

SAMSUNG



MAGNÉTOSCOPE NUMÉRIQUE

GUIDE D'UTILISATION SVR-440

Veuillez lire le mode d'emploi attentivement avant d'utiliser ce système

www.samsungcctv.com

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Introduction

Merci pour votre achat du SRV440.

Ce mode d'emploi est pour le SVR-440. Le terme « appareil » se réfère toujours au SVR-440. Nous recommandons aux utilisateurs qui installent et utilisent l'appareil de lire complètement ce mode d'emploi et les autres manuels mentionnés dans ce mode d'emploi avant l'installation et l'utilisation.

Ces spécifications peuvent être modifiées sans avertissement pour inclure des améliorations dans la performance de l'appareil.

Garantie et décharge

Le fabricant ne prend pas de responsabilités en rapport à la vente de l'appareil et n'endosse aucun tiers pour représenter le fabricant d'aucune manière. La garantie ne s'applique pas aux mal fonctions de l'appareil ou ses pièces suite à un accident, négligence, mauvaise utilisation ou mauvais usage. Egalement, la garantie ne s'applique pas aux accessoires ou composants non-fournis par le fabricant.

La garantie est valable deux ans à compter de la date d'achat. Toutefois les mal fonctions mentionnées ci-dessous ne sont pas couvertes par la garantie même durant la validité de celle-ci. La réparation des mal fonctions ci-dessous est possible mais sera payante.

- Si une mal fonction apparaît suite à l'inattention de l'utilisateur.
- Si l'utilisateur désassemble ou remplace des pièces de l'appareil sans permission.
- Si un courant électrique autre que le courant spécifié est branché à l'appareil.
- Si les mal fonctions apparaissent au cours d'un désastre naturel (incendie, inondation, ras de marée etc....) ou
- Si des pièces consommables sont à remplacer.

La garantie spécifiée ici ne s'applique qu'aux appareils livrés.

Le consommateur devra payer pour l'examen et les réparations après l'expiration de la période de garantie (2 ans). Les frais seront évalués pour les réparations ou l'examen sauf dans le cadre de la garantie spécifiée ici durant la période de garantie.

Pour des services en dehors de la garantie, veuillez contacter votre revendeur local ou le centre de service.

Mais des pièces consommables telles que le HDD sont exclues de la garantie de qualité gratuite.

Signes de précaution

Avertissements et précautions – les signes d'avertissement à l'utilisateur dans ce mode d'emploi indiquent différents niveaux d'importance. Ces signes sont classés par niveau et potentiel de risque. Il est recommandé pour l'utilisateur de comprendre ces signes avant d'utiliser cet appareil.



Warning

Cet avertissement apparaît quand l'instruction peut causer un risque sérieux de blessure ou de décès si l'appareil n'est pas utilisé correctement. Il indique une opération requérant la plus grande attention en utilisant l'appareil.



Caution

Cet avertissement apparaît quand l'instruction peut causer un risque de dégât à l'appareil ou de blessure légère si l'appareil n'est pas utilisé correctement. Il indique une opération requérant de l'attention en utilisant l'appareil.



Notes

Ce signe est une référence qui peut être utile à l'utilisateur pour utiliser l'appareil.

Table des matières

CHAPITRE 1 Instructions de sécurité.....	
Erreur ! Signet non défini.	
CHAPITRE 2 APERÇU	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
2.1 Caractéristiques.....	9
2.2 Configuration.....	11
2.3 Noms et fonctions de chaque pièce	12
2.3.1 Panneau de contrôle avant	12
2.3.2 Panneau de contrôle arrière	14
2.3.3 Télécommande	15
2.4 Spécifications de l'appareil	16
CHAPTER 3 INSTALLATION	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
3.1 Connexion de chaque pièce.....	Erreur ! Signet non défini.
3.2 Connexion détaillée	22
3.2.1 Caméra.....	22
3.2.2 Audio.....	22
3.2.3 Moniteur	23
3.2.4 Connecteur externe	24
CHAPTER 4 REGLAGES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
4.1 Menu de Configuration.....	28
4.2 Réglage par défaut.....	31
4.3 Menu de configuration de l'écran	34
4.4 CONFIGURATION DE L'ECRAN.....	36
4.4.1 CH1~CH4.....	36
4.4.2 SEQUENCE AUTOMATIQUE.....	37

4.4.3 ETAT.....	38
4.5 CONFIGURATION DE L'ENREGISTREMENT.....	38
4.5.1 ENREGISTREMENT REPETE.....	39
4.5.2 CONFIGURATION DE L'ENREGISTREMENT.....	39
4.5.3 CH1~CH4.....	40
4.6 CONFIGURATION DU SYSTEME.....	41
4.6.1 HDD FORMAT.....	42
4.6.2 MOT DE PASSE.....	42
4.6.3 HORLOGE.....	43
4.6.4 ETC(REGLAGE DE LA LANGUE).....	43
4.7 CONFIGURATION DU RESEAU ET DU NUMERO DE SERIE.....	44
4.7.1 RESEAU.....	44
4.7.2 ACCES CLIENT.....	44
4.7.3 ENVOI DE COURRIEL.....	45
4.7.4 RS-485/422.....	46
4.8 CONFIGURATION D'EVENEMENT.....	46
4.8.1 DETECTION DE MOUVEMENT.....	47
4.8.2 TYPE DE CAPTEUR.....	47
4.9 CONFIGURATION PTZ.....	48
4.9.1 CONFIGURATION PAR CANAL.....	48
4.10 MENU DE SORTIE.....	48
4.11 ETC.....	48
4.11.1 Amélioration du logiciel.....	48
4.11.2 Solution pour décalage horaire.....	50
CHAPTER 5 UTILISATION.....	52
5.1 Contrôle préalables avant l'utilisation.....	52
5.2 Connexion électrique.....	53
5.3 Ecran vidéo en direct.....	53
5.3.1 Affichage simple ou multi canal.....	53

5.3.2 Changement automatique d'affichage écran.....	54
5.4 Enregistrement	54
5.4.1 Enregistrement général.....	54
5.4.2 Enregistrement programmé	55
5.5 Recherche vidéo enregistrée	55
5.5.1 Recherche d'événement.....	56
5.5.2 Barre de chronologie	56
5.5.3 Aller à.....	56
5.5.4 Aller au premier.....	57
5.5.5 Aller au dernier.....	57
5.5.6 Liste des fichiers enregistrés.....	57
5.5.7 Copier une liste.....	57
5.6 Lecture de fichier enregistré.....	59
5.7 PTZ	60
5.7.1 Ajustement PAN/TILT	60
5.7.2 Ajustement ZOOM/FOCUS	60
5.7.3 INITIALISER.....	60
CHAPTER 6 PROGRAMME DE VISION EN RESEAU.....	61
6.1 Installation du programme de vision en reseau	61
6.1.1 Pré-requis du système.....	61
6.1.2 Environnement du réseau	62
6.1.3 Installation du programme.....	62
6.2 Panneau de contrôle pour l'écran en direct	63
6.3 Panneau de contrôle pour l'écran en direct	67
6.4 Panneau de contrôle pour l'écran de recherche	73
6.5 Autre bouton de recherche	75
6.6 Recherche.....	77

Chapitre 1 Précautions de sécurité



Warning

Avant l'installation

- A l'arrière de l'appareil, vérifier le réglage de voltage avant de brancher l'appareil.
- Déconnecter le courant avant l'installation.
- Ne pas installer l'appareil dans des endroits humides. Cela peut causer un risque de choc électrique ou d'incendie
- Cet appareil doit être branché à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution.

Durant l'utilisation

- Ne pas ouvrir l'appareil à moins que vous ne soyez un installateur agréé. Cela peut causer un risque de choc électrique.
- Utiliser l'appareil dans les conditions de température et d'humidité autorisées.
- Ne pas brancher plusieurs câbles électriques sur une seule prise. Cela peut causer un risque d'incendie.
- Ne pas placer d'objets lourds ou de récipients contenant de l'eau ou autre liquide sur l'appareil. Cela peut causer un défaut de l'appareil.
- Ne pas utiliser de gaz inflammables ou de poussières combustibles tels que du propane ou de la gazoline. Cela peut causer une explosion ou un incendie.
- Ne pas toucher la prise électrique avec des mains mouillées. Cela peut causer un choc électrique.
- Le remplacement des piles intégrées au lithium par un autre type de pile peut causer une explosion. Par conséquent la pile doit être remplacée par le même type de pile. Les piles usagées doivent être jetées avec précautions afin de ne pas contaminer l'environnement.
- Veillez à ce qu'aucun matériel électrifié ne soit happé par le ventilateur de refroidissement.
- Ne pas traîner l'appareil par son câble électrique. Cela peut causer un risque de choc électrique si le câble est endommagé.

* Désassemblage et nettoyage

- Ne pas désassembler, réparer ou modifier l'appareil sans autorisation. Cela peut cause une mal fonction, un choc électrique ou une blessure corporelle.
- Ne pas utiliser d'eau, de dissolvant ou de solvant organique pour nettoyer la surface de l'appareil. Cela peut causer une mal fonction ou un choc électrique. Utiliser un chiffon sec pour nettoyer la

surface de l'appareil.



Caution

Attention

Durant l'installation

- Installer l'appareil de façon à ce qu'un espace d'au moins 15cm existe entre les grilles du ventilateur de refroidissement et tout mur ou surface afin d'assurer une bonne ventilation.
- Installer l'appareil sur une surface plane. Une chute pourrait causer une mal fonction ou une blessure corporelle.
- Protéger l'appareil de la lumière directe du soleil ou de chaleur excessive. Cela peut causer un risque de distorsion ou de mal fonction de l'appareil.
- Si une caméra est installée durant un enregistrement DVR, les images des autres canaux peuvent être cassées.

Il est recommandé de démarrer l'enregistrement après l'installation d'une caméra.

*** Durant l'utilisation**

- Veiller à ne pas cogner ou secouer l'appareil lors de son déplacement ou l'utilisation de l'appareil.
- Ne pas bouger l'appareil durant son utilisation.
- Ne pas appliquer de force ou jeter l'appareil violemment.
- Nous recommandons d'utiliser des HDD Samsung/Western Digital/Maxtor (type 7200RPM / EIDE). Si vous ajoutez d'autres HDDs, le système peut causer des opérations anormales. Par conséquent, veuillez contacter votre revendeur local avant d'ajouter un HDD. L'addition non-autorisée de HDD se sera pas soumise à la garantie.

Déclaration de conformité FCC

Avertissement: Tout changement ou modification dans l'assemblage de cet appareil qui ne sont pas expressément approuvé par le tiers responsable de la conformité FCC pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur pour opérer cet équipement.

Note: Cet équipement a été testé et prouvé conforme aux limites pour un appareil digital de classe A, selon la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes quand l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie en fréquence radio and s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec le mode d'emploi, peut causer des interférences néfastes aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut causer des interférences néfastes dans

quel cas l'utilisateur sera requis de corriger les interférences à ses propres frais.

Chapitre 2 Aperçu

Le SVR-440 Samsung est un enregistreur vidéo digital destiné à être utilisé comme appareil de sécurité dans de petits magasins, magasins de quartier, banques, distributeurs de billets etc....

C'est un appareil unique combinant la performance du système et la sécurité. Le SVR-440 Samsung sauvegarde des images vidéo sur le HDD au lieu de sur des cassettes. Ensuite il peut sauvegarder des images de qualité pour des enregistrements répétés et faciliter la recherche de données en enregistrant et lisant les données vidéo en format digital. De plus, le SVR-440 est un appareil digital orienté vers l'utilisateur avec une très grande qualité d'images et une grande capacité de sauvegarde. Il a aussi une variété de fonctions telles que détecteur de mouvement, contrôle PTZ (Pan, Tilt et Zoom), mot de passe, sauvegarde de données vocales en direct et liste d'événements et sauvegarde de fichier.

2.1 Caractéristiques

Ecran de contrôle

Le SVR-440 Samsung permet une haute qualité d'image sur tous les canaux et fournit un large choix d'écrans de surveillance.

- Plein écran en direct et mode d'affichage en mosaïque.
- Changement d'affichage écran automatique (auto)
- Contrôle Pan & Tilt

Enregistrement

Le SVR 440 Samsung peut enregistrer jusqu'à 120 images par seconde. Il sauvegarde aussi les événements sur une liste d'événements ainsi qu'il fournit les fonctions d'enregistrement pré-événement.

- Exécution simultanée de ces 3 fonctions: enregistrement, lecture et réseau
- Réglage facile de la résolution d'enregistrement par canal
- Jusqu'à 3 types de qualité d'image disponibles.
- Réglage simple du champ de détection des mouvements.
- Réglage d'enregistrement jusqu'à 120 images par seconde (sur une base de 360x240)
- Enregistrement manuel et programmé
- Enregistrement d'événement à l'aide d'alarme externe et de la fonction de détecteur de mouvement.
- Création d'une liste d'événements pour les alarmes externes et la détection de mouvement.
- Enregistrement d'images avant l'occurrence des événements.

Lecture

- Lecture par heure, date et canal
- Recherche par image
- Recherche aisée à l'aide de la télécommande

Media de sauvegarde

Le HDD intégré est le support de base de mémoire. A l'aide d'un disque mémoire USB, les utilisateurs peuvent copier des images depuis le HDD interne.

- Support de mémoire de base: HDD intégré
- Media de sauvegarde de secours: disque mémoire USB

Réseau

Le SVR-440 Samsung supporte un grand choix de réseaux tels que LAN et ADSL, DHCP.

L'utilisateur peut aussi facilement activer et gérer les fonctions principales de l'appareil à distance au moyen du PC Viewer exclusif.

- Vision en direct à distance possible (mode plein écran ou mosaïque possible)
- Recherche et lecture à distance par horaire ou événement.
- 10/100Mbps Ethernet/xDSL supporté
- DDNS supporté

Autres

- Amélioration simple par disque mémoire USB
- Jusqu'à 4 canaux d'enregistrement vocal en temps réel
- VGA output supporté
- Sélection de la langue pour les menus

2.2 Configuration

Le paquet du SVR-440 contient l'appareil principal et ses composants spécifiés ci-dessous. Lors de l'achat de l'appareil, vérifiez que tous les composants listés ci-dessous sont inclus. Si un composant est manquant, contactez votre revendeur local.



SVR-440 appareil principal



1. CD du programme de vision réseau



2. Mode d'emploi



3. Télécommande



4. Piles pour la télécommande



5. adaptateur



6. Câble électrique

- Les composants suivants seront inclus quand le HDD n'est pas installé



7. Câble HDD IDE



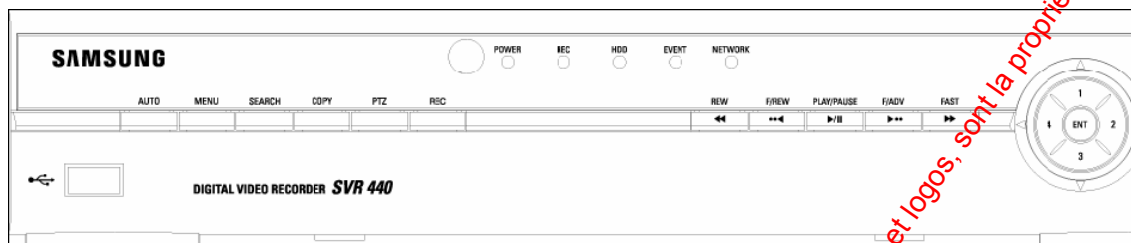
8. Plaque HDD



6. Caoutchoucs et vises pour le HDD

2.3 Noms et fonctions de chaque pièce


2.3.1 Panneau de contrôle frontal







Indicateur LED

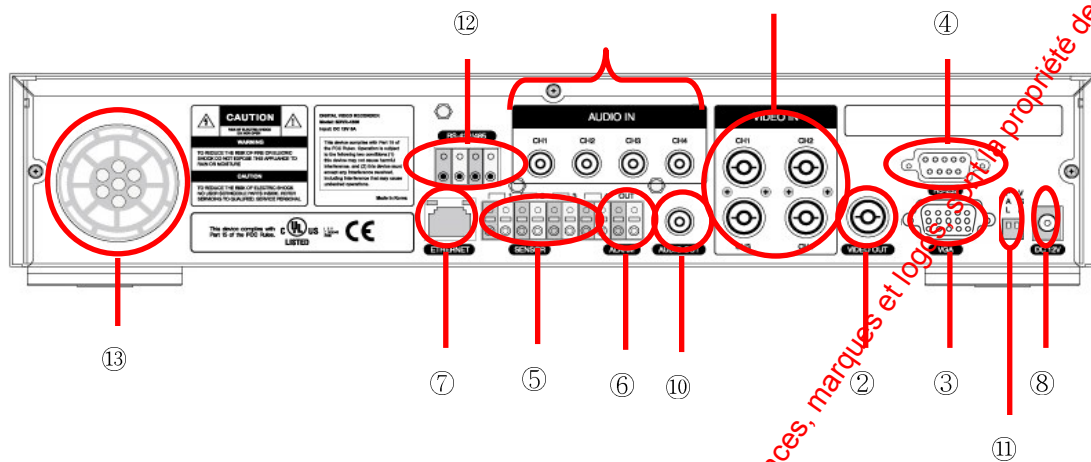
Nom du LED	Description
Alimentation	S'allume quand le système est sous tension
HDD	S'allume quand le système accède au HDD
Événement	S'allume quand les capteurs sont activés ou qu'un mouvement est détecté
Réseau	S'allume quand un client s'est connecté au système par le réseau
Enregistrement	S'allume quand le système enregistre des données vidéo

Bouton de fonction

Nom des boutons	Description
AUTO	cliquer pour démarrer la séquence automatique
SEARCH	Cliquer pour rechercher des données enregistrées
COPY	Cliquer pour sauvegarder des images ou vidéo
PTZ	Cliquer pour contrôler l'appareil photo PTZ
MENU	Cliquer pour lancer le menu de configuration
REC	Cliquer pour démarrer ou arrêter l'enregistrement
PLAY/PAUSE	Cliquer pour démarrer ou mettre en pause l'écran de lecture
◀◀ REW	Retour en arrière, Vitesse de 1x, 2x, 4x
◀◀ F/REW	Saut en arrière. Position de lecture revient 1 minute en arrière
F/ADV ▶▶	Saut en avant. Position de lecture avance d'une minute
FF ▶▶	Avance rapide. Vitesse de 1x, 2x, 4x
ESC	Cliquer pour revenir au menu précédent
	Cliquer pour monter dans un menu en mode de configuration et pour sélectionner la caméra 1 en mode direct. Peut aussi être utilisé pour le chiffre 1 en entrant un mot de passe.


	Cliquer pour aller à droite dans un menu en mode de configuration et pour sélectionner la caméra 2 en mode direct. Peut aussi être utilisé pour le chiffre 2 en entrant un mot de passe.
	Cliquer pour descendre dans un menu en mode de configuration et pour sélectionner la caméra 3 en mode direct. Peut aussi être utilisé pour le chiffre 3 en entrant un mot de passe.
	Cliquer pour aller à gauche dans un menu en mode de configuration et pour sélectionner la caméra 4 en mode direct. Peut aussi être utilisé pour le chiffre 4 en entrant un mot de passe.
	Cliquer pour sélectionner le plein écran ou la mosaïque en mode de contrôle en direct. Peut aussi être utilisé pour sélectionner un menu désiré ou pour sauvegarder la configuration dans le menu.
USB PORT	Sauvegarde USB et amélioration de logiciel

2.3.2 Panneau de connexions arrière



- ☐ Entrée vidéo: entrée caméra (NTSC/PAL)
- ☐ Sortie vidéo: sortie de composite vidéo
- ☐ VGA: sortie VGA pour l'écran de l'ordinateur
- ☐ RS-232
- ☐ Entrée capteur: entrée du capteur
- ☐ Sortie alarme : sortie alarme
- ☐ LAN: connecteur RJ45
- ☐ DC12V: connecteur électrique DC12V
- ☐ Entrée audio: entrée audio
- ☐ Sortie audio: sortie audio
- ☐ interrupteurs
 - Interrupteur de sélection NTSC/PAL, BNC/VGA
- ☐ RS-485/422 : Contrôle de l'utilisation de la caméra PTZ
- ☐ ventilateur

2.3.3 Télécommande

	RECORD	Démarre/arête l'enregistrement
	PTZ	Bouton de contrôle PTZ
	SEARCH	Bouton de recherche
	AUTO	Bouton de séquence automatique
	ENTER	Sélectionne et change une valeur dans le menu
	MENU	entrer dans le menu de configuration
	ESC	Retour au menu précédent
	F/REW	Saut en arrière: la position de lecture revient 1 minute en arrière
	PLAY/PAUSE	Lecture/Pause en mode de lecture
	F/ADV	Saut en avant: la position de lecture avance d'une minute
	REW	Lecture en arrière, vitesse de 1x, 2x, 4x
	COPY	bouton de sauvegarde
	FF	Lecture en avant. Vitesse de 1x, 2x, 4x
	0~9	configuration de contrôle à distance de 0 à 9

2.4 Spécification de l'appareil

■ Système

articles	Spécification
Processeur	DSP
Système d'opération (o/s)	RTOS
Méthode de compression	MPEG-4

■ Vidéo

articles	Spécification
Méthode d'entrée	entrée composite 4-canaux
Niveau d'entrée vidéo	1.0 Vp-p, Composite
Vitesse d'affichage en direct	NTSC: 120 images/sec PAL: 100 images/sec
Mémoire d'écran digital en direct	NTSC: 720(w) _480(h) pixels pour plein écran PAL: 720(w) _576(h) pixels pour plein écran 8bit Luminosité (256 Gray Scales) 24bit Couleurs (160,000 Colors)
Sortie du moniteur	1.0Vp-p Composite, 75Ω
Sortie VGA (Moniteur de l'ordinateur)	Sortie RGB (Non Interlaced Scan) * Select composite or VGA

■ Audio

Articles	Spécification
Audio	entrée audio 4CH Sortie audio 1CH
Compression audio	ADPCM

■ Alarmes

Articles	Spécification
Entrée	4 canaux
Sortie	1 sortie relais (détection de mouvement, alarme), configuration par l'utilisateur

■ Télécommande

Articles	Spécification
LED infrarouge	jusqu'à 5m

■ Enregistrement

articles	Spécification
Nombre maximum d'images/sec (résolution)	NTSC (720X480): 30 images/sec NTSC (360X240): 120 images/sec PAL (720X576): 25 frames/sec PAL (360X288): 100 frames/sec
méthode d'enregistrement enregistrement pré-événement qualité d'image	3 types de mode d'enregistrement: général, programme, événement réglage canal on/off 3 qualités d'image: configuration par l'utilisateur



Notes

Pays utilisant NTSC: USA, Canada, Japon, Corée, Taiwan, Mexico etc....

Pays utilisant PAL : Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Finlande,
Allemagne, Royaume Uni, Hollande, Italie, Koweït, Malaisie,
Nouvelle Zélande, Singapour, Suède, Espagne, Suisse,
Thaïlande, Norvège, etc....

■ HDD

Articles	Spécification
fourniture de base	1
Type HDD	EIDE
taux minimum	7200rpm
Nombre d'appareils recommandé	Western Digital/Samsung Electronics/Maxtor

Nous recommandons les modèles décrits ci-dessous parmi les séries HDD Western Digital/ Samsung Electronics/ Maxtor



Notes

	Modèle	Capacité HDD	Marge
Western Digital	WD1600BB-22GRA0	160GB	2M
	WD2000BB-00GUA0	200GB	8M
	WD2500BB-00KEA0	250GB	8M
Samsung	SP0822N	80GB	2M
	SP1604N	160GB	2M
Maxtor	7Y250P0	250GB	8M

■ Sauvegarde

Articles	Spécification
Sauvegarde digitale	Disque mémoire USB

■ Recherche et lecture

articles	Spécification
Mode de recherche	recherche par horaire: année, mois, date, heure, minute recherche par canal recherche par évènement: alarme, détection de mouvement recherche par première donnée: la première image enregistrée recherche par dernière donnée: la dernière image enregistrée recherche par barre: utilisant la barre de recherche
Fichier de sauvegarde	alimentation, démarrage/arrêt de l'enregistrement, affichage d'information
vitesse et direction de la lecture	avant et arrière
recherche rapide	retour rapide (x2, x4) retour rapide (x2, x4)
recherche par saut	une minute avant et après l'image
pause et lecture par image	pause de la lecture, lecture par image en mode de pause

■ mot de passe

articles	Spécification
mot de passe en deux étapes	mot de passe à 4 chiffres (incluant 4 chiffres) admin: contrôle toutes les fonctions (par défaut 1111) réseau: accès au réseau (par défaut 1111)

■ réseau

articles	Spécification
général	écran en direct: surveillance écran de lecture: recherche réglage menu: réglage menu possible (option CMS S/W) méthode d'accès: spectateur défini protocole: TCP/IP, DHCP interface Ethernet (10/100Mbps) utilisateurs simultanés: jusqu'à 4 utilisateurs
pré requis ordinateur	CPU: Pentium IV 1.2GHz ou mieux (recommandé 2.0GHz ou plus) Mémoire: 256MB ou mieux (512MB recommandé ou mieux) HDD: Minimum 10GB ou mieux OS: Windows 2000 ou mieux recommandé Écran: 1_024_768 pixels Interface LAN 10/100 Base-T (RJ-45)

■ Spécification électrique

articles	Spécification
spécification de l'adaptateur	entrée: AC100-240V, 50/60Hz, 1.5A Sortie: DC12v, 5A
consommation électrique	environs 25W

■ Environnement de l'utilisateur

articles	Spécification
température durant l'utilisation	5°C ~ 40°C
température de stockage	10°C ~ 60°C
humidité	30%~90% (sans rosée)

■ Extérieur

articles	Spécification
matériau	boite en acier
dimension	260(W) X 350(D) X 65(H) mm
poids	environs 4.5kg

■ terminaux de connexion

articles	Spécification
Entrée vidéo	BNC(4)
sortie écran	BNC(1)
sortie VGA (écran ordinateur)	15-Pin DSUB
prise audio	entrée RCA (4), sortie RCA (1)
port USB	USB1.1 (amélioration de logiciel/copie)
9-Pin DSUB	RS-232C (pause)
6-Pin secteur de terminal	RS-422/485 (contrôle externe, PTZ)
8-Pin secteur de terminal	terminal d'entrée alarme
2-Pin secteur de terminal	terminal de sortie alarme (détection de mouvement, capteur: CM,
(JP2 Termination) interrupteur	NO, NC)
d'interruption	Interrupteur du terminal de résistance RS-422/485 (interruption
entrée LAN	RS-422/485 peut être sélectionnée après l'ouverture de la
Entrée DC	couverture) (réseau) Entrée électrique DC

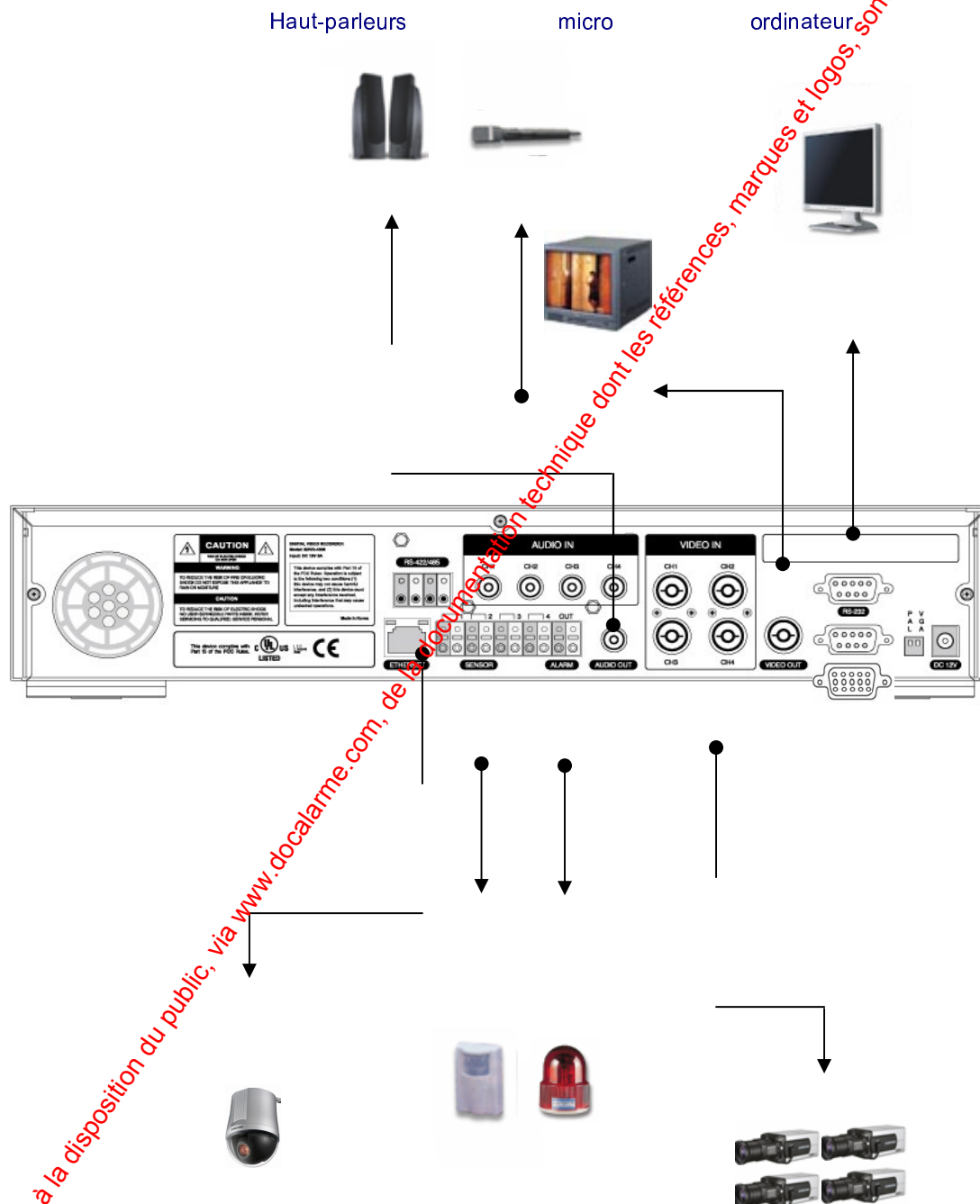
■ accessoires

articles	Spécification
accessoires à fournir	CD du programme de vision réseau mode d'emploi télécommande et pile caoutchouc et vises pour la plaque HDD adaptateur et câble électrique

Chapitre 3 Installation

3.1 Connexion de chaque pièce

Le plan de connexion pour le SVR-440, le moniteur, l'écran de contrôle et les accessoires externes est décrit ci-dessous



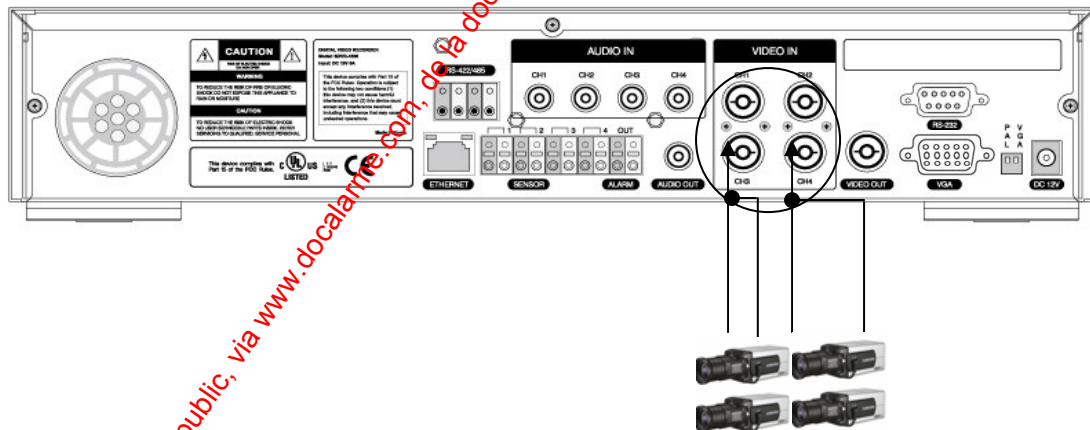
Caméra speed dôme capteurs 1~4

caméra

3.2 Connexion détaillée

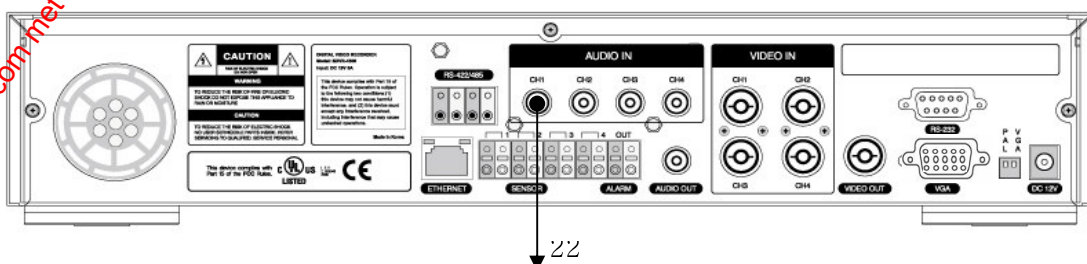
3.2.1 Caméra

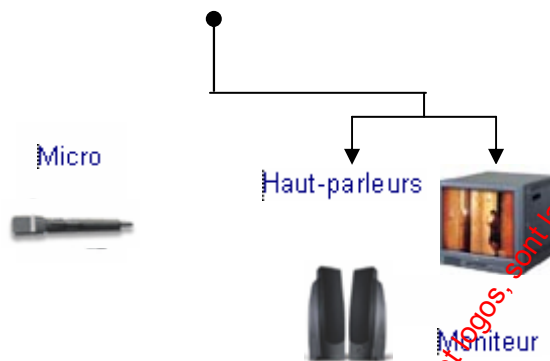
SVR-440 peut recevoir jusqu'à 4 caméras pour l'écran de contrôle. Connecter le terminal BNC de chaque caméra dans la prise d'entrée CAMERA IN de l'appareil.



3.2.2 Audio

Le SVR-440 Samsung peut sauvegarder des informations audio. Pour la stockage ou la lecture d'information audio, il faut connecter les appareils nécessaires.





Notes

Pour les réglages d'entrée audio, régler [audio] sur [on] dans le menu de réglage d'enregistrement.

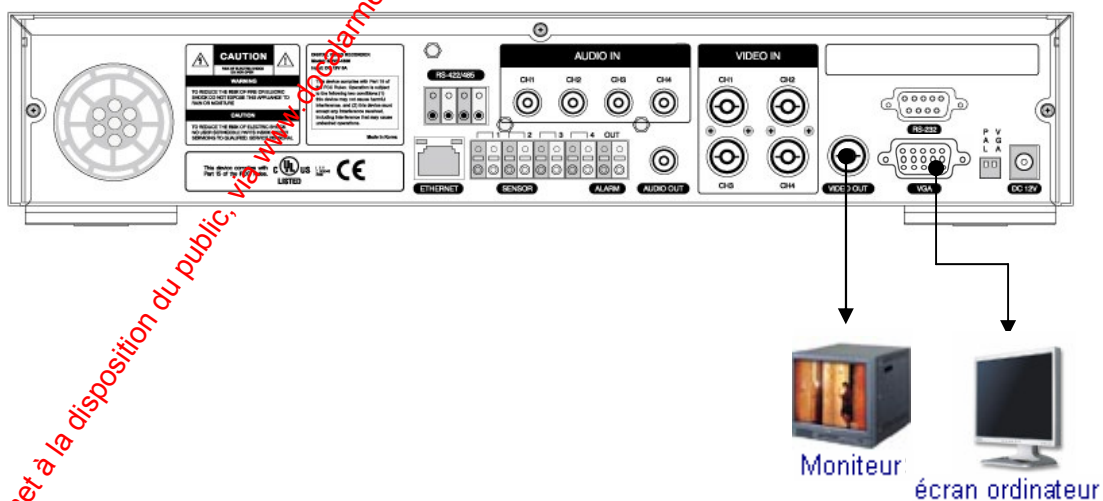
Lorsque la lecture avec son en mode mosaïque ne fonctionne pas correctement, passez en mode plein écran pour éviter un problème de lecture audio.

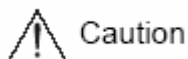
Sortie audio

Connecter le terminal de sortie audio RCA (moniteur avec haut-parleur, etc.) au terminal AUDIO OUT à l'arrière de l'appareil.

3.2.3 Moniteur

Connecter le terminal VIDEO OUT du MONITOR OUTPUT et le terminal BNC du moniteur en utilisant le câble BNC pour données vidéo au moniteur principal. Il y a aussi une sortie vidéo VGA pour l'écran de l'ordinateur.





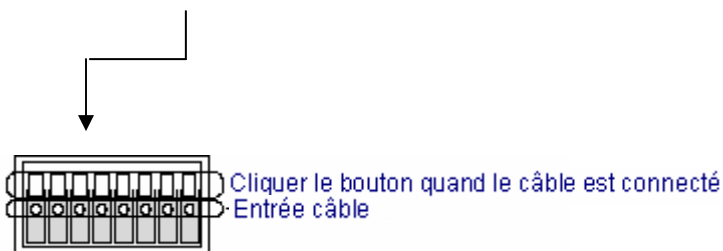
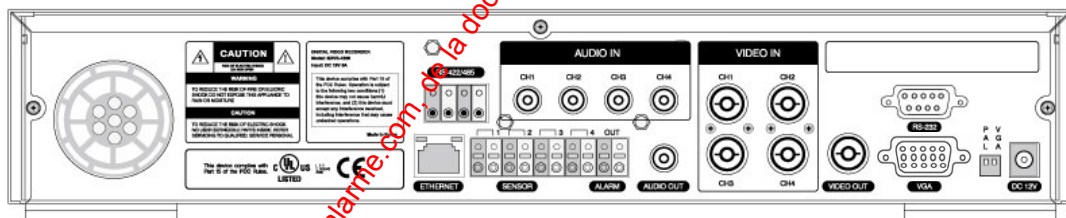
Caution

L'utilisateur ne peut utiliser les sortie vidéo et VGA en même temps.
Durant la lecture des images sur l'ordinateur, quelques images peuvent manquer mais cela n'est pas un défaut de l'appareil. Reportez vous au chapitre 5, 5.1 points à vérifier avant l'utilisation.

3.2.4 Connecteur externe

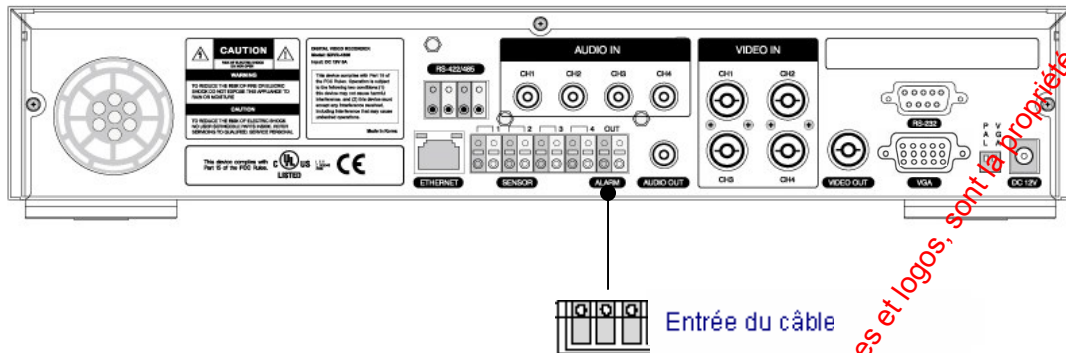
entrée alarme (ALARM IN)

Ce terminal de connexion pour capteur externe transfère des données du capteur connecté à l'appareil.



Sortie relais (RELAY OUT)

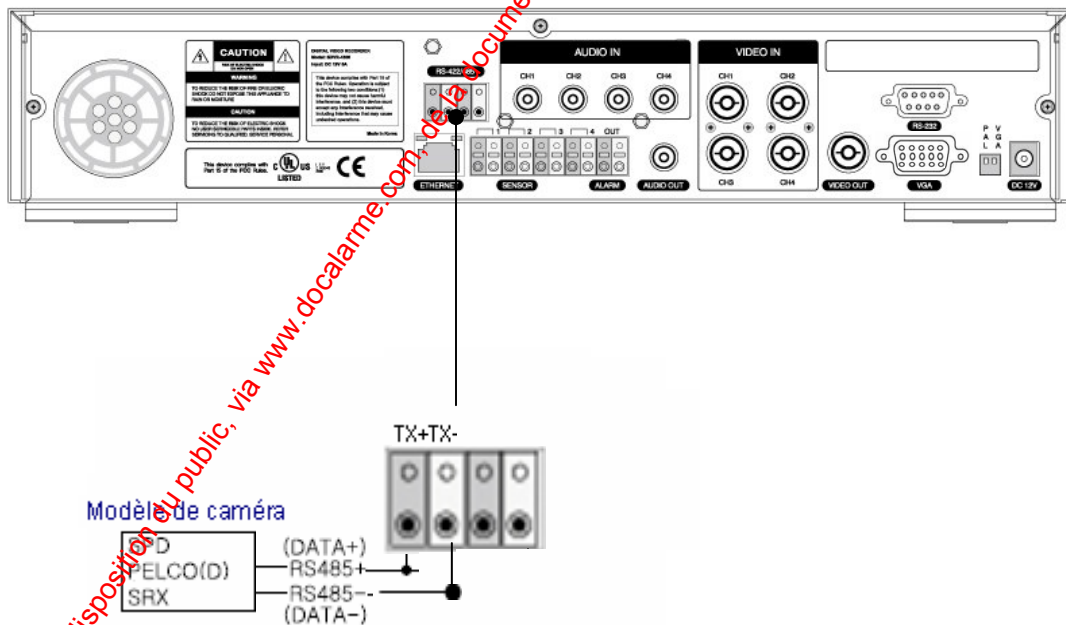
Ce terminal de sortie alarme utilise le relais de contact pour la sortie alarme vers les appareils externes. Vous pouvez sélectionner NO (normal open), CM (common) ou NC (normal close) pour la connexion en fonction du statut du point de contact.



L'opération de chaque relais de sortie peut être définie par une combinaison de détecteur de mouvement, capteur dans le menu d'évènement dans le menu principal. Reportez vous au paragraphe 4.5.3 CH1-CH4 réglage des relais pour de plus amples détails.

Terminal pour appareil de contrôle externe (RS-422/485)

Ce terminal est connecté aux appareils de contrôle externe. Le terminal JP2 allume et éteint la résistance de l'appareil de communication RS-422/485. Le terminal JP2 est à l'intérieur du DVR.



No.	Description	
Classification	RS-422	RS-485

1	TX+ (+ transmet des données)	Data+
2	TX-(- transmet des données)	Data-
3	RX+ (+Reçoit des données)	
4	RX-(- reçoit des données)	

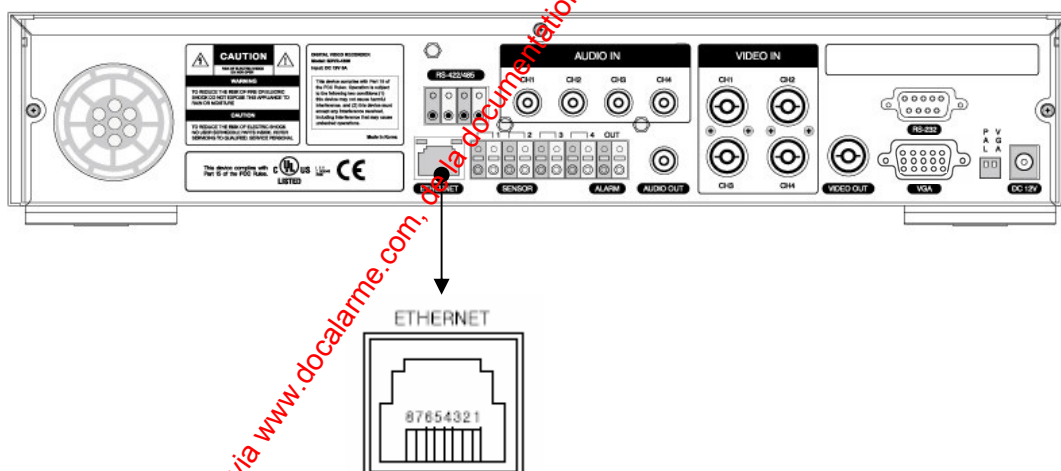


Caution

En utilisant le contrôle RS-485, connecter TX+ à data+ et TX- à data -

Connexion LAN (Ethernet 10/100 Base-T)

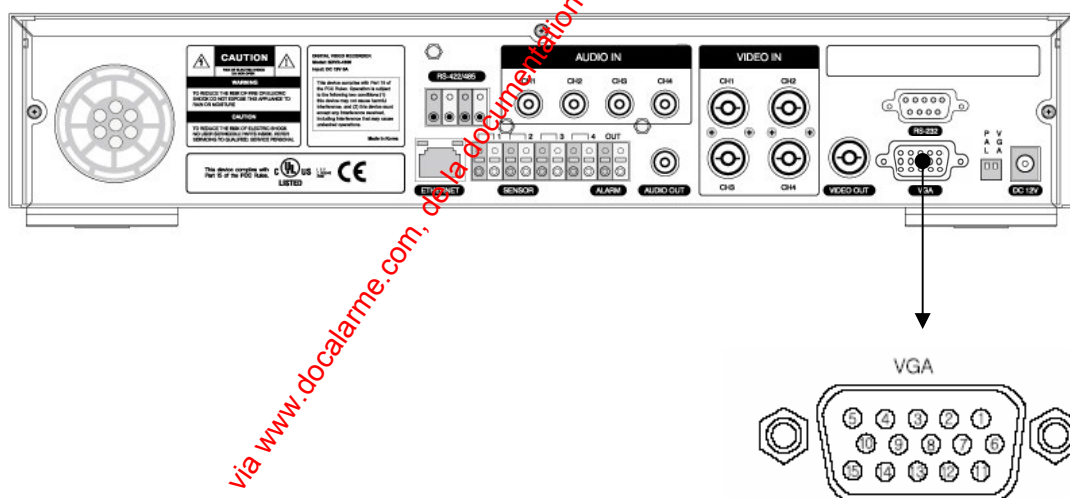
Ce port est pour la connexion à un réseau



No.	Description	No.	Description
1	TX+ transmet des données	5	N/C pas de connexion
2	TX-(transmet des données)	6	RX- reçoit des données
3	RX+ transmet des données	7	N/C pas de connexion
4	N/C pas de connexion	8	N/C pas de connexion

sortie moniteur (VGA)

C'est le port de sortie pour le moniteur VGA.



No.	Description	No.	Description
1	(75, 0.7Vp-p) signal rouge	9	N/C pas de connexion
2	(75, 0.7Vp-p) signal vert	10	terre
3	(75, 0.7Vp-p) signal bleu	11	terre
4	N/C pas de connexion	12	N/C pas de connexion
5	terre	13	HSYNC synchronisation horizontale
6	Terre	14	VSNC synchronisation verticale

7	terre	15	N/C pas de connexion
8	terre		

Chapitre 4 réglages

4.1 configuration du menu

Cliquer le bouton menu à l'avant de l'appareil ou le bouton MENU sur la télécommande et le menu pour un choix de réglages en rapport avec l'appareil apparaît. Le menu est configuré comme décrit ci-dessous.

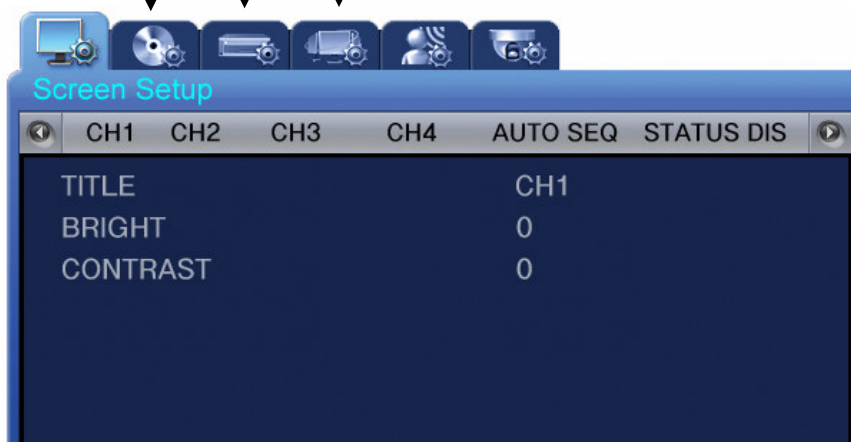
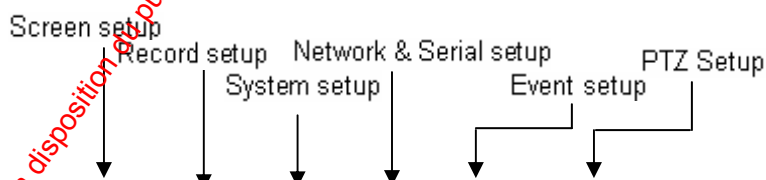
Réglage écran, réglage enregistrement, réglage système, réglage réseau et série, réglage évènement, réglage PTZ.



Notes

La langue par défaut en usine est l'anglais. Reportez vous au paragraphe 4.10.4 autres réglages pour le choix de langue.

Réglage écran, réglage enregistrement, réglage système, réglage réseau et série, réglage évènement, réglage PTZ.

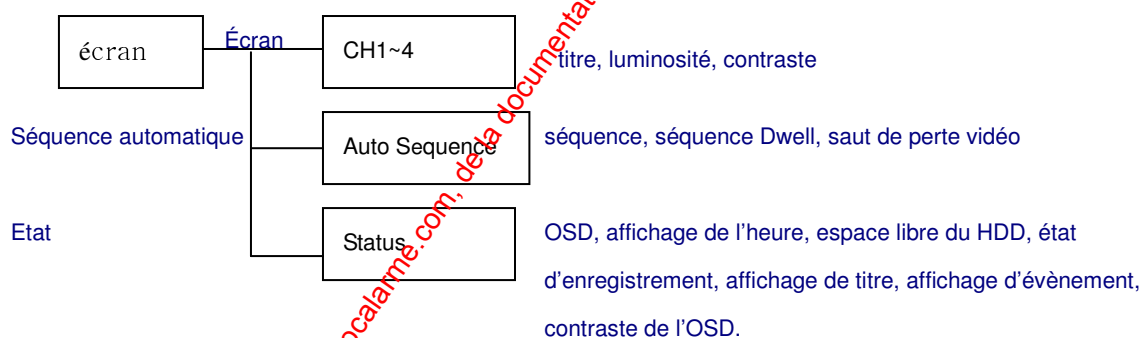


Le menu est configuré comme illustré ci-dessous

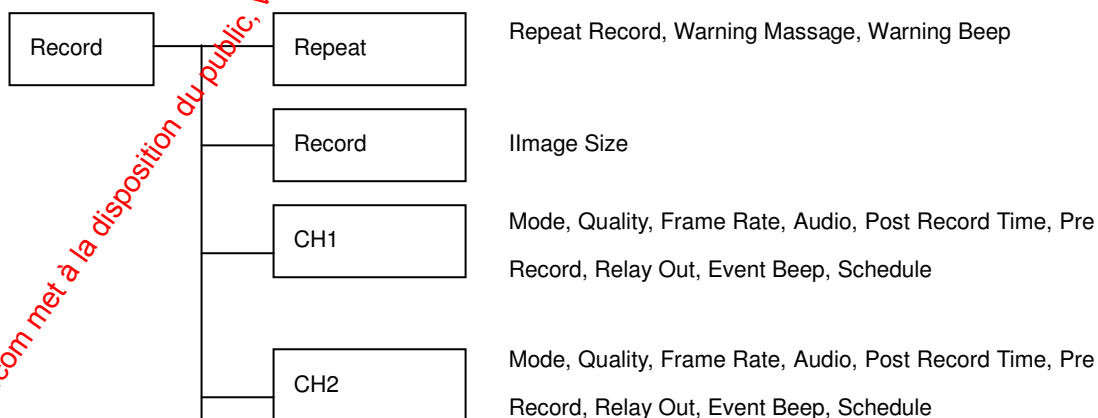
Menu principal

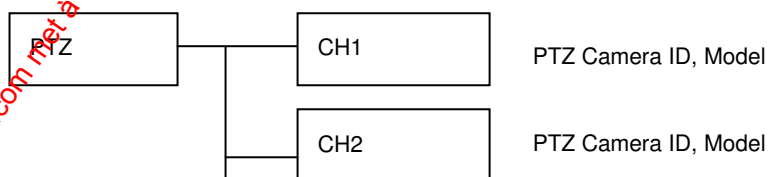
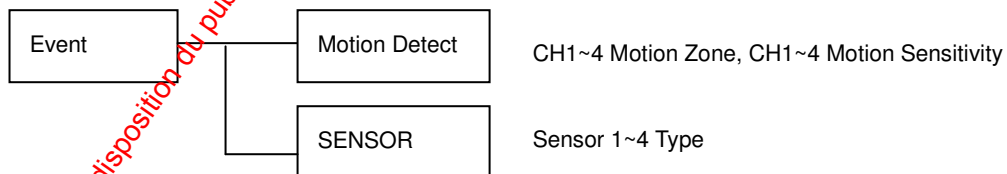
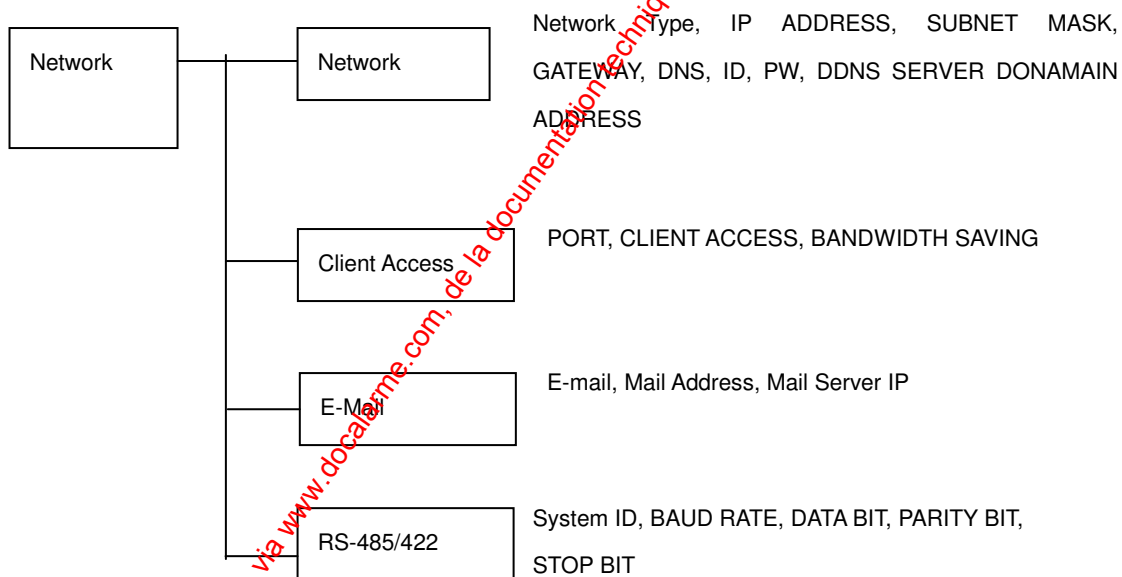
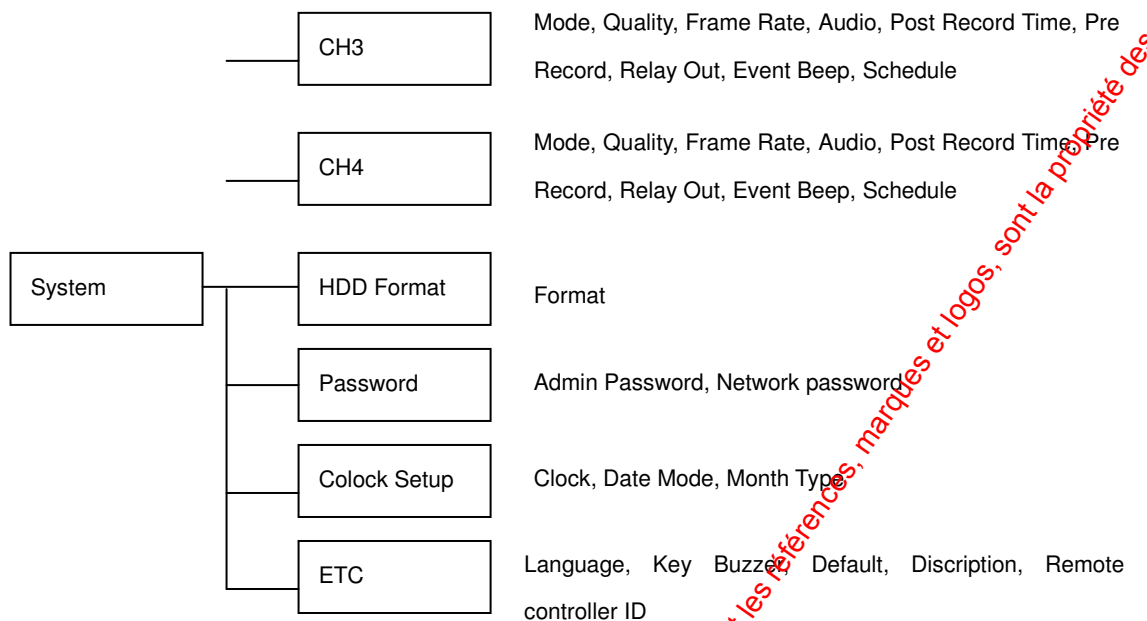
sous-menu

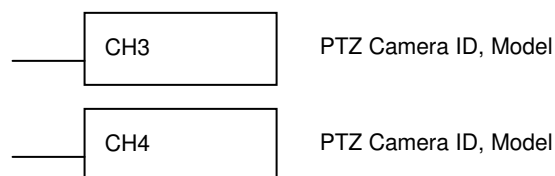
sujets de réglage



Refer to excell file







4.2 Réglage par défaut

Le SVR-440 est livré avec les réglages par défaut tels que décrits ci-dessous. Pour initialiser le réglage aux paramètres d'usine, sélectionnez [YES] pour l'article [DEFAULT] dans le menu [SYSTEM SETIP]-[ETC]. Tous les réglages seront initialisés aux réglages par défaut comme décrits ci-dessous.

■ Réglage écran

Menu principal	sous-menu	défaut
CH 1~4	titre	1, 2, 3, 4
	Luminosité	0
	contraste	0
Séquence automatique	Séquence	OFF
	séquence DWELL	1SEC
	saut de perte vidéo	OFF
Etat	OSD	ON
	Affichage de l'horloge	ON
	espace libre HDD	ON
	état d'enregistrement	ON
	affichage des titres	ON
	affichage des événements	ON
	contraste OSD	90%

■ réglage enregistrement

menu principal	sous-menu	défaut
répétition	enregistrement répété message d'avertissement son d'avertissement	ON 1% OFF
enregistrement	taille de l'image	QUAD
CH1	mode qualité taux du cadre audio temps d'enregistrement postérieur enregistrement pré-événement sortie relais son d'événement programme	CONTINU HAUTE 1f/s OFF 5SEC 5SEC OFF OFF SETUP
CH2	mode qualité taux du cadre audio temps d'enregistrement postérieur enregistrement pré-événement sortie relais son d'événement programme	CONTINU HAUTE 1f/s OFF 5SEC 5SEC OFF OFF SETUP
CH3	mode qualité taux du cadre audio temps d'enregistrement postérieur enregistrement pré-événement sortie relais son d'événement programme	CONTINU HAUTE 1f/s OFF 5SEC 5SEC OFF OFF SETUP
CH4	mode qualité taux du cadre	CONTINU HAUTE 1f/s

	audio	OFF
	temps d'enregistrement postérieur	5SEC
	enregistrement pré-événement	5SEC
	sortie relais	OFF
	son d'événement	OFF
	programme	SETUP

■ Réglage du système

menu principal	sous-menu	défaut
HDD	HDDD FORMAT	FORMAT
mot de passe	mot de passe admin	réglage
	mot de passe réseau	réglage
réglage horloge	horloge	réglage
	mode date	Y/MM/DD
	type de mois	initiale
ETC	langue	Anglais
	son des touches	OFF
	défaut	réglage
	description	affichage
	Identité de la télécommande	0

■ Réseau

menu principal	sous-menu	Default défaut
réseau	type de réseau	LAN
	adresse IP	000.000.000.000
	masque subnet	000.000.000.000
	porte	000.000.000.000
	DNS	000.000.000.000
	ID	-
	PW	-
	DDNS SERVE	OFF
	DDNS SERVER DOMAIN ADDRESS	ns.standalone4ch.com
accès client	PORT	3495
	CLIENT ACCESS	ON
	BANDWIDTH SAVING	ON
E-MAIL courriel	E-MAIL	OFF

	MAIL ADDRESS MAIL SERVER IP	SETUP 211.174.110.134
RS-485/422	SYSTEM ID BAUD RATE DATA BIT PARITY BIT STOP BIT	0 9600 8 NONE 1

■ réglage événement

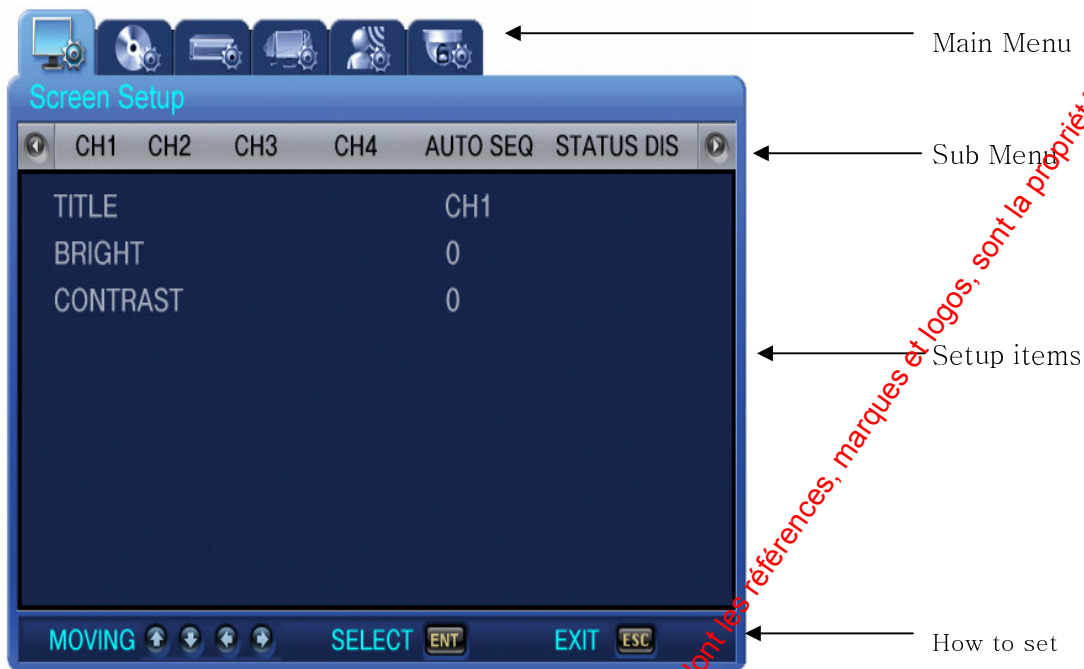
menu principal	Sous-menu	défaut
détection de mouvement	CH1~4 zone de mouvement CH1~4 sensibilité aux mouvements	pleine zone 7
capteur	SENSOR1 TYPE SENSOR2 TYPE SENSOR3 TYPE SENSOR4 TYPE	OFF OFF OFF OFF

■ réglage PTZ

menu principal	sous-menu	défaut
CH1	PTZ CAMERA ID MODEL	0 NONE
CH2	PTZ CAMERA ID MODEL	0 NONE
CH3	PTZ CAMERA ID MODEL	0 NONE
CH4	PTZ CAMERA ID MODEL	0 NONE

4.3 Menu de réglage écran

Sélectionner le bouton MENU sur la télécommande ou sur l'appareil et l'écran de menu suivant apparaît.



Notes

Pressez le bouton MENU et le fond d'écran passe en mosaïque de 4 écrans.

Ecran principal: sélectionner le menu principal correspondant à chaque tabulation

Sous-menu: sélectionner le sous-menu qui peut être réglé dans le menu principal.

Articles de réglage: change les paramètres dans le sous-menu.

Comment régler: ce message fournit le guide pour le réglage du menu

Le réglage d'enregistrement peut prendre quelques instants. Veuillez patienter.

A l'exception du réglage de l'enregistrement, les changements de paramètres sont immédiats.

Opération

*Opérer l'appareil en utilisant les boutons sur l'unité principale.

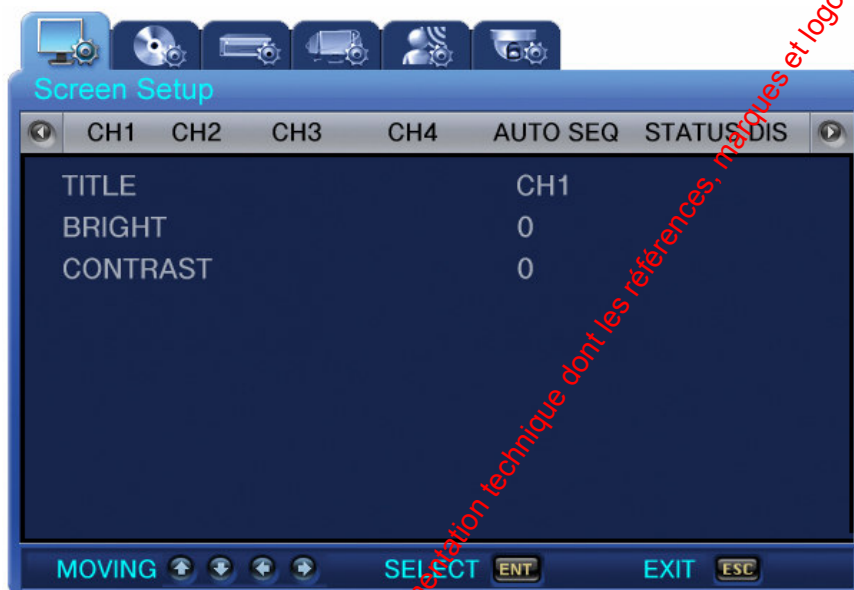
- Déplacement entre menus: cliquer les touches de flèches ◀ ▶ ▼ ▲
- Changement des paramètres: cliquer les boutons ◀ ▶ ▼ ▲
- Sortie de l'écran de menu: cliquer le bouton ESC

* Opération au moyen de la télécommande

- Déplacement entre menus: cliquer les touches de flèches ◀ ▶ ▼ ▲
- Changement des paramètres: cliquer les boutons ◀ ▶ ▼ ▲
- Sortie de l'écran de menu: cliquer le bouton ESC

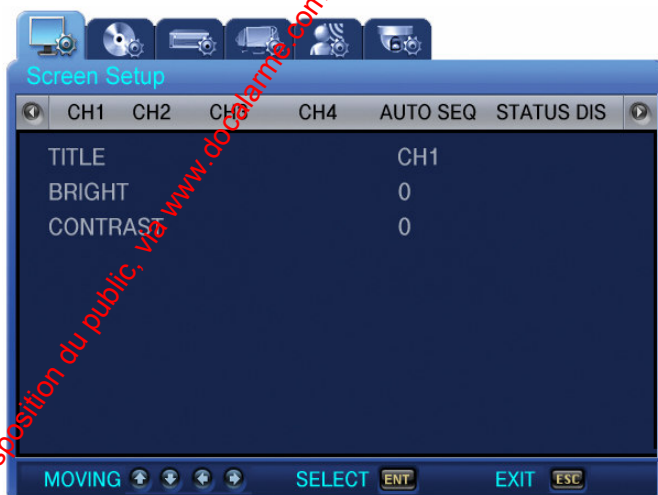
4.4 Réglage de l'écran

Cliquer le bouton MENU et sélectionner l'onglet en utilisant les boutons flèches droit/gauche. Le menu écran de contrôle en direct apparaît comme illustré ci-dessous. Cliquez la touche ▼ et sélectionner le sous-menu en utilisant les boutons flèches droit/gauche. Ensuite cliquer le bouton ▼ à nouveau et vous pouvez sélectionner des éléments de configuration en pressant les boutons haut/bas.



4.4.1 CH1~CH4

Sélectionner les réglages des canaux tels que les titres des canaux ou la luminosité.



Titres de canaux: les titres peuvent être programmés pour chaque canal. Sélectionner le titre du canal et presser le bouton ENT. Ensuite le clavier pour taper le titre apparaît comme illustré ci-dessous. La position des lettres dans le titre du canal peut être



modifiée en utilisant les boutons.



Après avoir déplacé le curseur, presser le bouton ENT pour sélectionner la lettre voulue.

Pour quitter le menu de réglage, presser le bouton ESC.

Cliquer le bouton flèche haut/bas pour vous déplacer entre les lettres.

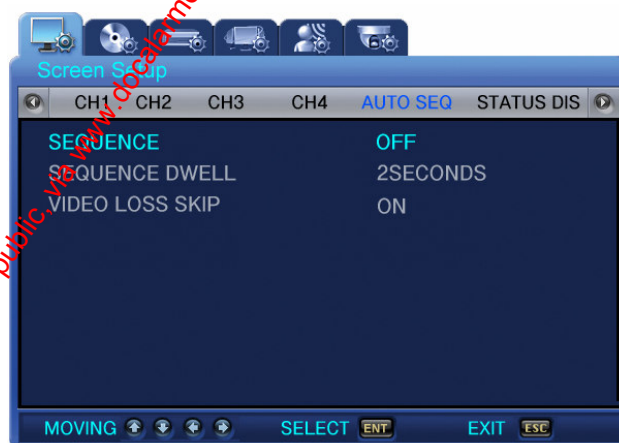
Pour insérer un espace, déplacer le curseur sur SPACE sur l'écran et ensuite cliquer SELECT sur la télécommande ou le bouton ENT sur l'unité principale.

Luminosité: ajuste la Luminosité de l'écran en changeant sa valeur

Contraste: ajuste le contraste de l'écran en changeant sa valeur

4.4.2 séquence automatique

Les écrans en direct sont automatiquement changés dans l'ordre suivant <CH1-> CH2 -> CH3 -> CH4> à un intervalle prédéfini. L'intervalle de changement des écrans peut être réglé de 1 à 10 dans le menu [SEQUENCE]



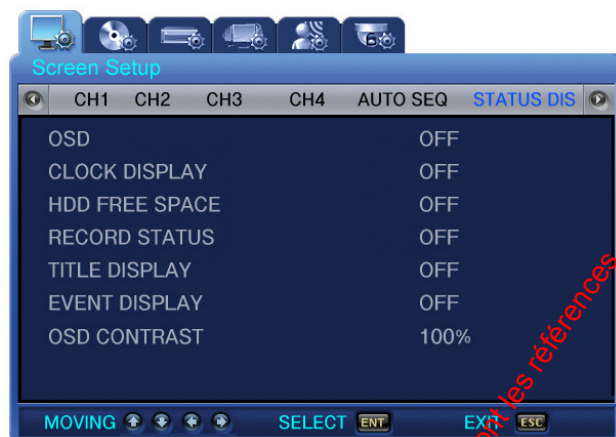
. SEQUENCE : régler sur ON pour séquence automatique.

SEQUENCE DWELL: Régler la durée d'affichage de l'écran par canal. Intervalle peut être réglé de 1 à 10 secondes.

. VIDEO LOSS SKIP : Avec saut de perte vidéo sur [ON], les canaux sans entrée vidéo sont automatiquement évités et seuls les canaux avec des entrées vidéo sont affichés.

4.4.3 Affichage de l'état

Sélectionne l'information à afficher sur les écrans en direct



Avec OSD sur [ON], l'information d'état est affichée sur les écrans en direct.

Avec l'affichage de l'horloge sur [ON] le temps présent est affiché sur les écrans en direct.

Avec l'espace libre du HDD sur [ON], l'espace libre sur le HDD pour l'enregistrement est affiché.

Avec l'état d'enregistrement sur [ON], l'état d'enregistrement 'S' est affiché dans le coin de l'écran durant l'enregistrement.

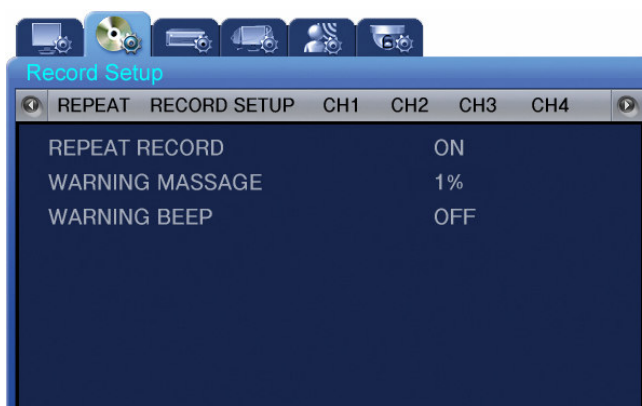
Avec l'affichage des titres sur [ON], les titres des canaux [CH1~4] réglés dans le sous-menu des titres des canaux sont affichés sur les écrans en direct.

Avec l'affichage d'événement sur [ON] l'information de l'événement est affichée quand un événement se produit.

Règle le contraste du menu OSD. Plus le pourcentage est élevé, plus le OSD est foncé.

4.5 configuration de l'enregistrement.

Cliquer le bouton MENU et sélectionner l'onglet en utilisant les boutons flèches droit/gauche. Le menu d'enregistrement apparaît comme illustré ci-dessous. Cliquez la touche▼ et sélectionner le sous-menu en utilisant les boutons flèches droit/gauche. Ensuite cliquer le bouton▼ à nouveau et vous pouvez sélectionner des éléments de configuration en pressant les boutons haut/bas.



4.5.1 enregistrement répété

Les écrans de contrôle peuvent être enregistrés sur le HDD et la capacité de stockage varie selon le type de HDD installé sur l'appareil.

. REPEAT RECORD [ON/OFF]: Règle si l'enregistrement se répète.

. ON: S'il n'y a plus d'espace de stockage sur le HDD, l'enregistrement continu en effaçant les données les plus anciennes.

. OFF: S'il n'y a plus d'espace de stockage sur le HDD, l'enregistrement s'arrête.

. WARNING MESSAGE: Quand la capacité restante sur le HDD atteint un certain pourcentage prédéfini, un message d'alerte est affiché pour les utilisateurs. Le niveau d'alerte peut être réglé de 1 à 10%, 5~10% en général.

. WARNING BEEP: Quand la capacité restante sur le HDD atteint un certain pourcentage prédéfini, un son d'avertissement est activé.



4.5.2 configuration d'enregistrement

Taille de l'image: régler la résolution soit sur plein écran (720x480) soit sur QUAD (360x240)



4.5.3 CH1~CH4

Règle les détails du mode d'enregistrement



- **MODE** : Sélectionner une des quatre méthodes d'enregistrement ci-dessous

Continu	mode d'enregistrement continu 24 heures par jour
Programme	enregistrement réservé
détection de mouvement	Enregistrement est activé quand le système détecte un mouvement par l'entrée vidéo
Capteurs	Enregistrement est activé quand le système détecte une activité des capteurs
Désactive	Ce mode est pour ne pas enregistrer.

- **IMAGE QUALITY [High/Mid/Low]** : Règle le taux de compression pour les images à sauvegarder.

FRAME RATE : Règle le taux d'enregistrement. 30FPS est le maximum pour plein écran (720x480) et 120FPS est le maximum pour QUAD (360x240)

- **AUDIO** : Choix de sauvegarder les données audio avec la vidéo

POST REC TIME : L'enregistrement continue pour un nombre d'heures déterminé après un événement. Les réglages possibles varient de 1 à 30 secondes.

- PRE RECORD : C'est un réglage d'enregistrement avant un événement. Enregistre automatiquement 5 secondes de données pré événement si réglé sur 5 secondes. Cette fonction est désactivée si vous réglez sur OFF.
- RELAY OUT : Régler sur ON pour activer la sortie de relais
- EVENT BEEP : Régler sur YES pour activer le son d'événement lors d'un événement
- SCHEDULE : Cliquez le bouton ENT quand le curseur est sur SCHEDULE, l'écran de programme apparaît comme illustré ci-dessous.



Notes

Le son événement sera appliqué aux canaux de 1 à 4



Enregistrement programmé peut être réglé 24 heures par jour. Cliquer les flèches ◀ ▶ ▼ ▲ pour aller à la zone horaire et sélectionner le mode d'enregistrement en utilisant le bouton ENT

C : enregistrement continu

S : enregistrement par capteur

M : enregistrement par detecteur de mouvement

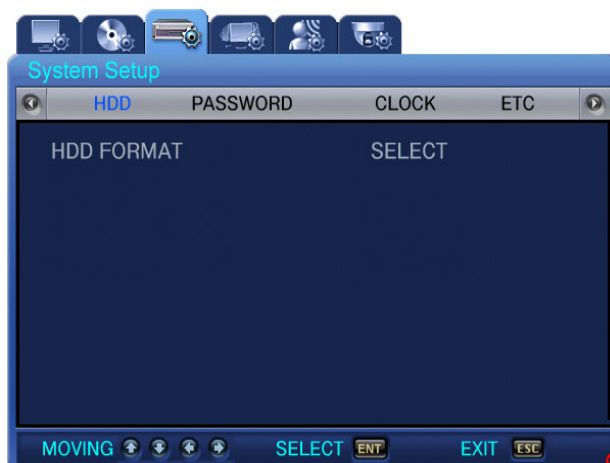
- : annule le réglage

4.6 configuration du système

Ceci est un menu en rapport avec le système DVR. Cliquer le bouton MENU et sélectionner l'onglet en utilisant les boutons flèches droit/gauche. Le menu du système apparaît comme illustré ci-dessous.

Cliquez la touche ▼ et sélectionner le sous-menu en utilisant les boutons flèches droit/gauche.

Ensuite cliquer le bouton ▼ à nouveau et vous pouvez sélectionner des éléments de configuration en pressant les boutons haut/bas.



4.6.1 formater le HDD

HDD FORMAT : Sélectionner pour initialiser le HDD. Sélectionner ON pour effacer toutes les données sauvegardées sur le HDD et l'appareil se redémarrera automatiquement pour stabiliser le système.

4.6.2 mot de passe

Règle les mots de passe admin et réseau

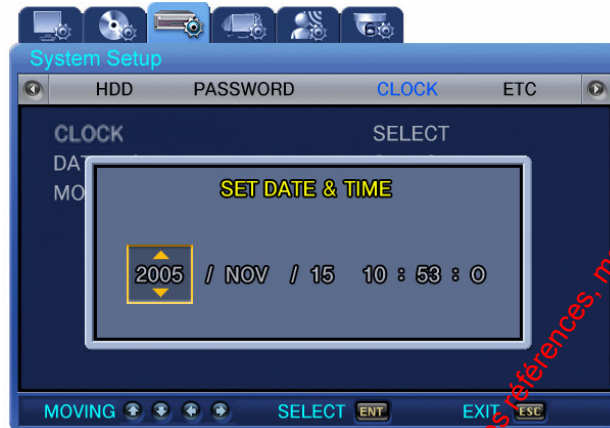


- . **NETWORK PASSWORD** : Le mot de passe réseau est nécessaire pour accéder au DVR par le réseau et régler le mot de passe à 4 chiffres en utilisant les boutons droit/gauche et haut/bas.
- . **ADMIN PASSWORD** : Le mot de passe admin est l'autorité pour tous les réglages du système

et consiste en 4 chiffres en utilisant les touches haut/bas et droit/gauche.

4.6.3 horloge

Régler la date de l'appareil



. Horloge: règle l'heure dans ce menu

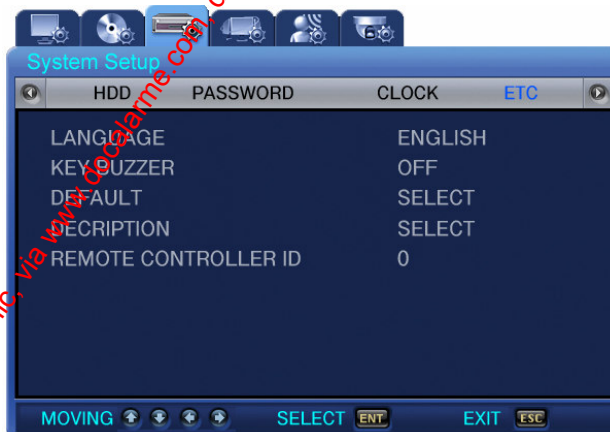
L'appareil redémarrera automatiquement pour stabiliser le système.

. DATE MODE : Règle le format de la date. Sélectionner le format de la date parmi

YY/MM/DD, MM/DD/YY, DD/MM/YY or YY-MM-DD, MM-DD-YY, DD-MM-YY

. MONTH TYPE : Sélectionner l'initiale ou le chiffre du mois.

4.6.4 ETC (réglage de la langue)



. LANGUAGE : Sélectionne une des langues pour l'écran de menu: Coréen et Anglais sont disponibles

. KEY BUZZER : Sélectionne si les touches émettent un son quand pressées



. DEFAULT : Initialise les réglages de l'appareil à ceux par défaut.

. DESCRIPTION : Information détaillée de l'appareil telle que version S/W, capacité HDD,

adresse IP, adresse MAC

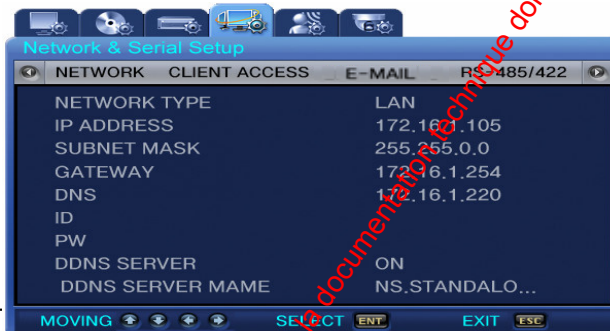
- . REMOTE CONTROLLER ID : Règle l'identité de la télécommande. Si vous sélectionnez 0, R.A apparaît sur l'écran et l'utilisateur pour contrôler tous les DVRs au moyen d'une seule télécommande.

4.7 Configuration du réseau et du numéro de série

Ceci est un menu en rapport avec le réseau et RS-485/422. Cliquer le bouton MENU et sélectionner l'onglet en utilisant les boutons flèches droit/gauche. Le menu du réseau et du numéro de série apparaît comme illustré ci-dessous. Cliquez la touche  et sélectionner le sous-menu en utilisant les boutons flèches droit/gauche. Ensuite cliquer le bouton  à nouveau et vous pouvez sélectionner des éléments de configuration en pressant les boutons haut/bas.

4.7.1 réseau

Règle les articles nécessaires pour la connexion réseau à un ordinateur.



- . NETWORK T  work connecté à un ordinateur

- . IP ADDRESS: Entrer [IP ADDRESS] du service Internet assigné à l'utilisateur

- . SUBNET MASK: Entrer [SUBNET MASK] du service Internet assigné à l'utilisateur

- . GATEWAY: Entrer [GATEWAY] du service Internet assigné à l'utilisateur

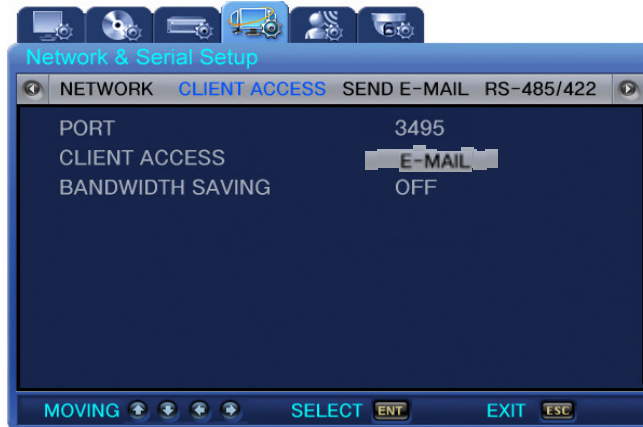
- . DNS: Entrer [DNS] du service Internet assigné à l'utilisateur

- . ID: Entrer le nom d'utilisateur enregistré avec le service internet.

- . PW: Entre le mot de passé enregistré avec le service internet

- . DDNS SERVER ON/OFF: Quand le DVR est connecté à un IP dynamique, l'adresse IP change chaque fois qu'il se connecte au ISP. Dans ce cas, il n'est pas possible pour un utilisateur de savoir l'adresse IP changée. Si le DVR qui utilise une adresse IP dynamique est enregistré avec son nom de domaine, le nom de domaine peut être trouvé facilement et peut être connecté même si l'IP change.

4.7.2 accès client



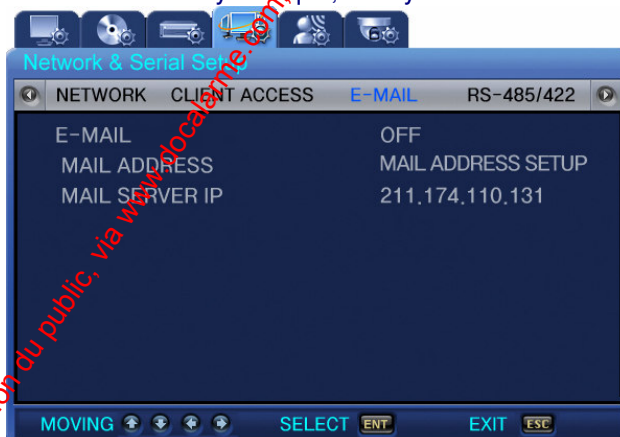
- . PORT: Lors de la connexion à un ordinateur, les ports peuvent être interchangeables
Pour connecter le SVR-440 à un router, il doit configurer les 3 types de port
Default setting port on DVR: Control – Connect, ptz, event and other control data
Default setting port +1: VIDEO
Default setting port +2: AUDIO
Par exemple Default setting port on DVR: 3495
Setting port for VIDEO: 3496
Setting port for AUDIO: 3497

- . CLIENT ACCESS: Règle le mot de passe d'accès au réseau

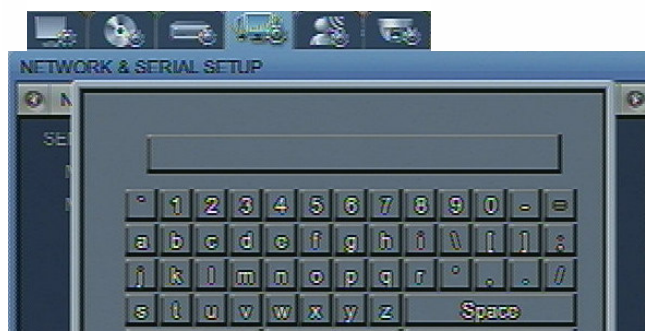
Sauvegarde de bande : sélectionner On pour la sauvegarde de bande, le taux de cadre transmis est réduit à 1fps.

4.7.3 envoi d'un courriel

En cas de connexion à une IP dynamique, envoyer la nouvelle IP à l'adresse email enregistrée.

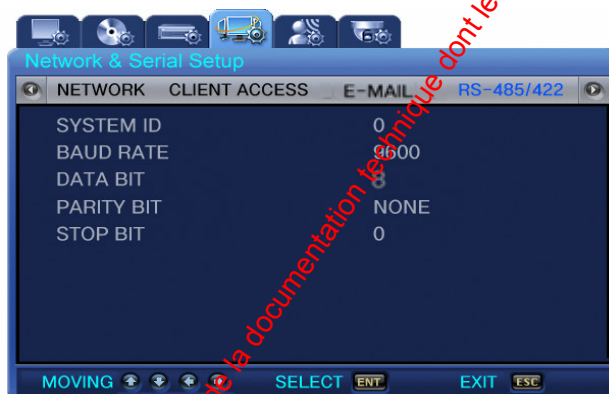


- . SEND E-MAIL: Sélectionner ON pour l'envoi de courrier électronique
- . MAIL ADDRESS: Pressez le bouton ENT pour afficher le clavier et sélectionner l'adresse email.
- . MAIL SERVER IP: Veuillez laisser la valeur par défaut.



4.7.4 RS-485/422

Règle les détails de connexion entre les appareils de contrôle et l'appareil. Par exemple, règle les détails entre la caméra et l'écran de contrôle.



- . SYSTEM ID: Règle les IDs de l'unité principale du DVR en connectant les appareils tels que les caméras à l'appareil.
- . BAUD RATE: Règle le taux de transfert de données par seconde
- . DATA BIT: Règle le bit de transfert de données
- . PARITY BIT: Règle la méthode de vérification d'erreur dans le transfert de données
- . STOP BIT: Règle les bits à insérer quand le transfert de données est incomplet.

4.8 configuration événement

Régler le sous-menu comme décrit ci-dessous pour l'enregistrement événement



4.8.1 détection de mouvement

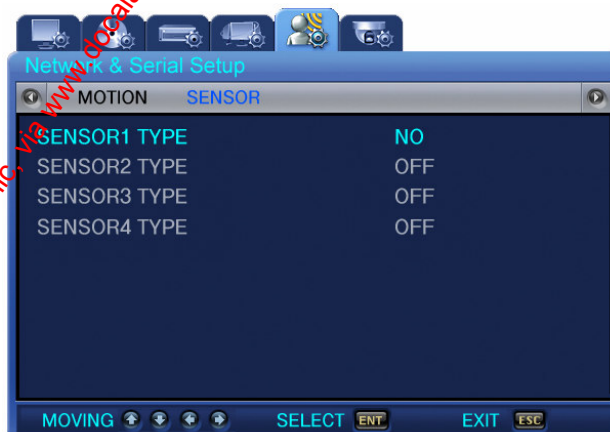
CH1~4 [ON OFF] : Règle la détection de mouvement par canal

- . Sensitivity : Vous pouvez régler la sensibilité aux changements sur un écran de 1 à 9. Plus la valeur est élevée plus la détection de mouvement est précise
- . Area Setup : Sélectionne la zone de détection de mouvement en pleine ou partielle.
 - FULL ZONE : Détecte les mouvements en analysant les changements de l'image entière des appareils photo
 - PARTIAL ZONE : L'utilisateur peut sélectionner la zone désirée pour la détection de mouvement.



4.8.2 type de capteur



Les entrées détectées et transférées par les capteurs externes sont identifiées comme des événements. Sélectionner le type de chaque capteur pour chaque canal.

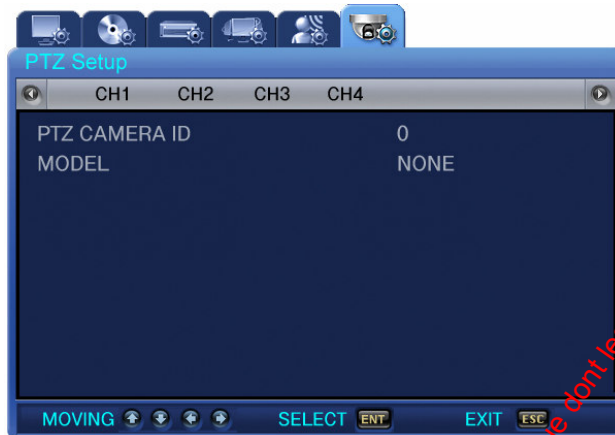


N/O : NORMAL OPEN Type Sensor

- N/C : NORMAL CLOSE Type Sensor
- OFF

4.9 configuration PTZ

Cliquer le bouton MENU et sélectionner l'onglet en utilisant les boutons flèches droit/gauche. Le menu du PTZ apparaît comme illustré ci-dessous. Cliquez la touche  et sélectionner le sous-menu en utilisant les boutons flèches droit/gauche. Ensuite cliquer le bouton  à nouveau et vous pouvez sélectionner des éléments de configuration en pressant les boutons haut/bas.



4.9.1 réglage par canal

Assigne l'ID des caméras par canal et règle le modèle des caméras

- . PTZ Camera IP (0~255) : L'utilisateur peut désigner chaque caméra avec un ID de 0 à 255
- . Model (SPD/PELCO) : Sélectionne le fabricant de l'appareil connecté. Le signal de chaque appareil dépend du fabricant. Il est donc nécessaire de régler le signal correctement par modèle.

- Modèles disponibles

- Samsung : SPD (SPD-1600, SPD-2200, SPD-2500)
- PELCO (D) : PELCO 'D' Speed Dome using Protocol
- SRX : SRX-100B

4.10 Quitter le menu

Cliquer le bouton ESC pour fermer le menu après le réglage. Le dialogue de confirmation apparaît. Sélectionner YES et les réglages sont sauvegardés.

4.11 ETC

4.11.1 Amélioration du logiciel

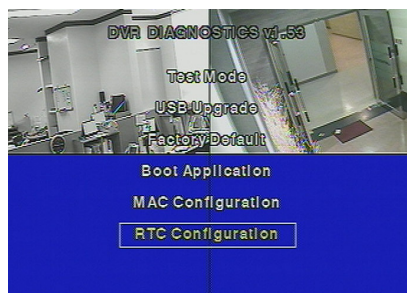
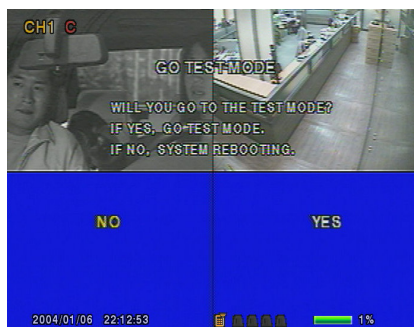
L'utilisateur peut améliorer le logiciel par un téléchargement. Vous pouvez télécharger l'amélioration avec un disque de mémoire USB.

Eteignez le courant

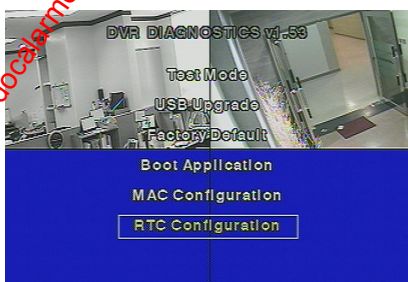
- ☐ Cliquez le bouton ESC sur le panneau frontal. Maintenez appuyé et allumer l'appareil (presser

le bouton ESC et maintenez le appuyé jusqu'à ce que le message initial soit affiché à l'écran).

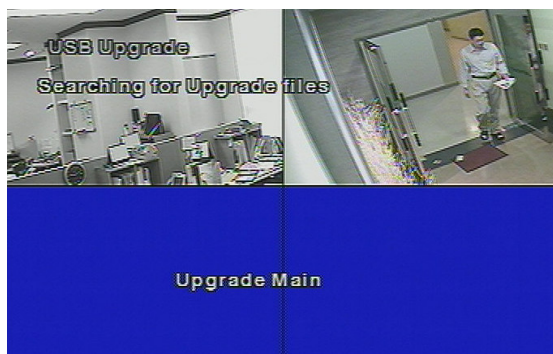
- Sélectionner YES pour entrer en mode de test. Entrer le mot de passe si la protection est activée.



- Veuillez créer un dossier sur le disque mémoire USB et nommer le 'Amélioration'. Copier le fichier Amélioration dans le dossier et connecter le disque mémoire USB au DVR.



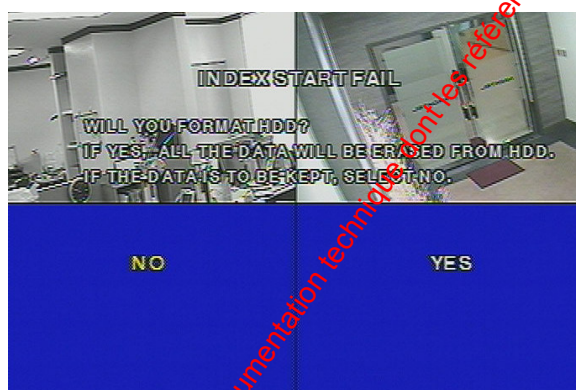
- Sélectionner Amélioration USB sur écran et le logiciel Amélioration sera lancé automatiquement.



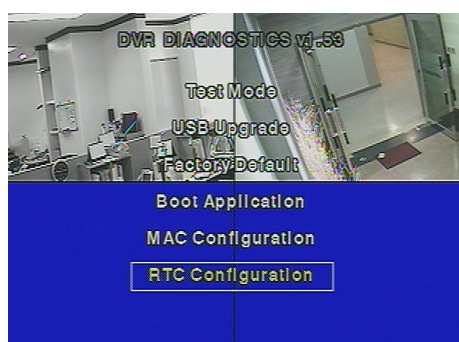
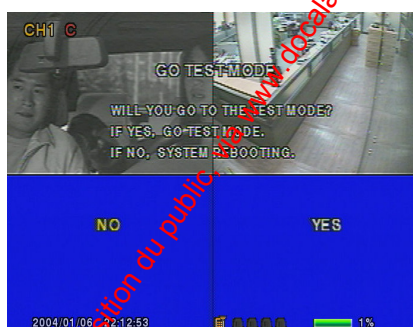
- Quand l'amélioration est terminée, le DVR redémarrera et sélectionner BOOT APPLICATION dans le mode test.
- Le DVR sera redémarré à nouveau et reviendra en mode de surveillance en direct. Le logiciel Amélioration est terminé.

4.11.2 Solution pour erreur horaire

Lorsque vous changez l'horloge du DVR ou qu'une erreur horaire apparaît, le message suivant sera affiché. Pour résoudre ce problème, ajuster l'heure sur le DVR.

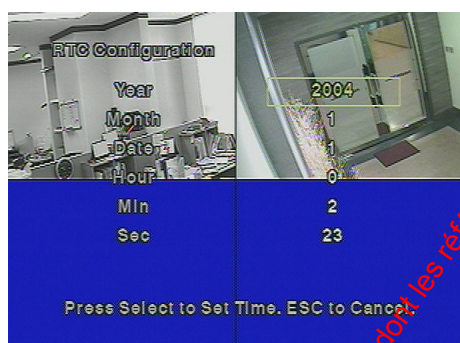


Que le message ci-dessus est affiché, éteignez l'appareil. Pressez le bouton ESC et maintenez le appuyé et allumer l'appareil. (pressez le bouton ESC et maintenez le appuyé jusqu'à ce que le message initial soit affiché à l'écran).





Déplacer le curseur vers la configuration RTC et presser le bouton ENT. L'écran suivant apparaît



Entrer l'année/mois/date/heure/min/sec correctement et presser le bouton ENT.

Veuillez à bien entrer l'heure correctement sans quoi les données sauvegardées sur le HDD seront effacées.

Sélectionner BOOT APPLICATION et presser le bouton ENT. Le DVR redémarrera à nouveau et reviendra en mode de surveillance en direct.



Caution


- * Vérifier que le disque mémoire USB est compatible avec le DVR SAN DISK CO, PRETEC, LG, INNOTECH C&C, TRANSCEND, etc.
- 'TEST MODE', 'FACTORY DEFAULT', 'MAC CONFIGURATION' est réservé au fabricant uniquement. Ne pas toucher.




Chapitre 5 Utilisation

5.1 Vérifications préliminaires avant l'utilisation

. Avant d'allumer l'appareil, vérifier si NTSC ou PAL et sélectionner la bonne sortie vers le moniteur entre Composite et VGA en utilisant l'interrupteur sur le panneau arrière de l'appareil.

Voir les détails ci-dessous.

Réglage	Mode vidéo		Sortie vidéo	
	NTSC	PAL	BNC	VGA
 Défaut d'usine	O	X	O	X

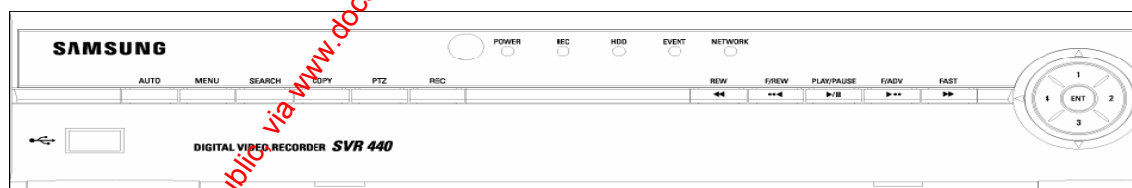
P V A G L A 	X	O	O	X
P V A G L A 	O	X	X	O
P V A G L A 	X	O	X	O

5.2 Connexion électrique

- . Brancher le câble électrique pour allumer l'appareil.
- . Après avoir allumé l'appareil, la présence de signaux vidéo est automatiquement reconnue
- . Tous les réglages sont conservés après une coupure de courant.

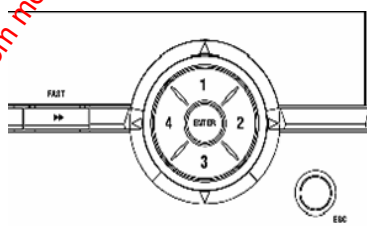
5.3 Ecran vidéo en direct

Après avoir allumé l'appareil, les écrans vidéo en direct et de surveillance sont affichés.



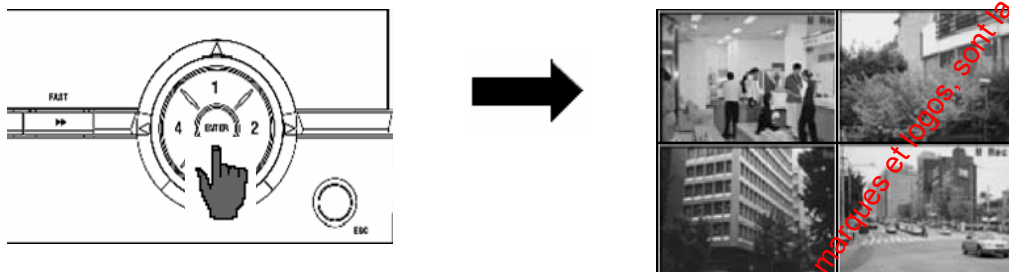
5.3.1 Affichage simple canal ou multicanaux

Presser le bouton Canal [1~4], ensuite le simple canal est affiché sur l'écran



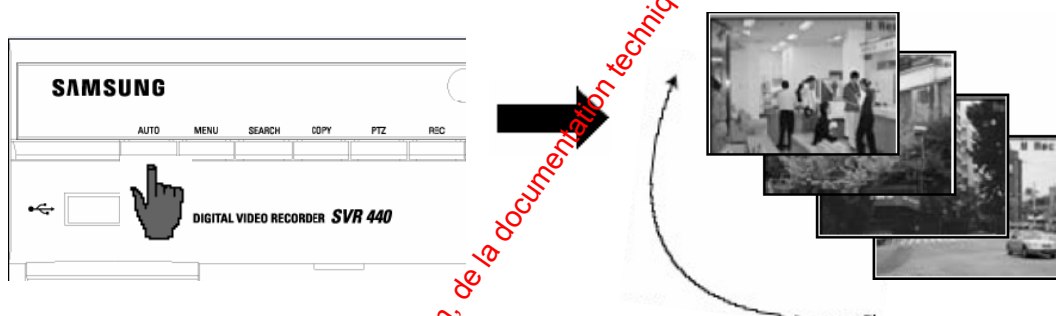


Presser le bouton ENT et les 4 canaux connectés sont affichés dans un écran mosaïque



5.3.2 Changement écran automatique


Presser le bouton AUTO et chaque canal change automatiquement à intervalle défini dans la configuration écran - menu séquence






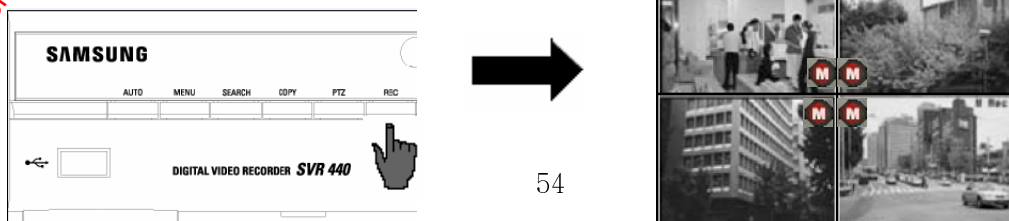
Presser le bouton AUTO et le changement écran automatique est désactivé.

5.4 enregistrement

5.4.1 enregistrement général

Presser le bouton REC et l'enregistrement manuel démarre immédiatement et le message d'indication d'enregistrement  est affiché sur l'écran. Presser le bouton REC à nouveau et l'enregistrement programmé est activé pour le mode d'enregistrement de chaque canal. Les icônes apparaissent comme ci-dessous.

-  : enregistrement continu
-  : enregistrement par capteur
-  : enregistrement des mouvements



5.4.2 enregistrement programmé

Si le réglage enregistrement, [CH1~CH4], mode d'enregistrement dans le menu est réglé sur programme, l'enregistrement s'exécute automatiquement selon le programme.



Notes

L'affichage de l'état d'enregistrement sur écran dépend de l'état de l'enregistrement. Si le canal correspondant n'est pas enregistré, le signe ' ' est indiqué.

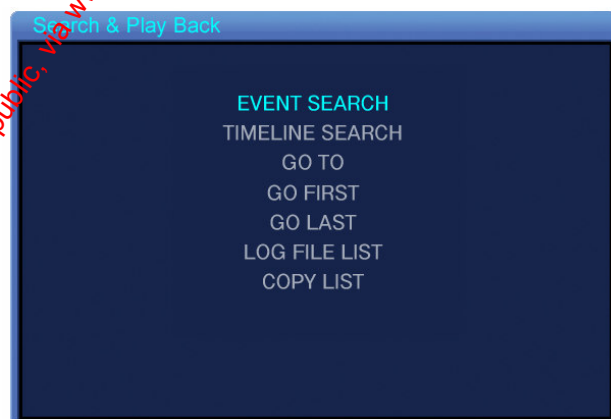
C : enregistrement continu

S : enregistrement par capteur

M : enregistrement de mouvement

5.5 Recherche d'enregistrement vidéo

Presser le bouton SEARCH et le menu de recherche apparaît comme illustré ci-dessous. Les enregistrements vidéo peuvent être recherchés et lus par heure, événement ou date et le registre est aussi affiché.



5.5.1 recherche événement

Sélectionner EVENT SEARCH et presser le bouton ENT pour afficher comme ci-dessous.

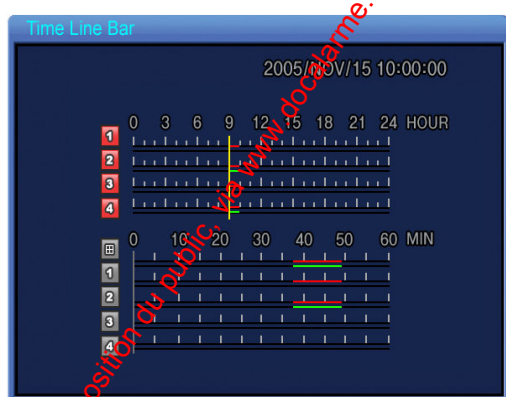


- . Les dates en bleu indiquent qu'elles contiennent des données enregistrées.
- . Sélectionner la date, le canal et le type événement et presser le bouton PLAY pour lire.

5.5.2 Barre de chronologie

L'utilisateur peut facilement sélectionner un horaire de recherche en utilisant la barre de chronologie.

Presser le bouton ENT sur la barre de chronologie pour afficher le calendrier et presser le bouton ENT à nouveau pour l'afficher comme ci-dessous.



* Barre de recherche par heure

Presser le bouton ENT pour déplacer le curseur vers la barre de recherche par minute.

Sélectionner le temps de recherche désiré sur la barre de recherche par minute et presser le bouton ENT pour lire

- Les plages horaires avec des données enregistrées sont affichées en couleur.

5.5.3 aller à

L'utilisateur peut entrer une date de recherche et une heure dans ce menu

Presser le bouton ENT pour afficher comme ci-dessous.



- L'utilisateur peut entrer une date et heure de recherche et presser le bouton PLAY pour lire.

5.5.4 Aller au premier

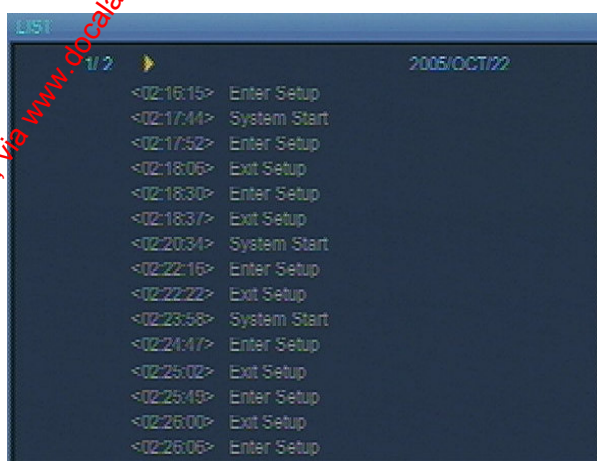
Presser le bouton ENT pour lire le premier fichier sauvegardé sur le HDD

5.5.5 Aller au dernier

Presser le bouton ENT pour lire le dernier fichier sauvegardé sur le HDD

5.5.6 Liste de fichier du registre

Presser le bouton ENT dans ce menu pour afficher le calendrier. Sélectionner la date désirée sur le calendrier pour afficher le registre. Presser le bouton ESC pour quitter ce menu.



5.5.7 Copier les listes

L'utilisateur peut sauvegarder le contenu du HDD sur un disque mémoire USB. Les images

vidéo et les photos peuvent être sauvegardées. La durée maximum de sauvegarde vidéo est de 999 secondes.

5.5.7.1 Sauvegarde des photos

- Durant la surveillance, presser le bouton COPY si vous souhaitez capturer des photos.

Quand l'image 1 apparaît, presser YES pour stocker la photo sur le HDD qui peut être transférée sur le disque mémoire USB plus tard.

- Presser le bouton SEARCH et sélectionner ARCHIVE pour afficher le calendrier. Sélectionner la date désirée et presser le bouton ENT pour afficher l'image 2.

- Sélectionner une liste à sauvegarder et l'image est affichée. Insérer le disque mémoire USB dans le port USB sur le panneau frontal et presser le bouton BACKUP. Sélectionner YES pour transférer les données sur le disque mémoire USB. Quand la sauvegarde est complète, l'image 3 est affichée.



Figure1

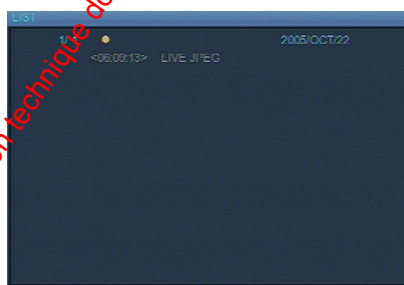


Figure2



Figure3

5.5.7.2 Sauvegarde vidéo. Disponible seulement en mode de lecture.

- Pendant la lecture, presser le bouton PAUSE pour suspendre la lecture et presser le bouton COPY. Il vous sera demandé si vous souhaitez sauvegarder une photo ou une vidéo (image 1). Sélectionner Vidéo et régler la durée de la copie à sauvegarder sur le HDD.

- Presser le bouton SEARCH et sélectionner ARCHIVE pour afficher le calendrier. Sélectionner la date désirée et presser le bouton ENT pour afficher l'image 2.
- Sélectionner une liste à sauvegarder et l'image est affichée. Insérer le disque mémoire USB dans le port USB sur le panneau frontal et presser le bouton BACKUP. Sélectionner YES pour transférer les données sur le disque mémoire USB. Quand la sauvegarde est complète, l'image 3 est affichée.



Figure1

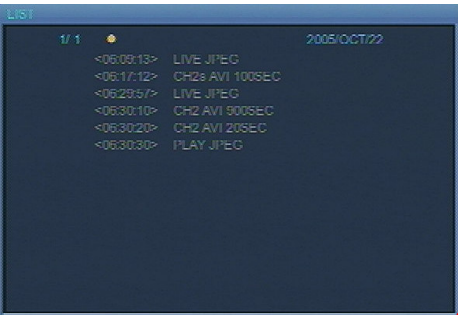


Figure2



Figure3

5.6 Lecture de fichier enregistré



Lecture/pause	lecture et pause de la lecture.
◀◀ REW	Lecture en arrière 1x, 2x, 4x
◀◀ F/REW	Saut en arrière. La position de lecture se déplace d'une minute en arrière
F/ADV ▶▶	Saut en avant. La position de lecture se déplace une minute en avant.

FF ►►	Lecture en avant 1x, 2x, 4x
-------	-----------------------------



Notes

Durant la lecture, quelques images peuvent manquer selon la qualité de l'image mais ceci n'est pas un défaut de l'appareil.

5.7 PTZ

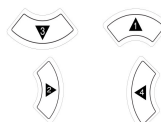
Presser le bouton PTZ sur le plein écran sélectionné et ajuster le PAN, Tilt ou Zoom de la caméra.

La fonction PTZ peut être contrôlée par les boutons de fonction sur le panneau frontal ou la télécommande. La fonction PTZ peut être contrôlée quand l'appareil PTZ est correctement connecté au RS-485.



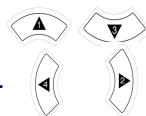
5.7.1 Ajustement PAN/TILT: sélectionner PAN/TILT et presser le bouton ENT.

- Pour l'ajustement PAN, presser les boutons
- Pour l'ajustement TILT, presser les boutons



5.7.2 Ajustement ZOOM/FOCUS: Sélectionner ZOOM/FOCUS et presser le bouton ENT.

- Pour l'ajustement ZOOM, presser les boutons
- pour l'ajustement FOCUS, presser les boutons.



5.7.3 Initialisation. Sélectionner INITIALIZE et presser le bouton ENT pour initialiser la caméra PTZ.



Notes

. Presser le bouton de contrôle PTZ pour vous déplacer et presser le bouton à nouveau pour vous arrêter.

Le mode PTZ est disponible en plein écran

Chapitre 6 Programme de vision en réseau

Opère l'appareil ou change les valeurs depuis un ordinateur à distance en utilisant le Programme de vision en réseau. Ce chapitre décrit l'installation et l'opération du programme de vision en réseau



Caution

Il est résumé que les utilisateurs ont une connaissance de base des ordinateurs et des O/S.

6.1 Installation du programme de vision en réseau

6.1.1 Pré-requis du système

- Pentium IV 1.2GHz ou mieux
- Microsoft Windows 2000/XP ou mieux
- RAM recommandé 25MB ou mieux (recommandé 512MB et mieux)
- Carte vidéo: super VGA 16M ou mieux

- LAN: 10/100 base-T Network

6.1.2 Environnement réseau

Classification	Client PC	DVR
Min.	1Mbps ou mieux	0.5Mbps ou mieux
recommandé	2Mbps ou mieux	2Mbps ou mieux

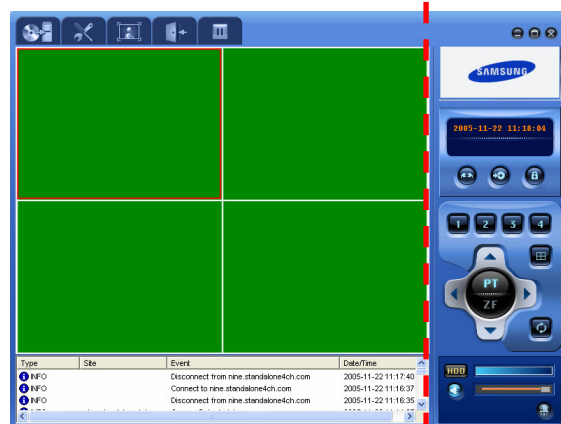


Notes

- Le taux de transfert des images varie en fonction du nombre d'ordinateur client connecté à l'appareil
- Le programme de vision en réseau est compatible avec Microsoft Windows 2000/XP

6.1.3 Installation du programme

- ☐ Allumer l'ordinateur sur lequel Windows 2000 ou XP est installé.
- ☐ Insérer le programme exclusif qui est livré avec l'appareil dans votre lecteur de CD-ROM ou télécharger le depuis ce site internet (<http://www.samsungtechwin.co.kr>).
- ☐ Copier le fichier Setup.exe sur le bureau de l'ordinateur
- ☐ Double-cliquer sur le fichier Setup.exe, cela exécutera automatiquement les fichiers compressés et décompresse le fichier dans le dossier.
- ☐ Mfc42.dll, SvrManger.exe, DIWrsFtpCtrl.dll est décompressé dans le dossier choisi.
- ☐ Double cliquer sur le fichier SvrManager.exe pour démarrer le programme.
- ☐ L'écran suivant apparaît



6.2



Minimiser, Maximiser, bouton de sortie

Heure, information IP

Connexion/disconnexion, en direct, lecture, mot de passe

Sélection des canaux. Contrôle PTZ

Etat d'enregistrement, audio, alarme

Etat d'enregistrement, audio, alarme

Panneau de contrôle pour écran en direct

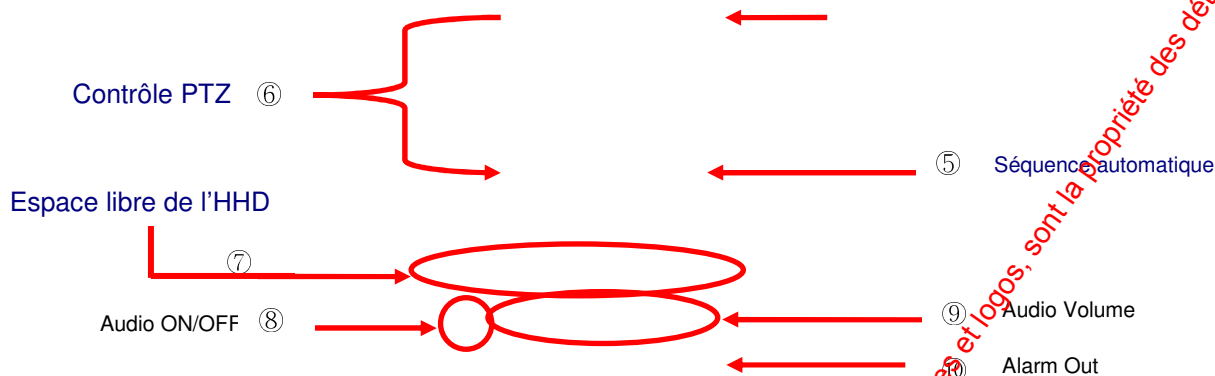
Accès au réseau ①

③ entrée du mot de passe



② Recherche de données enregistrées

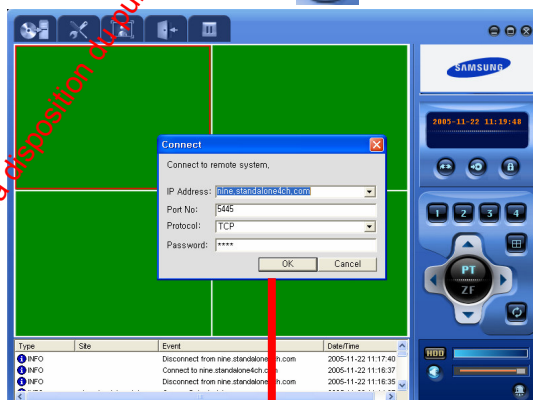
④ Sélection de canaux





□  : Bouton d'accès au réseau

Le programme de vision en réseau peut effectuer les réglages et opérations par l'accès à l'appareil installé dans jusqu'à 4 endroits distants. A cette fin, le programme de vision en réseau doit être connecté aux appareils dans les endroits distants. Presser le bouton  et l'écran suivant apparaît. Vous pouvez ajouter, changer ou effacer des informations pour le site distant où l'appareil est installé dans cet écran. Presser le bouton  à nouveau pour vous déconnecter.

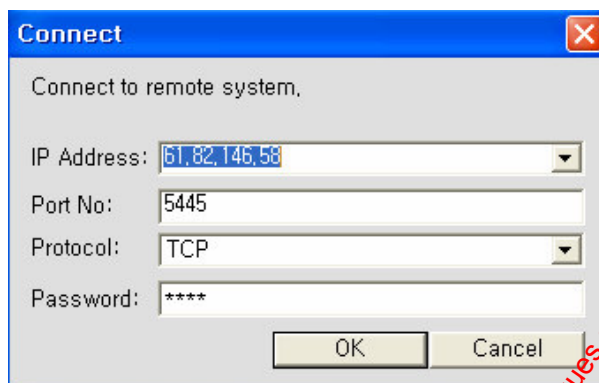


Adresse IP

Port No

Sélection du protocole

Mot de passe

A 'Connect' dialog box with a blue title bar and a close button. It contains the text 'Connect to remote system,'. Below this are four input fields: 'IP Address:' with the value '61.82.146.58', 'Port No:' with the value '5445', 'Protocol:' with a dropdown menu showing 'TCP', and 'Password:' with the value '****'. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

- Presser le bouton OK pour voir les images en direct

- Si vous vous connectez en tant que DNS, entrez le DNS dans la fenêtre adresse IP

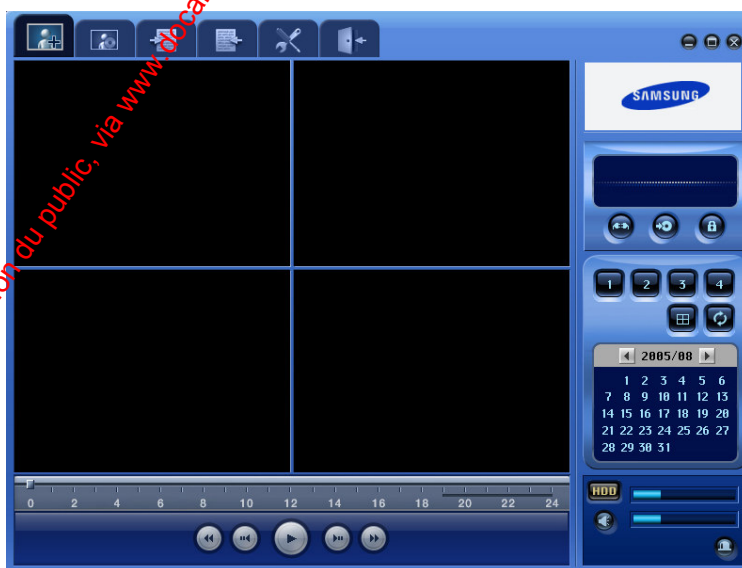


Caution


- * Jusqu'à 4 sites sont accessible en mode de surveillance en direct
- * Un seul utilisateur à la fois peut accéder et lire les données par le réseau.
- La lecture par le réseau n'est pas possible si le DVR est en mode de lecture.

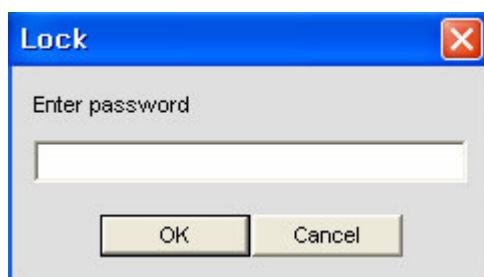
☐  : Bouton de recherche de données enregistrées

En mode de surveillance en direct, presser le bouton  et l'écran suivant apparaît. Vous pouvez rechercher des données depuis le DVR connecté.



-  : fenêtre d'entrée du mot de passe

Presser le bouton  et l'écran suivant apparaît. Entrer le mot de passe et presser le bouton OK pour sauver le mot de passe. Une fois que le mot de passe est sauvé, il vous sera demandé d'entrer le mot de passe à chaque fois que vous accédez et contrôlez ce logiciel de vision.



-  : Bouton de sélection du canal

L'utilisateur peut sélectionner un simple canal et presser le bouton  pour l'afficher en mode mosaïque.

-  : Bouton de séquence automatique

Presser le bouton pour activer la séquence automatique 1CH – 2CH – 3CH – 4CH




-  : Bouton de contrôle PTZ

La fonction PTZ en réseau peut être contrôlée quand l'appareil photo PTZ est connecté au RS-485.

PT: contrôle Pan/Tilt. Presser le bouton PT et contrôler PAN/TILT en utilisant les boutons suivants.

-  : Pour aller à droite
-  : pour aller à gauche
-  : pour aller en haut
-  : pour aller en bas

ZF: contrôle Zoom/Focus. Presser le bouton ZF et contrôler Zoom/Focus en utilisant les boutons suivants.

-  : pour agrandir
-  : pour réduire
- 

- : Press this button to Focus in
- : Press this button to Focus out

- ☐  : Espace libre HDD

Information sur l'espace libre sur le HDD du DVR

- ☐  : Bouton Audio On/Off
- ☐  : Contrôle du volume



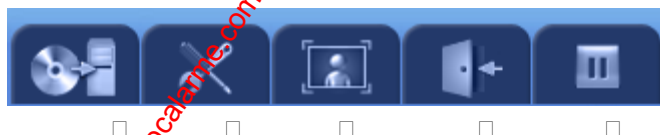
Notes

Le SVR-440 supporte la communication en deux sens. Le site du DVR et le client doivent avoir un micro et des haut-parleurs installés pour se servir de cette fonction.

- ☐  : Alarme

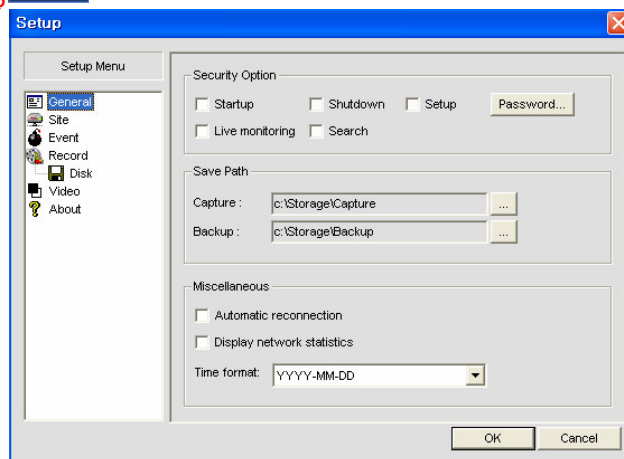
Quand une alarme s'enclenche sur le DVR, la couleur devient rouge

6.3 écran de contrôle en direct



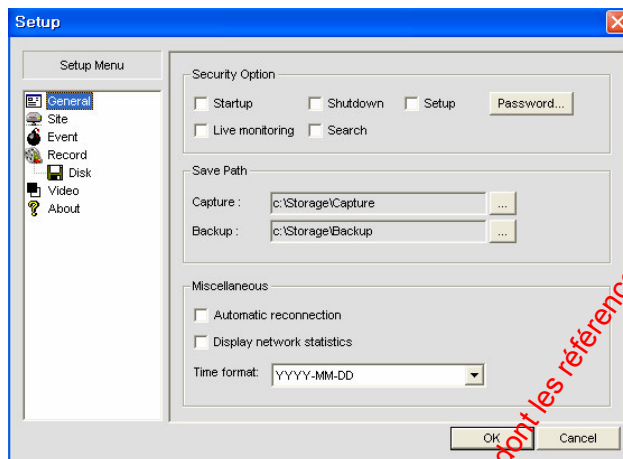
- ☐  : Menu de réglage pour le spectateur réseau

Presser le bouton  et l'écran suivant apparaît



□ -1 Général

L'utilisateur peut choisir les options de sécurité, le chemin de sauvegarde et les options de connexions dans cet écran

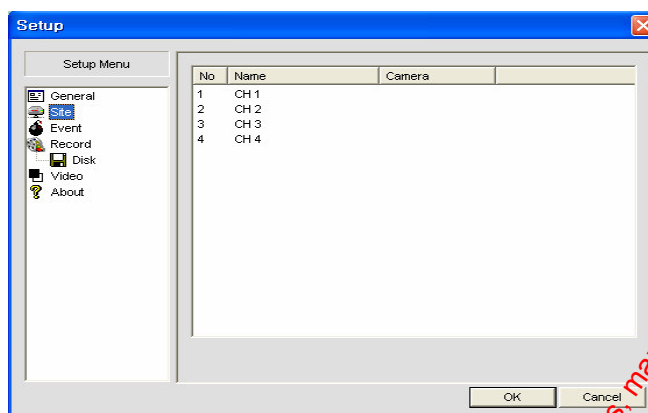


- Options de sécurité: l'utilisateur peut régler la protection par mot de passe comme ci-dessous.
 - Démarrage: le mot de passe est requis pour démarrer le lecteur
 - Arrêt: le mot de passe est requis pour fermer le lecteur
 - Réglage: le mot de passe est requis quand vous changez le réglage du lecteur
 - Surveillance en direct: le mot de passe est requis quand le mode de lecture change de mode de recherche à mode de surveillance en direct.
 - Recherche: le mot de passe est requis quand le lecteur passe en mode de recherche
 - chemin de sauvegarde
 - Capture: règle le chemin de sauvegarde pour les photos sur l'ordinateur
 - Sauvegarde: règle le chemin de sauvegarde pour les photos sur l'ordinateur
 - divers
 - Reconnexion automatique; option de reconnexion automatique quand la ligne est déconnectée. La reconnexion sera tentée dans 10 secondes.
 - Statistiques du réseau de vision: présente l'état de la transmission vidéo
- Format horaire: règle le format désiré pour l'heure et la date affichées sur le lecteur.

□ -2 Site

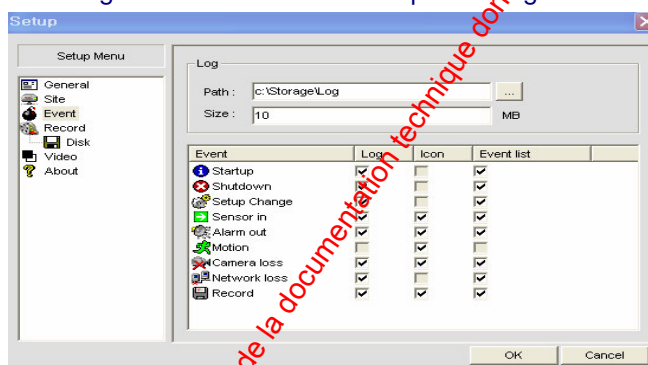
Information sur les caméras connectées à cet endroit est affichée et l'utilisateur peut changer les titres des appareils dans ce menu. Même si l'appareil est changé sur le lecteur en réseau, le

titre de l'appareil sur place n'est pas modifié.



□-3 événement

Règle le chemin de sauvegarde et la taille du fichier pour le registre des événements.



- registre

- Chemin: règle le chemin de sauvegarde pour le fichier du registre des événements sur l'ordinateur.

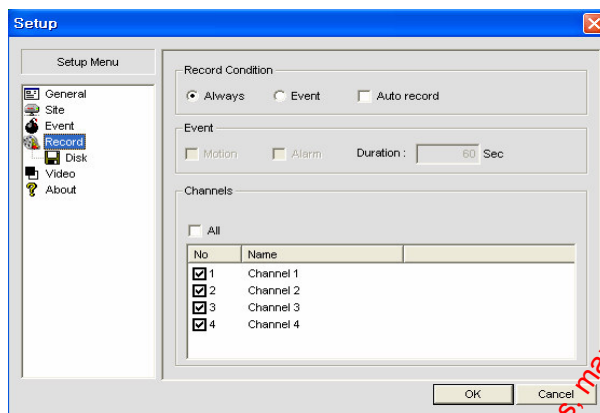
Taille: règle la taille du dossier ou le fichier du registre des événements est stocké.

Réglage de registre, icône ou liste d'événement classé par type d'événement.

Type d'événement

Event	Log	Icon	Event list
Startup	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Shutdown	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Setup Change	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensor in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm out	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Motion	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Camera loss	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Network loss	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Record	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

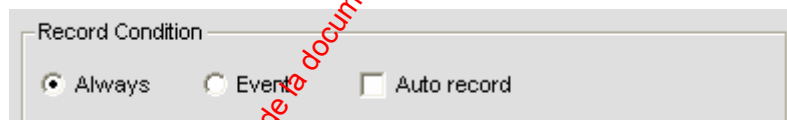
□-4 enregistrement



- Condition d'enregistrement



En mode de surveillance en direct, presser le bouton  pour stocker les images sur l'ordinateur.

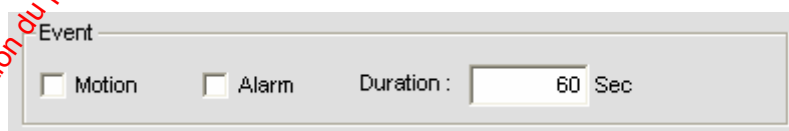


- Toujours + enregistrement auto: quand le réseau est connecté, toujours stocker les images transmises depuis le site.

Événement + enregistrement auto: quand le réseau est connecté, stocker les images transmises depuis le site en cas d'événement.

- événement

L'utilisateur peut assigner le type d'événement désiré pour être stocké et écran suivant apparaît quand vous sélectionner événement dans le menu de condition d'enregistrement.

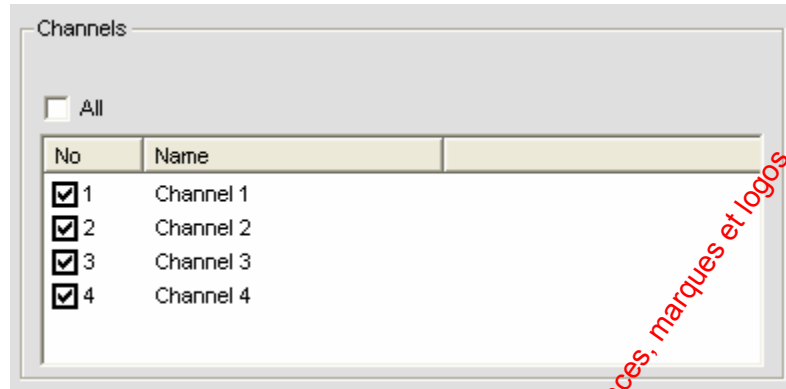


- Mouvement: stocke les images quand un mouvement est détecté
- Alarme: stocke les images quand l'alarme est enclenchée

Durée: règle la durée de l'enregistrement

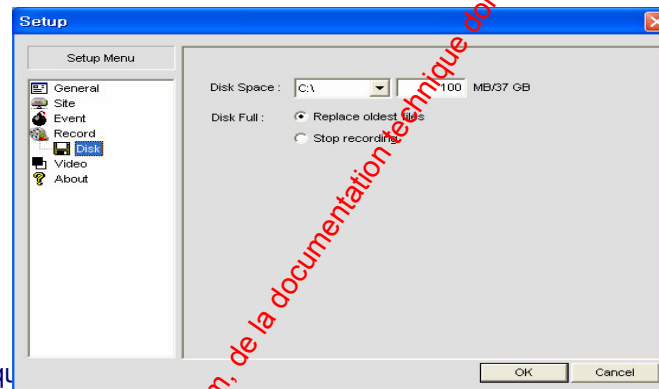
- canal

Sélectionne le canal désiré pour être stocké sur l'ordinateur



□-4-1 disque

Règle l'espace HDD



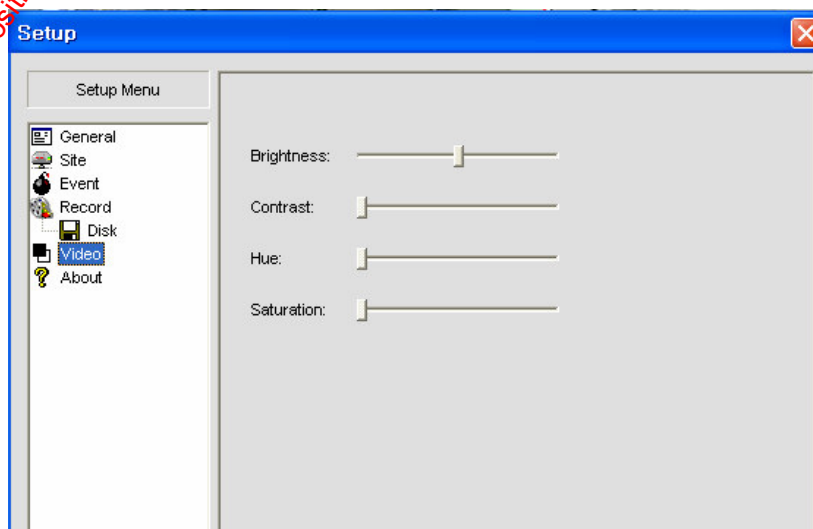
- Espace disque

- Disque plein

- Remplace plus vieux fichiers: les données enregistrées seront effacées quand l'espace HDD est plein.
- Arrêt de l'enregistrement: arrête l'enregistrement quand l'espace HDD est entièrement plein.

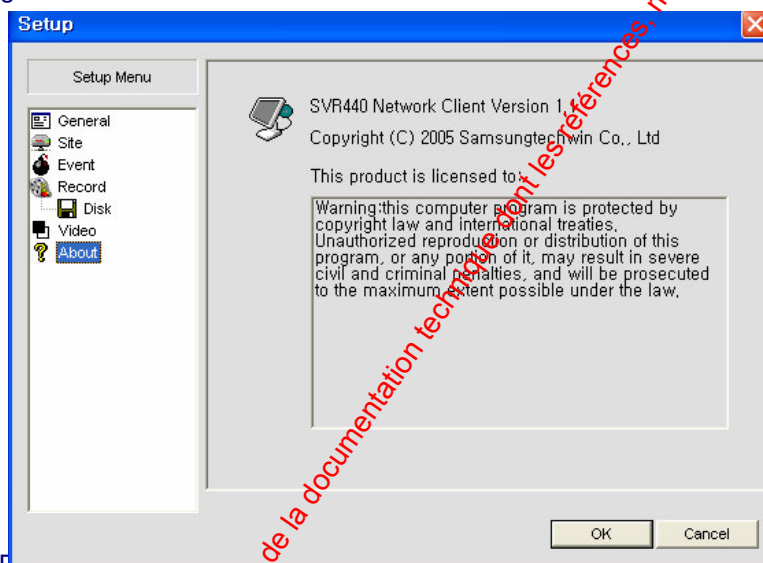
□-5 Video

Règle la luminosité, le contraste et la saturation.



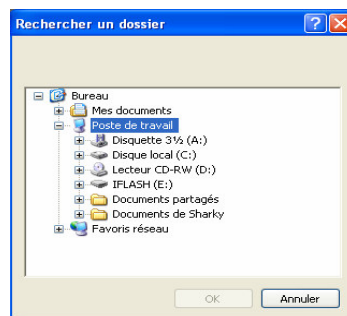
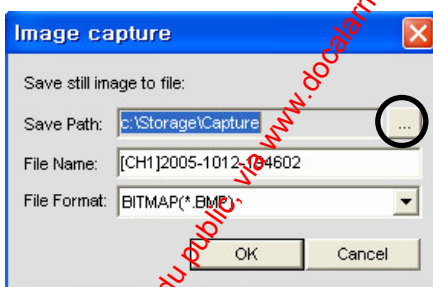
□ -6 à propos

Version du logiciel de vision en réseau et information sur la licence.



□  : Bouton de capture de photo en mode direct

Presser le bouton  et écran suivant apparaît



- Chemin de sauvegarde: presser le bouton sur le chemin de sauvegarde et sélectionner le chemin désiré
- Nom de fichier: écrivez le nom du fichier pour les images à stocker
- Format de fichier: sélectionner le format du fichier de sauvegarde



□ : bouton enregistrement vidéo

En mode de surveillance, presser ce bouton pour stocker la vidéo dans l'ordinateur. Presser à nouveau pour arrêter l'enregistrement.

La lecture des données se fait comme suit:



: Presser le bouton pour démarrer l'enregistrement sur l'ordinateur



- : Presser le bouton à nouveau pour arrêter l'enregistrement



- : Presser le bouton pour déconnecter du réseau




- : Presser le bouton pour passer en mode de lecture



- Le calendrier montre les dates avec des données vidéo en rouge.

Sélectionner la date sur le calendrier.

- La barre verte indique qu'il y a des vidéos sur la date sélectionnée. Déplacer la barre coulissante à l'heure que vous souhaitez visionner. Cliquer le bouton  pour lire la vidéo enregistrée sur l'ordinateur.



□ : bouton de sortie

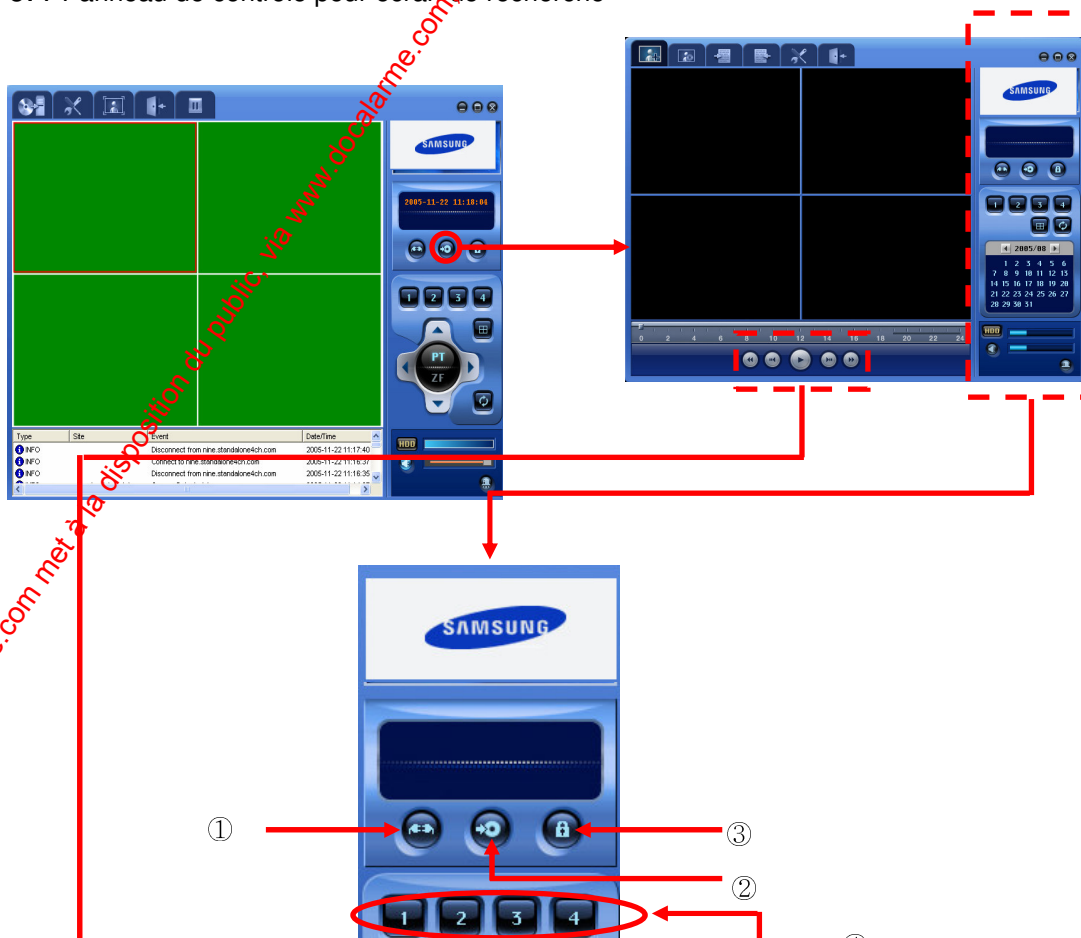
Presser ce bouton pour fermer le logiciel de lecture



□ : pause

En mode de surveillance, presser ce bouton pour suspendre l'image en direct.

6.4 Panneau de contrôle pour écran de recherche



accès au réseau

Entrée du mot de passe

Recherche de données enregistrées

sélection du canal

recherche du calendrier

espace libre HDD






Audio Volume

Alarm out

Audio ON/OFF



□ bouton de lecture

-  : bouton d'accès au réseau
Bouton de connexion au réseau et reportez vous au panneau de contrôle pour les écrans en direct pour le bouton d'accès au réseau.
-  : Bouton de recherche de données enregistrées
En mode de recherche écran, pressez le bouton  pour passer en mode de surveillance en direct.
-  : boîte d'entrée du mot de passe
Pressez le bouton  et l'écran suivant apparaît. Entrez le mot de passe et pressez le bouton OK pour sauvegarder le mot de passe. Une fois le mot de passe sauvegardé, il vous sera demandé d'entrer le mot de passe correct chaque fois que vous accéder ou contrôler ce logiciel de vision.



: bouton de sélection des canaux

Reportez vous au panneau de contrôle pour les écrans en direct pour le bouton de sélection




des canaux.

- ☐  : recherche par calendrier







Rechercher la date désirée. Les dates avec des données enregistrées sont indiquées en bleu.

- ☐  : espace libre HDD

Information d'espace libre HDD sur le DVR

- ☐  : bouton de son on/off
- ☐  : Contrôle du volume audio
- ☐  : Lorsqu'une alarme intervient sur le DVR, la couleur devient rouge.

☐ bouton de lecture

-  : lecture 1x
-  : pause
-  : lecture en arrière. Vitesse 1x, 2x, 4x
-  : Saut avant/arrière. Pressez ce bouton pour avancer d'une minute en arrière durant la lecture et recherche par image quand la lecture est en pause.
-  : Lecture rapide. Vitesse 1x, 2x, 4x
-  : Saut avant/arrière. Pressez ce bouton pour avancer d'une minute en avant durant la lecture et recherche par image quand la lecture est en pause.

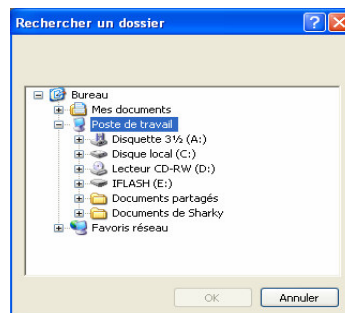
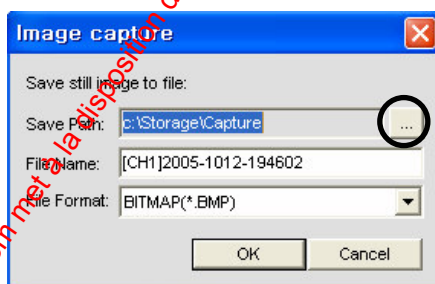
6.5 autres boutons de recherche



☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐


- ☐  : Bouton de capture d'image en mode de recherche

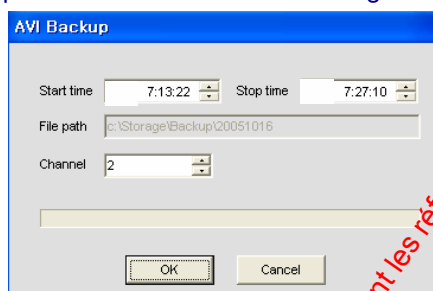
En mode de recherche, pressez le bouton  et l'écran suivant apparaît.



- Chemin de sauvegarde : pressez le bouton sur le chemin de sauvegarde et réglez le chemin voulu.
- Nom de fichier : entrez le nom de l'image à enregistrer
- Format du fichier : sélectionnez le format du fichier sauvé
-

-  : bouton de sauvegarde AVI

Pressez le bouton  et l'écran suivant apparaît. Réglez la durée de sauvegarde et pressez le bouton OK pour sauver le fichier de sauvegarde AVI sur l'ordinateur.



Le fichier AVI peut être lu dans le Windows Media Player.





Caution

Quand le fichier AVI n'est pas lu dans le Windows Media Player, effacez le fichier SMI dans le dossier où les données sont stockées ou déplacez le fichier SMI dans un autre dossier. (le fichier SMI est un fichier text OSD...)

-  : marque-page

Durant la lecture, pressez le bouton pour marquer le debut de la sauvegarde.

-  : marque-page

Après avoir pressé le bouton marque-page, pressez ce bouton  pour marquer la fin de la sauvegarde. Le temps entre les marque-page sera indiqué en violet. Une fois les marque-page fixés, pressez le bouton  et pressez le bouton OK pour démarrer la sauvegarde.

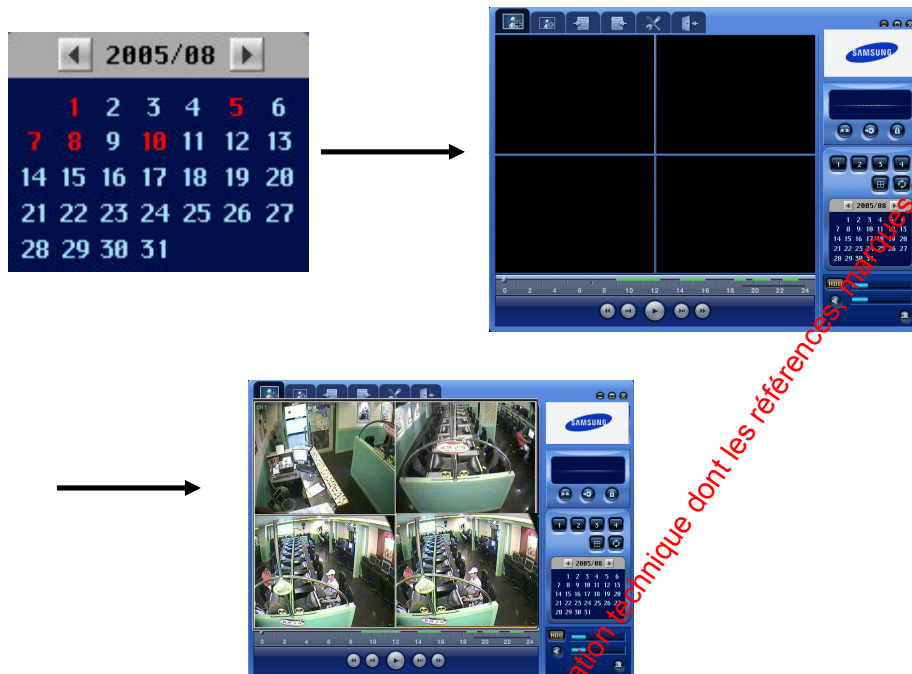
-  : bouton de réglage

La même fonction que le bouton de surveillance en direct dans le mode de surveillance.

-  : Pressez ce bouton pour fermer le lecteur.

6.6 recherche

La date en rouge indique qu'elle contient des données enregistrées. Sélectionnez la date choisie et l'heure et pressez le bouton  pour lire.



Chapitre 7 Solutions

Le SVR-440 est un appareil très sophistiqué et des erreurs peuvent apparaître. Pour les erreurs, suivez les instructions ci-dessous.

L'appareil ne s'allume pas même après avoir branché l'adaptateur.

- Vérifiez que le câble est branché correctement.

Les images n'apparaissent pas sur l'écran même après avoir branché le câble.

Vérifiez si le signal de sortie video est BNC ou VGA

Vérifiez que la caméra est connectée à l'entrée correctement.

Vérifiez que la luminosité de l'écran est réglée correctement.

Il n'y a pas de son dans la video enregistrée

Vérifiez si [AUDIO] dans les réglages audio du menu est sur [OFF].

Vérifiez le volume du moniteur de la CCTV.

La télécommande ne fonctionne pas

Vérifiez la pile et la changer au besoin.

Utilisez la télécommande en la pointant directement vers le récepteur de l'appareil.

Si les identités de l'appareil et de la télécommande ne sont pas en accord, réglez les sur les deux appareils.

L'enregistrement HDD ne fonctionne pas

- Le HDD n'enregistre pas la vidéo si la durée de vie du HDD a expiré ou qu'il y a des secteurs défectueux sur le HDD. Dans ces cas-là, remplacez le HDD.

L'appareil n'enregistre pas comme programmé

- Vérifiez que les horaires de démarrage et de fin et l'horloge soient correctes.

L'écran du moniteur n'est pas net

Vérifiez si l'objectif de la caméra est ajusté correctement.

Contactez votre revendeur local pour les problèmes suivants.

Si vous détectez un état anormal sur l'appareil durant son utilisation (bruits étranges, odeur ou fumée)

Si le câble électrique est endommagé

Si l'appareil est exposé à la pluie ou de l'eau

Si un liquide est renversé sur l'appareil ou une substance étrangère pénètre l'appareil.

Si l'appareil ne fonctionne pas comme décrit dans ce mode d'emploi

Si l'appareil est tombé ou sérieusement endommagé

Si vous remarquez un changement notable dans la performance de l'appareil

