



Easy to Use high performance DVR



Magnétoscope numérique SVR-940/450 Guide de l'utilisateur

Merci d'avoir acheté un magnétoscope numérique Samsung.

Avant de brancher ou d'utiliser ce produit,

Veuillez lire les instructions et conserver ce guide pour une utilisation ultérieure.

Français

Introduction

Merci d'avoir acheté le SVR-940/450

C'est le guide d'utilisation du SVR-940/450. Avant l'installation et l'utilisation du produit, veuillez vous familiariser avec le guide de l'utilisateur et les autres guides référencés dans ce guide.

Ce guide de l'utilisateur, le logiciel et le matériel décrits ici sont protégés par la loi sur les droits d'auteur. Cependant, à l'exception du copiage pour une utilisation générale, selon la loi sur les droits d'auteur, le copiage et la réimpression du guide de l'utilisateur, partiellement ou en totalité, ou sa traduction dans une autre langue sans le consentement de Samsung Techwin, Inc. sont interdites.

Cette particularité peut être changée sans préavis pour l'amélioration de la performance du produit.

Garantie du produit et limites de responsabilité

Le fabricant ne sera pas responsable de la vente de ce produit et ne déléguera aucuns droits à un tiers afin d'endosser toute responsabilité en son nom. La garantie du produit ne couvre pas les cas d'accident, de négligence, d'altération, de mauvaise utilisation ou d'abus. De plus, aucune garantie n'est offerte pour les pièces jointes ou les pièces non fournies par le fabricant. La période de garantie de ce produit sera de 3 ans à partir de la date d'achat. Les cas suivants ne sont pas couverts par la garantie et les réparations sont payantes.

Dysfonctionnement dû à une mauvaise manœuvre de l'utilisateur

Démontage et changement délibérés de l'utilisateur

Branchement à une source d'alimentation autre qu'une source d'alimentation nominale appropriée.

Dysfonctionnement causé par des catastrophes naturelles (incendie, inondation, tsunami, etc.)

Changement des consommables (Lecteur de disque dur, ventilateur, etc.)

La garantie ne correspond qu'aux produits couverts par la garantie ayant été payés.

Après l'expiration de la période de garantie (3 ans), un examen et une réparation seront fournis gratuitement. Même pendant la période de garantie, les réparations et l'examen des articles non garantis seront payants.

Veuillez vous renseigner dans votre point de vente ou au centre de réparation local sur les réparations payantes.

Tables des matières

INTRODUCTION	1
CHAPITRE 1. PRECAUTIONS DE SECURITE	7
Symboles affichés pour chaque article	7
CHAPITRE 2. SOMMAIRE	11
2.1 Options.....	11
2.2 Contenu.....	13
2.2.1 Panneau de commande avant	14
2.2.2 Connecteurs arrières.....	16
2.2.3 Télécommande	17
2.3 Particularités.....	18
CHAPITRE 3. INSTALLATION	23
3.1 Comment brancher toutes les pièces	23
3.2 Branchement détaillé.....	24
3.2.1 Caméra.....	24
3.2.2 Audio.....	25
3.2.3 Moniteur.....	26
3.2.4 Connecteur externe	27
CHAPITRE 4. FONCTIONNEMENT.....	33
4.1 Liste de contrôle avant la mise en marche.....	33
4.2 Branchement de l'alimentation.....	33
4.3 Ecran de surveillance en direct	34
4.3.1 Fonction de l'affichage de l'écran	34
4.3.2 Rotation automatique du canal	35
4.4 Enregistrement.....	35

4.4.1 Enregistrement normal	35
4.4.2 Enregistrement programmé	36
4.5 Recherche	38
4.5.1 Recherche et play-back	38
4.5.2 Recherche de la ligne de temps	39
4.5.3 Rechercher	39
4.5.4 Rechercher le premier	40
4.5.5 Rechercher le dernier	40
4.5.6 Recherche d'un fichier journal	40
4.5.7 Liste COPIER	40
4.6 Lecture	43
4.7 PTZ.....	43
4.7.1 PANORAMIQUE/PANORAMIQUE VERTICAL	44
4.7.2 ZOOM/MISE AU POINT Sélectionnez ZOOM/MISE AU POINT et appuyez sur le bouton ENTRER.	44
4.7.3 INITIALISER	44
4.8 Lecteur de fichiers de sauvegarde du magnétoscope numérique	44
CHAPITRE 5. CONFIGURATION	49
5.1 Configuration de l'écran	49
5.2 Configuration par défaut	52
5.3 Configuration de l'écran du menu.....	56
5.4 CONFIGURATION DE L'ECRAN	57
5.4.1 CN1~CN4 / CN1~CN9 (du SVR-940).....	57
5.4.2 SEQUENCE AUTO	58
5.4.3 ETAT	59
5.4.4 SPOT	60
5.5 CONFIGURATION D'ARTICLES	61
5.5.1 CONFIGURATION D'ARTICLES	61
5.5.2 CONFIGURATION DES DETAILS	62

5.6 CONFIGURATION D'ÉVÉNEMENT	64
5.6.1 ÉVÉNEMENT	64
5.6.2 MOUVEMENT	65
5.6.3 TEXTE.....	65
5.6.4 Guide rapide du point de vente	66
5.6.5 RELAIS A L'EXTÉRIEUR	69
5.7 RÉSEAU	70
5.7.1 RÉSEAU	70
5.7.2 NOM DE SERVEUR DDNS	71
5.7.3 ACCES CLIENT	71
5.7.4 RS-232	72
5.7.5 RS-422/485	72
5.7.6 COURRIER	72
5.8 Enregistrement DDNS.....	74
5.8.1. Procédure d'enregistrement DDNS.....	74
5.9 Instructions d'utilisation du DDNS.....	78
5.10 Editer un produit enregistré.....	80
5.11 Configuration du système	81
5.11.1 Système	81
5.11.2 HDD	82
5.11.3 Mot de passe	82
5.11.4 Authentification de l'utilisateur.....	83
5.11.5 CONFIG HEURE.....	85
5.12 PTZ.....	87
5.12.1 Configuration du système	87
5.13 MENU QUITTER.....	88
5.14 ETC	88
5.14.1 Mise à niveau du micrologiciel.....	88
5.14.2 Echec du démarrage de l'index	90
CHAPITRE 6. VISIONNEUSE INTERNET	93

6.1 Page connexion.....	93
6.2 Mode DIRECT.....	94
6.3 Mode RECHERCHE	96
6.4 Boutons de la visionneuse Internet	97
CHAPITRE 7. DEPANNAGE.....	99
LISTE DE HDD COMPATIBLE SATA	102
INSTALLATION HDD SATA	103

Chapitre 1. Précautions de sécurité

Symboles affichés pour chaque article



Avertissement

Correspond aux informations que les utilisateurs doivent connaître pour éviter les blessures ou la mort.



Attention

Fournit des informations que les utilisateurs doivent connaître pour éviter les blessures ou les dommages.



* Avant l'installation

- Vérifiez la tension (100V AC ~240V AC) avant de brancher l'alimentation.
- Assurez-vous que l'alimentation soit coupée avant l'installation.
- Ne l'installez pas dans un endroit humide. Cela pourrait causer une décharge électrique ou un incendie.
- Assurez-vous que le plan d'encastrement soit branché pour réduire le risque de décharges électriques.

* Pendant le fonctionnement

- N'ouvrez pas le couvercle du produit, seul un technicien qualifié ou un installateur de système y est autorisé. Ouvrir le couvercle du produit pourrait causer une décharge électrique.
- Ne branchez pas plusieurs appareils sur une prise de courant. Cela pourrait causer un incendie.
- Ne placez pas de plats contenant de l'eau ou des objets lourds sur le produit. Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.

- Ne l'utilisez pas dans des zones contenant des matériaux inflammables comme du propane et de l'essence ou dans des zones poussiéreuses. Cela pourrait causer une décharge électrique ou un incendie.
- Ne touchez pas le câble électrique avec les mains mouillées. Cela pourrait causer une décharge électrique.
- Ne mettez pas votre main dans l'ouverture du DVD. Vous pourriez vous blesser.
- Assurez-vous que des matériaux conducteurs n'entrent pas dans les fentes du ventilateur.
- Ne forcez pas lorsque vous retirez le câble électrique. Endommager le câble peut causer une décharge électrique ou un incendie.
- Le remplacement de la batterie intégrée par d'autres types de batteries peut causer une explosion.
- La batterie devra être remplacée par la même batterie.
- Les batteries utilisées devront être jetées prudemment car elles peuvent polluer l'environnement.

*** Démontage et nettoyage**

- Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas le produit délibérément. Cela pourrait causer des dommages, une décharge électrique ou des blessures.
- N'utilisez pas d'eau, de solvant à diluer ou organique pour le nettoyage de l'extérieur du produit. Cela pourrait causer des dysfonctionnements ou une décharge électrique. Utilisez un linge sec pour nettoyer l'extérieur.



*** Pendant l'installation**

- Pour obtenir une ventilation adéquate, installez le produit en laissant au moins un espace de 15cm entre les bouches d'aération et le mur.
- Pour éviter les chutes, installez le produit sur une surface plane. Une chute du produit peut blesser ou causer un dysfonctionnement.
- Evitez les zones exposées au soleil ou à la chaleur car elles pourraient entraîner une déformation ou un dysfonctionnement.
- Si une caméra est installée pendant que le magnétoscope numérique enregistre, l'image d'une autre chaîne peut être interrompue. Il est recommandé de commencer le stockage après l'installation de la caméra.

*** Pendant l'utilisation**

- Veuillez vous assurer que le produit ne soit pas exposé aux chocs ou aux secousses lors de l'utilisation du produit ou pendant le déplacement.
- Ne déplacez pas le produit pendant qu'il fonctionne, ne le cognez pas fortement et ne le lancez pas.
- Si des disques durs autres que ceux recommandés sont utilisés en plus, un fonctionnement anormal peut se produire. Renseignez-vous dans le point de vente du produit avant d'installer de tels disques durs.
- La garantie du produit ne couvrira pas l'utilisation de disques durs supplémentaires délibérée.
- Ce produit est un supplément plutôt qu'un outil majeur de prévention contre les incendies et les vols. Notre société n'est pas responsable des accidents ou dommages pouvant survenir.



Attention

Samsung Techwin recommande l'installation d'un UPS (alimentation sans coupure) avec tous ses produits d'enregistrement.



Samsung Techwin pense à l'environnement pendant toutes les étapes de fabrication du produit afin de préserver l'environnement, et met en place un certain nombre de mesures pour fournir aux clients des produits écologiques. La marque Eco atteste que Samsung Techwin fabriquera des produits écologiques, et indique que le produit se conforme à la directive RoHS EU.

Déclaration de conformité FCC.

- **Avertissement** : Tout changement ou modification de construction du dispositif non expressément approuvé par la partie responsable interdira l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

NOTE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de catégorie A, selon la partie 15 des règles du FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et émet des radiofréquences et, si non installé et utilisé selon le guide d'instructions, il peut interférer avec les communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle peut causer des interférences dangereuses que l'utilisateur devra corriger

Mise au rebut correcte de ce produit (Équipement électrique et électronique utilisé)



(Applicable dans l'Union européenne et d'autres pays européens avec des systèmes de collecte séparés) Cette marque indiquée sur le produit ou dans sa documentation, indique qu'il ne doit pas être jeté avec d'autres déchets ménagers lorsqu'il ne fonctionne plus. Pour éviter de polluer l'environnement ou de nuire à la santé, veuillez séparer ce produit des autres types de déchets et le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les utilisateurs domestiques devront contacter leur revendeur, ou les autorités locales, pour en savoir plus sur la manière dont ils peuvent recycler cet article en toute sécurité. Les entreprises devront contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit ne sera pas mélangé à d'autres déchets commerciaux lors de la mise au rebut.

Élimination des batteries de ce produit



(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)
Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.
Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Chapitre 2. Sommaire

Le Samsung SVR-940/450 est un magnétoscope numérique conçu pour être utilisé comme dispositif de sécurité dans les petites boutiques, les dépanneurs, les banques, les GAB, etc. C'est un dispositif autonome, un système de sécurité performant et sûr. Le Samsung SVR-940/450 sauvegarde des images vidéo sur un lecteur de disque dur au lieu d'une bande vidéo. Il peut sauvegarder des images de qualité même avec un enregistrement répété, et facilite la recherche de données en enregistrant et en lisant des données vidéo sous format de fichier numérique. De plus, le Samsung SVR-940/450 est une unité numérique orientée utilisateur avec des images en mouvement de haute qualité et un média de stockage haute capacité. Il possède de nombreuses fonctions comme la détection de mouvement, le contrôle PTZ (Panoramique, panoramique vertical et agrandissement), la configuration des mots de passe, le stockage de données vocales en temps réel, et le stockage des listes d'évènements et de fichiers journal.

2.1 Options

Écran de surveillance

Le Samsung SVR-940/450 offre des images en direct de haute qualité sur toutes les chaînes et fournit une vaste gamme d'écrans de surveillance.

- Plein écran en temps réel et mode affichage divisé
- Commutation d'affichage automatique (AUTO)
- Commande panoramique & panoramique vertical

Enregistrement

Le Samsung SVR-940/450 peut enregistrer jusqu'à 120 images par seconde. Il enregistre également une liste d'évènements et offre une fonction d'enregistrement pré évènement.

- Une exécution simultanée de trois fonctions : enregistrement, lecture et mise en réseau
- La configuration appropriée de l'enregistrement d'une **image** par canal.
- Jusqu'à **3 niveaux de configuration d'image disponibles**.
- Une configuration simple de la portée de la détection de mouvement.
- Une configuration de l'enregistrement jusqu'à un **maximum** de 120 images par seconde.
(Basé sur 360X240)
- Un enregistrement manuel et programmé.

- L'enregistrement d'un événement en utilisant des alarmes externes et la fonction détection de mouvement.
- La création de listes d'événements pour les alertes externes et la détection de mouvement.
- L'enregistrement d'images avant l'occurrence d'événements.

Lecture

- Lecture par heure, date et canal.
- Recherche d'image fixe.
- Recherche facile en utilisant une télécommande

Média de stockage

Le lecteur de disque dur intégré est la source de mémoire de base. En utilisant une carte mémoire flash USB ou un lecteur de CD-RW externe (garanti pour les modèles recommandés seulement), les utilisateurs peuvent copier des images d'un lecteur de disque dur interne.

- Source de mémoire de base : Lecteur de disque dur intégré
- Média de sauvegarde : Carte mémoire flash USB
- Média de sauvegarde : CD-RW et DVD-RW intégrés

Graveur CD-RW : LITEON CO., LTD

Modèle : LTR-52327SX

Modèle : SHM-165P6SX02C

Graveur CD : SAMSUNG

Modèle : PLEOMAX R80X5210SJ

Graveur DVD-RW : LG

Réseau

Le Samsung SVR-940/450 prend en charge de nombreux réseaux comme LAN et ADSL, DHCP.

L'utilisateur peut également facilement utiliser et gérer les fonctions principales de l'unité à partir d'un endroit éloigné en utilisant une visionneuse sur ordinateur exclusive.

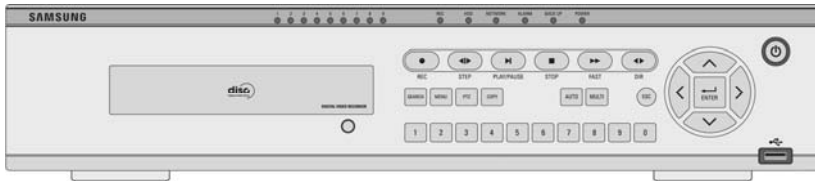
- Affichage d'images en direct à partir d'un emplacement éloigné disponible (plein écran, écran séparé en cadres, et mode écran 9 canaux (pour le SVR-940) sélectionnables).
- Recherche et lecture par heure ou événement à partir d'un endroit éloigné.
- 10/100Mbps Ethernet/xDSL pris en charge.
- DDNS pris en charge.

Autre

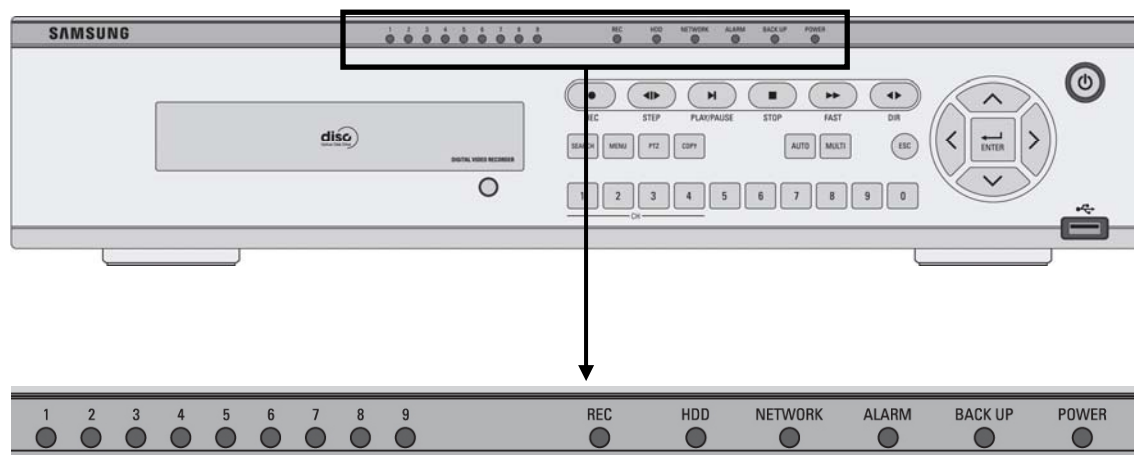
- Mise à niveau simple du micrologiciel en utilisant une carte mémoire UBS.
- Jusqu'à 4 canaux d'enregistrement vocal en temps réel
- Sortie VGA prise en charge
- Langue du menu – sélectionnable.

2.2 Contenu

Le paquet du SVR-940/450 contient l'unité centrale et ses composants comme indiqués ci-dessous. Lorsque vous achetez l'unité, veuillez vérifier que les composants spécifiés ci-dessus soient inclus. S'il manque des composants, veuillez contacter votre distributeur local.

Unité centrale du SVR-940/450		
		
1. CD du programme de la visionneuse de réseau	2. Guide de l'utilisateur	3. Télécommande
		
4. Piles de la télécommande	5. Adaptateur (Pour le SVR-450)	9. Câble d'alimentation
		

2.2.1 Panneau de commande avant



Description des LED

Numéro	Nom de la LED	Description
1	POWER ○	S'allume lorsque le système est alimenté
2	BACK UP ○	S'allume lorsque le système sauvegarde.
3	ALARM ○	S'allume lorsqu'une Alarme retentit.
4	NETWORK ○	S'allume lorsque le client s'est connecté au système à travers le Réseau
5	HDD ○	S'allume lorsque le système accède au lecteur de disque dur.
6		S'allume lorsque le système enregistre des données vidéo

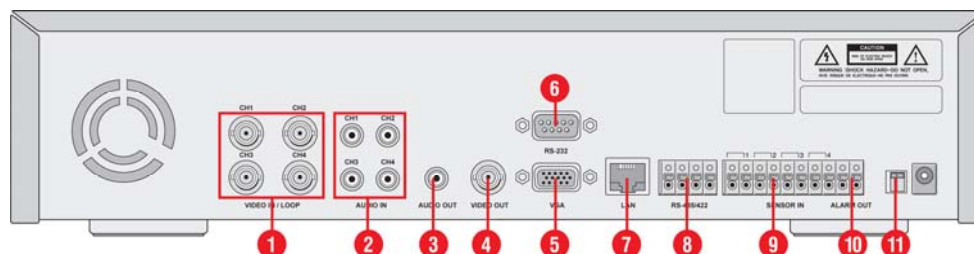
Description des boutons

Numéro	Nom du bouton	Description	Numéro	Nom du bouton	Description
1		Appuyez pour mettre le système sur TENSION/ARRET	2		Appuyez pour naviguer et pour choisir un article du menu.
3		Appuyez pour sélectionner et modifier la lecture vers l'avant ou l'arrière. Appuyer sur ce bouton pendant la	4		Lecture vers l'avant. Vitesses 2X, 4X, 8X.

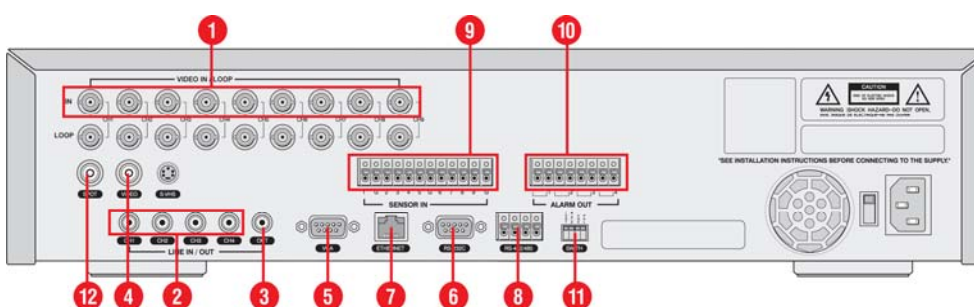
Numéro	Nom du bouton	Description	Numéro	Nom du bouton	Description
		lecture vers l'avant inverse le sens de celle-ci.			
5		Appuyez pour arrêter la lecture et pour commencer à chercher d'autres données enregistrées.	6		Appuyez pour Lire et mettre sur pause l'écran Lecture.
7		La position de la lecture bouge d'1 image vers l'avant/arrière pendant la Pause.	8		Appuyez pour démarrer et arrêter l'enregistrement manuel.
9		Appuyez pour chercher les données enregistrées	10		Appuyez pour lancer le Menu Configuration
11		Appuyez pour contrôler les fonctions PTZ	12		Appuyez pour sauvegarder les images ou les vidéos fixes
13		Appuyez pour démarrer la séquence auto de l'écran. Mettez "CONFIGURATION ECRAN/SEQUENCE AUTO/SEQUENCE" sur "TENSION".	14		Appuyez pour sélectionner le format d'affichage en direct comme plein écran, écran divisé en cadres, ou affichage 9 canaux (pour le SVR-940).
15		Appuyez pour revenir à l'écran du menu précédent.	16		Appuyez pour vous déplacer vers le haut dans un article du menu en mode configuration.
17		Appuyez pour vous déplacer vers la droite dans un article du menu en mode configuration.	18		Appuyez pour vous déplacer vers le bas dans un article du menu en mode configuration.
19		Appuyez pour vous déplacer vers la gauche dans un article du menu en mode configuration.	20		Appuyez pour sélectionner plein écran, écran divisé en cadres ou affichage 9 canaux (pour le SRV-940) en mode surveillance en direct. Il peut également être utilisé pour sélectionner un article du menu ou pour stocker une valeur d'ajustement dans le menu.
21		Sauvegarde USB et mise à niveau du micrologiciel.			

2.2.2 Connecteurs arrières

Panneau arrière du SVR-450



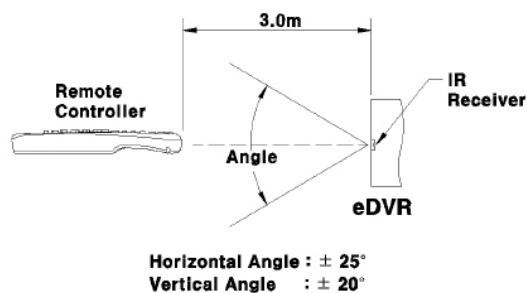
Panneau arrière du SVR-940



1.	ENTREE VIDEO	Entrée de la caméra (NTSC/PAL)
2.	ENTREE AUDIO	Entrée audio
3.	SORTIE AUDIO	Sortie audio
4.	SORTIE VIDEO	Sortie vidéo composite
5.	VGA	Sortie VGA
6.	RS-232	Uniquement pour la console technique, et rien d'autre.
7.	LAN	Connecteur RJ45
8.	RS-485/422	Commande de la caméra PTZ
9.	ENTREE CAPTEUR	Entrée du capteur
10.	SORTIE ALARME	Sortie de l'alarme
11.	INTERRUPTEURS	Sélecteur NTSC/PAL, BNC/VGA Veuillez consulter le Chapitre 5 pour obtenir un guide détaillé.
12.	SPOT	Sortie spot (Pour le SVR-940)
13.	SVHS	Sortie S-VHS

2.2.3 Télécommande

	MENU	Bouton pour entrer dans le Menu configuration
	AUTO	Pour la séquence automatique
	SPOT	Bouton pour mettre en TENSION/ARRET le SPOT (SVR-940)
	PTZ	Bouton du contrôle du PTZ de la caméra.
	COPY	Bouton de sauvegarde des données.
	RECORD	Bouton de mise en TENSION/ARRET de l'enregistrement manuel.
	STOP	Bouton d'arrêt de la lecture.
	SEARCH	Bouton du menu recherche.
	STEP	La position de la lecture bouge d'une image vers l'avant/arrière pendant la Pause.
	PLAY/PAUSE	Bouton pour Lire et mettre sur pause l'écran Lecture.
	FAST	Bouton de lecture vers l'avant. Vitesses 2X, 4X, 8X.
	DIR	Bouton pour sélectionner et changer le sens de la lecture. Si vous appuyez dessus pendant la lecture vers l'avant, le système inversera la direction de la lecture.
	ENTER	Bouton pour sélectionner plein écran, écran séparé en cadres ou affichage 9 canaux (pour le SRV-940) en mode surveillance en direct. Il peut également être utilisé pour sélectionner un article du menu ou pour stocker une valeur d'ajustement dans le menu.
	MULTI	Bouton de sélection du format d'affichage en direct plein écran, écran séparé en cadres, ou affichage 9 canaux (pour le SVR-940).
	ESC	Bouton pour revenir à l'écran du menu précédent.
	0~9	Bouton de configuration de l'IDENTIFIANT/Mot de passe/paramètres IP de la télécommande. Seuls des numéros de 0 à 9 sont disponibles pour l'IDENTIFIANT de la télécommande.



2.3 Particularités

Système

Articles	SVR-450	SVR-940
Processeur	DSP	
Système d'exploitation (O/S)	RTOS	
Méthode de compression	MPEG-4	

Vidéo

Articles	SVR-450	SVR-940
Méthode d'entrée	4 canaux d'entrée composite	9 canaux d'entrée composite
Niveau d'entrée vidéo	1.0 Vp-p, Composite	
Vitesse d'affichage en direct	Affichage en temps réel	
Ecran en direct	NTSC: 720 (W) _ 480 (H) Pixels pour le plein écran. PAL: 720 (W) _ 576 (H) Pixels pour le plein écran Luminosité 8bits (256 à l'échelle des gris) Couleur 24bits (160 000 Couleurs)	
Sortie du moniteur	1.0Vp-p Composite, 75Ω	1.0Vp-p Composite, 75Ω / S-VHS
Sortie VGA	Sortie RGB (Balayage non entrelacé) * Sélectionnez composite ou VGA	

Audio

Articles	SVR-450	SVR-940
Audio	Entrée audio 4CN Sortie audio 1CN	
Compression audio	ADPCM	

Alarme

Articles	SVR-450	SVR-940
Entrée	4 canaux	9 canaux
Sortie	1 sortie relais	4 sorties relais

Contrôle

Articles	SVR-450	SVR-940
Télécommande	LED infrarouge (jusqu'à 5m)	
Contrôleur exclusif	SCC-3100A (RS-485)	

Enregistrement

Articles	SVR-450	SVR-940
Nombre d'images maximum/sec par résolution (NTSC)	720X480: 30 images/Sec 360X240: 120 images/Sec	720X480: 30 images/Sec 720X480: 60 images/Sec 360X240: 120 images/Sec
Méthode d'enregistrement Enregistrement pré événement Qualité d'image	3 types de mode d'enregistrement : Général, programmé, & événement Réglage TENSION/ARRET du canal individuel Qualité de l'image en 3 étapes : Configurable par l'utilisateur	

LECTEUR DE DISQUE DUR

Articles	SVR-450	SVR-940
Lecteur de disque dur par défaut	1 ea (Max. 1ea)	1 ea (Max. 2ea)
Type de lecteur de disque dur RPM Recommandé	EIDE 7200rpm Samsung / Seagate / Maxtor	

**Attention**

Veillez vous référer à la liste des modèles de lecteur de disque dur recommandés.

Sauvegarde

Articles	SVR-450	SVR-940
Sauvegarde numérique	Carte mémoire flash USB/Lecteur de CD-RW intégré (DVD)	

Mot de passe

Articles	SVR-450	SVR-940
Mot de passe en 6 étapes	Mot de passe à 4 caractères (incluant quatre nombres) Administration : Contrôler toutes les fonctions (Par défaut 1111) 1 à 5 UTILISATEURS : Autorisation d'accès par option (Par défaut 1111)	

Recherche et lecture

Articles	SVR-450	SVR-940
Mode recherche	Recherche temporelle : année, mois, date, heure, minute Recherche par canal : par canal Recherche par évènement : alarme, détection de mouvement Recherche par données les plus anciennes : La première image enregistrée Recherche par données les plus récentes : La dernière image enregistrée Recherche par barre : En utilisant la barre de recherche	
Vitesse & sens de la lecture	Avant et arrière	
Recherche rapide	Recul (X2, X4, X8), Recul (X2, X4, X8)	
Recherche par ETAPE	Recherche toutes les secondes	
Pause et lecture de l'image	Pause de la lecture, lecture image par image en mode pause	

Réseau

Articles	SVR-450	SVR-940
Général	Ecran en direct : Surveillance Ecran de lecture : Recherche Paramètres du menu : Paramètres du menu disponible (Option interrupteur CMS : CMS) Mode d'accès : Visionneuse prévue à cet effet Protocole : TCP/IP, DHCP Interface: Ethernet (10/100Mbps), ADSL Utilisateurs simultanés : Jusqu'à 4 utilisateurs (selon l'environnement du réseau)	
Compatibilité de l'ordinateur	UC : Pentium IV 1.2GHz ou supérieur (2.0GHz ou supérieur recommandé) Mémoire : 256MB ou supérieure (512MB ou supérieure recommandé) Lecteur de disque dur : 10 GB minimum ou plus Système d'exploitation : Windows 2000 ou ultérieur recommandé Moniteur : 1024_768 Pixels Interface LAN : 10/100 Base-T (RJ-45)	

Particularités électriques

Articles	SVR-450	SVR-940
Alimentation	Adaptateur 12V en courant continu (SVR-450)	100~127V/200~240V, 50/60Hz
Consommation électrique	Environ 25W	65W

Environnement de l'utilisateur

Articles	SVR-450	SVR-940
Température de fonctionnement	5°C ~ 40°C	
Température de stockage	10°C ~ 60°C	
Humidité	30%~90% (sans rosée)	

Extérieur

Articles	SVR-450	SVR-940
Matériau	Boîtier en métal	
Dimensions	260(L) X 350(L) X 65(H) mm	
Poids	Environ 5.5Kg	11Kg

Connecteurs

Articles	SVR-450	SVR-940
Entrée vidéo	BNC (4EA)	BNC (9EA)
Sortie du moniteur	BNC (1EA)	Sortie de boucle (9EA), Grain (1EA) S-VHS
Sortie VGA (Ecran d'ordinateur)	DSUB 15 broches	
Connecteur audio	Entrée RCA (4), Sortie RCA (1)	
Port USB	USB2.0 (Mise à niveau/copie du micrologiciel)	
DSUB 9 broches	RS-232C (En attente)	
Bloc 6 broches	RS-422/485 (Contrôle externe, PTZ)	
Bloc 8 broches	Borne d'entrée de l'alarme	
Bloc 2 broches	Borne de sortie de l'alarme (détection de mouvement, capteur : CM, NO, NC)	
Commutateur d'extrémité (extrémité JP2)	RS-422/485 interrupteur de la résistance d'extrémité (le connecteur RS-422/485 peut être réglé en utilisant un paramètre de transition après l'ouverture du couvercle du haut)	
Entrée LAN	RJ-45(Réseau)	
entrée Courant continu/alternatif	Adaptateur 12v AC	110V~240V AC

Accessoires

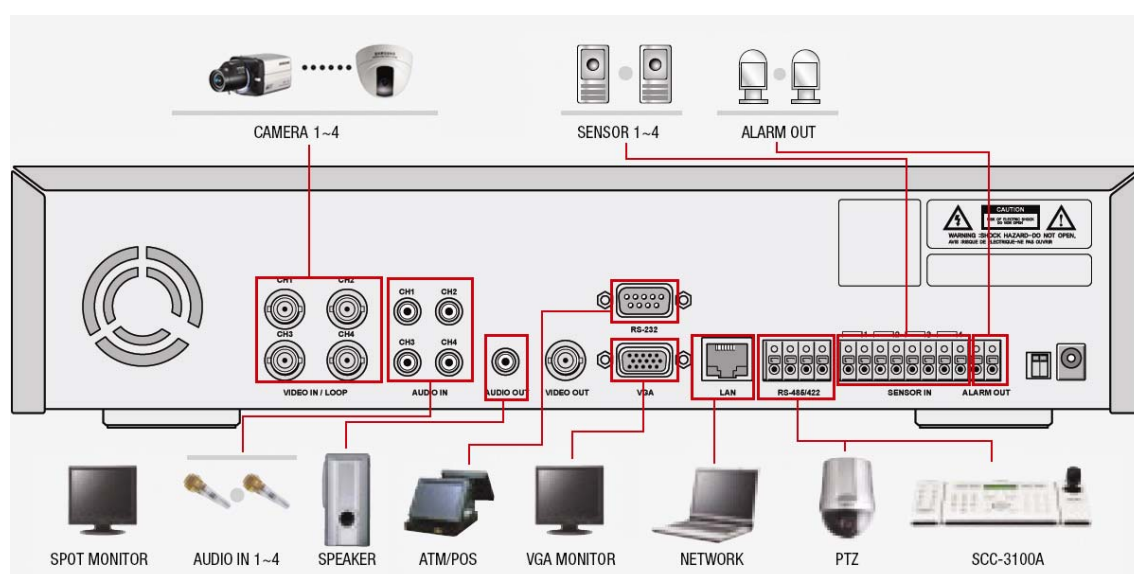
Articles	Contenu
Accessoires à fournir	CD du programme de la visionneuse du réseau Guide de l'utilisateur Télécommande & batterie Prises et vis de la plaque du lecteur de disque dur Adaptateur (pour le SVR-450), câble électrique

Chapitre 3. Installation

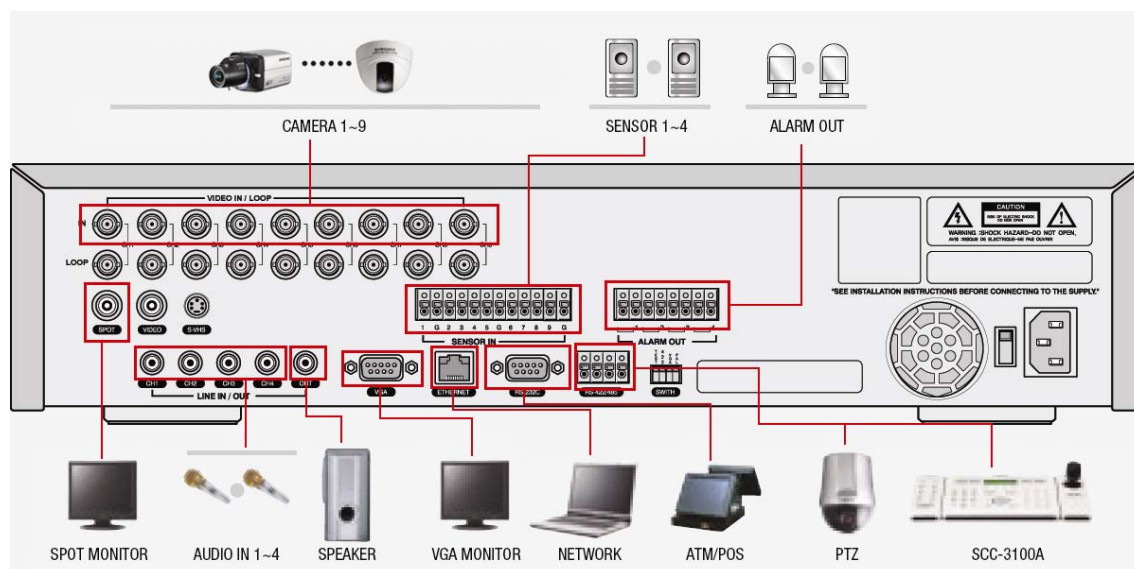
3.1 Comment brancher toutes les pièces

Les schémas de branchement du SVR-940/450 avec un écran, une télévision en circuit fermé, et des dispositifs externes sont décrits ci-dessous.

SVR-450



SVR-940

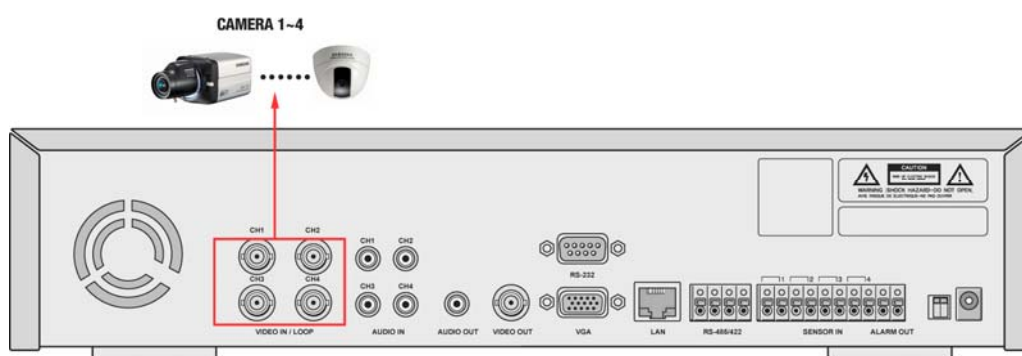


3.2 Branchement détaillé

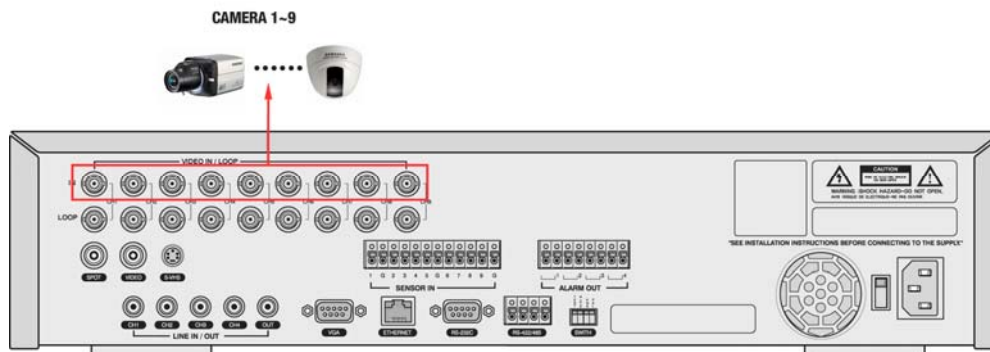
3.2.1 Caméra

Les SVR-450 et 950 peuvent accueillir jusqu'à 4 ou 9 caméras. Branchez la borne BNC de chaque caméra à la borne d'ENTREE de la CAMERA de l'unité.

SVR-450



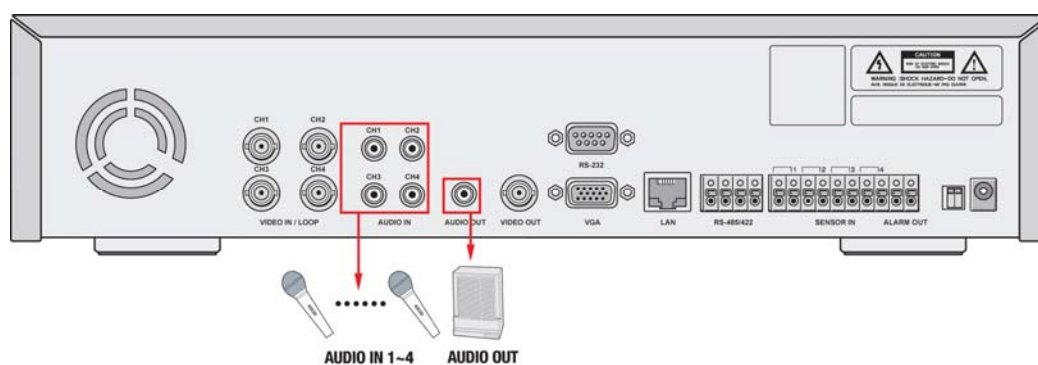
SVR-940



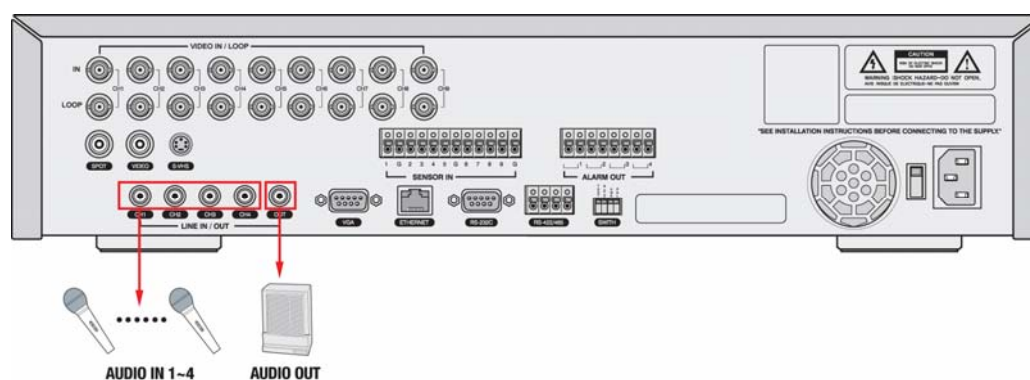
3.2.2 Audio

Le SVR-450/950 peut sauvegarder des informations audio. Pour la sauvegarde ou la sortie des informations audio, il est nécessaire de brancher les appareils appropriés.

SVR-450



SVR-940



Entrée audio

Veuillez brancher un câble audio RCA au connecteur d'ENTREE AUDIO (comme une caméra avec microphone intégré ou autre). (Tous les types de microphone et de haut-parleur sont compatibles avec le système.)



Attention

Pour le réglage de l'entrée Audio, réglez [Audio] sur [ON] dans le menu de configuration de l'enregistrement.

Veuillez brancher un câble audio RCA au connecteur de SORTIE AUDIO (comme un moniteur avec des haut-parleurs intégrés).



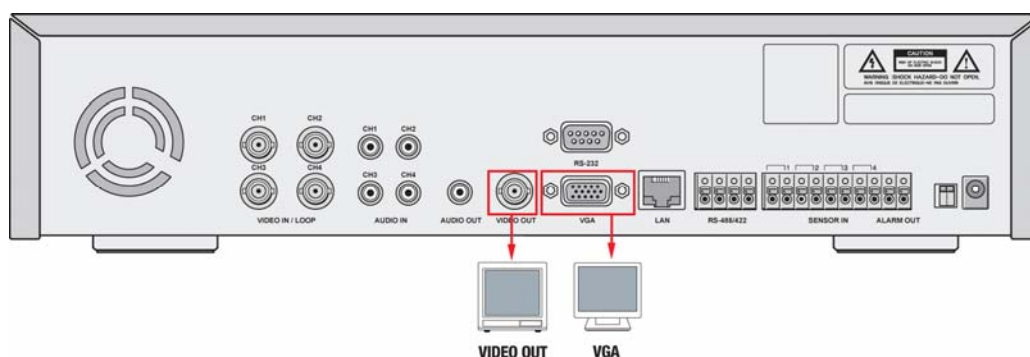
Attention

Si pendant la lecture, l'audio en mode affichage divisé par cadres ne fonctionne pas correctement, passez en mode plein écran pour éviter un problème de lecture audio.

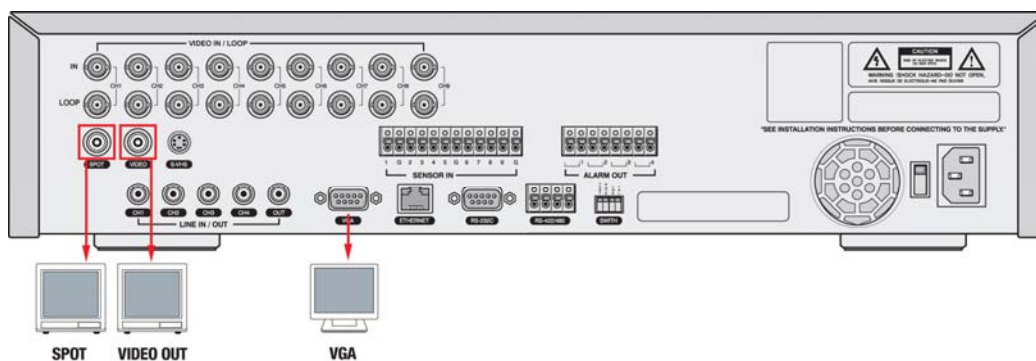
3.2.3 Moniteur

Branchez la borne de SORTIE VIDEO du système et la borne BNC du moniteur, en utilisant le câble BNC, pour afficher les données vidéo sur le moniteur principal. Il existe également une sortie vidéo VGA pour un écran d'ordinateur.

SVR-450



SVR-940



Attention

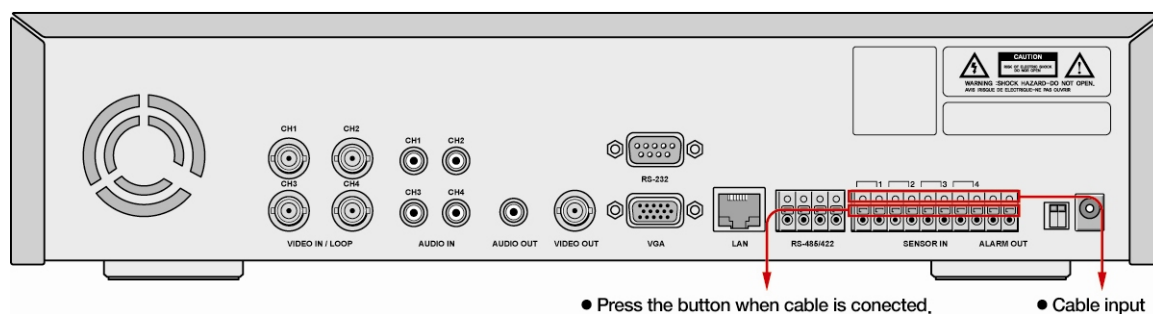
- La sortie vidéo et la sortie VGA ne peuvent pas être utilisées en même temps et le système ne peut envoyer qu'une vidéo à la fois. Veuillez vous référer au Chapitre 4.1 de la Liste de contrôle pour connaître la configuration de la sélection du moniteur avant l'utilisation.
- Pendant la lecture avec le moniteur VGA, certaines images manqueront peut-être, cela ne sera pas dû à un défaut de l'unité.



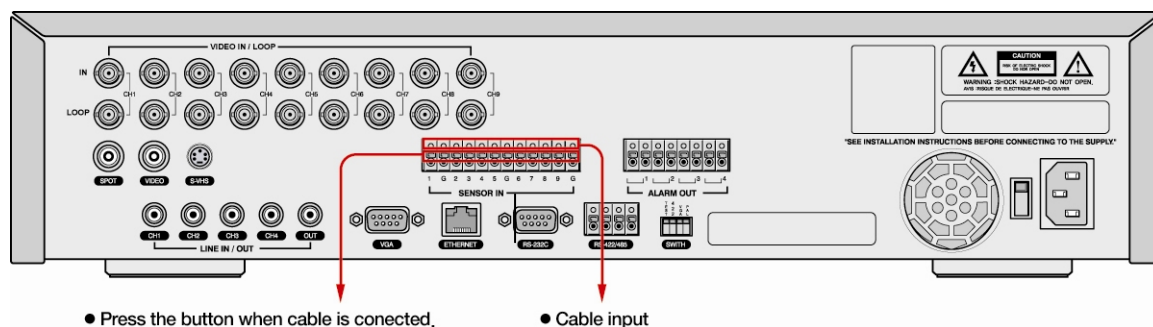
3.2.4 Connecteur externe

Entrée du capteur (ENTREE CAPTEUR)

SVR-450 (4-ENTREE DU CAPTEUR)



SVR-940 (9-ENTREE DU CAPTEUR)

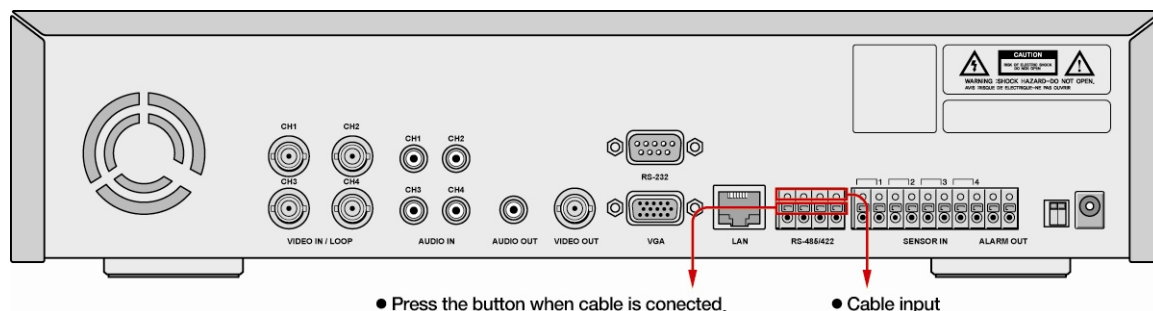


Comme le capteur externe est connecté au terminal, les signaux d'un capteur externe ou d'un appareil entreront dans le système.

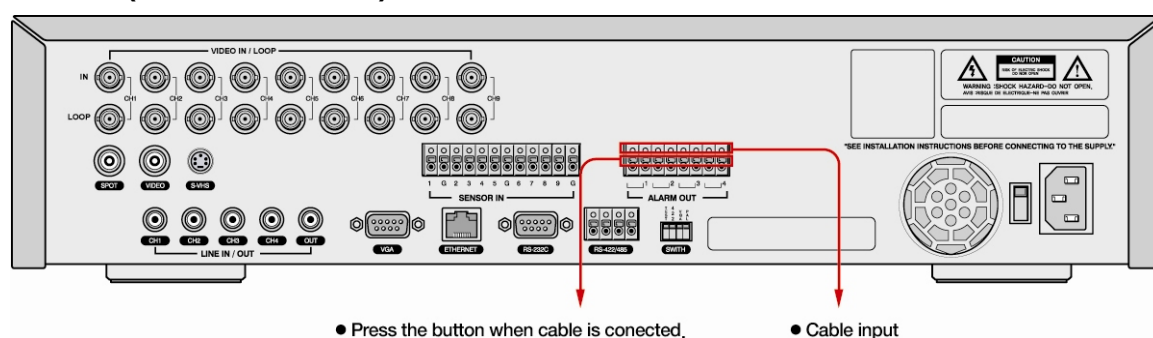
Sortie du relais (SORTIE RELAIS)

Ce connecteur de sortie de l'alarme utilise le relais de prise pour la sortie de l'alarme vers les appareils externes. Vous pouvez sélectionner NO (Ouverture normale) ou NC (Fermeture normale) pour les branchements selon le statut de la pièce de contact.

SVR-450 (1-SORTIE ALARME)



SVR-940 (4-SORTIE ALARME)



Attention



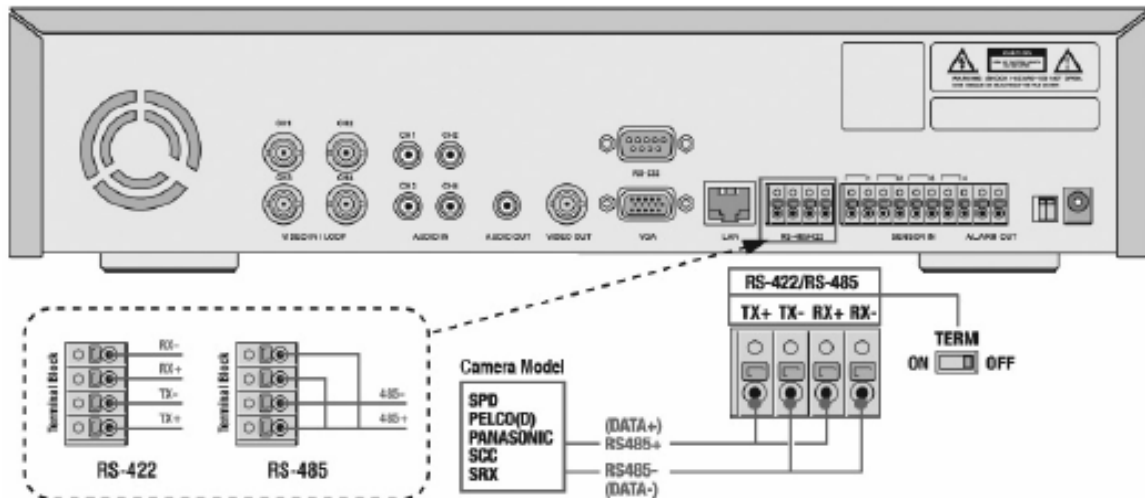
Le fonctionnement de chaque sortie de relais peut être défini par une combinaison de la Détection de mouvement et du Capteur dans la Configuration des événements dans le Menu principal. Voir le paragraphe 4.5.3 CN1~CN4 Configuration du relais pour en savoir plus.

Borne du dispositif de contrôle externe (RS-422/485)

Cette borne est connectée aux dispositifs de contrôle externe. La borne d'extrémité JP2 interne met en marche et arrête la résistance d'extrémité du RS-422/485 du dispositif de communication.

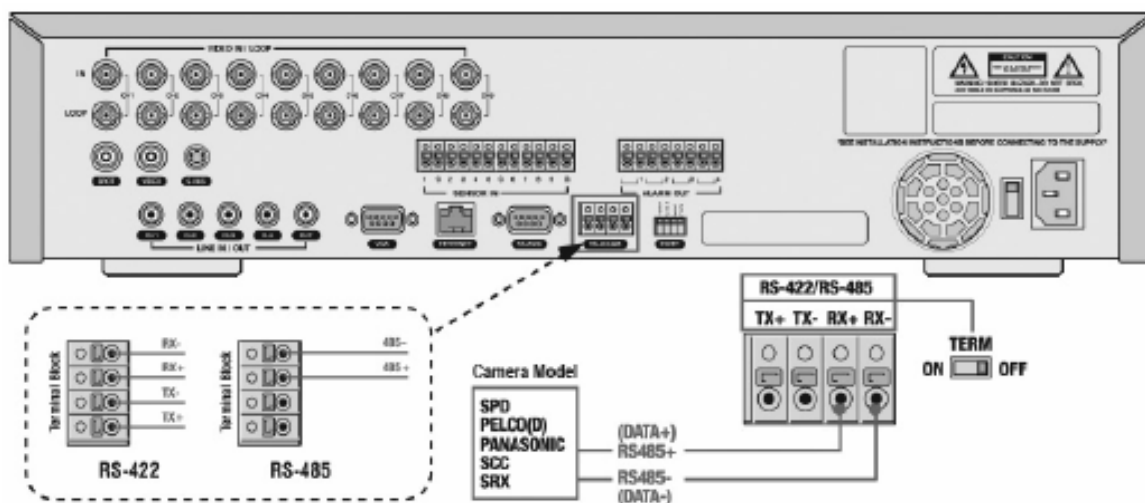
(Dans la section INTERRUPTEUR à l'arrière du SVR-940 il existe un interrupteur TERM.)

SVR-450



- RS-422 : Brancher le port 4 au bornier de connexion
- RS-485 : Court-circuiter les ports (Tx+ Rx+) 1 & 3 du bornier de connexion, et les ports 2 & 4 (Tx, Rx), et connecter les ports 1 & 2 ou 3 & 4 au RS-485.

SVR-940



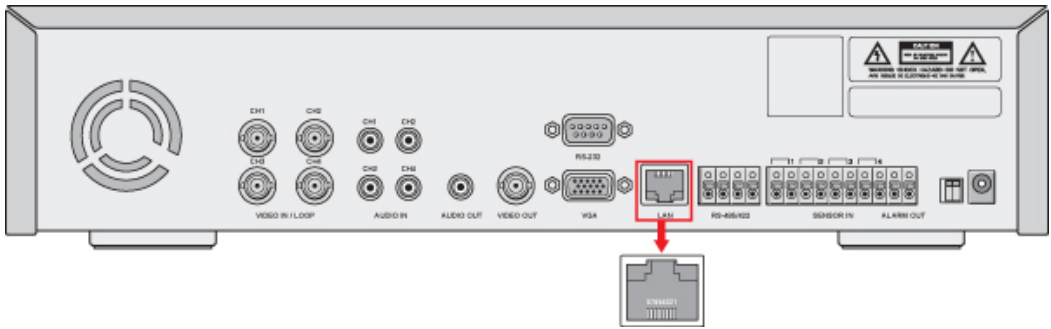
- RS-422 : Brancher le port 4 du bornier de connexion
- RS-485 : Brancher les ports 3 & 4 au RS-485

N° Classification	Description	
	RS-422	RS-485
1	TX+ (+Transmission des données)	-
2	TX-(- Transmission des données)	-
3	RX+ (+réception des données)	Données+
4	RX-(- Réception des données)	Données-

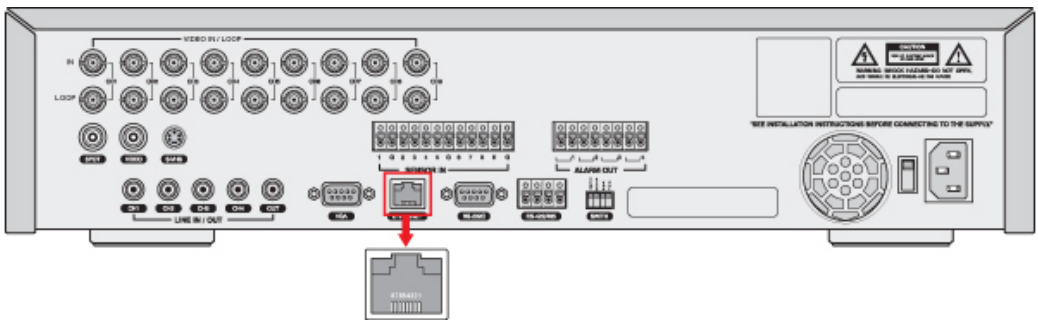
Connexion LAN (Ethernet 10/100 Base-T)

Ce port sert à se connecter au réseau.

SVR-450



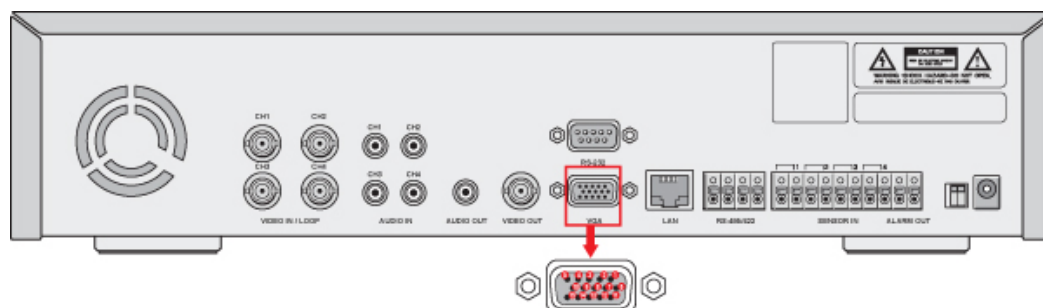
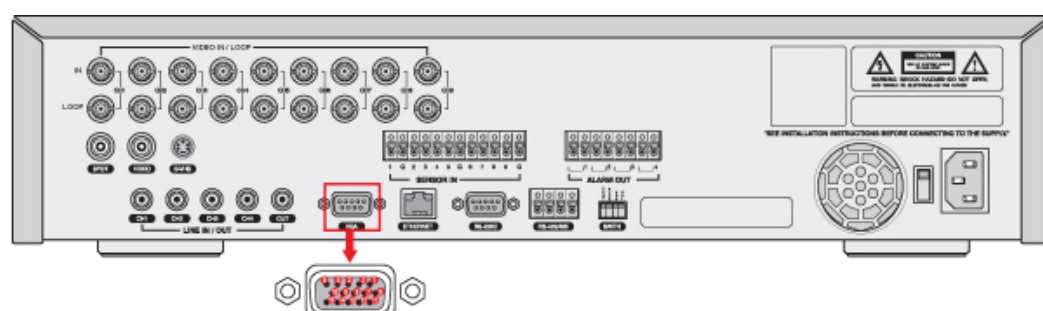
SVR-940



N°	Description	N°	Description
1	TX+ (Transmission des données)	5	N/C (pas de connexion)
2	TX-(Transmission des données)	6	RX-(Réception des données)
3	RX+ (Transmission des données)	7	N/C (pas de connexion)
4	N/C (pas de connexion)	8	N/C (pas de connexion)

Sortie du moniteur (VGA)

C'est le connecteur de sortie d'un moniteur VGA.

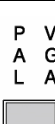
SVR-450**SVR-450**

N°	Description	N°	Description
1	Signal rouge (75, 0.7Vp-p)	9	N/C (pas de connexion)
2	Signal vert (75, 0.7Vp-p)	10	Sol
3	Signal bleu (75, 0.7Vp-p)	11	Sol
4	N/C (pas de connexion)	12	N/C (pas de connexion)
5	Sol	13	HSYNC (Synchronisation horizontale)
6	Sol	14	VSNC (Synchronisation verticale)
7	Sol	15	N/C (pas de connexion)
8	Sol		

Chapitre 4. Fonctionnement

4.1 Liste de contrôle avant la mise en marche

Les utilisateurs doivent sélectionner le mode vidéo (NTSC ou PAL) et la sortie vidéo (BNC ou VGA) avant la mise en marche du système. Ceux-ci peuvent être sélectionnés à l'aide des interrupteurs à l'arrière du magnétoscope numérique. Les paramètres du mode vidéo et de la sortie vidéo sont décrits ci-dessous.

PARAMETRES	Mode vidéo		Sortie vidéo	
	NTSC	PAL	BNC	VGA
	O	X	O	X
	X	O	O	X
 Configuration par défaut	O	X	X	O
	X	O	X	O

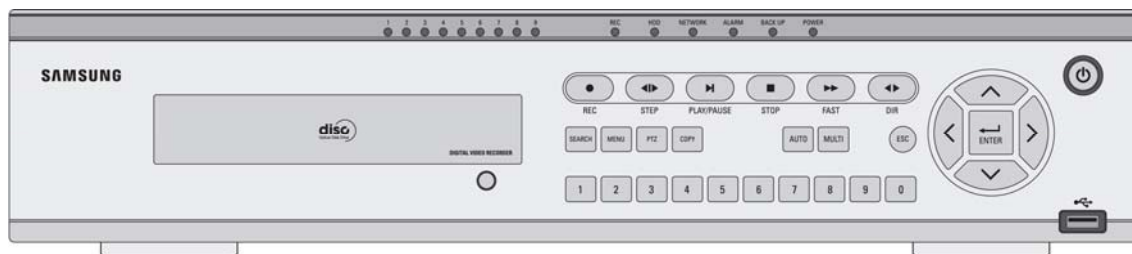
※ La configuration par défaut est configurée en mode vidéo NTSC et en sortie vidéo VGA.

4.2 Branchement de l'alimentation

- Après le branchement de l'alimentation au connecteur arrière du système, le système sera alimenté.
- Lorsque l'alimentation sera mise en marche, le système détectera un signal vidéo automatiquement.
- Même en cas de coupure de courant, tous les paramètres seront conservés.

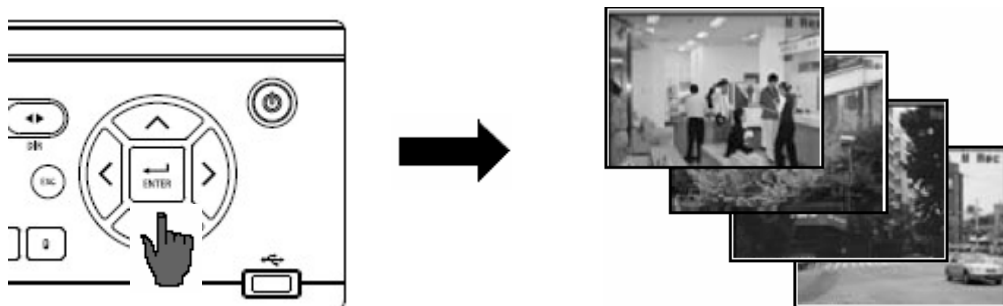
4.3 Ecran de surveillance en direct

Lorsque le système est mis en MARCHÉ, l'écran de surveillance en direct s'affiche.

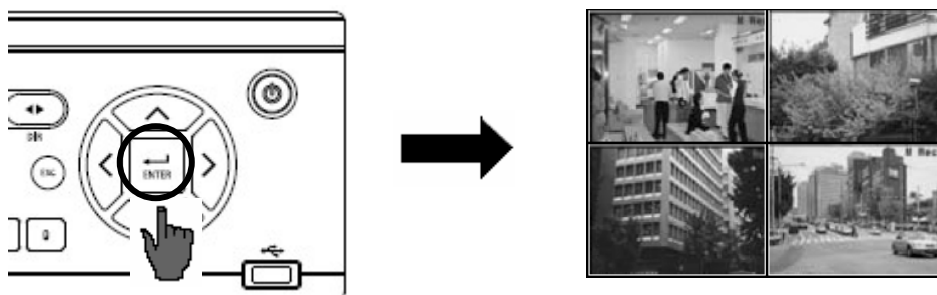


4.3.1 Fonction de l'affichage de l'écran

Lorsque vous appuyez sur les touches numériques des canaux 1 ~ 4 (SVR-450) / 1 ~ 9 (SVR-940), chaque canal s'affiche en plein écran.

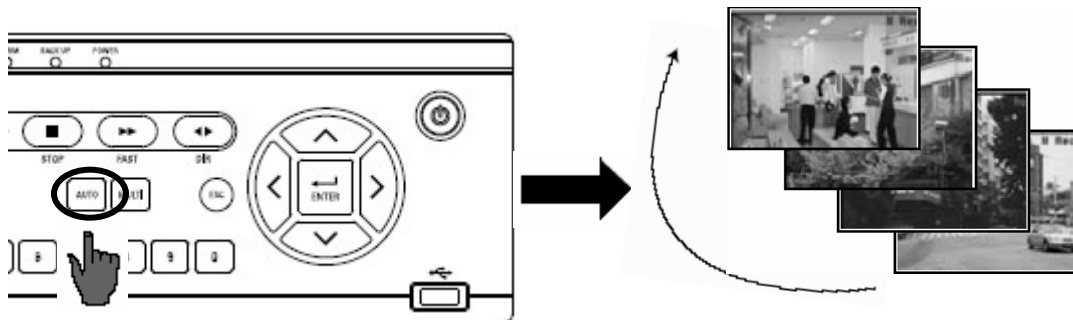


Appuyez sur le bouton ENTRER, et les quatre canaux connectés s'afficheront sur des écrans divisés en cadres.



4.3.2 Rotation automatique du canal

Lorsque vous appuyez sur le bouton AUTO dans chaque mode plein écran, chaque canal tourne automatiquement selon les paramètres de [SCREEN SETUP] > [Auto Sequence]. (La SEQUENCE doit être réglée sur [YES].)



Lorsque vous rappuyez sur AUTO, le fonctionnement de la séquence Automatique s'annulera.

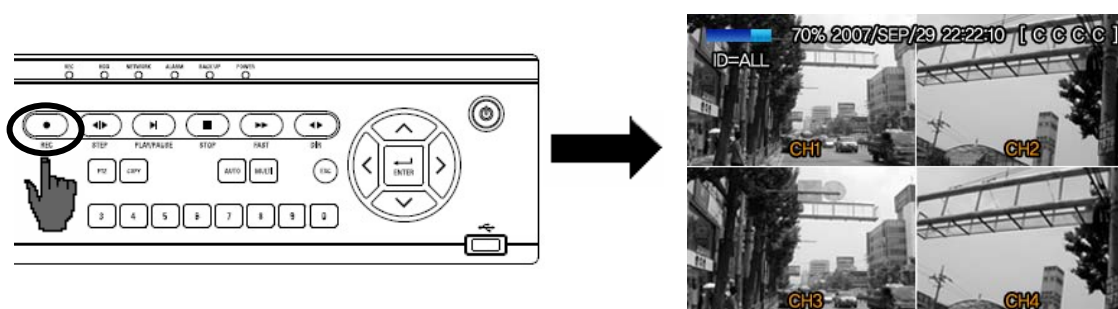
4.4 Enregistrement

4.4.1 Enregistrement normal

Lorsque vous appuyez sur le bouton REC, l'enregistrement manuel commence et l'icône "R" (Enregistrement manuel) s'affiche en haut à droite de l'écran du moniteur.

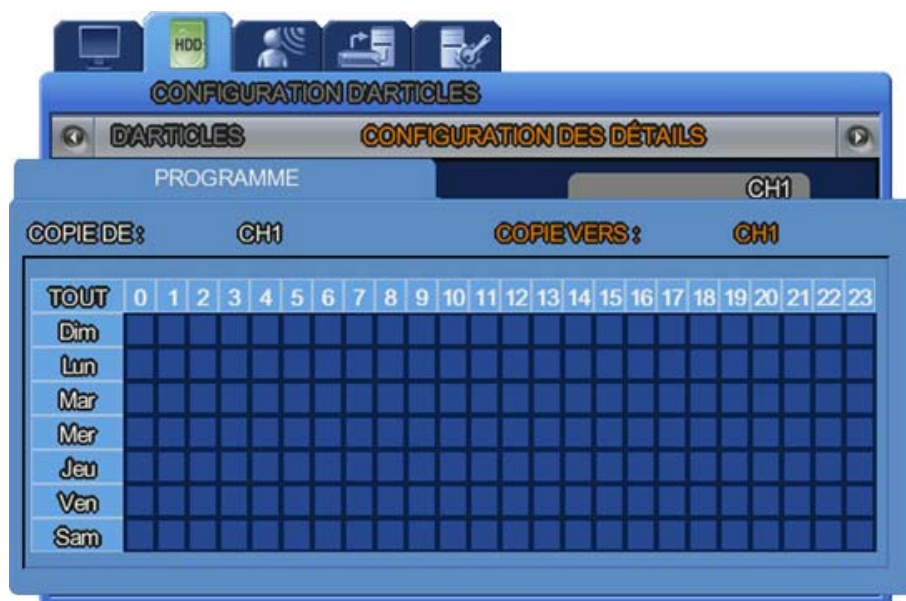
Lorsque vous rappuyez sur le bouton REC, l'enregistrement manuel s'arrête et le pré enregistrement s'active. Pendant l'enregistrement en configuration pré enregistrement, les icônes ci-dessous indiquent le déclencheur d'enregistrement.

- C : ENREGISTREMENT CONTINU
- S : ENREGISTREMENT DU CAPTEUR
- M : ENREGISTREMENT DE LA DETECTION DE MOUVEMENT
- T : ENREGISTREMENT TEXTE (ENREGISTREMENT DU TEXTE DU POINT DE VENTE)
- - : PAS D'ENTREE VIDEO
- 0 : PAS D'ENREGISTREMENT



4.4.2 Enregistrement programmé

- S : ENREGISTREMENT DU CAPTEUR
- - : PAS D'ENREGISTREMENT
- C : ENREGISTREMENT CONTINU
- M : ENREGISTREMENT DE LA DETECTION DE MOUVEMENT
- T : ENREGISTREMENT TEXTE



Pour configurer un programme d'enregistrement, sélectionnez SCHEDULE (programmer) dans le menu RECORD (enregistrer). Naviguez dans les éléments du menu à l'aide du bouton de commande.

Une fois le canal 1 sélectionné, l'écran SCHEDULE-CH1 apparaît. Sélectionnez ALL (tout) ou chaque jour à l'aide du bouton de commande et réglez le mode d'enregistrement à l'aide du bouton SEL de manière répétée.

[COPY FROM] (copier de) [COPY TO] (copier vers) : Réglez le programme du canal 1 et sélectionnez COPY TO à l'aide du bouton de commande, sélectionnez VH2 à l'aide du bouton de commande et appuyez sur le bouton SEL. Le programme du CH1 est alors copié vers le CH2.

Pour revenir à l'écran du menu de configuration, appuyez sur la touche ESC.

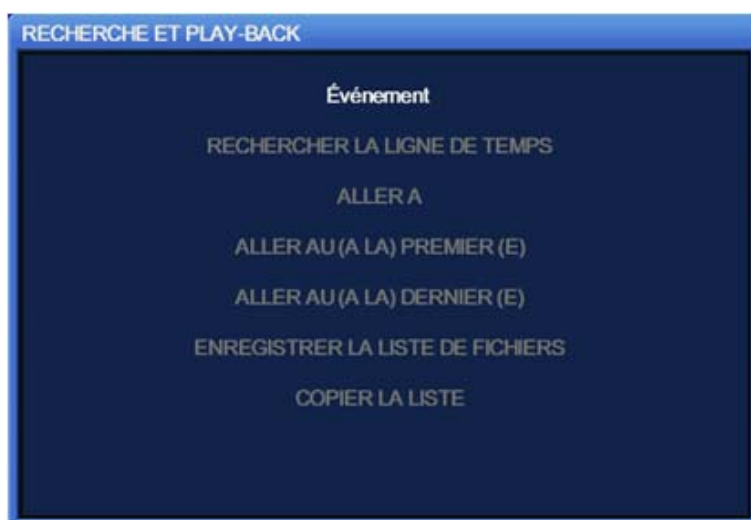


Attention

Les icônes de statuts d'enregistrement changent selon le type d'enregistrement. Lorsque le canal correspondant est enregistré, aucune icône de statut d'enregistrement ne s'affiche.

4.5 Recherche

Appuyez sur le bouton RECHERCHE, et le Menu Recherche s'affiche comme ci-dessous. La vidéo enregistrée peut être recherchée et lue par temps, événement, ou date et le fichier journal s'affiche également.



4.5.1 Recherche et play-back

Dans le menu Recherche d'événements, les données enregistrées peuvent être recherchées par enregistrement de détection de mouvement, enregistrement du capteur, enregistrement texte, enregistrement manuel, etc.

Lorsque vous sélectionnez Recherche d'événements, l'écran ci-dessous s'affiche.



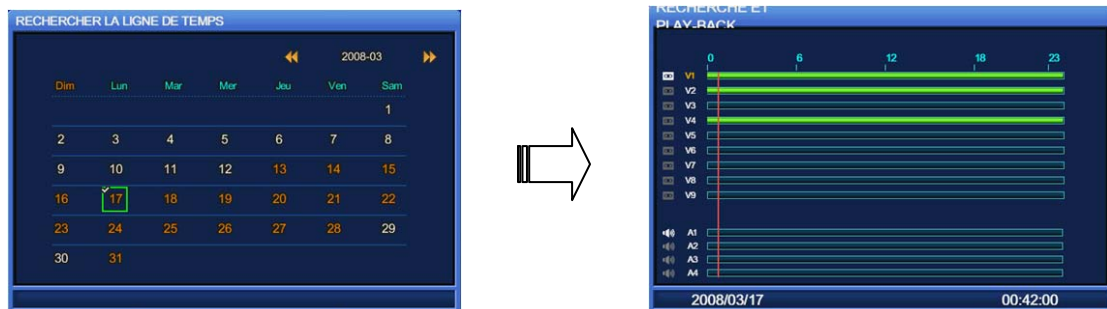
- Les dates ayant des données enregistrées s'affiche en couleur sombre.

- Lorsque la date, le canal, et le type d'évènement sont sélectionnés et que vous appuyez sur le bouton LECTURE, les données choisies sont lues.

4.5.2 Recherche de la ligne de temps

Les utilisateurs peuvent facilement sélectionner un temps de recherche en utilisant la barre chronologie.

Appuyez sur le bouton ENTRER de la barre chronologie pour afficher le calendrier et appuyez sur le bouton ENTRER pour afficher l'écran ci-dessous.



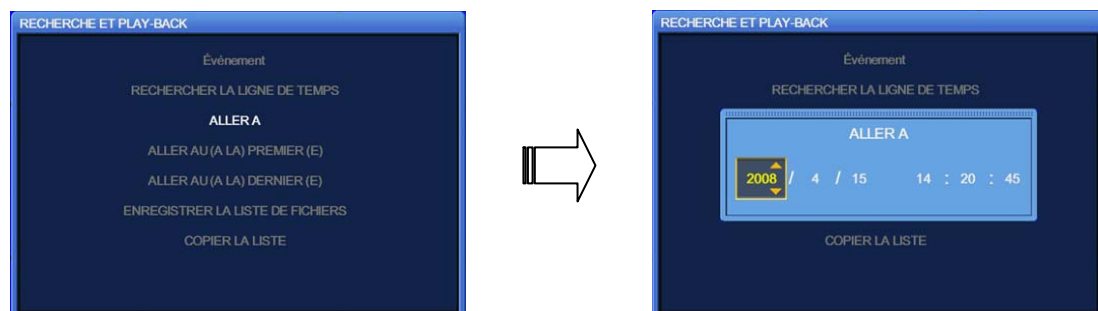
- V1~V4 : Les zones temporelles ayant des données enregistrées sont affichées avec une barre colorée. (SVR-940 : V1~V9)
- A1~A4 : Les zones temporelles ayant des données audio enregistrées sont affichées avec une barre colorée.

Les zones temporelles ayant des données enregistrées s'affichent en couleur.

4.5.3 Rechercher

Les utilisateurs peuvent entrer une date et une heure de recherche dans ce menu.

Appuyez sur le bouton ENTRER pour afficher l'écran ci-dessous.



Les utilisateurs peuvent entrer une date et une heure de recherche et appuyer sur le bouton LECTURE (PLAY) pour lancer la lecture.

(L'ajustement des secondes peut être 15 secondes/30 secondes/45 secondes.)

4.5.4 Rechercher le premier

Appuyez sur le bouton ENTRER pour lire d'abord les premières données stockées dans le lecteur de disque dur.

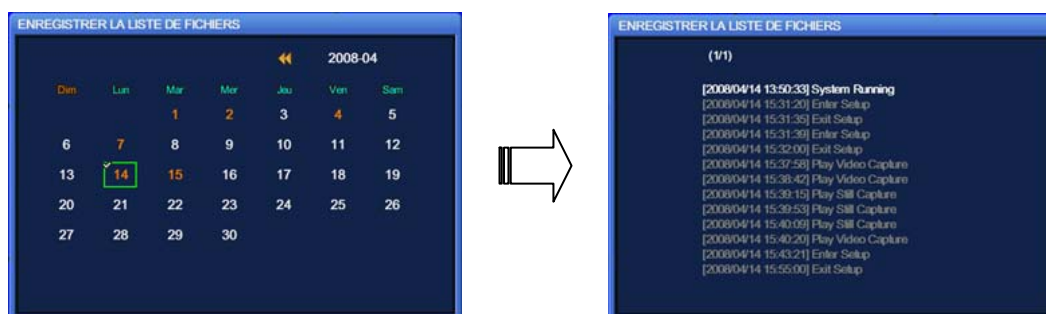
4.5.5 Rechercher le dernier

Appuyez sur le bouton ENTRER pour lire d'abord les dernières données stockées dans le lecteur de disque dur.

Cependant, à cause de la nature du format du fichier enregistré, seule 1 minute du dernier enregistrement peut être lue.

4.5.6 Recherche d'un fichier journal

Appuyez sur le bouton ENTRER de ce menu pour afficher le calendrier. Sélectionnez une date sur le calendrier pour afficher les fichiers journal. Appuyez sur le bouton ESC pour sortir de ce menu.



4.5.7 Liste COPIER

Les images fixes et vidéo peuvent être sauvegardées. La durée de sauvegarde maximum d'une vidéo est de 999 secondes.



Attention

Pendant la sauvegarde, le système n'enregistrera pas, pour assurer la stabilité du système.

4.5.7.1 Sauvegarde d'une image fixe

- ① Pendant la surveillance, Appuyez sur le bouton COPIER si vous voulez capturer une image.

Lorsque le Schéma 1 s'affiche, appuyez sur OUI pour stocker l'image dans le lecteur de disque dur et sélectionnez le dispositif de sauvegarde – carte mémoire flash USB ou CD-RW. L'image fixe peut être transférée sur le dispositif de sauvegarde sélectionné.

- ② Appuyez sur le bouton RECHERCHE et sélectionnez ARCHIVE pour afficher le calendrier. Sélectionnez une date et appuyez sur le bouton ENTRER pour afficher le Schéma 2.
- ③ Sélectionnez une liste à sauvegarder et l'image s'affiche. Sélectionnez le dispositif de sauvegarde – carte mémoire flash USB ou CD-RW. Lorsque la sauvegarde est terminée, le schéma 3 s'affiche.

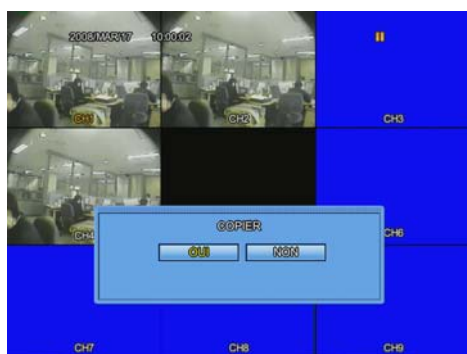


Schéma 1.

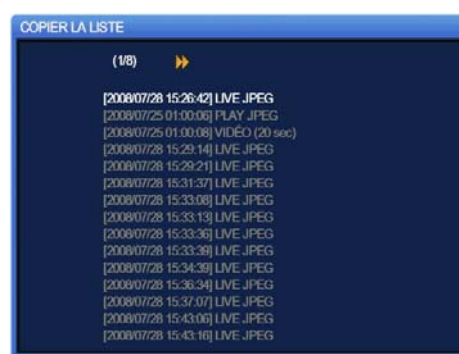


Schéma 2.



Schéma 3.

4.5.7.2 Sauvegarde vidéo : Seulement disponible en mode Lecture

- ① Pendant la Lecture, Appuyez sur le bouton PAUSE pour mettre la lecture sur pause et appuyez sur le bouton COPIER. Vous pourrez choisir entre sauvegarder une image fixe ou une vidéo (Schéma 1). Sélectionnez Vidéo et configurez la durée de la copie pour stocker les données dans le lecteur de disque dur, et sélectionnez le dispositif de sauvegarde – carte mémoire flash USB ou CD-RW. Sélectionnez le dispositif que vous voulez sauvegarder et il sera sauvegardé dans ce dispositif.
- ② Appuyez sur le bouton RECHERCHE et sélectionnez ARCHIVE pour afficher le calendrier. Sélectionnez une date et appuyez sur le bouton ENTRER pour afficher le Schéma 2.
- ③ Sélectionnez une liste à sauvegarder et l'image s'affiche. Sélectionnez le dispositif de sauvegarde – carte mémoire flash USB ou CD-RW. Lorsque la sauvegarde est terminée, le schéma 3 s'affiche.

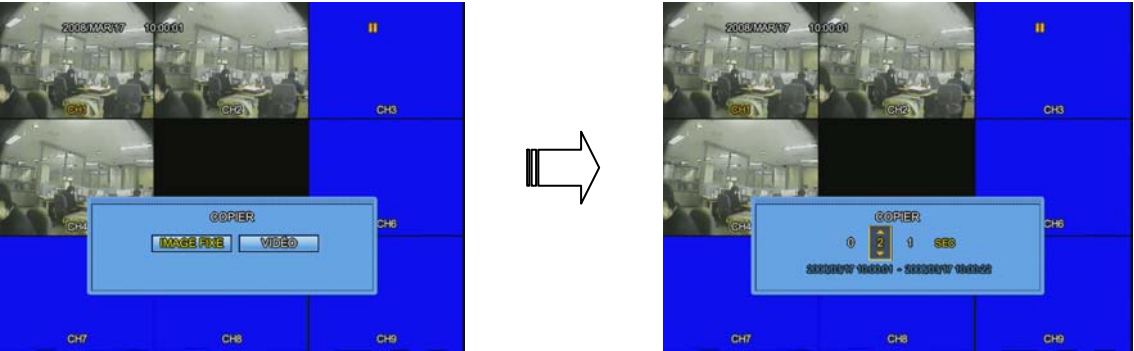


Schéma 1.

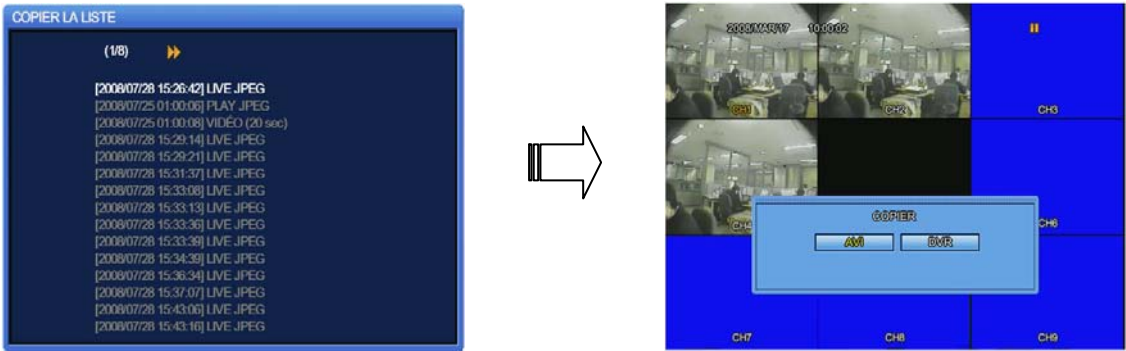


Schéma 2.

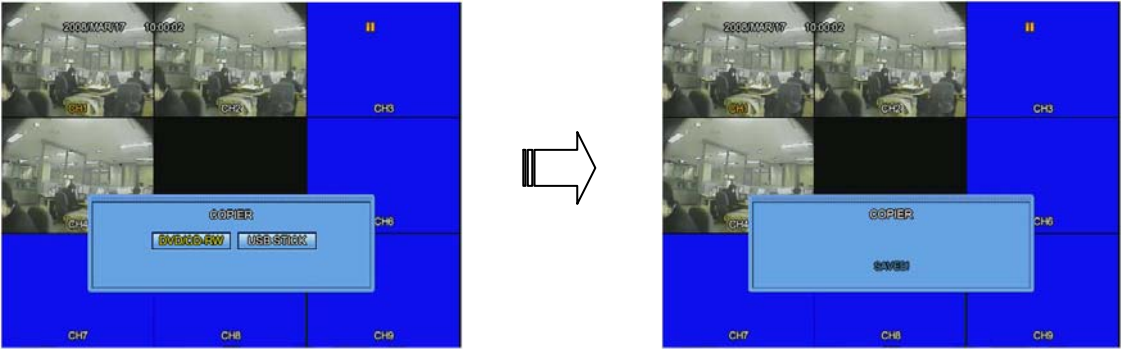
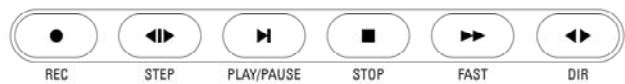


Schéma 3.

4.6 Lecture



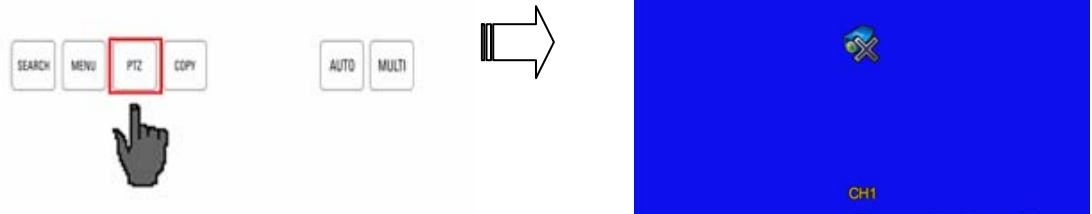
	Bouton d'enregistrement manuel.
	La position de la lecture bouge d'1 image vers l'avant/arrière pendant la Pause.
	Bouton lecture et pause.
	Bouton d'arrêt
	Bouton d'avance rapide.
	Bouton pour sélectionner et changer la direction de la lecture.



Pendant la lecture, il se peut que certaines images manquent selon la qualité de l'image, mais cela ne résulte pas d'un dysfonctionnement de l'unité.

4.7 PTZ

Appuyez sur le bouton PTZ du plein écran en direct sélectionné, et réglez l'affichage panoramique, panoramique vertical, ou l'agrandissement d'une caméra. La fonction PTZ peut être contrôlée avec les boutons de fonction du panneau avant ou avec la télécommande. La fonction PTZ peut être contrôlée lorsqu'une caméra PTZ est correctement connectée au RS-485.



4.7.1 PANORAMIQUE/PANORAMIQUE VERTICAL

Sélectionnez PANORAMIQUE/PANORAMIQUE VERTICAL et appuyez sur le bouton ENTRER.

- Pour le réglage panoramique, Appuyez sur les boutons  
- Pour le réglage panoramique vertical, Appuyez sur les boutons  

4.7.2 ZOOM/MISE AU POINT Sélectionnez ZOOM/MISE AU POINT et appuyez sur le bouton ENTRER.

- Pour le réglage du zoom, Appuyez sur les boutons  
- Pour le réglage de la mise au point, Appuyez sur les boutons  

4.7.3 INITIALISER

Sélectionnez INITIALISER et appuyez sur le bouton ENTRER pour initialiser le PTZ d'une caméra.



Attention

- Appuyez sur le bouton de commande PTZ pour bouger, et appuyez sur le bouton pour vous arrêter.
 - Le mode PTZ est disponible sur l'écran en direct.
-

4.8 Lecteur de fichiers de sauvegarde du magnétoscope numérique

Le magnétoscope numérique fournit un format de fichier exclusif ainsi que le type de fichier AVI. Pour lire et voir le fichier DRV (exclusif), vous devez lire ce fichier vidéo sur notre lecteur exclusif comme suit.

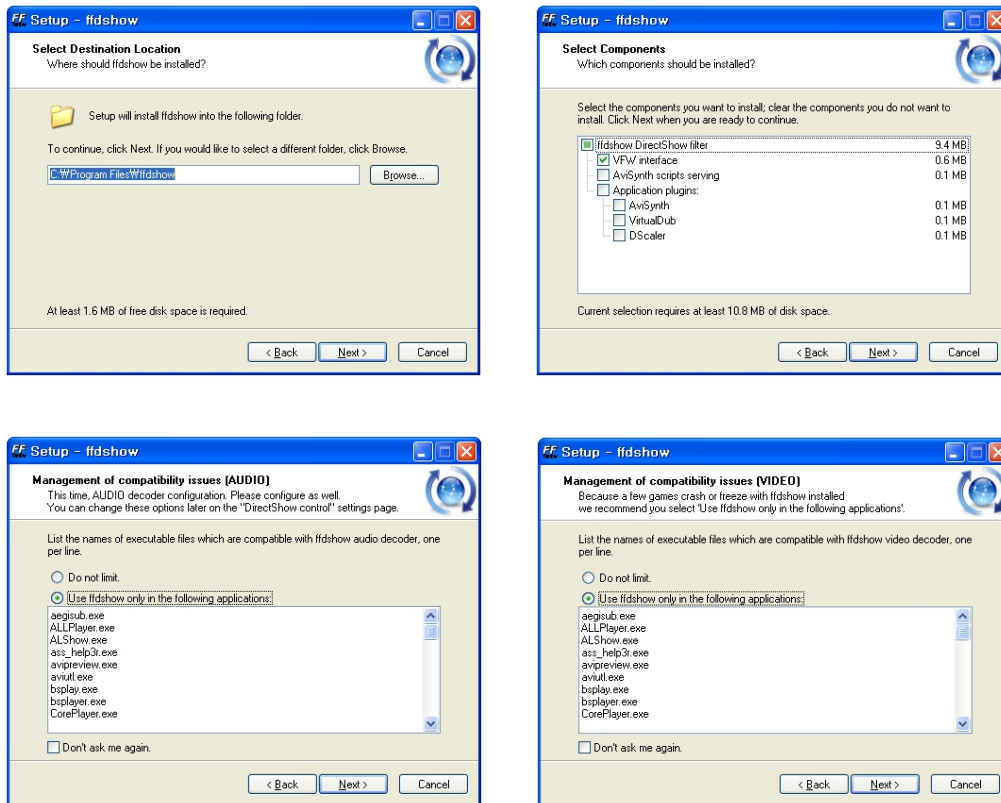
(Remarque : Lorsque le codec MPEG-4 n'est pas installé, le lecteur exclusif ne peut pas lire le format DVR. Dans ce cas, le Codec FFDSHOW (ffdshow.exe) du CD du logiciel du client du réseau fourni dans le paquet devra être installé et lancé avant la lecture du fichier de sauvegarde format DVR.)

Procédure de configuration FFDSHOW

Double cliquez sur l'icône [ffdshow.exe file] du CD fourni.

Choisissez la langue du programme, après avoir cliqué sur le bouton "Suivant" en continu. (Pas de

changement d'option)



1. Sauvegardez-vous les données vidéo de type DVR, il y a 3 fichiers dans le dossier mémoire USB.

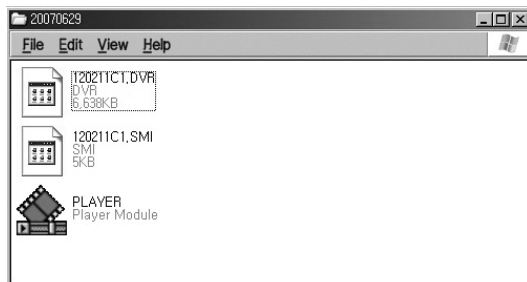


Schéma 1. Fichier de sauvegarde du dossier de la mémoire USB

2. Cliquez sur l'icône lecteur du magnétoscope numérique (Exclusif) , et vous pourrez voir le lecteur ci-dessous.



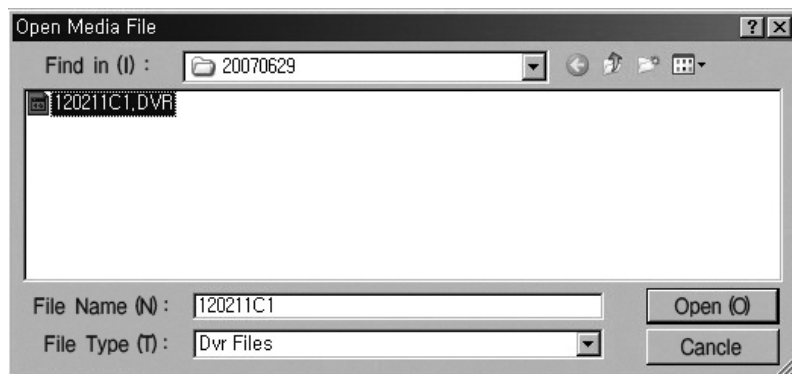
Schéma 2. Lecteur du magnétoscope numérique

3. Ouvrez le fichier Média dans le lecteur du magnétoscope numérique



Cliquez sur le bouton pour ouvrir le fichier du média

4. Sélectionnez le fichier de sauvegarde (type DVR) que vous voulez lire



5. Cliquez sur le bouton lecture pour démarrer la lecture du fichier DVR que vous avez choisi.



Cliquez pour démarrer la lecture du fichier sélectionné

6. Vue d'ensemble du magnétoscope numérique



Tableau 1. Boutons du magnétoscope numérique

N°	Nom de l'icône	Description
1	Ouvrir le fichier du média	Cliquez sur cette icône pour ouvrir le fichier du média sauvegardé sous format DVR
2	HORS TENSION	Cliquez sur cette icône pour arrêter la lecture
3	Reculer	Cliquez sur cette icône pour reculer de 5 secondes
4	Précédent	Cliquez sur cette icône pour revenir à l'image précédente
5	Lecture	Cliquez sur cette icône pour lire les données vidéo sauvegardées sous format DVR
6	Pause	Cliquez sur cette icône pour mettre sur pause
7	Image suivante	Cliquez sur cette icône pour passer à l'image suivante
8	Avancer	Cliquez sur cette icône pour avancer de 5 secondes
9	Audio	TENSION ou HORS TENSION du son
10	Taille de l'écran	0.5 (taille moyenne), 1(taille normale), 2(Double), F (plein écran)

Chapitre 5. Configuration

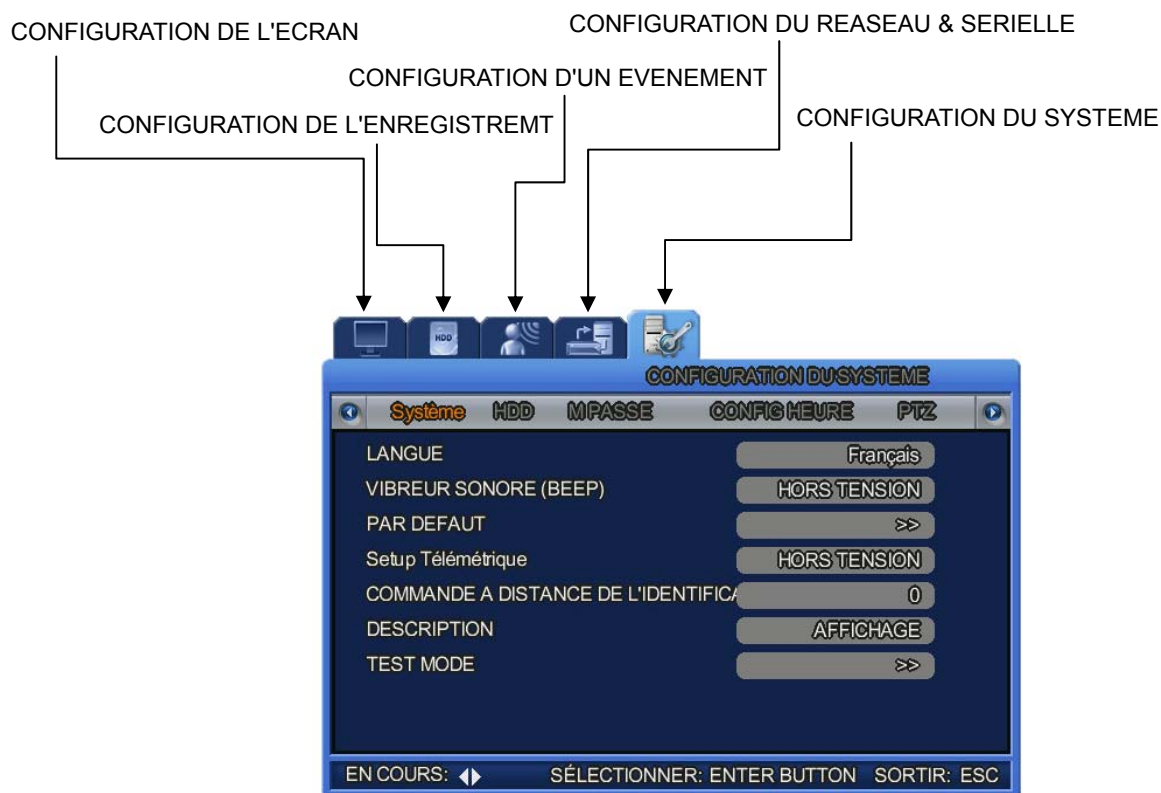
5.1 Configuration de l'écran

Appuyez sur le bouton Menu à l'avant de l'unité ou sur le bouton MENU de la télécommande, et le menu contenant de nombreux paramètres concernant l'unité s'affichera. Le menu est configuré comme ci-dessous.

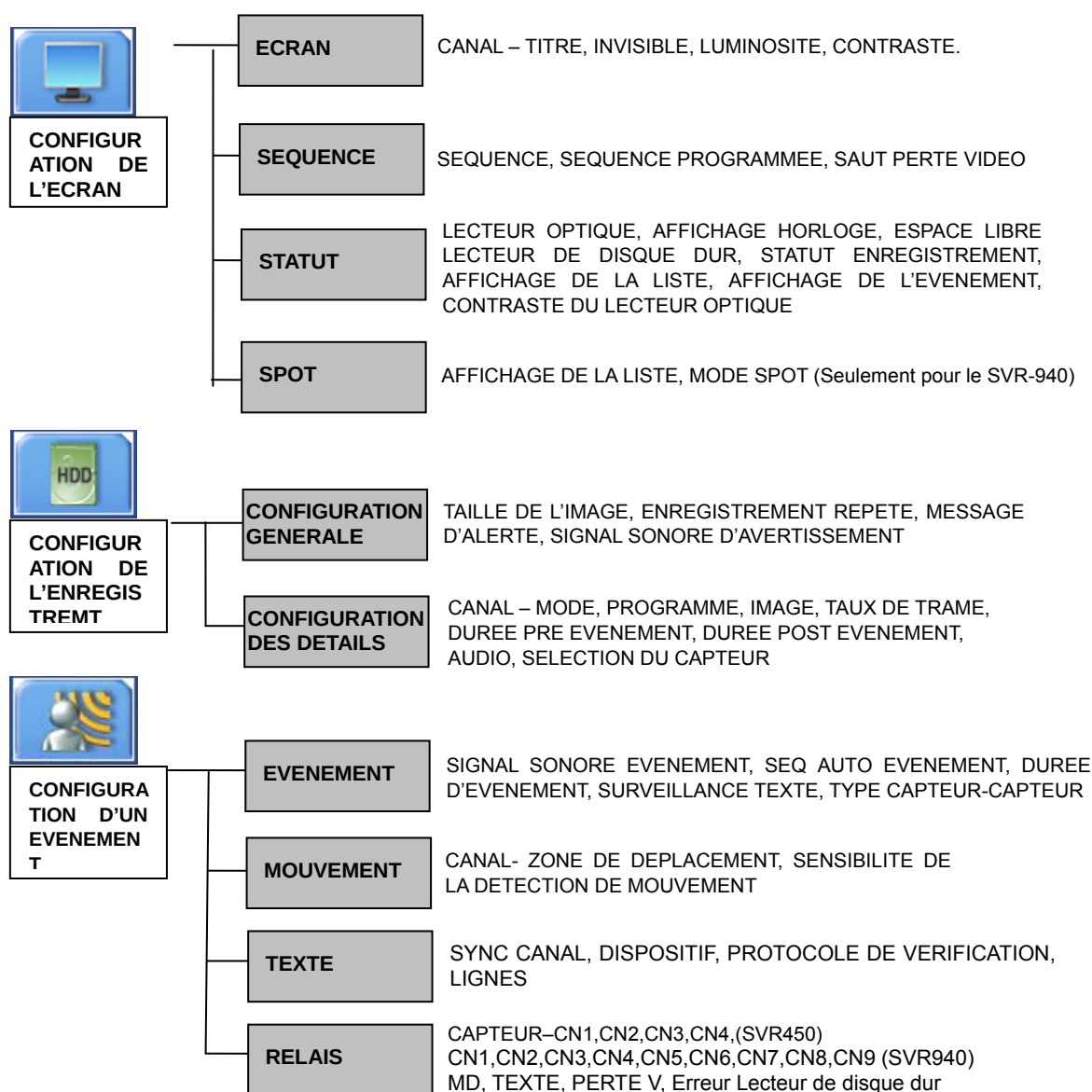


Attention

La langue par défaut est l'anglais. Voir le paragraphe 4.10.4 – Autres paramètres de configuration de la langue.



Le menu est configuré comme ci-dessous.





CONFIGURATION DU RESEAU & SERIELLE

RESEAU

TYPE DE RESEAU (LAN, DHCP, ADSL)
- ADRESSE IP, MASQUE DE SOUS-RESEAU, PASSERELLE, DNS,
SWR – ADRESSE DE DOMAINE DU SERVEUR DDNS SERVER,
IDENTIFICATION, MOT DE PASSE

ACCES

PORT, ACCESS CLIENT, SAUVEGARDE DU TRAFIC

RS-232

IDENTIFIANT DU SYSTEME, DEBIT EN BAUDS, BIT
DE DONNEES, BIT DE PARITE, STOP BIT

RS-422/485

IDENTIFIANT DU SYSTEME, DEBIT EN BAUDS, BIT
DE DONNEES, BIT DE PARITE, STOP BIT

COURRIEL

COURRIEL, ADRESSE ELECTRONIQUE, IP DU SERVEUR DE
COURRIER ELECTRONIQUE, MOT DE PASSE DE L'ADRESSE
ELECTRONIQUE DU RETOUR



CONFIGURATION DU SYSTEME

SYSTEME

LANGUE, SON TOUCHE, PAR DEFAUT, CONFIGURATION
A DISQ TANCE, IDENTIFIANT DE LA TELECOMMANDE,
DESCRIPTION, MODE TEST

LECTEUR DE DISQUE DUR

FORMAT DU LECTEUR DE DISQUE DUR, DESCRIPTION
DU LECTEUR DE DISQUE DUR

MOT DE.PASSE

AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR, MOT DE PASSE
DE L'UTILISATEUR, CONFIGURATION D'UN EVENEMENT

REGLAGE DE L'HORLOGE

HORLOGE, MODE DE DATE, TYPE DE MOIS

PTZ

CANAL, ID DE LA CAMERA PTZ, MODELE

5.2 Configuration par défaut

Les SVR-940/450 sont livrés aux clients avec les valeurs par défaut décrites ci-dessous. Pour reconfigurer le menu par défaut, sélectionnez [YES] pour l'article [DEFAULT] dans [SYSTEM SETUP]–[ETC] dans le menu. Ensuite toutes les valeurs de configuration changées par les utilisateurs seront réinitialisées aux valeurs par défaut comme ci-dessous.

Configuration de l'écran

Menu principal	Sous menu	Par défaut
ECRAN	CANAL TITRE INVISIBLE LUMINOSITE CONTRASTE	CN1 ~ 4 (950 : CN1 ~ 9) CN1 ARRET 50 50
SEQUENCE AUTO	SEQUENCE SEQUENCE PROGRAMMEE SAUT PERTE VIDEO	ARRET 1SEC ARRET
STATUT	LECTEUR OPTIQUE AFFICHAGE DE L'HORLOGE ESPACE LIBRE DU LECTEUR DE DISQUE DUR STATUT ENREGISTREMENT AFFICHAGE DE LA LISTE AFFICHAGE D'UN EVENEMENT CONTRASTE DU LECTEUR OPTIQUE	TENSION TENSION TENSION TENSION TENSION TENSION 100%
SPOT (SVR-940)	AFFICHAGE DE LA LISTE MODE SPOT	TENSION Manuel

CONFIGURATION D'ARTICLE

Menu principal	Sous menu	Par défaut
CONFIGURATION GENERALE	TAILLE DE L'IMAGE	360X240
	ENREGISTREMENT REPETE	TENSION
	MESSAGE D'AVERTISSEMENT	1%
	SIGNAL SONORE D'AVERTISSEMENT	ARRET
CONFIGURATION DES DETAILS	CANAL	CN1
	MODE	CONTINU
	PROGRAMME	>>
	QUALITE DE L'IMAGE	HAUT
	TAUX DE TRAME	15f/s
	DUREE PRE EVENEMENT	3 SEC
	DUREE POST EVENEMENT	5 SEC
	AUDIO	ARRET
	SELECTION DU CAPTEUR	ARRET

CONFIGURATION D'EVENEMENT

Par défaut	Par défaut	Par défaut
EVENEMENT	SIGNAL SONORE D'EVENEMENT	ARRET
	SEQ AUTO D'EVENEMENT	ARRET
	HEURE DE L'EVENEMENT	5 SEC
	SURVEILLANCE TEXTE	ARRET
	CAPTEUR	CN1
	TYPE DE CAPTEUR	N/O
MOUVEMENT	CANAL	CN1
	ZONE DE MOUVEMENT	ZONE COMPLETE
	DETECTION DE MOUVEMENT	7
TEXTE	SYNC CANAL	CN1
	APPAREIL	NORMAL
	PROTOCOLE DE VERIFICATION	ARRET
	EN-TÊTE 1	>>
	EN-TÊTE 2	>>
	DELIMITEUR	>>
	LIGNES	1
RELAIS	(CN1, CN2, CN3, CN4)-SVR450 (CN1, CN2, CN3, CN4, CN5, CN6, CN7, CN8, CN9)-SVR940	Erreur MD, TEXTE, PERTE V, lecteur de disque dur

CONFIGURATION DU RESEAU & SERIELLE

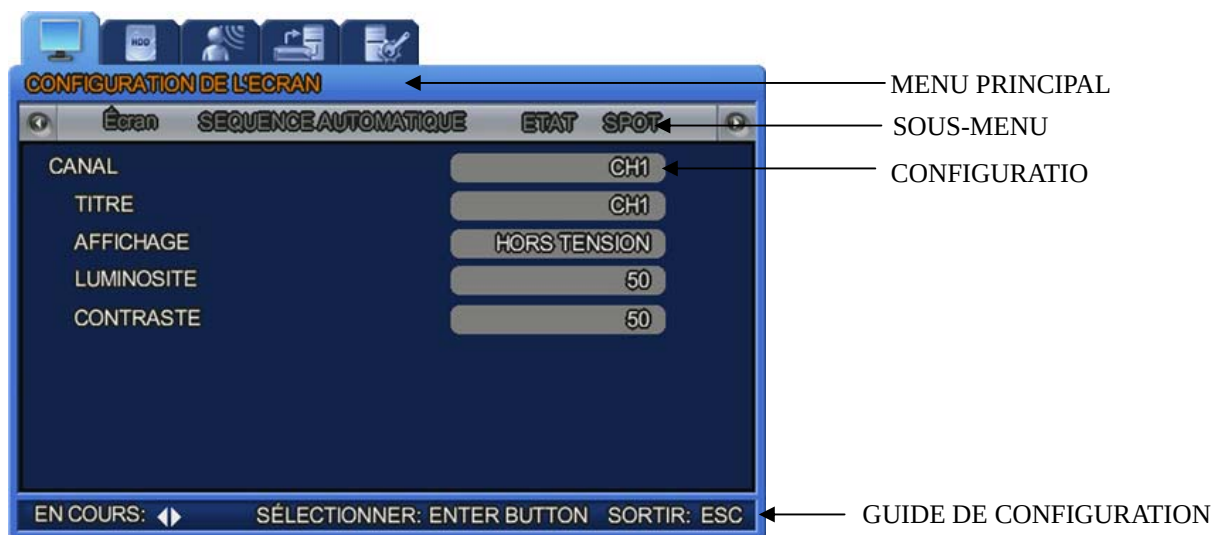
Menu principal	Sous menu	Par défaut
RESEAU	TYPE DE RESEAU ADRESSE IP MASQUE DE SOUS-RESEAU PASSERELLE DNS SWR ADRESSE DE DOMAINE DU SERVEUR DDNS IDENTIFIANT MOT DE PASSE	LAN 172.16.1.52 255.255.0.0 0.0.0.0 172.16.1.220 ARRET
ACCES CLIENT	PORT ACCES CLIENT SAUVEGARDE DU TRAFIC	3495 TENSION ARRET
RS-232	ID SYSTEME DEBIT EN BAUDS BIT D'INFORMATION BIT DE PARITE BIT D'ARRÊT	0 9600 8 AUCUN 1
RS-422/485	ID SYSTEME DEBIT EN BAUDS BIT D'INFORMATION BIT DE PARITE BIT D'ARRÊT	1 9600 8 AUCUN 1
COURRIER	COURRIER ELECTRONIQUE ADRESSE ELECTRONIQUE IP DU SERVEUR D'ADRESSE ELECTRONIQUE ID PW ADRESSE ELECTRONIQUE DE RETOUR	ARRET

CONFIGURATION DU SYSTEME

Menu principal	Sous menu	Par défaut
SYSTEME	LANGUE BEEP PAR DEFAULT CONFIGURATION A DISTANCE IDENTIFIANT DE LA TELECOMMANDE DESCRIPTION MODE TEST	ANGLAIS TENSION >> TENSION 0 AFFICHER >>
LECTEUR DE DISQUE DUR	FORMAT DU LECTEUR DE DISQUE DUR DESCRIPTION DU LECTEUR DE DISQUE DUR	APPLIQUER AFFICHER
MOT DE PASSE	AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR MOT DE PASSE DE L'UTILISATEUR SIGNAL SONORE DE L'EVENEMENT	>> >> ARRET
CONFIGURATION DE L'HORLOGE	HORLOGE MODE DATE TYPE DE MOIS	>> AAAA/MM/JJ INITIAL
PTZ	CANAL IDENTIFIANT PTZ CAMERA MODELE	CN1 0 AUCUN

5.3 Configuration de l'écran du menu

Sélectionnez le bouton MENU de la télécommande ou de l'unité principale, et l'écran du menu suivant s'affiche.



Attention

Appuyez sur le bouton MENU, et l'écran d'arrière-plan passe en mode écran divisé en cadres.

- Menu principal : Sélectionnez le menu principal correspondant à chaque onglet.
- Sous-menu : Sélectionnez le sous-menu à configurer dans le menu principal.
- Articles de configuration : Changez les paramètres dans le sous-menu.
- Comment configurer : Ce message fournit un guide de configuration du menu.
- La configuration peut prendre quelques minutes. Veuillez patienter.
- Sauf pour la configuration de l'enregistrement, les changements d'ajustement s'appliquent immédiatement.

Fonctionnements

* Fonctionnement de l'unité en utilisant les boutons de l'unité principale.

- Se déplacer entre les menus : Appuyez sur les boutons flèches ▼ ▲ ◀ ▶ .
- Changer les valeurs d'ajustement : Appuyez sur les boutons ▼ ▲ ◀ ▶ .
- Sortir de l'écran menu : Appuyez sur le bouton ESC.

* Fonctionnement avec la télécommande

- Se déplacer entre les menus : Appuyez sur les boutons flèches.
- Changer les valeurs des paramètres : Appuyez sur les boutons ▼ ▲ ◀ ▶ .
- Sortir de l'écran menu : Appuyez sur le bouton ESC.

5.4 CONFIGURATION DE L'ECRAN

C'est le menu de configuration du magnétoscope numérique. Appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez l'Onglet en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite le sous-menu correspondant au système s'affiche comme ci-dessous. Appuyez sur le bouton ENTRER et sélectionnez le sous-menu en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite appuyez sur le bouton ENTRER à nouveau et vous pourrez sélectionner les articles à configurer en utilisant le bouton Gauche/Droite.



5.4.1 CN1~CN4 / CN1~CN9 (du SVR-940)

Sélectionnez les articles de configuration reliés aux canaux comme les titres ou la luminosité des canaux.

- **Titre** : Les titres peuvent être individuellement configurés pour chaque canal. Sélectionnez le titre du canal et appuyez sur le bouton ENTRER. Ensuite utilisez le clavier pour entrer le titre affiché comme ci-dessous. Les positions des caractères des titres des canaux peuvent être changées en utilisant les boutons ▼ ▲ ◀ ▶ .



- Après le déplacement du curseur appuyez sur le bouton ENTRER pour sélectionner le caractère correspondant.
- Pour sortir de la configuration du menu, appuyez sur le bouton ESC.
- Appuyez sur le bouton flèche haut/bas pour vous déplacer entre les chaînes de caractères.
- Pour insérer des espaces, déplacez le curseur sur ESPACE sur l'écran et appuyez sur SELECTIONNER sur la télécommande ou sur le bouton ENTRER de l'unité principale.

- **AFFICHAGE** : Choisissez si vous voulez afficher ou masquer le canal choisi.
Lorsqu'AFFICHAGE est sur "ON", le canal sélectionné ne s'affiche pas sur l'écran mais est enregistré. (Cette fonction peut être utilisée pour ne pas divulguer le canal sélectionné à quelqu'un d'autre.)
- **LUMINOSITE** : Règle la luminosité de l'écran en changeant les valeurs.
- **CONTRASTE** : Règle le contraste de l'écran en changeant les valeurs.

5.4.2 SEQUENCE AUTO

Les écrans en direct permutent automatiquement dans l'ordre du [SVR-450: <CH1 -> CH2 -> CH3 -> CH4] / [SVR-940: <CH1 -> CH2 -> CH3 -> CH4 -> CH5 -> CH6 -> CH7 -> CH8 -> CH9 >] à l'intervalle de permutation prédéfini. L'intervalle de permutation du canal peut être configuré de 1 à 10 dans le menu [SEQUENCE].



- **SEQUENCE** : Réglez-la sur TENSION pour passer en mode Séquence Auto.
- **SEQUENCE DWELL** : Réglez la durée d'affichage de l'écran par canal. L'intervalle de permutation peut être réglé de 1 à 10 sec.
- **ORDRE** : Sélectionnez les canaux d'une séquence auto.
- **USER DEFINE** : Sélectionnez les canaux d'affichage d'une séquence auto dans un écran d'affichage en mode cadre.
- **SAUT DE PERTE VIDEO** : Lorsque saut de perte vidéo est sur [ON], les canaux sans signaux d'entrée vidéo sont automatiquement passés et seuls les canaux ayant une entrée vidéo s'affichent.

5.4.3 ETAT

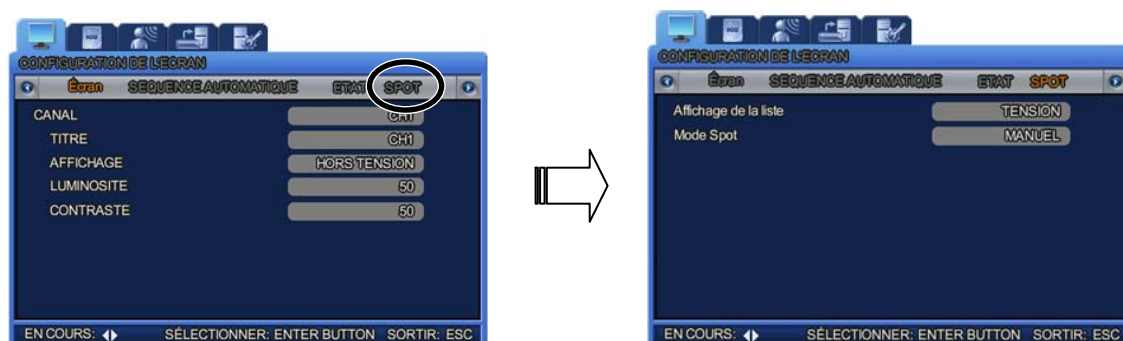
Sélectionne les informations à afficher sur les écrans en direct.



- **OSD [ON/OFF]**: Lorsque l'OSD est sur [ON], les informations sur le statut s'affichent sur l'écran en direct.
- **AFFICHAGE DE L'HEURE [ON/OFF]**: Lorsque l'affichage de l'horloge est sur [ON], l'heure s'affiche sur les écrans en direct.
- **ESPACE LIBRE DU HDD [ON/OFF]**: Lorsque espace libre du lecteur de disque dur est sur [ON], l'espace libre d'enregistrement du lecteur de disque dur est indiqué.
- **ETAT D'ARTICLE [ON/OFF]**: Lorsque le statut enregistrer est sur [ON], le statut d'enregistrement "S" s'affiche dans le coin de l'écran pendant l'enregistrement.
- **AFFICHAGE DE TITRE [ON/OFF]**: Lorsque l'affichage des listes est sur [ON], les titres des [CH1 ~ 4] configurés dans le sous-menu Titre du canal par les utilisateurs s'affichent sur les écrans en direct.
- **AFFICHE D'EVENEMENT [ON/OFF]**: Lorsque l'affichage d'un événement est sur [ON], les informations sur l'évènement s'affichent lorsqu'un événement a lieu.
- **CONTRASTE DE L'OSD** : Réglez le contraste du lecteur optique dans le menu. Plus le pourcentage est élevé, plus le lecteur optique est sombre.

5.4.4 SPOT

※ Le menu SPOT n'est disponible qu'avec le SVR-940.



- **AFFICHAGE DE LA LISTE** : Sélectionnez-le si vous voulez afficher le nom du canal sur l'écran SPOT.

▪ **MODE SPOT**

Manuel : Sélectionnez [Manual] et sauvegardez ce paramètre.

Appuyez sur "0" sur le bouton à l'avant du système ou sur "10" de la télécommande ("SP" s'affiche en haut à gauche) et appuyez sur le numéro du canal. Ensuite le canal SPOT s'affichera sur le moniteur SPOT.

Pour annuler ce paramètre, appuyez sur le bouton ESC.

Séquence : Configurez pour afficher un canal SPOT dans une séquence.

5.5 CONFIGURATION D'ARTICLES

C'est le menu de configuration du magnétoscope numérique. Appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez l'Onglet en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite le sous-menu correspondant au système s'affiche comme ci-dessous. Appuyez sur le bouton ENTRER et sélectionnez le sous-menu en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite appuyez sur le bouton ENTRER et vous pourrez sélectionner les articles à configurer en utilisant le bouton Gauche/Droite.



5.5.1 CONFIGURATION D'ARTICLES

1. FORMAT IMAGE

La résolution de l'enregistrement peut être sélectionnée.

Plus la résolution est élevée, plus la qualité de l'enregistrement est bonne, mais cela nécessitera plus d'espace.

L'écran de Surveillance peut être enregistré dans le lecteur de disque dur du système.

2. ARTICLE DE REPETITION

Configurez la répétition de l'enregistrement.

- [YES] Si aucun espace de stockage n'est libre dans le lecteur de disque dur, l'enregistrement continue en écrasant les données les plus anciennes.
- [NO]: Si aucun espace de stockage n'est libre dans le lecteur de disque dur, l'enregistrement s'arrête.

3. MESSAGE D'AVERTISSEMENT

Lorsque la capacité restante du lecteur de disque dur atteint un pourcentage prédéfini, un message d'avertissement s'affiche. Le niveau d'avertissement peut généralement être réglé de 1 à 10%.

4. BEEP D'AVERTISSEMENT

Lorsque la capacité restante du lecteur de disque dur atteint un pourcentage prédéfini, un message sonore d'avertissement s'active.

5.5.2 CONFIGURATION DES DETAILS



- **CANAL** : Sélectionnez le canal pour lequel régler la CONFIGURATION DETAILLEE.
- **MODE** : Sélectionnez une des quatre méthodes d'enregistrement ci-dessous.

CONTINU	Mode enregistrement continu pendant 24 heures
PROGRAMME	Enregistrement réservé
DETECTION DE MOUVEMENT	L'enregistrement est activé lorsque le système détecte un mouvement dans les images vidéo d'entrée.
CAPTEUR	L'enregistrement est activé lorsque le système détecte le fonctionnement du capteur.
DESACTIVER	C'est le mode de configuration de la désactivation de l'enregistrement

※ PERTE V : La PERTE V peut être enregistrée lorsque le "MODE/CONFIGURATION DES DETAILS" est configuré en tant que DETECTION DE MOUVEMENT ou CAPTEUR et que la "Durée Enregistr. Pré événement /CONFIGURATION DES DETAILS" est sur "TENSION". En cas de "PERTE V" d'un enregistrement, les données sont enregistrées dans un fichier journal.

Les données de la PERTE V peuvent être recherchées dans le menu RECHERCHE selon l'heure à laquelle la PERTE V s'est produite comme enregistrée dans le fichier journal. (Veuillez vous référer au 4.5.6. Recherche de fichier journal)

- **PROGRAMME** : Appuyez sur le bouton ENTRER lorsque le curseur est sur PROGRAMME, et l'écran de configuration du programme s'affichera comme ci-dessous.



Un Programme peut être configuré pour 24 heures.

- S : Enregistrement du capteur
 - - : Aucun enregistrement
 - C : Enregistrement normal
 - M : Enregistrement de la détection de mouvement
 - T : Enregistrement texte
- QUALITE IMAGE [High/Med/Low] : Réglez le niveau de compression des images à stocker. À une résolution de 720X480, le système enregistre à un max de 30 fps. À une résolution de 360X240, le système enregistre à un max de 12 fps.
 - Durée Enregistr pré-événement : C'est la configuration de l'enregistrement pré événement. Elle enregistre automatiquement 5 secondes des données pré événement si vous le réglez pour 5 sec. L'enregistrement pré événement n'est pas activé si vous le mettez sur HORS TENSION.
 - Durée Enregistr post-événement : L'enregistrement continue pendant une durée prédéfinie après un événement. Les valeurs d'ajustement disponibles vont de 1 à 20 secondes.
 - AUDIO : Sélectionnez si vous voulez sauvegarder des données audio et vidéo.
 - SELECTION CAPTEUR : Mettez-la sur TENSION pour activer le capteur.

5.6 CONFIGURATION D'ÉVÈNEMENT

C'est le menu de configuration du magnétoscope numérique. Appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez l'Onglet en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite le sous-menu correspondant au système s'affiche comme ci-dessous. Appuyez sur le bouton ENTRER et sélectionnez le sous-menu en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite appuyez sur le bouton ENTRER et vous pourrez sélectionner les articles à configurer en utilisant le bouton Gauche/Droite.



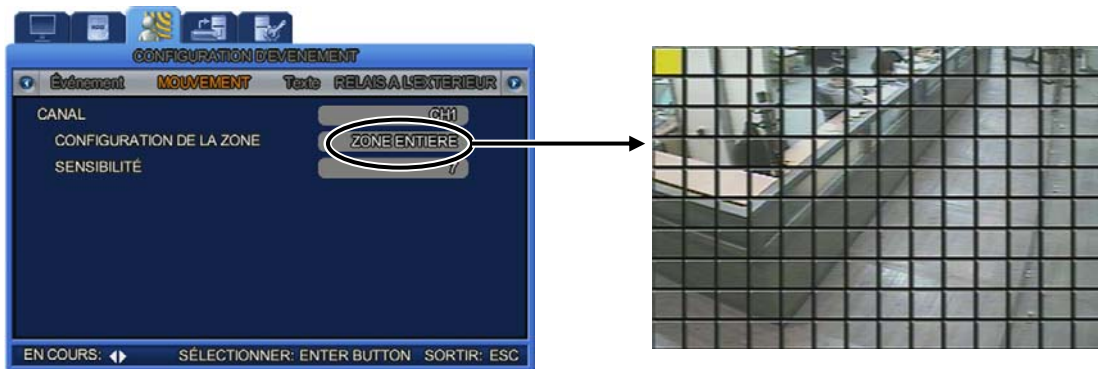
5.6.1 ÉVÈNEMENT

- **BEEP POUR ÉVÈNEMENT** : Sélectionnez pour mettre sur TENSION ou HORS TENSION le signal sonore.
- **Commutateur écran événement** : Configurez pour afficher en plein écran le canal que l'évènement à activer.
- **HEURE DE L'ÉVÈNEMENT** : Réglez la durée d'affichage plein écran à l'activation de l'évènement. (3 à 5 secondes)
Pendant la DUREE DE CET ÉVÈNEMENT, les autres canaux activés par un évènement enregistrent mais ne s'affichent pas en plein écran. Seulement après la fin de cette DUREE D'ÉVÈNEMENT, les autres canaux d'évènements activés peuvent être affichés en plein écran.
- **Affichage du texte** : Configurez pour afficher les informations du point de vente comme le nom de produit, le prix, la quantité, etc.
- **CAPTEUR** : Sélectionnez le canal pour la configuration du capteur.
 - TYPE DE CAPTEUR : Sélectionnez le type de capteur. (N/O, N/C)
 - N/O : Capteur type OUVERTURE NORMALE
 - N/C : Capteur de type FERMETURE NORMALE
 - HORS TENSION : Mettez le capteur sur HORS TENSION

5.6.2 MOUVEMENT

Après la configuration du MODE D'ENREGISTREMENT/MOUVEMENT, configurez la détection de mouvement pour chaque

- **CANAL** : Sélectionnez le canal pour la configuration de la détection de mouvement.
 - CONFIGURATION DE LA ZONE : Sélectionnez une zone de détection complète ou partielle.
 ZONE ENTIERE : Délecte les mouvements en analysant les changements dans les images complètes des caméras.
 ZONE PARTIELLE : Les utilisateurs peuvent sélectionner une zone de détection de mouvement.



- SENSIBILITÉ : Vous pouvez régler la sensibilité de la détection de mouvement d'un écran de 1 à 9. Les valeurs les plus élevées signifient une détection de mouvement plus précise.

5.6.3 TEXTE

Ce menu est réservé à la configuration de l'enregistrement des données du point de vente sur vidéo.

Afin qu'elles correspondent à un dispositif d'entrée et son protocole, assignez un EN-TÊTE½ et un DELIMITEUR et configurez la ligne d'affichage des données.



- **SYNC Chaîne** : Sélectionnez le canal pour afficher les données TEXTE d'un dispositif de point de vente.
- **Capteur**
 - NORMAL : Sélectionnez NORMAL lors du branchement d'un dispositif d'entrée normal comme un lecteur de codes barres.
 - Finger 007 : Sélectionnez 'Finger007' lors du branchement d'un lecteur d'empreintes digitales.
- **Vérification Protocole**
 - HEADER 1
 - HEADER 2
 - Délimiter
- **Lignes** : Configurez le nombre de lignes pour afficher les données TEXTE.

5.6.4 Guide rapide du point de vente

Connectez le système au dispositif du point de vente en utilisant un câble sériel.

Pour afficher les données Texte sur un écran, au moins un des canaux doit être configuré en mode enregistrement et affichage TEXTE.

Choisissez si vous voulez afficher les données TEXTE sur un écran à partir de CONFIGURATION-CONFIGURATION D'UN EVENEMENT-EVENEMENT- SURVEILLANCE TEXTE.

Choisissez si vous voulez afficher les données TEXTE sur un écran à partir de CONFIGURATION -CONFIGURATION D'UN EVENEMENT - TEXTE - SYNC CANAL.

Les données TEXTE du point de vente s'affichent seulement en plein écran, pas en écran divisé par cadres.

- **CAPTEUR** : Les types NORMAL / Finger007 sont disponibles. NORMAL signifie un dispositif d'entrée normal comme un lecteur de codes barres. Finger007 signifie un lecteur d'empreintes digitales.
- **PROTOCOLE DE VERIFICATION** : Lorsque PROTOCOLE est sur "HORS TENSION", l'en-tête 1, l'en-tête 2, et le délimiteur ne sont pas activés.
- **Header 1** : Entrez les lettres qui indiquent le début des données TEXTE pour analyser les données du dispositif.
- **Header 2** : Entrez les lettres qui indiquent le début des données TEXTE. (Deux en-têtes peuvent être entrés.)
- **Delimiter** : Entrez les lettres qui indiquent la fin des données TEXTE.
- **Lignes** : Configurez le nombre de lignes pour afficher les données TEXTE.

Ex) Les données suivantes sont un échantillon des données d'un dispositif de point de vente.

```

Kalatel Quick-Easy Mart<0D><0A>
3197 Airport Loop Drive<0D><0A>
  Costa Mesa, Ca. 92626<0D><0A>
<0D><0A>
Barre confiserie          $1.49<0D><0A>
Boisson gazeuse  64oz.    $2.49<0D><0A>
Chips                  $0.99<0D><0A>
-----<0D><0A>
TOTAL                  $ 7.99<0D><0A>
<0D><0A>

```

Lorsque PROTOCOLE DE VERIFICATION est sur HORS TENSION, un format de données différent de celui ci-dessus s'affiche.

Lorsque HEADER 1/2 n'est réglé sur rien, que le DELIMITER est sur <0D><0A> et LIGNES sur 10 lignes, les données TEXTE s'affichent comme ci-dessous,



Kalatel Quick-Easy Mart		
3197 Airport Loop Drive		
Costa Mesa, Ca. 92626		
Barre confiserie		\$1.49
Boisson gazeuse 64oz.		\$2.49
Chips		\$0.99

TOTAL		\$ 7.99

Scénario dans un point de vente

ECRAN EN DIRECT

Les données TEXTE du point de vente ne s'affichent qu'en plein écran, pas sur un écran divisé en cadres, et s'affichent pendant 3 à 4 secondes.

ECRAN LECTURE

Les données TEXTE du point de vente s'affichent seulement en plein écran, pas en écran divisé en cadres.

Lorsque le canal relié s'affiche en plein écran, les données TEXTE s'affichent sur l'écran lecture.

- Bouton haut/bas : Appuyez sur le bouton Haut pour afficher les données TEXTE et appuyez sur le bouton Bas pour masquer les données TEXTE. (Disponible pendant la lecture et la pause.)
- Bouton gauche/droite : Appuyez sur le bouton Droit pour afficher la page de données TEXTE suivante et appuyez sur le bouton gauche pour afficher la première page de données TEXTE. (Disponible pendant la pause.)

5.6.5 RELAIS A L'EXTERIEUR

Ce menu est réservé au relais de configuration.



SVR-450



SVR-940

SENSOR (MD, TEXT, V-LOSS, HDD Error) : Lorsque le capteur du canal sélectionné est activé, le système retransmet.

- **MD** : Lorsque le déplacement du canal sélectionné est détecté, le système retransmet.
- **TEXT** : Lorsque Point de vente est activé, le système retransmet.
- **V-LOSS** : Lorsqu'il y a une perte vidéo, le système retransmet.
- **HDD Error** : Lorsqu'il y a une erreur du lecteur de disque dur, le système retransmet.

5.7 RÉSEAU

5.7.1 RÉSEAU

Configurez les articles nécessaires à la connexion du réseau à un ordinateur.



- **TYPE DE RÉSEAU [ADSL/LAN/DHCP]**: Sélectionne le type de réseau à connecter à un ordinateur.
- **ADRESSE IP** : Entre [IP ADDRESS] que le fournisseur de services Internet assigne à l'utilisateur.
- **MASQUE DE SOUS-RÉSEAU** : Entre [SUBNET MASK] que le fournisseur de services Internet assigne à l'utilisateur.
- **PASSERELLE** : Entre l'adresse de [GATEWAY] que le fournisseur de services Internet assigne à l'utilisateur.
- **DNS** : Entre l'adresse [DNS] que le fournisseur de services Internet assigne à l'utilisateur.
- **SWR** : Lorsque Le magnétoscope numérique est connecté à une IP dynamique, l'adresse IP change chaque fois qu'il tente de se connecter au FSI. Dans ce cas, l'utilisateur ne peut pas connaître l'adresse IP modifiée. Si un magnétoscope numérique utilisant une adresse IP dynamique est enregistré avec son nom de domaine, le nom du domaine peut facilement être trouvé et connecté même si l'IP change. ADRESSE DE DOMAINE DU SERVEUR DDNS : Entrez l'adresse de domaine du SERVEUR DDNS qu'il utilise.
- **ID** : Entre un Identifiant d'utilisateur enregistré auprès du fournisseur de services correspondant.
- **PW** : Entre un Mot de passe d'utilisateur enregistré auprès du fournisseur de services correspondant.
 - IDENTIFIANT : Entrez l'identifiant enregistré sur www.samsungipolis.co.kr .
 - MOT DE PASSE : Entrez le Mot de passe enregistré sur www.samsungipolis.co.kr .

5.7.2 NOM DE SERVEUR DDNS

- 1) Les utilisateurs peuvent configurer le DDNS dans le menu configuration du SVR-940/450 comme ci-dessous. Sélectionnez le menu Réseau et l'écran suivant s'affichera. Mettez [SWR] sur [ON]



Cela concerne la configuration DDNS du magnétoscope numérique.

- 2) Après avoir effectué l'étape ci-dessus, veuillez passer à l'étape suivante avec le serveur DDNS. Veuillez vous référer au Chapitre 5.8 Enregistrement DDNS.

5.7.3 ACCES CLIENT



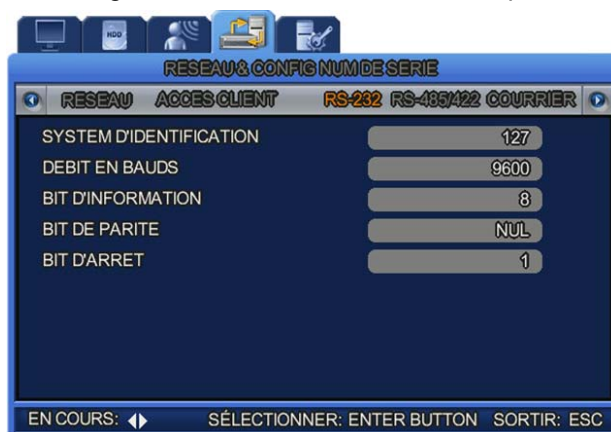
- **PORT** : Lors de la connexion d'un ordinateur, les ports peuvent être changés.
 Pour connecter le SVR-450 à un routeur, les trois ports doivent être configurés.
 Port de configuration par défaut du magnétoscope numérique : Contrôler – Se connecter, au PTZ, aux données d'événements et à d'autres données de contrôle.
 Port de configuration par défaut +1 : VIDEO
 Port de configuration par défaut +2 : AUDIO
 Par exemple) Port de configuration par défaut du magnétoscope numérique : 3495
 Port de configuration VIDEO : 3496

Port de configuration AUDIO : 3497

- **ACCES CLIENT** : Configurez le mot de passe d'accès au réseau.
- **SAUVEGARDE LARGEUR DE BANDE** : Sélectionnez Sauvegarde du trafic TENSION, et la transmission du taux de trame descendra à 1fps.

5.7.4 RS-232

Ce menu est réservé à la configuration d'une connexion à un dispositif de point de vente.



- **SYSTEME D'IDENTIFICATION** : Configurez l'IDENTIFIANT du système.
- **DEBIT EN BAUDS** : Configurez la vitesse de transfert des données par seconde.
- **BIT D'INFORMATION** : Configurez le débit binaire du transfert des données.
- **BIT DE PARITE** : Configurez le type de vérification d'erreur pour le transfert des données.
- **BIT D'ARRÊT** : Configurez le bit inséré après le transfert des données.

5.7.5 RS-422/485

Ce menu est réservé à la configuration d'une connexion à des caméras et des télévisions en circuits fermés.

- **SYSTEME D'IDENTIFICATION** : Configurez l'IDENTIFIANT du système.
- **DEBIT EN BAUDS** : Configurez la vitesse de transfert des données par seconde.
- **BIT D'INFORMATION** : Configurez le débit binaire de transfert des données.
- **BIT DE PARITE** : Configurez le type de vérification d'erreur pour le transfert des données.
- **BIT D'ARRÊT** : Configurez le bit inséré après le transfert des données.

5.7.6 COURRIER

En cas de capture d'image fixe pour un évènement, entrez l'adresse IP pour envoyer cette image capturée.

Les conditions d'envoi d'un courriel.

Si la valeur d'ajustement est "Déplacement", "TENSION", "TENSION", le magnétoscope numérique enverra un courriel avec le fichier JPEG lorsque l'évènement se produira.

Lorsque la valeur d'ajustement est "TENSION", si l'IP du système est changée en utilisant une IP dynamique, le magnétoscope numérique enverra un courriel incluant les informations de l'IP modifiée.

Lorsque la valeur d'ajustement est <ENVOYER UN COURRIER – NOTIFICATION IP> "TENSION", si l'IP du système est changée en utilisant une IP dynamique, le magnétoscope numérique enverra un courriel incluant les informations de l'IP modifiée.



- **COURRIER ELECTRONIQUE** : Sélectionnez TENSION pour envoyer un courriel.
- **ADRESSE POSTALE** : Appuyez sur le bouton ENTRER pour afficher l'écran du clavier et sélectionnez la bonne adresse électronique.
- **SERVEUR DE COURRIER IP** : Veuillez conserver la valeur par défaut.
 - ID : Entrez l'IDENTIFIANT enregistré du SERVEUR DE COURRIER IP.
 - PW : Entrez le mot de passe enregistré du SERVEUR DE COURRIER IP.
- **ADRESSE E-MAIL DE RETOUR** : Entrez l'adresse électronique à laquelle renvoyer un courrier électronique indésirable configurée dans ADRESSE ELECTRONIQUE.

5.8 Enregistrement DDNS

5.8.1. Procédure d'enregistrement DDNS

1) Inscrivez-vous sur le site Internet iPOLiS

Le site Internet : www.samsungipolis.com



– Acceptez les termes et conditions générales

SIGNUP My IPOLIS > Signup



Welcome to IPOLIS

We provide real-time online video service for IPOLIS products through this web browser.
We recommend strongly every purchaser of IPOLIS products sign up for IPOLIS online.

LEGAL NOTICE

Legal Notice

NO. 1

NO. 2

☒ Agree

NEXT

- Page d'INSCRIPTION : Vérifiez la disponibilité de l'identifiant

SIGNUP My IPOLIS > Signup

Welcome to IPOLIS
We provide real-time online video service for IPOLIS products through this web browser.
We recommend strongly every purchaser of IPOLIS products sign up for IPOLIS online.

Manage your account

• ID **AVAILABILITY**

• PASSWORD * Create password of 6 to 12 characters in length containing letters A-Z or numbers 0-9.

• PASSWORD Check

• NAME

• JOB

• E-mail

• ADDRESS **POSTAL CODE**

• TEL

• MOBILE PHONE - -

Manage company account

• COMPANY

• TEL

• FAX

• ADDRESS **POSTAL CODE**

SIGN UP **BACK**

- 2) L'enregistrement du produit est possible après la connexion.

- Connectez-vous sur le site Internet iPOLiS

WELCOME to IPOLIS !

Login

• ID • PASSWORD **LOGIN >**

MEMBER JOIN
Sign up for IPOLIS online
SIGN UP >

ID/PW SEARCH
User ID and password don't match
ID/PW SEARCH >

- Liste des produits (Si vous n'avez pas enregistré de produits, il n'y a pas de liste)

Product List My IPOLIS > Product List

Current product list is displayed.
If wanted product is not in the list, click 'Product Registration' at the bottom.

NO	ID	Model	Location	Status	View	Information	Management
1	andy3300	SNP-3300	AMBASSADOR HOTEL	OFF	View	Check	Edit Delete
2	andy550	SNC-550	Lab	OFF	View	Check	Edit Delete

[Product Registration](#)

- Enregistrement du produit (Vérifiez la disponibilité de l'identifiant)

Product Registration My IPOLIS > Product Registration

* Mandatory Information

http://www.samsungipolis.com/ [AVAILABILITY](#)

* ID(domain) *
- Create an ID of 4 to 12 characters in length containing letters A-Z or numbers 0-9.
- You should have exactly same ID with the item (product) ID to log on DDNS online service.
- Make sure the correct ID and click the item (product) ID.
- You may not able to change the initial domain name.

* PASSWORD *

* PASSWORD CHECK *

* CLASSIFICATION * Choose --- - Choose product category.

* MODEL NUMBER * Choose --- - Choose product model.

* LOCATION *
- Determine the location to install the system (or camera).
- Designate the installation location within 10 alphabet letters.

* DESCRIPTION
- Describe product for management purpose.

[Registration >](#) [Cancel >](#)

- Vérifiez l'enregistrement dans la liste des produits

iPOLIS HOME | SITEMAP KOREAN | ENGLISH

WHAT IS IPOLIS **PRODUCT** DDNS SERVICE SUPPORT **MY IPOLIS**

Samsung Network Surveillance system
Anytime, Anywhere, In Real-time

MY IPOLIS
List of registered IPs

Product List My IPOLIS > Product List

Current product list is displayed.
If wanted product is not in the list, click 'Product Registration' at the bottom.

NO	ID	Model	Location	Status	View	Information	Management
1	andy1000	SNP-1000	The RITZ-CARITON Seoul	OFF	View	Check	Edit Delete
2	andy3300	SNP-3300	AMBASSADOR HOTEL	OFF	View	Check	Edit Delete
3	andy550	SNC-550	Lab	OFF	View	Check	Edit Delete

[Product Registration](#)

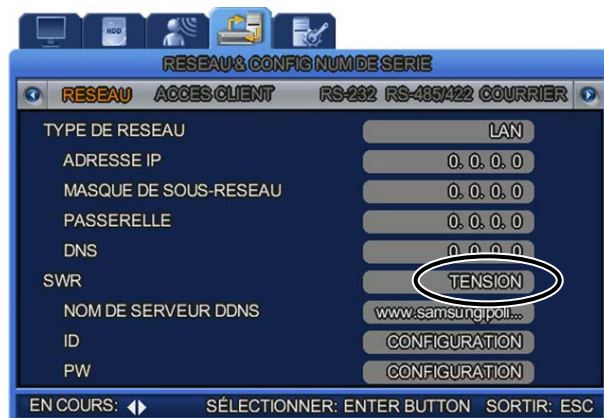
PRIVACY / LEGAL NOTICE / CONTACT US **SAMSUNG TECHWIN** FAMILY SITE [Quick Link](#)

COPYRIGHT ©1996-2007 SAMSUNG TECHWIN CO. LTD.

3) Configuration DDNS du magnétoscope numérique

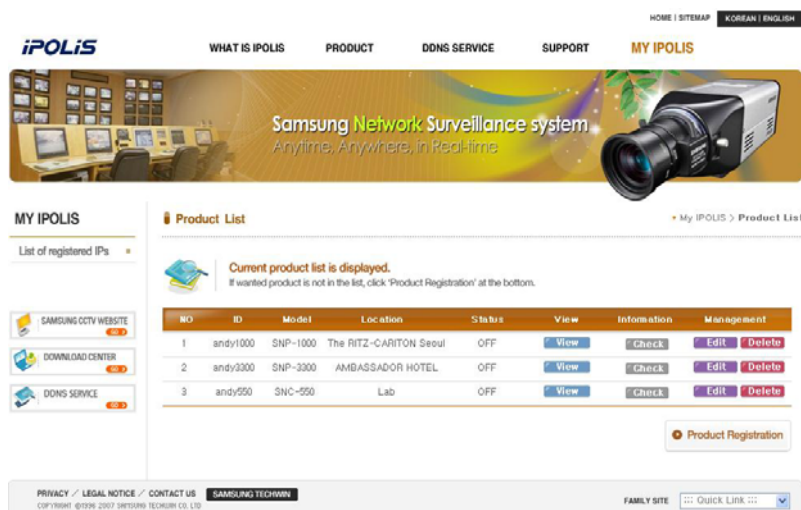
Appuyez sur le bouton MENU, sélectionnez [RESEAU] dans le menu OSD.

- DDNS > Sélectionnez "Yes"
- NOM DE SERVEUR DDNS > Entrez l'adresse de serveur DDNS
(Par défaut :www.samsungipolis.com)
- ID & PW > Entrez l'ID (Domaine) & le mot de passe en utilisant l'enregistrement du produit sur le site Internet iPOLiS.



La configuration DDNS du magnétoscope numérique est terminée.

4) Le statut de connexion du produit sélectionné peut être vérifié sur la liste des produits.



- [VIEW] : Consultez la page de connexion du produit sélectionné
- [Edit]/[Delete] : Editez/Supprimez le produit sélectionné, le mot de passe est obligatoire pour la vérification

**Attention**

L'identifiant (domaine) du produit ne peut pas être modifié en statut enregistré.
Lorsque l'ID du produit doit être changé, d'abord, supprimez le produit voulu, et réenregistrez-le.

5.9 Instructions d'utilisation du DDNS

1) Confirmation des informations du produit.

The screenshot shows the iPOLiS web interface. At the top, there's a navigation bar with links: WHAT IS IPOLIS, PRODUCT, DDNS SERVICE, SUPPORT, and MY IPOLIS. Below this is a banner for the Samsung Network Surveillance system. The main content area is titled 'Product List' and shows a table of registered products. The table has columns: NO, ID, Model, Location, Status, View, Information, and Management. There are three products listed: 1. ID: andy1000, Model: SNP-1000, Location: The RITZ-CARITON Seoul, Status: ON. 2. ID: andy3300, Model: SNP-3300, Location: AMBASSADOR HOTEL, Status: OFF. 3. ID: andy550, Model: SNC-550, Location: Lab, Status: OFF. Each product has a 'View' button and a 'Check' button. There are also 'Edit' and 'Delete' buttons in the Management column. A 'Product Registration' button is at the bottom right of the table.

NO	ID	Model	Location	Status	View	Information	Management
1	andy1000	SNP-1000	The RITZ-CARITON Seoul	ON	View	Check	Edit Delete
2	andy3300	SNP-3300	AMBASSADOR HOTEL	OFF	View	Check	Edit Delete
3	andy550	SNC-550	Lab	OFF	View	Check	Edit Delete

– sous “Informations du produit”

The screenshot shows the 'Product Information' dialog box. It contains a table with the following information:

ID(domain)	andy1000
PRODUCT	
MODEL NUMBER	SNP-1000
CLASSIFICATION	Urban security
LOCATION	The RITZ-CARITON Seoul
REGISTRATION DATE	2008-05-22
MAC ADDRESS	

At the bottom right of the dialog box, there is a 'CLOSE' button.

– Vérifier les informations du produit (Produit, numéro de modèle, IDENTIFIANT (Domaine), adresse MAC, etc.)

2) Fonction lecture d'une vidéo

Product List

Current product list is displayed.
If wanted product is not in the list, click 'Product Registration' at the bottom.

NO	ID	Model	Location	Status	View	Information	Management
1	andy1000	SNP-1000	The RITZ-CARLTON Seoul	ON	View	Check	Edit Delete
2	andy3300	SNP-3300	AMBASSADOR HOTEL	OFF	View	Check	Edit Delete
3	andy550	SNC-550	Lab	OFF	View	Check	Edit Delete

[Product Registration](#)

- Voir : Allez sur la page web de connexion du produit sélectionné.

Attention

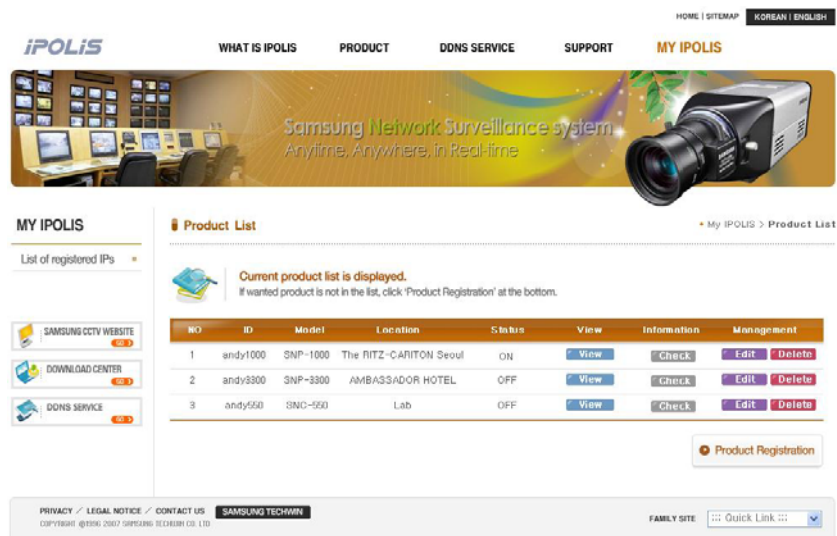


Si vous voulez une surveillance en direct multi canaux, une recherche/lecture simultanée, nous vous recommandons d'utiliser le programme SNM-64S/P s/w. Le site Internet d'iPOLiS ne prend pas en charge les multiples connexions [Voir] sur un seul ordinateur.

3) Fonctions d'entretien du produit.

L' "Entretien du produit" et la "suppression/édition" des produits enregistrés dans la liste des produits peuvent être sélectionnés. L'utilisateur sera redirigé sur la page appropriée lorsque le code de sécurité aura été entré. L' "IDENTIFIANT (Domaine)" du produit ne peut pas être édité donc s'il est supprimé, l' "IDENTIFIANT (domaine)" devra être entré à nouveau.

- Editer un profil de produit



MY IPOLiS

WHAT IS IPOLiS PRODUCT DONS SERVICE SUPPORT MY IPOLiS

Product List

Current product list is displayed.
If wanted product is not in the list, click 'Product Registration' at the bottom.

NO	ID	Model	Location	Status	View	Information	Management
1	andy1000	SNP-1000	The RITZ-CARITON Seoul	ON	View	Check	Edit Delete
2	andy3300	SNP-3300	AMBASSADOR HOTEL	OFF	View	Check	Edit Delete
3	andy550	SNC-550	Lab	OFF	View	Check	Edit Delete

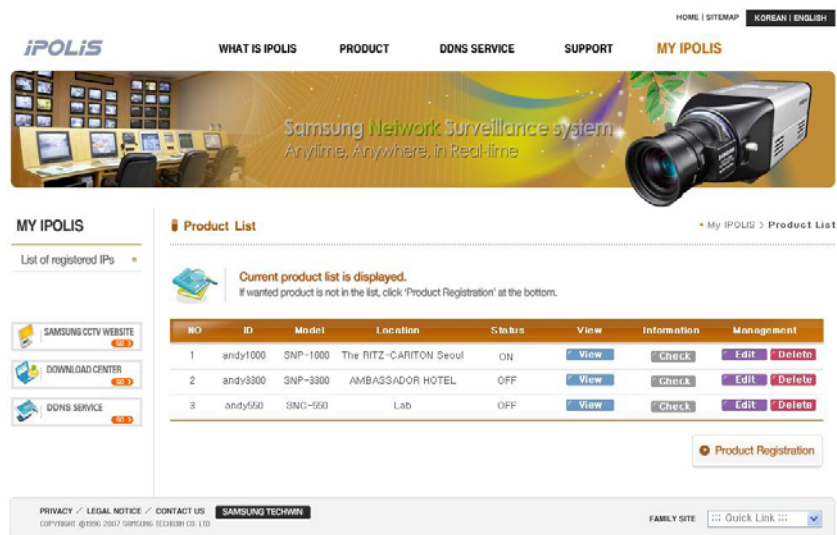
[Product Registration](#)

PRIVACY / LEGAL NOTICE / CONTACT US **SAMSUNG TECHWIN** FAMILY SITE: [Quick Link](#)

- Cliquez sur le bouton édition dans la liste des produits

5.10 Editer un produit enregistré

- Supprimer un produit



MY IPOLiS

WHAT IS IPOLiS PRODUCT DONS SERVICE SUPPORT MY IPOLiS

Product List

Current product list is displayed.
If wanted product is not in the list, click 'Product Registration' at the bottom.

NO	ID	Model	Location	Status	View	Information	Management
1	andy1000	SNP-1000	The RITZ-CARITON Seoul	ON	View	Check	Edit Delete
2	andy3300	SNP-3300	AMBASSADOR HOTEL	OFF	View	Check	Edit Delete
3	andy550	SNC-550	Lab	OFF	View	Check	Edit Delete

[Product Registration](#)

PRIVACY / LEGAL NOTICE / CONTACT US **SAMSUNG TECHWIN** FAMILY SITE: [Quick Link](#)

- Cliquez sur éditer dans la liste des produits
- Le produit enregistré est supprimé

5.11 Configuration du système

C'est le menu de configuration du système du magnétoscope numérique. Appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez l'Onglet en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite le sous-menu correspondant au système s'affiche comme ci-dessous. Appuyez sur le bouton ENTRER et sélectionnez le sous-menu en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite appuyez sur le bouton ENTRER et vous pourrez sélectionner les articles à configurer en utilisant le bouton Gauche/Droite.

5.11.1 Système



- **LANGUE** : Sélectionne la langue de l'écran du Menu. 10 langues incluant le coréen et l'anglais sont disponibles.
- **VIBREUR SONORE (BEEP)** : Attribue un son à une touche ainsi, lorsque vous appuyerez dessus elle émettra un son.
- **PAR DEFALT** : Remet les valeurs d'ajustement de l'unité à celle par défaut de l'usine.
- **Setup Télémétrique**: Sélectionne si les paramètres du système peuvent être changés à partir d'un site éloigné sur le réseau.
- **COMMANDE A DISTANCE DE L'IDENTIFICATION** : Configurez l'IDENTIFIANT de la télécommande. L'IDENTIFIANT de la télécommande peut être choisi entre 0 à 9. L'IDENTIFIANT de la télécommande s'affiche avec une icône comme R:1, R:2 etc. sur l'écran. Si vous choisissez 0, R:A s'affichera sur l'écran et l'utilisateur pourra contrôler tous les magnétoscopes numériques en n'utilisant qu'une seule télécommande.
- **DESCRIPTION**: Les informations détaillées sur l'unité comme la version, la capacité du lecteur de disque dur, l'adresse IP, l'adresse MAC, et la version de la boîte à outils de l'interface utilisateur.



- **TEST MODE** : Sélectionnez-le pour mettre à niveau le micrologiciel du système.

Veuillez vous référer au Chapitre 5.14.1 Mise à niveau du micrologiciel.

5.11.2 HDD

- **FORMAT HDD** : Choisissez si vous voulez initialiser le lecteur de disque dur. Sélectionnez TENSION pour supprimer toutes les données sauvegardées dans le lecteur de disque dur et l'unité redémarrera automatiquement pour la stabilisation du système.
- **DESCRIPTION HDD** : Les informations détaillées comme la taille, et l'heure de début de l'enregistrement du lecteur de disque dur.



5.11.3 Mot de passe

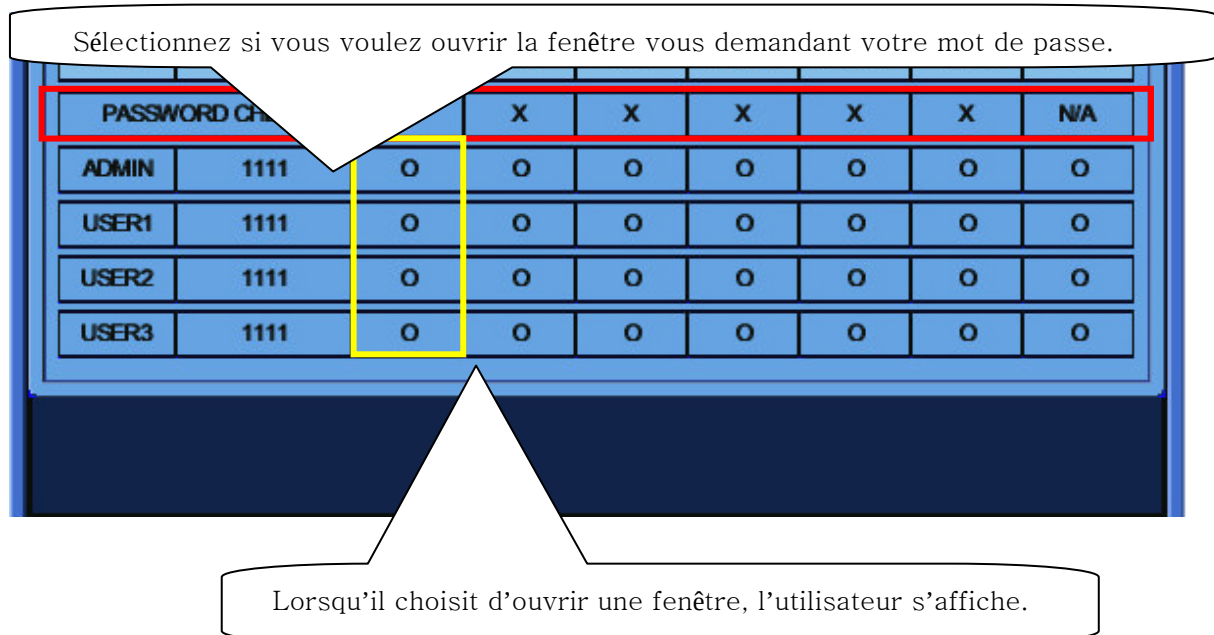
Configurez les mots de passe de l'administrateur et du réseau et configurez les limites de chaque mot de passe.

Le magnétoscope numérique prend en charge un ADMINISTRATEUR et trois comptes UTILISATEUR.

- **AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR** : Le DVR demande que chaque utilisateur crée un mot de passe, afin de contrôler les fonctions données.
Le mot de passe consiste de 4 numéros. (par exemple 1,2,3,4)
- **Mot Passe Utilisateur** : Configurez le mot de passe de l'utilisateur : (Administrateur, UTILISATEUR 1 à 3) Un mot de passe se compose de 1 à 9 caractères.
- **BEEP POUR EVENEMENT** : Le système émettra un signal sonore lorsqu'un utilisateur entrera un mot de passe incorrect plus de trois fois.



5.11.4 Authentification de l'utilisateur



1. Fonctions d'autorisation

- Les administrateurs construisent le système en prenant les deux facteurs ci-dessous en compte.
 - Sélectionner les fonctions dont l'utilisation doit être restreinte.
 - ☞ VERIFICATION DU MOT DE PASSE = O : Fonction qui n'est conçue que pour une seule personne désignée.
 - ∴ L'UTILISATEUR qui utilise la fonction doit être sélectionné.
 - Pour exécuter la fonction, l'UTILISATEUR désigné (l'UTILISATEUR qui est sélectionné sur la LISTE comme "O") doit obtenir une autorisation en utilisant son propre MOT DE PASSE.
 - Sélectionner les fonctions dont l'utilisation ne doit pas être restreinte.
 - ☞ VERIFICATION DU MOT DE PASSE = X : La fonction que n'importe qui peut utiliser.
 - ∴ L'UTILISATEUR utilisant les fonctions n'a pas besoin d'être sélectionné, car les fonctions peuvent être utilisées par n'importe quel UTILISATEUR..
 - La fonction sélection de l'UTILISATEUR ne peut pas être utilisée.
 - Si "VERIFICATION DU MOT DE PASSE = X", tous les articles de la ligne sont initialisés à "O".

2. L'autorisation pour voir la page "CONFIGURATION DU SYSTEME-MOT DE PASSE-AUTORISATION DE L'UTILISATEUR"

- Seul un administrateur peut voir cette page.
- Si "VERIFICATION DU MOT DE PASSE = X", le système n'archive pas les données sur l'utilisateur qui se connecte au menu du système.
 - ∴ Tout le monde peut voir "CONFIGURATION DU SYSTEME-MOT DE PASSE-AUTORISATION DE L'UTILISATEUR". Ce paramètre peut être disponible lorsque l'utilisateur est le seul à utiliser le système.

Vous ne pouvez configurer une autorisation de discrimination pour chaque fonction que lorsque la "VERIFICATION DU MOT DE PASSE" est sur "O".

MENU : Configurez l'autorisation pour utiliser la fonction MENU.

PB : Configurez l'autorisation pour utiliser la fonction LECTURE.

PTZ : Configurez l'autorisation pour utiliser la fonction PTZ.

R/HORS TENSION : Configurez l'autorisation pour utiliser la fonction HORS TENSION de l'enregistrement.

P/HORS TENSION : Configurez l'autorisation pour utiliser la fonction HORS TENSION de l'alimentation.

P/TENSION : Configurez l'autorisation pour utiliser la fonction Mise en

marche de l'alimentation.

N/MIC : Configurez l'autorisation pour utiliser la fonction audio bidirectionnelle.

※ Lorsque la "VERIFICATION DU MOT DE PASSE" est cochée "X", tout le monde peut voir "CONFIGURATION DU SYSTEME - MOT DE PASSE - AUTORISATION DE L'UTILISATEUR" "X".

"X": Tout le monde peut voir et utiliser la fonction indépendamment de l'autorisation de l'utilisateur. (Aucun mot de passe obligatoire)

"O" : Inaccessible aux utilisateurs sans autorisation même si le mot de passe est connu.

5.11.5 CONFIG HEURE

Configurez la date du système.



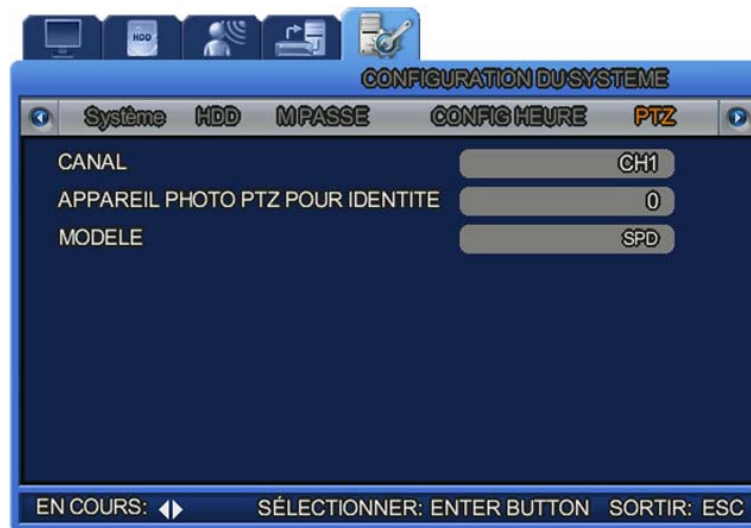
- HORLOGE : Configurez l'heure du système. L'unité redémarrera automatiquement pour la stabilisation du système.



- Heure d'été : Sélectionnez si vous voulez appliquer le temps de sauvegarde le jour.
 - Réglage Heure : Configurez l'heure du système.
 - NTP : NPT est l'abréviation de Protocole horaire du réseau, qui à trait à la synchronisation des horloges des systèmes informatiques sur des réseaux de données à latence variable.
 - SERVEUR DE TEMPS : Entrez l'adresse du SERVEUR HORAIRE NTP.
 - GMT: Méridien Greenwich (GMT) est le terme correspondant au fuseau horaire de l'Observatoire Royal, de Greenwich à Londres. Etant donné que le NTP synchronise les horloges avec le Méridien Greenwich (GMT) indépendamment de leur position géographique, les utilisateurs peuvent choisir leur propre fuseau horaire. (Ex.: COREE GMT +09 :00)
-
- **MODE DE LA DATE** : Configurez le format de la date. Il existe trois types de format de date.
 - ANNEE/MOIS/JOUR - ANNEE-MOIS-JOUR
 - MOIS/JOUR/ANNEE - MOIS/JOUR/ANNEE
 - JOUR/MOIS/ANNEE - JOUR/MOIS/ANNEE
 - **TYPE DE MOIS** : Configurez le format du mois, comme l'abréviation anglaise et le numéro.

5.12 PTZ

C'est le menu de configuration du magnétoscope numérique. Appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez l'Onglet en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite le sous-menu correspondant au système s'affiche comme ci-dessous. Appuyez sur le bouton ENTRER et sélectionnez le sous-menu en utilisant le bouton Gauche/Droite. Ensuite appuyez sur le bouton ENTRER et vous pourrez sélectionner les articles à configurer en utilisant le bouton Gauche/Droite.



5.12.1 Configuration du système

Configurez l'ID et le modèle de la caméra pour chaque canal.

- CANAL : Sélectionnez le canal à configurer.
- APPAREIL PHOTO PTZ POUR IDENTITE : Configurez les ID de 0 à 255 de chaque caméra connectée au système.
- MODELE : Configurez le modèle de la caméra. Veuillez sélectionner le bon nom de modèle car chaque fabricant de caméra applique des protocoles de contrôle de caméra différents.

Modèles disponibles

- Samsung Electronics : MRX-1000, MPT230
- Samsung Techwin : SPD-3300,2300,1000
- PELCO : PELCO(P), PELCO(D), CM6700
- SRX : SRX-100B
- DONGYANG : DSC-230S/230M/240, DCP-100, DRX-500/502A

- Autres : WON WOO, CANON, DYNACOLOR DSCP, COSTAR2500, KALATELKTD-312, SENSORMATIC PTZ, ELMO PTC-200, WOOJU(DRX-502A), KCC-PT400, VIDOB-01, LG LPT-A100L, TSC, PIH-302, DS-120, SCC-641, WV-CS850, VC-C50I, NIKO NK-97, NEWBORN DOME, SJ-100, DY-255, HRX-700, ERNA
- VICON : VPS1300, V2311RB3, 422R
- CNB : PTZ102N,
- SONY : EVI-D30

5.13 MENU QUITTER

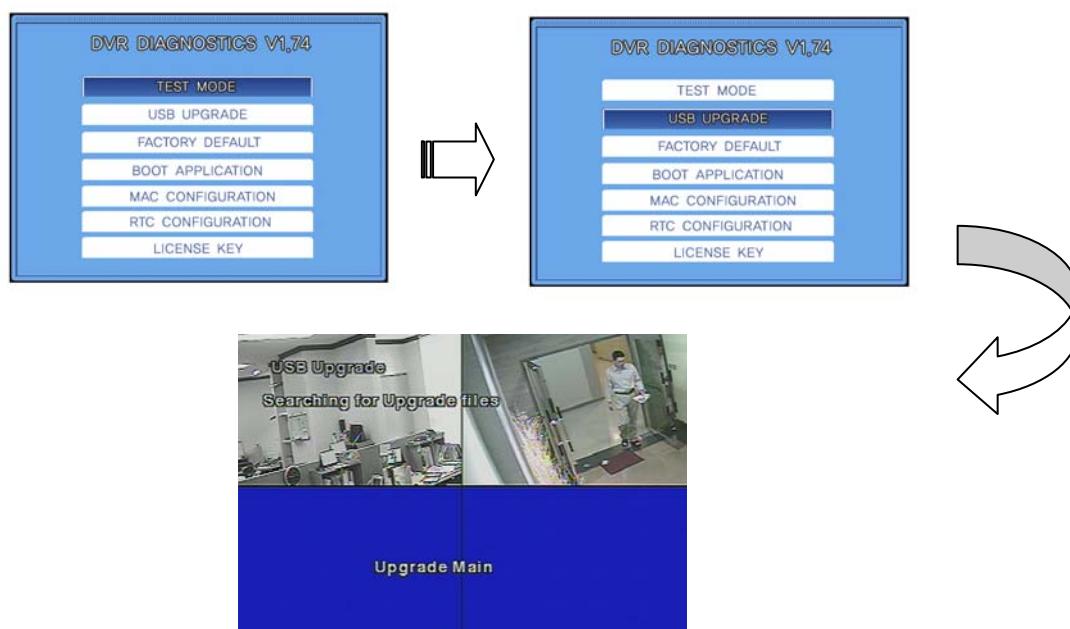
Appuyez sur le bouton ESC pour fermer le menu après la configuration. La boîte de confirmation s'affiche. Sélectionnez OUI et les valeurs d'ajustement seront sauvegardées.

5.14 ETC

5.14.1 Mise à niveau du micrologiciel

Les utilisateurs peuvent mettre à niveau le logiciel en téléchargeant un micrologiciel. Vous pouvez télécharger le micrologiciel avec une carte mémoire flash USB.

- ① Sélectionnez "MENU" et allez dans [SYSTEM SETUP]-[SYSTEM]-[TEST MODE].
- ② Le magnétoscope numérique redémarrera et le système affichera le MENU DVR DIAGNOSTICS comme ci-dessous.
- ③ Veuillez créer un dossier dans la carte mémoire flash USB et l'appeler "USB UPGRADE". Copiez le fichier de mise à niveau dans le dossier et connectez la carte mémoire flash USB au magnétoscope numérique.
- ④ Le nom du dossier doit être "Mise à niveau". Si le nom du dossier n'est pas "USB UPGRADE", le système ne pourra pas télécharger le bon micrologiciel de la carte mémoire flash USB.
- ⑤ Sélectionnez USB UPGRADE sur l'écran et la mise à niveau du micro logiciel démarrera automatiquement.



- ⑥ Lorsque la mise à niveau est terminée, Le magnétoscope numérique redémarre. Sélectionnez BOOT APPLICATION en mode test.
- ⑦ Le magnétoscope numérique redémarrera à nouveau et retournera en mode écran de surveillance en direct. La mise à niveau du micrologiciel est à présent terminée.

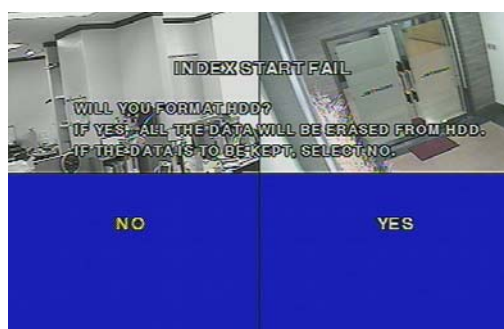


Attention

La fonction de mise à niveau du micrologiciel sur un réseau n'est pas fournie, car la mise à niveau du micrologiciel sur un réseau peut causer une erreur fatale du système si vous êtes déconnecté du réseau.

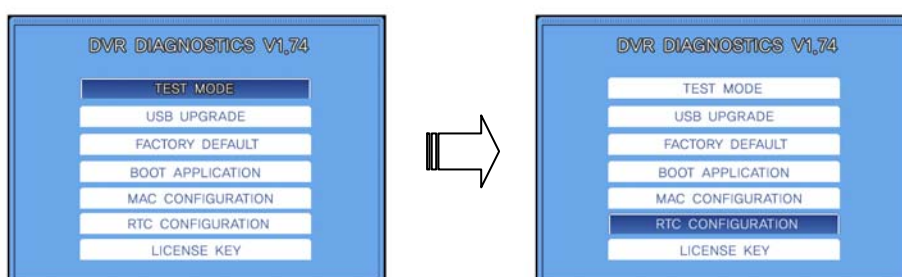
5.14.2 Echec du démarrage de l'index

Lorsque l'heure du système du magnétoscope numérique est réinitialisée ou incohérente, le message ci-dessous s'affiche. Ce message s'affiche lorsque l'heure du magnétoscope numérique est réglée avant les données d'enregistrement des temps d'utilisation du lecteur de disque dur. Si l'heure du magnétoscope numérique est correctement réglée, le magnétoscope numérique n'affichera pas le message d'erreur "HEURE INCOHERENTE".

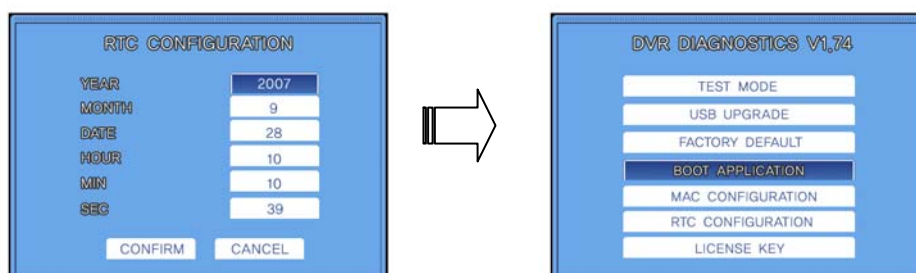


- ① Lorsque le message ci-dessus s'affiche, **ARRÊTEZ** le système. Veuillez mettre le système en TENSION, en appuyant sur le bouton ESC. (Appuyez sur le bouton ESC et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le message d'initialisation s'affiche sur l'écran comme ci-dessous.) Ensuite le système demandera d'entrer dans le MENU DVR DIAGNOSTICS.

Si l'utilisateur sélectionne [YES] le DVR DIAGNOSTICS démarrera. Lorsque le mot de passe est pré configuré, la fenêtre du mot de passe s'affiche.



- ② Sélectionnez "RTC CONFIGURATION". L'image ci-dessous s'affiche.



- ③ Après avoir réglé l'ANNEE/MOIS/DATE/HEURE/MIN/SEC, appuyez sur le bouton ENTRER.
- ④ Veuillez bien régler l'heure. Si l'heure chevauche la date d'enregistrement finale du lecteur de disque dur, les données chevauchées seront supprimées. .
- ⑤ Le magnétoscope numérique redémarrera. Sélectionnez BOOT APPLICATION

Attention



- Veuillez vérifier que la carte mémoire flash USB soit compatible avec le magnétoscope numérique
 - SAN DISK CO, PRETEC , LG, INNOTECH C&C, TRANSCEND, etc.
 - “TEST MODE”, “FACTORY DEFAULT”, “MAC CONFIGURATION” sont réservés au fabricant. Veuillez ne pas y toucher.
-

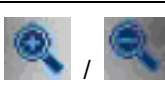
Chapitre 6. Visionneuse Internet

6.1 Page connexion



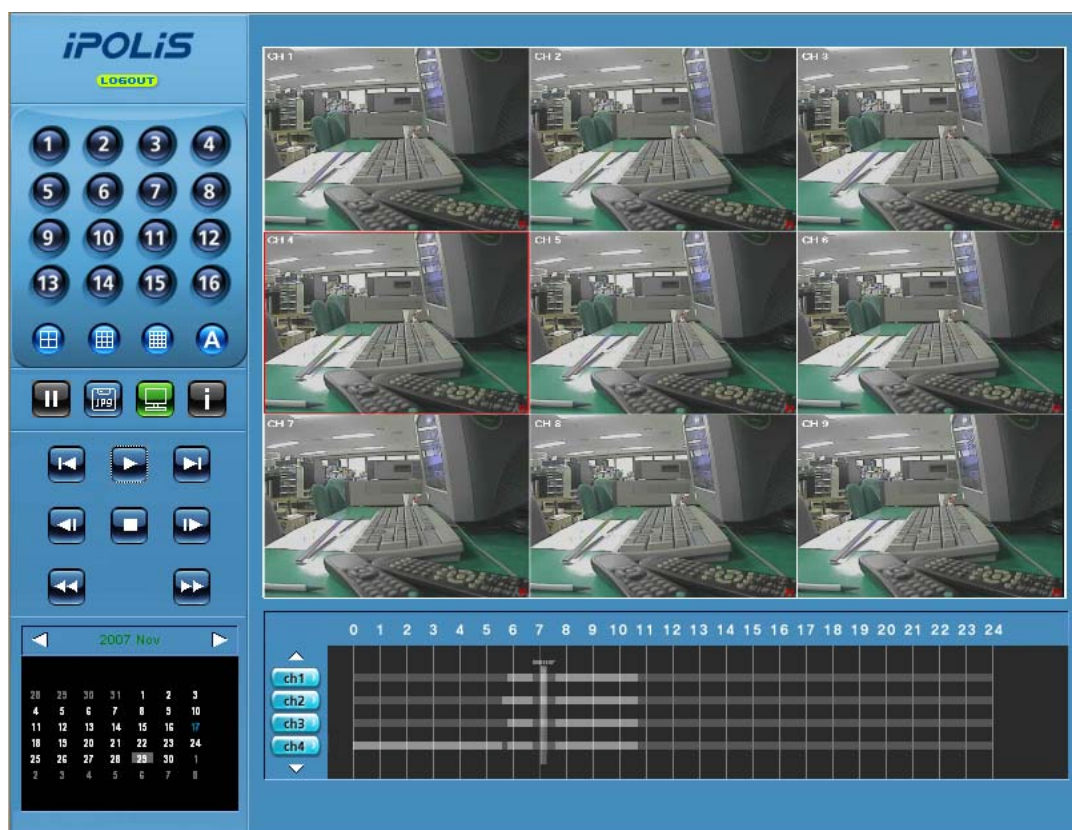
Articles	Description
MODEL	Sélectionnez le système auquel vous connecter [en utilisant ? à ?] la visionneuse Internet. Choisissez entre '440/450/940'.
Connexion type	Si le système utilise une adresse IP Dynamique, sélectionnez "Serveur iPolis". Pour utiliser cette fonction, le système doit être pré enregistré sur la page d'accueil iPOLIS et le menu RESEAU du système doit être correctement pré configuré.
IP/Domain	Entrez l'adresse IP du système si le "Type de connexion" est une "Adresse IP". Lorsque le "Type de connexion" est "Serveur iPolis", la valeur d'ajustement par défaut s'affiche. La valeur d'ajustement par défaut est www.samsungipolis.com
Port	Entrez le numéro du port du système si le "Type de connexion" est une "Adresse IP". Entrez l'IDENTIFIANT du système qui a été pré configuré sur la page d'accueil d'iPOLIS, lorsque le "Type de connexion" est "Serveur iPOLIS".
USER ID	Seul l'ID DE L'UTILISATEUR pré configuré dans "SYSTEM MENU/PW/USER PERMISSION" du menu du système peut être utilisé (Administrateur, UTILISATEUR1 à 5).
PW	Entrez un mot de passe d'utilisateur.

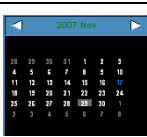
6.2 Mode DIRECT

Boutons	Fonctions
	Bouton de sélection d'affichage de 4/9/16 canaux. (L'affichage de 4/9 canaux est disponible avec le SVR-940/450.)
	Bouton d'activation du mode séquence auto. (= Séquence auto)
	Bouton de mise en pause de la lecture. (Ne fonctionne pas en mode Direct.)
	Bouton de sauvegarde d'images JPEG.
	Bouton de passage en mode Recherche.
	Indisponible pour les modèles SVR-940/450.
	Bouton de contrôle du son. Fonctionne lorsque l'utilisateur se connecte en tant qu' "Administrateur".
	Bouton de passage en mode PAN/TILT des caméras dôme antichoc. Avant d'utiliser cette fonction, veuillez régler le champ PTZ sur "0" dans "MENU SYSTEME/MOT DE PASSE/AUTORISATION DE L'UTILISATEUR".
	Bouton de passage en mode ZOOM/MISE AU POINT des caméras dôme antichoc. Avant d'utiliser cette fonction, veuillez régler le champ PTZ sur "0" dans "MENU SYSTEME/MOT DE PASSE/AUTORISATION DE L'UTILISATEUR".
	Bouton d'AGRANDISSEMENT/RETRECISSEMENT.
	Bouton NET/FLOU.
	Indisponible pour les modèles SVR-940/450.
	Indisponible pour les modèles SVR-940/450.
	Bouton de contrôle de l'alarme. (= Sortie de l'alarme)



6.3 Mode RECHERCHE

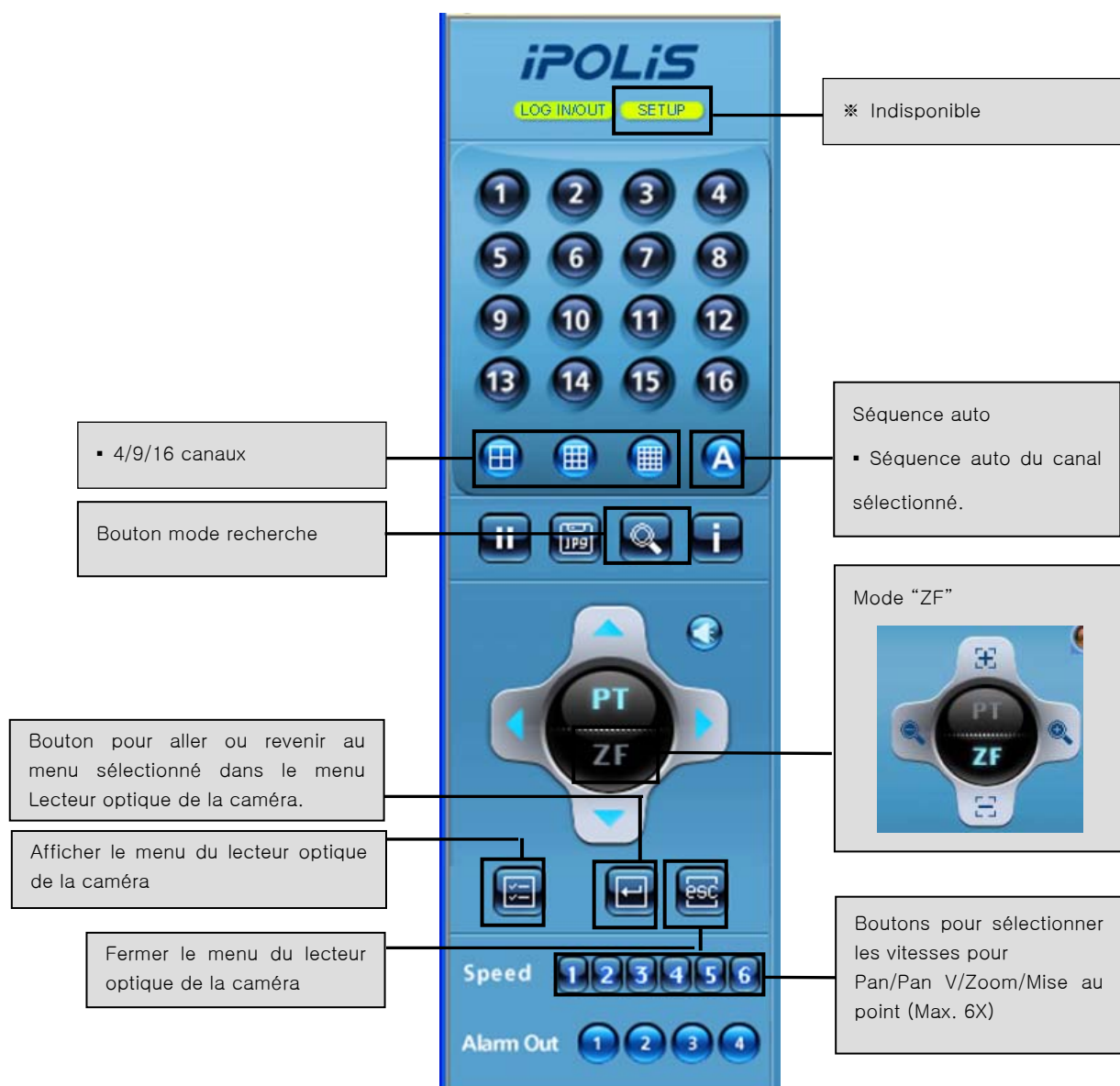


Boutons	Fonctions
	Bouton de passage en mode Direct.
 / 	Boutons lecture 1 minute avant/après.
 / 	Boutons de démarrage et d'arrêt de la lecture.
 / 	Boutons pour passer à l'image précédente/suivante.
 / 	Boutons retour rapide/lecture rapide (vitesses de lecture 2 x et 4x.)
	Fenêtre du calendrier. Les dates ainsi que les données enregistrées s'affichent en couleur. Lorsque vous cliquez sur une date, la fenêtre ci-dessous affiche les barres des heures ainsi que les données.

Boutons	Fonctions
	Sélectionnez l'heure pour lire les données.

6.4 Boutons de la visionneuse Internet

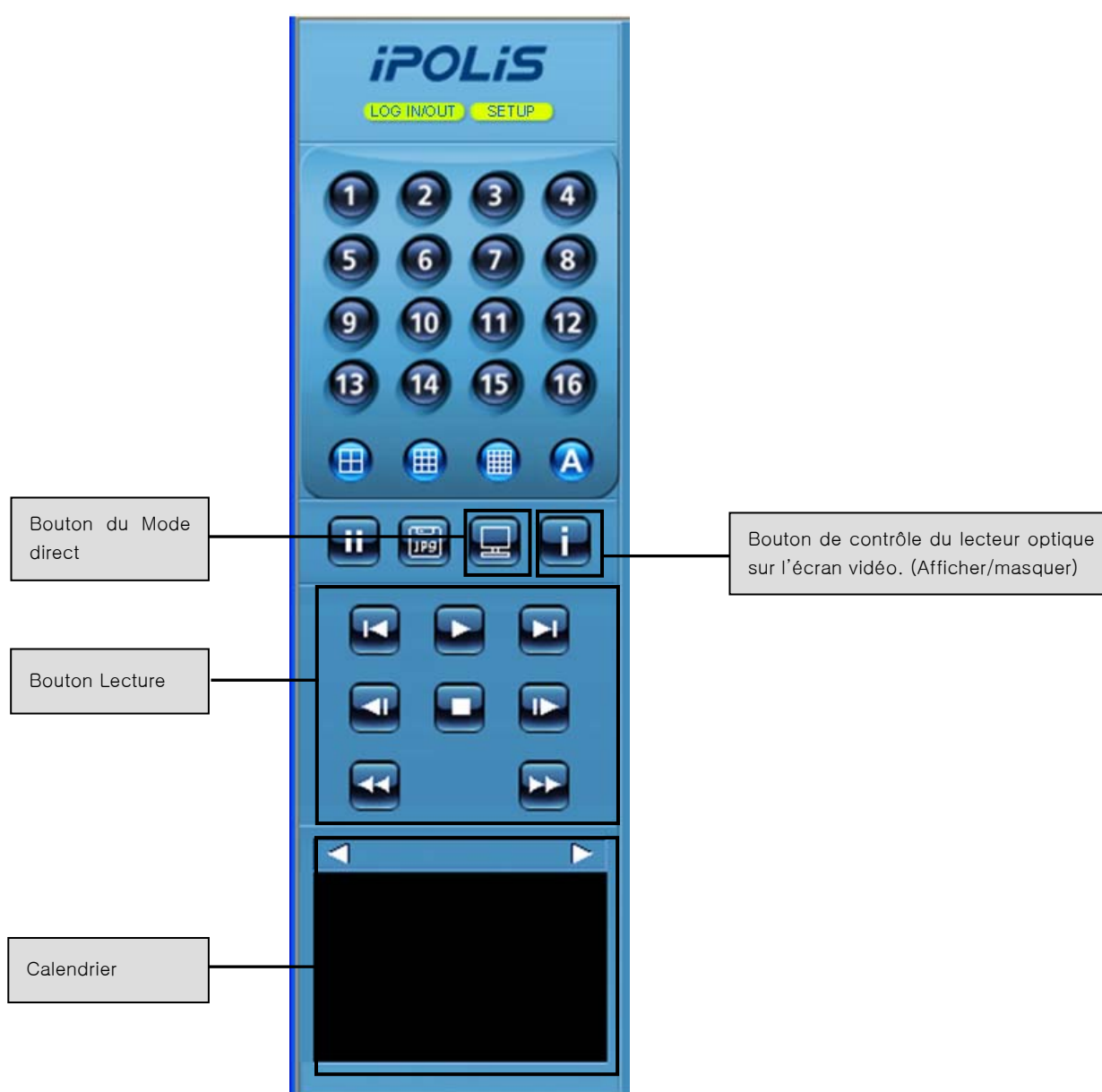
1) Mode Direct



※ Boutons 'Zoom/Mise au point' du contrôle du lecteur optique de la caméra

	AGRANDISSEMENT		NET
	RETRECISSEMENT		FLOU

2) Mode recherche



Chapitre 7. Dépannage

Le SVR-940/450 est un appareil très sophistiqué, cependant des dysfonctionnements peuvent survenir. En cas de dysfonctionnement, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

L'unité ne fonctionne pas même après avoir connecté l'adaptateur.

- Vérifiez si le câble d'alimentation est bien branché.

Les images n'apparaissent pas sur le moniteur après avoir branché l'adaptateur.

- Vérifiez si la sortie vidéo est BNC ou VGA (Vérifiez le commutateur DIP à l'arrière).
- Vérifiez si la caméra est bien connectée à la borne d'entrée.
- Vérifiez si la luminosité du moniteur est bien réglée.

Aucun son n'est entendu sur la vidéo enregistrée

- Vérifiez si [AUDIO] dans [RECORD SETUP] du Menu est sur [OFF].
- Vérifiez le volume du moniteur en circuit fermé.

La télécommande ne fonctionne pas

- Vérifiez la batterie et changez-la si nécessaire.
- Utilisez la télécommande en la pointant directement vers le récepteur de l'unité.
- Si l'IDENTIFIANT de l'unité et de la télécommande ne correspondent pas, donnez le même IDENTIFIANT aux deux dispositifs.

L'enregistrement du lecteur de disque dur n'est pas effectué

- Le lecteur de disque dur n'enregistrera pas la vidéo si celui-ci est en fin de vie ou s'il y a de mauvais secteurs dans le lecteur de disque dur. Dans ces cas, changez le lecteur de disque dur

L'unité n'effectue pas d'Enregistrement programmé

- Vérifiez que les heures de Début/Fin de l'enregistrement programmé et l'heure actuelle soient correctement configurées.

L'écran du moniteur n'est pas clair.

- Vérifiez que la distance focale de la caméra soit correctement réglée.

- Veuillez contacter votre distributeur local si vous avez les problèmes suivants.
 - Si un statut anormal de l'unité est détecté pendant l'utilisation de l'unité (ex. Bruits étranges, odeurs ou fumée)
 - Si le raccord du câble d'alimentation est endommagé
 - Si l'unité est exposée à la pluie ou l'eau
 - Si un liquide coule sur l'unité ou si des substances étrangères pénètrent dans l'unité
 - Si l'unité ne fonctionne pas comme défini dans le guide
 - Si l'unité tombe et est sérieusement endommagée
 - Si vous identifiez des changements particuliers de la performance

Magnétoscope numérique autonome 4CNX/9CNX

Particularités

Articles		SVR-450	SVR-940
Entrée vidéo		4BNC	9BNC
Sortie vidéo	Moniteur A	1BNC, 1VGA (Sélectionnable)	1BNC, 1VGA (Sélectionnable), S-vidéo
	Moniteur B	-	1BNC (Unique/SPOT)
Compression		MPEG4	
Affichage	Vitesse	120fps	270fps
	Résolution	720 X 480, 360 X 240	720x480, 720x240, 360x240
	Multi écrans	1/4	1/4/9
Enregistrement	Vitesse	Max. 120fps	
	Résolution	704X480, 352X240	704X480, 704X240, 352X240
	Mode	Normal, programme, évènement, TEXTE	
Lecteur de disque dur		160GB 1EA	250GB 1EA (Max. 2EA)
Sauvegarde/Copie		Carte mémoire flash USB/CD-RW	
Interface série		RS-485/422	
Entrée/Sortie de l'alarme		4ENTREES-1SORTIE	9ENTREES-4SORTIES
Entrée/Sortie audio		4ENTREES-1SORTIE	
RESEAU	Interface	RJ-45(10/100 Base-t)	
	Protocole	TCP/IP, DHCP, PPPoE	
	Logiciel	SNM-64S/P	
Télécommande		Pour contrôler jusqu'à 9 magnétoscopes numériques	
Lecteur optique		Interface utilisateur graphique, Support multilingue	
Température	Fonctionnement	5°C ~ 40°C	
	Stockage	-10°C ~ 60°C	
Alimentation		Adaptateur 12V courant continu	AC100~126V/200~240V
Consommation		Environ 25W	65W
Dimension		430(L) X 88,8(L) X 362(H) mm	
Poids		8.9Kg	8.9Kg

LISTE DE HDD COMPATIBLE SATA

SOCIÉTÉ	MODELÉ	TAILLE	TR/M	MISE EN MÉMOIRE TAMPON	Reconnai ssance	Enregistr ement	Lecture
Seagate	ST31000340SV (Surveillance)	1 TB	7200 RPM	16 M	OK	OK	OK
	ST3500830SCE	500 GB	7200 RPM	8 M	OK	OK	OK
	ST3250410AS (Barracuda)	250 GB	7200 RPM	16 M	OK	OK	OK
	ST3250310SV (Surveillance)	250 GB	7200 RPM	8 M	OK	OK	OK
	ST3160815AS (Barracuda)	160 GB	7200 RPM	8 M	OK	OK	OK
HITACHI	HDS721010KLA330	1 TB	7200 RPM	32 M	OK	OK	OK
	HDP725050GLA360	500 GB	7200 RPM	16 M	OK	OK	OK

Composants

※ La caméra SVR-450/940 ne peut être reliée qu'à la carte du convertisseur SATA, fournie avec le produit. Veuillez vous référer à la procédure d'installation du HDD SATA à la page suivante.

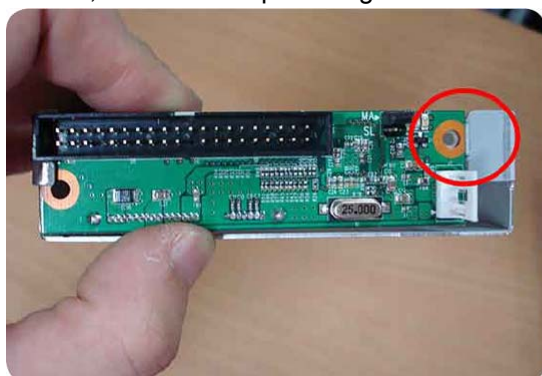
	1. CARTE HDD SATA
	2. HDD SATA
	3. SUPPORT HDD SATA
	4. ANTIVIBRATEURS HDD
	5. VIS
	6. CAVALIER HDD SATA

INSTALLATION HDD SATA

1. Insérez les anneaux en caoutchouc dans le support et vissez le support au HDD.



2. Lors de l'assemblage de la carte de convertisseur SATA, ne vissez que le coin supérieur droit, comme l'indique l'image ci-dessous.



3. Sélectionnez "Maître" ou "Esclave" à l'aide de l'interrupteur de connexion sur la carte de convertisseur SATA.

Réglez le Maître/Esclave à l'aide de l'interrupteur de connexion.



Attention

En cas d'installation de deux HDD, commencez par régler le Maître/Esclave. Si un HDD est « Maître », l'autre doit être défini sur « Esclave ».



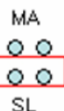
Interrupteur de CONNEXION

Régler le Maître/Esclave à l'aide de l'interrupteur de connexion.

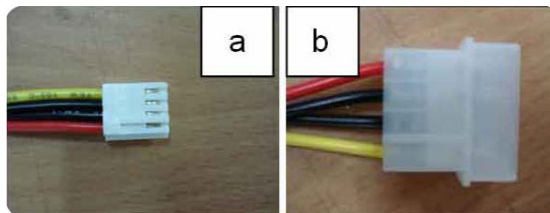
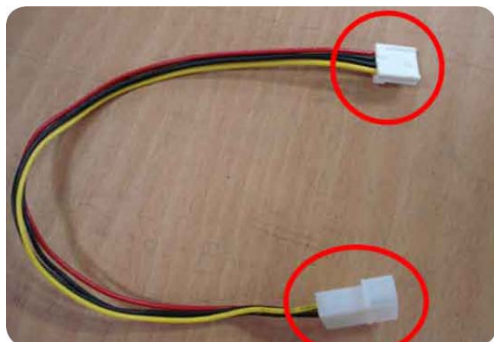
Réglage MAÎTRE



Réglage ESCLAVE



4. Raccordez les câbles E-IDE et alimentation



a. Sens de la carte de convertisseur SATA

b. Sens de l'alimentation principale

Câble sous alimentation pour la carte de convertisseur SATA



Raccordez le câble d'alimentation



Raccordez le câble HDD E-IDE

5. En cas d'installation de deux disques durs.



- Vérifiez le "MAÎTRE" OU l'"ESCLAVE" sur la carte du convertisseur SATA.
- Raccordez l'alimentation (SMPS) à l'aide du câble d'alimentation. (Le 1er HDD : le câble d'alimentation principale, le 2e : le câble de sous alimentation)
- En cas d'utilisation de deux HDD, ces derniers doivent être du même modèle et avoir la même interface.
- Raccordez avec le câble HDD E-IDE et du câble d'alimentation.

Les modèles ci-dessous de SAMSUNG/Seagate/Maxtor/HITACHI sont hautement recommandés pour le SVR-450/SDVR-940

	MODELE	TAILLE	RPM	MEMOIRE TAMPON	Reconnaissance	Enregistrement	Lecture
HITACHI	HDS728080PLAT20	80 GB	7200	2 M	OK	OK	OK
	HDS721680PLAT80	80 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	HDT722516DLAT80	160 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	HDT722516DLAT80	160 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	HDS722525VLAT80	250 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	HDT722525DLAT80	250 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	HDT725025VLAT80	250 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	HDT725032VLAT80	320 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	HDS725050KLAT80	500 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
MAXTOR	6L300R0	300 GB	7200	16 M	OK	OK	OK
SAMSUNG	SP0822N	80 GB	7200	2 M	OK	OK	OK
	SP1604N	160 GB	7200	2 M	OK	OK	OK
WesternDigital	WD1600BB-22GUA0	160 GB	7200	2 M	OK	OK	OK
	WD2000BB-00GUA0	200 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
Seagate	ST3400-15ACE	40 GB	7200	2 M	OK	OK	OK
	ST3800-12ACE	80 GB	7200	2 M	OK	OK	OK
	ST31200-25ACE	120 GB	7200	2 M	OK	OK	OK
	ST31600-22ACE	160 GB	7200	2 M	OK	OK	OK
	ST3300820ACE	300 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	ST3300831ACE	300 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	ST3400832ACE	400 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	ST3400820ACE	400 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	ST3500641A	500 GB	7200	16 M	OK	OK	OK
	ST3750840ACE	750 GB	7200	8 M	OK	OK	OK
	ST3750640A	750 GB	7200	16 M	OK	OK	OK

SAMSUNG TECHWIN



SALES NETWORK

■ SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

145-3, Sangdaewon1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 462-703

TEL: +82-31-740-8151~8 FAX: +82-31-740-8145

■ SAMSUNG TECHWIN EUROPE CO., LTD.

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

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

■ SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

1480 Charles Willard St. Carson, CA 90746, UNITED STATES

TEL: +1-877-213-1222 FAX: +1-310-632-2195

www.samsungcctvusa.com

www.samsungtechwin.com

www.samsungcctv.com

www.samsungipolis.com

VAN 09.03