ALARMES

CONFIGURATION DES IMAGES D'ALERTES

Mode de transfert
☒ Transfert FTP ☐ Transfert de courrier électronique ☐ Enreg carte SD

Configuration du nommage des images transférées
Nom du fichier image .jpg

Image d'alerte antérieure/postérieure
Nombre d'images Images par seconde
Durée avant alerte seconde(s)
Durée après alerte seconde(s)

❖ Mode de transfert

- Vous pouvez choisir une méthode pour l'envoi d'une image d'alarme depuis **<Transfert FTP>**, **<Transfert de courrier électronique>** et **<Enreg carte SD>**.
<Transfert FTP>: L'image est envoyée vers l'adresse FTP spécifiée.
<Transfert de courrier électronique>: L'image est envoyée vers l'adresse électronique spécifiée.
<Enreg carte SD>
 - Insérez une carte mémoire Micro SDHC.
 - Configurez la carte mémoire Micro SDHC (reportez-vous en page 19 pour les détails).
 - Vérifiez l'option SD Card Recording (Enreg carte SD) puis cliquez sur le bouton **[Appliquer]**. Le témoin SD s'allume et l'enregistrement commence.
 - Pour retirer la carte mémoire Micro SDHC, décochez d'abord l'option SD Card Recording (Enreg carte SD) puis cliquez sur le bouton **[Appliquer]**.



- Le retrait de la carte mémoire Micro SDHC en cours d'enregistrement peut corrompre les données.

❖ Configuration du nommage des images transférées

- Vous pouvez définir le nom de fichier d'une image d'alarme à envoyer lors du déclenchement de l'alarme ou lors d'un transfert programmé.

❖ Image d'alarme antérieure/postérieure

- Ceci vous permet de choisir l'image antérieure ou postérieure à envoyer.
<Nombre d'images>: Détermine le nombre d'images à envoyer par seconde. Vous pouvez sélectionner 1, 2, 3, et 5 images par seconde.

<Durée avant alarme>: Détermine l'heure d'envoi des images antérieures. Vous pouvez sélectionner **<5 s>**, **<10 s>**, **<15 s>** ou **<30 s>**. Vous avez la possibilité d'envoyer une image antérieure jusqu'à 30 secondes après le déclenchement d'une alarme. (La durée maximale est fonction du nombre d'images à envoyer par seconde.)

<Durée après alarme>: Détermine l'heure d'envoi des images postérieures. Vous pouvez sélectionner **<5 s>**, **<10 s>**, **<15 s>** ou **<30 s>**. Vous avez la possibilité d'envoyer une image postérieure jusqu'à 30 secondes après le déclenchement d'une alarme. (La durée maximale est fonction du nombre d'images à envoyer par seconde.)

CONFIG ENTRÉE ALARME

Différentes fonctions de 8 entrées d'alarme peuvent être configurées séparément.

Configuration du périphérique d'entrée
☒ Désactivé ☐ NO ☐ NC

Heure d'activation
☒ Toujours ☐ Heure programmée uniquement
☒ Dim ☒ Lun ☒ Mar ☒ Mer ☒ Jeu ☒ Ven ☒ Sam
Heure de début 0 : 0 Heure de fin 23 : 59

Action
Emission d'alerte
Durée d'émission 3 s
Transfert d'image d'alerte
Action caméra

❖ Configuration du périphérique d'entrée

- Sélectionnez un type d'entrée parmi **<Désactivé>**, **<NO>** ou **<NC>**.
<NO>(Ouverture normale) : Le périphérique d'entrée est normalement ouvert mais s'il est fermé, il déclenchera une alarme.
<NC>(Fermeture normale) : Le périphérique d'entrée est normalement fermé mais s'il est ouvert, il déclenchera une alarme.

❖ Heure d'activation

- Vous pouvez régler un délai de temps spécifique avant que l'alarme n'aboutisse à une action précise.
<Toujours>: Déclenche toujours l'activation du réglage **<Action>** lorsqu'une alarme est générée.
<Heure programmée uniquement>: Déclenche l'activation du réglage **<Action>** uniquement lorsque l'alarme est générée pendant l'heure et le jour de la semaine spécifiés. La valeur de Heure de début doit être antérieure au et différente du réglage Heure de fin.

❖ Action

- Vous pouvez définir une prise de mesure spécifique en cas de déclenchement de l'alarme.
<Émission d'alarme>: Détermine le port de sortie de l'alarme auquel le signal d'alarme doit être envoyé.

outil de configuration

<Durée d'émission>: Définit la durée d'émission du signal d'alarme sur le port de sortie spécifié lorsqu'une alarme est déclenchée. Si un autre événement de détection est déclenché durant l'émission de l'alarme, la durée sera recalculée sur la base de l'alarme la plus récente.

<Transfert d'image d'alarme>: Si le réglage **<Activé>** est sélectionné, une image JPG sera transmise via FTP ou par courrier électronique (SMTP) ou sauvegardée sur la carte mémoire Micro SDHC en fonction des réglages **<ÉVÈNEMENT>** → **<CONFIG TRANSF.>**.

<Action caméra>: Le réglage de neutralisation de l'action de la caméra lors d'un événement d'entrée d'alarme peut être sélectionné parmi **<Aucune>**, **<Prérég 1 ~ 128>**, **<Modèle 1 ~ 4>**, **<Pan aut 1 ~ 8>**, **<Balay. 1 ~ 8>**, **<Position d'accueil>**.

MOUVEMENT

Fonction M.D.
☐ Activer ☒ Désactiver

Configuration du M.D.
Sensibilité aux mouvements Moyenne
Zone de mouvements CONFIGURATION

Heure d'activation
☒ Toujours ☐ Heure programmée uniquement
☒ Dim ☒ Lun ☒ Mar ☒ Mer ☒ Jeu ☒ Ven ☒ Sam
Heure de début 0 : 0 Heure de fin 23 : 59

Action
Emission d'alerte Aucun
Durée d'émission 3 s
Transfert d'image d'alarme Désactivé

❖ Fonction M.D.

- Activer / Désactiver



- Même lorsque l'option Détection de mouvement est activée, cette fonction est inopérante durant les opérations de PTZ, de mise au point ou de diaphragme.
- Pour une performance fiable de la fonction Détection de mouvement, il faut compter un délai d'1 à 2 secondes avant que la fonction ne soit à nouveau opérationnelle après l'exécution d'une opération de PTZ, de mise au point ou de diaphragme.
- Même si la caméra est soumise au vent ou à des chocs externes, ces éléments seront considérés au même titre qu'une détection de mouvement.

❖ Configuration de M.D.

- Règle la zone de détection de mouvement et la sensibilité.

❖ Sensibilité aux mouvements

- Sélectionnez une valeur de sensibilité pour la fonction de détection de mouvement parmi **<Élevée>**, **<Moyenne>** et **<Basse>**. L'option **<Élevée>** fournit une sensibilité de détection de mouvement élevée et génère un événement au moindre mouvement détecté.

❖ Zone de mouvements

- Vous pouvez définir une zone de détection de mouvement.

❖ Heure d'activation

- Vous pouvez régler un délai de temps spécifique avant que l'alarme ne donne lieu à une action précise.
<Toujours>: Déclenche toujours l'activation du réglage **<Action>** lorsqu'un événement est détecté.
<Heure programmée uniquement>: Déclenche l'activation du réglage **<Action>** pour une détection de mouvement uniquement lorsque l'événement se produit durant l'heure et le jour de la semaine spécifiés. La valeur de Heure de début doit être antérieure au et différente du réglage Heure de fin.

❖ Action

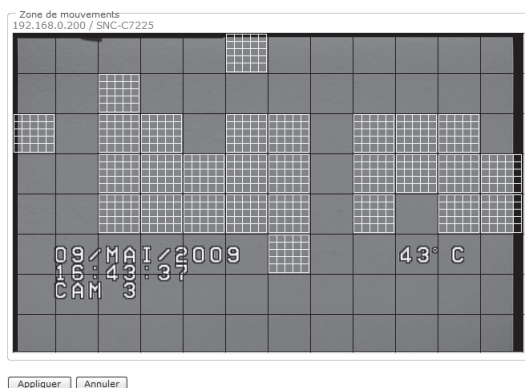
- Vous pouvez définir une opération spécifique à mener en cas de détection de mouvement.
<Émission d'alarme>: Définit le port de sortie de la détection de mouvement auquel le signal d'alarme doit être envoyé.
<Durée d'émission>: Définit la durée d'émission du signal d'alarme au port de sortie spécifié lorsqu'un mouvement est détecté. Si un autre événement de détection est déclenché pendant l'émission de l'alarme, la durée est recalculée sur la base de la détection de mouvement la plus récente.
<Transfert d'image d'alarme>: Si l'option **<Activé>** est sélectionnée, une image JPG sera transmise via FTP ou par courrier électronique (SMTP) en fonction des réglages de **<ÉVÈNEMENT>** → **<Config transf.>**.

outil de configuration

Réglage d'une zone cible de détection de mouvement

Vous pouvez régler une zone précise au sein de laquelle les mouvements seront détectés.

- 1) Dans la fenêtre MOUVEMENT, cliquez sur le bouton **[Zone de mouvements]**.
 - La fenêtre Zone de mouvements apparaît.
 - Vous pouvez régler une zone précise au sein de laquelle les mouvements seront détectés.
- 2) Cliquez sur la case correspondant à la zone cible de détection des mouvements de votre choix.
 - La zone sélectionnée s'affiche en jaune.
- 3) Pour annuler la sélection, cliquez une nouvelle fois sur la case concernée.
 - La case reprend sa couleur d'origine.
- 4) Cliquez sur le bouton **[Appliquer]** de la fenêtre Zone de mouvements.
- 5) Pour terminer le réglage, cliquez sur le bouton **[Appliquer]** de Config. mouvement.
 - Si vous ne cliquez pas sur le bouton **[Appliquer]** dans Config. mouvement, le réglage de Zone de mouvements ne sera pas sauvegardé.
 - Les mouvements qui se produiront dans la zone sélectionnée seront détectés.



PROGRAMMATION

Vous avez la possibilité d'envoyer régulièrement une image JPEG via FTP ou par courrier électronique.

Programmer la fonction de transfert

☐ Activer ☒ Désactiver

Intervalle entre les transferts

une image par

Heure d'activation

☒ Toujours ☐ Heure programmée uniquement

☒ Dim ☒ Lun ☒ Mar ☒ Mer ☒ Jeu ☒ Ven ☒ Sam

Heure de début : Heure de fin :

❖ Programmer la fonction de transfert

- L'option **<Activer>** permet d'activer la fonction de transmission programmée alors que l'option **<Désactiver>** la désactive.

❖ Intervalle entre les transferts

- Vous pouvez régler l'intervalle de transmission des images. Vous pouvez sélectionner **<SECONDES>** ou **<MINUTES>** comme unité de temps. Vous pouvez régler l'intervalle de temps de sorte qu'une image soit transmise toutes les 15/30/45/60 secondes ou 5/15/30/45/60 minutes.

❖ Heure d'activation

- Vous pouvez régler l'heure d'exécution de la fonction de transmission programmée.
<Toujours>: Transmet toujours les images en fonction de l'intervalle spécifié.
<Heure programmée uniquement>: Transmet les images selon l'intervalle, l'heure et le jour de la semaine spécifiés.

- La valeur de Heure de début doit être antérieure au et différente du réglage Heure de fin.

CONFIGURATION DE LA LECTURE EN TRANSIT

Vous pouvez contrôler le débit de transfert de données en fonction du type de lecture en transit de la vidéo de la caméra et de la bande passante du réseau.

Protocole transit

Protocole

Bande passante

Protocole de lecture en transit

Protocole

❖ Protocole transit

- Vous pouvez sélectionner un protocole pour la transmission vidéo parmi **<TCP>**, **<UDP (dif ind)>** ou **<UDP (multidiff)>**.
<TCP>: Il s'agit d'un protocole général utilisé pour la transmission qui requiert une grande fiabilité. Étant donné qu'il fournit une liaison basée sur la connexion entre l'expéditeur et le destinataire, il offre une grande fiabilité contre la perte de données au cours de la transmission. Cependant, il est inadapté à la transmission de gros volumes de données en temps réel en raison du surdébit qu'il autorise. Il permet d'activer la transmission de données fiables par DSL et réseau câblé à une vitesse relativement faible.
<UDP (dif ind)>: Ce type de diffusion assure la transmission de données à un seul destinataire (1:1).
<UDP (multidiff)>: Ceci se rapporte à un protocole de transmission de données à origine unique et destinations multiples (1:N) entre les terminaux de transmission et de

outil de configuration

réception. Bien qu'il contribue à alléger la charge du réseau, il nécessite un routeur de type **<Multidiffusion>**. Pour en savoir plus et notamment sur la prise en charge ou non de la technologie **<Multidiffusion>** sur le réseau sur lequel la caméra est installée, contactez votre administrateur réseau.

UDP: Ce protocole est parfaitement adapté à la transmission rapide de gros volumes de données telles que les données multimédia. En outre, il autorise une plus grande efficacité de transmission que le protocole TCP, en particulier sur les connexions haut débit supérieures à 100 mbps.



- Lorsque l'option de multidiffusion est activée, il est impossible d'exécuter une recherche d'enregistrement vidéo.
- Les données audio ne peuvent pas être transmises à la caméra via le microphone.
- Le réseau de diffusion MBone n'est pas pris en charge et la caméra ne peut être utilisée que dans un environnement multidiffusion basé sur LAN.

Ctrl lect transit

Vous devez régler la bande passante sur une valeur appropriée en fonction du débit de votre réseau pour obtenir une lecture vidéo en transit appropriée.

- Vous pouvez régler l'option **<Bande passante>** sur une des valeurs suivantes : **<Illimité / 5Mbps / 3Mbps / 1Mbps / 600Kbps / 300kbps / 150Kbps>**.
- Si votre réseau fournit un débit égal ou supérieur à 100 mbps, nous vous recommanderons de régler l'option **<Bande passante>** sur les valeurs **<Illimité>** ou **<5Mbps>**. Si vous utilisez une connexion Internet à large bande, réglez l'option **<Bande passante>** sur les valeurs **<3Mbps>** ou **<1Mbps>**.
- Si vous utilisez un réseau bas débit xDSL, réglez l'option **<Bande passante>** sur **<600Kbps>** ou sur une valeur inférieure afin d'obtenir une lecture vidéo en transit appropriée.
- Le nombre d'images par secondes maximum spécifié via le menu de réglage vidéo est automatiquement défini en fonction de la valeur sélectionnée sous **<Bande passante>**.

❖ Protocole de lecture en transit

- Vous pouvez sélectionner **<UDP (dif ind)>** ou **<UDP (multidiff)>** comme protocole de lecture en transit RTP.

DDNS

DDNS est l'abréviation de Dynamic Domain Name Service, un service qui convertit l'adresse IP d'une caméra en nom d'hôte général afin que l'utilisateur puisse s'en souvenir facilement et active la connexion de la caméra avec un nom d'hôte fixe, même lorsque l'adresse IP est amenée à être modifiée de manière dynamique.

CONFIGURATION DDNS
(Impossible d'obtenir l'adresse IP)

☐ Désactiver

☒ Samsung DDNS

Nom de l'hôte e300308.websamsung.net

☐ DDNS public

Sélectionnez un service DNS dynamique

Nom de l'hôte

Nom de l'utilisateur

Mot de passe

❖ CONFIGURATION DDNS

- Sélectionnez la fonction de mise à jour DDNS correspondante parmi les options Désactiver / Samsung DDNS / DDNS public.

❖ Samsung DDNS

- Pour sélectionner le service Samsung DDNS, la valeur du champ Nom d'hôte est affectée à l'aide des 3 derniers octets de l'adresse MAC. Par exemple, votre nom d'hôte sera « e + ffe42 + .websamsung.net = effe42.websamsung.net » si l'adresse MAC de votre caméra est 00:0D:F1: FF:FE:42. Tapez le nom d'hôte (effe42.websamsung.net) dans l'encadré de l'adresse sous Internet Explorer pour établir la connexion.

❖ DDNS public

- Pour DDNS public, vous pouvez sélectionner dyndns.com ou no-ip.com. Pour utiliser un autre service DDNS public, inscrivez-vous sur un site DDNS pris en charge par la caméra et indiquez-le avec l'identifiant et le mot de passe que vous aurez spécifiés pour vous inscrire sur ce site.

❖ Nom de l'hôte

- Tapez le nom d'hôte enregistré dans le service DDNS (par ex., nom d'hôte sur Dyndns)

❖ Nom de l'utilisateur

- Tapez le nom d'utilisateur utilisé pour le service DDNS (par ex., le nom d'utilisateur (identifiant) enregistrés sur Dyndns)

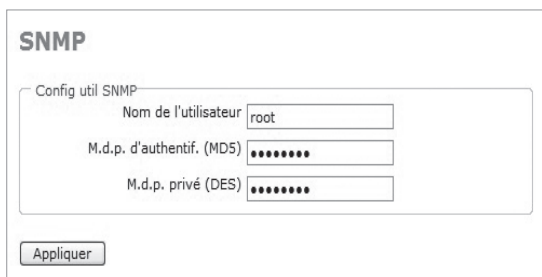
❖ Mot de passe

- Tapez le mot de passe utilisé pour le service DDNS (par ex., le mot de passe enregistré sur Dyndns).

outil de configuration

SNMP

Les informations système de la caméra peuvent être contrôlées et modifiées via le protocole SNMP. SNMPv1 ou SNMPv2 permettent de contrôler les informations système et SNMPv3 autorise la modification de ces dernières.



SNMP

Config util SNMP

Nom de l'utilisateur

M.d.p. d'authentif. (MD5)

M.d.p. privé (DES)

❖ Config util SNMP

- La version3 configure les informations relatives au compte pour SNMPv3 via l'authentification du compte et du mot de passe.
 - <Nom de l'utilisateur>**: Il est possible de saisir au maximum 20 caractères alphanumériques pour authentifier l'utilisateur.
 - <M.d.p. d'authentif. (MD5)>**: Il est possible de saisir de 8 à 20 caractères pour authentifier l'utilisateur.
 - <M.d.p. privé (DES)>**: Il est possible de saisir de 8 à 20 caractères pour l'encodage.

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

PROBLEME	SOLUTION
Je n'ai pas accès à la caméra à partir d'un navigateur Internet.	• Vérifier pour s'assurer que les paramètres de réseau de la caméra sont appropriés. • Vérifier pour assurer que tous les câbles de réseau ont été correctement connectés. • Si elle est connectée en utilisant DHCP, vérifier que la caméra peut acquérir des adresses IP dynamiques sans aucun problème. • Si elle est connectée en utilisant une URL DDNS, vérifier que l'adresse MAC a été correctement saisie. • Si la caméra est connectée à un réseau xDSL, assurer que la bande passante est configurée à moins de 600 Kbps. Comme le xDSL offre une basse vitesse de connexion, configurer la bande passante à des résultats élevés entraîne une surcharge de réseau et empêche la connexion au réseau. • Si la caméra est connectée à un routeur, vérifier que le renvoi de port est configuré correctement.
Le visionneur a été déconnecté pendant le suivi.	• Les visionneurs connectés se déconnectent à tout changement apporté à la caméra ou aux configurations de réseau. • Vérifier toutes les connexions de réseau. • Si la caméra est connectée par un réseau xDSL, il est possible que le visionneur se déconnecte en raison de mauvaises conditions de réseau.
Je ne peux pas me connecter au système en utilisant le navigateur à onglet d'Internet Explorer 7.0.	• Quand vous essayez de vous connecter au système en utilisant un navigateur à onglet, les mêmes informations de cookie sont partagées, ce qui entraîne des erreurs en connexion. Donc, au lieu d'utiliser un navigateur à onglet, ouvrir une nouvelle fenêtre de navigateur pour se connecter au système.
La caméra connectée au réseau n'est pas détectée dans le programme d'installateur IP.	• Désactiver les paramètres de pare-feu sur votre PC et chercher de nouveau la caméra.
Chevauchement d'images.	• Vérifier si une ou plusieurs caméras sont configurées à une adresse multidiffusion unique au lieu d'adresses différentes. Si une adresse unique est utilisée pour des caméras multiples, les images peuvent se chevaucher.
Aucune image n'apparaît.	• Si la méthode de transmission est configurée sur multidiffusion, vérifier s'il y a un routeur qui prend en charge la multidiffusion dans le LAN sur lequel la caméra est connectée.
J'ai activé la fonction de détection de mouvement dans la détection de mouvement, mais les fichiers .jpg ne sont pas envoyés par FTP/SMTP même après que la détection de mouvement ait eu lieu sur la caméra.	• Vérifier les paramétrages dans la séquence suivante: A. NTP doit être configuré correctement. B. La fonction Détection de mouvement doit être activée. C. La transmission vidéo d'alerte doit être activée. D. Vérifier s'il y a un conflit de programmation.
Est-il possible de configurer la zone de mouvement en ayant désactivé la fonction de Détection de mouvement ?	• Oui. La zone de mouvement peut être configurée indépendamment de l'utilisation ou non de la fonction de Détection de mouvement.
Un événement de mouvement a eu lieu mais n'a pas déclenché une alerte.	• Vérifier les paramètres de port de sortie d'alerte.

appendice

PROBLEME	SOLUTION
Les données ne s'enregistrent pas sur la carte mémoire Micro SDHC.	Assurez-vous que la carte mémoire ne soit pas défectueuse.
Le témoin SD ne s'allume pas après l'insertion d'une carte mémoire Micro SDHC.	- Assurez-vous que la carte mémoire ne soit pas défectueuse. - Aller dans Configurations → Événements → Paramètres d'image d'alerte et vérifier que l'option d'enregistrement de carte SD est cochée.
J'ai inséré une carte mémoire Micro SDHC mais la caméra ne fonctionne pas correctement.	Assurez-vous que la carte mémoire a été insérée correctement dans la bonne direction. Avec les cartes mémoire qui ont été formatées à partir d'un appareil différent, leur performance ne peut pas être garantie lorsqu'elles sont utilisées dans la caméra. Aller dans Configurations → Événements → Paramètres d'enregistrement et reformatter la carte mémoire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

❖ SNC-C6225N/P

Élément		Détails					
		NTSC				PAL	
Caméra	CCD	Capteur CCD : Capteur CCD 1/4" à transfert d'interligne					
	Nbre de pixels maxi	811(H)×508(V) 410K				795(H)×596(V) 470K	
	Nombre de pixels réels	768(H)×494(V) 380K				752(H)×582(V) 440K	
	Résolution horizontale	Couleur : 540 / NB : ligne TV 570					
	Rapport signal/bruit	50 dB (AGC Off)					
	Zoom	Zoom optique 36x , zoom numérique 12x					
	Longueur focale	F1.8, f=3.8~38mm					
	Luminosité minimale						
	Jour/Nuit	Auto1 / Auto2 / Jour / Nuit(ICR)					
	Mise au point	Auto / Manuel / M.A.P MV					
	Diaphragme	Auto / Manuel					
	Vitesse de l'obturateur	x128 ~ 1/120000 sec, Sans papillot.					
	AGC (CONTROLE AUTOMATIQUE DU GAIN)	Normal / Élev / Off					
	Balance des blancs	Auto / Manuel (gain rouge, bleu réglable)					
BLC,DNR	Bas / Moyen / Élev / Off						
Panoramique/ Horizontal- Vertical	Plage	Panoramique : 0~360°(sans fin)					
		Horizontal-Vertical : 0~180° (Flip Auto) , 90°(Normal)					
		Prérég. : 360°/s					
	Vitesse panoramique/horizontale-verticale	Manuel : 0,05 à 360°/s (proportionnelle au zoom)					
		Panoramique automatique : 1 à 180°/s					
	Préréglage	127 préréglages (réglage de l'étiquette, de l'image de caméra)					
	Modèle	4 modèles, 1200 commandes (environ 5 minutes/modèle)					
	Panoramique automatique	8 panoramiques automatiques					
	Balay.	8 balayages (20 entités d'action par balayage)					
Autres fonctions	D-Flip, parking auto, mise sous tension, etc.						
Généralités	Communication	RS-485					
	Protocole	Auto, sélectionnable par Samsung					
	Zone confident.	4 zones					
	Entrée d'alarme	2 zones					
	Sortie d'alarme	1 sorties de relais					
	OSD	Menu / Info PTZ, etc.					
		Prise en charge de 7 langues: [ENGLISH /ESPAÑOL /FRANÇAIS /DEUTSCH /ITALIANO /РУССКИЙ /PORTUGUÊS]					
	Puissance nominale**	CC 12 V					
	Entrée d'alimentation	CC12V (8 W)					
	Dimensions	Dôme			ø100.5		
		Boîtier			ø142 × 126(H) mm		
	Poids	environ 1.85 kg					
	Température de fonctionnement	-10°C à 50°C					

* Les caractéristiques de cet appareil sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

appendice

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

❖ SNC-C7225N/P

Élément		Détails								
		NTSC			PAL					
Caméra	CCD	Capteur CCD : Capteur CCD 1/4" à transfert d'interligne								
	Nbre de pixels maxi	811(H)×508(V) 410K			795(H)×596(V) 470K					
	Nombre de pixels réels	768(H)×494(V) 380K			752(H)×582(V) 440K					
	Résolution horizontale	Couleur : 540 / NB : ligne TV 570								
	Rapport signal/bruit	50 dB (AGC Off)								
	Zoom	Zoom optique 36x , zoom numérique 12x								
	Longueur focale	F1.8, f=3.8~38mm								
	Luminosité minimale		Luminosité		Augmentation de la sensibilité		Couleur		NB (C/B)	
		50	IRE	N°		0.60	Lux	0.06	Lux	
		30	IRE	N°		0.36	Lux	0.036	Lux	
		15	IRE	N°		0.18	Lux	0.018	Lux	
		50	IRE	128	Fois	0.0047	Lux	0.00047	Lux	
		30	IRE	128	Fois	0.0028	Lux	0.00028	Lux	
		15	IRE	128	Fois	0.0014	Lux	0.00014	Lux	
	Jour/Nuit	Auto1 / Auto2 / Jour / Nuit(ICR)								
	Mise au point	Auto / Manuel / M.A.P MV								
	Diaphragme	Auto / Manuel								
Vitesse de l'obturateur	x128 ~ 1/120000 sec, Sans papillot.									
AGC (CONTROLE AUTOMATIQUE DU GAIN)	Normal / Élev / Off									
Balance des blancs	Auto / Manuel (gain rouge, bleu réglable)									
BLC,DNR	Bas / Moyen / Élev / Off									
Panoramique/ Horizontal- Vertical	Plage	Panoramique : 0~360°(sans fin)								
		Horizontal-Vertical : 0~180° (Flip Auto) , 90°(Normal)								
		Prérég. : 360°/s								
	Vitesse panoramique/horizontale-verticale	Manuel : 0,05 à 360°/s (proportionnelle au zoom)								
		Panoramique automatique : 1 à 180°/s								
	Préréglage	127 préréglages (réglage de l'étiquette, de l'image de caméra)								
	Modèle	4 modèles, 1200 commandes (environ 5 minutes/modèle)								
	Panoramique automatique	8 panoramiques automatiques								
	Balay.	8 balayages (20 entités d'action par balayage)								
Autres fonctions	D-Flip, parking auto, mise sous tension, etc.									
Généralités	Communication	RS-485								
	Protocole	Auto, sélectionnable par Samsung								
	Zone confident.	4 zones								
	Entrée d'alarme	2 zones								
	Sortie d'alarme	1 sorties de relais								
	OSD	Menu / Info PTZ, etc.								
		Prise en charge de 7 langues: [ENGLISH /ESPAÑOL /FRANÇAIS /DEUTSCH /ITALIANO /РУССКИЙ /PORTUGUÊS]								
	Puissance nominale**	CC 12 V								
	Entrée d'alimentation	CC12V (8 W)								
	Dimensions	Dôme			ø100.5					
		Boîtier			ø200 × 206(H) mm					
	Poids	environ 2.4 kg								
Température de fonctionnement	-40°C à 50°C (Type de ventilateur et de réchauffeur intégrés)									

* Les caractéristiques de cet appareil sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

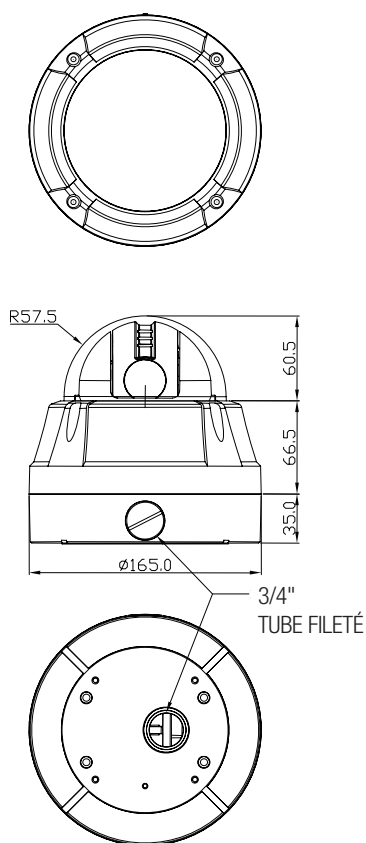
Élément			Détails	
			NTSC	PAL
Carte réseau	Système d'exploitation		Linux embarqué	
	Matériel	Mémoire flash	32 Mo	
		Mémoire vive	256 Mo	
		DSP	TI Davinci	
		Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Vidéo	Compression		Dual Codec MPEG4 / MJPEG	
	Résolution	D1	720x480	720x576
		VGA	640x480	640x480
		CIF	352x240	352x288
	Vitesse d'enregistrement		30, 15, 8, 3, 1fps	25, 13, 6, 3, 1fps
Audio	Qualité		niveau 1 ~ 10	
	Compression		G.711	
	Transmission bidirectionnelle		Oui	
DIS	Stabilisation d'image numérique		Oui (réseau uniquement)	
Détection de mouvement	Sensibilité		Élevée, Moyenne, Basse	
Protocole	IP		IPv4 / IPv6	
	Protocole réseau	IPv4	TCP/IP, UDP/IP, RTP/RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
		IPv6	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP	
	Lecture en transit		Diffusion individuelle, Multidiffusion	
	Sécurité		HTTPS (SSL), Digest Authentication (ID/PW)	
	DDNS		Prise en charge des serveurs Samsung DDNS et Public DDNS	
	Nombre maximal d'utilisateurs en accès		10 utilisateurs max en mode Diffusion individuelle 20 utilisateurs max en mode Multidiffusion	
Connexion	Niveau d'accès utilisateur	Administrateur	Surveillance en direct, commande PTZ, CONFIGURATION	
		Opérateur	Surveillance en direct, commande PTZ	
		Utilisateur	Surveillance en direct	
Événement	Entrée d'alarme		Transfert d'image JPEG : FTP, courrier électronique, enregistrement sur carte Micro SDHC Notification : notification sur sortie d'alarme du visionneur	
	Détection de mouvement		Transfert d'image JPEG : FTP, courrier électronique, enregistrement sur carte Micro SDHC Notification : notification sur sortie d'alarme du visionneur	
	Programmation		Transfert d'image JPEG : FTP, courrier électronique, enregistrement sur carte Micro SDHC	
Visionneur client	Système d'exploitation		Windows XP, VISTA	
	Visionneur basé sur navigateur Internet (par défaut)		Internet Explorer 6.0 ou version ultérieure	
	Lecteur vidéo		Quicktime, lecteur VLC (RTP/RTSP)	
Langue	Langue de l'interface utilisateur du visionneur basé sur Internet		English/한국어/中國語/Français/Italiano/Español/Deutsch	
Mise à niveau	Mise à niveau du logiciel		Via visionneur basé sur Internet	
SDK	API HTTP	Commande CGI	Fournit la fonctionnalité pour contrôler les caméras et définir/extraire les valeurs de paramètres internes. Obtenir image JPEG ou flux de données MJPEG, commande entrée/sortie d'alarme, commande PTZ	
	API RTP/RTSP		En-tête RTP, Document de commande RTSP	
	ActiveX	SDK	API ActiveX pour visionnage de flux de données depuis la camera du réseau.	

appendice

DIMENSIONS

❖ SNC-C6225

Unité (mm)

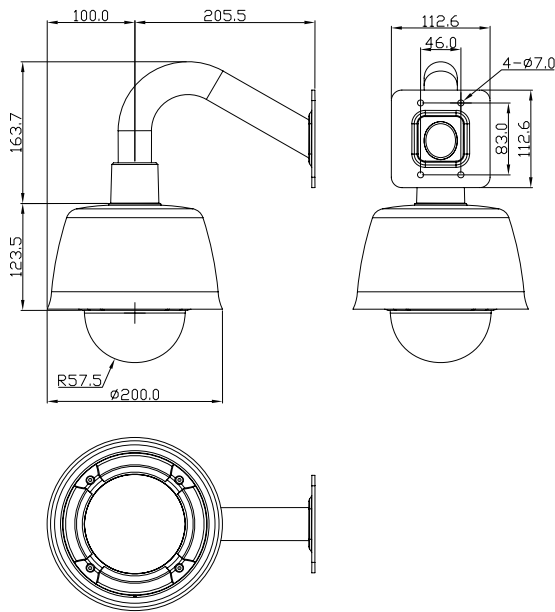


DIMENSIONS

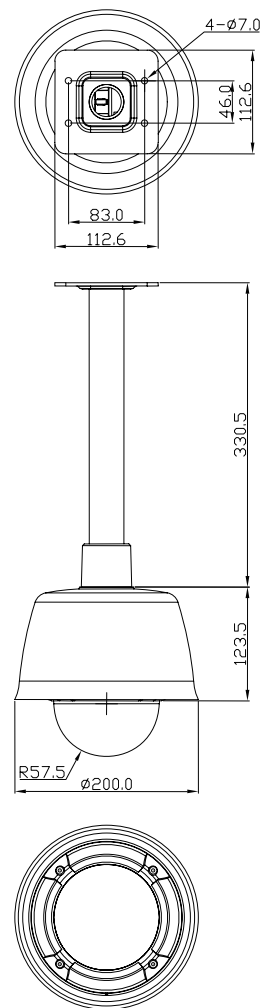
❖ SNC-C7225

Unité (mm)

- Support de fixation murale



- Support pour fixation plafond





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.