



SAMSUNG



DVR Temps Réel

SHR-2160/2162/2080/2082 Manuel de l'utilisateur

Français

Contents

| | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| v | Règles de sécurités | 5 | Chapitre 5 Configuration du menu |
| vi | A lire avant utilisation | 5-1 | Avant utilisation |
| | Standards homologués | 5-2 | 1. Système |
| 1 | Chapitre 1 Généralités | 5-12 | 2. Caméra |
| 1-1 | 1. Introduction | 5-16 | 3. Surveillance |
| 1-2 | 2. Caractéristiques | 5-18 | 4. Mode Enregistrement par événement |
| 1-3 | 3. Nom des composants & Fonctions | 5-21 | 5. Mode enregistrement d'événements |
| 2 | Chapitre 2 Installation | 5-25 | 6. Programmation d'enregistrement |
| 2-1 | 1. Environnement d'installation | 5-27 | 7. Sauvegarde |
| 2-2 | 2. Vérification du produit et des accessoires | 5-28 | 8. Réseau |
| 2-3 | 3. Ajout HDD | 5-32 | 9. Réglage du réseau |
| 3 | Chapitre 3 Connexion à d'autres équipements | 6 | Chapitre 6 Contrôle de caméra PTZ |
| 3-1 | 1. Connexion vidéo, audio et écran | 6-1 | 1. Mode Contrôle de caméra PTZ |
| 3-3 | 2. Connexion réseau | 6-3 | 2. Mouvements de base de PAN/TILT/ZOOM |
| 3-5 | 3. Brancher USB | 6-4 | 3. Configuration PRESET |
| 3-6 | 4. Connecter l'entrée/la sortie alarme | 6-6 | 4. Configuration du menu Caméra |
| 3-9 | 5. Connexion de dispositif RS-485 | 6-7 | 5. Visualisation PRESET |
| 4 | Chapitre 4 En direct | 6-8 | 6. Autres visualisations |
| 4-1 | 1. Démarrage du système | 7 | Chapitre 7 Enregistrement |
| 4-2 | 2. Mode d'écran en direct | 7-1 | 1. Enreg. (Enregistrement normal) |
| 4-5 | 3. Sélection du canal en direct & Configuration audio On/Off | 7-2 | 2. Enregistrement planifié |
| 4-6 | 4. Freeze & Zoom | 7-3 | 3. Enregistrement par événement |
| 4-7 | 5. Surveillance des évènements | 8 | Chapitre 8 Recherche & Lecture |
| 4-8 | 6. Surveillance de la sortie SPOT | 8-1 | Avant utilisation |
| | | 8-2 | 1. Recherche par calendrier |
| | | 8-3 | 2. Recherche d'événement |
| | | 8-4 | 3. Recherche par date/heure |
| | | 8-5 | 4. Recherche Aller au début |
| | | 8-6 | 5. Recherche Aller à la fin |
| | | 8-7 | 6. Sauvegarde |
| | | 8-8 | 7. Lecture |

Règles de sécurité

Lisez attentivement les règles d'utilisation de ce produit afin de vous prémunir des risques et des dommages potentiels.

- **Évitez d'utiliser des multiprises directes**
 - Cela pourrait entraîner une alimentation anormale et des risques de feu
- **Ne posez pas de vase, pot de fleurs, tasses, cosmétiques, médicaments, ou autres récipients contenant de l'eau.**
 - Cela pourrait entraîner des risques de feu.
- **Ne pliez pas le cordon d'alimentation et ne posez aucun matériel lourd dessus.**
 - Cela pourrait entraîner des risques de feu.
- **Ne touchez pas la prise d'alimentation avec des mains mouillées.**
 - Cela peut causer des risques d'électrocution.
- **Le cordon d'alimentation doit être fermement branché dans la prise.**
 - Un branchement défectueux peut entraîner des risques de feu.
- **Gardez l'appareil à l'abri de la humidité de la poussière et de fumées**
 - Cela peut entraîner des risques d'électrocution.
- **Ne mettez pas de métal (pièces, barrettes, etc.) ou matériaux inflammables (papier, magazines, etc.) à proximité des trous de ventilation.**
 - Cela peut entraîner des risques de feu.
- **Maintenez une température ambiante entre 0°C et 40°C et à l'écart de l'humidité.**
 - Cela pourrait provoquer des pannes.
- **Assurez-vous que l'appareil est suffisamment aéré.**
 - Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements dus aux températures
- **Protégez l'appareil des sources directes de lumière ou des risques de chocs avec d'autres appareils**
 - Cela pourrait entraîner des risques de feu.
- **Ne pas démonter, réparer ou modifier l'appareil.**
 - Cela peut entraîner des risques de feu, d'électrocution ou autres désagréments dus à un fonctionnement anormal.
- **Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation**
 - Cela peut endommager le cordon, et éventuellement présenter des risques de feu ou d'électrocution.
- **Toucher la prise en cas de tonnerre ou de foudre**
 - cela pourrait entraîner des risques de feu.
- **Conservez les batteries hors de portée des enfants après utilisation, ses derniers pourraient par mégarde les avaler.**
 - If your children swallow it, please see the doctor immediately.
- **Installez l'appareil à un endroit sûr, attachez-le au mur ou bien suffisamment sellé pour prévenir des risques de chutes.**
 - Cela pourrait blesser des personnes.



| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | Chapitre 9 Smart Viewer |
| 9-1 | 1. Introduction |
| 9-2 | 2. Caractéristiques |
| 9-3 | 3. Spécifications de l'ordinateur (Recommandation) |
| 9-4 | 4. Installation du Smart Viewer |
| 9-7 | 5. Exécution du programme Smart Viewer |
| 9-8 | 6. Écran initial du Smart Viewer |
| 9-9 | 7. Mode de configuration |
| 9-39 | 8. Mode de surveillance |
| 9-53 | 9. Mode de recherche |
| 10 | Appendice |
| 10-1 | 1. Spécifications du produit |
| 10-4 | 2. Caractéristiques du lecteur de disque dur et des périphériques |
| 10-5 | 3. Schémas |
| 10-7 | 4. Paramètres usine par défaut |
| 10-9 | 5. SHR-2160/2162/2080/2082 Smart Viewer Caractéristiques de trames pour la lecture |
| 10-11 | 6. Guide de dépannage (Q&R) |

A lire avant utilisation

Ce manuel de l'utilisateur contient les renseignements concernant l'utilisation du produit SHR-2160/2162/2080/2082. Vous y trouverez toutes les informations nécessaires pour utiliser le SHR-2160/2162/2080/2082, telles que l'introduction, le nom des composants, les fonctions, la connexion à d'autres équipements et la configuration du menu.

- Le droit d'auteur sur ce manuel de l'utilisateur est la propriété de SEC.
- Ce manuel de l'utilisateur ne peut être reproduit sans autorisation préalable et écrite de SEC.
- Nous ne prenons aucune responsabilité pour tout dégât causé par une utilisation non conforme aux instructions décrites dans le manuel de l'utilisateur.
- En cas de nécessité d'ouvrir le système pour une réparation, veuillez contacter un technicien chez votre revendeur.
- Vous pouvez télécharger le code de source ouverte depuis le site suivant : (<http://www.sec.co.kr>, partie CCTV)

AVERTISSEMENT

[Batteries]

Si vous ne remplacez pas correctement la batterie du modèle SHR-2160/2162/2080/2082, vous risquez de provoquer une explosion ; c'est pourquoi vous devez utiliser la même batterie que celle utilisée précédemment sur ce même modèle.

Ci-dessous figurent les caractéristiques techniques de la batterie que vous utilisez actuellement.

- Tension normale : 3V
- Capacité normale : 220mAh
- Courant continu standard : 0,2mA
- Température de fonctionnement : -30°C à +60°C

[Arrêt système]

Eteindre l'appareil alors qu'il fonctionne ou dans des situations où cette opération n'est pas autorisée risque d'endommager le lecteur de disque dur ainsi que l'appareil lui-même. Pour éteindre votre appareil en toute sécurité, veuillez respecter les indications du chapitre correspondant dans le menu.

Pour éviter qu'une coupure d'alimentation inattendue n'endommage votre appareil, il est recommandé d'installer un onduleur UPS qui assure un fonctionnement en toute sécurité (pour plus d'informations sur l'onduleur UPS, adressez-vous à votre distributeur UPS).

[Température de fonctionnement]

Pour éviter tout endommagement, la température de fonctionnement de cet appareil doit être comprise entre 0° C et 45° C . Il est possible que l'appareil ne fonctionne pas correctement si vous vous en servez à nouveau après une longue période d'inutilisation alors que la température est inférieure à celle recommandée. Si vous vous servez à nouveau de l'appareil après une longue période d'inutilisation et à basse température, placez-le quelques instants à température ambiante avant de l'utiliser.

Concernant les lecteurs de disque dur intégrés, la température recommandée doit être comprise entre 5° C et 55° C ; c'est pourquoi ces appareils risquent de ne pas fonctionner si la température ambiante est inférieure à celle recommandée.

Standards homologués



Note : Cet équipement a été examiné pour être conforme aux normes des dispositifs numériques de classe A, conformément à la partie 15 des règles de FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre l'interférence nocive quand l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement au cours des utilisations, et peut rayonner de l'énergie sous forme de fréquences radio et, si non installé et utilisé en conformité avec le manuel d'instruction, peut causer des interférences aux communications par radio. L'utilisation de cet équipement dans un secteur résidentiel est susceptible de causer des interférences, dans ce cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses propres frais.



Chapitre 1 Généralités

1 Introduction

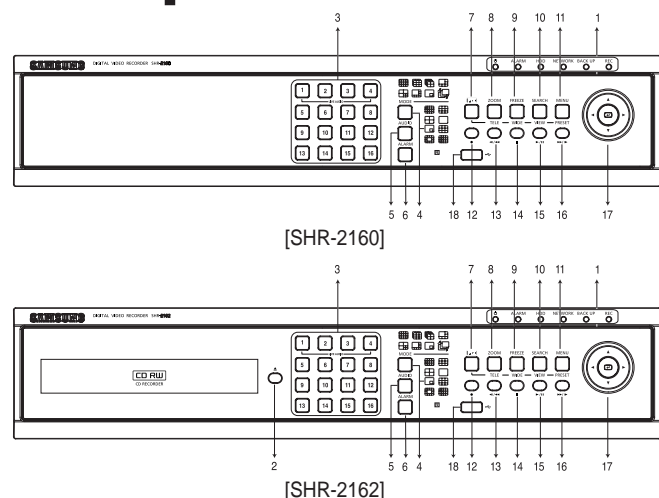
L'enregistreur vidéo numérique (DVR) temps réel compresse les données d'entrée caméra de quatre canaux dans un fichier vidéo MPEG4 et les données d'entrée son dans un fichier audio ADPCM respectivement, afin d'enregistrer les données sur un disque dur ou d'ouvrir simultanément les fichiers enregistrés sur le disque dur.

De plus, il transmet les fichiers vidéo / audio via un réseau temps réel afin que vous puissiez surveiller ces fichiers à partir votre PC.

2 Caractéristiques

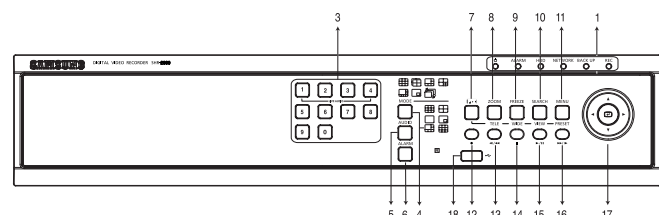
- Connecteurs d'entrée composite à 16 / 8 canaux
- Source vidéo compatible NTSC / PAL
(NTSC : SHR-2162, SHR-2160, SHR-2082, SHR-2080,
SHR-2162N, SHR-2160N, SHR-2082N, SHR-2080N
PAL : SHR-2162P, SHR-2160P, SHR-2082P, SHR-2080P)
- Possibilité d'enregistrer l'image vidéo de taille CIF (NTSC-352 x 240/PAL-352 x 288) à la vitesse de 120 ips(NTSC) / 100ips(PAL) (image par seconde)
- Boucle de 16 / 8 canaux par connecteurs vidéo
- Mode reffape du disque dur Hard Disk Overwrite Mode
- Sauvegarde de disque dur de grande capacité à l'aide du câble USB2.0
- Fonction de sauvegarde à la mémoire USB2.0 et graveur externe du CD/DVD (SHR-2162 / 2082 supporte l'interne CD-RW.)
- Possibilité d'enregistrer, lire et transmettre simultanément les fichiers audio / video vers Windows Network Viewer (Smart Viewer)
- Enregistrement du canal vidéo 16 / 8, fonction Enregistrement / Lecture
- Divers modes de recherche (Heure/Date, Evènement, Caméra)
- Divers modes d'enregistrement (Durée, Evènement, Programmation)
- Connexion de disques durs externes (USB2.0)
- Interface d'alarme (16 / 8 entrées, 4 sorties, 1 reset)
- Surveillance à distance par Windows Network Viewer (Smart Viewer)

3 Nom des composants & Fonctions

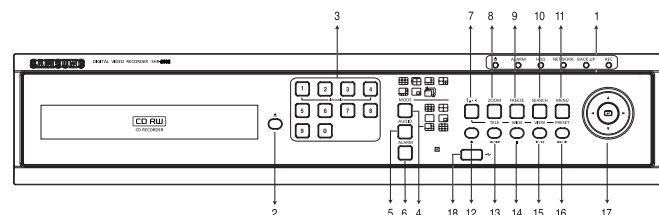


| N° | Nom | Fonction | |
|----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | | DEL de l'alimentation Indique si l'appareil est sous tension ou non. | |
| | | DEL de l'alerte S'allume lorsqu'un événement se produit. | |
| | | DEL de l'accès au disque dur Indique l'accès normal au disque dur. Lors de l'accès au disque dur, la DEL clignote. | |
| | | DEL du réseau Indique les conditions de connexion et de transmission de données. | |
| | | DEL de la sauvegarde Indique le mode BackUp (Sauvegarde). | |
| | | DEL de l'enregistrement Indique que l'enregistrement est en cours. | |
| 2 | | Bouton Eject (Ejection) Permet d'ouvrir le tiroir-disque du CD-RW. (pour SHR-2162 uniquement) | |
| 3 | | Boutons des chaînes Permet de sélectionner une chaîne unique en mode Live (Direct). Utilisé comme touche d'entrée numérique en mode Input (Entrée) numérique. | |
| 4 | | | Permet d'afficher l'écran partagé en 16 parties. |
| | | | Permet de diviser l'écran en 9 parties (vous pouvez sélectionner les modes Secondaires 1 et 2 et le mode Auto sequence (Séquence automatique) à l'aide des boutons directionnels). |
| | | | Permet de diviser l'écran en 4 parties (vous pouvez sélectionner les modes Sub (Secondaires) 1, 2, 3 et 4 ainsi que le mode Auto sequence (Séquence automatique) à l'aide des boutons directionnels). |
| | | | Permet d'afficher l'écran partagé en 6 parties. |
| | | | Permet d'afficher l'écran partagé en 7 parties. |
| | | | Permet d'afficher l'écran partagé en 8 parties. |
| | | | Permet d'afficher l'écran PIP (Incrustation d'image). |
| | | | L'écran à chaîne unique change automatiquement en fonction de la durée définie dans le menu. |
| | | | Permet d'afficher l'écran Lecture d'un canal en 16 parties. |
| | | | Permet d'afficher l'écran Lecture d'un canal en 9 parties. |
| | Permet d'afficher l'écran Lecture d'un canal en 4 parties. | | |
| | Permet d'afficher l'écran Lecture d'une chaîne. | | |

| N° | Nom | Fonction | |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | | | Permet d'afficher l'écran Lecture d'une chaîne et l'écran Direct (petit) d'une autre chaîne sous forme d'écran Incrustation d'image. |
| | | | Permet d'afficher un écran Lecture d'une chaîne et un écran Direct de 8 chaînes. |
| | | | Permet d'afficher un écran Lecture d'une chaîne et un écran Direct de 12 chaînes. |
| | | | Permet d'afficher un écran Lecture d'une chaîne et un écran Direct de 15 chaînes. |
| 5 | | Bouton de configuration audio Permet d'activer ou de désactiver le son. | |
| 6 | | Bouton Configuration de l'alerte Permet d'annuler l'alerte lorsque celle-ci est activée. | |
| 7 | | Bouton PTZ Permet de régler le mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom) (ON/OFF) (MARCHÉ / ARRÊT). | |
| 8 | | Bouton ZOOM(TELE) Permet de régler le zoom numérique (x2) sur un écran unique. Permet d'activer la fonction TELE (TELE) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). | |
| 9 | | Bouton GEL (LARGE) Permet d'activer la fonction FREEZE (GEL) en mode Live (Direct). Permet d'activer la fonction WIDE (LARGE) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). | |
| 10 | | BOUTON RECHERCHE (AFFICHAGE) Permet de visualiser l'écran Search select (Sélection de la recherche). Permet d'activer la fonction Present View (Affichage actuel) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). | |
| 11 | | Bouton MENU (PRE-REGLAGE) Permet de visualiser l'écran System menu (Menu du système) ou de passer du menu inférieur au menu supérieur. Permet d'activer la fonction Preset Setup (Préréglage de la configuration) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). | |
| 12 | | ENREGISTREMENT Permet de démarrer ou d'arrêter l'enregistrement en fonction du réglage de l'enregistrement des paramètres en mode Record (Enregistrement) normal. | |
| 13 | | Retour rapide / pas à pas Retour rapide : Permet d'effectuer un retour rapide pendant la lecture. (x2,x4,x8,x16,x32,x64) Retour pas à pas : Permet d'effectuer une recherche arrière scène par scène en mode Pause. | |
| | | ARRÊT Permet d'arrêter la recherche pendant la lecture. | |
| | | LECTURE / PAUSE Permet de faire une pause et de revenir à l'écran de recherche pendant la lecture. | |
| 14 | | Avance rapide / pas à pas Avance rapide : permet d'effectuer une avance rapide pendant la lecture. (x2,x4,x8,x16,x32,x64) Avance pas à pas : permet d'effectuer une recherche en avant scène par scène en mode Pause. | |
| | | Permet de modifier les réglages ou de déplacer le curseur vers le haut, le bas, la gauche et la droite en mode Live (Direct) et sur les écrans de menus et de recherche. | |
| 17 | | Permet d'afficher le curseur pour choisir la chaîne en mode Live (Direct) ou est utilisé comme bouton de sélection pour la configuration du menu. | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 18 | | Port USB Permet de connecter un périphérique USB. | |



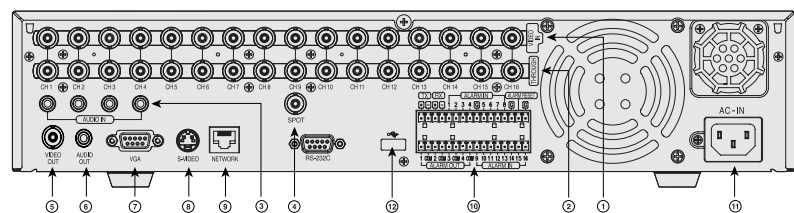
[SHR-2080]



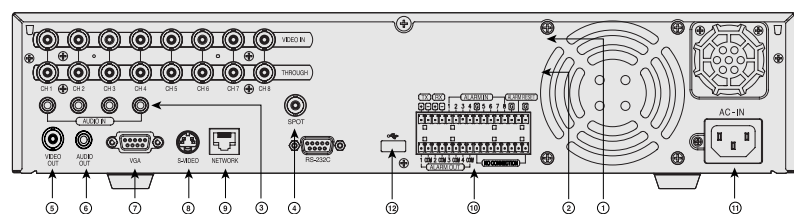
[SHR-2082]

| N° | Nom | Fonction |
|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DEL de l'alimentation | Indique si l'appareil est sous tension ou non. |
| | DEL de l'alerte | S'allume lorsqu'un événement se produit. |
| | DEL de l'accès au disque dur | Indique l'accès normal au disque dur. Lors de l'accès au disque dur, la DEL clignote. |
| | DEL du réseau | Indique les conditions de connexion et de transmission de données. |
| | DEL de la sauvegarde | Indique le mode BackUp (Sauvegarde). |
| | DEL de l'enregistrement | Indique que l'enregistrement est en cours. |
| 2 | Bouton Eject (Ejection) | Permet d'ouvrir le tiroir-disque du CD-RW. (pour SHR-2082 uniquement) |
| 3 | Boutons des chaînes | Permet de sélectionner une chaîne unique en mode Live (Direct). Utilisé comme touche d'entrée numérique en mode Input (Entrée) numérique. |
| 4 | | Permet d'afficher l'écran partagé en 9 parties. |
| | | Permet de diviser l'écran en 4 parties (vous pouvez sélectionner les modes Sub (Secondaires) 1, 2, 3 et 4 ainsi que le mode Auto sequence (Séquence automatique) à l'aide des boutons directionnels). |
| | | Permet d'afficher l'écran partagé en 6 parties. |
| | | Permet d'afficher l'écran partagé en 7 parties. |
| | | Permet d'afficher l'écran partagé en 8 parties. |
| | | Permet d'afficher l'écran PIP (Incrustation d'image). |
| | | L'écran à chaîne unique change automatiquement en fonction de la durée définie dans le menu. |
| | | Permet d'afficher l'écran Lecture d'un canal en 9 parties. |
| | | Permet d'afficher l'écran Lecture d'un canal en 4 parties. |
| Permet d'afficher l'écran Lecture d'une chaîne. | | |

| N° | Nom | Fonction | | |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Mode PB (Lecture) | | |
| | | Permet d'afficher l'écran Lecture d'une chaîne et l'écran Direct (petit) d'une autre chaîne sous forme d'écran Incrustation d'image. | | |
| | | Permet d'afficher un écran Lecture d'une chaîne et un écran Direct de 5 chaînes. | | |
| | | Permet d'afficher un écran Lecture d'une chaîne et un écran Direct de 8 chaînes. | | |
| 5 | Bouton de configuration audio | Permet d'activer ou de désactiver le son. | | |
| 6 | Bouton Configuration de l'alerte | Permet d'annuler l'alerte lorsque celle-ci est activée. | | |
| 7 | Bouton PTZ | Permet de régler le mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom) (ON/OFF) (MARCHÉ / ARRÊT). | | |
| 8 | Bouton ZOOM(TELE) | Permet de régler le zoom numérique (x2) sur un écran unique. Permet d'activer la fonction TELE (TELE) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). | | |
| 9 | Bouton GEL (LARGE) | Permet d'activer la fonction FREEZE (GEL) en mode Live (Direct). Permet d'activer la fonction WIDE (LARGE) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). | | |
| 10 | BOUTON RECHERCHE (AFFICHAGE) | Permet de visualiser l'écran Search select (Sélection de la recherche). Permet d'activer la fonction Present View (Affichage actuel) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). | | |
| 11 | Bouton MENU (PRE-REGLAGE) | Permet de visualiser l'écran System menu (Menu du système) ou de passer du menu inférieur au menu supérieur. Permet d'activer la fonction Preset Setup (Préréglage de la configuration) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). | | |
| 12 | ENREGISTREMENT | Permet de démarrer ou d'arrêter l'enregistrement en fonction du réglage de l'enregistrement des paramètres en mode Record (Enregistrement) normal. | | |
| 13 | Touche de fonction Recherche | Fast/Step Reverse | Retour rapide : Permet d'effectuer un retour rapide pendant la lecture. (x2,x4,x8,x16,x32,x64) Retour pas à pas : Permet d'effectuer une recherche arrière scène par scène en mode Pause. | |
| 14 | | STOP | Permet d'arrêter la recherche pendant la lecture. | |
| 15 | | PLAY/PAUSE | Permet de faire une pause et de revenir à l'écran de recherche pendant la lecture. | |
| 16 | | Fast/Step Forward | Avance rapide : permet d'effectuer une avance rapide pendant la lecture. (x2,x4,x8,x16,x32,x64) Avance pas à pas : permet d'effectuer une recherche en avant scène par scène en mode Pause. | |
| 17 | | Touche directionnelle | | Permet de modifier les réglages ou de déplacer le curseur vers le haut, le bas, la gauche et la droite en mode Live (Direct) et sur les écrans de menus et de recherche. |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | Permet d'afficher le curseur pour choisir la chaîne en mode Live (Direct) ou est utilisé comme bouton de sélection pour la configuration du menu. | |
| 18 | Port USB | Permet de connecter un périphérique USB. | | |



[SHR-2160/2162]



[SHR-2080/2082]

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce magnétoscope numérique sur un tapis ou un autre matériau mou afin d'éviter d'obstruer le ventilateur.
Avant d'utiliser ce magnétoscope numérique sur un meuble ou une grille, vérifiez les conditions de ventilation.

| N° | Nom | Fonction |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ENTREE VIDEO | Port d'entrée de signal vidéo composite (connecteur de type BNC) |
| 2 | PASSAGE | Il vous est possible d'utiliser un port THROUGH pour transmettre un signal vidéo à un autre appareil vidéo. |
| 3 | ENTREE AUDIO | Port d'entrée du signal audio (prise RCA) |
| 4 | ARRET | Port (connecteur de type BNC) pour la sortie SPOT. |
| 5 | SORTIE VIDEO | Port de sortie de signal vidéo composite (connecteur de type BNC) |
| 6 | SORTIE AUDIO | Port de sortie du signal audio (prise RCA) |
| 7 | VGA | Port de sortie du signal vidéo VGA |
| 8 | S-VIDEO | Port de sortie du signal vidéo S-VIDEO |
| 9 | RESEAU | Port de connexion au réseau |
| 10 | ALERTE | - ALARM IN 1-16 (ENTREE 1-16 DE L'ALERTE) (SHR-2160/2162) : Port d'entrée de l'alerte - ALARM IN 1-8 (ENTREE 1-8 DE L'ALERTE) (SHR-2080/2082) : Port d'entrée de l'alerte - ALARM RESET IN (ENTREE DE LA REINITIALISATION DE L'ALERTE) : Port de réinitialisation de l'alerte - ALARM OUT1-4 (SORTIE 1-4 DE L'ALERTE) : Port de sortie de l'alerte - TX+, TX-, RX+, RX- : Communication RS-485 |
| 11 | Entrée AC | Alimentation CA 110 – 220 V |
| 12 | USB | Port USB |

Télécommande



| TOUCHE | fonction |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENREGISTREMENT | Permet de démarrer ou d'arrêter l'enregistrement en fonction du réglage de l'enregistrement des paramètres en mode Record (Enregistrement) normal. |
| EJECTION DU CD | Permet d'ouvrir le tiroir-disque du CD-RW. (SHR-2082/2162) |
| 0 ~ 9 | Permet de sélectionner une chaîne unique en mode Live (Direct). Utilisé comme touche d'entrée numérique en mode Input (Entrée) numérique. * (pour connaître la méthode permettant de sélectionner les canaux, reportez-vous à la note de bas de page 1). |
| VERROUILLAGE ENREG. | Permet de verrouiller la touche Record (Enregistrement). |
| PANIQUE | Touche sans fonction. |
| AUDIO | Permet d'activer ou de désactiver le son. |
| MODE | Permet de sélectionner l'écran partagé. |
| ALERTE | Permet de désactiver l'alerte lorsque celle-ci se déclenche. |
| ◀◀ | FR (retour rapide) : permet d'effectuer un retour rapide pendant la lecture. (x2,x4,x8,x16,x32,x64) |
| ■ | STOP (ARRÊT) : permet d'arrêter la recherche en cours de lecture. |
| ▶▶ | FF (avance rapide) : permet d'effectuer une avance rapide pendant la lecture. (x2,x4,x8,x16,x32,x64) |
| MENU | Permet de visualiser l'écran System menu (Menu du système) ou de passer du menu inférieur au menu supérieur. |
| ZOOM | Permet de régler le zoom numérique (x2) sur un écran unique. |
| GEL | Permet d'activer la fonction FREEZE (GEL) en mode Live (Direct). |
| RECHERCHE | Permet de visualiser l'écran Search select (Sélection de la recherche). |
| ▲ | Permet de modifier les réglages ou de déplacer le curseur vers le haut, le bas, la gauche et la droite en mode Live (Direct) et sur les écrans de menus et de recherche. |
| ▼ | |
| ◀ | |
| ▶ | |
| ◀◀ | Permet d'afficher le curseur pour choisir la chaîne en mode Live (Direct) ou est utilisé comme bouton de sélection pour la configuration du menu. |
| PTZ | Permet de régler le mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom) (ON/OFF) (MARCHE / ARRÊT). |
| ID SYSTEME | Permet de confirmer l'identifiant de la télécommande et du système et de modifier celui de la télécommande * (pour plus d'informations sur la modification de l'identifiant de la télécommande, reportez-vous à la note de bas de page 2). |
| TELE | Permet d'activer la fonction TELE (TELE) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). |
| LARGE | Permet d'activer la fonction WIDE (LARGE) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). |
| AFFICHAGE | Permet d'activer la fonction WIDE (LARGE) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). |
| PRE-REGLAGE | Permet d'activer la fonction PRESET (PREREGLAGE) en mode PTZ (Panoramique/Inclinaison/Zoom). |

- Configuration de la télécommande : Depuis le menu Setup (Configuration) : Système → Télécommande : Marche/Arrêt
- Configuration de l'identifiant du système : Depuis le menu Setup (Configuration) : Système → Télécommande → Modification de l'identifiant du système (00-99)

Note de bas de page 1 : utilisation des touches numérotées (sélection des canaux)

| Canal | Utilisation des touches |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Canal 1 | Appuyez sur la touche 1. |
| Canal 2 | Appuyez sur la touche 2. |
| Canal 3 | Appuyez sur la touche 3. |
| Canal 4 | Appuyez sur la touche 4. |
| Canal 5 | Appuyez sur la touche 5. |
| Canal 6 | Appuyez sur la touche 6. |
| Canal 7 | Appuyez sur la touche 7. |
| Canal 8 | Appuyez sur la touche 8. |
| Canal 9 | Appuyez sur la touche 9. |
| Canal 10 | Appuyez sur la touche 0 (10+), relâchez-la, puis appuyez de nouveau dessus dans les 3 secondes Ou appuyez sur la touche 0 (10+), relâchez-la, puis patientez 3 secondes. |
| Canal 11 | Appuyez tout d'abord sur la touche 0 (10+), relâchez-la, puis appuyez de nouveau sur la touche 1 dans les 3 secondes. |
| Canal 12 | Appuyez tout d'abord sur la touche 0 (10+), relâchez-la, puis appuyez de nouveau sur la touche 2 dans les 3 secondes. |
| Canal 13 | Appuyez tout d'abord sur la touche 0 (10+), relâchez-la, puis appuyez de nouveau sur la touche 3 dans les 3 secondes. |
| Canal 14 | Appuyez tout d'abord sur la touche 0 (10+), relâchez-la, puis appuyez de nouveau sur la touche 4 dans les 3 secondes. |
| Canal 15 | Appuyez tout d'abord sur la touche 0 (10+), relâchez-la, puis appuyez de nouveau sur la touche 5 dans les 3 secondes. |
| Canal 16 | Appuyez tout d'abord sur la touche 0 (10+), relâchez-la, puis appuyez de nouveau sur la touche 6 dans les 3 secondes. |

Note de bas de page 2 : changement de l'ID de la télécommande.

Lorsque vous appuyez sur la touche SYS ID (Identifiant système), saisissez l'identifiant à 2 chiffres dans l'ordre (identifiant par défaut de la télécommande : 00)

Par exemple, si vous souhaitez remplacer l'ID de la télécommande par 08, procédez comme suit : Lorsque vous appuyez sur la touche SYS ID (ID système), saisissez dans l'ordre 0 → 8.

Après la saisie, appuyez à nouveau sur la touche SYS ID (ID système) afin de vérifier que l'ID affiché à l'écran a bien été remplacé par 08.

Chapitre 2

Installation

1 Environnement d'installation

Évitez de faire fonctionner le DVR sur des supports souples type moquette afin d'assurer une bonne ventilation de l'appareil. Lorsque vous installez le DVR sur une étagère ou dans un meuble, n'oubliez pas de vérifier les conditions de ventilation.

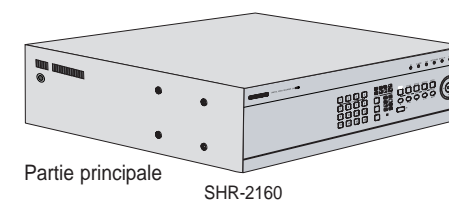
Faites attention aux suivants avant d'utiliser le produit.

1. Laisser l'appareil à l'extérieur.
2. Laisser pénétrer un liquide à l'intérieur.
3. Appliquer une force ou un impact excessif.
4. Tirer sur la prise de sortie de manière excessive.
5. Démontez le produit vous-même.
6. Sortir de la plage d'entrée/sortie nominale.
7. Utiliser un cordon d'alimentation autre qu'un cordon régulé.
8. Pour les appareils équipés d'une masse d'entrée, utilisez un câble d'alimentation équipé d'une borne de mise à la terre.

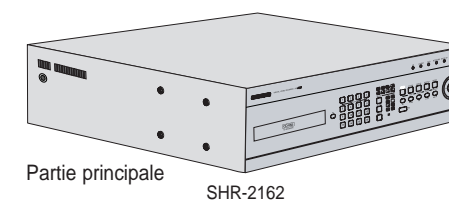
2 Vérification du produit et des accessoires

Lorsque vous achetez un produit, déballez-le et placez-le sur une surface plate et vérifiez si tous les éléments suivants sont en bon état.

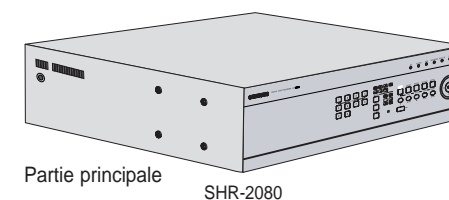
- Partie principale
- Manuel de l'utilisateur
- Un cordon d'alimentation
- Deux supports
 - Les supports servent à attacher le produit à la grille.
- CD du logiciel Smart Viewer (Manuel en PDF Inclus)
- 12 vis.
 - SHR-2160/2080 : 12
 - SHR-2162/2082 : 4
 - Gardez bien des vis spéciaux pour l'utiliser lors d'ajout d'un HDD.
- 2 EA of RS-485/Alarm Terminal Block
- Télécommande



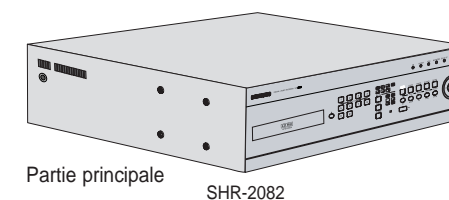
Partie principale
SHR-2160



Partie principale
SHR-2162



Partie principale
SHR-2080



Partie principale
SHR-2082



Cordon d'alimentation



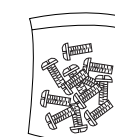
CD



Support



Manuel de l'utilisateur



vis.



RS-485/Alarm
Terminal Block



Télécommande

3 Ajout HDD

Lecteur de disque dur SHR-2160/2080

Jusqu'à 3 lecteurs de disque dur peuvent être ajoutés sur ce produit. De nombreux facteurs peuvent cependant provoquer un choc électrique, un accident ou un dysfonctionnement à l'intérieur de l'appareil. Si l'utilisateur n'installe pas correctement l'appareil ou n'applique pas les paramètres adéquats, il est possible que le lecteur de disque dur ne soit pas reconnu ou que l'appareil ne fonctionne pas. Il est donc recommandé à l'utilisateur de contacter son revendeur avant d'ajouter un lecteur de disque dur.

[A lire attentivement avant d'ajouter un lecteur de disque dur]

- Lorsque vous ajoutez un lecteur de disque dur, veillez à ce que le câble ne se coince pas dans des endroits inappropriés ou qu'il ne perde pas sa capacité d'isolation (risques d'incendie ou de dysfonctionnements).
- Lorsque vous ajoutez un lecteur de disque dur, attention aux bords tranchants situés à l'intérieur de l'appareil.
- Veillez à ne pas perdre les vis de démontage ou les accessoires. Si les vis ou les accessoires ne sont pas montés ensemble, l'appareil risque de rencontrer des dysfonctionnements ou de ne pas fonctionner du tout.

[Ajout d'un lecteur de disque dur]

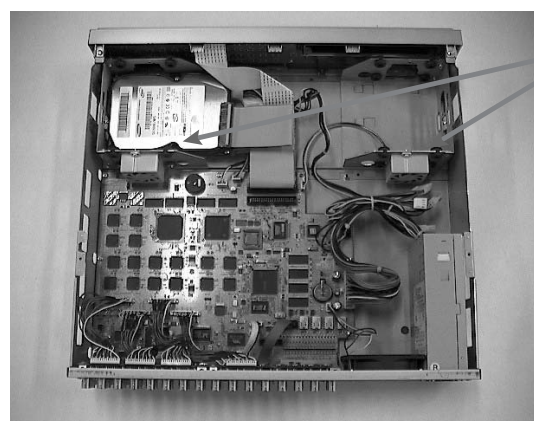
1. Pour retirer le cache de l'appareil, retirez les vis situées sur les côtés gauche et droit (5 vis de chaque côté) et à l'arrière (1 vis).



2. Retirez le cache de l'appareil. (pour ce faire, soulevez d'abord doucement la partie arrière après avoir fait glisser le couvercle vers l'arrière).



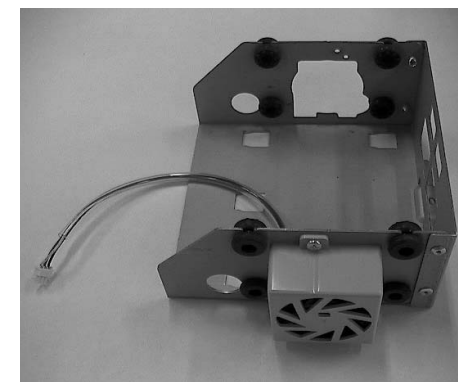
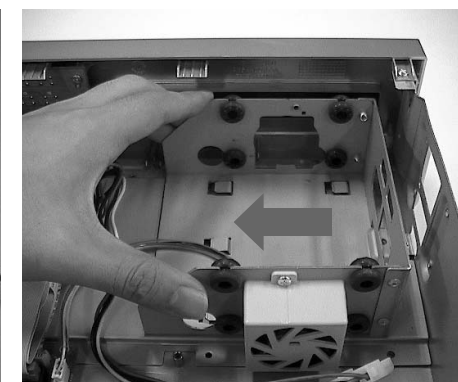
3. Un support (support pour lecteur de disque dur), monté sur les côtés droit et gauche de l'appareil, permet d'installer le lecteur. Pour ce faire, retirez les vis qui maintiennent le support sur lequel vous souhaitez fixer le composant.



BRACKET-HDD



4. Retirez le support pour lecteur de disque dur de l'appareil en enlevant le câble d'alimentation, le câble de transmission de signaux (câble IDE) ainsi que le câble du ventilateur et en le tirant vers le centre de l'appareil pour détacher sa partie fixe de la base.



5. Lorsque vous installez un lecteur de disque dur supplémentaire, vous devez également monter le premier maître.

Montez le lecteur de disque dur que vous souhaitez ajouter après avoir installé les cavaliers maître / esclave dans le bon ordre.

Ajout d'un lecteur de disque dur

- premier esclave (placez-le en haut du support qui possède un lecteur de disque dur intégré).

Ajout de deux lecteurs de disque dur

- second maître (placez-le sous le support vide).

Ajout de trois lecteurs de disque dur

- second esclave (placez-le au-dessus du support vide).



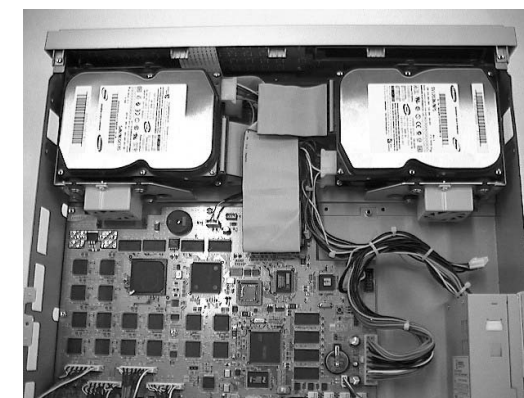
Montez le lecteur de disque dur sur le support à l'aide des VIS SPECIAL (A) (BWH, 6-32UNC,L10.5) (4 emplacements) fournies comme accessoires.

6. Remontez le support avec le disque dur à l'endroit d'où il a été retiré.

Placez le support de manière à ce que les cinq emplacements d'assemblage situés à la base de l'appareil soient parfaitement alignés avec les trous de fixation du support, puis faites-le glisser vers l'extérieur de l'appareil et serrez les vis.



7. Assurez-vous que le support est solidement fixé à l'intérieur de l'appareil, puis branchez le câble d'alimentation, le câble de transmission de signaux (câble IDE) et le câble du ventilateur sur le lecteur de disque dur.



8. Vérifiez que le connecteur et le câblage internes sont correctement branchés et fixés, puis refermez le cache.

9. Serrez les vis de fixation du cache (les côtés droit et gauche disposent chacun de 5 emplacements, la face arrière d'une).

! Attention

1. Lorsque vous installez un lecteur de disque dur supplémentaire, vous devez également monter le premier maître.

Ajout d'un lecteur de disque dur : premier esclave (placez-le en haut du support qui possède un lecteur de disque dur intégré).

Ajout de deux lecteurs de disque dur : second maître (placez-le sous le support vide).

Ajout de trois lecteurs de disque dur : second esclave (placez-le au-dessus du support vide).

2. Montez le lecteur de disque dur que vous souhaitez ajouter après avoir installé les cavaliers maître / esclave dans le bon ordre.

Lecteur de disque dur SHR-2162/2082

Jusqu'à 2 lecteurs de disque dur peuvent être ajoutés sur ce produit.

De nombreux facteurs peuvent cependant provoquer un choc électrique, un accident ou un dysfonctionnement à l'intérieur de l'appareil. Si l'utilisateur n'installe pas correctement l'appareil ou n'applique pas les paramètres adéquats, il est possible que le lecteur de disque dur ne soit pas reconnu ou que l'appareil ne fonctionne pas. Il est donc recommandé à l'utilisateur de contacter son revendeur avant d'ajouter un lecteur de disque dur.

[A lire attentivement avant d'ajouter un lecteur de disque dur]

- Lorsque vous ajoutez un lecteur de disque dur, veillez à ce que le câble ne se coince pas dans des endroits inappropriés ou qu'il ne perde pas sa capacité d'isolation (risques d'incendie ou de dysfonctionnements).
- Lorsque vous ajoutez un lecteur de disque dur, attention aux bords tranchants situés à l'intérieur de l'appareil.
- Veillez à ne pas perdre les vis de démontage ou les accessoires.
Si les vis ou les accessoires ne sont pas montés ensembles, l'appareil risque de rencontrer des dysfonctionnements ou de ne pas fonctionner du tout.

[Ajout d'un lecteur de disque dur]

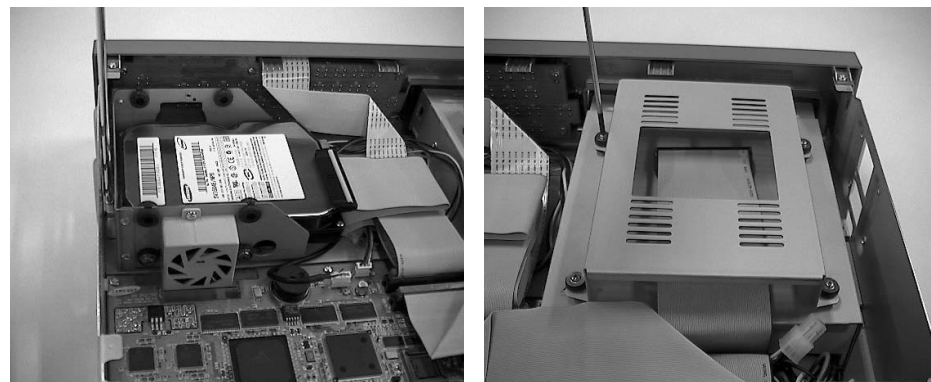
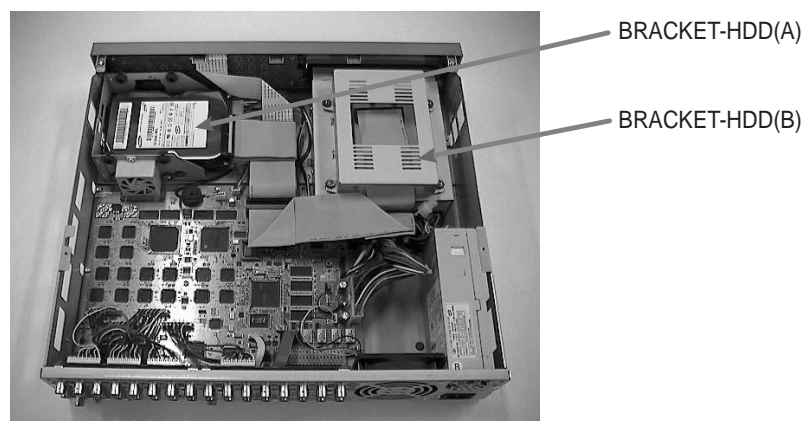
1. Pour retirer le cache de l'appareil, retirez les vis situées sur les côtés gauche et droit (5 vis de chaque côté) et à l'arrière (1 vis).



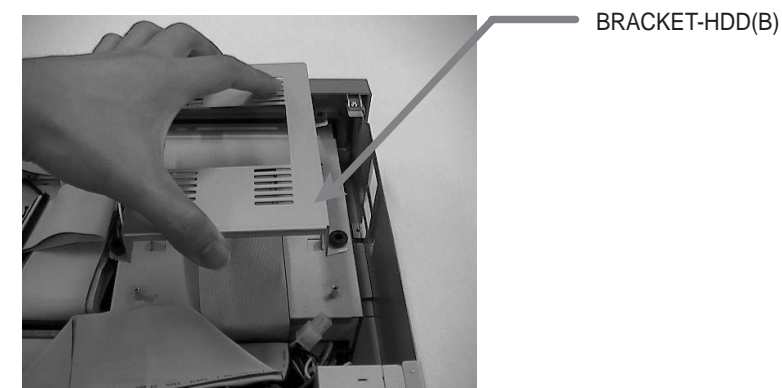
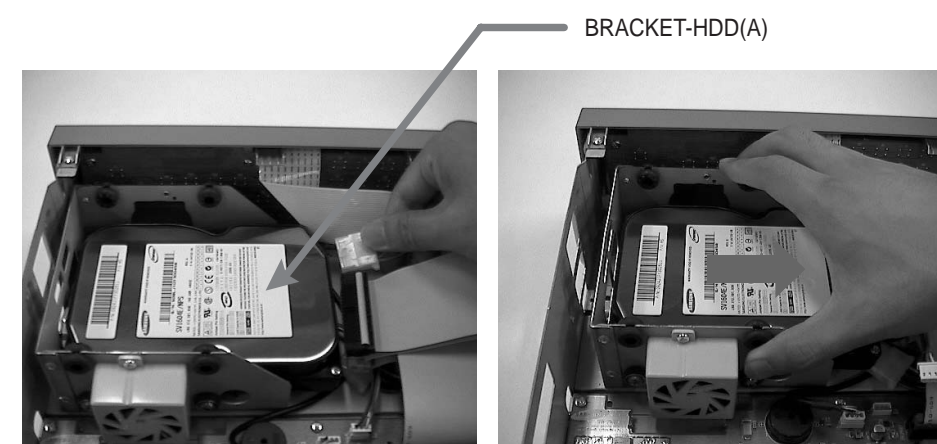
2. Retirez le cache de l'appareil. (pour ce faire, soulevez d'abord doucement la partie arrière après avoir fait glisser le couvercle vers l'arrière).



3. Un support (support pour lecteur de disque dur), monté sur les côtés droit et gauche de l'appareil, permet d'installer le lecteur. Pour ce faire, retirez les vis qui maintiennent le support sur lequel vous souhaitez fixer le composant.



4. Retirez le support pour lecteur de disque dur (A) de l'appareil en enlevant le câble d'alimentation, le câble de transmission de signaux (câble IDE) ainsi que le câble du ventilateur et en le tirant vers le centre de l'appareil pour détacher sa partie fixe de la base. Retirez le support pour lecteur de disque dur (B) en le soulevant après avoir ôté les vis.



5. Lorsque vous installez un lecteur de disque dur supplémentaire, vous devez également monter le premier maître.

Le lecteur de disque dur doit généralement être installé en tant que premier maître et le lecteur de CD-RW en tant que second maître de l'IDE.

Montez le lecteur de disque dur que vous souhaitez ajouter après avoir installé les cavaliers maître / esclave dans le bon ordre.

Ajout d'un lecteur de disque dur
- premier esclave (placez-le en haut du support qui possède un lecteur de disque dur intégré).

Ajout de deux lecteurs de disque dur
- second esclave (montez-le sur le support supérieur du lecteur de CD-RW intégré).



Montez le lecteur de disque dur sur le support à l'aide des VIS SPECIAL (A) (BWH, 6-32UNC,L10.5) et des VIS TAPTITE (BH,+S,M3,L6,ZPC) (4 emplacements) fournies comme accessoires (les vis doivent être suffisamment serrées afin qu'elles ne se détachent pas en cas de vibrations).

* (B) Un tournevis est fourni lors de l'achat du lecteur de disque dur.

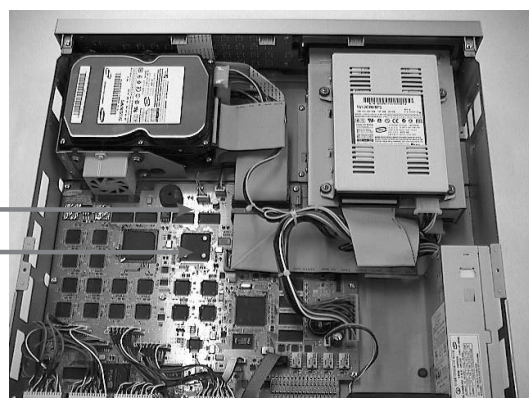
6. Remontez le support pour lecteur de disque dur à l'endroit d'où il a été retiré. Placez le support (A) de manière à ce que les cinq emplacements d'assemblage situés à la base de l'appareil soient parfaitement alignés avec les trous de fixation du support, puis faites-le glisser vers l'extérieur de l'appareil et serrez les vis. Placez le support (B) de manière à ce que les quatre emplacements de fixation situés à la base de l'appareil soient parfaitement alignés avec les trous de fixation du support, puis serrez les vis.



7. Assurez-vous que le support est solidement fixé à l'intérieur de l'appareil, puis branchez le câble d'alimentation, le câble de transmission de signaux (câble IDE) et le câble du ventilateur sur le lecteur de disque dur.



Lecteur de disque dur principal
Lecteur de disque dur secondaire



8. Vérifiez que le connecteur et le câblage internes sont correctement branchés et fixés, puis refermez le cache.
9. Serrez les vis de fixation du cache (les côtés droit et gauche disposent chacun de 5 emplacements, la face arrière d'une).

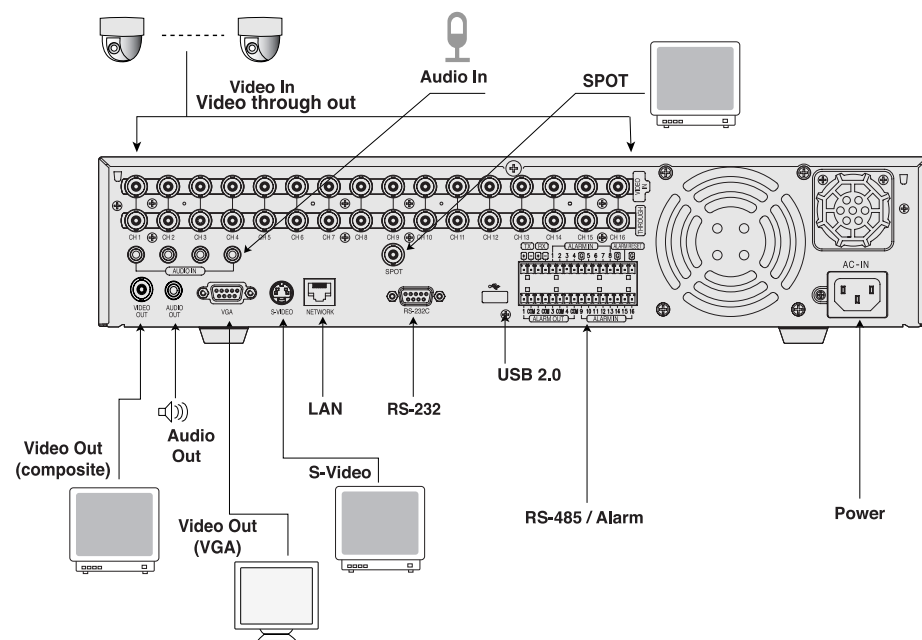
! Attention

1. Lorsque vous installez un lecteur de disque dur supplémentaire, vous devez également monter le premier maître.
Le lecteur de disque dur doit généralement être installé en tant que premier maître et le lecteur de CD-RW en tant que second maître de l'IDE.
Ajout d'un lecteur de disque dur : premier esclave (placez-le en haut du support qui possède un lecteur de disque dur intégré).
Ajout de deux lecteurs de disque dur : second esclave (montez-le sur le support supérieur du lecteur de CD-RW intégré).
2. Montez le lecteur de disque dur que vous souhaitez ajouter après avoir installé les cavaliers maître / esclave dans le bon ordre.

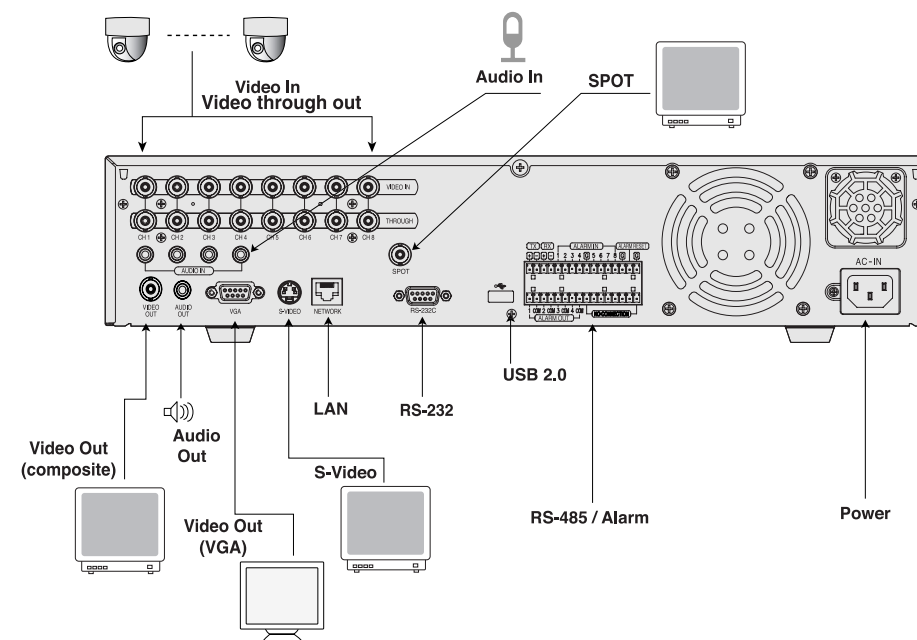
Chapitre 3

Connexion à d'autres équipements

1 Connexion vidéo, audio et écran



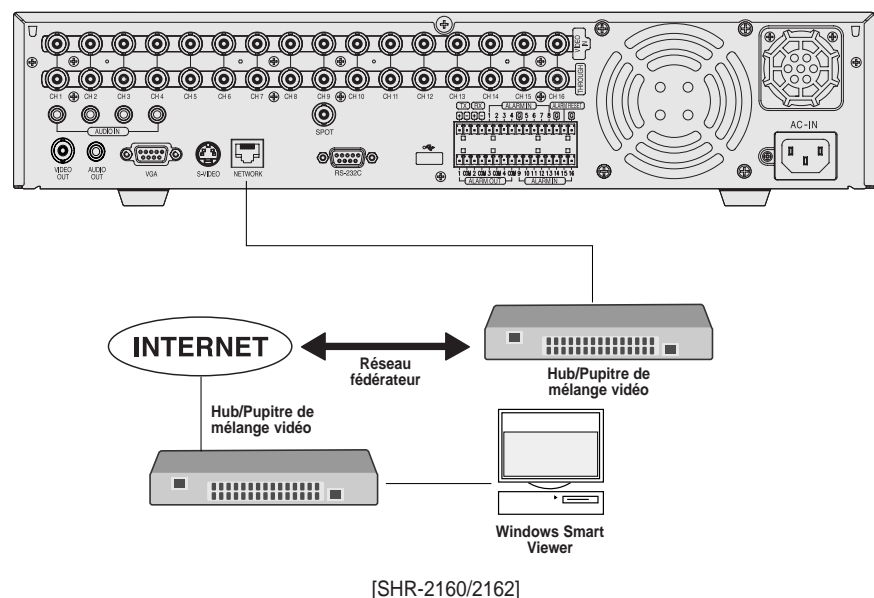
[SHR-2160/2162]



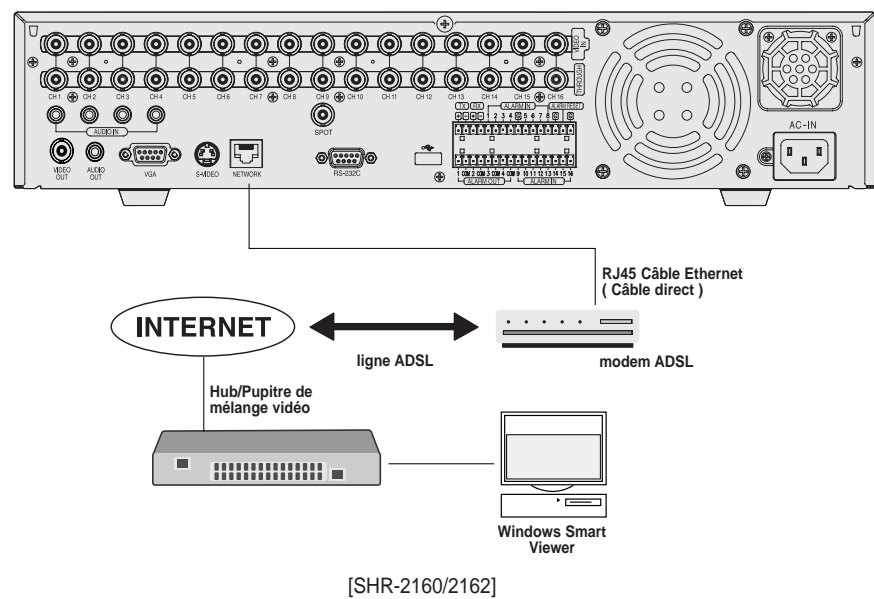
[SHR-2080/2082]

2 Connexion réseau

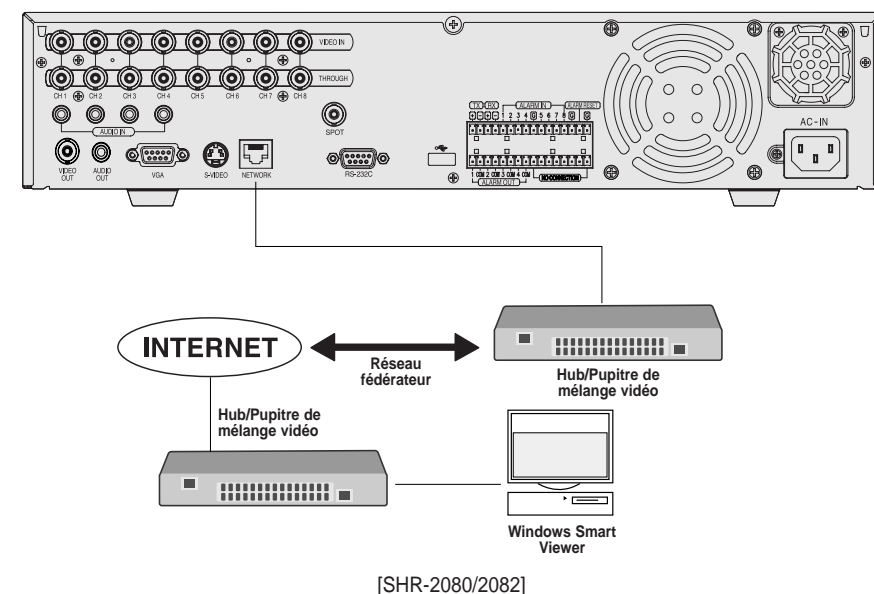
- Connexion Internet via Ethernet (0/100 BaseT)



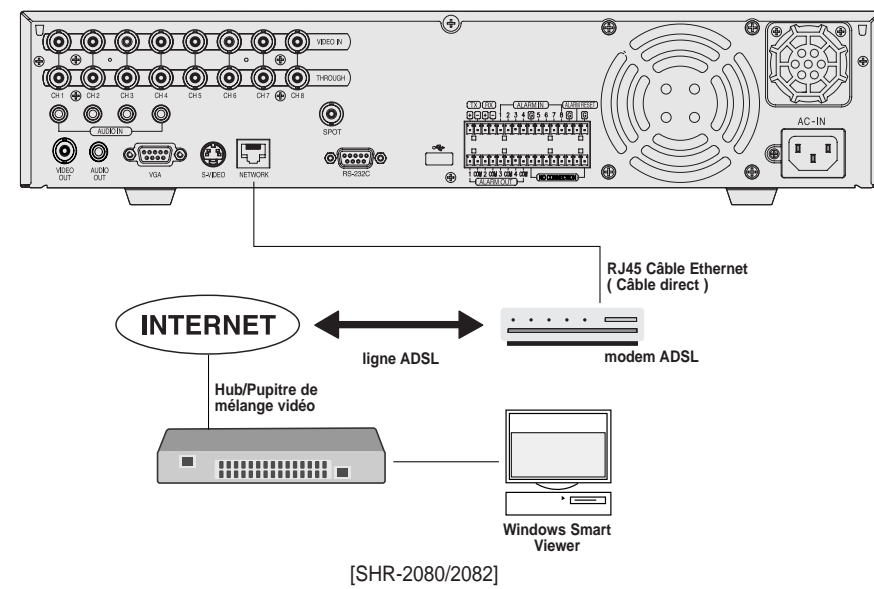
- Connecter à Internet par ADSL



- Connecter à Internet par Ethernet(10/100BaseT)



- Connecter à Internet par ADSL



3 Brancher USB

1. Il y a deux ports de branchement USB à la façade et arrière SHR-2160/2162/2080/2082.
2. USB disque dur, USB CD/DVD, et USB Mémoire sont branchés par les ports avant et arrière de SHR-2160/2162/2080/2082.
3. Seul un dispositif USB peut être branché à chaque port de branchement USB.
4. Si le HDD USB est branché au système, il doit être détecté et configuré par la configuration du Menu – Système – HDD avant le fonctionnement.
5. Il fournit la fonction de connexion à chaud, qui relie/supprime le dispositif, pendant l'exploitation du système.

Remarque

Référez-vous la section 'Système (Configuration disque dur)' de la page 5-8 du manuel de l'utilisateur.

⚠ AVERTISSEMENT

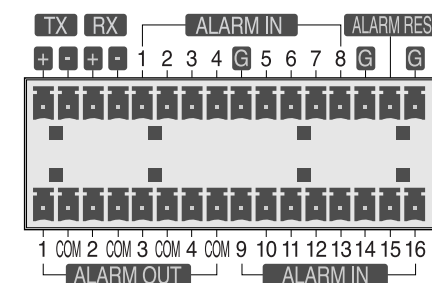
- Attendez jusqu'à ce que le dispositif USB branché par la connexion à chaud soit suffisamment stabilisé puis cliquez sur CONNECT dans le SHR-2160/2162/2080/2082 MENU avant l'utilisation.
- Le port USB avant et arrière SHR-2160/2162/2080/2082 ne peut pas être connecté au dispositif USB de mêmes sortes. (Par exemple, 2 dispositifs de CD-RW ou USB Mémoires sont utilisés par la connexion à la façade et à l'arrière du système.)
- Si vous utilisez l'USB Mémoire sur SHR-2160/2162/2080/2082, vous devrez utiliser un des formats supportés par SHR-2160/2162/2080/2082. Même si vous la formatez en format FAT32 sur PC, elle sera reformatée, en cas de branchement avec SHR- 2160/2162/2080/2082.

⚠ AVERTISSEMENT

- Le disque dur de l'USB doit être configuré au maître.

4 Connecter l'entrée/la sortie alarme

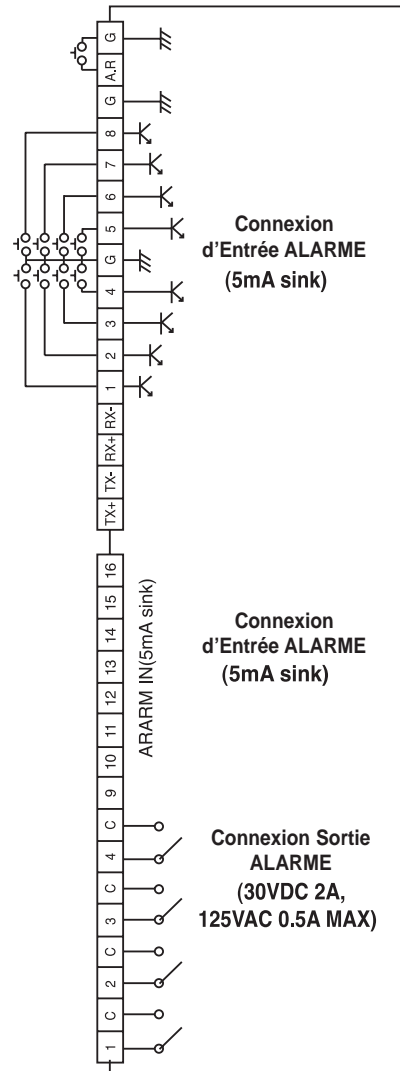
Les ports d'entrée/sortie alarme situés à l'arrière du SHR-2160/2162 sont composés comme suit :



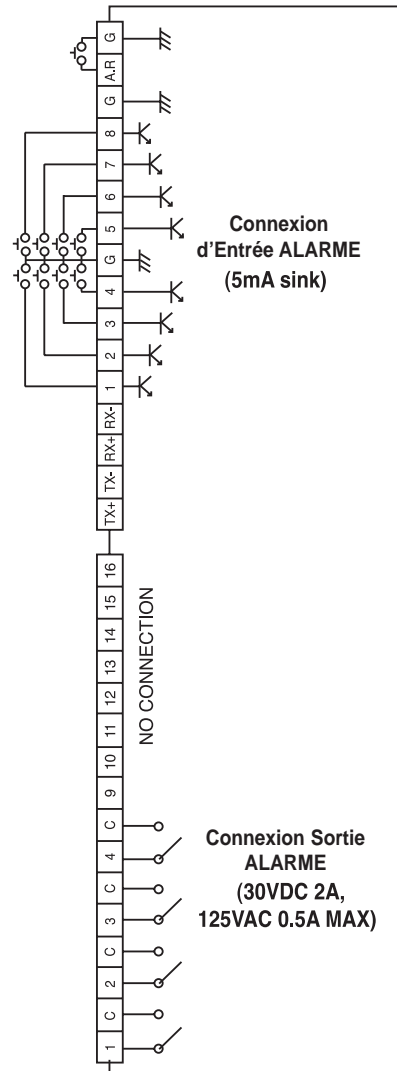
- Connexion d'Entrée / Sortie ALARME

| | Nom | Fonction |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | - Entrée alarme 1 - Entrée alarme 2 - Entrée alarme 3 - Entrée alarme 4 - Entrée alarme 5 - Entrée alarme 6 - Entrée alarme 7 - Entrée alarme 8 - Entrée alarme 9 - Entrée alarme 10 - Entrée alarme 11 - Entrée alarme 12 - Entrée alarme 13 - Entrée alarme 14 - Entrée alarme 15 - Entrée alarme 16 | Entrée RESET alarme |
| 2 | Entrée RESET alarme | lors de la réception d'un signal ALARM RESET, le système annule le signal d'entrée et de sortie de l'alarme actuel puis reprend la détection. |
| 3 | - Sortie alarme 1 - Sortie alarme 2 - Sortie alarme 3 - Sortie alarme 4 | Port de sortie d'alarme |

● Connexion d'Entrée / Sortie ALARME

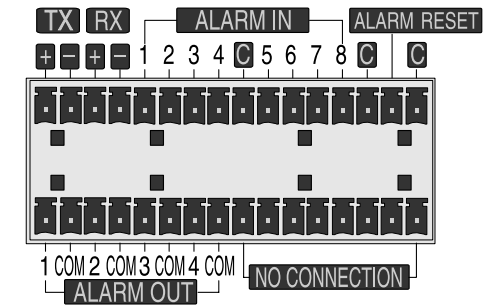


[SHR-2160/2162]



[SHR-2080/2082]

Les ports d'entrée/sortie alarme situés à l'arrière du SHR-2080/2082 sont composés comme suit :

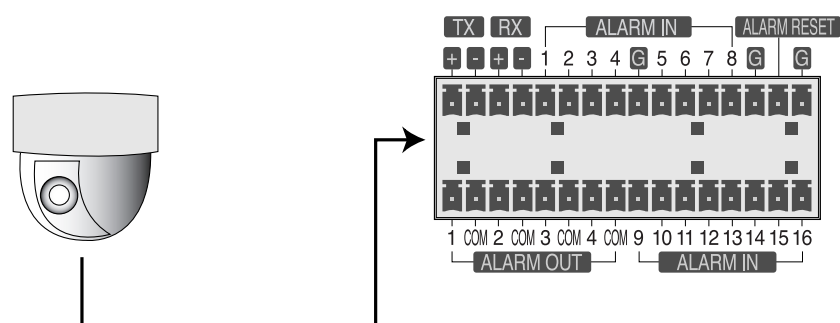


● Connexion d'Entrée / Sortie ALARME

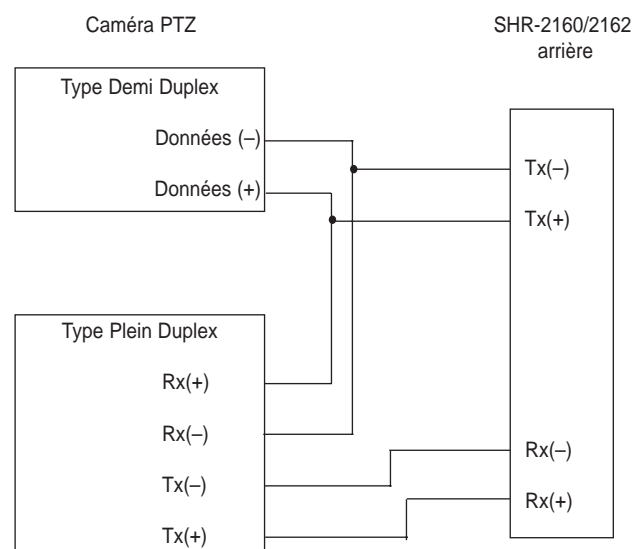
| | Nom | Fonction |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | - Entrée alarme 1 - Entrée alarme 2 - Entrée alarme 3 - Entrée alarme 4 - Entrée alarme 5 - Entrée alarme 6 - Entrée alarme 7 - Entrée alarme 8 | Entrée RESET alarme |
| 2 | Entrée RESET alarme | lors de la réception d'un signal ALARM RESET, le système annule le signal d'entrée et de sortie de l'alarme actuel puis reprend la détection. |
| 3 | - Sortie alarme 1 - Sortie alarme 2 - Sortie alarme 3 - Sortie alarme 4 | Port de sortie d'alarme |

5 Connexion de dispositif RS-485

- Connectez le dispositif RS-485 via le port situé à l'arrière du SHR-2160/2162.
- Vous pouvez installer et contrôler la caméra PTZ supportant la communication RS-485.



- Vous pouvez utiliser la méthode Half Duplex ou Full Duplex pour la connexion.

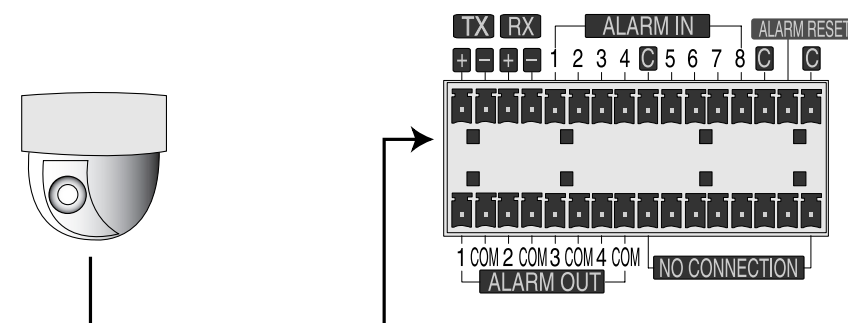


- La plage de débits en bauds comprend 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 et 38400.

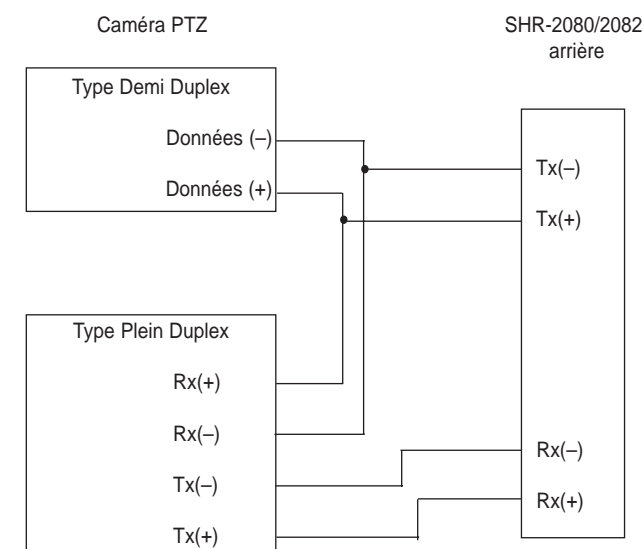
⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez d'abord si le dispositif RS-485 est compatible avec le SHR-2160/2162.
Veuillez également faire attention à la polarité (+/-) du RS-485.

- Connectez le dispositif RS-485 via le port situé à l'arrière du SHR-2080/2082.
- Vous pouvez installer et contrôler la caméra PTZ supportant la communication RS-485.



- Vous pouvez utiliser la méthode Half Duplex ou Full Duplex pour la connexion.



- La plage de débits en bauds comprend 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 et 38400.

⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez d'abord si le dispositif RS-485 est compatible avec le SHR-2080/2082.
Veuillez également faire attention à la polarité (+/-) du RS-485.



Chapitre 4

En direct

1 Démarrage du système

- Lorsque vous mettez l'appareil sous tension, l'écran de logo ci-dessous apparaît.



- Quand le logo apparaît, tous les LED avant clignotent 6 fois pour initialiser le système pour l'exploitation.
- A l'achèvement de l'initialisation normale, l'écran en direct s'affiche avec un son Bip.
- Il faut environ 1 minute avant qu'une image en direct apparaisse.

Remarque

Le nouveau disque dur peut demander plus de temps pour l'initialisation du système.

Si l'écran en direct ne s'affiche pas sans interruption ou le LED en face répète le clignotement, vérifiez la connexion entre l'intérieur et l'extérieur. Si le système ne fonctionne pas normalement, contactez le point de vente où vous avez acheté le produit.

- L'écran en direct n'affecte pas la configuration antérieure du MENU. Si vous redémarrez le système après l'avoir mis hors tension au cours d'un enregistrement, l'écran en direct apparaîtra et l'enregistrement se poursuivra.

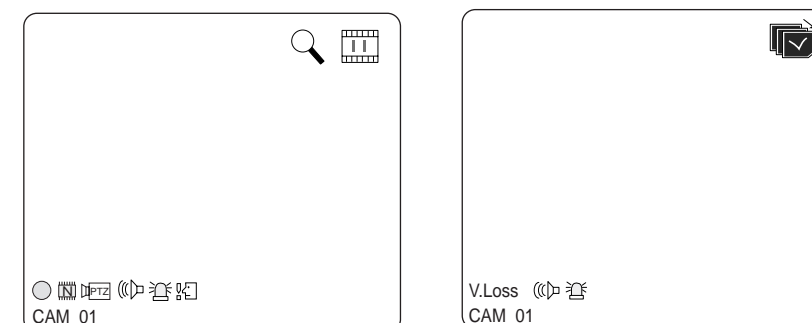
Remarque

Si l'écran en direct n'apparaît pas, vérifiez si la 'sortie vidéo' sort en mode Composite ou VGA. Le mode par défaut est le mode Composite.

2 Mode d'écran en direct

Descriptif des icônes d'écran en direct

Les icônes de l'écran en direct du SHR-2160/2162/2080/2082 affichent la configuration et les fonctions actuelles de l'écran.



○/ⓔ/Ⓢ : Icônes d'enregistrement

Ces icônes représentent respectivement l'enregistrement Normal / Événement (Alarme + Mouvement) / Programmation.

Ⓝ/Ⓢ : Icônes de taille vidéo d'enregistrement

Ces icônes représentent respectivement la taille d'enregistrement Normal / CIF.
 - Normal : Demi D1 - (NTSC)720X240 (PAL) 720X288
 - CIF : CIF - (NTSC)352X240 (PAL)352X288

🔒 : Icône de verrouillage de l'enregistrement

Cette icône indique que l'enregistrement a été verrouillé lors de la configuration de l'enregistrement.

Ⓜ/Ⓜ : Icônes PTZ

Ces icônes apparaissent lorsque vous configurez la caméra PTZ avec les icônes PTZ et elles deviennent jaunes lorsque vous exécutez les fonctions PTZ.

🔊/🔊 : Icône audio

Cette icône représente l'état audio (On/Off) et elle devient jaune lorsque l'audio est activé. Elle n'apparaît pas si la vidéo ou l'audio est désactivé.

🚨 : Icône de détecteur d'événements

Cette icône apparaît sur le canal synchronisé à l'entrée du signal du détecteur externe lorsque le détecteur est activé.

👤 : Icône d'événements de mouvement

Cette icône apparaît sur le canal d'événements de mouvement lorsque la détection de mouvement est activée.

🔍 : Icône zoom

Cette icône apparaît lorsque vous effectuez un zoom avant et elle disparaît lorsque vous annulez le zoom avant.

📺 : Icône Freeze (geler)

Cette icône apparaît en mode Freeze et elle disparaît lorsque vous annulez le mode Freeze.

🔴 : Icône du HDD plein pour l'enregistrement

S'affiche lorsque le disque dur ne dispose pas d'un espace suffisant lors de l'enregistrement.



: Icône de séquence automatique

Cette icône apparaît en mode séquence automatique.



: Icône Sauvegarde de lecture

Cette icône apparaît lorsque des données de sauvegarde sont lues.



: Icône erreur de ventilateur

Cette icône apparaît lorsque le ventilateur s'arrête.



: Icône No HDD (Pas de lecteur de disque dur).

S'affiche en l'absence de lecteur de disque dur.

Si l'icône indiquant une défaillance du ventilateur ou l'absence de lecteur de disque dur s'affiche, contactez le service d'assistance technique.

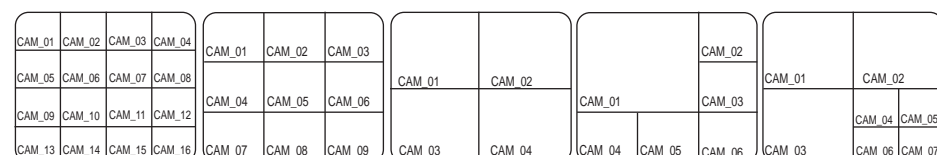
Perte V. / V. Off : l'état d'entrée vidéo

Lorsqu'il n'y a plus d'entrée de données vidéo, [Perte V.] apparaît sur le canal.

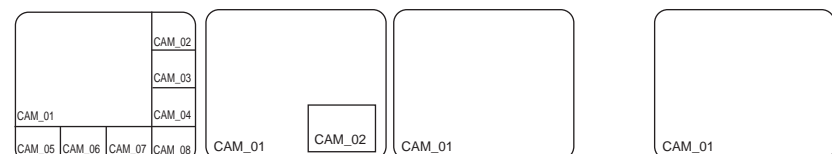
Lorsque vous réglez la vidéo sur Off, [V. Off] apparaît.

Descriptif des modes d'écran en direct

Le SHR-2160 reçoit 9 images en direct et les lit en huit modes suivants :



Mode de division en 16 → Mode de division en 9 → Mode de division en 4 → Mode de division en 6 → Mode de division en 7



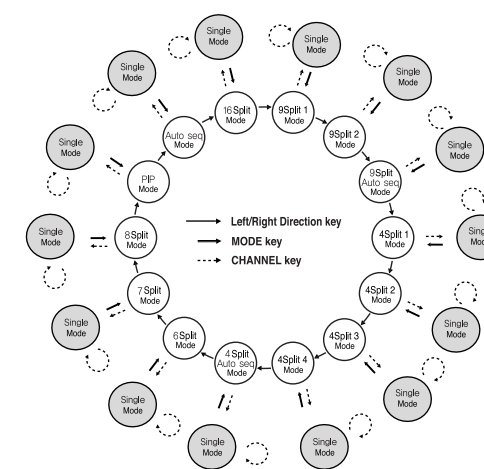
Mode de division en 8 → Mode PIP → Mode séquence automatique → Mode plein écran

- **Mode plein écran :**
Le canal sélectionné s'affiche en plein écran et la LED du canal concerné s'allume.
- **Mode de division en 4, 6, 7, 8, & 9 :**
Permet d'afficher 4, 6, 7, 8 ou 9 canaux en écran partagé.
Vous pouvez accorder le numéro de chaînes et les écrans divisés vous mêmes.
Le mode de division en 4CH ou 9CH a la fonction de changement d'écran. Référez-vous à (4-4) l'installation du mode d'écran en live. Appuyez sur le bouton [Direction Control] dans le mode de division en 8CH et l'écran principal (CAM_01 dans la figure) va bouger.
- **Mode de division en 16 :**
Permet d'afficher l'image en direct d'un canal en 16 parties.
La sélection de la chaîne dans le mode divisé en 16 n'est pas disponible.
- **Mode PIP (Image dans l'image) :**
Permet d'afficher une image au format 1/3 en plein écran.
Vous pouvez placer l'écran PIP sur l'une des cinq zones du plein écran avec les touches ▲ ou ▼.
- **Mode séquence automatique :**
Permet d'afficher chaque canal en plein écran selon l'intervalle configuré.

Sélectionner le Mode d'écran Live

Chaque mode peut être sélectionné par le [Bouton MODE] et [bouton de CH1 ~ CH16].

La figure suivante montre le Mode Live de SHR-2160 après la conversion.



- Le mode par défaut est celui de 16 écrans divisés.
- Le mode par défaut de 9 écrans divisés est [9Split 1] pour [CH1 ~ CH9], [9Split 2] pour [CH10 ~ CH16], et [9Split Screen change] pour [9Split 1] et [9Split 2] alternativement.
- Le mode par défaut de 4 écrans divisés default est [4Split 1] pour [CH1 ~ CH4], [4Split 2] pour [CH5 ~ CH8], [4Split 3] pour [CH9 ~ CH12], [4Split 4] pour [CH13 ~ CH16], et [4Split Screen change] pour [4Split 1] ~ [4Split 4] alternativement.
- Autres modes que le plein écran peuvent être sélectionnés en appuyant sur le bouton [Mode] et le bouton [←, →] dans l'ordre.
A chaque fois que vous appuyez sur le bouton [Mode], le mode change dans la procédure suivante : [16Split] → [9Split 1] → [4Split 1] → [6Split] → [7Split] → [8Split] → [PIP] → [Screen Mode] → [16Split].
A chaque fois que vous appuyez sur le bouton [←, →], le mode change dans la procédure suivante, [9Split 1, 2, Screen Mode], [4Split 1, 2, 3, 4, Screen Mode].
- Appuyez sur le bouton [CH1~CH16] pour voir le plein écran de chaque chaîne.
- Appuyez sur le bouton Mode après avoir converti en plein écran dans le mode de écrans divisés pour retourner à l'écran du mode de division.

3 Sélection du canal en direct & Configuration audio On/Off

A la différence du mode plein écran, du mode écran divisé en 9 et du mode sequence automatique, les autres modes écran divisé vous permettent de choisir le canal à afficher dans chaque zone divisée. Cependant, le canal dont le MENU est réglé sur 'audio On' peut configurer l'audio On/Off dans tous les modes En direct.

Configuration Audio On/Off en plein écran

En mode Plein écran, la bande son du canal sélectionné se met en marche automatiquement et vous donne ainsi la possibilité d'activer ou désactiver le son en appuyant sur le bouton Audio.

En fonction de la condition de configuration Audio On/Off, l'icône Audio de la chaîne devient Jaune/Blanche.

16 Sélectionner Audio On/Off dans le mode de division

16 Si vous appuyez sur [Entrée] dans le mode de division, le curseur suivant apparaîtra et la chaîne sera sélectionnée. Lorsque vous choisissez un canal provisoire, il vous est possible d'activer ou de désactiver le son du canal sélectionné à l'aide du bouton Audio. En fonction de la condition de configuration Audio On/Off, l'icône Audio de la chaîne devient Jaune/Blanche. Vous pouvez régler le son pour 1 à 4 canaux en mode 16-split (Ecran 16 parties).

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| CAM_01 | CAM_02 | CAM_03 | CAM_04 |
| CAM_05 | CAM_06 | CAM_07 | CAM_08 |
| CAM_09 | CAM_10 | CAM_11 | CAM_12 |
| CAM_13 | CAM_14 | CAM_15 | CAM_16 |

Sélection des canaux en mode 4, 6, 7, 8 et 9 split (partagé en 4, 6, 7, 8 et 9 parties) et en mode PIP (PIP) et réglage de la fonction Audio On/Off (Audio activé/désactivé).

Comme pour le mode 16 split (Partagé en 16 parties), lorsque vous appuyez sur le bouton [Enter] (Entrée) en mode 4, 6, 7, 8 et 9 split (Partagé en 4, 6, 7, 8 et 9 parties) et en mode PIP (PIP), le curseur de sélection apparaît et permet de sélectionner le canal approprié.

Lorsque vous choisissez un canal provisoire, il vous est possible de sélectionner la chaîne visionnée à l'aide des boutons 1 à 16 et d'activer ou de désactiver le son à l'aide de la DEL du bouton Audio (Audio) de la même manière qu'en mode 16-split (écran partagé en 16 parties). Selon que le son soit activé ou désactivé, l'icône Audio du canal approprié devient jaune/blanche.

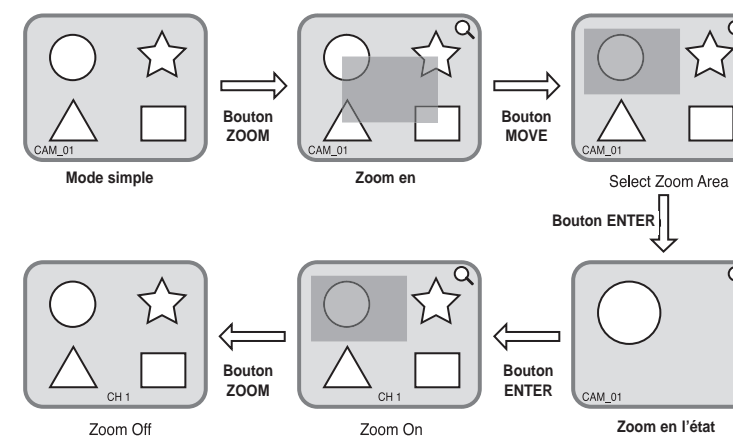
4 Freeze & Zoom

Fonction Freeze

La fonction Freeze effectue une pause sur l'image vidéo de l'écran en direct et elle est disponible uniquement en mode En direct. Vous pouvez configurer la fonction Freeze On/Off avec le bouton [FREEZE]. Vous pouvez activer ou désactiver le gel à l'aide du bouton [FREEZE] (GEL).

Fonction zoom

La fonction Zoom agrandit deux fois la zone sélectionnée et elle est disponible uniquement en mode plein écran. Lorsque vous appuyez sur le bouton [ZOOM] en mode plein écran, la zone agrandie s'affiche et vous pouvez ajuster la position de la zone sélectionnée. Lorsque vous sélectionnez une zone et appuyez sur le bouton [Entrée], la zone s'affiche en taille deux fois plus grande. Lorsque vous appuyez de nouveau sur ce bouton, l'écran précédent pour sélectionner la zone à agrandir réapparaît. Vous pouvez utiliser la fonction Zoom Off avec le bouton [ZOOM] suite à l'agrandissement d'une zone. Le bouton de configuration Zoom [LED Zoom] s'active ou se désactive en fonction de l'état de configuration zoom On/Off.



5 Surveillance des événements

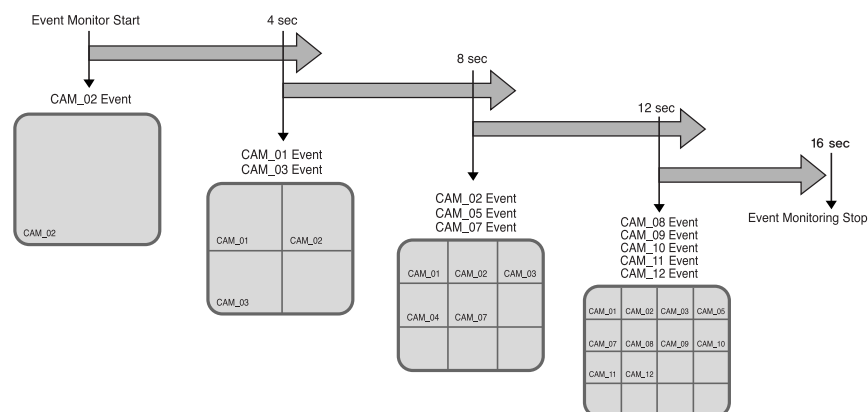
La surveillance des événements affiche à l'écran le canal synchronisé à un événement spécifique (Détecteur / Mouvement / Perte vidéo) lorsque cet événement survient. Vous pouvez configurer la surveillance des événements On/Off et l'intervalle entre deux événements dans [Menu] → [Monitoring].

Si vous réglez la surveillance des événements sur un intervalle de 5 secondes et qu'un événement arrive sur le canal CH2 au début de cet intervalle comme montré dans la figure ci-dessous, le système affiche le canal CH2 en plein écran pendant 5 secondes. L'événement suivant arrivé dans la limite de 5 secondes s'affiche avec l'événement précédent. Dans la figure ci-dessous, les événements du canal CH1 et du canal CH3 arrivent dans la limite de 5 secondes (par exemple, dans 4 secondes) après l'événement du canal CH2 et les trois événements s'affichent sur l'écran divisé en 4.

Ainsi, les événements des canaux CH2, CH5 et CH7 arrivés dans la limite de 5 secondes après les événements des canaux CH1 et CH3 sont intégrés dans les deux événements précédents et tous les cinq événements s'affichent sur l'écran divisé en 9. Si aucun autre événement n'arrive pendant l'intervalle entre deux événements, le système revient au mode En direct précédent.

Lorsque vous appuyez sur le bouton [Alarme] pendant l'intervalle entre deux événements, la surveillance des événements s'arrête. A la détection d'un événement, [LED Alarme] s'allume. Si vous appuyez sur le bouton [Alarme] à cet instant, [LED Alarme] disparaît.

Appuyez sur [ALARM] pour réinitialiser les paramètres de l'alarme. L'icône des événements disparaît et cette fonction sera annulée pendant la surveillance des événements. Lorsque l'heure d'enregistrement des événements, l'heure de Pré-alarme et celle de Post-alarme étaient déjà réglée une fois l'alarme a été sonnée, l'enregistrement des événements sera fait pour la période fixée.



6 Surveillance de la sortie SPOT


La surveillance de la sortie SPOT n'a aucun lien avec la sortie écran en direct qui surveille l'écran entier d'un canal spécifique. En sélectionnant la surveillance à partir de l'écran MENU, vous pouvez désigner un canal parmi CH1 à CH16 pour la surveillance de la sortie SPOT ou faire afficher les canaux un par un à un intervalle défini de la même manière qu'en mode séquence automatique du mode En direct. En sélectionnant la surveillance de la sortie SPOT sur On, vous pouvez projeter le canal d'événements. Dans le cas où les événements arrivent simultanément sur plusieurs canaux, le canal d'événements du plus bas numéro a la priorité pour la projection.

Remarque

Dans la fenêtre Live (Direct), vous pouvez sélectionner un canal principal de la manière suivante :

- Lorsque vous appuyez sur le bouton Stop (Arrêt) puis sur un bouton numéroté de 1 à 16 correspondant aux canaux, ce canal est alors configuré comme sortie principale.
- Lorsque vous appuyez sur le bouton Stop (Arrêt) et le bouton Mode (Mode), la sortie principale est configurée comme mode Screen change (Changement d'écran).

⚠ AVERTISSEMENT

Si le HDD incorporé n'est pas branché, ou s'il a une erreur d'alimentation, 'erreur du HDD incorporé' indiquant () s'affiche en haut à gauche.


A ce moment,

- (1) Mode d'écran en direct
- (2) Mode de surveillance par Smart Viewer


fonctionnent seulement et les autres fonctions y compris l'enregistrement, la recherche, la lecture, la configuration du menu, et PIZ ne fonctionnent pas.

Si le problème ci-dessus se produit, assurez-vous de contacter un centre de service pour régler le problème.

⚠ AVERTISSEMENT

Si le ventilateur dans un ensemble ne fonctionne pas ou a un problème, le message d'erreur de ventilateur se lance dans l'écran en direct comme la photo ci-dessous. Puis l'icône  d'erreur de ventilateur apparaît en haut à gauche. Dans ce cas, vérifiez le ventilateur dans l'ensemble. L'icône en haut à gauche disparaît automatiquement si le ventilateur recouvre son opération.

Informations sur le ventilateur

 Une erreur se produit dans le ventilateur. Référez-vous au mode d'emploi.

Si le problème de ventilateur persiste, la durée de vie de l'appareil sera diminuée.

Si une erreur au niveau du ventilateur est signalée, veuillez contacter le service d'assistance technique.

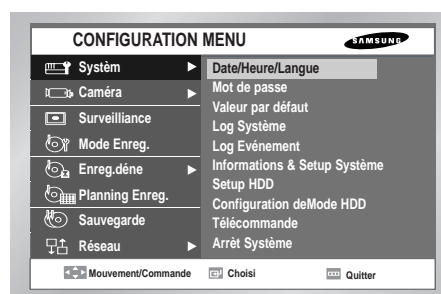


Chapitre 5

Configuration du menu

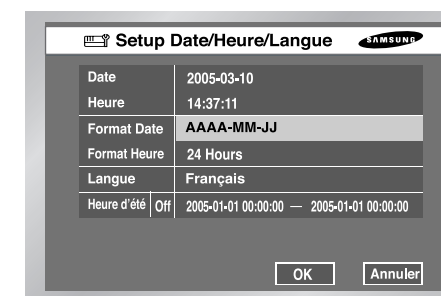
Avant utilisation

- **Sélection**
Le curseur jaune indique la fenêtre actuelle. Utilisez la touche ▲, ▼, ◀ ou ▶ située sur le panneau avant pour déplacer le curseur sur le menu désiré. Lorsque vous appuyez sur la touche "Entrée" en mettant le curseur sur le menu désiré, le système entre en nouveau mode. Appuyez sur la touche "Entrée" pour confirmer votre sélection. Dans le menu tombant, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour déplacer le curseur sur le menu désiré.
- "OK" ou "Annuler" dans la fenêtre de configuration du menu.
Une fois la configuration modifiée, la procédure de nouvelle configuration du menu se termine lorsque vous appuyez sur "OK".
Appuyer sur "Annuler" annule la configuration précédente et vous faire revenir au menu supérieur.
- Bouton "MENU" & Bouton "Recherche"
Le bouton MENU et le bouton Recherche fonctionnent comme le bouton d'entrée lorsque vous appuyez là-dessus pour la première fois.
Une fois l'entrée effectuée, ces boutons s'utilisent pour revenir à la page précédente.
- Le signe ">" ou "V" situé à côté du titre s'utilise pour copier une ligne sur la valeur de la première ligne en suivant la direction de la flèche.
- La première page du menu est composée comme suit :



1 Système

Configuration Date / Heure / Langue



- Appuyez sur la touche "Entrée" puis la touche ◀ ou ▶ pour déplacer le curseur sur J/M/A. Utilisez la touche ▲ ou ▼ pour modifier la date. Appuyez sur la touché "Entrée" pour sortir du menu.
- **Heure**
Appuyez sur la touche "Entrée" puis la touche ◀ ou ▶ pour déplacer le curseur sur H/M/S. Utilisez la touche ▲ ou ▼ pour modifier l'heure.
Appuyez sur la touche 'Entrée' pour quitter le mode.
Le changement définitive ne s'effectue que lorsque vous appuyez sur "OK" ou "Annuler".

Remarque*[Modification de la date/heure]*

Lorsque vous appuyez sur "OK" après avoir modifié la date et l'heure, une fenêtre demandant la confirmation de modification apparaît. Appuyez sur "Oui" pour changer la date/heure. Comme la date/l'heure ne change pas dans processus de sauvegarde/d' enregistrement, assurez-vous d'arrêter le processus de sauvegarde/d' enregistrement avant de changer la date/l'heure. Si la date et l'heure sont modifiées, le système redémarre.

⚠ AVERTISSEMENT*[Modification de la date/heure]*

Si vous modifiez la date/heure sur une valeur antérieure, les données enregistrées avant la restauration seront effacées. Par exemple, si vous changez l'heure de 08h00 à 07h00, toutes les données enregistrées entre 07h00 et 08h00 seront effacées.

- Format date
Trois formats sont supportés : Année-Mois-Jour / Jour-Mois-Année / Mois-Jour-Année.
- Format heure
Deux formats sont supportés : 24 heures / 12 heures (AM/PM).
- Langue
Après avoir choisi votre langue, le OSD s'affiche en langue sélectionnée. Les langues disponibles se trouvent dans la liste.
- Heure d'été(Heure avancée)
Le réglage de l'heure d'été effectue un avancement d'une heure par rapport à l'heure locale standard. Cette fonction s'utilise dans les pays où l'heure d'été est appliquée. Avec le réglage de l'heure d'été, l'heure avance d'une heure et le système nécessite le redémarrage.

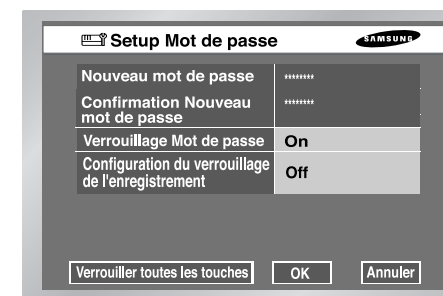
Lorsque cette fonction est réglée sur Off, l'heure d'été ne s'applique pas et vous ne pouvez pas entrer dans le menu date situé sur la droite. Lorsque cette fonction est réglée sur On, vous pouvez régler l'heure de début située sur la gauche et l'heure de fin située sur la droite avec '-'. L'heure d'été est disponible uniquement pour le réglage mois/jour/heure. L'année/minute/seconde reste inactif.

Remarque*[Configuration de l'heure d'été]*

La sauvegarde en cours sera annulée. L'enregistrement en cours sera suspendu pendant quelques temps en attendant le redémarrage du système.

⚠ AVERTISSEMENT*[Configuration de l'heure d'été]*

Le système avançant d'une heure, les données enregistrées depuis une heure seront effacées. Comme l'heure d'été s'active à l'heure actuelle, soyez extrêmement prudent avec cette option afin d'éviter tout problème causé par l'effacement des données ou le redémarrage du système.

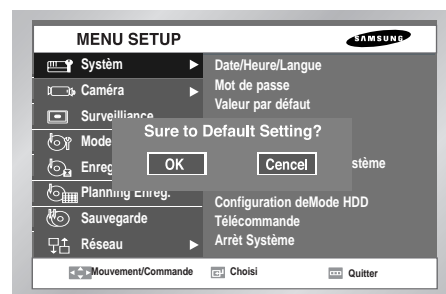
Mot de passe

- Le mot de passe par défaut est '4321'.
- Nouveau mot de passe
Utilisez cette fonction pour changer le mot de passe système du SHR-2160/2162/2080/2082. Vous pouvez saisir jusqu'à 4 chiffres pour créer un nouveau mot de passe. Après avoir appuyé sur le bouton Enter (Entrée), effectuez la saisie à l'aide des boutons numérotés 1 à 9, 10 (correspond à 0) situés à gauche. Lorsque vous appuyez sur la touche "Entrée" après le changement, le système passe automatiquement à l'étape "Confirmation de nouveau mot de passe".
- Confirmation de nouveau mot de passe
Confirmez le nouveau mot de passe. Vous devez entrer de nouveau le nouveau mot de passe. Sinon, le nouveau mot de passe ne sera pas valide.
- Verrouillage de mot de passe
Lorsque vous appuyez sur le bouton "Menu" pendant que cette fonction est réglée sur On, une fenêtre demandant le mot de passe apparaît. Lorsque vous appuyez sur le bouton "Menu" pendant que cette fonction est réglée sur Off, vous pouvez entrer directement dans le Menu sans saisir le mot de passe.
- Configuration du verrouillage de l'enregistrement
Lorsque vous appuyez sur le bouton Record "Enregistrement" alors que le verrouillage de l'enregistrement est activé, la fenêtre vous invitant à saisir votre mot de passe s'affiche. Vous pouvez également activer ou désactiver le verrouillage de l'enregistrement depuis la télécommande.
- Verrouiller toutes les touches
Lorsque vous sélectionnez cette fonction, le système entre immédiatement en mode En direct. Lorsque vous appuyez sur un bouton situé sur le panneau avant, la fenêtre de mot de passe apparaît. Si vous entrez le mot de passe correcte, le verrouillage sera annulé avec l'apparition d'une fenêtre indiquant cette annulation.

Remarque*[Verrouiller toutes les touches]*

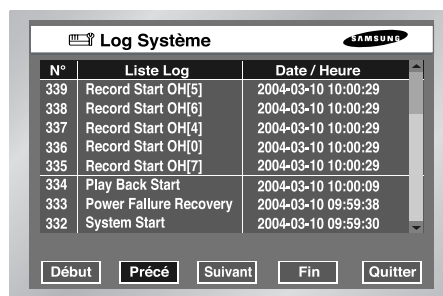
Lorsque vous sélectionnez cette fonction, le système entre immédiatement en mode En direct en verrouillant les touches.

Restauration des paramètres usine par défaut



- Cette fonction initialise toutes les valeurs du menu. Les données enregistrées ne seront pas effacées. Appuyez sur "OK" dans la fenêtre de confirmation pour démarrer l'initialisation.

Restauration des paramètres usine par défaut



- Les journaux système sont utilisés par un contrôleur pour vérifier les enregistrements importants.
- Cette fonction affiche les informations relatives aux journaux système telles que les date/heure du démarrage système, de l'arrêt système et de la modification de la configuration du menu.
- Début : pour aller à la première page du journal
- Précédent : pour revenir à la page précédente du journal.
- Suivant : pour aller à la page suivante du journal.
- Fin : pour aller à la page la plus récente du journal.

● Liste du SYSLOG

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| System Start | Démarrage système | Time Change | Modification de la date/heure |
| Login(Admin) | Connexion Viewer (Admin.) | Load Factory | Default Initialisation du système |
| Logout(Admin) | Déconnexion Viewer (Admin.) | System Upgrade | Modification du logiciel système |
| Login(User) | Connexion Viewer (Utilisateur) | Disk Full | Plus d'espace sur le disque dur |
| Logout(User) | Déconnexion Viewer (Admin.) | Backup Start | Début de la sauvegarde |
| Setup Start (Local) Réglage | Entrée dans le menu | Backup End | Fin de la sauvegarde |
| Setup End (Local) | Réglage : Sortie du menu | Backup Stop | Arrêt de la sauvegarde |
| Setup (Remote) | Viewer : configuration du menu | Backup Fail | Echec à la sauvegarde |
| Play Back Start | Début de la lecture | ATA HDD Erase | Données ATA effacées |
| Play Back End | Fin de la lecture | USB HDD Erase | efface les données du HDD USB. |
| Record Start CH[N] | Début de l'enregistrement du canal CH[N] | USB MEMORY Erase | efface les données de l'USB Mémoire. |
| Record End CH[N] | Fin de l'enregistrement du canal CH[N] | Overwrite Playback Stop | arrête la lecture par l'écrasement. |
| Power Failure | Recovery Restauration système après l'échec à la mise sous tension | Backup Stop(Overwrite) | arrête la sauvegarde par l'écrasement. |

Journaux d'événements

- Pour vérifier les enregistrements relatifs aux événements tels que Alarme / Mouvement / Perte vidéo.
- Cette fonction affiche les informations relatives aux journaux d'événements telles que la date/heure des événements.
- Début : pour aller à la première page du journal
- Précédent : pour revenir à la page précédente du journal.
- Suivant : pour aller à la page suivante du journal.
- Fin : pour aller à la page la plus récente du journal.
- Liste des journaux d'événements

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Perte vidéo CH[N°] | Canal[N°] Perturbation de l'image |
| Détection d'alarme CH[N°] | Canal[N°] Alarme |
| Détection de mouvement CH[N°] | Canal[N°] Détection de mouvement |

Informations système & Configuration



- Version du logiciel : Affiche la version actuelle. La configuration n'est pas disponible.
- Format de diffusion : Affiche le format actuel (NTSC/PAL). La configuration n'est pas disponible.
- Adresse Mac : Adresse de disque dur composée de 6 octets. La configuration n'est pas disponible.
- Effacer le disque dur
Utilisez cette fonction pour effacer les données du dispositif ATA / USB HDD / USB. Cochez la case correspondant au dispositif que vous voulez effacer puis appuyez sur "OK". Vous ne pouvez pas effacer les données pendant la procédure d'enregistrement ou de sauvegarde.
- Mise à jour du logiciel USB
Vous pouvez mettre à jour le programme à l'aide du dispositif de l'USB. S'il n'y a aucun dispositif, la fenêtre "Aucun dispositif" se lance.
- Pour le 2080/208, la version du logiciel s'affiche ainsi : SHR208X-V1.2.5-2005XXXXXX.

Remarque 1

[Disque dur interne]

En tant que disque dur physique interne de l'appareil principal SHR4080 connecté par un câble IDE, il stocke les données.

[Disque dur externe]

En tant que disque dur physique connecté au port situé à l'arrière de l'appareil principal SHR-2160/2162/2080/2082, il stocke les données.

Ce disque dur peut être utilisé comme disque dur étendu ou disque dur de sauvegarde.

- Disque dur étendu : complète le volume du disque dur interne. En étant connecté, il remplace le disque dur interne.

- Disque dur de sauvegarde : sauvegarde l'ensemble de données enregistrées.

Remarque 2

[ATA]

Usage : Disque dur interne

C'est un disque dur physique branché à la cable IDE à l'intérieur du corps principal de SHR-2160/2162/2080/2082.

[USB]

Usage : Disque dur externe (Disque dur étendu ou Disque dur de sauvegarde)

Il s'agit d'un type de matériel connecté à la partie avant / arrière du SHR-2160/2162/2080/2082 par le port USB.

⚠ AVERTISSEMENT

[Effacer le disque dur]

Les données ne peuvent pas être effacées pendant la procédure de sauvegarde ou d'enregistrement. N'oubliez pas de suspendre la sauvegarde ou l'enregistrement avant d'effacer les données.

⚠ AVERTISSEMENT

[Mise à jour du logiciel USB]

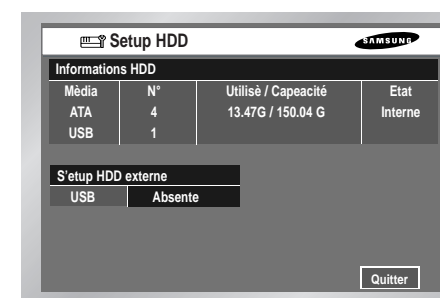
Téléchargez le logiciel pour la mise à jour sur le site web <http://www.sec.co.kr>, Partie CCTV.

Si l'USB mémoire pour la mise à jour a un format non supporté par DVR set, la mise à jour est impossible.

Dans ce cas, utilisez la 'suppression du dispositif' du menu 5-7 informations système et configuration.

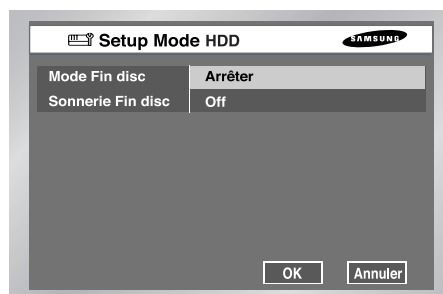
Un seul fichier pour la mise à jour est autorisée dans l'USB mémoire.

Configuration disque dur



- Informations disque dur
Affiche le nombre, le volume, l'état du dispositif ATA, USB. La configuration n'est pas disponible. Etat : Disque dur interne, Disque dur externe, Disque dur de sauvegarde.
- Configuration d'un disque dur externe
Sauvegarde / Externe
L'utilisation de l'USB peut être configurée comme indiqué ci-dessous.
Non défini → Lorsque l'usage du disque dur connecté n'est pas défini.
Pour un disque dur externe ou de sauvegarde.
Aucun dispositif → Lorsque aucun disque dur n'est connecté. Vous pouvez appuyez sur le bouton droit après avoir connecté le disque dur.
Externe → Lorsque le disque dur connecté est défini comme disque dur externe. Il peut être utilisé comme disque dur de sauvegarde si vous appuyez sur la touche "Entrée" et sélectionnez Sauvegarde.
Sauvegarde → Lorsque le disque dur connecté est défini comme disque dur de sauvegarde. Il peut être utilisé comme disque dur externe si vous appuyez sur la touche "Entrée" et sélectionnez Externe.

Configuration du mode HDD



- Enregistrement de répétition HDD
Stop : arrête l'enregistrement lorsque le HDD est plein pendant l'enregistrement.
Ecrasement : supprime les données originales et sauvegarde les nouvelles données lorsque HDD est plein pendant l'enregistrement.
- Son Bip de fin HDD
On : fait un bip lorsque le disque dur est plein pendant le mode d'enregistrement.
Off : Même si le disque dur est plein pendant l'enregistrement, le son bip ne s'entend pas.

Remarque

Si le disque dur est plein, l'icône de disque plein () s'affiche.

AVERTISSEMENT

Lorsque vous souhaitez écraser des données pour effectuer une sauvegarde, celle-ci ne débute que si la fonction HDD repeat recording (Enregistrement répété sur le disque dur) est réglée sur Overwrite (Ecraser).

Vous pouvez modifier l'heure ou annuler la sauvegarde.

[Ecrasement du disque]

Dans le mode d'écrasement, les données d'événements précédents sont supprimées et le mode change.

La télécommande

- MENU pour l'utilisation du clavier de système Samsung



- Dispositif
Une télécommande, branchée au port RS485.
- Nom d'utilisateur
C'est un nom d'utilisateur privé de SHR-2160/2162/2080/2082.
Ce nom d'utilisateur privé est essentiel pour SSC-2000 parce que SSC-2000 peut contrôler plusieurs SHR-2160/2162/2080/2082 DVR.
- Taux de transfert
Le taux de transfert pour communiquer avec SSC-2000
Il doit être le même pour SSC-2000 le taux de transfert pour la communication.
- Parité
Configure une de None / pair / impair.
- Données
Configure soit 7 ou 8.
- Arrêt
Sets up either 1 or 2.
- Duplex
Configure soit Demi Duplex soit Plein Duplex.
- Télécommande
Permet d'activer ou de désactiver la télécommande.
L'identifiant de la télécommande peut être défini entre 0 et 99.

Remarque

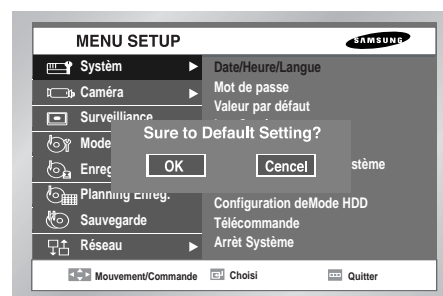
Vous ne pouvez pas utiliser simultanément la PTZ et la télécommande en raison de problèmes de communication entre les deux appareils.

En mode PTZ control (Contrôle PTZ), le mode PTZ (PTZ) du magnétoscope numérique est annulé lorsque le Mode Remote Control (Télécommande) est activé ; à l'inverse, la télécommande est désactivée lorsque le magnétoscope numérique passe en mode PTZ (PTZ) alors qu'il est contrôlé par la télécommande.

Reportez-vous au manuel d'utilisation de la télécommande pour en savoir plus sur le contrôle de la PTZ du magnétoscope numérique à l'aide de la télécommande.

2 Caméra

Arrêt système



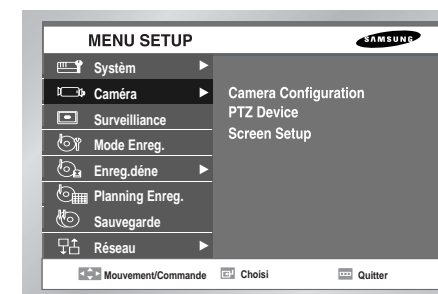
- Pour terminer en toute sécurité la procédure en cours et mettre l'appareil hors tension. Appuyez sur "OK" dans la fenêtre de confirmation et mettez l'appareil hors tension lorsque le message "Prêt à la mise hors tension" s'affiche.

AVERTISSEMENT

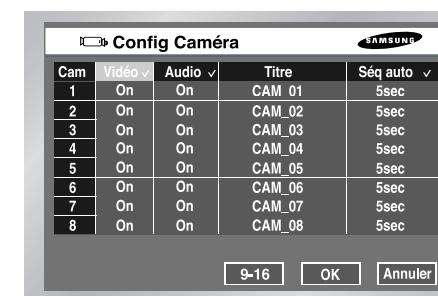
[Arrêt système]

Si vous mettez le système hors tension sans utiliser le menu Arrêt système, vous risquez de provoquer des fonctionnements anormaux tels que perte de données ou échec disque. La mise hors tension de l'appareil doit être effectuée dans le menu Arrêt système.

- Le menu Caméra est composé comme suit :



Configuration caméra



- Vidéo
 - On : Les images de la caméra du canal sélectionné apparaissent.
 - Off : Les images de la caméra du canal sélectionné disparaissent.
 - Covert1 : affiche les informations sauf celles pour video de la chaîne sélectionnée.
 - Covert2 : n'affiche aucune information.
 - La configuration du nom Audio/Cam /de l'Auto séquence est impossible dans la chaîne Off.
- Audio
 - On : Vous pouvez entendre le son venant du canal sélectionné.
 - Off : Vous ne pouvez pas entendre le son venant du canal sélectionné.
 - Seuls 4 canaux peuvent être sélectionnés pour le son.
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.

- Nom de la caméra
Vous pouvez donner un nom à la caméra du canal sélectionné.
Lorsque vous appuyez sur la touche Entrée, un clavier virtuel apparaît.
- ▶ Clavier virtuel
En déplaçant le curseur, vous pouvez entrer des caractères un par un.
Vous pouvez utiliser jusqu'à 15 caractères.
Vous ne pouvez pas utiliser la barre espace.
Appuyez sur la touche Maj. pour changer le mode du clavier (2 modes)



- Auto Séquence
Vous pouvez définir la durée de chaque canal en mode séquence automatique du mode En direct.
Le canal réglé sur Off ne fonctionnera pas en mode sequence automatique.

Dispositif PTZ

| Cam. ID | Protocole | Baudrate | Parité | Data | Stop |
|---------|---------------|----------|--------|------|------|
| 1 | 000 Samsung | 38400 | Aucune | 8 | 1 |
| 2 | 001 Vicon | 38400 | Aucune | 8 | 1 |
| 3 | 002 Panasonic | 19200 | Aucune | 8 | 1 |
| 4 | 003 Diamond | 38400 | Pair | 0 | 1 |
| 5 | 004 Aucune | 38400 | Aucune | 8 | 1 |
| 6 | 005 Aucune | 38400 | Aucune | 8 | 1 |
| 7 | 006 Aucune | 38400 | Aucune | 8 | 1 |
| 8 | 007 Aucune | 38400 | Aucune | 0 | 1 |

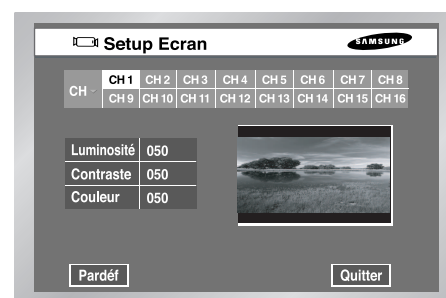
- ID
Nom de caméra PTZ.(0 à 255)
- Protocole
Protocole supporté par la caméra PTZ.
Les protocoles supportés sont les suivants :
Samsung / Vic. / Pan. / AD / Phi. / Ern. / Pel-D / Pel-P / Vcl. / Dia. / Kal.
- Taux de transmission
Le taux de transmission est supporté par le dispositif PTZ.
600 / 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200/38400
- Parité
Réglage possible : Aucune, Paire, Impaire.
- Data
Réglage possible : 7 ou 8.
- Arrêt
Réglage possible : 1 ou 2.
- Mode série
Réglage possible : Half Duplex ou Full Duplex.
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.

AVERTISSEMENT

Les éléments ci-dessus doivent correspondre à la configuration de la caméra PTZ.
Pour en savoir plus, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur de la camera PTZ.

3 Surveillance

Configuration écran



- La fenêtre ci-dessus vous permet de régler la luminosité/contraste/couleur de l'image de caméra de chaque canal. Placez le curseur sur le canal à ajuster et régler la luminosité/contraste/couleur. Une fois le canal sélectionné, celui-ci apparaît dans la zone PIP située sur la droite. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour ajuster la valeur (0 à 100).
- Lorsque vous sélectionnez un CANAL (✓), toutes les valeurs du canal devient identiques à la valeur du canal dernièrement sélectionné.
- Utilisez la touche "Par défaut" pour initialiser la valeur du canal sur la valeur par défaut '50'.
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.



- Surveillance des événements
Vous pouvez sélectionner une valeur parmi Off/3sec/5sec/10sec/20sec/30sec/Continue.
① Off : La surveillance des événements ne fonctionne pas et l'écran du canal où arrivent les événements n'est pas activé.
② 3sec / 5sec / 10sec / 20sec / 30sec : L'écran visualise un canal pendant la durée sélectionnée avant de passer au canal suivant.
③ Continuous : The Event Monitoring screen remains alive until you press the front "Alarm" button to cancel the screen manually.
- Affichage des lettres
① Date : La date s'affiche sur l'écran lorsqu'il est On, et ne s'affiche pas lorsqu'il est Off.
② Heure : L'heure s'affiche sur l'écran lorsqu'il est On, et ne s'affiche pas lorsqu'il est Off.
③ Nom de la Caméra : le Nom de la Caméra s'affiche sur l'écran lorsqu'il est On, et ne s'affiche pas lorsqu'il est Off.
④ Status : Audio/Ptz s'affiche sur l'écran lorsqu'il est On, et ne s'affiche pas lorsqu'il est Off.
- Canal de sortie Spot
Le canal de sortie Spot est utilisé afin que l'un des deux écrans surveillent un canal en fixant sur ce canal. Le canal de sortie Spot supporte deux fonctions : Surveillance continue d'un seul canal et Séquence automatique pour afficher tous les canaux un par un.
① séq. Automatique affiche les canaux de Ch1 à Ch 16.
② Réglés sur séq. automatique, les canaux de sortie Spot s'affichent tout à tour.
③ séq. automatique et identique à la durée définie dans la configuration caméra.
- Ecran d'événements de sortie Spot
Pour définir si la surveillance des événements sera exécutée pour les canaux de sortie Spot.
① Off : La surveillance des événements ne sera exécutée pour les canaux de sortie Spot.
② 3sec / 5sec / 10sec / 20sec / 30sec : Durée de l'affichage écran de chaque canal.
③ Continue : Une fois affiché, l'écran reste affiché jusqu'à ce que vous supprimiez manuellement la LED "Alarme" du panneau avant.

4 Mode Enregistrement par événement

- **Sortie image**
Vous ne pouvez pas connecter à VGA OUT et Composite/S-Vidéo OUT. En d'autres termes, l'utilisateur doit choisir entre la sortie VGA et la sortie composite / S-vidéo.
 - ① Composite : fait apparaître la sortie par le port "Composite / S-Vidéo OUT".
 - ② VGA : La sortie s'effectue par le port "Sortie VGA".
Lorsque vous changez Composite sur VGA ou vice versa, le système doit redémarrer.
- **Emplacement du canal de lecture**
Désigne l'emplacement du canal à afficher sur l'écran en mode 9-split (Ecran partagé en 9 parties).
Lower right-hand corner (Coin inférieur droit) : l'emplacement se trouve dans le coin inférieur droit.
Center (Centre) : l'emplacement se trouve au centre.
- **Changement de canaux multiples**
Il vous est possible de paramétrer des modifications pour un écran partagé.
Vous pouvez les régler sur 3, 5, 10, 20 ou 30 secondes.

! AVERTISSEMENT

[Video Out]

Lorsqu'elle est réglée sur Composite, la sortie VGA ne fonctionne pas.

Lorsqu'elle est réglée sur VGA, la sortie Composite ne fonctionne pas.

Si vous appuyez sur le bouton numéro 1 pour 5 secondes dans le Live Mode (mode en direct) en gardant le bouton MODE enfoncé, le système va changer de VGA pour COMPOSITE ou de COMPOSITE pour VGA et redémarre.

[Video Output] (Sortie vidéo)

Sortie NTSC VGA : 720x480 (60 Hz)

Sortie PAL VGA : 720x576 (50 Hz)

[NTSC]

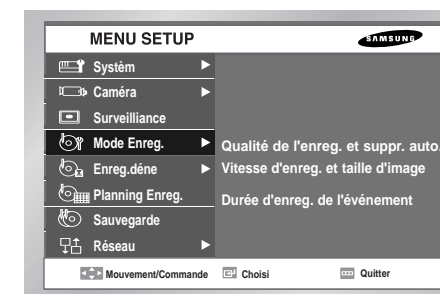
Concernant le système NTSC, la sortie VGA étant égale à 720x480 (60 Hz) et si vous disposez d'un ordinateur avec écran à tube cathodique, vous devrez régler la taille de l'image ; si vous possédez un ordinateur avec écran LCD ne prenant pas en charge le format 720x480, le signal de l'image sera défini sur 640x480. Durant ce procédé, la ligne verticale peut émettre un son.

[PAL]

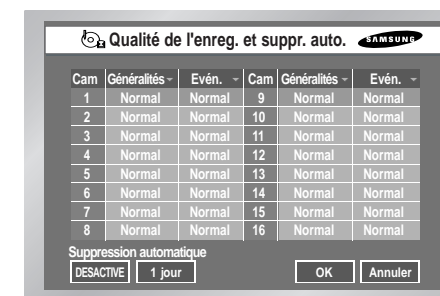
Concernant le système PAL, la sortie VGA étant égale à 720x576 (50 Hz) et si vous disposez d'un ordinateur avec écran à tube cathodique, vous devrez régler la taille de l'image ; si vous possédez un ordinateur avec écran LCD ne prenant pas en charge le format 720x576, aucune image n'apparaîtra dans les parties inférieure et supérieure de l'écran. Remarque : pour les écrans LCD ne prenant pas en charge la fréquence 50 Hz, soyez très attentifs lors de la sélection d'un écran LCD car les images ne s'afficheront pas.

Mode Record (Enregistrement)

- Vous trouverez ci-dessous la liste détaillée du menu du mode Record (Enregistrement) :



Qualité de l'enreg. et suppr. auto.



- **Qualité d'enregistrement de l'image**
Permet de régler la qualité d'enregistrement de l'image. Vous pouvez choisir entre les options highest/high/normal/low (Maximale / Elevée / Normale / Faible)
- **Suppression automatique**
Lorsque vous cliquez sur le bouton Off (Désactiver) situé dans la partie inférieure gauche, vous pouvez activer ou désactiver l'appareil. Si vous sélectionnez On (Activer), vous pouvez choisir une plage de dates dans laquelle vous pouvez effectuer une recherche en vous déplaçant à l'aide du bouton Date selection (Sélection de la date). Si vous sélectionnez Off (Désactiver), vous ne pouvez pas vous déplacer à l'aide du bouton Date selection (Sélection de la date). La plage de dates peut être comprise entre 1 et 99.

Vitesse d'enreg. et taille d'image

NTSC

| Cam | Généralités | Evén. | Cam | Généralités | Evén. |
|-----|-------------|---------|-----|-------------|---------|
| 1 | 7.5 ips | 7.5 ips | 9 | 7.5 ips | 7.5 ips |
| 2 | 7.5 ips | 7.5 ips | 10 | 7.5 ips | 7.5 ips |
| 3 | 7.5 ips | 7.5 ips | 11 | 7.5 ips | 7.5 ips |
| 4 | 7.5 ips | 7.5 ips | 12 | 7.5 ips | 7.5 ips |
| 5 | 7.5 ips | 7.5 ips | 13 | 7.5 ips | 7.5 ips |
| 6 | 7.5 ips | 7.5 ips | 14 | 7.5 ips | 7.5 ips |
| 7 | 7.5 ips | 7.5 ips | 15 | 7.5 ips | 7.5 ips |
| 8 | 7.5 ips | 7.5 ips | 16 | 7.5 ips | 7.5 ips |

Résolution Total / maximal (enregistrement ips)
 CIF 120/120 OK Annuler

PAL

| Cam | Généralités | Evén. | Cam | Généralités | Evén. |
|-----|-------------|---------|-----|-------------|---------|
| 1 | 3.1 ips | 3.1 ips | 9 | 3.1 ips | 3.1 ips |
| 2 | 3.1 ips | 3.1 ips | 10 | 3.1 ips | 3.1 ips |
| 3 | 3.1 ips | 3.1 ips | 11 | 3.1 ips | 3.1 ips |
| 4 | 3.1 ips | 3.1 ips | 12 | 3.1 ips | 3.1 ips |
| 5 | 3.1 ips | 3.1 ips | 13 | 3.1 ips | 3.1 ips |
| 6 | 3.1 ips | 3.1 ips | 14 | 3.1 ips | 3.1 ips |
| 7 | 3.1 ips | 3.1 ips | 15 | 3.1 ips | 3.1 ips |
| 8 | 3.1 ips | 3.1 ips | 16 | 3.1 ips | 3.1 ips |

Résolution Total / maximal (enregistrement ips)
 CIF 49.6/120 OK Annuler

Le bouton REC (ENREG.) situé en façade permet de sélectionner les paramètres du mode Record (Enregistrement).

- Record/seconds (Enregistrement/seconde)

Permet de régler la vitesse d'enregistrement. La vitesse d'enregistrement correspond au nombre de scènes enregistrées par seconde.

Lorsque vous réglez la vitesse d'enregistrement sur 30 ips (NTSC) / 25 ips (PAL), plusieurs scènes sont enregistrées par seconde ; l'image d'enregistrement est ainsi plus détaillée et aucune image n'est ignorée pendant la lecture. Ce réglage est particulièrement adapté aux zones pour lesquelles une surveillance rapprochée est nécessaire.

L'appareil peut être réglé sur 30 ips, 15 ips, 7,5 ips, 3,8 ips, 1,9 ips ou 0,9 ips pour le système NTSC.

Pour le système PAL, vous pouvez régler l'appareil sur 25 ips, 12,5 ips, 6,3 ips, 3,1 ips, 1,6 ips ou 0,8 ips

Le menu Record (Enregistrement) est activé lorsque vous appuyez sur la touche On/Off (Activer/Désactiver) de la fonction Video (Vidéo) du menu de la caméra (menus 5 à 12).

Pour le format CIF, la durée totale d'enregistrement est de 120 pps ; dans le cas du format semi D1, elle est de 60 ips. Lors de l'enregistrement des fonctions ips, si la durée totale définie est dépassée, le total est configuré alors que le dernier canal présente le taux ips le plus faible (0 ips).
- Résolution

La résolution s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Vous pouvez choisir entre le format CIF ou semi D1.
- Total / maximal (enregistrement ips)

Permet d'afficher le nombre total d'enregistrements ips maximal en fonction du total des enregistrements ips et de la résolution. Vous pouvez configurer l'enregistrement ips en fonction de ces paramètres.

⚠ AVERTISSEMENT

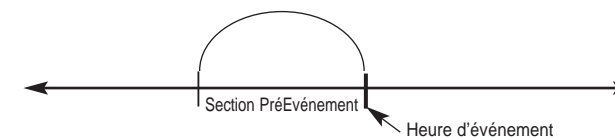
Lorsque vous calculez la durée totale d'enregistrement (en secondes), le total est basé sur la durée d'enregistrement maximale (en secondes) obtenue à partir de la durée d'enregistrement générale et la durée d'enregistrement de l'événement (en secondes). Si vous ne pouvez pas sélectionner la durée d'enregistrement de votre choix (en secondes), vérifiez la durée d'enregistrement générale et la durée d'enregistrement de l'événement (en secondes).

Durée d'enreg. de l'événement

| Cam | Libre | Post | Cam | Libre | Post |
|-----|------------|----------|-----|------------|----------|
| 1 | 3 secondes | 1 minute | 9 | 3 secondes | 1 minute |
| 2 | 3 secondes | 1 minute | 10 | 3 secondes | 1 minute |
| 3 | 3 secondes | 1 minute | 11 | 3 secondes | 1 minute |
| 4 | 3 secondes | 1 minute | 12 | 3 secondes | 1 minute |
| 5 | 3 secondes | 1 minute | 13 | 3 secondes | 1 minute |
| 6 | 3 secondes | 1 minute | 14 | 3 secondes | 1 minute |
| 7 | 3 secondes | 1 minute | 15 | 3 secondes | 1 minute |
| 8 | 3 secondes | 1 minute | 16 | 3 secondes | 1 minute |

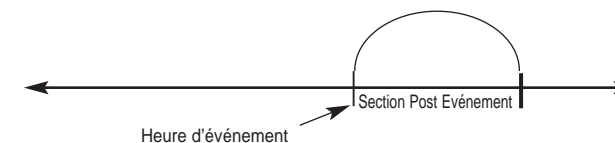
OK Annuler

- Pre-Event



Enregistre la situation jusqu'à ce que l'alarme se termine.
 Off : Non enregistrement
 5sec / 10sec / 20sec / 30sec : Option du temps d'enregistrement avant la fin de l'alarme.

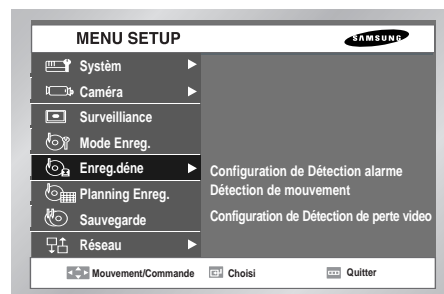
- Post Événement



Enregistre la situation depuis que l'alarme est terminé.
 Off : Non enregistrement
 5sec / 10sec / 20sec / 30sec / 1min / 3min / 5min / 10min / 20min : règle le temps d'enregistrement après un événement se produit.

5 Mode enregistrement d'événements

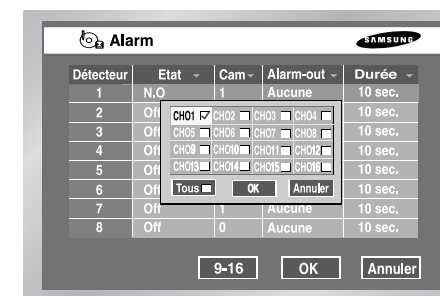
- La liste détaillée du menu Event record (Enregistrement de l'événement) est la suivante :



Configuration de Détection alarme

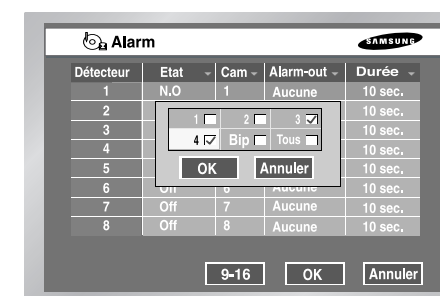
- Off : Le détecteur ne fonctionne pas.
 - ① N.O (Normal Open) : Le détecteur reste toujours ouvert et s'il est fermé, une alarme est émise (Contact A).
 - ② N.C (Normal Close) : Le détecteur reste toujours fermé et s'il est ouvert, une alarme est émise (Contact B).
- Caméra

Vous pouvez sélectionner la caméra à synchroniser au détecteur actuel. La valeur par défaut est actuellement réglée sur le numéro de détecteur. Le détecteur doit être synchronisé au moins à une caméra. La multisynchronisation est possible.



- Alarme éteint

Pour organiser les sorties alarmes lors d'un bip du détecteur d'alarme. Actuellement, 5 sorties alarme sont supportées. Sélectionnez une sortie alarme que vous voulez synchroniser au détecteur actuel. La multisynchronisation est possible.



- Durée

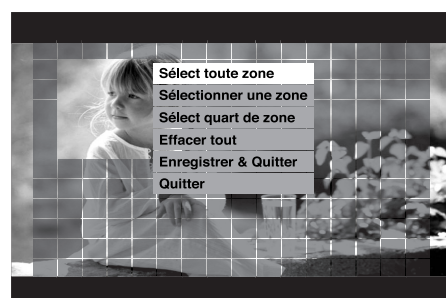
Pour sélectionner la durée de la sortie alarme. La sortie alarme continuera pendant la durée définie. Off / 3sec / 5sec / 10sec / 20sec / 30sec
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.

Détection de mouvement

| Cam. | Etat D.M. | Zone | Sensibilité | Alarm-out | Durée |
|------|-----------|---------|-------------|-----------|---------|
| 1 | On | Définir | Très haute | Bip | 10 sec. |
| 2 | On | Définir | Moyenne | 1,4 | 10 sec. |
| 3 | On | Définir | Moyenne | Aucune | 10 sec. |
| 4 | On | Définir | Moyenne | Aucune | 10 sec. |
| 5 | On | Définir | Moyenne | Aucune | 10 sec. |
| 6 | On | Définir | Moyenne | Aucune | 10 sec. |
| 7 | On | Définir | Moyenne | Aucune | 10 sec. |
| 8 | On | Définir | Moyenne | Aucune | 10 sec. |

9-16 OK Annuler

- **Etat de la D.M.**
Off : La détection de mouvement n'est pas active.
On : La détection de mouvement démarre.
- **Zone**
Sélectionnez une zone pour la détection de mouvement. La zone est composée de blocs de taille 45x40(NTSC)/45x48(PAL). Vous ne pouvez pas sélectionner tous les 4 blocs (Haute/Bas/Gauche/Droite) pour les permettre de s'afficher sur tous les écrans.
 - ▶ Sélectionner tout : Pour sélectionner la zone entière.
 - ▶ Sélectionner un bloc : Pour sélectionner toujours un bloc. La sélection s'effectue par un système de basculement.
 - ▶ Sélectionner un quart : Pour diviser la zone entière en 4 parties en permettant de sélectionner un quart de la zone entière.
 - ▶ Effacer tout : Pour annuler la zone entière.
 - ▶ Enregistrer & Sortir : Pour sortir après l'enregistrement.
 - ▶ Sortie : Pour sortir sans enregistrement.



- **Sensibilité**
Pour définir la sensibilité de la détection de mouvement. Les niveaux de sensibilité sont : Basse → Moyenne → Très haute (ordre ascendant).
- **Sortie alarme**
Pour sélectionner les sorties alarme à utiliser à l'arrivée d'un mouvement. Actuellement, cinq sorties alarme sont supportée. Sélectionnez la sortie alarme à synchroniser au canal de mouvement actuel. Plusieurs sélections sont possibles.
- **Durée**
Pour définir la durée de la sortie alarme. La sortie alarme continuera pendant la durée définie. Off / 3sec / 5sec / 10sec / 20sec / 30sec

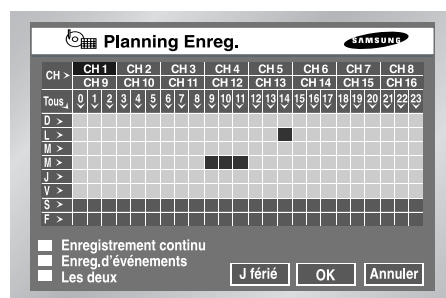
Configuration de Détection de perte video

| Cam. | Etat Perte Vidéo | Alarm-out | Durée |
|------|------------------|-----------|---------|
| 1 | On | 4 | 10 sec. |
| 2 | On | Bip | 3 sec. |
| 3 | On | Tous | 10 sec. |
| 4 | On | Aucune | 10 sec. |
| 5 | On | Aucune | 10 sec. |
| 6 | On | Aucune | 10 sec. |
| 7 | On | Aucune | 10 sec. |
| 8 | On | Aucune | 10 sec. |

9-16 OK Annuler

- **Video Loss State**
Off : Video Loss does not operate.
On : Video Loss starts operation.
- **Sortie alarme**
Pour sélectionner les sorties alarme à utiliser à l'arrivée d'un mouvement. Actuellement, 3 sorties alarme sont supportée. Sélectionnez la sortie alarme à synchroniser au canal de mouvement actuel. Plusieurs sélections sont possibles.
- **Durée**
Pour définir la durée de sortie alarme. La sortie alarme continuera pendant la durée définie. Off / 3sec / 5sec / 10sec / 20sec / 30sec
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.

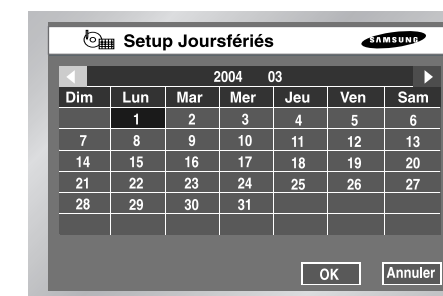
6 Programmation d'enregistrement



Vous pouvez sélectionner le moment où l'enregistrement démarrera automatiquement. La sélection par date ou par heure est disponible. La valeur par défaut est "Aucune".

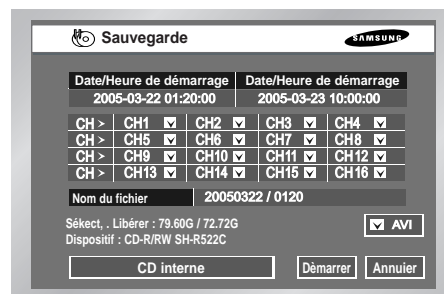
- Appuyez sur "CH >" pour copier la valeur du canal 1 sur tous les canaux.
- L'axe horizontal numéroté de 0 à 23 représente la valeur de l'heure. L'axe horizontal numéroté de S à H représente la valeur de la date (F : Jour férié). La sélection par date ou par heure est disponible.
- Appuyez sur "Tout" pour changer tous les paramètres de la fenêtre actuelle dans l'ordre suivant : Continu → Evènement → Les deux → Aucun.
- Record Schedule
Recording starts automatically on the preset time.
Recording follows the condition that set in 5-18.Record Mode.
← Refer to 7-2 Record Schedule.
- Enregistrement d'événements
L'enregistrement commence automatiquement lorsqu'un événement (Alarme/Détection de Mouvement / Perte de Vidéo) se produit pendant le temps de configuration.
L'enregistrement s'effectue dans les conditions établies dans le mode d'enregistrement du MENU (page 5-20).
← Référez-vous à la page 7-3 : Programmation d'enregistrement du MENU.
- L'enregistrement programmé est représenté par la couleur jaune, l'enregistrement des événements par la couleur bleue, l'enregistrement programmé/des événements par la couleur rouge, et l'enregistrement non désigné par la couleur grise.

- Enregistrement d'évènements / Timer
A l'arrivée des évènements, l'enregistrement continu est remplacé par le mode Enregistrement par évènement.
- Jour férié
Lorsque vous appuyez sur "Jour férié", un calendrier apparaît en vous permettant de designer les jours fériés.
Déplacez le curseur sur une date et appuyez sur "Entrée" pour confirmer votre désignation. Pour annuler la désignation, réappuyez sur "Entrée".
La lettre "F" située en bas du tableau signifie le jour férié.



7 Sauvegarde

Sauvegarde



- Une fois coché, l'onglet Sél active l'onglet "Démarrage" et l'espace libre s'affiche dans la zone d'espace libre.
- Sélectionnez la date et l'heure pour effectuer une sauvegarde puis appuyez sur "Démarrage" pour démarrer la sauvegarde.
- Lorsque vous modifiez la date/heure de démarrage ou d'achèvement, l'espace libre se met à jour dans la zone d'espace libre.
- Un nom de fichier est composé du dossier/Nom de fichier. Un dossier est composé de la date de sauvegarde (YYYYMMDD) alors que le fichier est lui constitué de l'heure de sauvegarde(HHMM). Le fichier peut être renommé par le clavier virtuel. Un nom de fichier peut être composé d'un maximum de 6 caractères.
- Dans le cas où il y a plus d'un dispositif de sauvegarde de connecté, cliquez sur la boîte dans l'angle inférieur gauche pour sélectionner quel dispositif vous voulez utiliser.
- Si il n'y a pas de dispositif de sauvegarde, une fenêtre d'alarme va apparaître. Dans le cas d'un lecteur de disque dur USB, dans la configuration du menu du disque dur 5-8, effectuez une sauvegarde après avoir sélectionné et connecté le périphérique de sauvegarde.
- Appuyez sur le bouton "Stop" pour arrêter la sauvegarde.
- En appuyant sur Annuler pendant la sauvegarde, vous fais revenir au menu supérieur mais cela n'affecte pas le process de sauvegarde.
- Dans le cas d'un CD intégré et d'un lecteur CD/DVD USB, le format AVI est configuré par défaut ; la vérification AVI ne peut pas être annulée.
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.

! AVERTISSEMENT

[Dans la procédure de sauvegarde]

Lorsque vous appuyez sur Annuler, vous retournez au menu supérieur mais cela n'affecte pas la procédure de sauvegarde.

Appuyez sur Arrêt pour suspendre la sauvegarde. La sauvegarde peut ralentir la vitesse de l'appareil.

Lors d'une sauvegarde sur un lecteur CD/DVD USB ou la mémoire, utilisez une capacité inférieure à la capacité réelle du périphérique. (une partie de la capacité totale est utilisée pour le système)

Lors de la sauvegarde sur DVD, si la capacité de sauvegarde est supérieure à 1 Go, la capacité totale de sauvegarde/1 Go correspond au nombre de sessions multiples.

Le nom de fichier étant déterminé par « le nom de fichier spécifié par l'utilisateur, 4 caractères + 0 ~ le nom du fichier spécifié par l'utilisateur, 4 caractères + (nombre de sessions multiples-1) », le nombre de fichiers créés est égal au nombre de sessions multiples. Cette opération peut prendre un certain temps car le nombre de sauvegardes est égal au nombre de sessions multiples.

La sauvegarde sur une carte mémoire, une carte de mémoire flash et une carte Memory Stick du type SD, CF, MMC, etc., n'est pas prise en charge. En outre, la sauvegarde sur port USB avec les adaptateurs des périphériques énoncés ci-dessus n'est pas pris en charge non plus.

Le clavier virtuel du nom du fichier ne prend pas en charge les touches spéciales ou la barre d'espace.

Lorsque le CD ou le DVD ne fonctionne pas correctement, le tiroir du lecteur CD/DVD USB ou du CD intégré s'ouvre et se ferme, entraînant ainsi l'échec de la sauvegarde. Lorsque la sauvegarde échoue en raison d'un dysfonctionnement du périphérique, essayez d'effectuer une nouvelle sauvegarde en passant sur un support différent.

ATTENTION

Les données de sauvegarde risquent d'être endommagées en fonction de l'état de la surface inscriptible du disque dans les cas de sauvegardes de CD/DVD.

Remarque

Le SHR-2162/2082 supporte un lecteur de CD-R/W en interne.

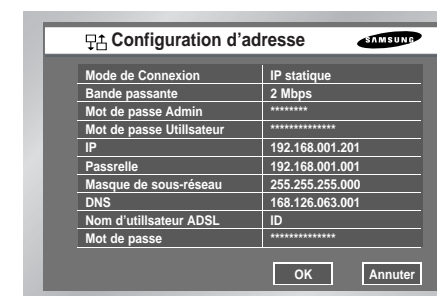
Dans le cas d'une sauvegarde en AVI, la lecture de la sauvegarde est disponible sur l'ordinateur, mais n'est pas disponible dans le logiciel Set. Lors d'une sauvegarde sur un lecteur CD/DVD USB, sur un lecteur CD intégré ou sur une mémoire, utilisez une capacité inférieure à la capacité réelle du périphérique. (une partie de la capacité totale est utilisée pour le système)

Dans le cas d'une sauvegarde au format AVI, vous devez posséder un codec DivX pour lire les fichiers enregistrés.

Le codec DivX est disponible sur www.divx.com.

8 Réseau

Configuration IP



- Mode de connexion
 Désigne le réseau auquel le SHR-2160/2162/2080/2082 est connecté.
 IP statique : quand le SHR-2160/2162/2080/2082 est connecté à un réseau avec une IP statique.
 IP dynamique : Quand le SHR-2160/2162/2080/2082 est connecté à un réseau avec ue Ip dynamique fournie par le serveur DHCP.
 ADSL (PPPoE) : Quand le SHR-2160/2162/2080/2082 est connecté à un réseau ADSL avec PPPoE.
- Bande passante
 Désigne la vitesse du réseau ou le SHR-2160/2162/2080/2082 est connecté.
 Illimité / 2 Mbps / 1 Mbps / 600 Kbps / 300 Kbps
 Dans le cas de l'ADSL, la bande passante doit être 600 Kbps ou 300 Kbps.

! AVERTISSEMENT

1. Si le périphérique est branché sur un réseau local à grande vitesse, réglez la bande passante sur 1 Mbps ou 2 Mbps.
2. Si le périphérique est branché sur un réseau avec ADSL ou à faible bande passante, réglez la bande passante de sorte qu'elle ne dépasse pas 600 kbps et le mode d'enregistrement de telle façon qu'il n'excède pas le format CIF (standard).
 La configuration sur une large bande passante ou le mode d'enregistrement sur un environnement réseau prenant en charge les faibles bandes passantes pourrait provoquer une surcharge ; par conséquent, la connexion avec Smart Viewer ou la surveillance des images peut ne pas fonctionner correctement.
3. Lorsque le mode de connexion est réglé sur ADSL, la bande passante de la page des paramètres IP est définie sur 300 kbps et l'adaptateur du protocole de la page de réglage du protocole sur TCP.

Remarque

Dans le cas de l'ADSL, le protocole est fixé a TCP.

- Mot de passe Admin
 Mot de passe utilisé pour la connexion entre le Smart Viewer et l'appareil. Entrez le mot de passe Admin. et appuyez sur la touche Entrée pour sélectionner le valeur du Menu de l'appareil.
 Vous pouvez utiliser jusqu'à 8 caractères.
 Appuyez sur la touche Entrée puis sur les touches numérotées de 1 à 10(0) situées sur la droite.
 Le mot de passe par défaut d'ADMIN est 4321.
- Mot de passe Utilisateur
 Mot de passe utilisé pour la connexion entre le Smart Viewer et l'appareil. Entrez le mot de passe Admin. et appuyez sur la touche Entrée pour surveiller ou lire en mode En direct.
 Vous pouvez utiliser jusqu'à 8 caractères.
 Appuyez sur la touche Entrée puis sur les touches numérotées de 1 à 10(0) situées sur la droite.
 Le mot de passe par défaut d'ADMIN est 4321.

- **IP**
Régler l'adresse IP du SHR-2160/2162/2080/2082 pour le connecter au réseau. Si le mode de connexion est réglé sur IP Statique, vous devrez rentrer l'IP vous-même.
Si le mode de connexion est en IP dynamique ou ADSL (PPPoE), l'IP alloué par le serveur DHCP ou par le fournisseur d'accès ADSL sera automatiquement affichée. En cas de problème avec la connexion DHCP ou ADSL, l'IP 000.000.000.000 sera affichée.
Appuyez alors sur OK pour essayer de nouveau d'obtenir une IP. Si cela ne marche toujours pas avec la connexion ADSL ou DHCP, éteignez le SHR-2160/2162/2080/2082 pendant un moment, rallumez le et essayez de nouveau.
- **Passerelle**
Règle l'adresse de la passerelle dans le SHR-2160/2162/2080/2082.
- **Masque de sous réseau**
Règle l'adresse du masque de sous réseau dans le SHR-2160/2162/2080/2082.
- **DNS**
Règle l'adresse du serveur DNS dans le SHR-2160/2162/2080/2082. La valeur par défaut est 168.126.63.1. Généralement, vous n'avez pas à modifier le DNS par défaut mais il se peut que vous ayez des difficultés au réseau parfois si vous utilisez l'appareil en DHCP ou ADSL. Dans ce cas, appelez l'administrateur du réseau local ou le fournisseur d'accès afin de régler correctement l'adresse du serveur DNS.
- **Identifiant Utilisateur ADSL**
Si le SHR-2160/2162/2080/2082 est connecté sur le réseau ADSL (PPPoE), rentrez l'identifiant utilisateur fournie par le fournisseur d'accès. Vous allez rentrer l'identifiant utilisateur avec un clavier virtuel aussi long de 40 caractères contenant des caractères, des nombres, et des symboles.
- **Mot de passe**
Si le SHR-2160/2162/2080/2082 est connecté sur le réseau ADSL (PPPoE), rentrez le mot de passe fournie par le fournisseur d'accès. Vous allez rentrer le mot de passe avec un clavier virtuel aussi long de 40 caractères contenant des caractères, des nombres, et des symboles.

AVERTISSEMENT

Soyez sûr d'avoir bien réglé l'IP/Port/Masque de sous réseau/passerelle/DNS afin de laisser SmartViewer se connecter au SHR-2160/2162/2080/2082.
Une mauvaise IP/Port/Masque de sous réseau/passerelle/DNS peut empêcher SmartViewer de se connecter au SHR-2160/2162/2080/2082.
Veuillez appeler l'administrateur réseau ou le fournisseur d'accès ADSL afin de vérifier ces valeurs.

AVERTISSEMENT

Dans le cas du fonctionnement en mode ADSL, le son n'est pas joué dans SmartViewer.

Réglage de protocole



- Vous pouvez sélectionner TCP ou UDP pour le type de protocole.
Si vous sélectionnez ADSL depuis la page de réglage de l'IP, seulement le choix TCP est disponible.
Tant que TCP est sélectionné, la transmission audio ne sera pas disponible.
- Le port (TCP) peut être sélectionné entre 554 et 998 et l'incrément est de 4. Une fois que le premier chiffre est connue, les 3 suivants sont changés en fonction du premier.
- Le port (TCP) peut être sélectionné entre 8000 et 9760 et l'incrément est de 160. Une fois que le premier chiffre est connu, les 3 suivants sont changés en fonction du premier.
- Unicast est à la valeur par défaut et Multicast peut être changé en Unicast / Multicast.
- L'IP de Multicast sera active et son réglage est disponible seulement si Multicast est sélectionné depuis Multicast/Unicast. Sélectionnez un nombre entre 224.0.0.0 to 239.255.255.255 correspondant à la classe D d'adresse IP.
- TTL sera aussi active et la valeur entre 0 et 255 peut être changé si Multicast est sélectionné depuis Multicast / Unicast. La valeur par défaut est 5.

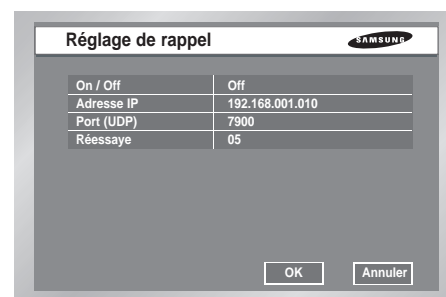
Remarque

Si vous voulez connecter le routeur IP au SHR-2160/2162/2080/2082, vous devez désigner un port pour le SHR-2160/2162/2080/2082 dans le menu de réglage du routeur IP.
Le SHR-2160/2162/2080/2082 utilise 4 ports pour la communication TCP. De plus, si vous voulez utiliser la fonction DHCP du routeur IP pour allouer dynamiquement l'adresse IP du SHR-2160/2162/2080/2082, vous devez choisir un port pour l'IP.
Si vous utilisez le routeur IP, nous vous conseillons de désigner l'adresse IP et les numéros de port qui seront alloués pour le SHR-2160/2162/2080/2082 depuis le menu de réglage du routeur IP, réglez la connexion sur IP statique depuis le SHR-2160/2162/2080/2082, et rentrez directement l'adresse IP et les numéros de port dans le routeur IP.
Veuillez vous référer au manuel utilisateur du routeur IP ou appelez le fabricant afin de régler le routeur IP.

9 Réglage du réseau

Réglage de rappel

- La fonction de retour est utilisée pour transmettre les messages de retour à l'IP quand SmartViewer est en action lors d'une alarme, d'une détection de mouvement, ou de la perte de vidéo.



- Activé/désactivé : désactivé par défaut mais vous pouvez sélectionner Activé.
- Adresse IP : La valeur de l'IP est changeable lorsque le précédent réglage est sur Activé. Sélectionnez l'adresse IP du PC ou SmartViewer est lancé.
- Port(UDP) : vous sélectionnez une valeur entre 7900 et 7999 avec un incrément de 1. Sélectionnez une valeur de port pour la connexion de retour de message pour le menu de connexion de retour de message depuis le réglage de SmartViewer.
- Nouvel tentative : vous pouvez choisir entre 1 et 20 nouvelle tentative avec un incrément de 1.

AVERTISSEMENT

- Bien que l'option Rappel soit Activée, les messages de retour ne seront créés que si une alarme, une détection de mouvements ou une perte vidéo ont été configuré dans le Journal d'événements.
- une fois le bouton Rappel enfoncé, le logiciel SmartViewer ne reçoit plus aucun message de retour.

Réglage des port pour la connexion avec SmartViewer

- La valeur du port pour l'enregistrement DVR de SmartViewer (Réglages du site) doit être la même que pour le réglage (TCP).
- SI vous voulez utiliser le Routeur IP, vous devrez faire suivre le port utilise suivant le type de format de paquet sélectionné :
 - Si cela est réglé sur TCP, allouez 4 ports sur le routeur IP ou le port TCP a été réglé.
 - Si cela est réglé sur UDP, allouez 4 ports pour le port (TCP) réglé et 160 ports pour le port (UDP) réglé dans le routeur IP.

Dans le cas du réglage TCP pour la page de réglage du protocole de suivie

- Les ports alloués au port (TCP) seront utilisés par le contrôle de connexion de SmartViewer et pour le suivie de flux de données.

Dans le cas du réglage UDP pour la page de réglage du protocole de suivie

- Les ports alloués au port (TCP) seront utilisés par le contrôle de connexion de SmartViewer et les ports alloués au port (UDP) seront utilisés pour le suivie du flux de données.
- Si vous réglez sur Multicast
 - Le réglage du Multicast IP et TTL seront activé.
 - Le Multicast IP englobe un groupe d'adresse (Classe D d'adresse IP : 224.0.0.0 ~ 239.255.255.255) pour le suivie du Multicast.
 - L'indicateur TTL (Temps de vie) représente le nombre de routeurs seront utilisés pour le suivie de Multicast.
 - Lorsque vous ne pouvez utiliser le Multicast en raison des caractéristiques du réseau (Réseau Local ou ADSL) quand les logiciels Set et SmartViewer sont installés, alors le message "Non connecté" s'affichera dans le logiciel SmartViewer. Veuillez changez la valeur pour le paramètre TCP ou UDP(Unicast).
- Dans le cas ou vous auriez une mauvaise qualité d'image dans SmartViewer
 - Quand la bande passante du réseau ou est installé le logiciel Set est plus petite que la quantité de paquet de flux de données, l'image peut saccadée. Réglez la bande passante du réglage IP plus basse que la valeur actuelle. (Dans le cas de réglage ADSL, prenez la valeur 300Kbps ou 600Kbps pour la bande passante)
 - Si malgré cette modification l'image est toujours saccadée, préférez le protocole TCP.



Chapitre 6



Contrôle de caméra PTZ

1 Mode Contrôle de caméra PTZ

- Sélectionnez une valeur correcte de la configuration du dispositif PTZ dans le MENU pour entrer en mode Contrôle PTZ.

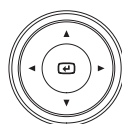
| Cam. | ID | Protocole | Baudrate | Parité | Data | Stop |
|------|-----|-----------|----------|--------|------|------|
| 1 | 002 | Samsung | 38400 | Aucune | 8 | 1 |
| 2 | 001 | Vic. | 38400 | Aucune | 8 | 1 |
| 3 | 002 | Pan. | 19200 | Aucune | 8 | 1 |
| 4 | 003 | AD | 38400 | Pair | 8 | 1 |
| 5 | 004 | Phi. | 38400 | Aucune | 8 | 1 |
| 6 | 005 | Ern. | 38400 | Aucune | 8 | 1 |
| 7 | 006 | PeI-D | 19200 | Aucune | 8 | 1 |
| 8 | 007 | PeI-P | 19200 | Aucune | 8 | 1 |

Mode Série :

- Lorsque vous sélectionnez PTZ dans le MENU, le symbole () s'affiche sur l'écran du canal.
- Lorsque vous appuyez sur le bouton Entrée () parmi les touches de directions situées sur l'écran divisé, une barre bleue apparaît à l'écran. Utilisez les touches de directions pour déplacer cette barre sur le canal affichant le symbole PTZ puis appuyez sur le bouton PTZ du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 pour entrer en mode Contrôle de caméra PTZ. Lorsque vous entrez avec succès en mode Contrôle de caméra PTZ, le symbole PTZ blanc de l'écran devient jaune tandis que le bouton PTZ du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 devient bleu. Le mode Contrôle de caméra PTZ supporte les fonctions Pan, Tilt, et Zoom.



PTZ TELE WIDE VIEW PRESET



- Les autres modes de contrôle de caméra PTZ effectue le contrôle en plein écran. Appuyez sur le bouton de sélection de canal situé sur la gauche pour sélectionner le canal dont PTZ est sélectionné dans le Menu, puis appuyez sur le bouton PTZ. Lorsque vous entrez avec succès en mode Contrôle de caméra PTZ en plein écran, le symbole PTZ blanc à l'écran devient jaune tandis que le bouton PTZ du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 devient bleu. Le mode Contrôle de caméra PTZ en plein écran supporte les fonctions Pan, Tilt, et Zoom ainsi que d'autres fonctions supplémentaires.



- Appuyez sur le bouton PTZ en mode En direct pour annuler le mode Contrôle de caméra PTZ. Après l'annulation, le symbole PTZ jaune affiché à l'écran devient blanc tandis que le bouton PTZ bleu du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 s'éteint.

Remarque

Vous ne pouvez pas utiliser simultanément la PTZ et la télécommande en raison de problèmes de communication entre les deux appareils.

En mode PTZ control (Contrôle PTZ), le mode PTZ (PTZ) du magnétoscope numérique est annulé lorsque le Mode Remote Control (Télécommande) est activé ; à l'inverse, la télécommande est désactivée lorsque le magnétoscope numérique passe en mode PTZ (PTZ) alors qu'il est contrôlé par la télécommande.

Reportez-vous au manuel d'utilisation de la télécommande pour en savoir plus sur le contrôle de la PTZ du magnétoscope numérique à l'aide de la télécommande.

2 Mouvements de base de PAN/TILT/ZOOM

- Si vous utilisez une télécommande (SCC2000), vous pouvez contrôler l'appareil photo si celle-ci est limitée au protocole Samsung. (reportez-vous au manuel d'utilisation SCC2000). Si aucun contrôle PTZ n'est effectué dans les 5 minutes depuis le DVR (magnétoscope numérique), le mode PTZ est automatiquement annulé. Cela permet de contrôler le mode PTZ à l'aide du visionneur à distance lorsque aucun contrôle PTZ n'est effectué.
- PAN
Appuyez sur le bouton Gauche ou Droite du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 en mode Contrôle de caméra PTZ pour contrôler horizontalement la caméra PTZ.



- TILT
Appuyez sur le bouton Haut ou Bas du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 en mode Contrôle de caméra PTZ pour contrôler verticalement la caméra PTZ.



- ZOOM
Appuyez sur le bouton Télé/Large du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 en mode Contrôle de caméra PTZ pour effectuer un zoom avant/arrière avec la camera PTZ.



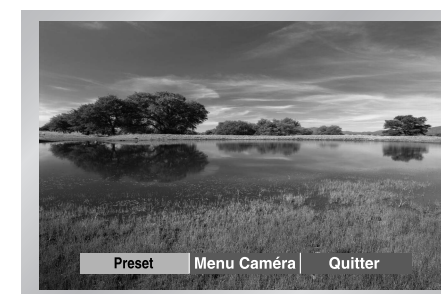
3 Configuration PRESET

- Enregistrement de certaines positions de la caméra PTZ.
- Mémorisation de jusqu'à 20 positions de la caméra PTZ.

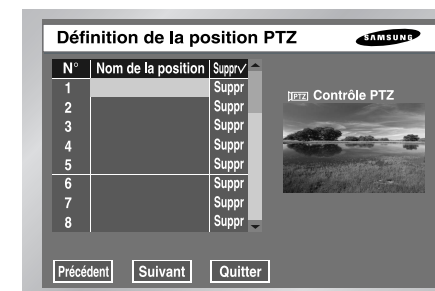
Remarque

Pour les caméras PTZ protocole AD, seulement 7 positions sont mémorisées.

- Appuyez sur le bouton SET du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 en mode Contrôle de caméra PTZ en plein écran pour configurer PRESET.

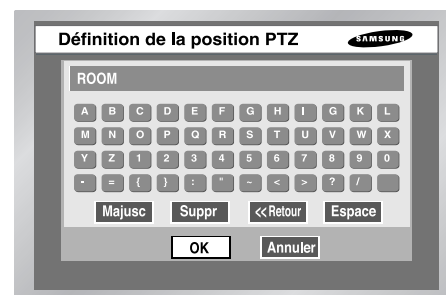


- En fin de configuration PRESET, appuyez sur Entrée.



4 Configuration du menu Caméra

- Déplacez le curseur sur la droite et appuyez sur Entrée en mode Contrôle PTZ. Ensuite, appuyez sur Entrée pour entrer en mode Mouvements P/T/Z/ sur l'écran PIP et appuyez de nouveau sur Entrée pour annuler le mode Mouvements P/T/Z/.
- Appuyez sur Entrée en mettant le curseur sur le nom de position pour faire apparaître le clavier virtuel. Tapez le nom de position puis appuyez sur OK pour enregistrer la position et le nom de position.



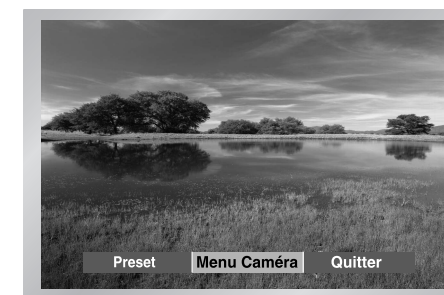
- Appuyez sur Suppr pour supprimer la position et le nom de position (numéro).
- Appuyez sur Suppr ✓ pour supprimer toutes les positions et tous les noms de position existants dans la mémoire.

- Le menu Caméra est supporté par la caméra PTZ elle-même. Ce menu configure plusieurs conditions de la caméra PTZ.

Remarque

Seules les caméras de protocole Pan. ou Samsung permettent la configuration du menu Caméra.

- Appuyez sur le bouton SET du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 en mode Contrôle de caméra en plein écran pour sélectionner le menu Caméra.



- Appuyez sur le bouton SET du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 pour quitter le menu Caméra et retourner au menu supérieur.

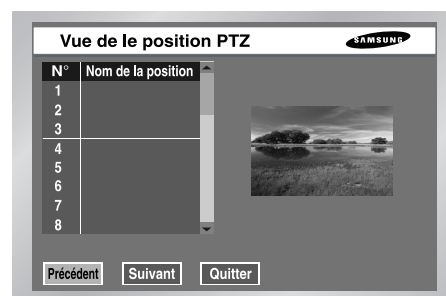
5 Visualisation PRESET

- La configuration PRESET vous permet d'aller à une position spécifique enregistrée de la caméra PTZ.
- Appuyez sur le bouton Visualisation du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 en mode Contrôle de caméra PTZ en plein écran pour sélectionner PRESET.



(Exemple : Protocole Samsung)

- Déplacez le curseur sur le numéro de position PRESET que vous voulez déplacer. Vous pouvez alors vérifier le mouvement sur l'écran PIP affiché sur la droite.



6 Autres visualisations

- Appuyez sur le bouton Visualisation du panneau avant du SHR-2160/2162/2080/2082 en mode Contrôle de caméra PTZ en plein écran. Cette fonction est très particulière.

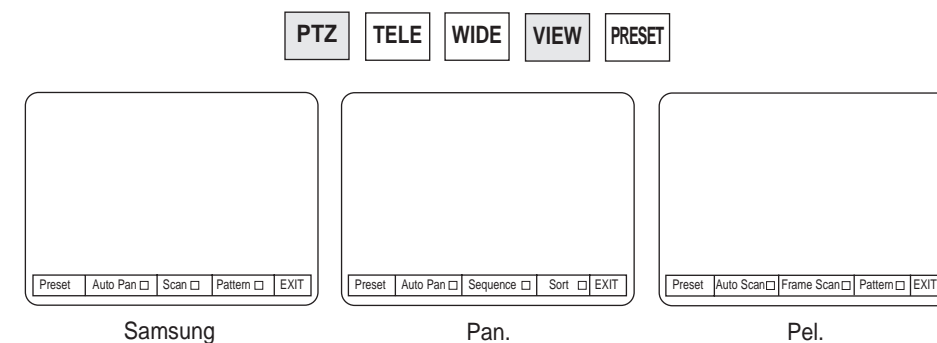
Remarque

Les caméras PTZ Samsung, Pan., Pel.-P ou Pel.-D offrent cette fonction.

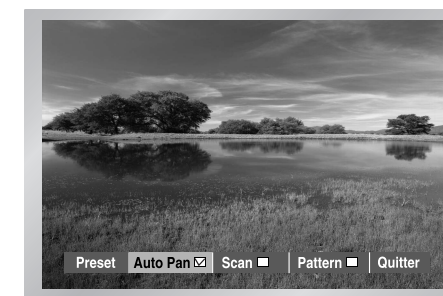
Samsung : Auto Pan / Scan / Pattern

Pan. : Auto Pan / Sequence / Sort

Pel.(P,D) : Auto Scan / Frame Scan / Pattern



- Après avoir sélectionné une fonction, appuyez sur Entrée. La fonction est alors sélectionnée et elle démarre.
- Si vous sélectionnez une autre fonction pendant l'activation d'une fonction déjà sélectionnée, cette dernière sera annulée et la fonction nouvellement sélectionnée démarre.



(Exemple : Protocole Samsung)

- Si vous démarrez les fonctions P/T/Z ou si vous entrez dans la configuration PRESET ou dans le menu de configuration caméra pendant que la fonction sélectionnée est en cours, cette dernière sera suspendue et annulée.
- Le redémarrage système SHR-2160/2162/2080/2082 n'affecte pas cette fonction. Même après le redémarrage, elle reste sélectionnée et toujours activée.



Chapitre 7

Enregistrement

1 Enreg. (Enregistrement normal)

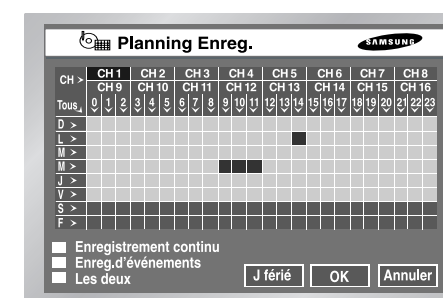
- Lorsque vous appuyez sur le bouton, l'enregistrement démarre selon la configuration du mode d'enregistrement du MENU. Ensuite, la LED s'allume et l'icône d'enregistrement apparaît à l'écran. Pendant l'enregistrement sur le disque dur, la LED disque dur du panneau avant clignote.
- Pendant l'enregistrement Enreg., vous pouvez arrêter cet enregistrement en réappuyant sur le bouton. La LED s'éteint.

ATTENTION

Si l'utilisateur doit arrêter l'enregistrement (changement de date, suppression de fichier, connexion/de connexion de disque dur), alors l'enregistrement en cours sera arrêté.

2 Enregistrement planifié

- Lorsque "Enregistrement continu" ou "Les deux" est sélectionné pour la programmation d'enregistrement du MENU, l'enregistrement par minuterie démarre automatiquement. Sinon, l'enregistrement par minuterie reste inactif. Pendant l'enregistrement par minuterie, l'icône d'enregistrement apparaît à l'écran. Pendant l'enregistrement sur le disque dur, la LED disque dur du panneau avant clignote.



- Lorsque l'enregistrement par événement est sélectionné, l'enregistrement démarre à chaque arrivée d'évènement. Dans ce cas, l'enregistrement s'effectue selon la configuration du mode Enregistrement par événement du canal correspondant effectué dans MENU.

Remarque

Même si un évènement arrive, l'enregistrement des évènements ne démarrera pas si Enregistrement par événement ou Les deux n'est pas sélectionné dans la programmation d'enregistrement.

ATTENTION

Si l'utilisateur doit arrêter l'enregistrement (changement de date, suppression de fichier, connexion/de connexion de disque dur) alors l'enregistrement en cours sera arrêté.

3

Enregistrement par évènement

- **Alarme**
L'état du détecteur doit être réglé sur N.O (Normal Open) ou N.C (Normal Close) dans Alarme d'enregistrement par évènement du MENU.
- **Détection de mouvement**
L'état de la D.M. doit être réglé sur On dans Détection du mouvement d'enregistrement par évènement du MENU.
- **Perte vidéo**
L'état de la perte vidéo doit être réglé sur On dans Perte vidéo d'enregistrement par évènement du MENU.
- **Configuration du mode d'enregistrement par évènement**
Lorsqu'un évènement survient, le mode d'enregistrement sera sélectionné par cette configuration. En particulier, si la préalarme ou la postalarme est réglée sur Off, l'enregistrement par préalarme ou par postalarme sera désactivé.

ATTENTION

Si l'utilisateur doit arrêter l'enregistrement (changement de date, suppression de fichier, connexion/de connexion de disque dur) alors l'enregistrement en cours sera arrêté.



Chapitre 8

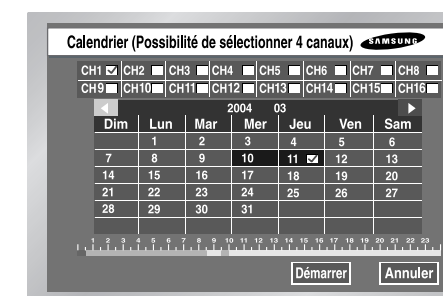
Recherche & Lecture

Avant utilisation



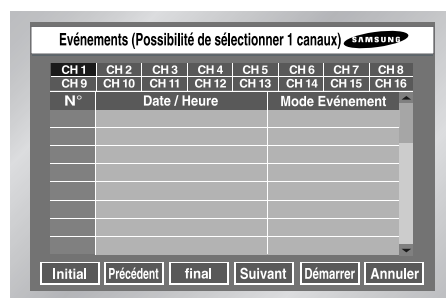
- Lorsque vous appuyez sur le bouton Recherche, le menu de recherche apparaît à l'écran comme figuré ci-dessus.
- La fonction recherchée par Calendrier recherche un fichier vidéo en utilisant le calendrier afin de préciser la date du fichier recherché.
- Recherche par événement permet de chercher les fichiers vidéo/audio enregistrés par un événement.
- La fonction recherché Date/Heures recherche un fichier vidéo en entrant la date et l'heure de celui-ci.
- Aller au début permet de chercher les fichiers vidéo/audio les plus anciens.
- Aller au à la fin permet de chercher les fichiers vidéo/audio les plus récents.
- La fonction recherchée de données sauvegardées recherche dans les fichiers vidéo sauvegardés
 - Vous pouvez rechercher des images sur un lecteur de disque dur USB et une mémoire USB.
 - Les lecteurs CD/DVD USB et CD intégré fonctionnent de la même manière que les sauvegardés AVI d'un ordinateur.

1 Recherche par calendrier



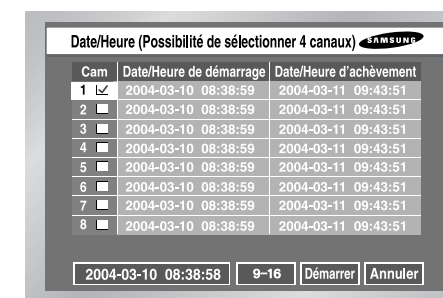
- Assurez-vous de désigner d'abord le canal et la date. Ensuite, appuyez sur "Démarrer" pour démarrer la recherche.
- Utilisez le calendrier pour chercher les fichiers vidéo par date.
- Lorsque vous sélectionnez un canal à l'aide des boutons Enter (Entrée) et ◀, ▶ la partie de la date comportant une image enregistrée est colorée en bleu pour le canal sélectionné.
- Utilisez la touche ◀, ▶ pour aller à la ligne Année/Mois et utilisez la touche et les touches pour sélectionner l'année/mois.
- Lorsque vous sélectionnez une date qui dispose de plus d'un fichier vidéo enregistrée, une boîte à cocher apparaît à droite de la date qui sera cochée.
- Utilisez le bouton ▼ jusqu'à ce que vous atteigniez la barre d'horloge et déplacez-vous vers l'horloge que vous désirez à l'aide du bouton ◀, ▶ puis appuyez sur le bouton 'Entrée' pour sélectionner une heure.
- Pour démarrer la recherche, utilisez la touche pour arriver à [Démarrer] et appuyez sur cette touche. Pour annuler la recherche, utilisez la touche pour arriver à [Annuler] et appuyez sur cette touche.
- La date/heure s'affiche toutes les 30 minutes.
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.

2 Recherche d'événement



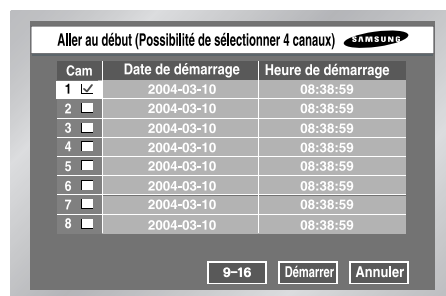
- Pour chercher les enregistrements normaux, d'urgence, par programmation, par alarme, par mouvement et par perte vidéo dans une limite de temps défini.
- Sélectionnez un canal de recherche pour vérifier les informations sur les événements du canal.
- Basé sur les informations sur les événements du canal, le système cherche les fichiers vidéo correspondant à l'évènement. Une seule chaîne est allouée pour la recherche de vidéo.
- Utilisez la touche et les toucheses ◀, ▶ pour sélectionner un canal. Le système affiche la liste des événements du canal sélectionné.
- Après avoir sélectionné le canal, utilisez les touches ▲, ▼ pour choisir un événement dans la liste. La boîte à cocher située à gauche du numéro d'évènement sera cochée.
- IPour démarrer la recherche, utilisez la touche ▼ pour arriver à [Démarrer] et appuyez sur cette touche. Pour annuler la recherche, utilisez la touche pour arriver à [Quitter] et appuyez sur cette touche. Pour afficher la liste des événements suivante, sélectionnez [Suivant] et appuyez sur la touche Pour revenir la liste des événements précédente, sélectionnez [Précédent] et appuyez sur la touche.
- Lorsque vous souhaitez visualiser la liste des événements de l'écran initial, sélectionnez le bouton [Initial] (Initial), et lorsque vous souhaitez afficher celle de l'écran final, sélectionnez le bouton [End] (final).
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.
- Si vous appuyez sur le bouton Search (recherche) pendant que vous consultez la liste des enregistrements d'évènement, la liste de recherche d'évènements s'affiche de nouveau. Ceci permet d'accélérer et de faciliter la prochaine recherche d'évènements.

3 Recherche par date/heure



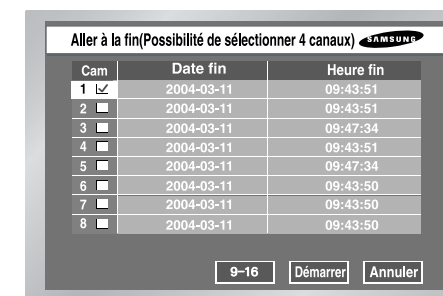
- Utilisez les informations de date et d'heures pour rechercher des fichiers vidéo. La recherche peut se faire sur plus de 16 canaux en même temps.
- Après avoir sélectionnez le canal avec les touches ▲, ▼ la boîte à cocher située à droite du numéro d'évènement sélectionné sera cochée.
- Utilisez la touche ▼ pour arriver à la ligne de configuration de la date/heure de recherche. Appuyez sur la touche pour modifier la date/heure de recherche. La modification de la date/heure de recherche peut s'effectue sous format Année/Mois/Date/Heure/Minute/Seconde avec les touches ▲, ▼. Appuyez en continu sur ces touches pour modifier la valeur.
- Pour démarrer la recherche, utilisez la touche ▼ pour arriver à [Démarrer] et appuyez sur cette touche. Pour annuler la recherche, utilisez la touché pour arriver à [Annuler] et appuyez sur cette touche .
- Les informations sur la date/heure 2005-03-10 08:38:58 affichées en bas à gauche de l'écran représente le moment du démarrage de la lecture.
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.

4 Recherche Aller au début



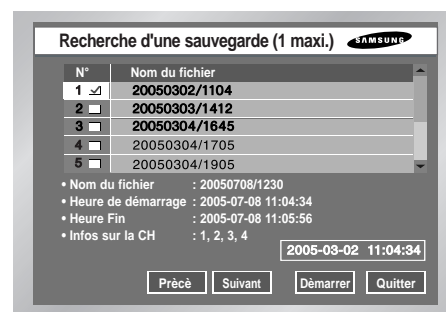
- Pour chercher les fichiers vidéo enregistrés les plus anciens. Quatre canaux au maximum peuvent être inclus dans une recherche.
- Après avoir sélectionnez le canal avec les touches ▲, ▼ la boîte à cocher située à droite du numéro d'évènement sélectionné sera cochée.
- Pour démarrer la recherche, utilisez la touche pour arriver à [Démarrer] et appuyez sur cette touche. Pour annuler la recherche, utilisez la touche pour arriver à [Annuler] et appuyez sur cette touche.
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.

5 Recherche Aller à la fin



- Pour chercher les fichiers vidéo enregistrés les plus récents. Quatre canaux au maximum peuvent être inclus dans une recherche.
- Après avoir sélectionnez le canal avec les touches ▲, ▼ la boîte à cocher située à droite du numéro d'évènement sélectionné sera cochée.
- Pour démarrer la recherche, utilisez la touche pour arriver à [Démarrer] et appuyez sur cette touche. Pour annuler la recherche, utilisez la touche pour arriver à [Annuler] et appuyez sur cette touche.
- Si vous exécutez la fonction Aller à la dernière recherche pendant un enregistrement, le système cherchera l'image vidéo au temps que vous lui avez demandé.
- Pour le 2080/2082, les informations concernant 8 canaux s'affichent.

6 Sauvegarde



- En premier, sélectionnez l'appareil de sauvegarde.
- Marquez les données du dispositif.
- Sélectionnez le nom de fichier à sauvegarder, et les informations du fichier sont affichées dans la partie basse.
- La partie [Event] affiche les informations d'événement du fichier sauvegardé comme au 8-3. Recherche d'événement.
- Le bouton [Précédent] affiche la page précédente.
- Le bouton [Suivant] affiche la page suivante.
- Le bouton [Démarrer] exécute le fichier désiré.
- Le bouton [Sortie] sort de ce menu.

Remarque

SHR-2162/2082 supporte l'interne CD-RW

7 Lecture

- Pour lire les données enregistrées sur le lecteur de disque dur, appuyez sur le bouton Lecture / Pause (▶/||).
- Le canal qui dispose de données les plus anciennes sera sélectionné est la lecture commence par le début des données du canal. Si vous avez utilisé le bouton (▶/||) Recherche juste avant la lecture, le système mémorise les informations du canal lu jusqu'au moment où vous appuyez de nouveau sur le bouton Lecture/Pause (▶/||) et il lit le canal précédent.

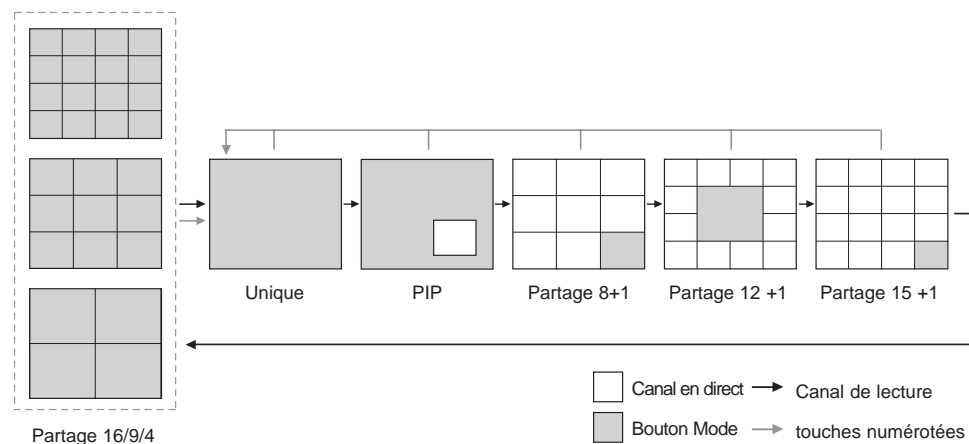
Remarque

Même si vous appuyez sur le bouton Lecture (▶/||), cela n'affecte pas la lecture si l'utilisateur reste dans le MENU. Assurez-vous de quitter le MENU avant de démarrer une lecture.

- Appuyez sur le bouton Arrêt (■) pour arrêter la lecture. Lorsque vous appuyez sur le bouton Lecture/Pause (▶/||), l'enregistrement redémarre à partir au moment où il a été arrêté. Lorsque la lecture arrive à la fin du disque dur, la lecture est suspendue.



- Mode Play screen (Lecture à l'écran) : Vous pouvez modifier le mode Play screen (Lecture à l'écran) à l'aide du bouton Mode et des touches numérotées de la manière illustrée ci-dessous.



- ① Ecran unique : s'affiche lorsque vous sélectionnez et lisez 1 canal en cours de recherche.
- ② Ecran partagé en 4 parties : s'affiche lorsque vous sélectionnez et lisez 2 à 4 canaux en cours de recherche.
- ③ Ecran partagé en 9 parties : s'affiche lorsque vous sélectionnez et lisez 5 à 9 canaux en cours de recherche.
- ④ Ecran partagé en 16 parties : s'affiche lorsque vous sélectionnez et lisez 16 canaux en cours de recherche.
- ⑤ Ecran PIP (Incrustation d'image) : s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton MODE (MODE) lors de la lecture sur écran unique. (le grand écran affiche le canal en cours de lecture et le petit écran situé en bas à droite est réservé au canal diffusé en direct au format PIP) Vous pouvez déplacer le petit écran PIP (canal en direct) vers le haut et vers le bas à l'aide des touches directionnelles. Lorsque vous appuyez sur le bouton Enter (Entrée), une barre bleue apparaît sur l'écran en direct ; lorsque vous appuyez sur le bouton du canal souhaité, vous pouvez faire passer le canal sélectionné sur l'écran en direct.
- ⑥ Ecran partagé N+1 : affiche le nombre x correspondant aux canaux diffusés en direct (N) et 1 canal de lecture.
Dans le cas de l'écran partagé 9 +1, vous pouvez régler l'emplacement du canal de lecture depuis le menu.

- Lecture accélérée
En appuyant sur le bouton Gauche ou Droite(◀ / ▶) ou en utilisation le bouton JOG pendant une lecture, vous pouvez afficher l'écran à la vitesse x2, x4, x8, x16, x32 ou x64 pour la lecture avant ou arrière.
- Ecran fixe
En appuyant sur le bouton Gauche ou Droite(◀ / ▶) ou en utilisation le bouton Shuttle pendant que le système est en pause, vous pouvez effectuer une lecture avant/arrière d'images fixes. During reverse search, the interval between cuts varies depending on the recording specification.
- Lecture audio
La fonction Audio permet uniquement d'enregistrer / de lire 4 canaux (CH1,CH2,CH3,CH4). Il est possible d'effectuer la lecture audio lors de la conversion en canal unique des canaux CH1,CH2,CH3,CH4.
Dans un écran de lecture partagé (partage 5/9/16), vous pouvez déplacer la barre bleue du canal CH1 au canal CH4 à l'aide du bouton Enter (Entrée) afin de sélectionner un canal de lecture audio.
Le bouton audio vous permet d'activer / de désactiver la lecture audio.
Lors de l'activation de la lecture audio, l'icône audio de l'écran devient jaune.
Lors de la désactivation de la lecture audio, l'icône audio de l'écran devient blanche.



Chapitre 9

Smart Viewer

1 Introduction

“Smart Viewer” est un programme qui permet à l'utilisateur du PC général d'installer le SHR-2160/2162/2080/2082 sur son PC afin de surveiller les données vidéo et audio via réseau sans besoins de se déplacer sur le site où est installé le SHR-2160/2162/2080/2082.

2 Caractéristiques

- Avec la transmission des données vidéo compressées par la méthode compression vidéo MPEG-4, la qualité d'images vidéo en lecture est très bonne.
- Avec la méthode de compression audio G.711, la qualité de données audio est très bonne. L'utilisation d'un micro blindé améliore la qualité de l'audio distant.
- Avec la transmission des données vidéo/audio par le RTP (Real-Time Transport Protocol), la capacité de lecture vidéo temps réel est excellente et la connexion simultanée de plusieurs utilisateurs n'affecte pas la vitesse de transmission de manière brusque.
- La commande & contrôle par le RTSP (Real-Time Streaming Protocol) permet un contrôle sécurisé via réseau.
- Plusieurs protocoles de transport sont supportés (TCP,IP, UDP (Unicast, Multicast)).
- La connexion vous est ouverte à tout moment pour une surveillance des données vidéo/audio par une simple entrée de l'adresse IP.
- Vous pouvez non seulement effectuer un enregistrement temps réel (format *.dvr) nécessaire pendant la surveillance, mais aussi convertir les fichiers vidéo (format *.dvr) en images fixes (format JPEG).
- Jusqu'à 3 utilisateurs du Smart Viewer sont autorisés de se connecter simultanément au DVR.
(Si le Multicast est utilisé, plus de 6 utilisateurs peuvent être connecté)
- Vous pouvez connecter un maximum de 16 périphériques (SHR-2160/2162/2080/2082) et les contrôler simultanément.
- Smart Viewer est optimisé dans la résolution de 1024X768.

3

Spécifications de l'ordinateur (Recommandation)

- Système d'exploitation : Win98SE, Win Me, Win2000, WinXP
- Recommandation :
 - Processeur P3, 1GHz ou plus puissant
 - RAM 256 Mb ou supérieur
 - VGA RAM 16Mb ou supérieur
 - DirectX 8.1 ou supérieur

Remarque

Selon le taux d'enregistrement, la taille vidéo et les spécifications PC de l'utilisateur utilisé avec SHR-2160/2162/2080/2082, le nombre d'images fixes du Smart Viewer peuvent varier.

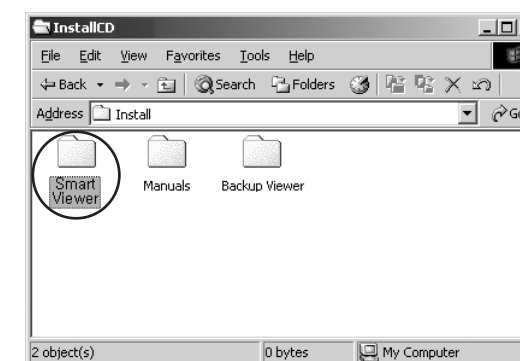
Pour en savoir plus sur les spécifications, référez-vous à l'appendice 5.

4

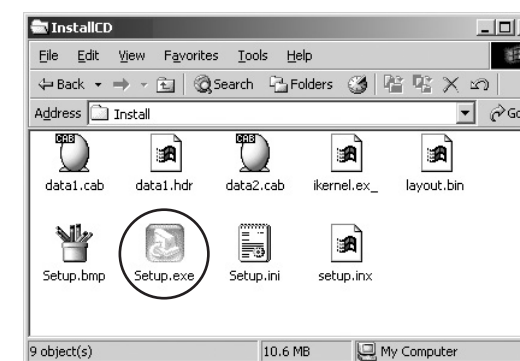
Installation du Smart Viewer

Installation du Smart Viewer

- Mettez le CD du logiciel SmartViewer dans le lecteur de CD-ROM et ouvrez le répertoire SmartViewer.



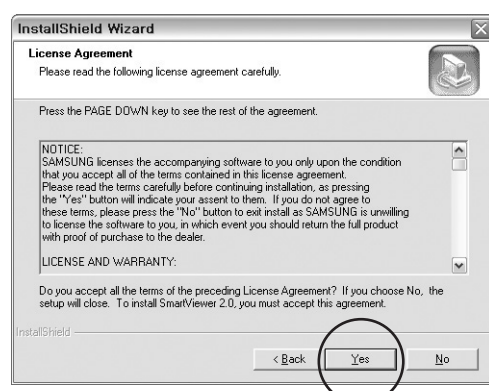
- Double cliquez sur le fichier "Setup.exe".



- Cliquez sur le bouton "Suivant".



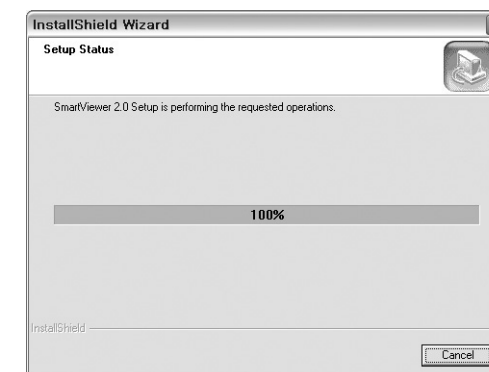
- Si vous êtes d'accord avec la licence SmartViewer, cliquez sur "Oui".



- Sélectionnez un répertoire d'installation pour SmartViewer et cliquez sur "Suivant".



- Le système procède à l'installation du logiciel.



- L'installation est finie. Cliquez sur "Fin" pour finir l'installation.



5 Exécution du programme Smart Viewer

- Double-cliquez sur l'icône Smart Viewer située sur l'écran de fond pour lancer le programme.



6 Ecran initial du Smart Viewer

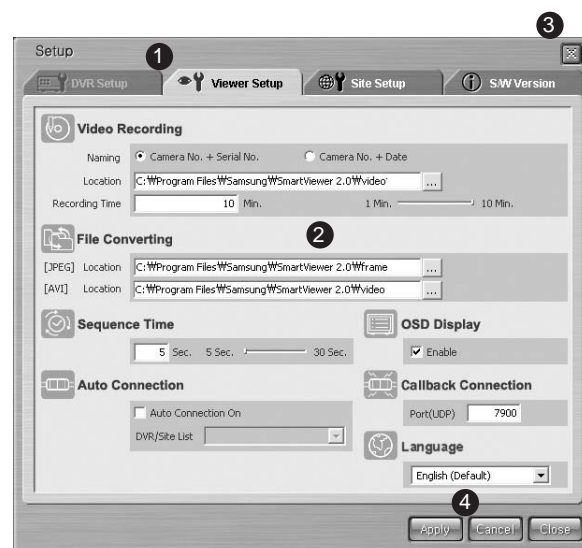
- Description de l'écran



- ① Appuyez sur ce bouton pour entrer en mode de recherche afin de pouvoir chercher et lire les données vidéo enregistrées en mode de surveillance temps réel ou sur SHR-2160/2162/2080/2082.
- ② Ce bouton termine ou minimise le programme.
- ③ Pour afficher la date/heure actuelle.
- ④ Ce bouton est utilisé pour la connexion à un DVR prédéfini (SHR-2160/2162/2080/2082) ou à un site.
- ⑤ Cet écran affiche l'image vidéo surveillée.
- ⑥ Ces boutons sélectionnent l'affichage de la fenêtre, le message d'événement et l'affichage de la fenêtre indique les conditions de connexion de la camera.
- ⑦ Cette fenêtre affiche les messages d'événement du SHR-2160/2162/2080/2082 en temps réel.
- ⑧ Ces boutons affichent le statut du canal actuel.
- ⑨ Ces boutons ajustent le volume audio et le contraste/luminosité de la vidéo, et enregistre le fichier vidéo.
- ⑩ Ces boutons sont utilisés pour les fonctions liées au PTZ.
- ⑪ Ces boutons sont utilisés pour la division de l'écran et le mode de séquence.
- ⑫ Ce bouton est utilisé pour la connexion du retour de message.
- ⑬ Ce bouton est utilisé pour la fonction favorite lors de la connexion au site.
- ⑭ Ce bouton affiche la fenêtre de mode de réglage pour changer le réglage de SmartViewer ou du SHR-2160/2162/2080/2082. (Référence a 9-9. Mode de réglage)

7 Mode de configuration

- Description de l'écran Initial



- ① Ce bouton est utilisé pour sélectionner les items de configuration DVR, Viewer, Site et Version du logiciel.
- ② Montre quel item de configuration sélectionné peut être réglée en détail.
- ③ Utilisez ce bouton pour fermer la fenêtre de configuration.
- ④ Utilisez ce bouton pour enregistrer les informations révisées dans la fenêtre de configuration, pour remarquer les informations antérieures à la révision ou pour fermer la fenêtre de configuration.

- Bouton de sélection d'item de configuration



- Utilisez ce bouton pour la sélection de chaque item de configuration.
- Celui-ci est composé de 4 items : Configuration DVR, Configuration Viewer, Configuration Site et Configuration Version du logiciel.
- Configuration DVR : La configuration DVR vous permet de changer les items de configuration du menu distant du SHR-2160/2162/2080/2082.
- Configuration Viewer : La configuration Viewer vous permet de configurer divers items concernant au fonctionnement du Smart Viewer.
- Configuration Site: La configuration Site vous permet de configurer les informations sur le SHR-2160/2162/2080/2082 : le nom, l'adresse IP, le mot de passe du SHR-2160/2162/2080/2082 auquel vous êtes connecté via Smart Viewer ou d'inscrire tous les SHR-2160/2162/2080/2082 inscrits sur un site de contrôle.
- Version du logiciel : La version du logiciel montre la version actuelle du Smart Viewer, les exigences système et la version du logiciel du système SHR-2160/2162/2080/2082 connecté, et met à jour à distance le logiciel du système SHR-2160/2162/2080/2082.

- Enregistrement/Annulation des Informations révisées.

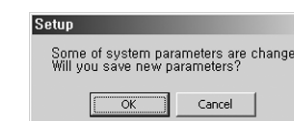


- Cliquez sur le bouton [Appliquer] pour enregistrer les informations révisées dans la fenêtre de configuration et cliquez sur le bouton [Annuler] pour afficher les informations avant la révision.

- Fermer la fenêtre de configuration



- Cliquez sur l'icône [X] située en haut à droite de la fenêtre de configuration ou sur le bouton [Fermer] pour fermer la fenêtre de configuration.
- Si plus d'un item ont été révisés avant de fermer la fenêtre de configuration, le message suivant apparaît. Cliquez sur OK pour enregistrer les informations et cliquez sur Annuler pour fermer la fenêtre de configuration.



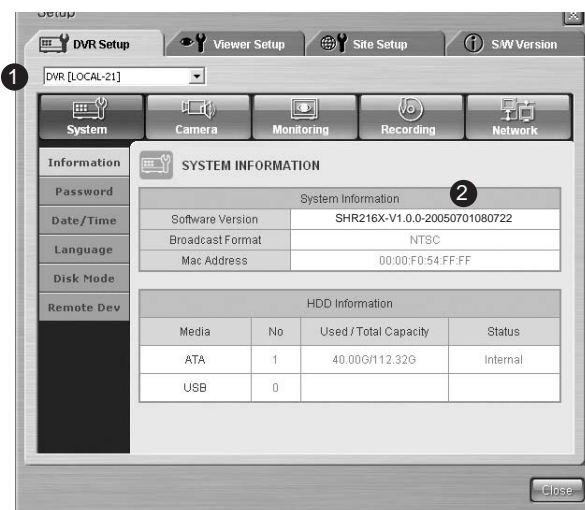
Configuration DVR



- Cliquez sur le bouton [Configuration DVR].
- Vous pouvez changer les items de configuration du MENU du SHR-2160/2162/2080/2082 connecté à distance au Smart Viewer.
- La configuration DVR est composée de 5 items : Système, Caméra/Audio, Surveillance, Enregistrement et Réseau.

Remarque

- La configuration du DVR SHR-2160/2162/2080/2082 que vous souhaitez connecter est déjà occupée par un autre utilisateur de niveau administrateur.
- Le bouton ne sera pas actif si vous êtes connecté au SHR-2160/2162/2080/2082 en tant que utilisateur ou si vous êtes déconnecté.



- ① Parmi plusieurs SHR-2160/2162/2080/2082 connectés, seul le nom du SHR-2160/2162/2080/2082 connecté en mode administrateur figure dans la liste. Selon votre mode de connexion au SHR-2160/2162/2080/2082 ou au site, le nom du SHR-2160/2162/2080/2082 ou le nom du SHR-2160/2162/2080/2082 connecté en mode Admin. apparaît dans la liste. Vous pouvez en choisir un pour configurer le MENU du SHR-2160/2162/2080/2082.



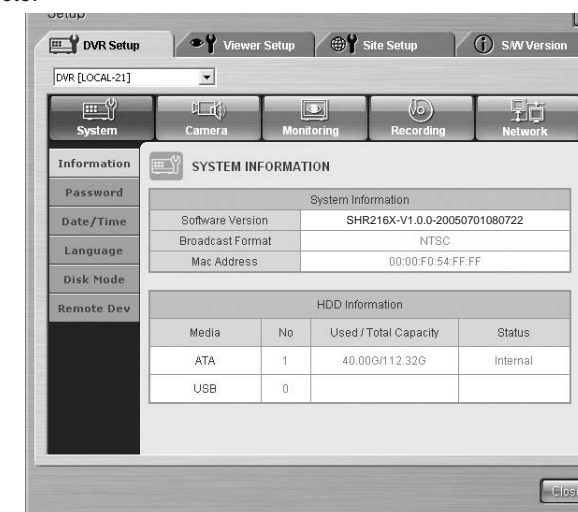
- ② Le menu Configuration du SHR-2160/2162/2080/2082 sélectionné s'affiche.

- Items détaillés de configuration DVR

① Système

- Informations

L'item Informations montre les informations sur le SHR-2160/2162/2080/2082 connecté.



Remarque

Pour les items détaillés de la configuration DVR, référez-vous au chapitre 5. MENU.

- Mot de passe

L'item Mot de passe définit le mot de passe pour le contrôle du menu du SHR-2160/2162/2080/2082 ou de l'entrée de touche du SHR-2160/2162/2080/2082.

- Verrouillage de l'enregistrement

Au cours de la configuration de l'enregistrement, vous pouvez définir le verrouillage de l'enregistrement et l'annulation du verrouillage.



AVERTISSEMENT

Le mot de passe système est composé uniquement de chiffres (jusqu'à 8 chiffres).

Remarque

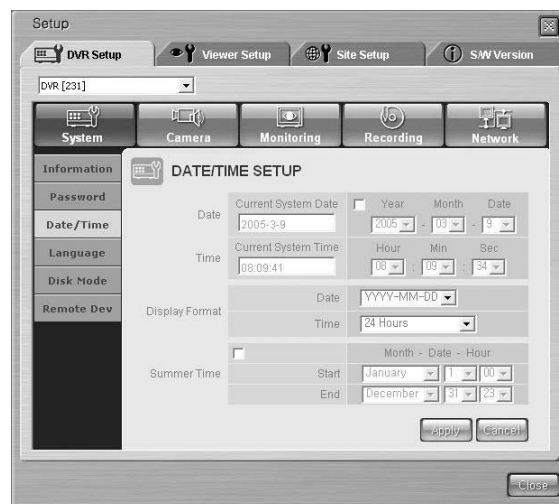
- La touche Suppr et la combinaison de Ctrl+C ou Ctrl+V du clavier ne sont pas supportées pour l'entrée de mot de passe système.
- Utilisez la touche Retour pour supprimer le contenu.

Remarque

Le mot de passe par défaut est 4321.

- Heure/Date

L'item Heure/Date est utilisé pour configurer les informations sur la date, l'heure, le format et l'heure d'été du SHR-2160/2162/2080/2082 connecté.



Remarque

- Si vous changez de valeur Heure/Date, le SHR-2160/2162/2080/2082 sera automatiquement déconnecté du Smart Viewer afin d'appliquer la nouvelle configuration.
- En fin de nouvelle configuration du SHR-2160/2162/2080/2082, vous pouvez vous reconnecter au Smart Viewer.
- Cependant, le format d'affichage et l'heure d'été peuvent être configurés sans besoins de déconnexion.

- Langue

L'item Langue configure la langue utilisée pour le SHR-2160/2162/2080/2082 connecté.



Remarque

Le changement de langue dans Langue Système change la configuration de langue d'affichage du SHR-2160/2162/2080/2082. En bref, la configuration de langue du Smart Viewer ne change pas. Les spécifications de langue supportées sont sujettes de modifications ultérieures.

- Mode Disque

En Mode Disque, vous pouvez configurer le mode d'écriture du disque dur connecté au SHR-2160/2162/2080/2082.

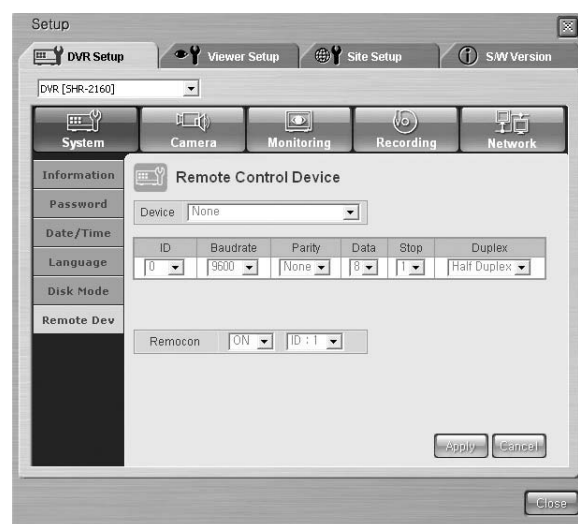


- Télécommande (dispositif de commande à distance)

La télécommande peut configurer le dispositif de contrôle à distance installé sur le SHR-2160/2162/2080/2082.

Permet d'activer ou de désactiver la télécommande.

L'ID de la télécommande peut être compris entre 0 et 99.



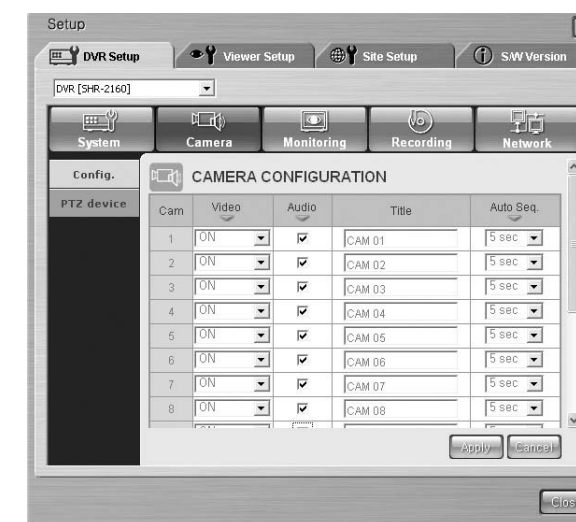
Remarque

Si vous installez un dispositif de contrôle à distance dans le SHR-2160/2162/2080/2082 et que vous l'activez dans la configuration, les contrôles PTZ ne sont plus disponibles dans le visionneur.

② Caméra/Audio

- Config.

L'item Config. configure la vidéo, l'audio On/Off, le nom de caméra et l'intervalle de séquence automatique de chaque canal du SHR-2160/2162/2080/2082 connecté.



⚠ AVERTISSEMENT

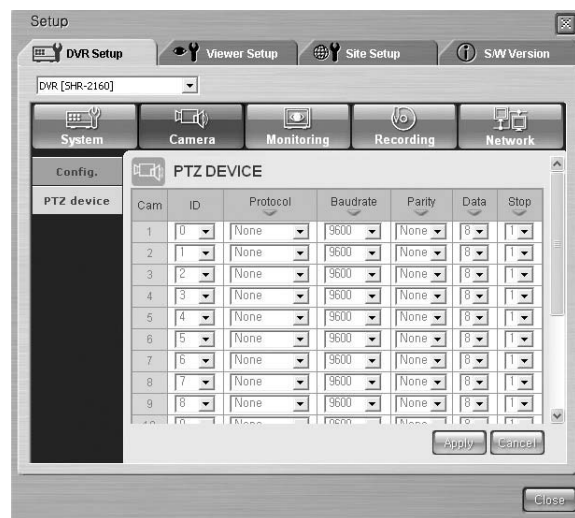
- Seul l'anglais est supporté pour les titres. Si vous entrez un titre en votre langue différente d'anglais, un message d'avertissement apparaît en vous demandant de le saisir à nouveau.
- Le titre peut être composé de 15 caractères max.
- Si vous laissez vide la case de titre et l'appliquez, un message d'avertissement apparaît en vous demandant de le saisir à nouveau.

Remarque

- La touche Suppr et la combinaison de Ctrl+C ou Ctrl+V du clavier ne sont pas supportées pour l'entrée de mot de passe système.
- Utilisez la touche Retour pour supprimer le contenu.

④ Dispositif PTZ

Si la caméra connectée au canal est de type dôme, cet item configure le nom de caméra, le protocole, le taux en bauds, la parité, le bit de données et le bit d'arrêt.



③ Surveillance

- Surveillance

L'item Surveillance configure la surveillance d'évènements et l'affichage OSG du mode en direct.



④ Enregistrement

- Qual. d'enreg. et suppr. auto

Ce mode vous permet de configurer les fonctions Normal (general recording) quality (Qualité normale (enregistrement général)), Event recording quality (Qualité d'enregistrement de l'évènement) et Auto-delete (Suppression automatique).

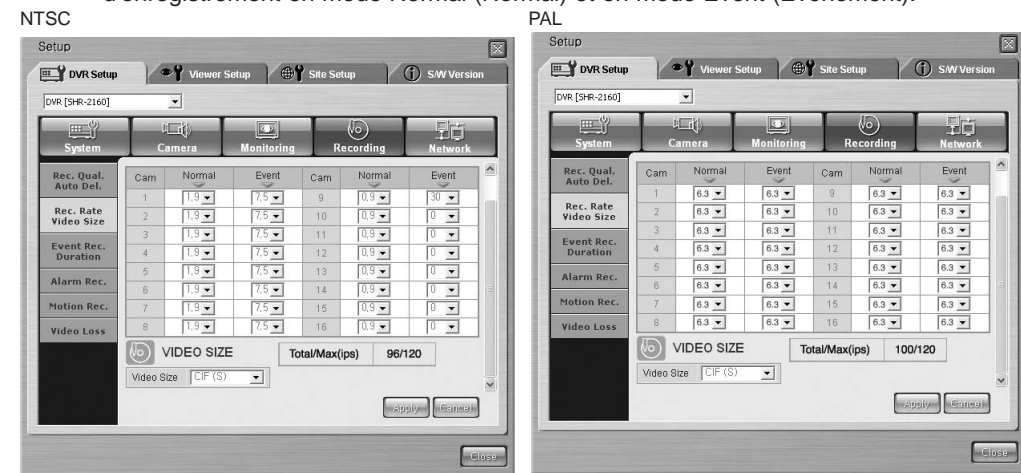
NTSC



PAL



- Taille d'image et vitesse d'enreg.
 Lorsque vous enregistrez en mode Normal (Normal) ou Event (Evénement), vous pouvez régler la vitesse (vitesse d'enregistrement) et la taille de l'image (résolution). La taille d'image réglée détermine le réglage de la vitesse d'enregistrement en mode Normal (Normal) et en mode Event (Evénement).

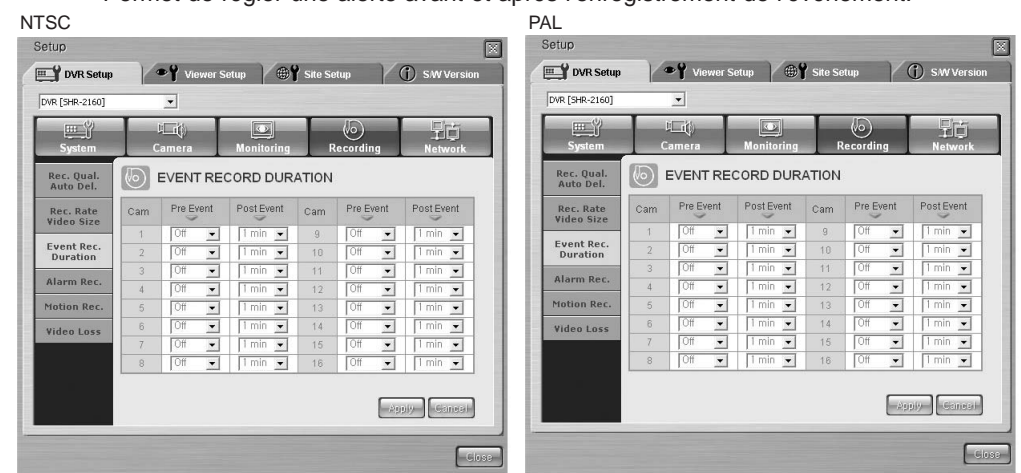


Permet d'afficher le nombre total d'enregistrements ips maximal en fonction du total des enregistrements ips et de la résolution. Vous pouvez configurer l'enregistrement ips en fonction de ces paramètres.

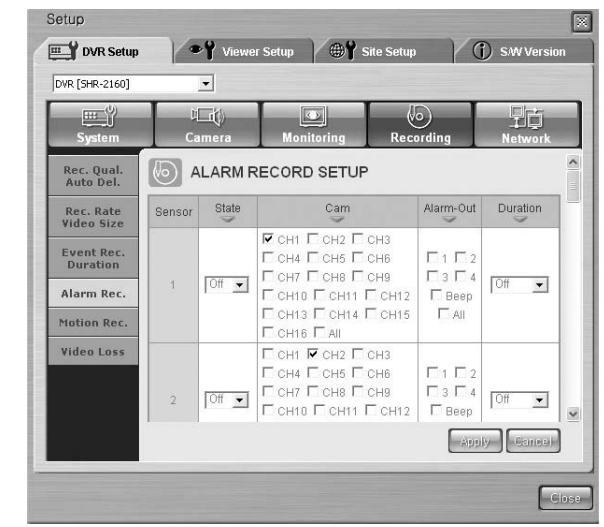
AVERTISSEMENT

Lorsque vous calculez la durée totale d'enregistrement (en secondes), le total est basé sur la durée d'enregistrement maximale (en secondes) obtenue à partir de la durée d'enregistrement générale et la durée d'enregistrement de l'événement (en secondes). Si vous ne pouvez pas sélectionner la durée d'enregistrement de votre choix (en secondes), vérifiez la durée d'enregistrement générale et la durée d'enregistrement de l'événement (en secondes).

- Durée d'enreg. de l'événement
 Permet de régler une alerte avant et après l'enregistrement de l'événement.



- Enreg. par alarme
 L'Enreg. par alarme configure les informations nécessaires pour l'enregistrement par alarme.



Remarque

Vous pouvez choisir plusieurs caméras pour l'alarme.

- Enreg. par mouvement
 L'Enreg. par mouvement configure les informations nécessaires pour l'enregistrement par détection du mouvement.



- Perte vidéo

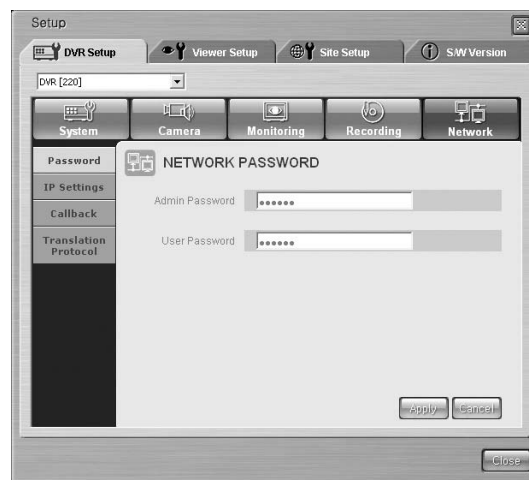
La perte vidéo configure les informations sur le mode par lequel informer la perte vidéo du SHR-2160/2162/2080/2082.



⑤ Réseau

- Mot de passe

Pour configurer le mot de passe de l'administrateur et de l'utilisateur pour vous connecter au SHR-2160/2162/2080/2082 via réseau depuis le Smart Viewer.



⚠ AVERTISSEMENT

- Le mot de passe réseau peut être composé de 8 caractères max.
- Si vous laissez vide la case de mot de passe et l'appliquez, un message d'avertissement apparaît en vous demandant de le saisir à nouveau.

Remarque

- La touche Suppr et la combinaison de Ctrl+C ou Ctrl+V du clavier ne sont pas supportées pour l'entrée de mot de passe système.
- Utilisez la touche Retour pour supprimer le contenu.

Remarque

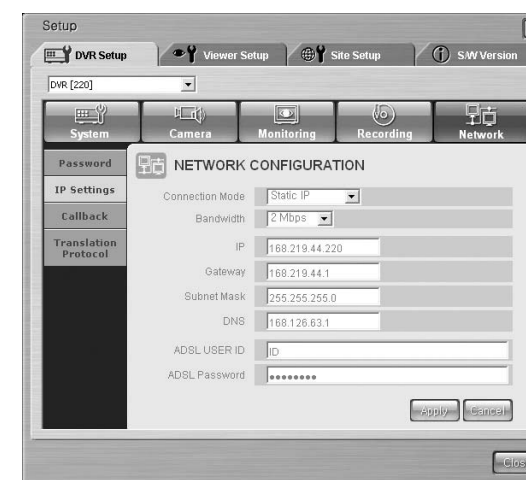
- Le mot de passe Admin. par défaut est 654321.
- Le mot de passe Utilisateur par défaut est 654321.

- Configurations IP

Permet la configuration des méthodes de connexions réseau du SHR-2160/2162/2080/2082.

Le SHR-2160/2162/2080/2082 supporte les connexions en IP statique, en IP dynamique, et en ADSL(PPPoE). Il permet aussi de régler la bande passante du réseau. Régler la bande passante du réseau ou le SHR-2160/2162/2080/2082 est connecté.

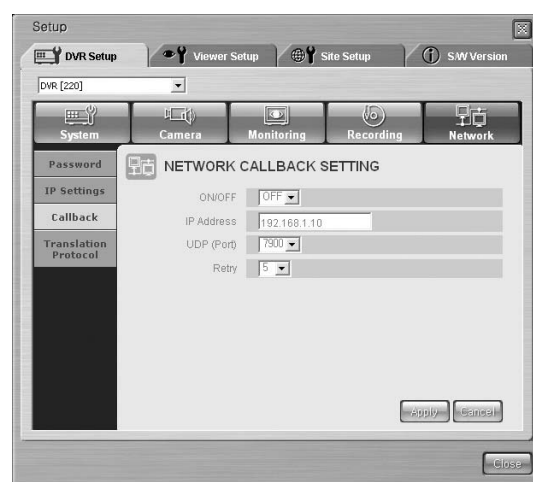
Il permet de régler l'adresse IP, la passerelle, le masque de sous réseau et le DNS. Et aussi le nom d'utilisateur et le mot de passe fournie par le fournisseur d'accès ADSL.



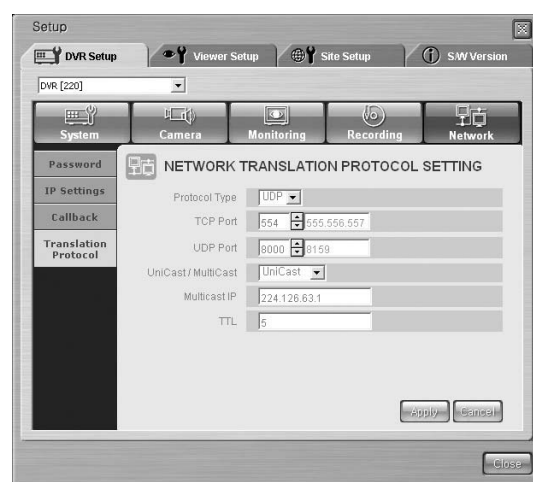
⚠ AVERTISSEMENT

- Pensez bien à demander les renseignements utiles à votre administrateur réseaux avant de remplir quoi que ce soit dans la configuration du dispositif.
- Le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter à l'ADSL peuvent être constitués de 40 caractères aussi bien des chiffres, lettres ou symboles.

- Retour de message
 - Vous pouvez régler la fonction de retour de message du SHR-2160/2162/2080/2082.
 - Dans le cas d'une alarme, d'une détection de mouvements ou d'une perte de vidéo, Il permet de régler l'adresse IP et le port du PC ou SmartViewer est installé pour faire suivre les messages de retour.



- Protocole de transfert
 - Vous pouvez changer le protocole de transfert. Le protocole supporte le TCP/IP et l'UDP (Unicast, Multicast). Le port (TCP/IP) de contrôle et le port (UDP) pour changer le port de connexion. Le Multicast IP et TTL sont utilisés pour l'UDP (Multicast).



Remarque

- Le SHR-2160/2162/2080/2082 utilise 4 ports pour la connexion TCP.
- Le nombre de port est flexible et 4 nombres consécutifs sont groupés pour le changement (554,555,556,557 → 558,559,560,561)
- Si vous utilisez le routeur IP pour la composition du réseau, vous devrez sélectionner un protocole pour le SHR-2160/2162/2080/2082.

Configuration Viewer



- Cliquez sur [Configuration Viewer].
- La configuration Viewer configure divers items relatifs au fonctionnement du Smart Viewer.
- La configuration Viewer est composée de 5 items : Enregistrement vidéo, Conversion fichier, Intervalle de la séquence, l'affichage OSD et Connexion automatique.



- 1 Cet item est utilisé pour configurer les informations nécessaires pour l'enregistrement des données vidéo affichées dans un fichier au format *.dvr pendant que vous vous êtes connecté au SHR-2160/2162/2080/2082.
- 2 Cette liste permet de configurer les informations nécessaires pour transposer les fichiers enregistrés au format *.dvr sur l'ordinateur de l'utilisateur en fichiers au format JPEG ou AVI.
- 3 Cet item est utilisé pour configurer les informations nécessaires pour le mode Séquence.
- 4 Cet item est utilisé pour configurer les informations sur l'affichage OSD du Smart Viewer.
- 5 Cet item permet de définir si le Smart Viewer sera automatiquement connecté au DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) ou à un site lors de son démarrage.
- 6 Cet item permet de régler le port pour la connexion du retour de message

- Enregistrement Vidéo

- ① Nom



- En étant connecté au SHR-2160/2162/2080/2082 en mode de surveillance ou de recherche, vous pouvez enregistrer les données vidéo affichées dans un fichier au format *.dvr. Cet item s'utilise pour définir le nom du fichier au format *.dvr.
- Le nom de fichier dépend du numéro de la caméra lorsqu'il est réglé sur "Caméra + Série" ou du numéro de la caméra et de la date/heure actuelle lorsqu'il est réglé sur "Caméra + Date".

- ② Emplacement



- Pendant que vous êtes connecté au SHR-2160/2162/2080/2082 en mode de surveillance ou de recherche et pendant l'enregistrement des données vidéo affichées, cet item configure le répertoire où le fichier au format *.dvr sera enregistré.
- Le chemin actuel par défaut est "Programme Smart Viewer Installé dans le repertoire\video*.dvr".

- ③ Durée d'enregistrement

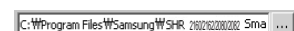


- Pendant que vous êtes connecté au SHR-2160/2162/2080/2082 en mode de surveillance ou de recherche et pendant l'enregistrement des données vidéo affichées, cet item configure la durée d'enregistrement la plus longue.
- La durée se règle entre 1 et 10 minutes. Si l'enregistrement dépasse la durée prédéfinie dans la durée d'enregistrement, l'enregistrement s'arrêtera automatiquement.

- Conversion fichier

[JPEG]

- ① Emplacement



- Vous pouvez convertir les fichiers enregistrés sur votre PC dans un fichier format *.dvr en fichiers format JPEG. Les images constituant le fichier format *.dvr seront converties en fichiers format JPEG. Ensuite, vous pouvez désigner le répertoire dans lequel les fichiers convertis en JPEG seront enregistrés.
- Le répertoire actuel par défaut est "Programme Smart Viewer Installé dans le repertoire \frame".

- Intervalle de séquence



- Lorsque vous vous êtes connecté au SHR-2160/2162/2080/2082 en mode de surveillance pendant que la séquence automatique est active, cet item configure l'intervalle de la séquence automatique. L'intervalle peut être réglé entre 10 et 20 minutes.

- Affichage OSD



- Pour définir si le OSD sera affiché sur chaque canal du Smart Viewer.
- Si vous cochez "Activé", le OSD apparaît. Cependant, les icônes Audio, PTZ, Enreg. et Evènements Alarme/Mouvement ne seront pas affectées par la condition d'affichage OSD.

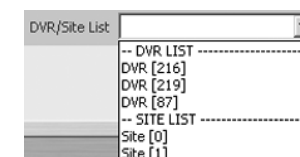
- Connexion de retour de message



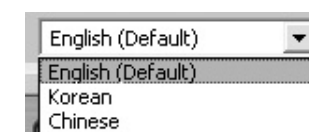
- Règle le port pour la connexion du retour de message.

- Connexion automatique

- Pour définir si le Smart Viewer sera automatiquement connecté au SHR-2160/2162/2080/2082 ou à un site à son démarrage.
- Si vous cochez "Connexion automatique On", le nom du SHR-2160/2162/2080/2082 et des sites qui sont actuellement inscrits dans la liste du DVR/Site s'afficheront comme indiqué ci-dessous. Lorsque vous en sélectionnez un, celui-ci sera automatiquement connecté au SHR-2160/2162/2080/2082 ou au site sélectionné dès le démarrage du Smart Viewer.



- Langue

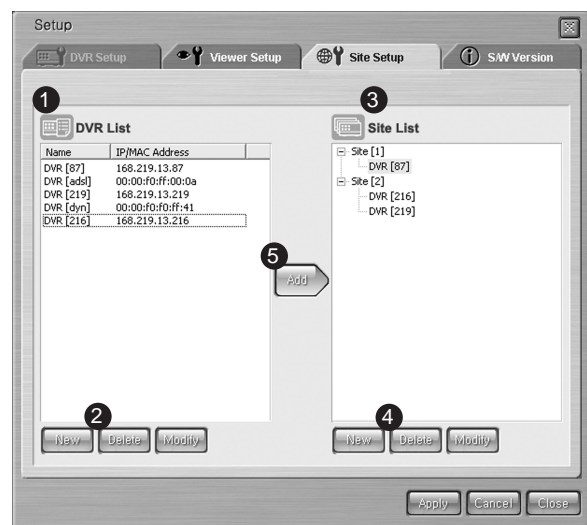


- Permet la sélection de la langue pour le logiciel SmartViewer.

Configuration Site



- Cliquez sur le bouton [Configuration Site].
- La configuration Site configure les informations sur le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) ou sur le site que vous voulez contacter via Smart Viewer.
- Le Smart Viewer vous permet de contacter un DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) ou un site inscrits dans la liste.



- ① La liste des DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) inscrits s'affiche à cet endroit.
- ② Utilisez ce bouton pour ajouter un nouveau DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) ou pour supprimer ou réviser les DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) déjà inscrits.
- ③ La liste des sites inscrits par l'utilisateur s'affiche à cet endroit.
- ④ Utilisez ce bouton pour ajouter un nouveau site ou pour supprimer ou réviser les sites déjà inscrits.
- ⑤ Utilisez ce bouton pour ajouter le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) sélectionné sur la liste des sites. Mais, si le DVR sélectionné (SHR-2160/2162/2080/2082) est réglé sur le réseau ADSL, il ne pourra être enregistré sur le site.

- Liste des DVR

| DVR List | |
|------------|-------------------|
| Name | IP/MAC Address |
| DVR [87] | 168.219.13.87 |
| DVR [adsl] | 00:00:f0:ff:00:0a |
| DVR [219] | 168.219.13.219 |
| DVR [dyn] | 00:00:f0:ff:41 |
| DVR [216] | 168.219.13.216 |

New Delete Modify

- La liste des DVR configure les informations sur le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) que vous voulez contacter via Smart Viewer.
- Vous pouvez inscrire un nouveau DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) ou supprimer ou réviser le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) sélectionné depuis la liste. Ensuite, le nom et l'adresse IP du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) inscrit dans la liste des DVR s'affichent.

① Ajout d'un nouveau DVR (SHR-2160/2162/2080/2082)

New

- Lorsque vous appuyez sur le bouton [Nouveau], la fenêtre ci-dessous apparaît afin que vous puissiez ajouter les informations sur un DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).

1. Modes réseau – Réseau local

- Si le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) est connecté à un réseau local, réglé le mode réseau sur réseau local (LAN).
- Si le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) est connecté à un réseau utilisant les IP en statique, sélectionner IP statique dans le type d'adresse et rentrer le nom et l'adresse IP du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).
- Vous devez sélectionner un PORT en accord avec le numéro de port mis dans le menu réseau du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).

The screenshot shows the 'New DVR' dialog box. Under 'Network Mode', the 'LAN' radio button is selected. In the 'DVR Information' section, 'Address Type' is set to 'Static IP'. The 'Name' field contains 'DVR', 'IP Address' is '0 . 0 . 0 . 0', 'MAC Address' is '00 00 00 00 00 00', and 'Port No.' is '554,555,556,557'. Under 'Login Information', the 'Admin' radio button is selected. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

- Si l'IP dynamique a été alloué pour l'ADSL pour le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) a travers le DHCP ou PPPoE, sélectionnez DHCP/ PPPoE dans le type d'adresse et rentrez le nom et l'adresse MAC du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).

- Vous devez sélectionner un PORT selon le numéro du PORT indiqué au menu du réseau du DVR(SHR-2160/2162/2080/2082).

The screenshot shows the 'New DVR' dialog box. Under 'Network Mode', the 'LAN' radio button is selected. In the 'DVR Information' section, 'Address Type' is set to 'DHCP/PPPoE'. The 'Name' field contains 'DVR', 'IP Address' is '0 . 0 . 0 . 0', 'MAC Address' is '00 00 00 00 00 00', and 'Port No.' is '554,555,556,557'. Under 'Login Information', the 'Admin' radio button is selected. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

2. Modes réseau - ADSL

- Si le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) est connecté à l'ADSL, régler le réseau sur ADSL.
- Si le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) est connecté à un réseau ADSL utilisant l'IP statique, sélectionner IP statique dans le type d'adresse et rentrer le nom et l'adresse IP du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).
- Vous devez sélectionner un PORT en accord avec le numéro de port mis dans le menu réseau du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).

The screenshot shows the 'New DVR' dialog box. Under 'Network Mode', the 'ADSL' radio button is selected. In the 'DVR Information' section, 'Address Type' is set to 'Static IP'. The 'Name' field contains 'DVR', 'IP Address' is '0 . 0 . 0 . 0', 'MAC Address' is '00 00 00 00 00 00', and 'Port No.' is '554,555,556,557'. Under 'Login Information', the 'Admin' radio button is selected. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

- Si l'IP dynamique a été alloué pour le réseau local pour le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) a travers le DHCP ou PPPoE, sélectionnez DHCP/ PPPoE dans le type d'adresse et rentrez le nom et l'adresse MAC du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).

- Vous devez sélectionner un PORT en accord avec le numéro de port mis dans le menu réseau du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).

The screenshot shows the 'New DVR' dialog box. Under 'Network Mode', the 'ADSL' radio button is selected. In the 'DVR Information' section, 'Address Type' is set to 'DHCP/PPPoE'. The 'Name' field contains 'DVR', 'IP Address' is '0 . 0 . 0 . 0', 'MAC Address' is '00 00 00 00 00 00', and 'Port No.' is '554,555,556,557'. Under 'Login Information', the 'Admin' radio button is selected. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Remarque

- Le nom associé au DVR (magnétoscope numérique) pouvant être inscrit en anglais et en coréen, il est possible de saisir jusqu'à 15 caractères en anglais et jusqu'à 7 caractères en coréen.
- Le mot de passe de login doit être le même que le mot de passé du SHR-2160/2162/2080/2082.
- Pour Ajouter un nouveau DVR, rentrez toutes les informations demandées.

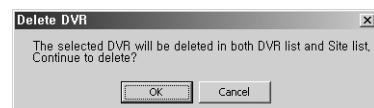
Remarque

- L'adresse MAC du DVR est écrite sur l'étiquette située sur le produit. Elle peut aussi être trouvée dans les informations système dans le menu du DVR.
- Si le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) est connecté à l'ADSL, la bande passante du réseau est basse. Par conséquent, le taux de transfert devient bas et le visionneur avec un débit limité.
- Le visionneur peut surveiller plus de 16 canaux en même temps.
- Le visionneur peut chercher ou visualiser un seul canal.
- L'audio n'est pas exécuté.
- Le nombre de d'images en playback est de 0.5 ips à peu près, mais c'est variable selon le nombre de canal et la taille de la vidéo sous surveillance au même moment.

② Pour supprimer un vieux DVR (SHR-2160/2162/2080/2082)

Delete

- Si vous sélectionnez le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) dans la liste des DVR pour la suppression et que vous appuyez sur le bouton [Supprimer], le message suivant va apparaître : Appuyez sur le bouton [OK] pour supprimer le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).



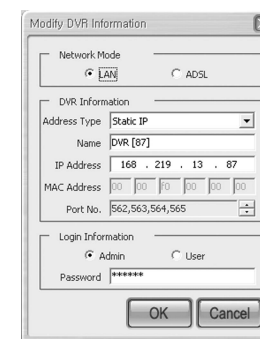
- Quand le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) à supprimer est connecté avec SmartViewer, le message suivant va apparaître et le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) ne pourra être supprimé : Soyez sûre de couper la connexion entre le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) et le logiciel SmartViewer avant de supprimer celui ci de la liste.



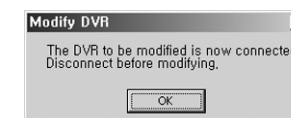
③ Pour supprimer un vieux DVR (SHR-2160/2162/2080/2082)

Modify

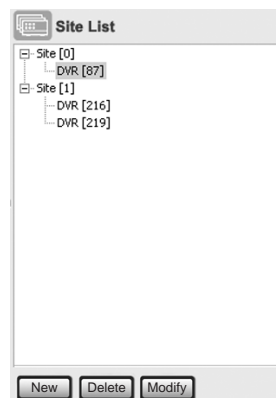
- Si vous sélectionnez le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) dans la liste des DVR et que vous appuyez sur le bouton [Edition], le message suivant va apparaître : Appuyez sur [OK] pour éditer les options dur DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).



- Quand le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) à éditer est connecté a SmartViewer, le message suivant va apparaître : veuillez déconnectez le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) de SmartViewer avant de l'éditer.



- Liste des sites

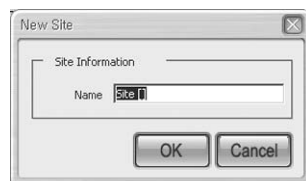


- La liste des sites inscrit les DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) que vous voulez contacter à la fois via Smart Viewer afin de les contrôler depuis un seul site. Vous pouvez inscrire un nouveau site ou supprimer ou modifier le site sélectionné sur la liste, et ajouter un DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) au site sélectionné sur la liste des sites ou le supprimer.
- Dans la liste des sites, le nom du site inscrit et le nom du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) constituant le site s'affichent. Un site peut être constitués de 4 DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) au maximum.

① Ajout d'un nouveau site

New

- Lorsque vous appuyez sur le bouton [Nouveau], la fenêtre ci-dessous apparaît afin que vous puissiez y entrer les informations sur le nouveau site.
- Les informations à entrer sont le nom du site.



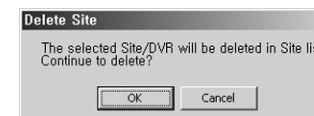
Remarque

Le site peut être nommé en anglais ou en français jusqu'à 10 caractères.

② Suppression du site ou du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) déjà inscrit

Delete

- Lorsque vous sélectionnez un site ou un DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) sur la liste des sites et appuyez sur le bouton [Supprimer], le message suivant apparaît. Appuyez sur le bouton [OK] pour supprimer le site ou le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).
- Après la suppression, le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) reste toujours actif sur le site ainsi que les informations sur le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).



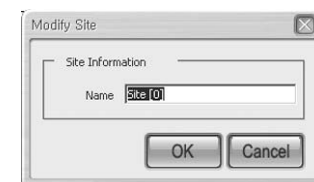
- Si le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) à supprimer est connecté au Smart Viewer actuel, le message ci-dessous apparaît et le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) ne sera pas supprimé. Assurez-vous de déconnecter le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) du Smart Viewer avant d'effectuer la suppression.



③ Modification du site déjà inscrit

Modify

- Lorsque vous sélectionnez un site sur la liste des sites appuyez sur le bouton [Modifier], le message ci-dessous apparaît. Appuyez sur le bouton [OK] pour modifier le site.



- Si le site à modifier est connecté au Smart Viewer actuel, le message ci-dessous apparaît et le site ne sera pas modifié. Assurez-vous de déconnecter le site du Smart Viewer avant d'effectuer la modification.



- Si vous sélectionnez un DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) et appuyez sur le bouton [Modifier], le message suivant apparaît et la modification du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) est impossible. La modification du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) doit être effectuée uniquement à partir de la liste des DVR.



- Ajout d'un DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) au site



- Lorsque vous appuyez sur le bouton [Ajouter], le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) sélectionné sur la liste des DVR est ajouté au site sélectionné sur la liste des sites.
- Le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) configuré à l'ADSL ne peut pas être ajouté sur le site.
- Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) sur un site et le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) constituant le site peut être supprimé de la liste des sites.
- Si vous appuyez sur le bouton [Ajouter] alors que le site n'est pas inscrit sur la liste des sites, le nom du nouveau site par défaut "Site [0]" sera créé et le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) sera ajouté sur ce site.
- Si le site sur lequel le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) sera ajouté est connecté au Smart Viewer actuel, le message ci-dessous apparaît et le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) ne sera pas ajouté sur le site. Assurez-vous de déconnecter le site du Smart Viewer avant d'effectuer l'ajout.



Version du logiciel



- Lorsque vous appuyez sur le bouton [Version Logiciel], la version du Smart Viewer, les exigences système et la version du logiciel du système DVR (SHR- 2160/2162/2080/2082) connecté au Smart Viewer s'affichent.
- Vous pouvez mettre à jour à distance le logiciel du système DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) connecté, uniquement lorsque vous êtes connecté en tant qu'administrateur. Si vous êtes connecté en tant qu'utilisateur ou si vous n'êtes pas connecté au DVR (SHR-2160/2162/2080/2082), l'accès vous sera refusé.



- ① La version du Smart Viewer et les exigences système s'affichent.
- ② La version et le nom du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) connecté s'affichent à cet endroit. Vous pouvez également mettre à jour le logiciel du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) en le transmettant vers un DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) connecté.

- Version du Smart Viewer

| | | |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Version | SMARTVIEWER-V2.0(20050126) | |
| System Requirements | OS | Windows 98 SE (or) Windows 2000 (or) Windows XP |
| | CPU | P3 1GHz (P4 2GHz (or Higher) Recommended) |
| | RAM | 256Mb |
| | VGA RAM | 32Mb (64Mb (or Higher) Recommended) |
| | DirectX | 8.1 |

- La version du Smart Viewer et les exigences système s'affichent.

- Version du DVR

| DVR Name | S/W Version | Status |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> DVR [216] | SHR-2160/2162/2080/2082 -MAIN-W0.5-200501261626 | Connected |
| DVR [219] | Unknown | Not Connected |

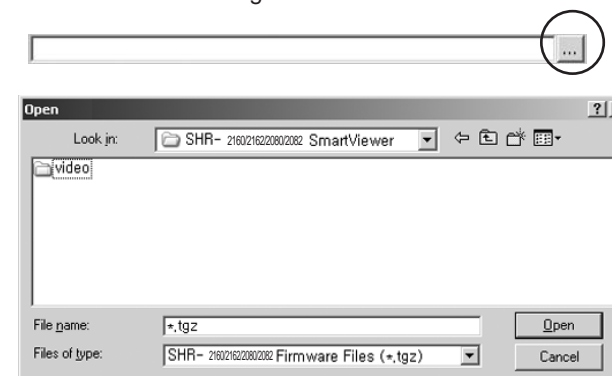
- La version du DVR affiche le nom du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) connecté au Smart Viewer ou le nom du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) constituant le site s'il y a un DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) connecté au site ainsi que la version du logiciel du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).
- Si le Smart Viewer n'est pas connecté au DVR (SHR-2160/2162/2080/2082), cette partie reste inactive.
- Chaque version DVR possède une boîte à cocher utilisable pour la mise à jour du logiciel.

- Mise à jour du logiciel DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).
 - Le Smart Viewer met à jour à distance le logiciel du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) connecté.

① Cochez le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) à mettre à jour parmi les DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) connectés.

| DVR Name | S/W Version | Status |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> DVR [216] | SHR-2160/2162/2080/2082 -MAIN-W0.5-200501261626 | Connected |
| DVR [219] | Unknown | Not Connected |

② Cliquez sur le bouton Suivant pour ouvrir le fichier "SHR-2160/2162/2080/2082 Firmware" au format tgz.



③ Appuyez sur le bouton [Mise à jour] pour transmettre le fichier au DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) sélectionné, puis démarrez la mise à jour du logiciel DVR (SHR-2160/2162/2080/2082).



④ La progression de transmission du fichier et de la mise à jour s'affiche en bas.

! AVERTISSEMENT

Assurez-vous de suspendre toutes les fonctions du système DVR en cours de fonctionnement telles que l'enregistrement, le MENU, la sauvegarde et la lecture avant d'effectuer la mise à jour du logiciel du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082). Ne mettez jamais hors tension le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) pendant la mise à jour du logiciel.

Il faut environ 5 minutes pour la mise à jour du logiciel.

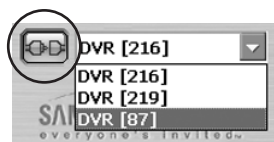
Même si la mise à jour du logiciel est suspendue accidentellement, le logiciel antérieur restera intact.

Remarque

Il vous est possible de télécharger le micrologiciel mis à jour pour le logiciel du magnétoscope numérique (SHR-2160/2162/2080/2082) depuis la section CCTV du site www.sec.co.kr.

8 Mode de surveillance

- Connexion DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) / Site
 - Sélectionnez le nom du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) ou du site auquel vous voulez vous connecter et cliquez sur le bouton de connexion.



Remarque

Vous pouvez définir le nom, l'IP et le mot de passe du DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) pour la connexion en mode de configuration. La configuration du site permettant une connexion simultanée de plusieurs DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) est également disponible en mode de configuration. La connexion simultanée de 16 DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) au maximum est possible.

◆ Echec à la connexion

1. Echec à la vérification du mot de passe



- Lorsque le mot de passe du réseau défini sur le SHR-2160/2162/2080/2082 et le mot de passé de la connexion défini sur le Smart sont différents, une fenêtre demandant un nouveau saisi de mot de passe apparaît.

2. Echec à la connexion en tant qu'administrateur



- Le SHR-2160/2162/2080/2082 auquel vous voulez vous connecter est déjà occupé par un autre administrateur. Dans ce cas, vous pouvez vous connecter au SHR-2160/2162/2080/2082 en tant qu'utilisateur normal.

Remarque

Jusqu'à 3 utilisateurs dont un administrateur et deux utilisateurs sont autorisés d'accéder simultanément au SHR-2160/2162/2080/2082 (Dans le cas du Multicast, 5 utilisateurs autorisés sont disponible)

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque le SHR-2160/2162/2080/2082 est occupé par 3 utilisateurs, aucune connexion supplémentaire n'est autorisée.

- Ecran de connexion en mode de surveillance



⚠ AVERTISSEMENT

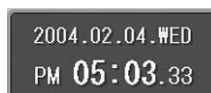
Si vous changez la taille de la vidéo ou la qualité des couleurs depuis l'onglet de réglage [Information Enregistrement des affichages] quand SmartViewer est lancé, ceci va déclencher une erreur du programme. Vous devrez arrêter SmartViewer avant de changer ces options.

- Bouton de mode de conversion



- Ce bouton convertit le mode de contrôle en mode de recherche.

- Informations sur l'heure



- Dès que vous êtes connecté au SHR-2160/2162/2080/2082, la data actuelle, le jour et l'heure du SHR-2160/2162/2080/2082 seront affichés.
- Sinon, la date/heure actuelle de votre PC s'affiche.

- Informations sur la connexion



- Dès que vous êtes connecté au SHR-2160/2162/2080/2082, le bouton de connexion montre l'état de connexion.
- Si vous appuyez sur le bouton de connexion à ce moment-là, la connexion sera annulée.

- Informations sur l'OSD de l'écran de lecture



- Le n° de canal, le nom de caméra et la taille vidéo s'affichent.
Taille de la vidéo : (C)CIF / (N)Normal / (L)Grande
- Les données vidéo du canal actuel sont enregistrées sur votre PC avec l'affichage du signe Enreg.
- Le bouton Audio ON/OFF s'affiche.
- Le nom et l'adresse IP du SHR-2160/2162/2080/2082 connecté s'affichent.
- L'état d'alarme du canal actuel s'affiche.
- Possibilité de contrôle PTZ du canal actuel s'affiche.

Remarque

- Cliquez sur l'icône Haut-parleur pour activer ou désactiver l'audio du canal.
 : Audio OFF : Audio ON

Lorsque vous désactivez l'audio d'un canal du SHR-2160/2162/2080/2082, Désactivé s'affiche.

: Audio désactivé

* Pour la chaîne Audio on, utilisez le bouton suivant de l'audio pour régler le son et mettre en sourdine.

Remarque

- Lorsqu'un évènement d'alarme ou de détection de mouvement survient sur un canal du SHR-2160/2162/2080/2082 où l'alarme ou la détection de mouvement est activée, une icône apparaît à l'écran temps réel.

: Détection de mouvement : Evènement d'alarme

Remarque

- Lorsque vous connectez et configurez la caméra PTZ sur le SHR-2160/2162/2080/2082, la contrôlabilité PTZ du canal s'affiche.

* Sélectionnez un canal permettant le contrôle PTZ et utilisez les boutons relatifs au PTZ situés en bas pour effectuer le contrôle PTZ. (Référez-vous au descriptif des boutons relatifs à PTZ.)

- Fenêtre d'affichage de journaux d'évènements



- Cliquer sur le bouton de logs pour activer la fenêtre d'affichage des logs.
- Affichage d'évènements (alarme, connexion utilisateur et modification de la configuration) survenus sur le SHR-2160/2162/2080/2082 Temps Réel.

Remarque

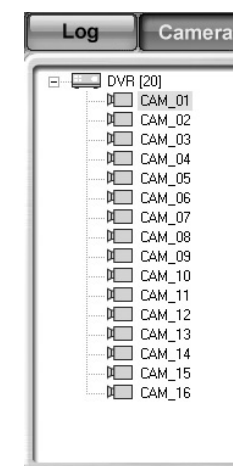
[Message d'évènements]

- ▶ **Connexion en cours..** : La connexion au SHR-2160/2162/2080/2082 est en cours.
- ▶ **Connecté..** : La connexion au SHR-2160/2162/2080/2082 est réalisée avec succès.
- ▶ **Connexion échouée** : Echec à la connexion au SHR-2160/2162/2080/2082.
- ▶ **Déconnecté..** : Fin de connexion au SHR-2160/2162/2080/2082.
- ▶ **Configuration (à distance)** : La configuration du Viewer du DVR SHR-2160/2162/2080/2082 est modifiée.
- ▶ **Configuration Début / Fin (locale)** : Démarre/Termine l'écran Menu du SHR-2160/2162/2080/2082.
- ▶ **Modification de l'heure** : La date/heure du SHR-2160/2162/2080/2082 est modifiée.
- ▶ **Paramètres par défaut** : Le système SHR-2160/2162/2080/2082 est initialisé.
- ▶ **Modification du réseau** : La configuration du réseau SHR-2160/2162/2080/2082 est modifiée.
- ▶ **Arrêt système** : Le système SHR-2160/2162/2080/2082 s'est terminé.
- ▶ **Format disque dur** : Le disque dur du SHR-2160/2162/2080/2082 est initialisé.
- ▶ **Disk Full** : No more space in SHR-2160/2162/2080/2082 HDD.
- ▶ **Récupération après un échec à la mise sous tension** : Le SHR-2160/2162/2080/2082 redémarre après un échec à la mise sous tension.
- ▶ **Sauvegarde commence/fini/échoue/s'arrête** : Sauvegarde à SHR-2160/2162/2080/2082 a commencé/a fini/a échoué/s'est arrêté.
- ▶ **Trafic réseau surchargé**: le transport de données à travers le réseau n'est pas fluide.
- ▶ **Accès refusé (temps écoulé)** : Connexion dépassée.

⚠ AVERTISSEMENT

Quand l'heure change, que vous chargez les valeurs par défaut, que le réseau change, que le système est éteint ou qu'il y ait un formatage de disque dur, SmartViewer arrête la connexion automatiquement.

- Fenêtre d'affichage de connexion de la camera.



- Affiche les conditions de connexion du DVR et de la camera dans la liste.

Remarque

[Icône couleur pour DVR]

- ▶ **Connecté brillamment au SHR-2160/2162/2080/2082**, l'icône sera jaune, sinon elle sera noire.

[Icône couleur pour DVR]

- ▶ **Connecté à la caméra pour surveillance**, l'icône sera jaune.
- ▶ **Connectable**, l'icône sera bleu, sinon noire.

- Bouton de sélection de l'écran divisé



- Mode plein écran - petit format / plein écran / Quad / x 9.
- Vous pouvez changer le mode écran divisé pendant la surveillance.

- Bouton de mode séquence



- Permet de changer le canal en cours de lecture à l'heure prédéfinie.
- La configuration de l'intervalle de séquence suit la configuration effectuée dans Mode de configuration → Configuration du Viewer.
- En mode plein écran : 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8 → 9 → 10 → 11 → 12 → 13 → 14 → 15 → 16 → 1(CH)
- En mode Quad : 1,2,3,4 → 5,6,7,8 → 9,10,11,12 → 13,14,15,16 → 1,2,3,4 (CH)
- En mode 9 écrans divisés : 1,2,3,4,5,6,7,8,9 → 10,11,12,13,14,15,16 → 1,2,3,4,5,6,7,8,9 (CH)
- En mode 6 écrans divisés : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 → 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 (CH)

Remarque

Si vous connectez plusieurs magnétoscopes numériques (SHR-2160) au site, la séquence se déroule comme suit :

- En mode plein écran : DVR1:1CH → ... → DVR1:16CH → DVR2:1CH → ... → DVR2:16CH
- In Quad Mode : DVR : DVR1:1,2,3,4CH → ... → DVR1:13,14,15,16CH → ...
DVR2:1,2,3,4CH → ... → DVR2:13,14,15,16CH
- En mode x 9 : DVR1:1,2,3,4,5,6,7,8,9CH → DVR1:10,11,12,13,14,15,16CH → ...
DVR2:1,2,3,4,5,6,7,8,9CH
- En mode x16 : DVR1:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16CH → DVR2:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16CH → DVR3:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16CH.

- Informations sur les conditions de l'écran de lecture / Bouton de sélection
 - Affichage du mode écran divisé ou de lecture de l'écran actuellement affiché.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 : Lecture en mode x 16



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 : Lecture en mode plein écran



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 : Caméra éteinte.

Remarque

Le nombre sur l'écran en icône indique la position de l'écran dans SmartViewer.

- 1 : L'icône orange indique le canal actuel connecté à la caméra.
- 1 : L'icône grise indique le canal actuel connecté à la caméra mais pas affichée à l'écran.
- 1 : L'icône noire avec un slash indique que le canal courant n'est connecté à aucune caméra.

- Bouton NEXT (SUIVANT)



- Si vous cliquez sur le bouton NEXT (SUIVANT) à l'aide du bouton gauche de la souris, le canal suivant celui actuellement affiché à l'écran apparaît.
- En mode plein écran : 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8 → 9 → 10 → 11 → 12 → 13 → 14 → 15 → 16 → 1(CH)
- In Quad Mode : 1,2,3,4 → 5,6,7,8 → 9,10,11,12 → 13,14,15,16 → 1,2,3,4 (CH)
- En mode x 9 : 1,2,3,4,5,6,7,8,9 → 10,11,12,13,14,15,16 → 1,2,3,4,5,6,7,8,9 (CH)
- En mode x 16 : 1,2,3,4,5, ..., 13,14,15,16 → 1,2,3,4,5, ..., 13,14,15,16 (CH)

Remarque

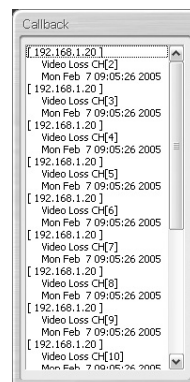
Si vous connectez plusieurs magnétoscopes numériques (SHR-2160) au site, l'action suivante se déroule comme suit :

- En mode plein écran : DVR1:1CH → ... → DVR1:16CH → DVR2:1CH → ... → DVR2:16CH
- En mode Quad : DVR1:1,2,3,4CH → ... → DVR1:13,14,15,16CH → ... → DVR2:1,2,3,4CH → ... → DVR2:13,14,15,16CH
- En mode x 9 : DVR1:1,2,3,4,5,6,7,8,9CH → DVR1:10,11,12,13,14,15,16CH → DVR2:1,2,3,4,5,6,7,8,9CH
- En mode x 16 : DVR1:1,2,3,4,5, ..., 13,14,15,16CH → DVR2:1,2,3,4,5, ..., 13,14,15,16CH → DVR3:1,2,3,4,5, ..., 13,14,15,16CH

- Bouton de retour de message



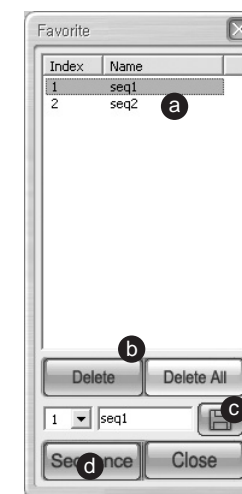
- Si vous appuyez sur RETOUR DE MESSAGE, la fenêtre de RETOUR DE MESSAGE va être activée pour recevoir des messages.
- Lors de la réception d'un message, SmartViewer essaie automatiquement de contacter un DVR.
- Dans le cas de pertes de vidéo, d'une alarme ou d'une détection de mouvements un message est reçu.



- Bouton favoris



- Si vous appuyez sur le bouton Favoris, la fenêtre de favoris sera activée.



- a** Si vous cliquez sur le favoris actuel, les cameras présentes dans les valeurs de réglages actuelle seront affichées sur l'écran.
- b** Vous devriez supprimer les favoris sélectionnés ou tous les favoris enregistrés.
- c** Vous devrez enregistrer un nouveau numéro de favoris et un nouveau nom.
- d** Changez FAVORIS aux intervalles définis.

Remarque

- Le bouton favori est disponible seulement quand vous contactez le SITE.
- Les valeurs de réglages des informations des FAVORIS sont enregistrées dans le fichier de configuration seulement après que vous soyez parties du SITE.
- Si vous changez la liste de DVR composant la SITE depuis la configuration, les valeurs de réglage des FAVORIS seront initialisées.

- Bouton d'enregistrement video



- Lorsque vous sélectionnez un canal de lecture et cliquez sur le bouton Enreg, l'image est enregistrée dans un fichier avec extension *.dvr dans le dossier désigné sur votre PC.
- Le nom du répertoire dans lequel l'image est enregistrée, le nom du fichier et la longueur d'enregistrement de l'image sont configurés dans Mode de configuration → Configuration Viewer.
- La longueur de l'image à enregistrer varie d'une à dix minutes.
- L'image enregistrée peut être lue en mode Local du mode Recherche.
- Cliquez de nouveau sur le bouton pour arrêter l'enregistrement. Cependant, la suspension manuelle n'est pas acceptée pendant 10 secondes depuis le démarrage de l'enregistrement.


- Bouton de contrôle de volume audio



- Vous pouvez contrôler le volume audio du canal en lecture ou le régler sur Muet.
- Vous pouvez augmenter ou diminuer le volume audio entre 0 et +10.

- Bouton de contrôle de luminosité/contraste



- Sélectionnez le canal en lecture et utilisez le bouton de contrôle (+, -) pour ajuster la luminosité/contraste de l'image.
- La valeur par défaut est +5.
- Vous pouvez augmenter ou diminuer la luminosité/contraste entre 0 et +10.
- Appuyez sur ce bouton () pour restaurer la valeur par défaut.

Remarque

Les valeurs ajustées du volume audio et de la luminosité/contraste seront enregistrées sur votre PC et elles restent inchangées même si vous arrêtez et relancer le Smart Viewer.

** Le système d'exploitation Windows 98 ou ME ne supporte pas la fonction luminosité/contraste.*

** Le réglage de la luminosité et du contraste n'est pas disponible pour les modèles SHR-2160/2162/2080/2082.*

- Bouton de contrôle de caméra PTZ



- Sélectionnez un canal connecté à la caméra PTZ pour contrôler les fonctions relatives à PTZ.
- PAN Gauche / Droite
- TILT Haut / Bas
- Contrôle diagonale
- Le canal sous contrôle PTZ s'affiche au milieu du bouton.



①② ZOOM IN / OUT

③ POWER ZOOM : Cliquez sur le bouton P pour activer la fonction POWER ZOOM.

- POWER ZOOM est une fonction permettant de faire un Zoom grossissement ou inversement sur l'écran vidéo en cliquant sur l'écran.
- Après que le POWER ZOOM soit dominant, les fonctions ZOOM IN / OUT seront actives sur l'écran.
- Procédure d'utilisation de POWER ZOOM : Cliquez sur POWER ZOOM → Sélectionnez ZOOM IN ou OUT → Cliquez ZOOM IN ou OUT dans la zone désirée de la vidéo → ZOOM IN / OUT sera active dans cette zone.

Remarque

La fonction ZOOM/TILT/PAN est disponible sur toutes les caméras.

Mais, la fonction POWER ZOOM est seulement disponible sur les caméras dôme Intelligente Samsung, et assure un angle de travail de 45°.



① PRESET

- Lorsque vous appuyez sur le bouton PRESET, la fenêtre de configuration PRESET apparaît.



a Lorsque vous cliquez sur le numéro et le nom du PRESET actuel, la caméra bouge selon le réglage prédéfini.

b Vous pouvez supprimer les valeurs réglées du PRESET sélectionné ou de tous les PRESET.

c Vous pouvez ajouter un nouveau numéro est un nouveau nom du PRESET.

Remarque

- ① La fonction PRESET est supportée par toutes les caméras. Vous pouvez sélectionner jusqu'à 20 items PRESET. Cependant, la caméra de protocole AD supporte jusqu'à 7 items PRESET.
- ② AUTOPAN : La caméra exécute cette fonction en faisant l'aller/retour entre le démarrage et l'arrêt.
- ③ SCAN (Balayage) : La caméra exécute cette fonction en circulant entre les positions de configuration PRESET.
- ④ PATTERN : La caméra exécute cette fonction en suivant les réglages effectués par l'utilisateur.

Remarque

Les noms des fonctions ②, ③ et ④ varient selon la caméra et quelques caméras ne supportent aucune de ces fonctions.

- La caméra Samsung supporte toutes les fonctions et tous les noms.
- La caméra Panasonic supporte toutes les fonctions mais avec les noms différents.
 - ② SEQUENCE ③ AUTOPAN ④ SORT
- La caméra PELCO caméra supporte toutes les fonctions mais avec les noms différents.
 - ② FRAME SCAN ③ AUTO SCAN ④ PATTERN
- Les autres caméras ne supportent pas les fonctions ② AUTOPAN, ③ SCAN et ④ PATTERN.

- Configuration libre du Menu Caméra PTZ



- ① Vous pouvez configurer le menu Fonction de la caméra PTZ.



- ① Ceci est un écran du Menu supporté par la caméra elle-même, vu depuis le Viewer.
- ② Utilisez les boutons ↑/↓/←/→ pour vous déplacer entre les menus.
- ③ Bouton Entrée.

Remarque

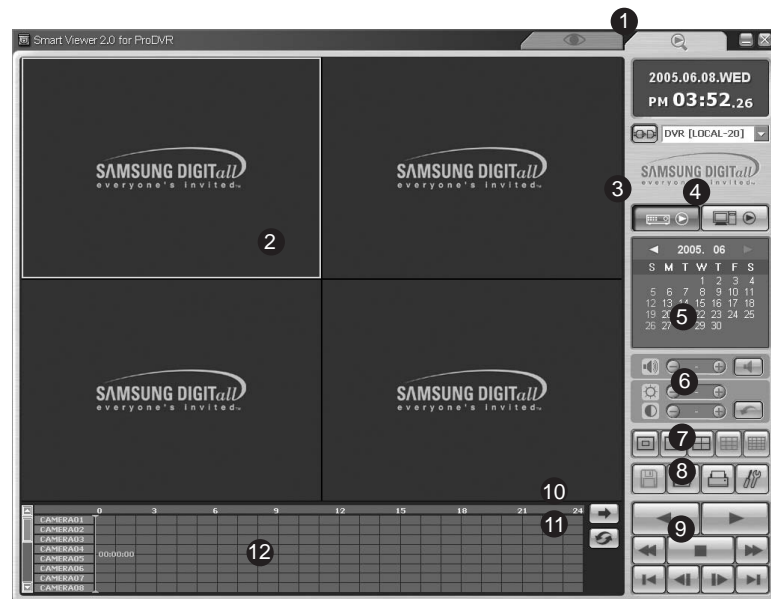
La fonction Configuration du Menu Caméra est supportée par les caméras Samsung et Panasonic.

⚠ AVERTISSEMENT

Pendant que le SHR-2160/2162/2080/2082 utilise les fonctions relatives au contrôle de la camera PTZ, le Smart Viewer ne peut contrôler la caméra PTZ. Les fonctions relatives au contrôle de la caméra PTZ sont autorisées uniquement à l'administrateur.

9 Mode de recherche

- Description de l'écran initial du mode de recherche.
 - Le mode de recherche est composé du mode distant pour une recherche/lecture de l'image du SHR-2160/2162/2080/2082 et du mode local pour lire les fichiers *.dvr enregistrés dans le répertoire désigné sur votre PC.

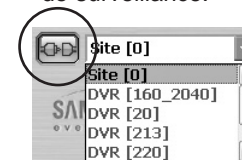


- Appuyez sur le bouton pour entrer en mode de recherche afin de contrôler à distance l'image enregistrée sur SHR-2160/2162/2080/2082.
- Cet écran affiche les images en lecture.
- Appuyez sur ce bouton pour entrer en mode distant afin de transmettre l'image enregistrée sur SHR-2160/2162/2080/2082 via réseau.
- Appuyez sur ce bouton pour entrer en mode local afin de lire les fichiers *.dvr enregistrés sur votre PC.
- Cette fenêtre affiche un calendrier pour la sélection de "Année/Mois/Date" de recherche.
- Ce bouton contrôle le volume audio et la luminosité/contraste vidéo.
- Ce bouton change la division de l'écran.
- Appuyez sur ces boutons pour exécuter les fonctions Enregistrer / Conversion fichier / Imprimer / Configuration.
- Ce bouton de contrôle affiche les images trouvées.
- Afficher la chaîne suivante en ordre.
- Appuyez sur ces boutons pour changer de canal ou de DVR, ou pour renouveler la fenêtre de calendrier et la ligne de l'heure.
- Cette ligne de l'heure affiche les informations sur l'heure recherchée et enregistrée sur SHR-2160/2162/2080/2082.

Remarque

- Quand vous vous connectez au site, sélectionnez un DVR pour chercher dans la liste des connexions de caméra.
- Quand vous vous connectez comme utilisateur, vous ne pouvez accéder au mode recherché.

- Connexion DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) / Site
 - De même que le "Connexion DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) / Site" du mode de surveillance.



- DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) Sélection/Changement au contact du SITE
 - Sélectionnez le SHR-2160/2162/2080/2082 depuis la liste de contacts.
 - Le SHR-2160/2162/2080/2082 devient noire s'il est contacté en utilisant les droits administrateurs et devient gris s'il est contacté en utilisant les droits utilisateurs.
 - Sans les droits administrateurs, la recherché est impossible.



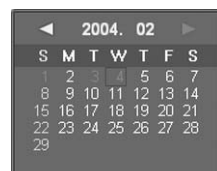
- Mode à distance
 - Ce mode envoie les données vidéo enregistrées sur SHR-2160/2162/2080/2082 vers le réseau pour les lire.
 - Jusqu'à 4 canaux sont autorisés pour une recherche ou une lecture simultanées.
 - Les Informations sur la vidéo correspondant à l'heure indiquée par la barre de l'heure s'affichent à l'écran de lecture.



Cliquez là-dessus pour entrer en mode distant.



- Fenêtre de calendrier



- Lorsque les données vidéo du SHR-2160/2162/2080/2082 connecté sont enregistrées, la date s'affiche en rouge.
- Lorsque vous cliquez sur la date rouge, les données vidéo enregistrées s'affichent.
- La date actuellement sélectionnée est indiquée par un carré rouge épais.
- ◀ : Cliquez sur ce bouton pour aller au mois précédent.
- ▶ : Cliquez sur ce bouton pour aller au mois prochain.

- Boutons de contrôle de volume audio et de contrôle de luminosité/contraste



- De même que la fonction de contrôle du mode de surveillance.
- Windows 98 ou ME ne supporte pas la fonction luminosité/contraste.
- Le réglage de la luminosité et du contraste n'est pas disponible pour les modèles SHR-2160/2162/2080/2082.

- Bouton de sélection de l'écran divisé

- Mode Plein écran en petit / Plein écran / Quad / 9 divisions/ 16 divisions



Remarque

En mode distant, le mode x 9 n'est pas disponible et en mode local, les modes Quad et x 9 ne sont pas disponibles.

- Enregistrement vidéo / Conversion / Imprimer / Configuration

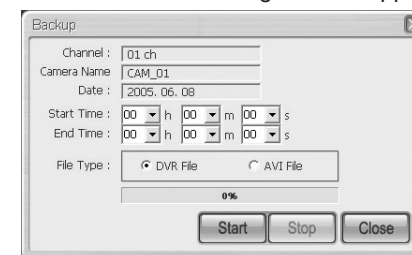


- ① Bouton d'enregistrement vidéo

- Durant la lecture (Lecture/ lecture arrière/ avance rapide/ retour rapide),
- Lorsque vous sélectionnez un canal en lecture et cliquez sur le bouton Enreg. l'image sera enregistrée dans un fichier avec extension *.dvr dans le répertoire désigné sur votre PC.
- Le nom du répertoire dans lequel l'image est enregistrée, le nom du fichier et la longueur d'enregistrement d'image doit être configurée dans Mode de configuration → Configuration Viewer.
- La longueur de l'image à enregistrer varie entre 1 et 10 minutes.
- Cliquez de nouveau sur le bouton pour arrêter l'enregistrement. Cependant, la suspension manuelle n'est pas acceptée pendant 10 seconds depuis le démarrage d'enregistrement.

- ② Bouton de sauvegarde

- Si pas de playback (stop), le bouton de d'enregistrement de vidéo joue le rôle de fonction de sauvegarde.
- Si le bouton de sauvegarde est appuyé, la fenêtre des sauvegardes s'ouvre.



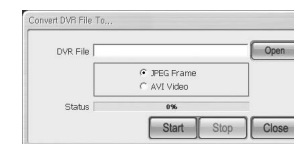
- Sélectionnez un début et une fin de la vidéo à sauvegardé et le format de fichier à utilisé.
- La sauvegarde commence quand le bouton "Démarrer" est appuyé. Le fichier de sauvegarde est sauvé suivant l'emplacement sélectionné dans la configuration; Réglage → configuration du visionneur → Enregistrement vidéo → Emplacement pour la vidéo.
- Pour arrêter la sauvegarde, cliquez sur le bouton "Arrêter".

Remarque

La vidéo sauveé dans le mode à distance est disponible seulement si le bouton Lecture/Lecture Inverse/avance Rapide/Retour rapide est maintenue pressé. La fonction de sauvegarde dans le mode à distance est disponible lors du statut Stop.

- ③ Bouton de conversion de fichier

- Utilisez cette fonction pour convertir les fichiers *.dvr en fichiers *.jpg".



- Cliquez sur le bouton "Ouvrir" pour sélectionner un fichier *.dvr à convertir.
- Sélectionner le format de sortie en image JPEG ou vidéo AVI.
- Si le format JPEG est sélectionné, le fichier sera convertit en un fichier JPEG en cliquant sur le bouton "Démarrer". Le fichier JPEG est sauvé dans l'emplacement défini : Configuration → Configuration visionneur → Conversion de fichier → Emplacement Jpeg.
- Si le format AVI est sélectionné, le fichier est convertit en AVI lors du click sur le bouton "Démarrer". Le fichier "*.avi" convertit est sauvé dans l'emplacement défini dans la configuration; Configuration → Configuration Visionneur → Conversion de fichier → emplacement AVI
- Appuyez sur le bouton "Démarrer" pour convertir la vidéo en un fichier *.Jpg ; Configuration → Configuration visionneur → conversion de fichier pour enregistrer en fichier *.jpg .
- Cliquez sur le bouton Stop pour mettre en pause la conversion de fichier.

Remarque

Dans le cas d'une sauvegarde au format AVI, vous devez posséder un codec DivX pour lire les fichiers enregistrés. Le codec DivX est disponible sur www.divx.com.

④ Imprimer

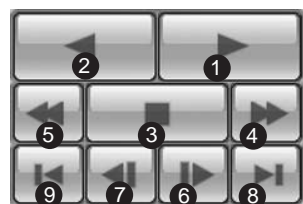
- Utilisez cette fonction pour imprimer la zone d'écran de l'image en lecture.



⑤ Bouton de mode de configuration

- Utilisez ce bouton pour faire apparaître la fenêtre de mode de configuration.

● Boutons de lecture

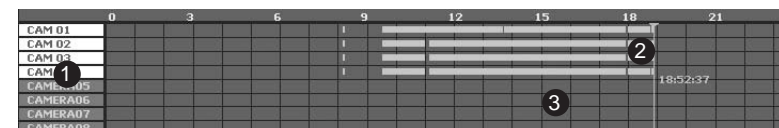


- ① Lecture : Lecture
- ② Lecture arrière : Lecture arrière
- ③ Arrêt : Arrêt
- ④ Rembobinage avant : Lecture accélérée
- ⑤ Rembobinage arrière : Lecture arrière accélérée
- ⑥ Pas avant : Lecture d'une image par seconde.
- ⑦ Pas arrière : Lecture arrière d'une image par seconde.
- ⑧ Aller au début : Lecture de la première image sur la ligne de l'heure.
- ⑨ Aller à la : Lecture de la dernière image sur la ligne de l'heure.

Remarque

Pendant la lecture (Lecture/Lecture arrière/R. avant/R. arrière), la déconnexion et l'accès au mode de surveillance et au mode local ne sont pas autorisés.

- Ligne de l'heure
 - Affiche les informations sur l'heure des données vidéo du SHR-2160/2162/2080/2082 dans la fenêtre de calendrier de la date sélectionnée.
 - Le mode Général affiche les informations sur l'heure pendant 24 heures tandis que le mode Extension affiche les informations sur l'heure toutes les deux heures.



[Mode Général]

- ① Les canaux affichés sur l'écran de lecture seront activés sur un fond blanc.
- ② Ligne de l'heure : Les informations sur l'heure des données vidéo enregistrées sur SHR-2160/2162/2080/2082.
- ③ Barre de l'heure : affiche l'heure actuelle de l'image vidéo affichée sur l'écran de lecture.

Remarque

Double-cliquez à côté de la barre de l'heure pour entrer de nouveau en mode Général. Une colonne de la ligne de l'heure représente 5 minutes. La ligne de l'heure affiche en vert (Normal), en rouge (Urgence), en orange (Alarme), en bleu (Mouvement), en jaune (Programmation) ou en pourpre (Perte vidéo) selon le mode d'enregistrement.



[Mode Zoom avant]

- ① Affiche la ligne de l'heure d'une heure avant.
- ② Affiche la ligne de l'heure d'une heure après.

Remarque

Double-cliquez à côté de la barre de l'heure pour entrer de nouveau en mode Général. Une colonne de la ligne de l'heure représente 5 minutes. La ligne de l'heure affiche en vert (Normal), en rouge (Urgence), en orange (Alarme), en bleu (Mouvement), en jaune (Programmation) ou en pourpre (Perte vidéo) selon le mode d'enregistrement.

- Bouton Suivant



- Pour changer de canal comme en mode de surveillance.

Remarque

Ne changez pas de canal pendant la lecture d'une image (Lecture / Lecture inversée / Avance rapide / Retour rapide).

- Bouton Recharger



- Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour les informations sur les données video enregistrées de la fenêtre de calendrier et de la ligne de l'heure.

- Mode Local

- Ce mode lit les fichiers *.dvr enregistrés dans le répertoire de votre PC par la fonction d'enregistrement.
 - Vous ne pouvez chercher ou lire qu'un seul canal.
 - Vous pouvez accéder librement à l'utilisateur connecté au SHR-2160/2162/2080/2082.
 - Les autres fonctions que la fonction d'affichage de calendrier sont de même qu'en mode distant.
 - Les informations sur le fichier local s'affiche à la position du premier canal sur la ligne de l'heure avec le nom du fichier.



Cliquez sur le fichier à afficher dans la fenêtre de sélection de fichier pour entrer en mode local.



Remarque

*Seuls les fichiers *.dvr enregistrés par l'activation de l'audio peuvent être lus en mode local.*

Appendice

1 Spécifications du produit

| Caract. | | Détails | Remarque | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------|---------|-------------------|-----|---------|-------------------|--|
| UC | | Unité centrale RISC 32 bits | | | | | | | | | | |
| Mémoire | | SDRAM : 64MByte Flash : 16 MByte | | | | | | | | | | |
| Système d'exploitation | | SE intégré | | | | | | | | | | |
| Tension d'entrée | | AC110~220(NTSC) AC100~230(PAL) | | | | | | | | | | |
| Consommation d'énergie | | 2160/2080 : 56 W, 2162/2082 : 60 W | | | | | | | | | | |
| Vidéo | Entrée Vidéo | Composite 16 (8) canaux - 1 Vp-p - Raccordement : 75Ω Hi Z - Type BNC Sortie en boucle 16 (8) canaux - Raccordement auto | | | | | | | | | | |
| | Sortie vidéo | Composite 2 canaux - Sortie vidéo normale 1 canal - Sortie Spot (Principale) 1 canal - Type BNC S-Vidéo 1 canal - 1 Vp-p VGA 1 canal | | | | | | | | | | |
| Audio | Entrée Audio | Mono 4 canaux - -5 dBm, 600Ω Type RCA | | | | | | | | | | |
| | Sortie audio | Mono 1 canal - -6 dBm Type RCA | | | | | | | | | | |
| Enregistrement | Résolution et vitesse d'image | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Résolution</th> <th>Vitesse d'image</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NTSC</td> <td>720X480</td> <td>480 pps (240 pps)</td> </tr> <tr> <td>PAL</td> <td>720X576</td> <td>400 pps (200 pps)</td> </tr> </tbody> </table> | | Résolution | Vitesse d'image | NTSC | 720X480 | 480 pps (240 pps) | PAL | 720X576 | 400 pps (200 pps) | |
| | | | Résolution | Vitesse d'image | | | | | | | | |
| | NTSC | 720X480 | 480 pps (240 pps) | | | | | | | | | |
| PAL | 720X576 | 400 pps (200 pps) | | | | | | | | | | |
| Mode Display (Affichage) | Unique Mode Split (Partagé) : 4, 6, 7, 8, 9, 16 parties PIP (Incrustation d'image) Mode Sequence (Séquence) Gel 2 x Zoom | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| Caract. | | Détails | | | Remarque |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Enregistrement | Méthode de compression | Vidéo : MPEG4 Audio : ADPCM | | | |
| | Caractéristiques de résolution et d'enregistrement | Résolution | Caractéristiques de l'enregistrement (qualité de l'image) | Vitesse maximale d'enregistrement d'image | Si les 16 canaux sont utilisés, maxi. 7,5/6,25 (15/12,5) ppspar canal |
| | | CIF(C) NTSC - 352X240 PAL - 352X288 | Maximal Elevé Normal Faible | 30 pps (NTSC) / 25 pps (PAL) | |
| | | 1/2 D1 (N) NTSC - 720X288 PAL - 720X288 | Maximal Elevé Normal Faible | 30 pps (NTSC) / 25 pps (PAL) | |
| Mode Recording (Enregistrement) | Enregistrement normal → Touche REC (Enreg.) Enregistrement programmé → tableau de programmation Enregistrement d'un événement - Détection de l'alarme - Système de détection de mouvement - Perte vidéo - Pré et post-enregistrement | | | | |
| Enregistrement – pps | NTSC : 0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 pps (enregistrement réel pps : 0,938/1,875/3,75/7,5/15/30 pps) PAL : 0,8/1,6/3,1/6,3/12,5/25 pps (enregistrement réel pps : 0,781/1,563/3,125/6,25/12,5/25 pps) | | | | |
| Enregistrer | Interne | SHR-2162/2082 : Lecteur de disque dur ATA x 3 (MAX) Taille du lecteur de disque dur MAX : 250 Go x 3 = 750 Go SHR-2160/2080 : Lecteur de disque dur ATA x 4 (MAX) Taille du lecteur de disque dur MAX : 250 Go x 4 = 1 To | | | |
| | Externe | Lecteur de disque dur USB -MAX 1 (non compatible avec le concentrateur USB) Taille du lecteur de disque dur MAX : 250 Go | | | |

| Caract. | | Détails | | Remarque |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lecture | Mode Search (Recherche) | Recherche Date Recherche Événement - Alarme/Mouvement/Perte vidéo : Recherche Date / Heure Recherche initiale Dernière recherche Recherche Enregistrement | | |
| | Caractéristiques de résolution et d'enregistrement | Résolution | Caractéristiques d'enregistrement 4 canaux 16 canaux | Total 120 / 100 pps (CIF) 60/50 pps (1/2 D1) |
| | | CIF | 30 pps (NTSC)/ 25 pps (PAL) 7,5 pps (NTSC)/6,3 pps (PAL) | |
| | | 1/2 D1 (N) | 15 pps (NTSC)/12,5 pps (PAL) 3,8 pps (NTSC)/3,1 pps (PAL) | |
| Mode Display (Affichage) | Unique → Décodage 1 canal 16 parties (caméras activées 10-16) 9 parties (caméras activées 5-9) 4 parties (caméras activées 2-4) PIP → Décodage 1 canal + 1 canal en direct Triplex 9 parties → 8 canaux en direct + 1 canal de lecture Triplex 16 parties → 15 canaux en direct + 1 canal de lecture | | | |
| Mode Play (Lecture) | Lecture, Pause, Arrêt, zoom numérique 2x Avance rapide / Retour rapide - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x | | | |
| Sauvegarde | | Lecteur de disque dur externe USB Graveur CD / DVD USB Mémoire USB | | |
| Alarme | | Entrée : 16 (8) entrée (N.C, N.O) -5 mA Sortie : 16 sorties de relais - 2 A / 30 VCC, 0,5 A / 125 CA Réinitialisation : 1 entrée -5 mA | | |
| Réseau | | Ethernet : 10/100 Base T, ADSL(PPPoE), DHCP | | |
| Communication série | | RS-485 → Commande de périphérique PTZ, Télécommande | | |
| Autres | | Télécommande infrarouge | | |
| Visionneur à distance | Caractéristiques détaillées de l'ordinateur | UC : Pentium III 1 GHz ou version ultérieure Mémoire vive : SDRAM 256 Mo ou plus Accélérateur graphique : Mémoire graphique 32 Mo ou plus | | |
| | Systèmes d'exploitation compatibles | DirectX : 8.1 ou version ultérieure, Win2000, WinXP | | |
| | Fonctions | Mode Contrôle de l'image en direct Mode Recherche et lecture de fichiers en local Mode Recherche et lecture de fichiers à distance | | |
| Température de fonctionnement | | Entre 0° C et 40° C | | |
| Température de stockage | | Entre 0° C et 40° C | | |
| Humidité en fonctionnement | | De 20 % à 85 % (humidité relative) | | |
| Humidité sur le lieu de stockage | | De 20 % à 85 % (humidité relative) | | |
| Dimensions | | 430 (L) x 88 (H) x 400 (P) | | |
| Poids | | ~6,5 kg (2160/2080) / ~7,3 kg (2162/2082) | | |

2 Caractéristiques du lecteur de disque dur et des périphériques

- Lecteur de disque dur ATA

| Fabricant | Capacité | TPM | Interface | Mémoire tampon | Nom de série | Nom du modèle | Description |
|-----------------|----------|------|------------|----------------|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Samsung | 160GB | 5400 | IDE, P-ATA | 2MB | Spinpoint | SV1604E | |
| | 200GB | 7200 | IDE, P-ATA | 8MB | Spinpoint | SP2014N | |
| Western Digital | 160GB | 7200 | IDE, P-ATA | 8MB | WD Caviar SE | WD 1600 | |
| | 250GB | 7200 | IDE, P-ATA | 8MB | WD Caviar SE | WD 2500 | |
| Seagate | 160GB | 7200 | IDE, P-ATA | 8MB | Barracuda 7200.7 | ST3160023A | |
| | 200GB | 7200 | IDE, P-ATA | 8MB | Barracuda 7200.7 | ST3200822A | |
| Maxtor | 250GB | 7200 | IDE, P-ATA | 8MB | Barracuda 7200.8 | ST3250823A | |
| | 160GB | 7200 | IDE, P-ATA | 8MB | DiamondMax 10 | 6L160PO | [AVERTISSEMENT] Vérifiez la version du micrologiciel du lecteur de disque dur. (Code) : xxxx1Gxx ↑ |
| | 200GB | 7200 | IDE, P-ATA | 8MB | DiamondMax 10 | 6B200PO | |
| | 250GB | 7200 | IDE, P-ATA | 8MB | DiamondMax 10 | 6L250RO | |

- CD-RW et DVD-RW externes

| Fabricant | Nom du modèle | Interface | Description |
|-----------|---------------------|-----------------|-------------|
| Sony | DVD±RW DRX-810UL | USB2.0/IEEE1394 | |
| LG | DVD-Multi GSA-2164D | USB2.0 | |
| Plextor | PX-716UF DVD±RW | USB2.0/IEEE1394 | |
| | Premium-U | USB2.0 | |
| Sarotech | FCD-524 | USB2.0/IEEE1394 | |

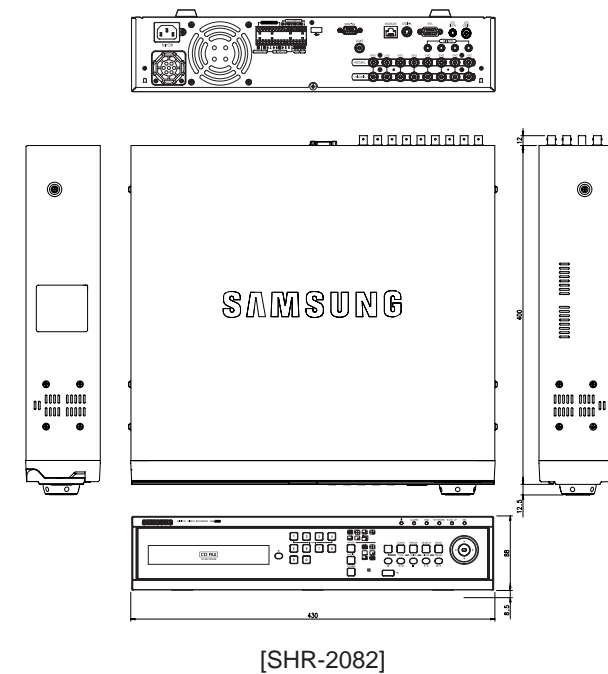
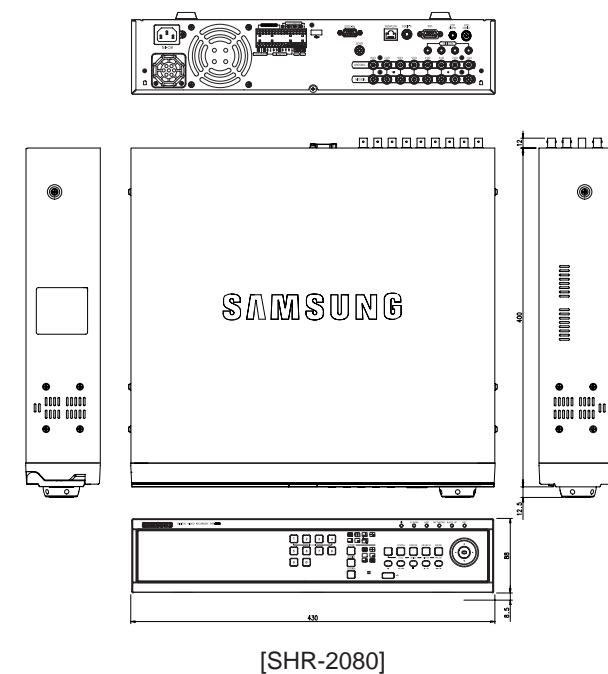
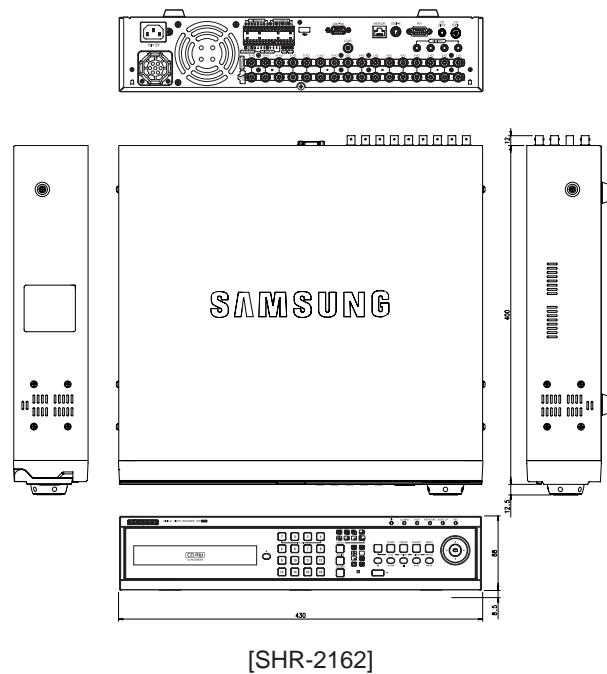
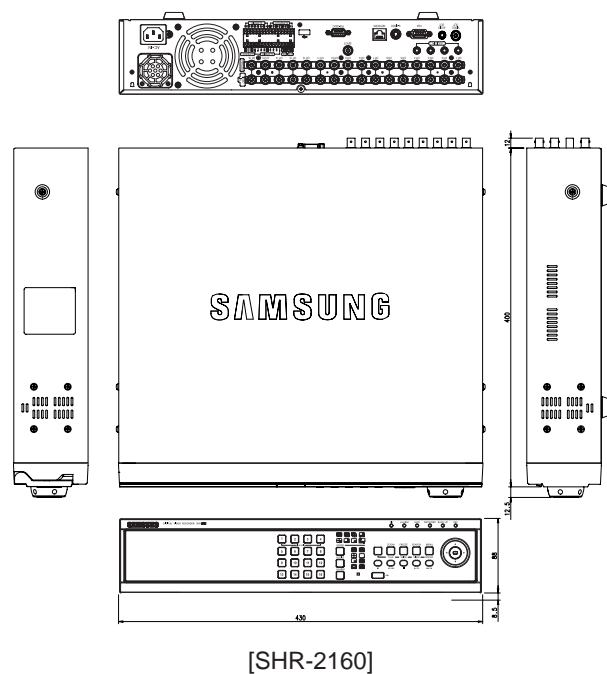
- Boîtier du lecteur de disque dur externe

| Fabricant | Nom du modèle | Interface | Description |
|-----------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sarotech | FHD 353 | USB2.0/IEEE 1394 | http://www.sarotech.com/ |
| DVico | FX-2 | USB2.0/IEEE 1394 | http://www.dvico.co.kr/ |
| Makeytec | MHD-998 | USB2.0/IEEE 1394 | http://www.makeytec.com/ |

- Mémoire USB

| Fabricant | Modèle | Description |
|-----------|------------------------|-------------|
| P & C | FDISK V2 | |
| IOCELL | ActiveDrive | |
| | CellDisk | |
| Stormblue | MICRO X | |
| ALTech | AnyDrive | |
| Bayon | Extreme USB Flash disk | |
| SanDisk | Cruzer mini | |
| PNY | Attache | |
| GeekSquad | | |
| Lexar | Jump Drive | |

3 Schémas



4 Paramètres usine par défaut

Restaure les informations réseau avec les paramètres d'origine SHR-2160/2162/2080/2082 au moment de la sortie de l'usine.

Les paramètres d'usine se restaurent comme indiqué ci-dessous;

- Use System / Load Factory Default dans le MENU ou
- Si vous maintenez appuyé le bouton Mode en mode Live et maintenez le bouton CH5 pendant 5 secondes, le système sera réinitialisé aux paramètres d'usine. Le bouton de devant se met à clignoter.

| Classification | Items détaillés | | Configuration usine | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|
| Configuration Système | Heure/Date/Langue | Format Date | YYYY-MM-DD | |
| | | Format Heure | 24 heures | |
| | | Language | Anglais | |
| | | Heure d'été | Off | |
| | Mot de passe | Mot de passe | 4321 | |
| | | Verrouillage Mot de passe | On | |
| | | Verrouillage de l'enregistrement | Off | |
| | HDD Mode | Répétition de l'enregistrement sur disque dur | Arrêt | |
| | | Alerte de fin du disque dur | Off | |
| | | | | |
| Configuration Caméra | Configuration Caméra | Image | On | |
| | | Son | On | |
| | | Nom de la caméra | CAM_01 ~ CAM_16 (SHR-2160/2162) CAM_01 ~ CAM_8 (SHR-2080/2082) | |
| | Dispositif PTZ | Séq. automatique | 5 sec | |
| | | Nom | N° de caméra | |
| | | Protocole | Aucune | |
| | | Taux en bauds | 9600 | |
| | | Parité | Aucune | |
| | | Données | 8 | |
| | | Arrêt | 1 | |
| | | Mode Série | Half Duplex | |
| | | Screen Setup | Luminosité | 50 |
| | | | Contraste | 50 |
| | Couleur | | 50 | |

| Classification | Items détaillés | | Configuration usine |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| Configuration Surveillance | Affichage OSD Surveillance d'événements | Duration | Off |
| | | Date | On |
| | | Time | On |
| | | Title | On |
| | | Status | On |
| | Canal de sortie Spot | | CH1 |
| | Surveillance d'événements de sortie Spot | | Off |
| | Sortie image | | Sortie Composite |
| Emplacement du canal de lecture | | Angle en bas à droite | |
| Changement de canaux multiples | | 5 secondes | |
| Configuration du mode Record (Enregistrement) | Qual. enreg. image et suppr. auto. | Qualité d'enregistrement général de l'image | Normal |
| | | Qualité d'enregistrement de l'événement | Normal |
| | | Suppression automatique | Off |
| | Enregistrement ips et résolution | Longueur d'enregistrement général | 7,5 ips (NTSC)/6,3 ips (PAL) |
| | | Enregistrement ips de l'événement | 7,5 ips (NTSC)/6,3 ips (PAL) |
| | Avancée de l'enregistrement de l'événement | Résolution | Format CIF |
| | | Événement libre | Off |
| | Post-événement | 1 minute | |
| Enregistrement de la configuration du programme | Enregistrement du programme | | Off |
| | Enregistrement de l'événement | | On |
| Event Record Setup | Alarm Detection Setup | Etat du détecteur | Off |
| | | Caméra | N° de caméra |
| | | Sortie Alarme | Aucune |
| | Détection de mouvement | Durée | 10 sec |
| | | Etat de la D.M. | Off |
| | | Zone | Zone entière |
| | | Sensibilité | High |
| | | Sortie Alarme | Aucune |
| | | Durée | 10 sec |
| | Video Loss Detection Setup | Video Loss Detection Setup | Off |
| | | Sortie Alarme | Aucune |
| | | Durée | 10 sec |

5 SHR-2160/2162/2080/2082 Smart Viewer

Caractéristiques de frames pour la lecture

NTSC

| Fréquence d'images | Viewer Screen Split Mode | VIDEO SIZE | |
|--------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| | | Half D1(N) | CIF (C) |
| 7.5 | | Half D1(N) | CIF (C) |
| | 16-split | | 0.5 images/sec |
| | 9-split | | 2.5 images/sec |
| | 4-split | | 7.5 images/sec |
| | Plein écran | | 7.5 images/sec |
| 3.8 | | Half D1(N) | CIF (C) |
| | 16-split | 0.25 images/sec | 1.27 images/sec |
| | 9-split | 1.27 images/sec | 3.8 images/sec |
| | 4-split | 3.8 images/sec | 3.8 images/sec |
| | Plein écran | 3.8 images/sec | 3.8 images/sec |
| 1.9 | | Half D1(N) | CIF (C) |
| | 16-split | 0.63 images/sec | 1.9 images/sec |
| | 9-split | 1.9 images/sec | 1.9 images/sec |
| | 4-split | 1.9 images/sec | 1.9 images/sec |
| | Plein écran | 1.9 images/sec | 1.9 images/sec |
| 0.9 | | Half D1(N) | CIF (C) |
| | 16-split | 0.9 images/sec | 0.9 images/sec |
| | 9-split | 0.9 images/sec | 0.9 images/sec |
| | 4-split | 0.9 images/sec | 0.9 images/sec |
| | Plein écran | 0.9 images/sec | 0.9 images/sec |

PAL

| Fréquence d'images | Viewer Screen Split Mode | VIDEO SIZE | |
|--------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| | | Half D1(N) | CIF (C) |
| 6.3 | | Half D1(N) | CIF (C) |
| | 16-split | | 0.42 images/sec |
| | 9-split | | 6.3 images/sec |
| | 4-split | | 6.3 images/sec |
| | Plein écran | | 6.3 images/sec |
| 3.1 | | Half D1(N) | CIF (C) |
| | 16-split | 0.21 images/sec | 3.1 images/sec |
| | 9-split | 3.1 images/sec | 3.1 images/sec |
| | 4-split | 3.1 images/sec | 3.1 images/sec |
| | Plein écran | 3.1 images/sec | 3.1 images/sec |
| 1.6 | | Half D1(N) | CIF (C) |
| | 16-split | 1.6 images/sec | 1.6 images/sec |
| | 9-split | 1.6 images/sec | 1.6 images/sec |
| | 4-split | 1.6 images/sec | 1.6 images/sec |
| | Plein écran | 1.6 images/sec | 1.6 images/sec |
| 0.8 | | Half D1(N) | CIF (C) |
| | 16-split | 0.8 images/sec | 0.8 images/sec |
| | 9-split | 0.8 images/sec | 0.8 images/sec |
| | 4-split | 0.8 images/sec | 0.8 images/sec |
| | Plein écran | 0.8 images/sec | 0.8 images/sec |

Remarque

Les spécifications Image de lecture Smart Viewer varient selon le taux d'enregistrement du SHR-2160/2162/2080/2082, la configuration de taille vidéo et le mode d'écran divisé du Smart Viewer.

Les spécifications ci-dessous sont applicables seulement quand le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) est connecté avec un réseau rapide comme un réseau local. Quand le DVR (SHR-2160/2162/2080/2082) est connecté avec un réseau faible comme l'ADSL, la vitesse de lecture est de 0,5 Images/sec.

Les spécifications ci-dessus sont définies basées sur les spécifications PC recommandées. Si les spécifications PC de l'utilisateur sont inférieures à celles recommandées, le nombre d'images de lecture peut diminuer.

6

Guide de dépannage (Q&R)

1. Le système ne fonctionne pas et la LED du panneau avant du système ne s'allume pas.
 - Veuillez vérifier la connexion du cordon d'alimentation.
 - Vérifiez la puissance d'alimentation.
 - Si les solutions proposées ci-dessus ne vous aident pas à résoudre le problème, remplacez le cordon d'alimentation par un autre.
2. Les données vidéo restent dans le système mais quelques canaux n'affichent aucune donnée vidéo sur l'écran bleu.
 - Vérifiez l'image de la caméra connectée au système. Une entrée incorrecte de la caméra peut provoquer ce symptôme.
 - Vérifiez l'alimentation de la caméra.
 - Quelque fois, vous pouvez voir ces symptômes quand les données vidéo sont connectées avec plusieurs systèmes et le signal vidéo du distributeur de données vidéo en utilisation semble mauvais. Si c'est le cas, vous devriez connecter les images de caméra avec le SHR-2160/2162/2080/2082 DVR directement afin de vérifier ou d'améliorer le symptôme précédent.
3. Le bouton Enreg. du panneau avant ne fonctionne pas et la LED enregistrement ne s'allume pas.
 - Veuillez vérifier le volume du disque dur.
 - Veuillez vérifier la configuration du mode d'enregistrement dans le MENU. Ce mode doit être réglé sur Off.
4. Toutes les LED du panneau avant sont allumées mais l'écran reste noir.
 - La sortie vidéo out peut sortir différemment avec l'écran connecté. En bref, la sortie vidéo est réglée sur Composite en étant connectée à l'entrée de l'écran VGA ou vice versa. Then, keep pressing both the "MODE" button and the "ZOOM" button on the left for 5 seconds until LED lights on in the order of 1 → 2 → 3 → 4 → 5 to change the Video Out output mode.
5. La LED du panneau avant clignote est l'écran de logo apparaît à plusieurs reprises.
 - Ce symptôme peut être dû à l'échec à la connexion disque dur à l'intérieur du DVR SHR-2160/2162/2080/2082. Retirez le couvercle et vérifiez l'état de connexion disque dur. Si la connexion disque dur est correcte, veuillez contacter votre revendeur du DVR SHR-2160/2162/2080/2082.
6. Vous avez oublié le mot de passe et vous ne pouvez pas accéder au MENU.
 - Si vous avez oublié le mot de passe, vous devez réinitialiser le DVR SHR-2160/2162/2080/2082 sur les valeurs réglées à la sortie d'usine. Keep pressing both the "MODE" button and the "PTZ" button on the left for 5 seconds until LED lights on in the order of 1 → 2 → 3 → 4 → 5. The password default is "4321".
7. Le bouton canal ne fonctionne pas en mode en direct.
 - Su l'écran actuel est en mode de surveillance des événements, le bouton canal ne fonctionne pas. Dans ce cas, appuyez sur le bouton Alarme pour terminer l'écran actuel et pour sélectionner un canal.
8. Il est impossible de mettre le curseur sur Démarrer pendant la recherche calendrier.
 - Veuillez vérifier si le canal et la date pour la lecture sont cochés. Ces deux options doivent être cochés avec l'option démarrage. Le curseur ne peut pas être placé sur une date non enregistrée.
9. Une alarme s'est déclenchée et continue à sonner bien que vous appuyez sur le bouton alarme pour l'annulation.
 - Appuyez sur le bouton Menu du panneau avant et suivez les instructions suivantes pour annuler l'alarme :
 - 1) Pour annuler l'écran de surveillance d'événements : Surveillance → Durée de surveillance d'événements Off.
 - 2) Pour annuler la sonnerie : Enregistrement par événement → Alarme (Détection de mouvement / Perte vidéo) → Alarme Fin.
 - 3) Pour annuler l'événement : Enregistrement par événement → Alarme (Détection de mouvement / Perte vidéo) → Etat Off.
10. En appuyant sur le bouton PTZ, vous ne recevez aucune réponse.
 - Vérifiez le protocole et d'autres configurations dans le Menu → Caméra → Compatibilité entre le dispositif PTZ et la caméra PTZ.
11. Lorsque vous connectez plusieurs disques durs d'amorce IEEE1394 au DVR SHR-2160/2162/2080/2082 via le Menu, le DVR SHR-2160/2162/2080/2082 ne peut reconnaître tous les disques durs.
 - La connaissance de plusieurs disques durs nécessite un certain temps. Veuillez réessayer dans quelques minutes. Si plusieurs essais n'aboutissent à rien, il se peut que le disque dur soit anormal. Dans ce cas, remplacez le disque dur par un autre.
12. Le message "CLOCK BATTERY HAS FAILED" (DYSFONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE DE L'HORLOGE) s'affiche à l'écran.

Ce message s'affiche lorsque l'horloge interne du magnétoscope numérique ne fonctionne pas correctement.

Le magnétoscope numérique ne fonctionne pas afin de protéger les données enregistrées sur les lecteurs de disque dur.

Contactez un spécialiste sur le lieu d'achat de votre appareil.
13. Vous ne pouvez pas vous connecter au DVR SHR-2160/2162/2080/2082 via Smart View.
 - Vérifiez si plus de trois utilisateurs du Smart Viewer sont connectés au DVR SHR-2160/2162/2080/2082. Le DVR SHR-2160/2162/2080/2082 n'autorise pas la connexion simultanée de plus de 3 utilisateurs sur le Smart Viewer.
 - Vérifiez la configuration réseau du DVR SHR-2160/2162/2080/2082.
 - Vérifiez la connexion du câble réseau.
 - Quand vous utilisez le DHCP/ADSL(PPPoE) pour la connexion, veuillez vérifier que vous aillez bien la bonne adresse MAC du SHR-2160/2162/2080/2082.
 - Si le SHR-2160/2162/2080/2082 DVR est connecté sur un réseau ADSL, veuillez vérifier que la bande passante est réglé en dessous de 600Kbps. Si la bande passante pour l'ADSL est réglé trop haute, la connexion avec SmartViewer peut être instable en raison de la surcharge important du réseau.

14. Le Smart Viewer en cours d'utilisation est déconnecté.
- Lorsque vous modifiez l'heure, la configuration réseau, le format disque dur, la configuration par défaut ou l'ajout/suppression de disque sur le DVR SHR-2160/2162/2080/2082, le Smart Viewer en cours d'utilisation sera automatiquement déconnecté.
 - Vérifiez la connexion réseau. En étant déconnecté du réseau, le Smart Viewer réessaie d'établir une connexion jusqu'à 5 fois. S'il reste toujours déconnecté au bout de 5 fois d'essais, il abandonne la connexion automatiquement.
 - Aussi longtemps que le SHR-2160/2162/2080/2082 DVR est connecté au réseau ADSL, vous devez être déconnecté de SmartViewer quand les conditions du réseau sont mauvaises.
15. L'icône audio du Smart Viewer reste inactive en mode En direct. Cela ne change pas bien que vous régliez l'audio sur On dans le menu caméra du DVR SHR-2160/2162/2080/2082.
- Si votre PC n'a aucun pilote audio ou s'il a un problème avec le fonctionnement audio du pilote audio, l'icône audio reste inactive. Veuillez vérifier l'état d'installation du pilote audio.
16. Vous avez sélectionné le canal dont la caméra PTZ est connectée au Smart Viewer en mode En direct et que vous avez cliqué sur le bouton "Contrôle du menu" parmi les boutons de configuration PTZ pour sélectionner le mode camera PTZ, mais les boutons relatifs aux PTZ sont initialisés au retour d'un autre canal.
- Le contrôle PTZ est disponible sur le Smart Viewer et sur le DVR SHR-2160/2162/2080/2082. Il se peut que d'autres utilisateurs utilisent le contrôle PTZ pour le DVR SHR-2160/2162/2080/2082 afin de terminer le menu caméra PTZ ou les mouvements Pan/Scan/Pattern pendant que vous sélectionnez un autre canal. Dans ce cas, l'initialisation peut être réalisée.
17. Aucune barre de l'heure/date ne d'affiche dans la recherche.
- La ligne de l'heure/date peut être réglée sur deux modes : Général (affichage de 24 heures) et Extension (affichage de toutes les 2 heures). En mode Extension, la barre de l'heure/date peut être invisible à l'heure actuelle. Veuillez entrer en mode Général ou cliquez sur le bouton Gauche ou Droite pour chercher la barre de l'heure/date.



**Comment éliminer ce produit
(déchets d'équipements électriques et électroniques)**

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

