Manuel d’Utilisation
1U Séries Standalone DVR

Tableau de Contenue

1 CARACTERISTIQUES ET SPECIFICATIONS 10

1.1 Vue d'ensemble 10

1.2 Caractéristiques 10

1.3 Spécification 11

2 VUE D'ENSEMBLE ET CONTROLE 15

2.1 Panneau Frontal 15

2.2 Panneau Arrière 17

2.3 Exemple de Raccordement 18

2.4 Télécommande 18

2.5 Contrôle à Souris 19

2.6 Clavier Virtuel & Panneau Frontal 21

2.6.1 Clavier Virtuel 21

2.6.2 Panneau Frontal 21

3 INSTALLATION ET CONNEXION 22

3.1 Vérifier DVR Dépaqueté 22

3.2 Panneau Avant et Arrière 22

3.3 HDD Installation 22

3.4 Connexion d'Alimentation 23

3.5 Connexion de la vidéo d'entrée et de sortie 23

3.5.1 Connexion de la vidéo d'entrée 23
3.5.2 Connexion de la Vidéo de Sortie 24

3.6 Connexion d'Entrée et Sortie Audio, Audio Bidirectionnel 24

3.6.1 Entrée Audio 25
3.6.2 Sortie Audio 25

3.7 Connexion d'Alarme d'entrée et de sortie 26

3.7.1 Detaille de l'Entrée et la Sortie d'Alarme 26
3.7.2 Port d'Entre d'Alarme 27
3.7.3 Port Sortie d'Alarme 27

3.8 RS232 28

3.9 RS485 28

3.10 D'autres Interfaces 29

4 VUE D'ENSEMBLE DE LA NAVIGATION ET LES CONTROLES 30

4.1 Login, Log out & Menu Principal 30

4.1.1 Login 30
4.1.2 Menu Principal 30
4.1.3 Logout 31
4.1.4 Auto Reprendre Après Panne 31
4.1.5 Remplacement de Batterie 31

4.2 Enregistrement Manuel 31

4.2.1 Visualisation en Direct 31
4.2.2 Enregistrement Manuel 32

4.3 Recherche et Relecture 34

4.3.1 Menu de Recherche 34
4.3.2 Opération Basic 35

4.3.3 Planning 36

4.4 Planning 36

4.4.1 Menu Planning 36
4.4.2 Capture d'Image 37
4.4.3 Image FTP 39

4.5 Détection de Mouvement 39

4.5.1 Aller au menu D.M. 39
4.5.2 Détection de Mouvement 39
4.5.3 Perte de Vidéo 42
4.5.4 Masquage Caméra 43

4.6 Configuration et Activation d'Alarme 43

4.6.1 Accéder à l'Interface Configuration d'alarme 43
4.6.2 Configuration d'Alarme 43

4.7 Sauvegarde 45

4.7.1 Détection périphérique 45
4.7.1 Sauvegarde 46

4.8 Control Télémétrie et Configuration du Couleur 47

4.8.1 Connexion Câble 47
4.8.2 Configuration Télémétrie 47
4.8.3 Bouton intelligent de positionnement 3D 49

4.9 Preset/ Patrol/Pattern/Scan 50

4.9.1Configuration Preset 51
4.9.2 Activation Preset 51
4.9.3 Configuration Tour 51
4.9.4 Activation Tour 52
4.9.5 Configuration Pattern 52
4.9.6 Activation de Fonction Pattern 52
4.9.7 Configuration Auto Scan 52
4.9.8 Activation Auto Scan 52

4.10 Flip 53

5 COMPRENDRE LE MENU DES OPERATIONS ET DES CONTROLES 54

5.1 Menu 54

5.2 Menu 54

5.3 Paramètres 55

5.3.1 General 55
5.3.2 Encodage 57
5.3.3 Planning 58
5.3.4 RS232 58
5.3.5 Réseau 59
5.3.6 Alarme 66
5.3.7 D.M. 66
5.3.8 Télémétrie 66
5.3.9 Affichage 66
5.3.10 Défaut 68

5.4 Recherche 69

5.5 Avance 69

5.5.1 Gestion HDD 69
5.5.2 Erreur 70
5.5.3 Sortie Alarme 71
5.5.4 Manuel 71
5.5.5 Comptes 71
5.5.6 Maintenance 72
5.5.7 Ajuster Ecran 73

5.6 Infos 73

5.6.1 Infos HDD 74
5.6.2 BPS 74
5.6.3 Log 75
5.6.4 Version 75
5.6.5 Utilisateur Connecte 76

5.7 Eteindre 76

6 MENU AUXILIAIRE 78

6.1 Aller au Menu Télémétrie 78

6.1.1 Positionnement Intelligent a 3D 79

6.2 Fonction Preset /Tour / Pattern /Limite 79

6.2.1 Configuration Preset 80
6.2.2 Activation Preset 80
6.2.3 Configuration Tour 80
6.2.4 Activation Tour 81
6.2.5 Configuration Pattern 81
6.2.6 Activation Fonction Pattern 81
6.2.7 Configuration Limite 81
6.2.8 Activation Fonction Limite 81
6.2.9 Flip 81

7 OPERATION WEB 83

7.1 Connexion Réseau 83

7.2 Login 83

7.2.1 Surveillance en Temps Réel 86
7.2.2 PTZ 87
7.2.3 Couleur 90
7.2.4 Chemin d'Image et d'Enregistrement 90

7.3 Configuration 91

7.3.1 Infos system 91
7.3.2 Configuration Système 93
7.3.3 Avancé 110
7.3.4 Fonction Supplémentaire 116

7.4 Recherche 116

7.5 Alarme 119

7.6 A Propos 120

7.7 Deconnexion 121

7.8 Un-install Web Control 121

8 PROFESSIONAL SURVEILLANCE SYSTEM 122

9 FAQ..... 123

ANNEXE A CALCUL DE LA CAPACITE HDD 128

ANNEXE B LISTE DE DISQUE USB COMPATIBLE..... 129

ANNEXE C LISTE ENREGISTREUR CD/DVD COMPATIBLE..... 130

ANNEXE D LISTE SATA HDD COMPATIBLE..... 131

Bienvenue

Merci pour l'achat de nos DVR!
Ce manuel est conçu pour être un outil de référence pour l'installation et le fonctionnement de votre système.
Vous pouvez trouver des informations à propos de caractéristiques et de fonctions de cette série DVR, ainsi que d'une arborescence des menus détaillés.
Avant l'installation et l'exploitation s'il vous plaît lisez les mesures de protection suivantes et les avertissements avec soin!

Protection et avertissements importants

1. Sécurité électrique

Ici tous l'installation et le fonctionnement doivent être conformes à vos codes de sécurité électrique locaux.

Nous n'assumons aucune responsabilité ou la responsabilité de tous les incendies ou chocs électriques causés par une mauvaise manipulation ou de l'installation.

2. La sécurité de transport

La pression lourde, la violence des vibrations ou les éclaboussures d'eau ne sont pas autorisés au cours du transport, de stockage et de l'installation.

3. Installation

Gardez vers le haute. Manipuler avec soin.

Ne pas appliquer de la pression au DVR avant de compléter l'installation.

Ne pas placer d'objets sur le DVR

4. Des ingénieurs qualifiés

Tous les examens et les travaux de réparation doivent être effectuées par le service des ingénieurs qualifiés.

Nous ne sommes pas responsables des problèmes causés par des modifications non autorisées ou de tentative de réparation.

5. Environnement

Le DVR doit être installé dans un endroit frais et sèche, et loin de la lumière directe du soleil, inflammables, des substances explosives, etc.

6. Accessoires

Assurez-vous d'utiliser tous les accessoires recommandés par le fabricant.

Avant l'installation, s'il vous plaît ouvrez le paquet et vérifiez si tous les composants sont inclus.

Contactez votre revendeur le plus tôt possible, si quelque chose manque dans votre forfait.

1 CARACTERISTIQUES ET SPECIFICATIONS

1.1 Vue d’ensemble

Cette série un excellent moniteur numérique. Elle adopte le système d'exploitation Linux embarqué pour maintenir un fonctionnement fiable. L’algorithme de compression H.264 et la technologie de compression audio G.711 réalisent de haute qualité, de faibles flux de bits. Unique fonction de lecture image par image est adaptée pour l'analyse détaillée. Il a plusieurs fonctions telles que l'enregistrement, la lecture, et la surveillance en même temps, et il peut garantir la synchronisation audio vidéo. Cette série a les technologies de pointe et une forte fonction de transmission de données réseau.
Cette série adopte conception intégrée pour atteindre haute sécurité et fiabilité. Il peut travailler dans en local, et en même temps, lors de la connexion au logiciel professionnel de surveillance (PSS), il peut se connecter au réseau de sécurité et réaliser une forte fonction de surveillance à distance.
Cette série peuvent être largement utilisées dans divers domaines comme la banque, les télécommunications, l'énergie électrique, l'interrogatoire, le transport, la zone de résidence intelligent, usine, entrepôt, mine et conservation de l'eau.

1.2 Caractéristiques

Cette série a des caractéristiques suivantes:

- **Surveillance en temps réel**

Il a le port de sortie analogique et sortie VGA. Vous pouvez utiliser moniteur PC ou moniteur analogique pour réaliser la fonction de surveillance.
Système supporte la sortie TV et VGA en même temps, le port HDMI est réservé pour développement futur.

- **Enregistrement**

Format spécial de données pour garantir la sécurité des données et permettre d'éviter modification vicieuse des données.

- **Format de compression**

Support multicanaux audio et vidéo. Un matériel indépendant décode le signal audio et vidéo à partir de chaque canal. Les signaux audio vidéo sont synchronisés.

- **Copie de sauvegarde**

Via le port USB (comme disque flash et disque dur portable)
Client peut télécharger le fichier sur le disque dur local via réseau.

- **Lecture de fichier de sauvegarde**

Supporte enregistrement en temps réel de chaque canal, et en même temps peut soutenir la recherche, lecture rapide, moniteur de réseau, recherche d'enregistrement, téléchargement, etc.
Support différents modes de lecture: lecture ralentie, lecture rapide, lecture en arrière et lecture image par image.

Supporte surtitre temps de sorte que vous pouvez visualiser le temps exact d'événement.
Supporte élargissement de zone spécifiée.

- **Opération réseau**

Supporte surveillance en temps réel a distance, recherche d'enregistrement a distance, et control télémétrie a distance.

- **Activation d'alarme**

Plusieurs sorties d'alarme relais pour réaliser l'activation d'alarme et contrôle de la lumière sur site.

- **Port de communication**

Port RS485 peut réaliser entrée d'alarme et de contrôle télémétrie.
Port RS232 peut se connecter au clavier pour réaliser un contrôle central, et peut aussi se connecter au PC COM pour faire la mise à jour du système et réaliser l'entretien, et la contrôle de matrice.
Port Ethernet Standard peut réaliser l'accès au réseau.

- **Contrôle télémétrie**

Supporte décodeur télémétrie via RS485.
Supporte plusieurs protocoles afin de permettre la télémétrie à contrôler la speed dôme.

- **Opération intelligente**

Opération par souris.
Dans le menu, supporte copie et colle de configuration
Légères différences de fonction pourraient se trouver en raison de différentes séries.

1.3 Spécification

	Paramètre	**4-ch**	**8-ch**	**16-ch**
Système	Processeur Principal	Contrôleur micro intégré industriel de haute performance		
	OS	LINUX		
	Capacité	Opérations multiplex: enregistrement multi canal, lecture multi canal et opération réseau en même temps		
	Interface	interface utilisateur graphique conviviale		
	Périphérique d'entrée	Panneau frontal, souris USB, télécommande		
	Méthode d'entrée	Numéro Arabe, lettre anglaise, signe et chinois (optionnel)		
	Raccourcie	Opération copier/coller, bouton droit de la souris USB, double clique de la souris USB pour basculer interface		
Compression Standard	Compression Vidéo	H.264		
	Compression Audio	G.711A		

Vidéo	Entrée Vidéo	4-CH entrée vidéo composite: (NTSC/PAL) BNC ($1.0V_{P-P}$, 75Ω)	8-CH entrée vidéo composite: (NTSC/PAL) BNC ($1.0V_{P-P}$, 75Ω)	16-CH entrée vidéo composite: (NTSC/PAL) BNC ($1.0V_{P-P}$, 75Ω)
	Sortie Vidéo	1-ch PAL/NTSC BNC (1.0VP- P, 75Ω) sortie vidéo composite. 1-ch sortie VGA; 1-ch sortie HDMI (port réserve) Supporte sortie vidéo TV/VGA/HDMI en même temps.		
	Standard Vidéo	PAL (625 ligne, 50f/s), NTSC (525 ligne, 60f/s)		
	Vitesse d'enregistrement	Mode temps réel: PAL 1f/s a 25f/s par canal et NTSC 1f/s a 30f/s par canal		
	Partition Vidéo	1/4 fenêtres (Optionnel)	1/4/9 fenêtre	1/4/9 /16 fenêtre
	Tour	Supporte fonction de tour tels que alarme, détection de mouvement, et auto control pré configuré		
	Résolution (PAL/NTSC)	PAL/NTSC Surveillance en temps réel： D1 704×576/704×480 Lecture： 1/9-ch: D1 704×576/704×480, CIF 352×288/ 352×240, QCIF 176×144/176×120 Autre canaux CIF 352×288/ 352×240 、QCIF 176×144/176×120 Supporte flux secondaire: résolution de flux secondaire QCIF 176×144/176×120		
	Détection de Mouvement	Configuration de Zone: supporte max 396(22×18) zones. Support multiples sensitivités.		
	Qualité Image	6-niveau qualité image (Ajustable)		
	Zone Masque	Supporte de zone de masque de taille définie par utilisateur Supporte max 4 zones.		
	Information Image	Information canal, information de temps et zone de masque		
	Réglage TV	Réglez la zone de sortie TV apte à vidéo anamorphique;		
	Blocage Canal	Couvre canal secret avec l'écran bleu lorsque encodage fonctionne normalement Fonction de verrouillage de l'écran pour empêcher l'utilisateur de voir la vidéo secrète.		
	Information Canal	Nom d'un canal, l'état de l'enregistrement, l'état de verrouillage d'écran, l'état de perte de vidéo de l'état de détection de mouvement sont affichées en bas à gauche de l'écran. .		
	Configuration Couleur	Configuration de la teinte, la luminosité, le contraste, la saturation et le gain pour chaque canal .		
Audio	Entrée Audio	4-ch 200-2000mv10KΩ (BNC)	8-ch 200-2000mv10KΩ (BNC)	4-ch 200-2000mv10KΩ (BNC)
	Sortie Audio	1-ch sortie audio 200-3000mv 5KΩ (BNC)		
	Audio Bidirectionnel	Produits de cet série ne supporte pas la fonction audio parler.		
	HDD	1 port SATA intégré. Support 1 HDD.		

HDD	HDD Occupation	Audio：PCM 28.8MByte/h Vidéo：56-900MByte/h
Enregistrement et lecture	Mode Enregistrement	Manuel, détection de mouvement, Planning et alarme Priorité: Manuel> alarme>détection de mouvement>Planning.
	Longueur d'enregistrement	Durée d'un enregistrement 1 to 120 minutes (Défaut 60 minutes)
	Remplacement d'Enregistrement	Lorsque le disque dur est plein, il peut écraser des fichiers vidéo précédents.
	Recherche d'Enregistrement	Divers moteurs de recherche tels que le temps, le type et le canal.
	Mode Lecture	Divers vitesses de lecture rapide/ralentie, lecture manuel image par image et lecture en arrière
	Mode de Basculer	Basculer ver fichier précédent ou suivant ou n'importe quel fichier dans la liste de lecture actuelle Puis passer au fichier sur les autres canaux de la même époque. (S'il existe un fichier) Support de lecture des fichiers continue, quand le fichier est fini il lire le fichier suivant dans le canal
	Lecture Multi canal	Support lecture à deux canaux en même temps. Max supporte lecture a 4-canaux
	Zoom Fenêtre	En mode lecture d'un écran, basculer entre écran adaptive/écran plein
	l'Elargissement Partiel	En mode de l'élargissement d'une fenêtre plein écran, vous pouvez sélectionner n'importe quelle zone et activer la fonction d'élargissement partiel.
Sauvegarde	Mode de Sauvegarde	Sauvegarde HDD
		Supporte périphériques de sauvegarde USB. (Flash disque, disque dur portable, etc.)
		Support USB brûleur (la fonction d'extension).
		Supporte téléchargement et sauvegarde via réseau
Fonction Réseau	Control Réseau	Voir le canal de surveillance à distance.
		DVR configuration par client et navigateur Web
		Mise à jour via client ou navigateur pour réaliser la maintenance à distance.
		Voir les informations telles que l'alarme extérieure, l'alarme de détection de mouvement et la perte de vidéo par le client.
		Supporte control de télémétrie réseau
		Supporte téléchargement et lecture du fichier de sauvegarde
		le partage de l'information par des logiciels tels que des logiciels professionnels de surveillance (PSS)
		COM duplex transparent
		L'entrée et sortie d'alarme réseau
		Audio bidirectionnel (les produits de la série ne supportent pas)
Détection de Mouvement et Alarme	Détection De Mouvement	Configuration zone: support 396 (22 × 18) zones de détection. Différents niveaux de sensibilité. L'Alarme peut activer l'enregistrement, l'alarme externe, ou message en écran.
	Perte Vidéo	L'Alarme peut activer l'alarme externe, ou message en écran.
	Alarme Externe	Supporte l'enregistrement, l'alarme externe, ou message en écran en période spécifiée.

	Control d'Alarme Manuel	Activer ou désactiver le canal d'entrée d'alarme Supporte signal d'alarme analogique à des canaux de sortie spécifiques d'alarme.
	Entrée d'Alarme	4-ch entrée d'alarme （Normal ouvert ou normal ferme）
	Sortie d'Alarme	3-ch de sortie d'alarme à relais (y compris un DV +12 V)
	Alarme à Relais	30VDC 2A，125VAC 1A（activation d'alarme）
Interface	USB Interface	2 ports USB 2.0
	Connexion Réseau	RJ45 10M/100M auto adaptable port Ethernet
	RS485	Port de contrôle télémétrie Support des protocoles de contrôle télémétrie
	RS232	Port série ordinaire (Debug), le clavier et port série transparent (transmettre les données d'entrée sortie de port COM via réseau)
System Information	Information HDD	Afficher l'état actuel du HDD
	Statistique de Flux	Le statistique de flux de données pour chaque canal (en mode vague)
	Histoire statistique	Sauvegarde 1024 histoires de log. Support des moteurs de recherche par le temps et le type.
	Version	Affichage des informations de version: nombre de canal, nombre d'alarme d'entrée et de sortie, la version du système et la date de publication.
	Utilisateur En Ligne	Affichage des utilisateurs en ligne
Management d'Utilisateurs	Gestion d'Utilisateurs	Management d'utilisateurs de multi niveaux; plusieurs modes de management Gestion intégrée pour l'utilisateur local, port série et réseau. Des autorités configurables.
		Supporte modification d'utilisateur / groupe et ses droits correspondants. Pas de limite à la montant d'utilisateur/ groupe.
	Protection Mot de Passe	Modification du mot de passe L'administrateur peut modifier le mot de passe des autres utilisateurs.
		Stratégie de verrouillage du compte Cinq échecs d'essai de mot de passe dans 30 minutes mènent à la serrure du compte
Mise a jour		Navigateur Web, client et l'outil de mise a jour.
Login, Logout et Eteindre		Mot de passe au login pour garantir la sécurité
		GUI conviviale lorsque vous vous connecter. Fournir l'une des options suivantes: Logout / Eteindre / Redémarrer.
		Droit configurable pour éteindre le DVR
Paramètres Générales	Alimentation	DC +12V/3.3A
	Consommation	12W (sans HDD)
	Température de travail	0℃—＋55℃
	Humidité de Travail	10%—90%
	Pression de l'air	86kpa—106kpa
	Dimension	375 x285 x45mm
	Poids	3.25KG (sans HDD)
	Mode d'Installation	Desktop installation

2 Vue d’Ensemble et Contrôle

Cette section fournit des informations sur la face avant et arrière. Lorsque vous installez cette série DVR pour la première fois, s'il vous plaît se référer à cette partie en premier.

2.1 Panneau Frontal

Le panneau frontal est montré dans la Figure 2-1.

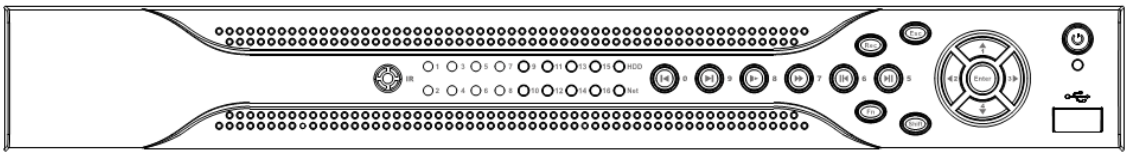


Figure 2-1

S'il vous plaît se référer à la fiche ci-après pour les boutons du panneau frontal.

Nom	Icône	Fonction
Bouton d’alimentation		Bouton d'alimentation, appuyez sur ce bouton pendant trois secondes pour démarrer ou arrêter DVR.
Shift	Shift	En textbox, cliquez sur ce bouton pour basculer entre les chiffres, l'anglais (Small / majuscules), ponctuation, etc.
Haut/1 Bas/4	▲、▼	Activer le contrôle, modifier la configuration, déplacer de haut en bas.
		Augmentation / diminution en chiffres.
		Fonction assistant tel que télémétrie menu.
		En mode texte, saisir numéro 1/4.
Gauche/2 Droit/3	◄ ►	Basculer le control actuel
		Lors de la lecture, cliquez sur ces boutons pour contrôler la lecture bar. En mode texte, entrez le numéro 2 / 3
ESC	ESC	Aller au menu précédent, ou annuler l'opération en cours
		Lors de la lecture, retourner au mode de moniteur en temps réel.
Enter	ENTER	Confirmer l’opération en cours
		Aller au bouton par défaut
		Aller au menu
Record	REC	Manuellement arrêter / démarrer l'enregistrement, en collaboration avec touches de direction ou des touches numériques pour sélectionner le canal d'enregistrement.
Lecture ralenti/8		De multiples vitesses de ralenti ou la lecture normale. En mode texte, entrez le numéro 8.

Assistant	Fn	En mode moniteur une fenêtre, cliquez sur ce bouton pour afficher le fonction assistant: contrôle télémétrie et de l'image couleur. En menue télémétrie, basculer menu de contrôle télémétrie.
		La fonction de retour arrière: en chiffre de contrôle ou de contrôle de texte, il peut supprimer le caractère avant le curseur.
		Dans la configuration de détection de mouvement, en collaboration avec Fn et les touches de direction pour réaliser la configuration.
		En mode de prévisualisation, cliquez pour basculer entre TV.VGA.
		En mode texte, cliquez pour basculer entre les chiffres, caractère anglais (minuscules / majuscules), etc.
		Réaliser d'autres fonctions spéciales
Lecture vite/7	⏩	Plusieurs vitesses et la lecture normale. En mode texte, entrez le numéro 7.
Lecture Précédent/0	⏮	En mode de lecture, la lecture de la vidéo précédente En mode texte, entrez 0.
Inverse/Pause/6	⏸◀	En mode de lecture normale ou en mode pause, cliquez sur ce bouton pour inverser lecture. Dans la lecture en arrière, cliquez sur ce bouton pour mettre en pause la lecture. En mode texte, entrez le numéro 6.
Lecture prochaine /9	⏭	En mode de lecture, la lecture de la prochaine vidéo Dans le menu de configuration, allez dans le quartier de la liste déroulante. En mode texte, entrer numéro 9.
Lecture /Pause /5	▶⏸	En lecture normale cliquez sur ce bouton pour interrompre la lecture. En mode de pause, cliquez sur ce bouton pour reprendre la lecture. En mode texte, entrez le numéro 5.
USB port		Pour connecter des périphériques de stockage USB, souris USB.
Lumière indication d'anormalité réseau	Net	Lors qu'il y a d'erreur réseau où il n'y a pas de connexion réseau, le voyant devient rouge pour vous avertir
Lumière indication d'anormalité HDD	HDD	Lors qu'il y a d'erreur HDD ou il n'y a pas de connexion HDD, le voyant devient rouge pour vous avertir
Lumière enregistre	Alarme	Il flash lors que le système est en train de enregistrer.

Récepteur IR	IR	Il est à recevoir le signal de la télécommande.

2.2 Panneau Arrière

Le 4-ch panneau arrière est affiché comme ci-dessous. Voir Figure 2-2.

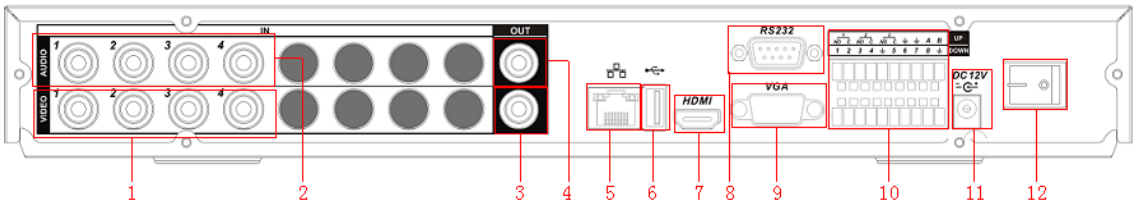


Figure 2-2

Le 8-ch panneau arrière est affiché comme ci-dessous. Voir Figure 2-3.

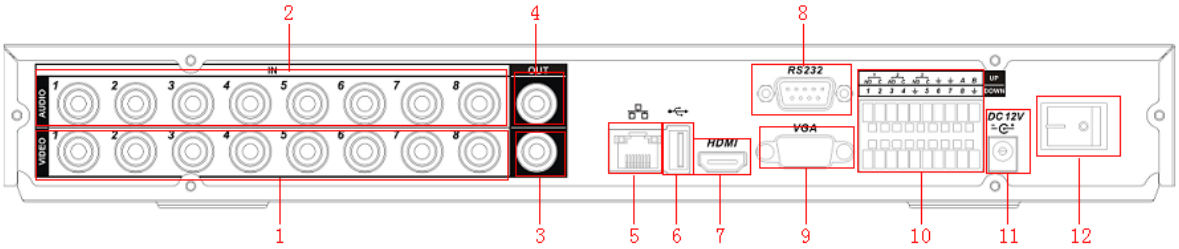


Figure 2-3

Le 16-ch panneau arrière est affiché comme ci-dessous. Voir Figure 2-4.

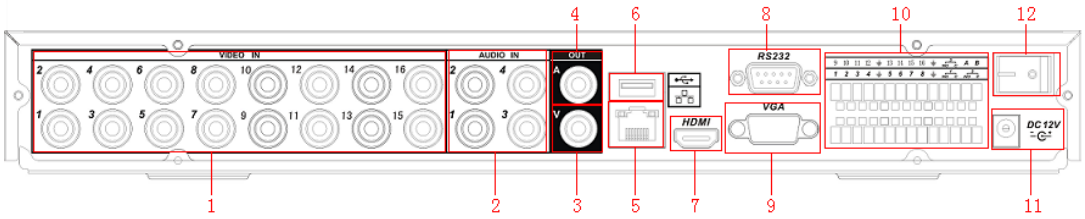


Figure 2-4

S'il vous plaît se référer au tableau ci-après le détail de l'information.

1	Entrée Vidéo
2	Entrée Audio
3	Sortie Vidéo CVBS
4	Sortie Audio
5	Port réseau
6	Port USB
7	Port HDMI
8	Port RS232
9	Sortie Vidéo VGA
10	Entrée alarme/sortie alarme/Port RS485
11	Port entré d'alimentation
12	Bouton d'alimentation

Lors de connecter le port Ethernet, utilisez la câble croise pour connecter au PC et utiliser le câble droit pour se connecter au routeur ou commutateur.

2.3 Exemple de Raccordement

S'il vous plaît se référer au Figure 2-5 pour exemple de raccordement.

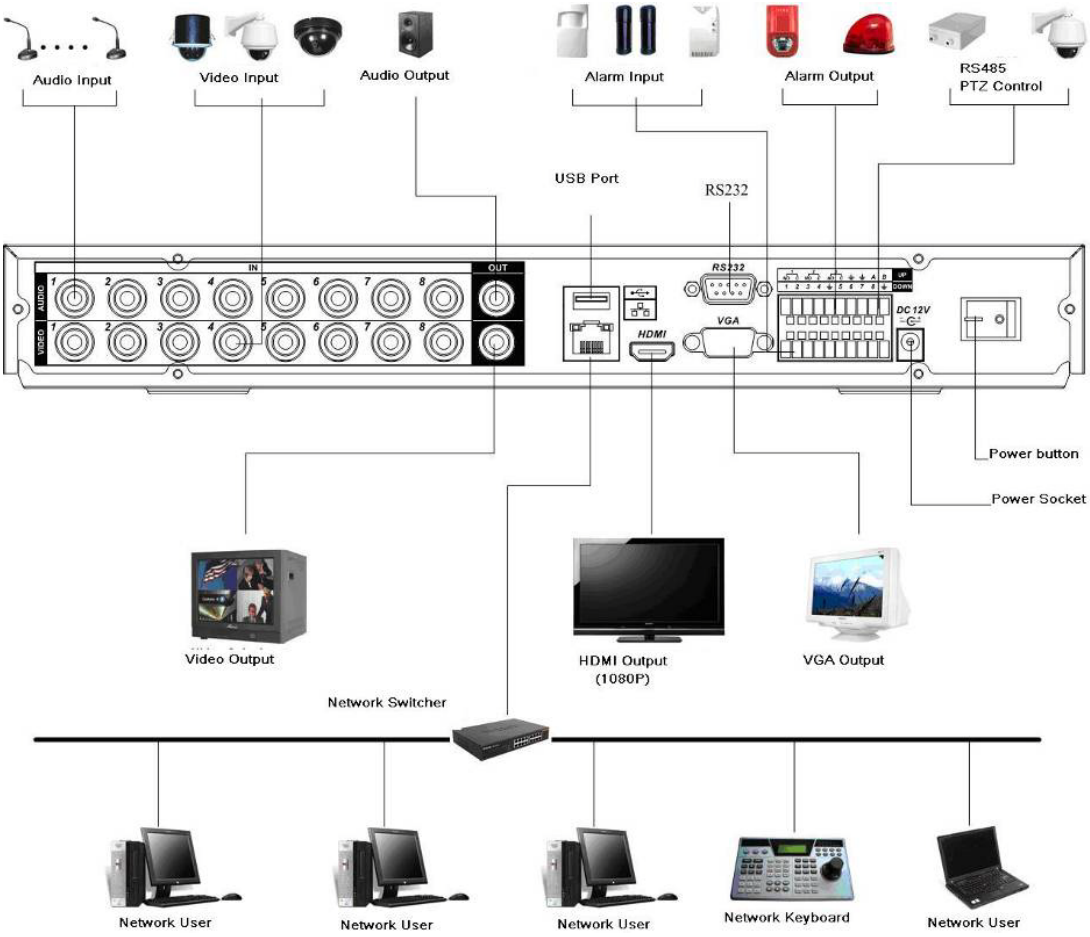


Figure 2-5

2.4 Télécommande

L'interface de la télécommande est montrée dans la Figure 2-6.

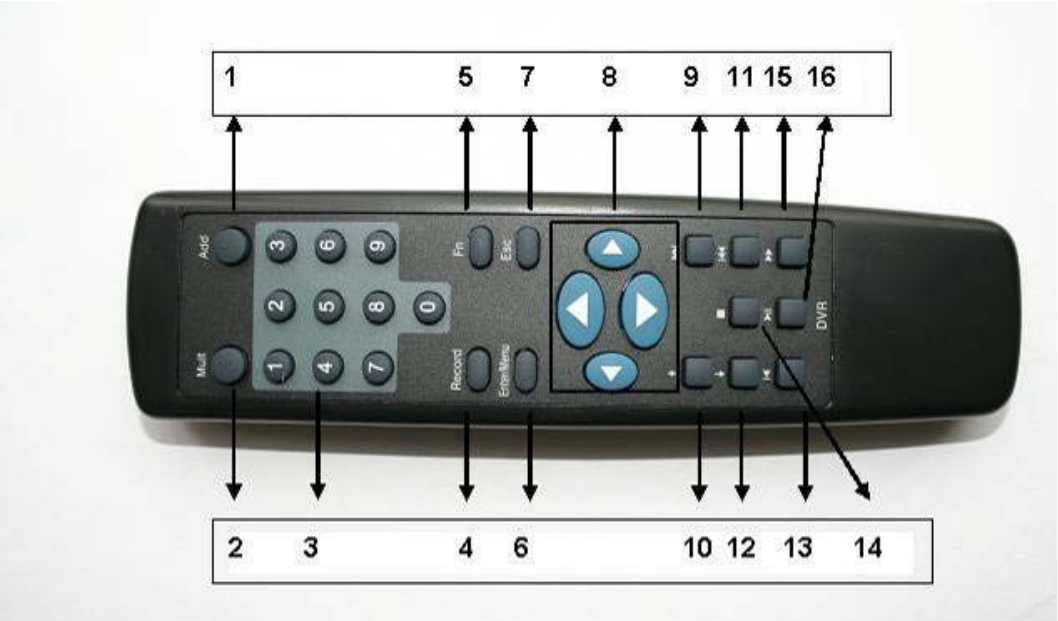


Figure 2-6

Numéro	Fonction
1	Basculer entre différents DVR
2	Basculer entre différents modes de multi fenêtre
3	Cle nombre
4	Enregistrer
5	Clés auxiliaires
6	Confirmer /menu
7	Supprimer
8	Direction
9	Rapide
10	Précédent
11	Ralentie
12	Prochain
13	Ralentie
14	Arête
15	Rapide
16	Lecture/Pause

2.5 Contrôle à Souris

Gauche Clique	Système éjecte la boîte de dialogue de mot de passe si vous n'êtes pas connecté. En mode de surveillance en temps réel, vous pouvez aller au menu principal.
	Lorsque vous avez sélectionné un élément de menu, gauche cliquez sur la souris pour afficher le contenu du menu.
	Mettre en œuvre le contrôle.
	Modifier le statut de la boite d'activation ou la détection de mouvement.
	Ejecter la liste déroulante.

<table>
<tr><td></td><td>En zone de saisie, vous pouvez sélectionner des méthodes de saisie. Gauche cliquez sur le bouton correspondant sur le panneau, vous pouvez entrer chiffre / caractère anglais (minuscule / majuscule). Ici ← signifie retourner et effacer bouton. _ signifie l'espace.

En mode d'entrée d'anglais: _ signifie l'entrée d'un icône backspace, ← signifie la suppression du caractère précédent.

En mode d'entrée de chiffres: _ signifie effacer tous et ← signifie la suppression du chiffre précédent.

Quand entrer signe particulier, vous pouvez cliquer sur chiffre correspondant dans le panneau frontal. Par exemple, cliquer sur le chiffre 1, vous pouvez entrer "/", ou vous pouvez cliquer sur le chiffre sur le clavier à l'écran directement.
 </td></tr>
<tr><td rowspan="2">Double Clique</td><td>Mettre en œuvre des opérations spéciales de contrôle, telles que la double clique sur un fichier dans la liste d'enregistrement pour la lecture de la vidéo.</td></tr>
<tr><td>En mode multifenêtre, double clic pour ouvrir un canal en plein fenêtre. Double clic vidéo en cours de nouveau pour revenir en mode multifenêtre.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Droit Clique</td><td>En mode de surveillance temps réel, éjecte menu de raccourci: une fenêtre, quatre fenêtres, neuf et seize fenêtre, Pan / Tilt / Zoom, configuration de couleur, recherche, enregistrer, entrée d'alarme, sortie d'alarme, et le menu principal.
Parmi lesquels, Pan/Tilt/Zoom et configuration de couleur concerne le canal actuel.
Si vous êtes en mode multifenêtre, le système bascule automatiquement vers le canal correspondant.
 </td></tr>
<tr><td>Sortir de menu en cours sans enregistrer la modification</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Appuyez sur le bouton milieu</td><td>En boîte chiffre: Augmenter ou diminuer la valeur de chiffres.</td></tr>
<tr><td>Changer les éléments dans la boîte à cocher.</td></tr>
<tr><td>Vers le haut ou bas de la page</td></tr>
<tr><td>Déplacez la souris</td><td>Sélectionnez ou déplacer</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Glisser la souris</td><td>Sélectionnez la zone de détection de mouvement</td></tr>
<tr><td>Sélectionnez la zone de masque</td></tr>
</table>

2.6 Clavier Virtuel & Panneau Frontal

2.6.1 Clavier Virtuel

Le système supporte deux méthodes de saisie: chiffre et caractère anglais (minuscule et majuscule).

Déplacez le curseur sur la colonne de texte, le texte est présenté en bleu, le bouton d'entrée se trouve sur la droite. Cliquez sur le bouton pour basculer entre chiffres et anglais (minuscule et majuscule), utilisez ou < pour basculer entre minuscule et majuscule.

2.6.2 Panneau Frontal

Déplacez le curseur sur la colonne de texte. Cliquez sur Fn et utilisez les touches de direction pour sélectionner le numéro que vous voulez. S'il vous plaît cliquer sur le bouton ENTER pour entrer.

3 Installation et Connexion

Note: Toutes les opérations d'installation d'ici doivent être conformes aux règles locales de sécurité électrique.

3.1 Vérifier DVR Dépaqueté

Lorsque vous recevez le DVR à partir de l'expédition, s'il vous plaît vérifiez s'il y a des dommages visibles. Les matériaux de protection utilisés pour l'emballage de la DVR peuvent protéger la plupart des affrontements accidentels pendant le transport. Ensuite vous pouvez ouvrir la boîte pour vérifier les accessoires.
S'il vous plaît vérifier les accessoires, en accord avec la liste sur la carte de garantie. Enfin, vous pouvez retirer le film protecteur de la DVR.

3.2 Panneau Avant et Arrière

Pour les informations détailles sur les touches de fonction en panneau avant et les ports du panneau arrière, s'il vous plaît se référer au Manuel de l'utilisateur inclus dans le CD de ressources.
Le modèle du panneau avant est très important, s'il vous plaît vérifier qu'il conforme à votre commande.
L'étiquette dans le panneau arrière est également très importante. Habituellement, nous vous demandons à représenter le numéro de série lorsque nous fournissons le service après-vente.

3.3 HDD Installation

Cette série DVR ne dispose qu'un disque dur SATA. S'il vous plaît utiliser le disque dur de 7200 tr / min ou plus.
Vous pouvez vous référer au Manuel de l'utilisateur recommandé pour HDD marque.
S'il vous plaît suivez les instructions ci-dessous pour installer le disque dur.

1. Desserrez les vis du haut de la couverture.	2. Ouvrir la couverture supérieure	3. Tourner quatre vis pour fixer le HDD.

4. Placer le HDD en conformité avec les 4 trous en châssis.	5. Tourner la tête de DVR en bas et puis tourner les vis fermement..	6. Fixer le HDD.

7. Connecter la câble HDD et alimentation.	8. Remettre la couverture supérieure et la fixer.

Après avoir terminé l'installation du disque, s'il vous plaît vérifier la connexion de le câble de données et le cordon d'alimentation.

3.4 Connexion d'Alimentation

S'il vous plaît vérifier la tension d'entrée et de bouton d'alimentation.
Nous vous recommandons d'utiliser UPS pour garantir le fonctionnement stable, la durée de vie de DVR, et le fonctionnement d'autres équipements périphériques tels que les caméras.

3.5 Connexion de la vidéo d'entrée et de sortie

3.5.1 Connexion de la vidéo d'entrée

L'interface d'entrée vidéo est BNC. Le format vidéo comprend: PAL / NTSC BNC (1.0VP-P, 75Ω). Voir Figure 3-1.
Le signal vidéo doit être conforme à vos normes nationales. L'entrée du signal vidéo est de haute SNR, une faible distorsion et faible interférence, couleur naturelle et de luminosité appropriée.
Garantir la stabilité et la fiabilité du signal de la caméra:
L'appareil doit être installé dans un endroit frais et sec à l'abri du soleil, inflammable, des substances explosives, etc.
La caméra et le DVR devraient avoir la même terre pour assurer le fonctionnement normal de l'appareil.
Garantie la stabilité et la fiabilité de la ligne de transmission
S'il vous plaît utilisez de BNC bien blindé de haute qualité. S'il vous plaît choisir les modèle BNC en fonction de la distance de transmission.
Si la distance est trop longue, vous pouvez utiliser le câble à paire torsadée, et vous pouvez ajouter des dispositifs de compensation vidéo ou utilisez des fibres optiques pour assurer la qualité vidéo.
Vous devriez garder le signal vidéo loin de la forte interférence électromagnétique, en particulier la forte tension du courant.
Garantir le bon contact de la connexion
Les lignes de signaux et de la protection des lignes doivent être solide, bien relié. Eviter du soudage faute, et l'oxydation.

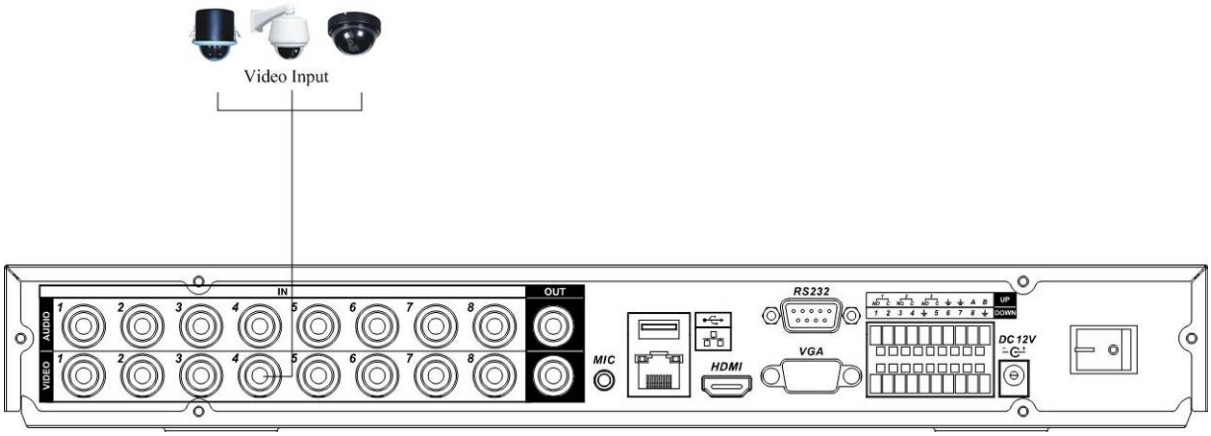


Figure 3-1

3.5.2 Connexion de la Vidéo de Sortie

Le système comprend une sortie vidéo BNC (PAL / NTSC BNC (1.0VP-P, 75Ω)) et une sortie VGA output.

Le système supporte la sortie BNC et la sortie VGA en même temps. Il réserve également un port HDMI. Voir Figure 3-2.

Lorsque vous utilisez le moniteur pc pour remplacer le moniteur analogue, s'il vous plaît faire attention aux points suivants:

- Ne pas utilisez le moniteur pendant long temps a fin de éviter la vieillissement.
- Régulière démagnétisation tiendra bon état de l’appareil.
- Ne mettre pas à cote dispositif de forte interférence électromagnétique.

Utilisation de la télévision en tant que périphérique de sortie vidéo n'est pas une méthode de substitution fiable. Vous avez également besoin de réduire les heures de travail et de contrôler les interférences vient de l'alimentation et d'autres dispositifs. La faible qualité de la télévision pourrait endommager le dispositif.

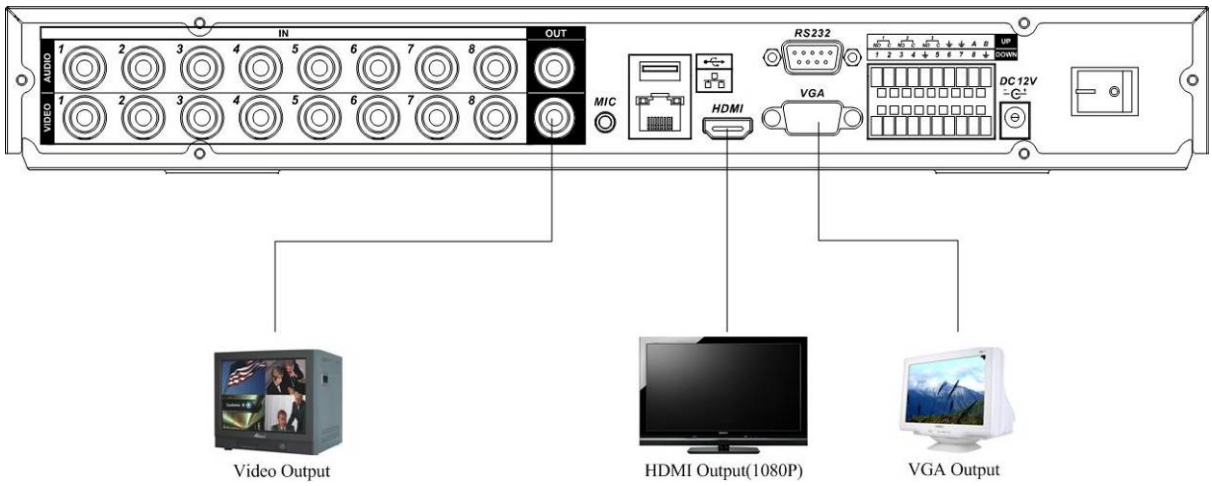


Figure 3-2

3.6 Connexion d'Entrée et Sortie Audio, Audio Bidirectionnel

3.6.1 Entrée Audio

Les produits cet série utilisent le port BNC.

En raison de la forte impédance d'entrée audio, s'il vous plaît utiliser pick-up active. Voir Figure 3-4.

Audio transmission est similaire à la transmission vidéo. Essayez d'éviter les interférences, joint sec et contact non solide et courant à haute tension.

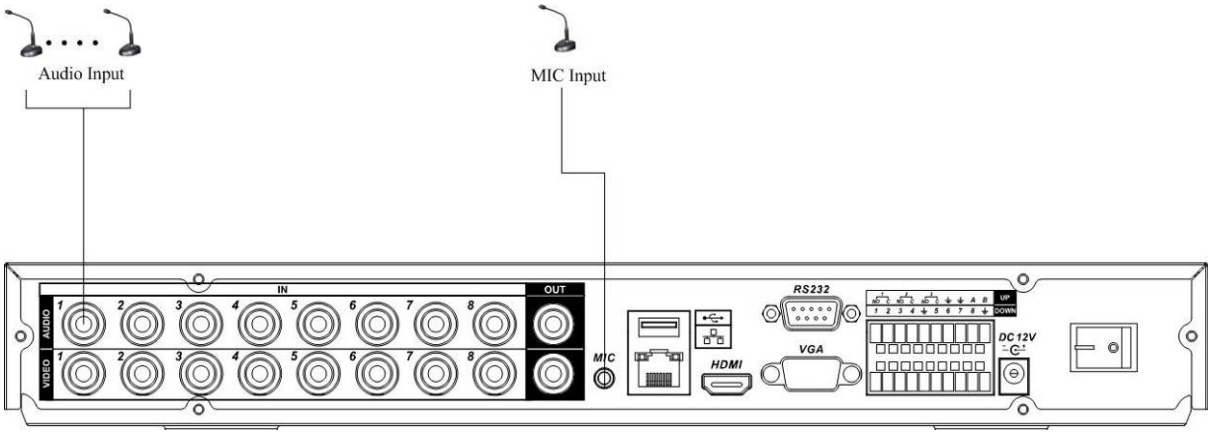


Figure 3-3

3.6.2 Sortie Audio

Le paramètre de signal de sortie audio est en général plus de 200mV 1KΩ (BNC). Il peut se connecter directement à basse impédance écouteur, caisse active ou périphérique via amplificateur. Si le haut-parleur et la boîte de pick-up ne peuvent être séparés géographiquement, il est facile de susciter du sifflement. Dans ce cas, vous pouvez prendre les mesures suivantes:

- Utiliser un pick-up son avec meilleur caractéristique de direction.
- Réduire le volume du haut-parleur.
- Utiliser plus des matériaux absorbant dans la décoration a fin de réduire l'écho et d'améliorer l'environnement acoustique.
- Régler le plan a fin de réduire le sifflement.

S'il vous plaît se référer à Figure 3-4.

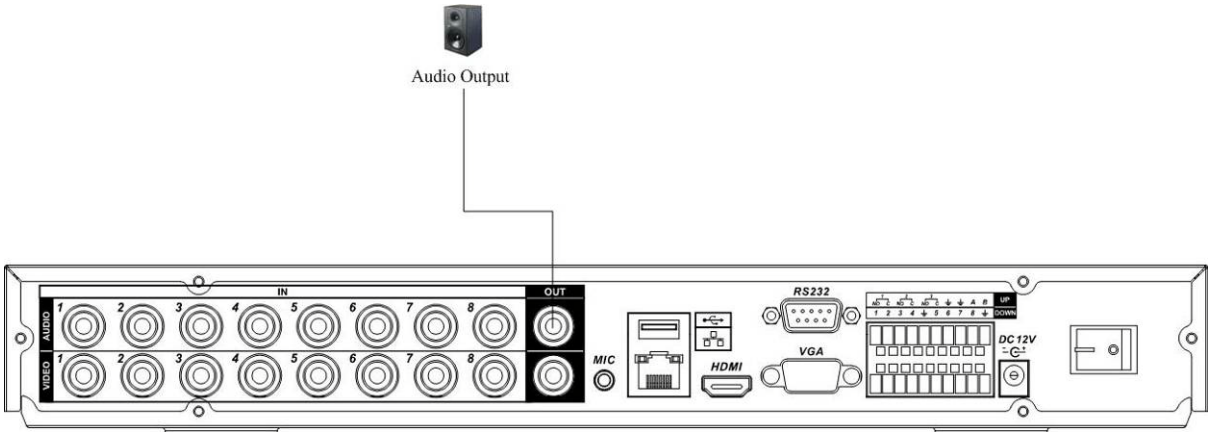


Figure 3-4

3.7 Connexion d’Alarme d'entrée et de sortie

S'il vous plaît se référer à la fiche ci-après pour connexion de l'alarme d'entrée et de sortie. Voir Figure 3-5.

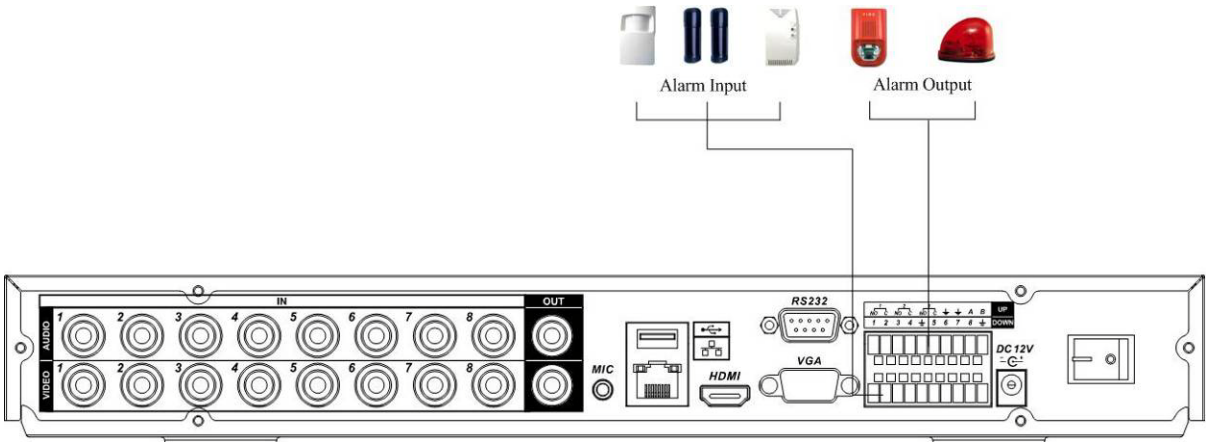


Figure 3-5

Il existe deux types d'entrée d'alarme pour vous de choisir: normal ouverts (NO) et normale close (NC).

1. Entrée d'alarme

a. S'il vous plaît assurez-vous que le mode d'entrée d'alarme est terre.

b. Le signal de terre est nécessaire pour l’entrée d’alarme.

c. Lorsque vous connectez deux DVR ou vous connectez un DVR et un autre appareil, s'il vous plaît utiliser un relais pour les séparer.

2. Sortie d’alarme

Le port de sortie d'alarme ne devrait pas être connectés au charge de haute puissance directement (Il doit être inférieur à 1A) pour éviter les courants forts qui pourrait endommager le relais interne. S'il vous plaît utiliser un relais pour réaliser la connexion entre le port de sortie d'alarme et la charge.

3. Comment connecter le décodeur télémétrie

a. Assurez-vous que le décodeur a la même terre avec DVR, sinon, vous ne pouvez pas contrôler la télémétrie. Fil blindé torsadé est recommandé et la couche de blindage est utilisée pour se connecter à terre commune.

b. Évitez de haute tension. Veiller au bon câblage et des mesures de protection contre la foudre.

c. Pour les fils très long, 120Ω doivent être connectés en parallèle entre A, B, afin de réduire la réflexion et la garantie de la qualité du signal.

d. "485 A, B" du DVR ne peuvent pas se connecter en parallèle avec "port sortie 485" d’autre dispositif.

e. La tension entre A, B, du décodeur doit être inférieur à 5v.

4. S'il vous plaît assurez-vous que le dispositif front-end a bien relié à la terre.

Mauvais connexion a la terre pourrait endommage le puce.

3.7.1 Detaille de l’Entrée et la Sortie d’Alarme

Vous pouvez vous référer à la fiche ci-après et la Figure 3-6 pour l information d'entrée et sortie d'alarme.

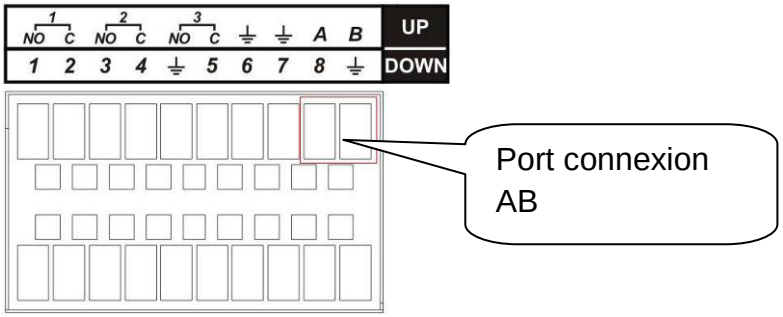


Figure 3-6

Paramètre	Alarme déclenchée en basse tension
⏚	Terre.
Alarme d'Entrée	1, 2, ..., 8. Il devient valable en basse tension.
1-NO C， 2-NO C， 3-NO C	Trois sorites conjoints NO.
485 A/B	Port de communication 485. Ils sont utilisés pour les appareils de contrôle tels que la télémétrie. S'il vous plaît connectez 120Ω entre A / B, s'il y a trop de décodeurs télémétrie

3.7.2 Port d'Entre d'Alarme

S'il vous plaît se référer à la fiche ci-après pour plus d'informations.

- 4/8/16-ch entrée d'alarme (Normal ouvert ou Normal fermer)
- S'il vous plaît connectez COM et GND de l'alarme du détecteur (l'alarme est alimente par l'extérieur)
- Connectez le port NC de l'alarme au port entrée d'alarme du DVR
- Partager la même terre du DVR si vous utilisez une alimentation externe pour le dispositif d'alarme.

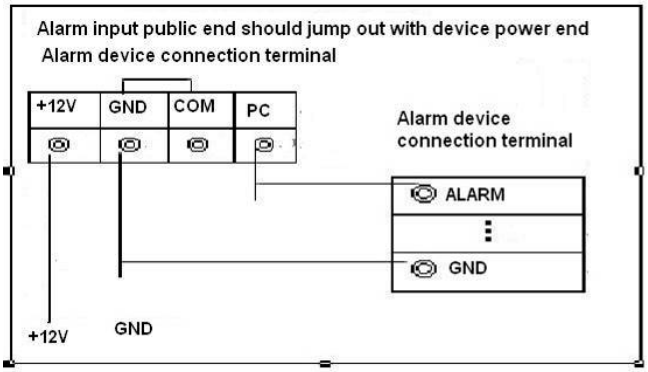


Figure 3-7

3.7.3 Port Sortie d'Alarme

- 3 sorties d'alarme (NO). Besoin de l'alimentation externe.
- Pour éviter la surcharge, s'il vous plaît lire les paramètres de relais dans le manuel d'utilisation attentivement

- Câble RS485 A/B est pour le control télémétrie

Spécification de Relais

Model:	**JRC-27F**	
Matériau du contact	Argent	
Valeur nominal （Résistance de charge）	Capacité nominale	30VDC 2A, 125VAC 1A
	Puissance maximale de switch	125VA 160W
	Tension maximale de switch	250VAC, 220VDC
	Courant maximale de switch	1A
Isolation	Entre les touches avec la même polarité	1000VAC 1minute
	Entre les touches de polarité différente	1000VAC 1minute
	Entre touche et câble	1000VAC 1minute
Surge tension	Entre les touches avec la même polarité	1500V (10×160us)
Heures d'ouverture	3ms max	
Longueur d'heures de fermeture	3ms max	
Durée de vie	Mécanique	50×106 fois (3Hz)
	Électrique	200×103 fois (0.5Hz)
Température	-40℃ ~ +70℃	

3.8 RS232

Vous pouvez connecter la DVR avec POS ou clavier par le biais de RS232.

Le DVR peut communiquer avec POS par RS232 et du réseau. Pour le système POS, le DVR peut intégrer le contenu du texte et même le dossier de recherche par le biais de l'info.

La série DVR supporte également NKB opération. Vous pouvez utiliser le DVR à partir du NKB au lieu d'appuyer les touches sur le panneau frontal de l'appareil.

Pour connecter un NKB à DVR:

1. Assemblez le NKB suivant les instructions dans le manuel d'installation.
2. Connectez le NKB dans l'un des ports RS232 sur le DVR ou par l'intermédiaire du réseau.

3.9 RS485

Lorsque le DVR reçoit une caméra de contrôle commande, il transmet la commande via câble coaxial à l'appareil télémétrie. RS485 est un protocole à sens unique, le dispositif télémétrie ne peut pas renvoyer des données à l'unité. Pour permettre le fonctionnement, connectez le périphérique à l'entrée RS485 (A, B) du DVR. Voir Figure 3-8.

RS485 est désactivée par défaut pour chaque canal, vous devez activer la télémétrie en premier.

DVR de cette série supporte plusieurs protocoles, tels que Pelco-D, Pelco-P.

Connecter des appareils télémétrie au DVR:

1. Connecter RS485 A, B en panneau arrière du DVR.
2. Branchez l'autre extrémité du câble à la bonne broche au connecteur de l'appareil.

3. S'il vous plaît suivez les instructions pour configurer une caméra PTZ afin de permettre le contrôle de chaque appareil sur le DVR.

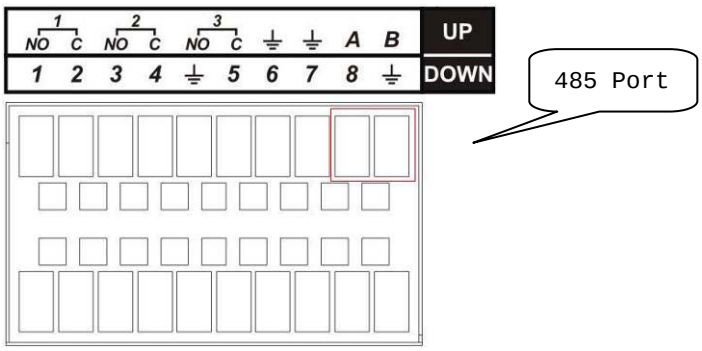


Figure 3-8

3.10 D’autres Interfaces

Il existe d'autres interfaces sur le DVR, tels que les ports USB. Vous pouvez vous référer à Figure 3-9 pour plus d’informations.

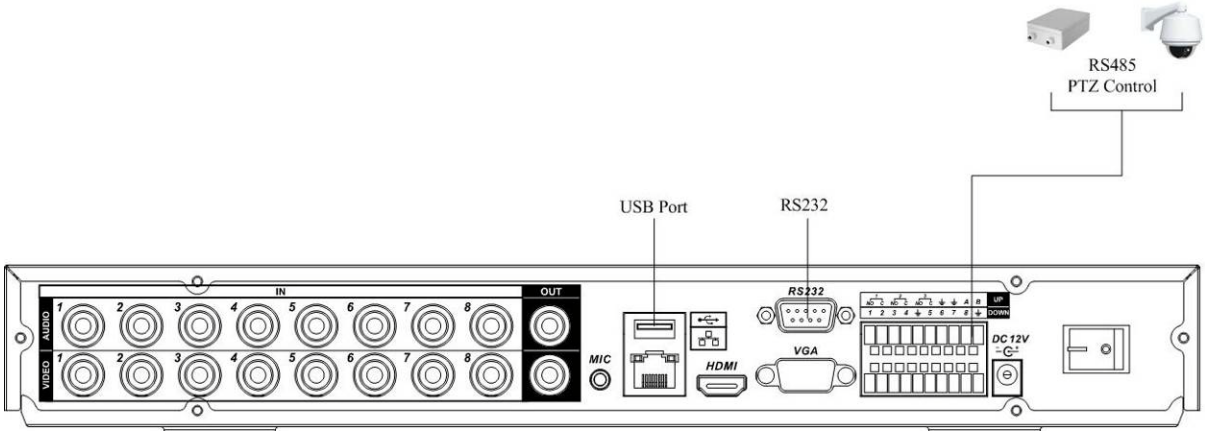


Figure 3-9

4 Vue d'Ensemble de la Navigation et les Contrôles

Avant tout, s'il vous plaît assurez-vous d'avoir correctement installé tous les disques durs et les connexions des câbles.

4.1 Login, Log out & Menu Principal

4.1.1 Login

Après le démarrage du système, par défaut l'affichage vidéo est en mode multifenêtre.
Cliquez sur Enter ou clic gauche de souris, vous pouvez voir l'interface de connexion. Voir Figure 4-1.
Système se compose de quatre comptes :

- **Nom d'utilisateur:** Admin. **Password:** admin. (administrateur, local et réseau)
- **Nom d'utilisateur:** 888888. **Password:** 888888. (administrateur, local seulement)
- **Nom d'utilisateur:** 666666. **Password:** 666666(Basse autorité, utilisateur ne peut que faire surveiller, lecture, et sauvegarder.)
- Nom d'utilisateur: défaut. Password: défaut (utilisateur invisible)

Vous pouvez utiliser une souris USB, le panneau frontal, la télécommande ou du clavier pour entrer. A propos de la méthode d'entrée: Cliquez pour basculer entre les chiffres, caractère anglais (minuscules/majuscules) et les ponctuations.

Note:

Pour des raisons de sécurité, s'il vous plaît de modifier le mot de passe après votre première connexion.

Dans 30 minutes, trois fois l'échec de connexion se traduira à l'alarme dans le système et cinq fois l'échec de connexion au blocage du compte.

Figure 4-1

4.1.2 Menu Principal

Après avoir connecté, le menu principal du système est affiché comme ci-dessous. Voir Figure 4-2.
Il y a au total six icônes: recherche, info, paramètre, avancée, sauvegarde, et à l'arrêt.
Vous pouvez déplacer le curseur pour mettre en évidence l'icône, puis double-cliquez pour accéder au sous-menu.

Figure 4-2

4.1.3 Logout

Il y a deux façons pour déconnecter.

La première est une option de menu:

Dans le menu principal, cliquez sur le bouton d'arrêt, vous pouvez voir l'interface est présentée ci-dessous. Voir Figure 4-3.

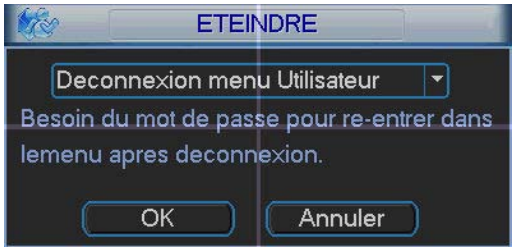


Figure 4-3

Il y a plusieurs options pour vous. Voir Figure 4-4.

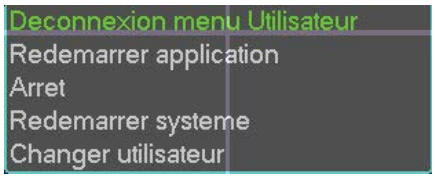


Figure 4-4

L'autre façon est d'appuyer sur le bouton d'alimentation du panneau frontal pendant au moins 3 secondes, le système va arrêter toutes les opérations. Ensuite, vous pouvez cliquer sur le bouton d'alimentation de la face avant pour éteindre le DVR.

4.1.4 Auto Reprendre Après Panne

Le système peut automatiquement sauvegarder la vidéo et reprendre le travail antérieur après une panne d'alimentation.

4.1.5 Remplacement de Batterie

S'il vous plaît assurez-vous d'utiliser le même modèle de batterie si possible.

Nous recommandons de remplacer la pile régulièrement (un an) pour de garantie la précision de temps du système.

4.2 Enregistrement Manuel

4.2.1 Visualisation en Direct

Après avoir connecté, le système est en mode de visualisation en direct par défaut. Vous pouvez voir la date, l'heure et le nom de canal du système. Si vous voulez changer la date et l'heure du système, vous pouvez consulter les paramètres généraux (Menu Principal-> Paramètre-> Général). Si vous souhaitez modifier le nom du canal, s'il vous plaît se référer à des paramètres d'affichage (Menu Principal-> Paramètre-> Affichage).

1		Etat d'enregistrement	3		Perte de vidéo
2		Détection de mouvement	4		Verrouillage de camera

4.2.2 Enregistrement Manuel

Note:

Vous avez besoin d'avoir le droit de mettre en oeuvre les opérations suivantes. S'il vous plaît assurez-vous que le disque dur a été correctement installé.

4.2.2.1 Menu d'enregistrement manuel

Il y a deux façons pour aller au menu d'enregistrement manuel.

- faire un clic droit de souris ou enter le menu principal Avancée-> l'enregistrement manuel
- En mode de visualisation en direct, cliquez sur le bouton d'enregistrement en panneau frontal ou bouton d'enregistrement de la télécommande.

Le menu d'enregistrement manuel est montré Figure 4-5.

4.2.2.2 Opération Basic

Il existe trois statuts: Planning / manuel / stop. S'il vous plaît mettre en évidence l'icône "○" pour sélectionner la chaîne correspondante.

- Manuel: La plus haute priorité. Après choisir manuel, tous les canaux sélectionnés commencent l'enregistrement ordinaire.
- Planning: canal enregistre comme vous avez configuré dans (Menu-> Configuration-> Annexe)
- Stop: tous les canaux arrêtent l'enregistrement.

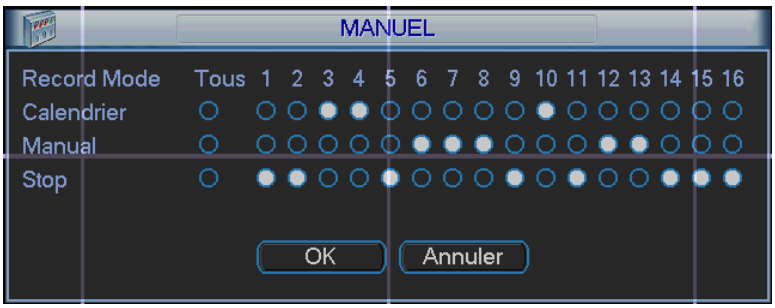


Figure 4-5

4.2.2.3 Activer / désactiver l'enregistrement

S'il vous plaît vérifier l'état actuel la chaîne: "○" signifie qu'il n'est pas en état de l'enregistrement, "●" signifie qu'il est en état de l'enregistrement.

Vous pouvez utiliser la souris ou la touche de direction pour mettre en évidence les numéros des canaux. Voir Figure 4-6.

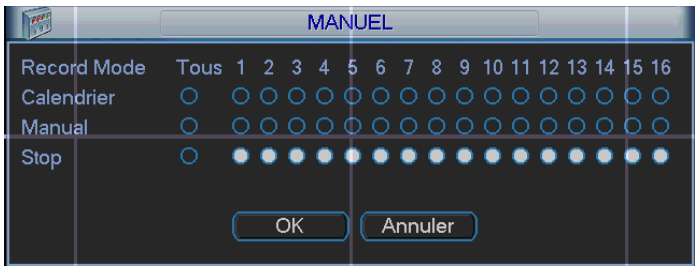


Figure 4-6

4.2.2.4 Activer tous les canaux

Mettre ○ sous tous les canaux, vous pouvez les activer.

- Tous les canaux enregistrent suivant le Planning

S'il vous plaît sélectionnez "Tous" après "Planning". Voir Figure 4-7.

Lorsque le système est en mode d'enregistrement Planning, tous les canaux enregistrent comme vous avez déjà défini (Menu Principal-> Configuration-> Planning).

La lumière d'indication correspondante en panneau frontal s'allume.

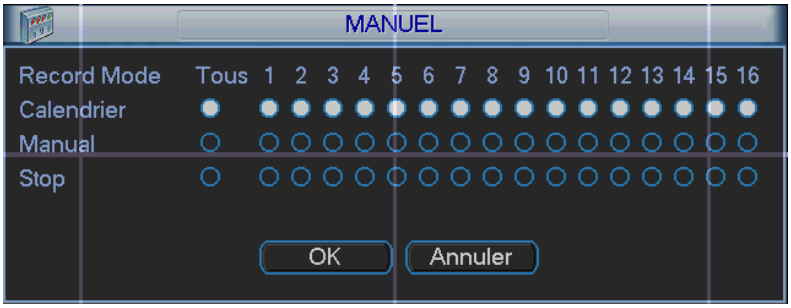


Figure 4-7

- Enregistrement manuel de tous canaux

S'il vous plaît sélectionnez "Tous" après "Manuel". Voir Figure 4-8.

Lorsque le système est en mode d'enregistrement manuel, toutes les configurations dans Planning seront nulles (Menu Principal -> Configuration-> Planning).

Vous pouvez voir la lumière d'indication en panneau frontal s'allume, système commence l'enregistrement manuel.

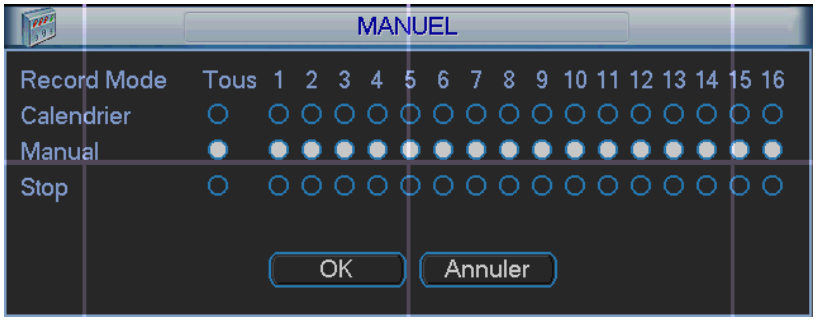


Figure 4-8

4.2.2.5 Stop enregistrement de tous canaux

S'il vous plaît sélectionnez "Tous" après "Stop". Voir Figure 4-9.

Système stop tous les canaux, quel que soit le mode que vous avez configuré dans le menu (Menu principal-> Configuration-> Planning).

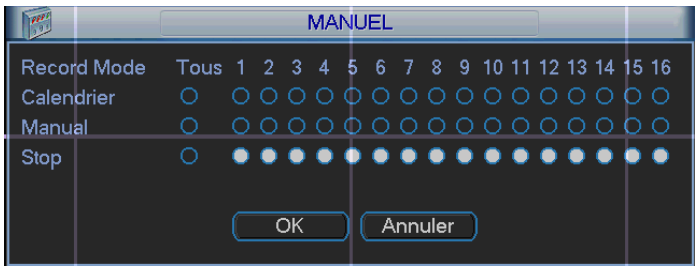


Figure 4-9

4.3 Recherche et Relecture

4.3.1 Menu de Recherche

Cliquez sur le bouton recherche dans le menu principal, l'interface de recherche est affiché comme ci-dessous. Voir Figure 4-10.

Habituellement, il y a trois types de fichiers:

- R: fichier d'enregistrement régulier.
- A: fichier d'enregistrement d'alarme externe.
- M: fichier d'enregistrement de détection de mouvement.

Il y a plusieurs fenêtres de lecture. Habituellement système supporte la lecture de 1/2/3/4-canal.

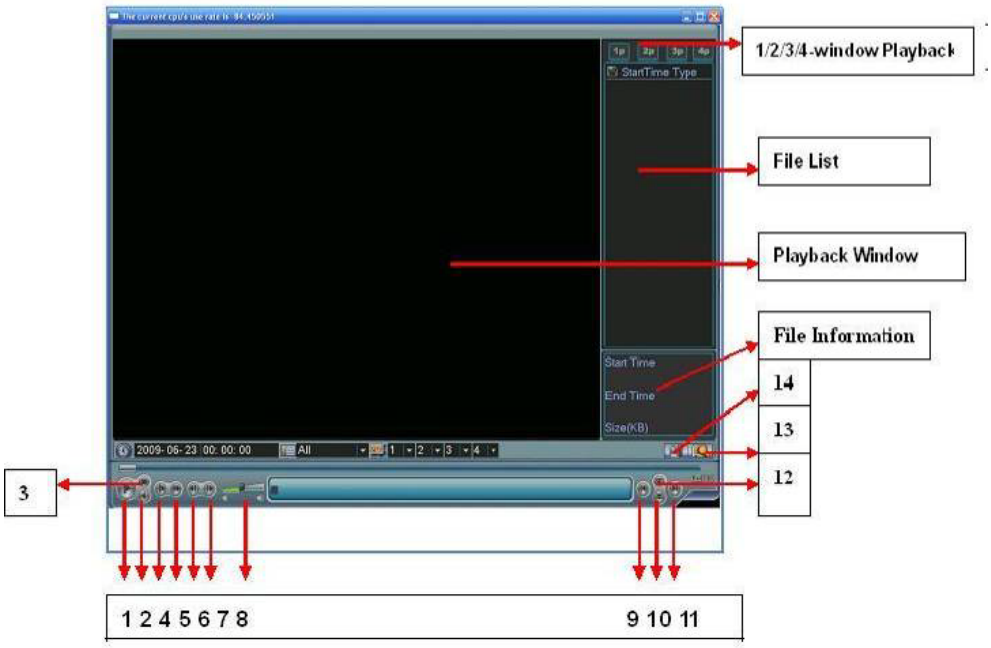


Figure 4-10

Référez-vous au tableau ci-dessous pour plus d'information.

Numéro	Fonction
1	Lecture
2	Lecture en arrière
3	Stop
4	Lecture ralentie
5	Lecture rapide
6	Frame précédent
7	Frame prochain

8	Volume
9	Fichier précédent
10	Canal prochain
11	Fichier prochain
12	Canal précédent
13	Recherche
14	Copie de sauvegarde

4.3.2 Opération Basic

4.3.2.1 Lecture

Il existe différents modes de recherche: type vidéo, numéro de canal ou l'heure. Le système peut afficher au max 128 dossiers dans un seul écran. Vous pouvez utiliser la page haut / bas pour voir s'il y a plus d'une page.

Sélectionnez le nom du fichier et double-cliquez sur la souris (ou cliquez sur le bouton ENTER), vous pouvez voir le contenu du fichier.

4.3.2.2 Lecture précise

Entrez temps (h / m / s) dans la colonne de temps et puis cliquez sur le bouton lecture, le système peut fonctionner lecture précise.

4.3.2.3 Lecture synchronisée lors de lecture

Au cours de lecture, cliquez sur numéro de canal, le système peut basculer vers la vidéo de canal correspondant.

4.3.2.4 Zoom numérique

Lorsque le système est en plein écran, mode de lecture, faite glisser votre souris sur l'écran pour sélectionner une zone, puis gauche clique sur la souris pour réaliser un zoom numérique. Vous pouvez droit cliquer pour sortir.

4.3.2.5 Sauvegarde

Système supporte sauvegarde pendant la recherche. Vous pouvez activer un √ avant le nom du fichier (choix multiples). Ensuite, cliquez sur le bouton de sauvegarde (Bouton 14 dans la Figure 4-10).

4.3.2.6 Lecture ralentie et lecture rapide

Référez-vous au tableau ci-dessous pour l'information sur lecture ralentie et lecture rapide.

Bouton	**Description**	**Commentaire**
Lecture rapide ⏩	En mode lecture, cliquez ce bouton pour basculer rapidement entre les différents modes de lecture rapide tels que lecture rapide 1, lecture rapide 2, etc.	Frame rate pourrai varier en fonction des différentes versions.
Lecture ralentie ►	En mode lecture, cliquez ce bouton pour basculer entre les différents modes de lecture ralentie tells que lecture ralentie 1, lecture ralentie 2.	
Lecture/Pause► ❚❚	En mode lecture ralentie, cliquez ce bouton pour basculer entre lecture et pause.	
Précédent/Prochain	En mode lecture, vous pouvez cliquer ⏮ et ⏭ pour voir la vidéo précédente et prochaine dans le canal actuel.	

4.3.2.7 Lecture en arrière et lecture image par image

Bouton	**Description**	**Commentaire**

Lecture en arrière: ⏸◀ dans l'interface lecture	En mode lecture normale, gauche cliquez le bouton lecture en arrière◀, system passe en mode de lecture en arrière. Double-cliquez sur le bouton de nouveau jouer en arrière, le système passe en mode de pause.	Lorsque le système est en mode lecture en arrière ou en mode de lecture frame par frame, vous pouvez cliquer sur les bouton► / ►/⏸ pour aller a la lecture normale.
Lecture manuel frame par frame.	Cliquez sur le bouton pause en mode lecture normale, vous pouvez utiliser ◀| et |▶ pour visualiser frame par frame.	

Note:

Toutes les opérations ici (comme la vitesse de lecture, le canal, l'heure et le progrès) pourraient être différents en fonction de version hardware. Certaines séries ne supportent pas certaines fonctions ou vitesse de lecture.

4.3.3 Planning

Cliquez sur l'icône Planning dans la Figure 4-10, système apparaît d'un Planning.

La date en bleu représente qu'il y a des fichiers dans ce jour-là. Vous pouvez cliquer sur la date bleue pour afficher la liste des fichiers.

Dans la Figure 4-11, il y a des fichiers vidéo en 13 et 14 Mars. Double-cliquez sur la date pour afficher la liste des fichiers.

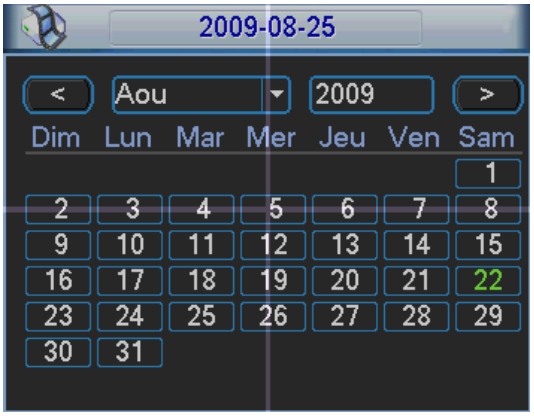


Figure 4-11

4.4 Planning

Une fois le système démarré, il est en mode de 24 heures par défaut. Vous pouvez définir le type et le temps de l'enregistrement dans l'interface de Planning.

4.4.1 Menu Planning

Dans le menu principal, cliquez paramètre, vous pouvez aller au menu Planning. Voir Figure 4-12.

- Canal: sélectionner le numéro du canal. Vous pouvez sélectionner "tous" si vous souhaitez définir l'ensemble des canaux.
- Semaine Jour: Il y a huit options:du lundi au dimanche et tous.
- Pré-enregistrement: Système peut pré-enregistrer de la vidéo avant l'événement se produit. La valeur varie de 1 à 30 secondes selon le flux de bits.
- Vous pouvez mettre en évidence le bouton redondance pour activer cette fonction. S'il vous plaît noter, avant d'activer cette fonction, mettre au moins un disque dur comme redondance. (Menu Principal-> Options-> Gestion de disque dur). Noter que cette fonction ne s'applique pas à 1U série car il y a un seul disque dur

- Capture: Vous pouvez activer cette fonction pour capturer image lorsque l'alarme se produit.
- Type d'enregistrement: Il existe trois types: régulier, la détection de mouvement (MD) et de l'alarme.

Mettre en évidence l'icône pour sélectionner la fonction correspondante. Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton sauvegarder, le système revient au menu précédent.
Au bas du menu, il y a des barres de couleurs pour votre référence. La couleur verte pour l'enregistrement régulier, la couleur jaune correspond à la détection de mouvement et la couleur rouge est représente l'enregistrement d'alarme.

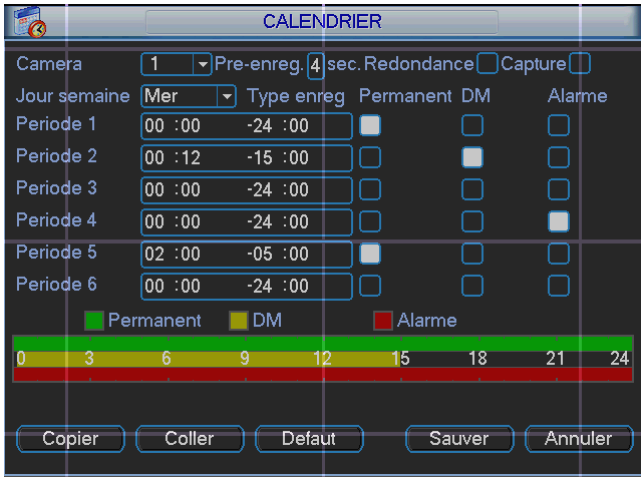


Figure 4-12

4.4.1.1 Configuration Rapide

Cette fonction vous permet de copier la configuration d'un canal à l'autre. Après le réglage dans canal 1, vous pouvez cliquer sur le bouton copier et se tourner vers le canal 2, puis cliquez sur le bouton coller. Vous pouvez terminer la configuration d'un canal et cliquez sur le bouton enregistrer ou vous pouvez terminer la configuration de tous les canaux puis cliquez sur le bouton pour mémoriser tous les réglages.

4.4.2 Capture d'Image

4.4.2.1 Planning Capture d'Image

Dans l'interface encodage, cliquez sur le bouton capture pour modifier le mode, la taille d'image, la qualité et le cycle.
Dans l'interface d'entrée s'il vous plaît configurer l'intervalle upload.
Dans l'interface Planning, s'il vous plaît activer la fonction capture.
S'il vous plaît se référer à la figure ci-dessous pour le détail d'information. Voir Figure 4-13.

Figure 4-13

4.4.2.2 Activation Capture

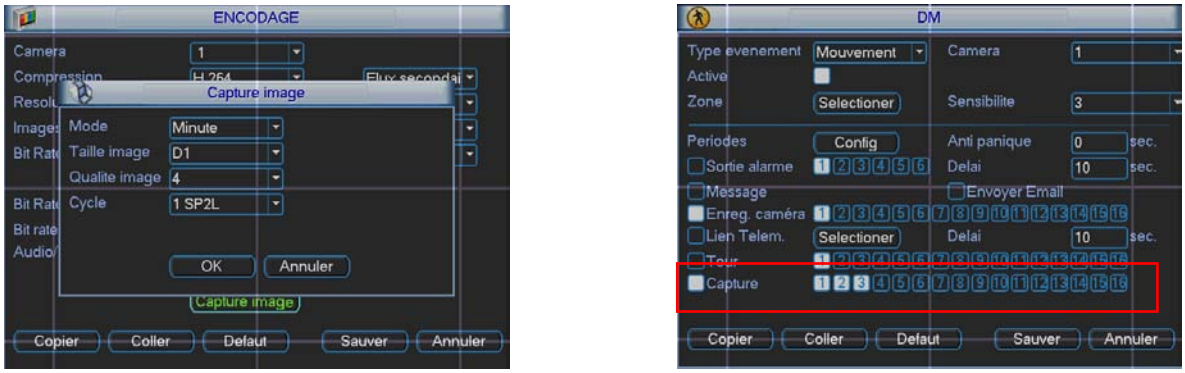
Dans l'interface encodage, cliquez sur le bouton capture pour modifier le mode, la taille d'image, la qualité et le cycle.

Dans l'interface d'entrée s'il vous plaît configurer l'intervalle upload.

Dans l'interface détection de mouvement, activer la fonction capture pour des canaux spécifiques.

Dans l'interface alarme, activer la fonction capture pour des canaux spécifiques.

S'il vous plaît se référer à la figure ci-dessous pour le détail. Voir Figure 4-14.



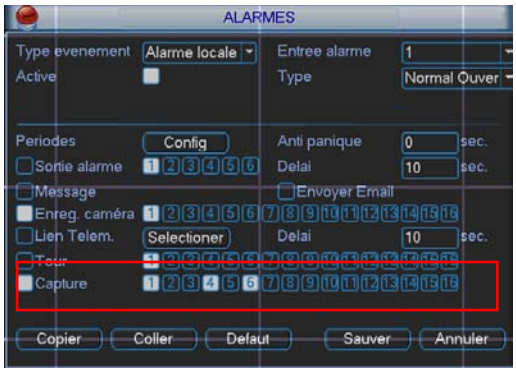


Figure 4-14

4.4.2.3 Priorité

S'il vous plaît prendre note que l'activation capture image a la priorité plus élevée que le Planning capture image. Si vous avez activé ces deux types en même temps, le système peut activer capture image lors de l'activation d'alarme se produit et, par ailleurs, le système ne fonctionne que Planning capture.

4.4.3 Image FTP

Dans l'interface réseau, vous pouvez configurer le serveur FTP. S'il vous plaît activer la fonction FTP, puis cliquez sur le bouton Enregistrer. Voir Figure 4-15.

Référez-vous au manuel de l'utilisateur inclus dans le CD de ressources pour l'information détaillée.

S'il vous plaît démarrage le serveur FTP correspondant.

S'il vous plaît activer Planning capture image ou activation capture (chapitre 4.4.2.2) et le système peut upload le fichier image au serveur FTP.

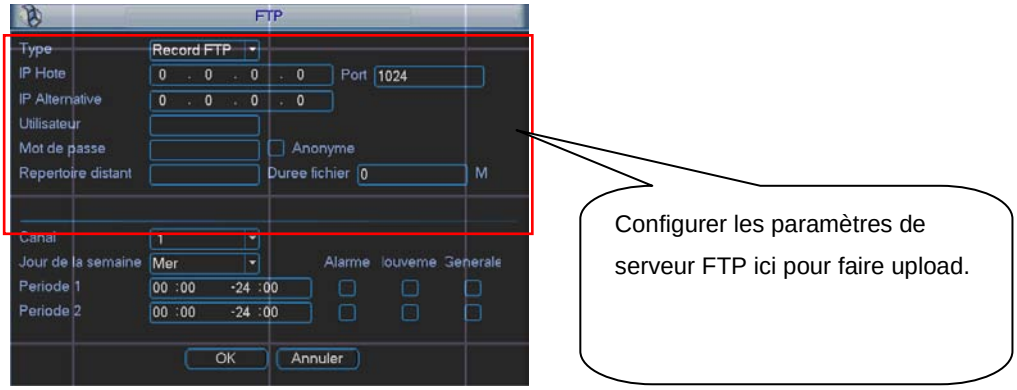


Figure 4-15

4.5 Détection de Mouvement

4.5.1 Aller au menu D.M.

Dans le menu principal, de Configuration à D.M., vous pouvez voir l'interface de détection de mouvement. Voir Figure 4-16. Il existe trois types de détection: détection de mouvement, perte vidéo, masquage de caméra.

4.5.2 Détection de Mouvement

Le menu D.M. est affiché comme ci-dessous. Voir Figure 4-16

- Type d'événement: la liste déroulante vous permet de sélectionner le type de détection de mouvement.
- Canal: sélectionner le canal pour activer l'enregistrement une fois la fonction d'alarme s'est produite. S'il vous plaît vérifiez que vous avez défini l'enregistrement D.M. dans l'interface encodage (Menu -> Configuration-> Planning) et enregistrement Planning dans l'interface d'enregistrement manuel (Menu-> Avancée -> Enregistrement Manuel)
- Délais: lorsque la détection de mouvement s'achève, système va continuer la détection dans une période. La valeur varie de 10-300 (Unité: secondes)
- Région: Cliquez sur la touche de sélection, l'interface est présentée dans Figure 4-17. Vous pouvez définir la zone de détection de mouvement. Il y a 396 (PAL) / 330 (NTSC) petites zones.
- Sensibilité: Système de soutien 6 niveaux. Le sixième a le plus haut niveau de sensibilité.
- Affichage de message: Le système peut afficher une message d'alerte sur l'écran local si vous avez activé cette fonction.
- L'Envoie d'e-mail: Le système peut envoyer des e-mails pour vous alerter lorsque l'alarme se produit.
- PTZ activation:vous pouvez activer mouvement PTZ lorsque l'alarme se produit. Telles que aller à préset, tour & pattern quand il y a une alarme. Cliquez sur le bouton "sélectionner", vous pouvez voir l'interface présentée dans Figure 4-18.
- Cliquez le bouton configurer, vous pouvez voir l'interface est présentée dans Figure 4-19. Ici, vous pouvez définir les jours ouvrables et non ouvrables. Dans Figure 4-19, cliquez sur le bouton configurer, vous pouvez voir l'interface est présentée dans Figure 4-20. Ici, vous pouvez configurer votre propre configuration de jours ouvrables et non ouvrables.
- Anti-Panique: Vous pouvez définir le temps de anti-panique.
- Sortie d'Alarme: lorsque l'alarme s'est produite, le système permet des périphériques d'alarme.
- Tour:vous pouvez activer la fonction tour lorsque l'alarme se produit. Il s'agit d'une fenêtre tournée. S'il vous plaît allez à la section 5.3.9 pour configuration d'intervalle de l'affichage tour.

S'il vous plaît mettre en évidence l'icône pour sélectionner la fonction correspondante. Après la configuration, cliquez sur le bouton enregistrer, le système revient au menu précédent.

Note:

En mode détection de mouvement, vous ne pouvez pas utiliser le fonction copier / coller parce que la vidéo dans chaque canal pourrait être différent.

Dans Figure 4-17, vous pouvez cliquer sur la souris à gauche, puis faites-la glisser pour définir une région de détection de mouvement. Cliquez sur Fn pour basculer entre les bras / retirer de détection de mouvement. Après le réglage, cliquez sur le bouton sauvegarder pour quitter.

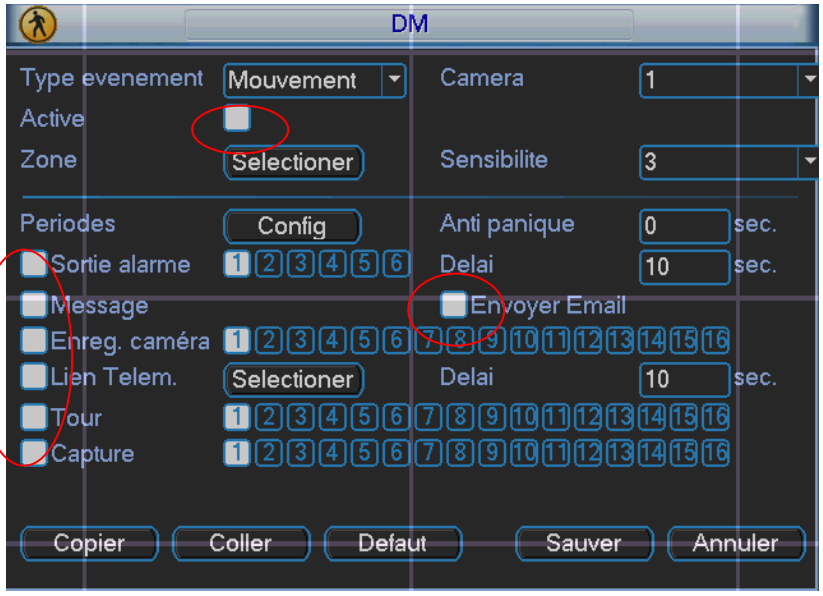


Figure 4-16

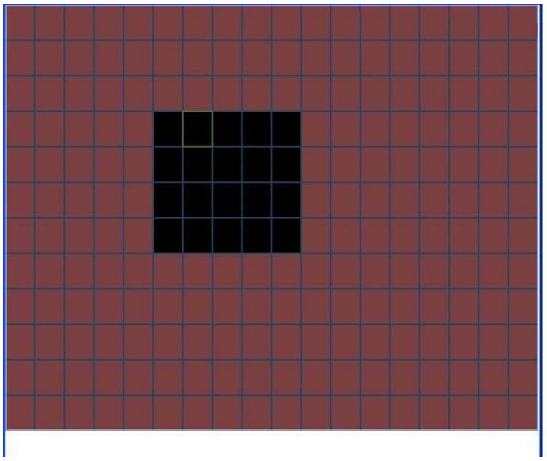


Figure 4-17

Figure 4-18

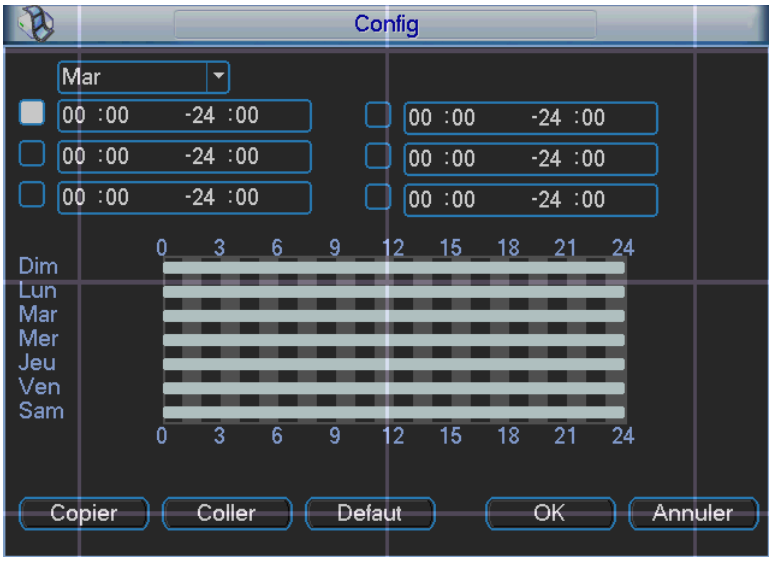


Figure 4-19

Figure 4-20

4.5.3 Perte de Vidéo

Dans Figure 4-16, sélectionnez perte vidéo dans la liste. Vous pouvez voir l'interface présentée dans Figure 4-21. Cette fonction vous permet d'être informé lorsque la perte vidéo s'est produite. Vous pouvez activer l'alarme de sortie et ensuite activer la fonction affichage de message.

Conseils:

Vous pouvez activer la fonction preset lors que la perte vidéo s'est produite.

S'il vous plaît se référer au chapitre 4.5.2 pour le détaille de détection de mouvement.

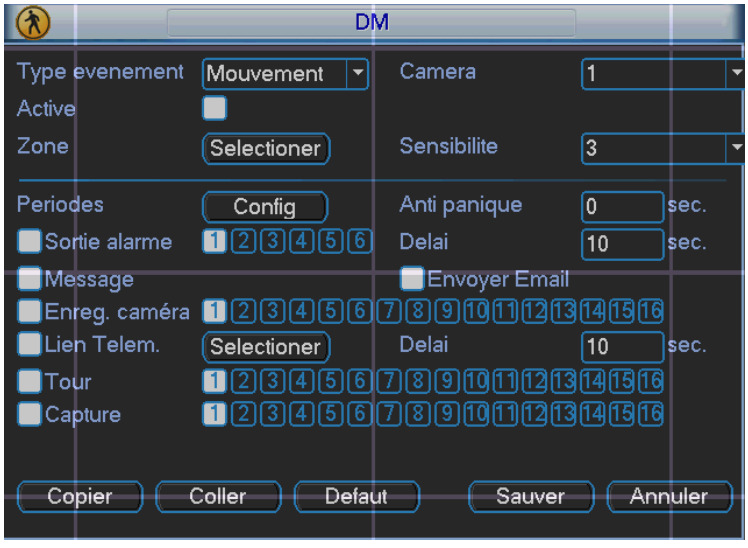


Figure 4-21

4.5.4 Masquage Caméra

Quand quelqu'un violemment masques la caméra, le système peut vous alerter afin de garantir la continuité de la vidéo. L'interface de masquage camera est présentée dans Figure 4-22.

Conseils:

Vous pouvez activer preset / tour / pattern lors que la perte vidéo s'est produite.

S'il vous plaît se référer au chapitre 4.5.2 pour la détaille de détection de mouvement.

Note:

Dans l'interface D.M., la fonction copier / coller est uniquement valable pour le même type, ce qui signifie que vous ne pouvez pas copier un canal de configuration en mode perte vidéo à la caméra en mode de masquage.

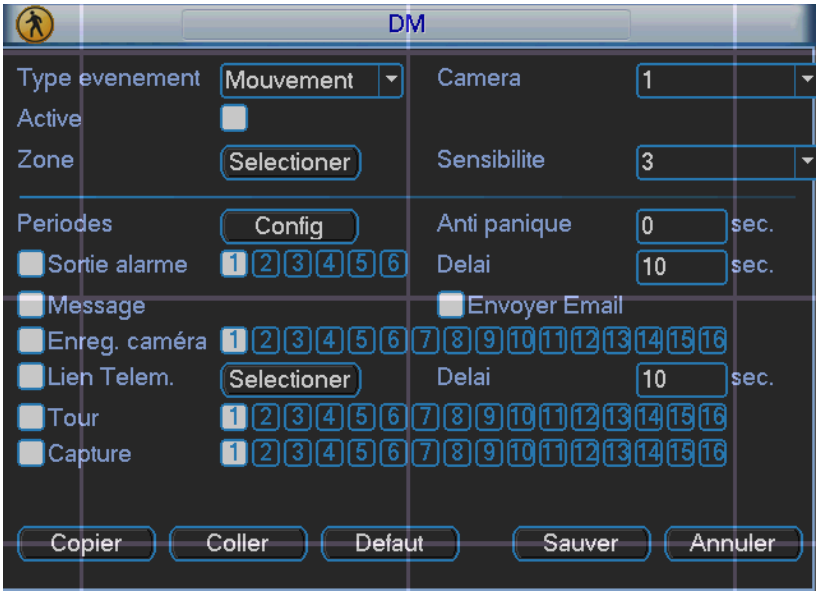


Figure 4-22

4.6 Configuration et Activation d'Alarme

Avant l'opération, s'il vous plaît assurez-vous d'avoir correctement branché des dispositifs d'alarme tel que le buzzer.

4.6.1 Accéder à l'Interface Configuration d'alarme

Dans le menu principal de Réglage de l'alarme, vous pouvez voir l'interface de configuration d'alarme. Voir Figure 4-23.

4.6.2 Configuration d'Alarme

Interface d'alarme est affiché comme ci-dessous. Voir Figure 4-23.

- Entrée d'Alarme: Vous pouvez choisir le numéro de canal.
- Type d'événement: il existe deux types : locale et réseau.
- Type: normal ouvert ou normal ferme.
- Activation PTZ: Ici, vous pouvez configurer mouvement PTZ lorsque l'alarme se produit. Telles que aller à preset, tour & pattern quand il y a une alarme. Cliquez sur bouton "sélectionner", vous pouvez voir l'interface est présentée dans Figure 4-27.

- Durée: Cliquez sur le bouton set, vous pouvez voir l'interface est présentée dans Figure 4-25. Ici, vous pouvez définir les jours ouvrables et non ouvrable. Dans Figure 4-28, cliquez sur le bouton set, vous pouvez voir l'interface est présentée dans
-
-

- Figure 4-29. Ici, vous pouvez configurer votre propre configuration de jour ouvrable et non ouvrable.
- Anti-panique: vous pouvez définir le temps de l'anti-panique.
- Message: Le système peut afficher un message d'alerte sur l'écran local si vous avez activé cette fonction.
- Envoyer email: Le système peut envoyer des e-mails pour vous alerter lorsque l'alarme se produit.
- Enreg. Camera: Vous pouvez sélectionner le canal pour enregistrer la vidéo d'alarme (choix multiple). En même temps, vous devez activer l'enregistrement d'alarme dans l'interface Planning (Menu-> Paramètre-> Planning) et sélectionnez l'enregistrement Planning dans l'interface d'enregistrement manuel (Main Menu-> avance-> Manuel de l'enregistrement).
- Délais: Ici vous pouvez configurer la durée de retard. Valeur varie de 10 à 300 secondes. Le système automatiquement éteindre l'alarme dans un retard spécifié après la sortie d'alarme externe est annulée.
- Tour: Ici, vous pouvez activer la fonction tour lorsque l'alarme se produit. Il s'agit la surveillance d'une fenêtre: S'il vous plaît allez à la section 5.3.9 pour configuration d'intervalle de l'affichage tour.

Pour opération capture d'image, s'il vous plaît se référer au chapitre 4.4.2.

S'il vous plaît mettre en évidence l'icône pour sélectionner la fonction correspondante. Après avoir réglé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer, le système revient au menu précédent

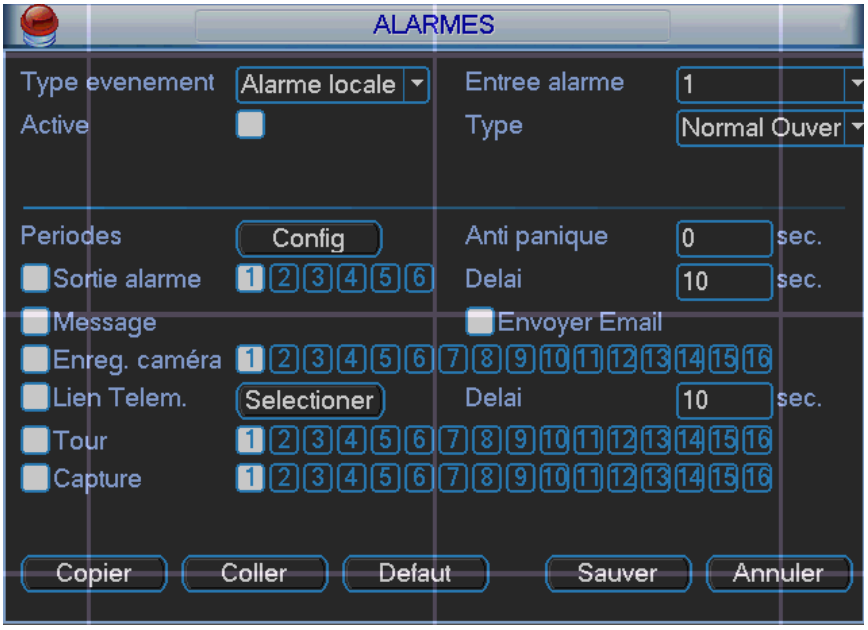


Figure 4-23

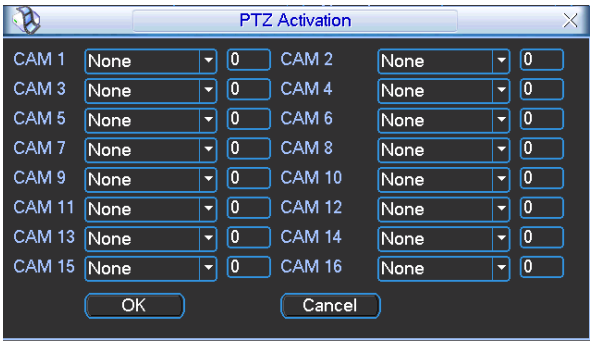


Figure 4-24

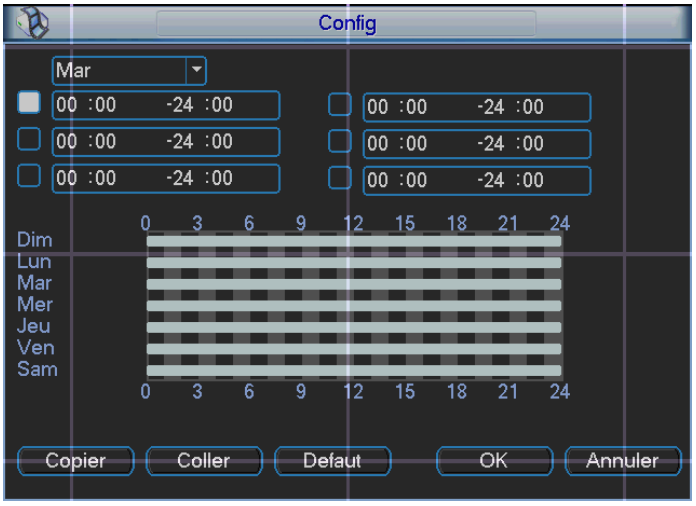


Figure 4-25

Figure 4-26

4.7 Sauvegarde

DVR supporte divers périphériques de sauvegarde, tels que CD-RW, lecteur DVD, USB et téléchargement réseau. Ici, nous introduisons la sauvegarde USB en premier. Vous pouvez vous référer au chapitre 7 Web Client pour l'opération de téléchargement réseaux.
S'il vous plaît noter que le système de fichiers de disque flash ou disque dur portable est FAT ou FAT 32.

4.7.1 Détection périphérique

Cliquez sur le bouton de sauvegarde, vous pouvez voir l'interface présentée dans Figure 4-27 pour voir l'information des périphériques.

Vous pouvez visualiser le nom de périphérique de sauvegarde, son espace total et l'espace libre. Les périphériques comprend graveur USB, disque flash, carte SD et disque dur portable.

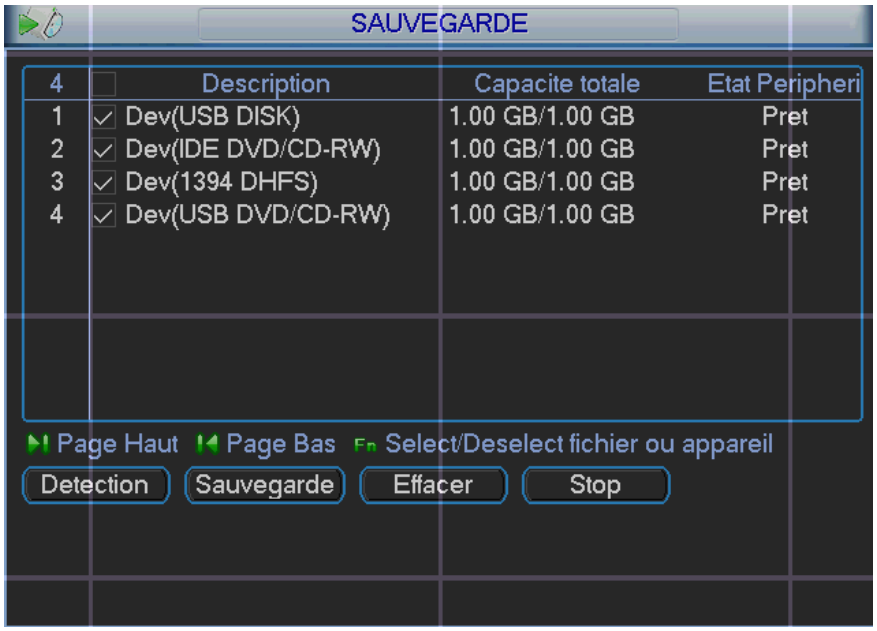


Figure 4-27

4.7.1 Sauvegarde

Sélectionnez périphérique de sauvegarde et ensuite le canal, heure de début et de fin. Cliquez sur le bouton ajouter, système commence la recherche. Tous les fichiers appariés sont énumérés ci-dessous. Système calcule automatiquement la capacité nécessaire et reste. Voir Figure 4-28.

Le système de sauvegarde des fichiers avec un √ avant le numéro de canal. Vous pouvez utiliser le bouton Fn ou annuler pour supprimer √.

Cliquez sur le bouton sauvegarde, vous pouvez sauvegarder les fichiers sélectionnés. Il y a un bar de processus pour vous référencer.

Lorsque la sauvegarde est finie, vous pouvez voir une boîte de dialogue indiquant la réussie de sauvegarde.

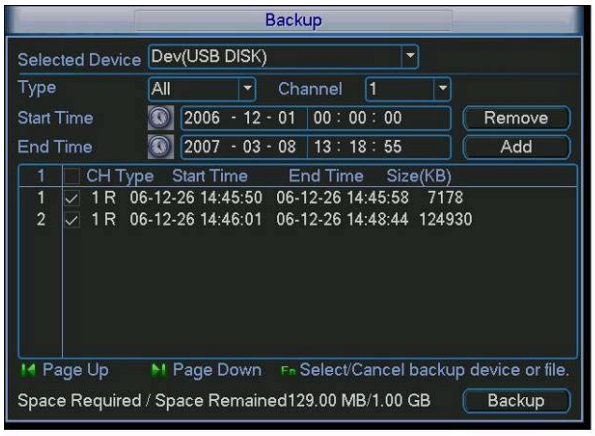


Figure 4-28

Cliquez sur le bouton sauvegarde, système commence à sauvegarder. En même temps, le bouton sauvegarde devient bouton d'arrêt. Vous pouvez voir le temps restant et la barre de processus en bas. Voir

Figure 4-29.

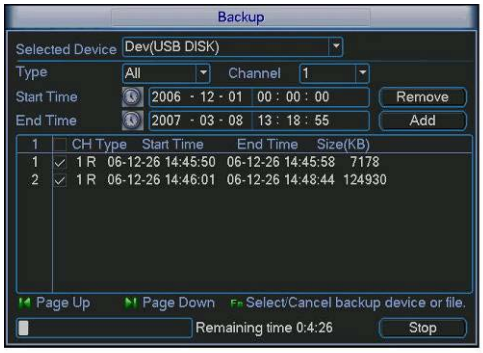


Figure 4-29

Le format du nom de fichier est généralement: SN_CH + numéro de canal + temps + Y + M + D + H + M + S. Dans le nom du fichier, le format YDM est le même que vous avez définis dans l'interface générale. (Menu -> Paramètres -> Général). L'extension du Nom de fichier est. Dav. Vous pouvez visiter notre site Web pour voir la liste de marque de CD-ROM.

Conseils:

Au cours de processus de sauvegarde, vous pouvez cliquer sur ESC pour quitter l'interface afin de faire d'autres opérations. Le système ne mettra pas fin du processus de sauvegarde.

Note:

Lorsque vous cliquez sur le bouton d'arrêt au cours du processus de sauvegarde, la fonction d'arrêt devient immédiatement activé. Par exemple, si il y a dix fichiers, lorsque vous cliquez sur l'arrêt, système sauvegarde seulement cinq dossiers, dans l'appareil (mais vous pouvez voir dix noms de fichiers).

4.8 Control Télémétrie et Configuration du Couleur

Note: Toutes les opérations sont basées sur PELCOD protocole. Pour les autres protocoles, il peut y avoir un peu de différence.

4.8.1 Connexion Câble

S'il vous plaît suivre la procédure ci-dessous pour le connexion câble

- Connectez le port RS485 de COM à port 485 de DVR.
- Connecte dôme vidéo output câble to DVR vidéo input port.Connectez le câble de sortie vidéo à port entrée vidéo de DVR.
- Connectez l'adaptateur au dôme.

4.8.2 Configuration Télémétrie

Note: La caméra vidéo doit être dans l'écran actuel. Avant configuration, s'il vous plaît vérifier les connexions suivantes sont bonnes:

- La connexion entre PTZ et le décodeur est bonne. L'adresse décodeur est bien configure. Décodeur A (B) se connecte avec DVR À (B).
  Démarrez le DVR, entrez nom d'utilisateur et mot de passe.
- Dans le menu principal, cliquez sur paramètre, puis cliquez sur Pan / Tilt Control bouton. L'interface est présentée dans Figure 4-30. Ici, vous pouvez définir les éléments suivants:

- Canal: sélectionner la caméra actuelle.
- Protocole: choisissez le protocole correspondant PTZ (comme PELCOD)
- Adresse: adresse par défaut est 1.
- Taux Baud: sélectionnez débit correspondant. La valeur par défaut est 9600.
- Bits de données: sélectionnez les données correspondantes. La valeur par défaut est 8.
- sélectionnez correspondant bits de stop. La valeur par défaut est 1.
- parité: il y a trois options: impair / pair / non. Configuration par défaut est non.

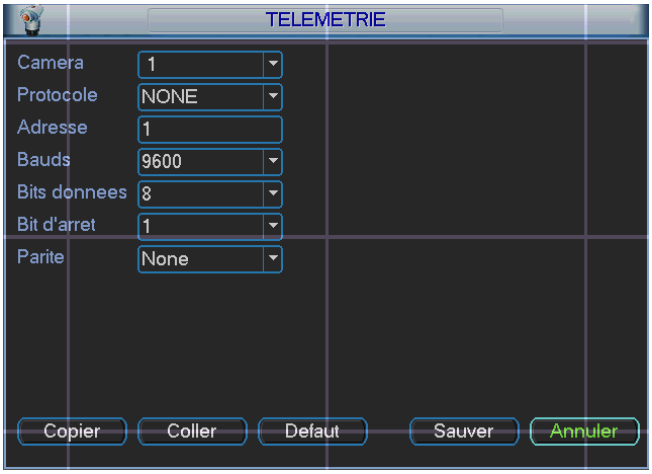


Figure 4-30

Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer.
En mode d'affichage d'une fenêtre, cliquez à droite sur la souris (cliquez sur "Fn" Bouton en panneau frontal ou cliquez sur Fn touche de la télécommande). L'interface est présentée dans Figure 4-31.

Figure 4-31

Cliquez Pan / Tilt / Zoom, l'interface est présentée ci-dessous. Voir Figure 4-32.
Ici, vous pouvez définir les éléments suivants:

- Vitesse: valeur varie de 1 à 8.
- Zoom
- Focus
- Iris

S'il vous plaît cliquer sur l'icône et pour ajuster le zoom, focus et iris.

Figure 4-32

Dans Figure 4-32, s'il vous plaît cliquer sur les flèches de direction (voir Figure 4-33) pour ajuster la position PTZ. Il y au total 8 flèches de direction.

Figure 4-33

4.8.3 Bouton intelligent de positionnement 3D

Au milieu des huit flèches de direction, il y a un bouton intelligent de positionnement 3D. Voir Figure 4-34. S'il vous plaît noter que cette fonction marche avec protocole supporté et ne peuvent être exploités que par des souris.
Cliquez sur ce bouton, le système remonte à la mode écran unique. Faites glisser la souris sur l'écran pour ajuster la taille de zone. Il peut réaliser télémétrie automatiquement.

Figure 4-34

Un tableau pour votre référence.

Nom	Icône	Fonction	Bouton	Icône	Fonction	Bouton
Zoom		Proche	▶		Loin	▶▶
Focus		Proche	◀		Loin	▶
Iris		Fermer	⏸◀		Ouvert	▶⏸

4.9 Preset/ Patrol/Pattern/Scan

Dans Figure 4-32, cliquez sur le "set" bouton. L'interface est montré comme ci-dessous. Voir Figure 4-35.

Ici, vous pouvez définir les éléments suivants:

- Preset
- Tour
- Pattern
- Border

Figure 4-35

Dans Figure 4-32, cliquez sur le bouton page suiv., l'interface est présentée dans Figure 4-36.

Ici, vous pouvez activer les fonctions suivantes:

- Preset
- Tour
- Pattern
- Auto scan
- Auto pan
- Flip
- Reset
- Page switch

Figure 4-36

Note:

- Preset, tour et pattern tous ont besoins d'être configures. Vous pouvez les configures comme vous voulez.
- Vous avez besoin de se référer à votre manuel de l'utilisateur pour les définitions. Dans certains cas, il peut être utilisé pour des processus spécifiques.
- Les configurations suivantes sont généralement exploités dans Figure 4-32, Figure 4-35 et Figure 4-36.

4.9.1Configuration Preset

Dans Figure 4-32, utilisez les huit flèches de direction pour basculer la caméra à la bonne position.

Dans Figure 4-35, cliquez sur le bouton preset et entrez numéro de preset. L'interface est présentée dans Figure 4-37.

Maintenant, vous pouvez ajouter ce preset à un tour.

Figure 4-37

4.9.2 Activation Preset

Dans Figure 4-36, s'il vous plaît entrez le numéro de préset, et cliquez sur le bouton de préset.

4.9.3 Configuration Tour

Dans Figure 4-35, cliquez sur le bouton de tour. L'interface est présentée dans Figure 4-38. Entrez numéro de préset et ajouter ce preset à un tour. Pour chaque tour, vous pouvez entrer max 80 presets.

Figure 4-38

4.9.4 Activation Tour

Dans Figure 4-35, entrez numéro de tour et cliquez le bouton tour.

4.9.5 Configuration Pattern

Dans Figure 4-35, cliquez sur le bouton mode, puis cliquez sur "commencer". L'interface est présentée dans Figure 4-39. Ensuite, vous pouvez aller à Figure 4-32 pour modifier le zoom, focus et iris.

Revenir à Figure 4-39 et cliquez sur "fin" bouton. Vous pouvez mémoriser l'ensemble de ces opérations comme pattern 1.

Figure 4-39

4.9.6 Activation de Fonction Pattern

Dans Figure 4-36, entrez valeur mode et cliquez bouton « pattern ».

4.9.7 Configuration Auto Scan

Dans Figure 4-35, cliquez bouton border. L'interface est présentée dans Figure 4-30.

S'il vous plaît aller à Figure 4-32, utilisez les flèches de direction pour sélectionner la limite gauche de caméra.

Alors s'il vous plaît aller à Figure 4-40 et cliquez le bouton de limite gauche.

Répétez la procédure ci-dessus pour définir la limite droite.

Figure 4-40

4.9.8 Activation Auto Scan

Dans Figure 4-36, cliquez sur "Auto Scan" bouton, le système commence le balayage automatique.Puis, le bouton de balayage automatique devient bouton Stop. Cliquez sur le bouton stop pour arrêter l'opération de balayage.

4.10 Flip

Dans Figure 4-36, cliquez sur le bouton page suiv., vous pouvez voir l'interface est présentée ci-dessous. Voir Figure 4-41. Ici, vous pouvez définir la fonction auxiliaire. La valeur a rapport avec le bouton Aux du décodeur.
Cliquez sur le bouton page suiv., le système revient à Figure 4-32.

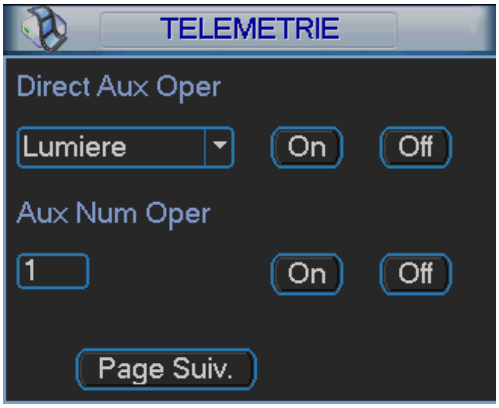
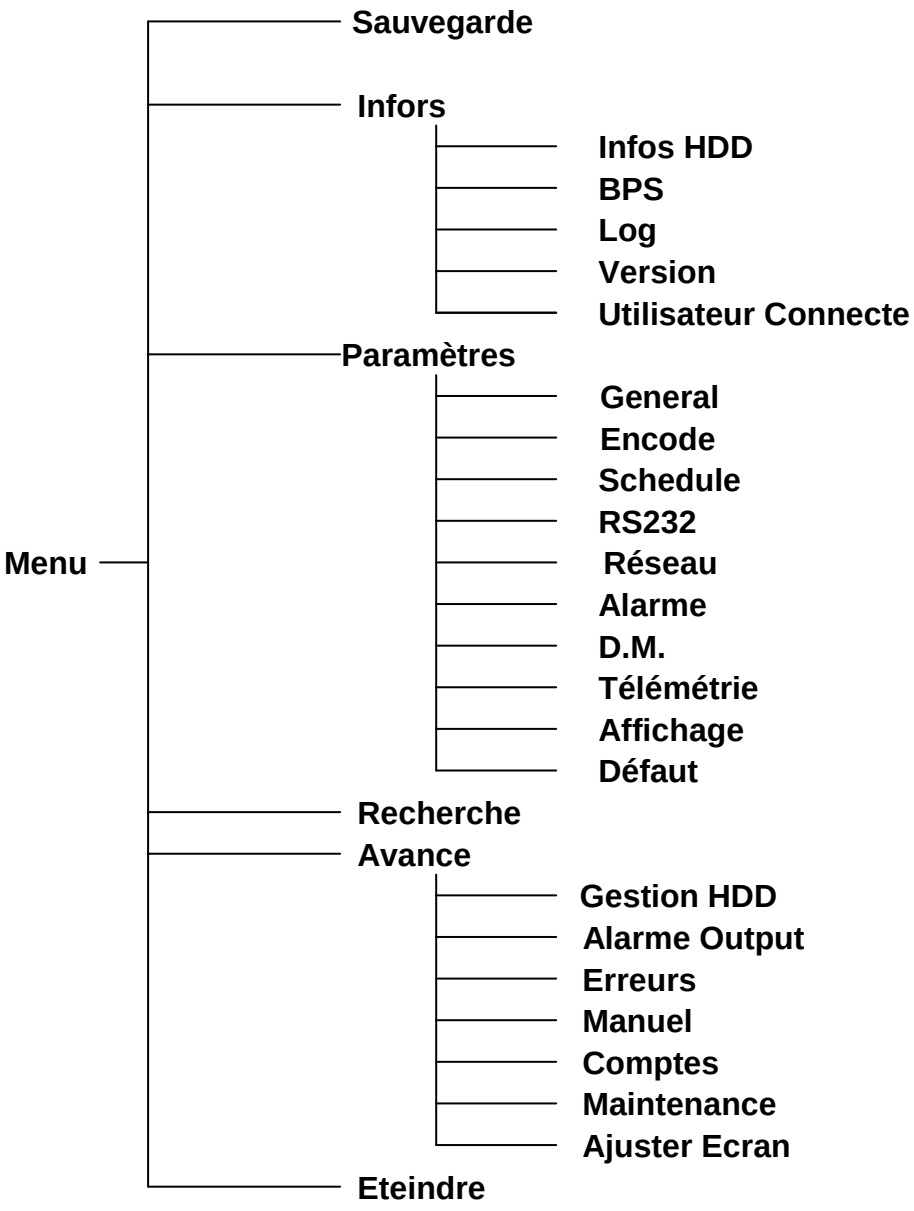


Figure 4-41

5 Comprendre le Menu des Opérations et des Contrôles

5.1 Menu

Le menu de DVR de cette série est affiché comme ci-dessous.



5.2 Menu

Après avoir connecté, le menu de système est affiché comme ci-dessous. Voir Figure 5-1. Il y a au total six icônes: Recherche, infos, Paramètres, Avance, Sauvegarde, et Eteindre. Déplacez le curseur pour mettre en évidence l'icône, puis double-cliquez sur la souris pour accéder au sous-menu.

Figure 5-1

5.3 Paramètres

Dans menu principal, mettre en évidence l'icône et double-cliquez sur la souris. L'interface est montré comme ci-dessous. Voir Figure 5-2.

Figure 5-2

5.3.1 General

Configuration générale comprend les éléments suivants. Voir Figure 5-3.

- Temps de Système temps: vous pouvez configurer l'heure du système
- Format Date: Il existe trois types: YYYYY-MM-JJ: MM-JJ-YYYYY ou JJ-MM-AAAA.
- Séparateur Date: Il y a trois signes pour séparer date: dot, tiret et slash.
- DST: Ici, vous pouvez régler l'heure d'été et la date. S'il vous plaît sélectionner DST fonction, puis cliquez sur bouton SET. Vous pouvez voir l'interface est présentée dans Figure 5-4. Ici, vous pouvez régler l'heure de début et heure de fin de semaine par la configuration correspondant. Dans Figure 5-4, cliquez le bouton date, vous pouvez voir l'interface est

présentée dans Figure 5-5. Ici, vous pouvez régler l'heure de début et de fin par la configuration correspondante.

- Format de l'heure: Il existe deux types: mode 24-heures et mode 12-heures.
- Langue: Système supporte plusieurs langues: Chinois (simplifié), Chinois (traditionnel), anglais, italien, japonais, français, espagnol (Toutes les langues énumérées ici sont optionnels. Légère différence peut-être trouvée dans les différentes séries.)
- Disque dur plein: Voici pour vous de sélectionner le mode de travail lorsque le disque dur est plein. Il y a deux options: arrêter l'enregistrement ou le réécrire.
- Durée: Voici pour vous de préciser la durée d'enregistrement. La valeur par défaut est 60 minutes.
- No. DVR: Si vous utilisez une télécommande pour contrôler plusieurs DVRs, vous pouvez donner un nom à chaque DVR pour votre gestion.
- Standard Vidéo: Il y a des formats: NTSC et PAL.
- Auto logout: Voici pour vous de configurer l'intervalle de auto logout, une fois l'utilisateur reste inactif pendant un certain temps. Valeur varie de 0 à 60 minutes.

Note:

- Comme l'heure du système est très importante, ne modifiez pas le temps, sauf qu'il est nécessaire!
- Avant modification de temps, s'il vous plaît arrêter l'enregistrement d'abord!
- Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer, le système revient au menu précédent.

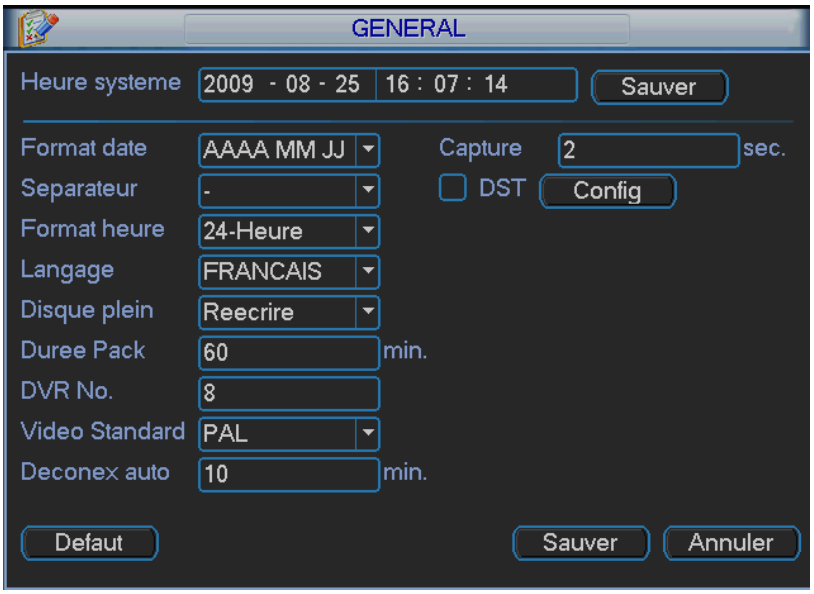


Figure 5-3

Figure 5-4

Figure 5-5

5.3.2 Encodage

Encodage comprend les éléments suivants. Voir Figure 5-6.

S'il vous plaît noter que certaines séries ne supporte pas flux secondaire.

- Canal: Sélectionnez le canal vous voulez.
- Compression: Système supports H.264.

Résolution: Système supporte variables résolutions, vous pouvez sélectionner dans la liste déroulante. Pour ce modèle, nous pouvons supporter D1/CIF/QCIF.

Bit rate: système supporte deux types: CBR et VBR. En mode VBR, vous pouvez définir la qualité vidéo.

Qualité: Il existe six niveaux allant de 1 à 6. Le sixième a le plus haut niveau de qualité de l'image.

Taux de frame: il y a six niveaux : 1 f/s, 2f/s, 3f/s, 6f/s, 12f/s, 25f/s.

Vidéo/audio: Vous pouvez activer ou désactiver l'audio / vidéo.

Affichage: Cliquez sur le bouton affichage, on peut voir une interface est illustré dans Figure 5-7.

Masquer zone: Voici pour vous de mettre masque en zone secret. Vous pouvez faire glisser votre souris pour définir la bonne taille de la section. Dans un canal, système supporte max 4 zones.

Preview / moniteur: il y a deux types de masque de protection de la vie privée. Prévue et moniteur. Preview signifie que la zone de protection ne peut pas être vue par l'utilisateur lorsque le système est en état de prévisualisation. Moniteur signifie que la zone de protection ne peut pas être vue par l'utilisateur lorsque le système est en état de moniteur.

Affichage de l'heure: Vous pouvez sélectionner si le système affiche le temps ou non lorsque vous la lecture. S'il vous plaît cliquer sur le bouton configurer, puis faire glisser le titre de la position correspondante à l'écran.

L'affichage de canal: Vous pouvez sélectionner si le système affiche le numéro de canal ou non lors la lecture. S'il vous plaît cliquer sur le bouton configurer, puis faire glisser le titre de la position correspondante à l'écran.

S'il vous plaît mettre en évidence l'icône pour sélectionner la fonction correspondante.

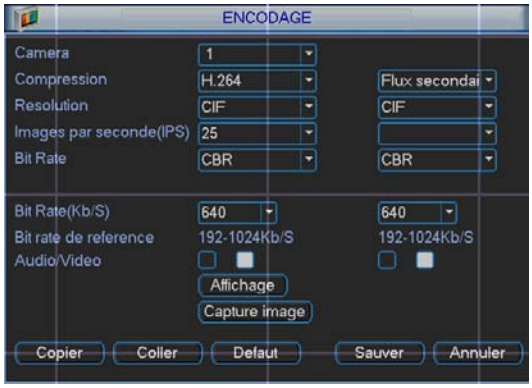


Figure 5-6

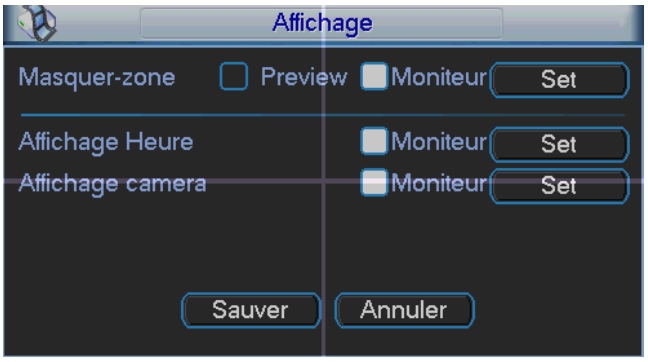


Figure 5-7

5.3.3 Planning

S'il vous plaît se référer au chapitre 4.4 Planning.

5.3.4 RS232

Interface RS232 est montré comme ci-dessous. Il y a cinq éléments. Voir Figure 5-8.

Fonction: Il existe divers dispositifs pour vous de choisir. Console est pour la mise a jour par le port série ou mini-terminal. Clavier est pour vous d'utiliser un clavier spécial pour contrôler les dispositifs.

Taux baud: Vous pouvez choisir la bonne vitesse.

Bit de données: Vous pouvez choisir le bit de données.

Stop bit: Il y a trois valeurs: 1/1.5/2.

Parité: il y a trois choix: none / impair / pair.

La configuration de système par défaut est:

- Fonction: Console
- Taux baud:115200
- Bit de données:8
- Stop bit:1
- Parité: None

Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer, le système revient au menu précédent.

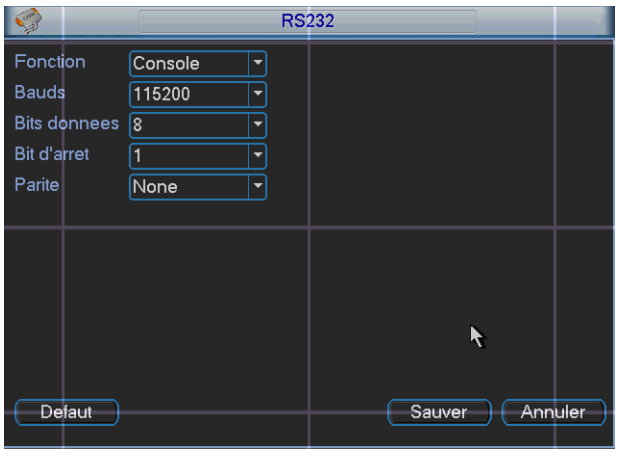


Figure 5-8

5.3.5 Réseau

Voici les informations de réseau. Voir Figure 5-9.

- L'adresse IP: Ici vous pouvez entrer l'adresse IP.
- DHCP: Il est pour fonction de recherche automatique IP. Quand activer la fonction DHCP, vous ne pouvez pas modifier IP / Masque de sous réseau / Passerelle. Ces valeurs sont définies par serveur DHCP. Si vous n'avez pas activé la fonction DHCP, IP / Masque de sous réseau / Passerelle s'apparaît 0. Vous devez désactiver la fonction DHCP pour visualiser les informations IP. En outre, lors de PPPoE est en marche, vous ne pouvez pas modifier IP / Masque de sous réseau / Passerelle.
- TCP port: la valeur par défaut est 37777.
- UDP port: la valeur par défaut est 37778.
- HTTP port: la valeur par défaut est 80.
- Max connexion: système supporte au maximum 10 utilisateurs. 0 signifie qu'il n'y a pas de limite de connexion.
- Transfert Mode:vous pouvez sélectionner la priorité de fluidité/ vidéo qualités
- Télécharger réseau: Le système peut traiter les données téléchargées en premier si vous activez cette fonction.

Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer, le système revient au menu précédent.

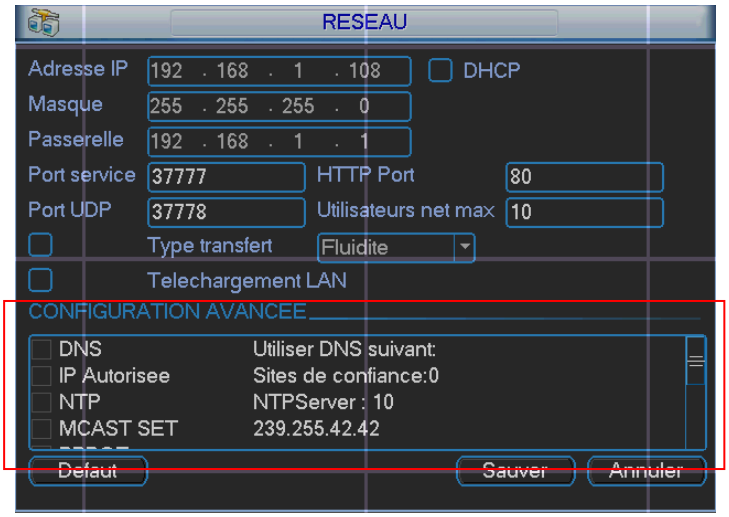


Figure 5-9

5.3.5.1 Configuration Avancé

L'interface de configuration avancée est affichée comme dans Figure 5-10. S'il vous plaît faire un cercle pour sélectionner la fonction correspondante et puis double-cliquez sur le point pour aller à l'interface de configuration.

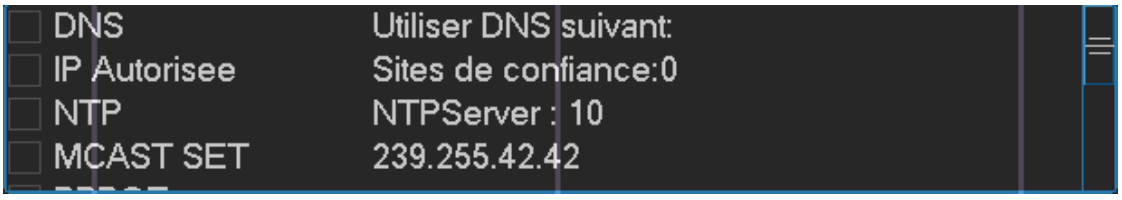


Figure 5-10

5.3.5.2 Filtre IP

L'interface de filtre IP est montrée dans Figure 5-11. Vous pouvez ajouter des adresses IP dans la liste qui supporte au max 64 adresses IP.

S'il vous plaît noter que après avoir activé cette fonction, seulement les adresses dans la liste peuvent accéder au DVR.

Si vous désactivez cette fonction, toutes les adresses IP peuvent accéder au DVR.

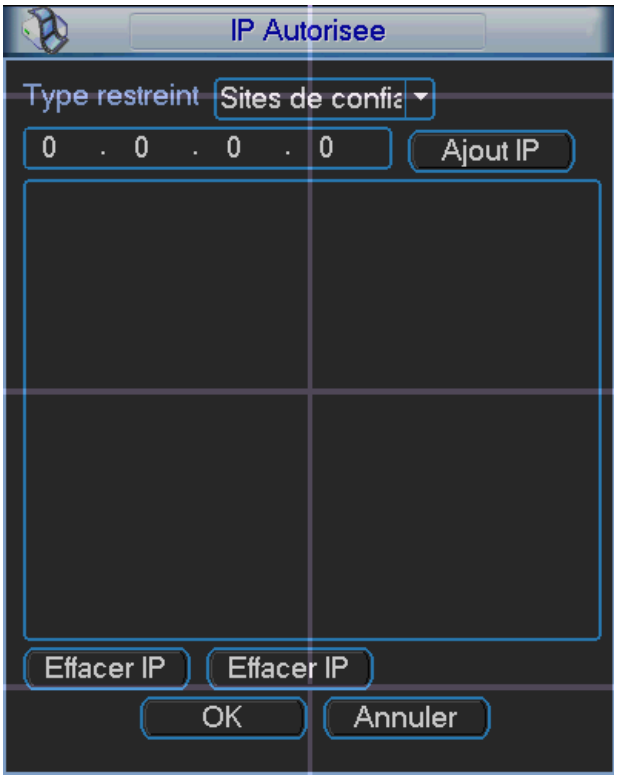


Figure 5-11

5.3.5.3 Configuration Multiple Cast

L'interface Multiple-cast est montre dans Figure 5-12.

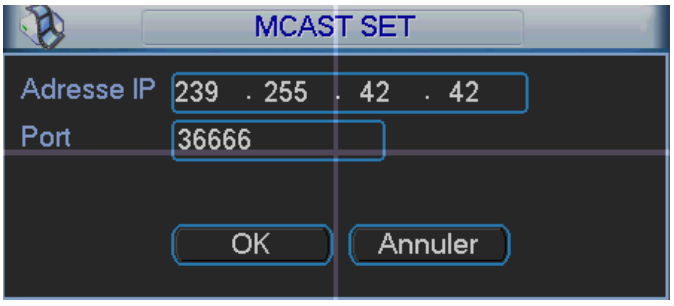


Figure 5-12

Ici vous pouvez configurer plusieurs groupes de multi cast. S'il vous plait se référer au tableau ci-après pour des informations détaillées.

L'adresse groupe de IP multiple cast

-224.0.0.0-239.255.255.255

- L'adresse de groupe réservé pour multi cast local

-224.0.0.0-224.0.0.255

-TTL=1 Lors de l'envoi de télégraphe

-par exemple
224.0.0.1 Tous les systèmes dans sous-net
224.0.0.2 Tous les routeurs dans sous-net
224.0.0.4 Routeur DVMRP
224.0.0.5 Routeur OSPF
224.0.0.13 Routeur PIMv2

- L'adresse administrative

-239.0.0.0-239.255.255.255
L'espace d'adresse privée

- Comme l'adresse défini dans RFC1918
- Ne peut pas être utilise pour la transmission via internet
- Utilise pour diffusion multiple cast dans l'espace limite

Sauf les adresses mentionnées ci-dessus ayant des significations particulières, vous pouvez utiliser d'autres adresses. Par exemple:
Multiple cast IP: 235.8.8.36
Multiple cast PORT: 3666.
Après avoir connecté au Web, le Web peut automatiquement recevoir l'adresse de multiple cast et l'ajouter au groupe de multiple cast. Vous pouvez activer la fonction de surveillance en temps réel pour visualiser.
S'il vous plaît noter que la fonction multiple cast s'applique aux DVRs de série spéciale.

5.3.5.4 PPPoE

L'interface PPPoE est montrée dans Figure 5-13.
Entrez nom PPPoE et mot de passe PPPoE vous obtenez de votre ISP (fournisseur de services Internet).
Cliquez sur le bouton Enregistrer, vous avez besoin de redémarrer pour activer votre configuration.
Après le redémarrage, DVR se connecte automatiquement à l'Internet. L'IP de PPPoE est l'adresse dynamique de DVR. Vous pouvez accéder à cette IP pour visiter.

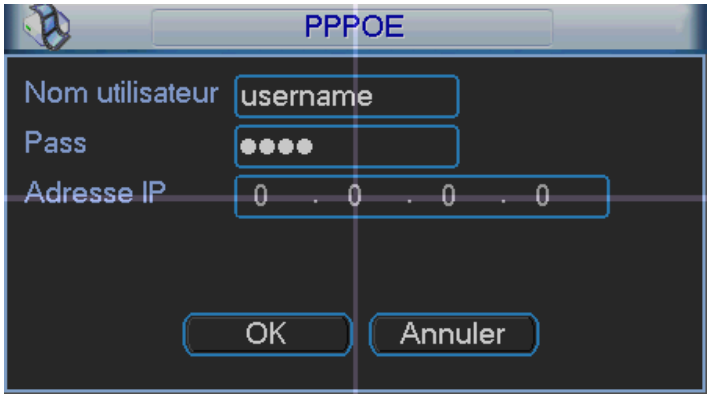


Figure 5-13

5.3.5.5 Configuration NTP

Vous devez installer le serveur SNTP dans votre PC en premier. Dans Windows XP, vous pouvez utiliser la commande "net start w32time" pour démarrer le service NTP.
Configuration de l'interface NTP est affiché comme dans Figure 5-14.

- IP Hote: entrer l'adresse de votre PC.

- Port: DVR de cette série supporte seulement la transmission TCP. Port par défaut est 123.
- Intervalle MAJ: valeur minimum est 1. Valeur max est 65535. (Unité: minute)
- Zone Horaire: sélectionnez votre zone horaire ici.

Voila un tableau pour configuration de votre zone horaire.

Ville / Nom de Région	**Zone Horaire**
London	GMT+0
Berlin	GMT+1
Cairo	GMT+2
Moscou	GMT+3
New Deli	GMT+5
Bangkok	GMT+7
Beijing (Hong Kong)	GMT+8
Tokyo	GMT+9
Sydney	GMT+10
Hawaii	GMT-10
Alaska	GMT-9
Pacifique Time(P.T)	GMT-8
American Mountain Time(M.T)	GMT-7
American Central Time(C.T)	GMT-6
American Eastern Time(E.T)	GMT-5
Atlantique Time	GMT-4
Brazil	GMT-3
Middle Atlantique Time	GMT-2

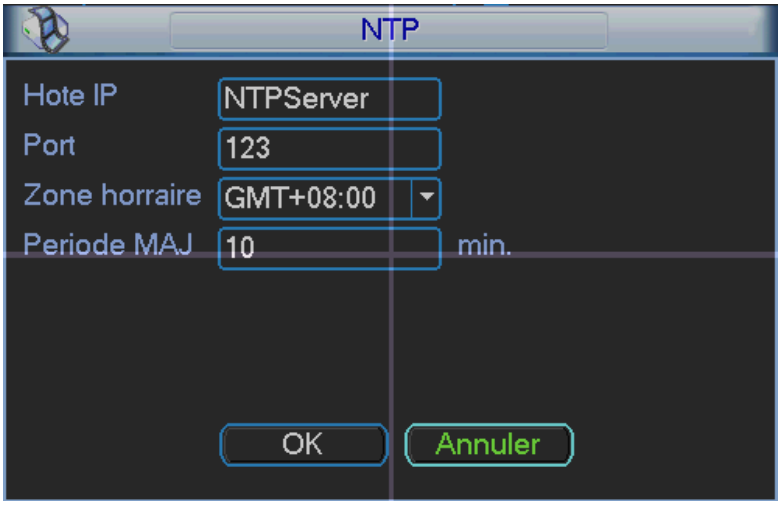


Figure 5-14

5.3.5.6 Configuration DDNS

L'interface de configuration de DDNS est montrée dans Figure 5-15.

Vous avez besoin d'un PC avec IP fixe dans le quel fonctionnant le logiciel DDNS. En d'autres termes, ce PC est un serveur DNS (domain name server).

Dans l'interface DDNS, sélectionnez le type DDNS et l'activez. Puis s'il vous plaît entrer votre nom PPPoE vous obtenez de votre IPS et IP du serveur (PC avec DDNS). Cliquez sur le bouton Enregistrer, puis redémarrer le système.

Cliquez sur le bouton Enregistrer, système demande si vous voulez redémarrer pour activer toutes les configurations.

Après le redémarrage, ouvrez IE et entrer comme ci-dessous:

http:// (DDNS IP du serveur) / (nom du répertoire virtuel) / webtest.htm

Par_exemple: http://10.6.2.85/DVR _DDNS / webtest.htm.)

Maintenant vous pouvez ouvrir la page de recherche de DDNSServer.

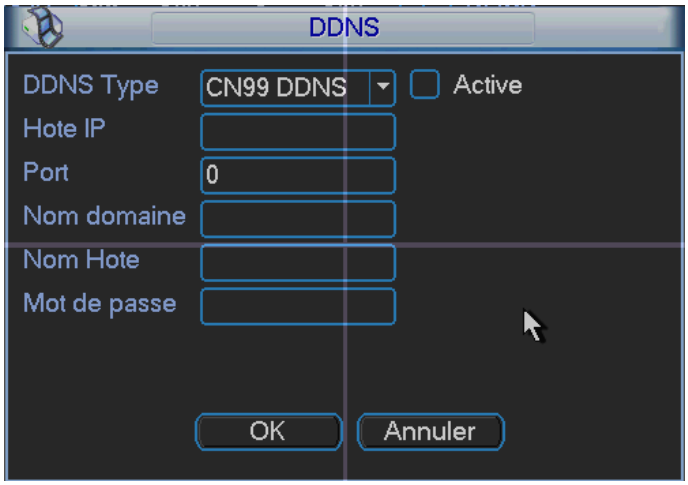


Figure 5-15

Noter que les types de DDNS comprend: CN99 DDNS、NO-IP DDNS、Private DDNS、Dyndns DDNS et sysdns DDNS. Tous les DDNS peut être valable en même temps, vous pouvez sélectionner selon vos exigences.
La fonction DDNS Privée doit travailler avec serveur DDNS Dahua et PSS.

5.3.5.7 DNS

Il existe deux modes: configuration manuel automatique.

- Configuration Manuel

Vous pouvez double-cliquez sur DNS pour définir manuellement l'adresse DNS. Voir Figure 5-16.
S'il vous plaît entrée IP du serveur DNS préféré et d'autres IP du serveur DNS.

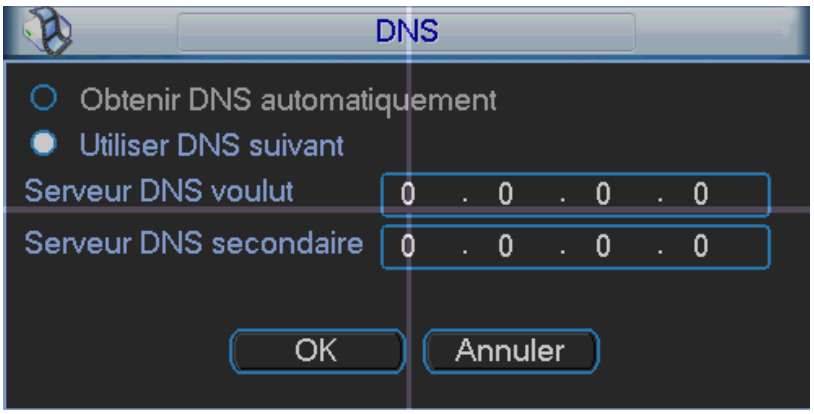


Figure 5-16

- L’obtention automatique d’adresse DNS

S'il vous plaît activer la fonction DHCP en première, puis double-cliquez sur DNS.
Si la fonction DHCP activé avec succès, le système peut obtenir l'adresse IP du serveur DNS.
Voir Figure 5-17.

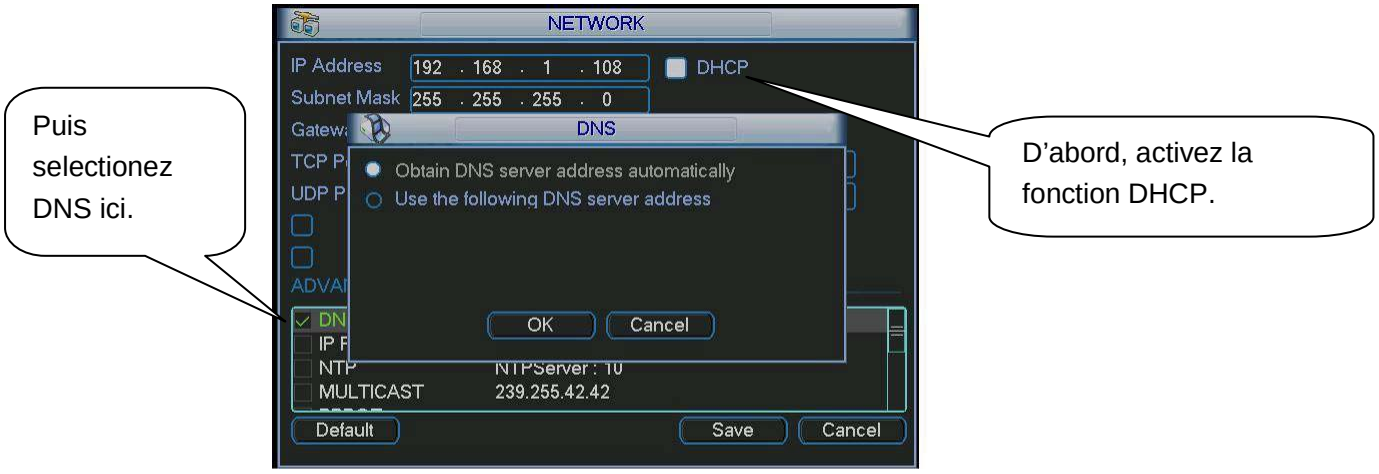


Figure 5-17

5.3.5.8 FTP

Vous avez besoin de télécharger ou d'acheter l'outil de service FTP (comme Ser-U FTP Server) afin d'établir le service FTP.

S'il vous plaît installer Ser-U FTP Server en premier. Commencez à partir de "démarrer" -> "programme" -> Serv-U FTP Server -> Serv-U Administrateur. Maintenant, vous pouvez définir l'utilisateur et le mot de passe de dossier FTP. S'il vous plaît noter que vous devez accorder le droit d’écriture de l'utilisateur FTP. Voir Figure 5-18.

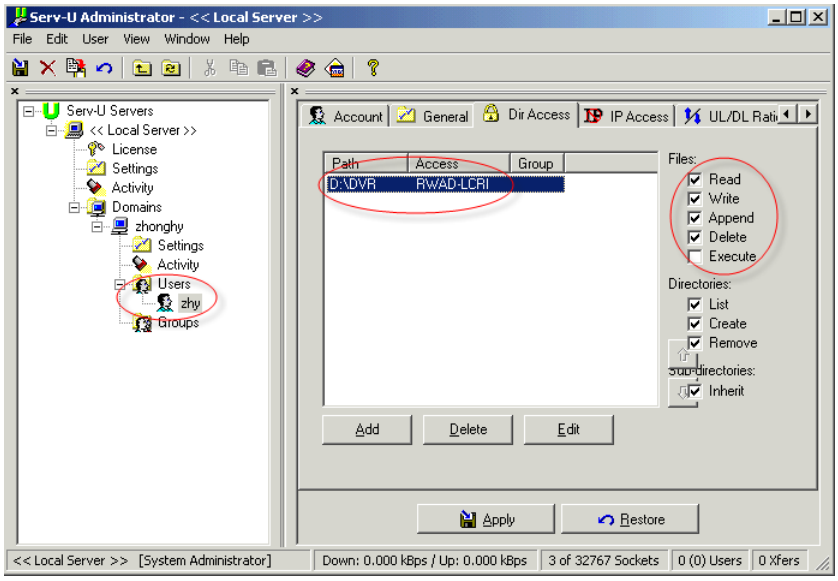


Figure 5-18

Vous pouvez utiliser un PC ou un outil de connexion FTP pour tester si la configuration est bonne ou non.

Par exemple, vous pouvez vous connecter comme utilisateur ZHY à FTP: / / 10.10.7.7 et tester s’il peut ensuite modifier ou supprimer le dossier ou non. Voir Figure 5-19.

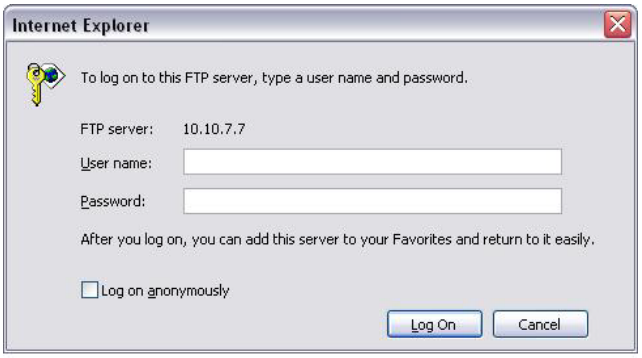


Figure 5-19

Système supporte également envoyer plusieurs DVRs à un serveur FTP. Vous pouvez créer plusieurs dossiers en ce FTP.

Dans Figure 5-9, sélectionnez FTP et puis double-cliquez sur la souris. Vous pouvez voir l'interface suivante. Voir Figure 5-20.

Figure 5-20

S'il vous plaît mettre en évidence l'icône pour activer la fonction FTP.

Ici, vous pouvez entrer l'adresse du serveur FTP, un port et un répertoire distant. Lorsque répertoire distant est nul, le système crée automatiquement les dossiers en fonction de l’adresse IP, du temps et du canal.

Nom d'utilisateur et mot de passe sont les informations de compte pour connecter au FTP.

Longueur fichier est la taille de fichier. Lorsque la configuration est plus grande que la longueur du fichier, le système va télécharger l'ensemble du fichier. Lorsque l'installation est plus petite que la longueur du fichier, le système ne télécharge que la longueur et auto ignorer le reste. Lorsque l'intervalle de valeur est 0, le système télécharge l’ensemble du fichier.

Après la configuration de jour et de semaine, vous pouvez définir deux horaires pour chaque canal.

5.3.6 Alarme

S’il vous plait se référer au chapitre 4.6 pour configuration d’Alarme d’Activation.

5.3.7 D.M.

Referez-vous au chapitre 4.5 D.M.

5.3.8 Télémétrie

Le configuration pan / tilt / zoom comprend les éléments suivants. S'il vous plaît sélectionner le canal d'abord. Voir Figure 5-21.

- Protocole: sélectionnez le protocole correspondant, tels que PELCOD.
- Adresse: entrez adresse Télémétrie correspondant.
- Taux baud: choisir débit baud.
- Bit de données: Sélectionner les données bit. La valeur par défaut est 8.
- Bit d’arrêt: sélectionnez bit d'arrêt. La valeur par défaut est 1.
- Parité: il y a trois choix: non / impair / pair. La valeur par défaut est non.

Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer, le système revient au menu précédent. Pour des configurations détailles, referez-vous au chapitre 4.9 preset/patrol/pattern/scan.

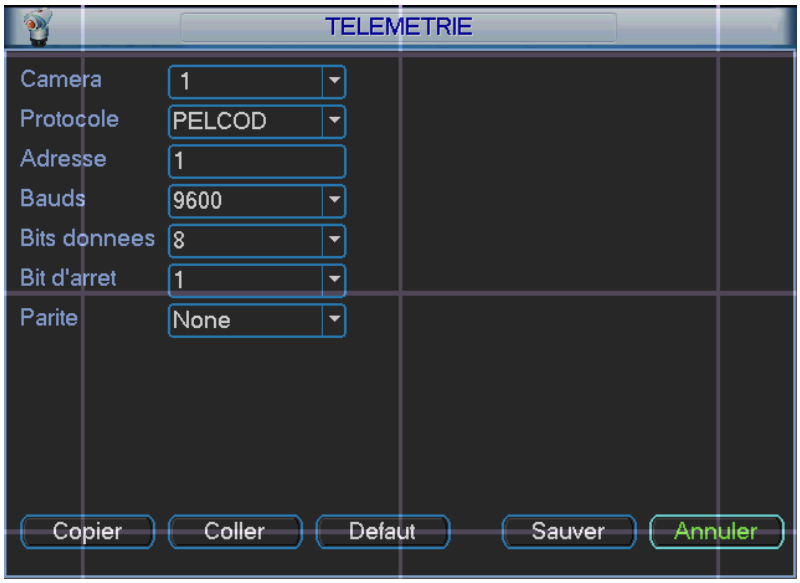


Figure 5-21

5.3.9 Affichage

L’interface d’affichage est montrée ci-dessous dans Figure 5-22.

- Transparence: Vous pouvez régler la transparence ici. La valeur varie de 128 a 255.
- Nom canal: ici vous pouvez modifier le nom du canal. Le système supporte au maximum 25-digit (la valeur varie en raison de différents séries). S’il vous plait noter que toutes modifications ici ne s’appliquent a local. Vous devez ouvrir Web ou terminal client pour rafraîchir le nom de canal.
- Affichage de l'heure: Vous pouvez choisir d'afficher ou non le temps lorsque le système est en lecture.

- Affichage de canal : vous pouvez choisir d'afficher ou non le nom de canal lorsque le système est en lecture.
- Info affichage: système affiche des informations à l'écran pour votre référence.
- Mode d'affichage: vous pouvez sélectionner dans la liste déroulante: self-adaptive/VGA/TV.
- Tour: activer la fonction tour.
- Intervalle: entrer la valeur d'intervalle ici. La valeur varie de 5 à 120 secondes. Lorsque le système est en tour, vous pouvez utiliser la souris ou cliquer Shift pour activer ou désactiver la fonction. Signifie activation de fonction tour, signifie désactivation de fonction tour.
- Tour sur detec.: Système supporte tour de 1/8 fenêtre.
- Type tour alarme: Système supporte tour 1/4/9/16 fenêtre.

S'il vous plait mettre en évidence l'icône pour sélectionner la fonction correspondante. Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer, le système revient au menu précédent.

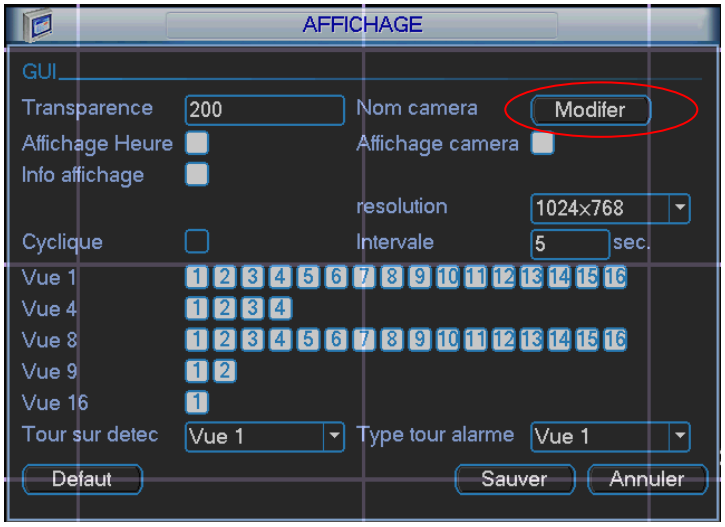


Figure 5-22

Dans Figure 5-22, cliquer bouton modifier après canal. Vous pouvez voir une interface montrée dans Figure 5-23. S'il vous plait noter que toutes modifications ici s'appliquent qu'a local. Vous devez rafraîchir Web ou terminal client pour obtenir le denier nom de canal. Le système supporte au max caractère de 25-digit.

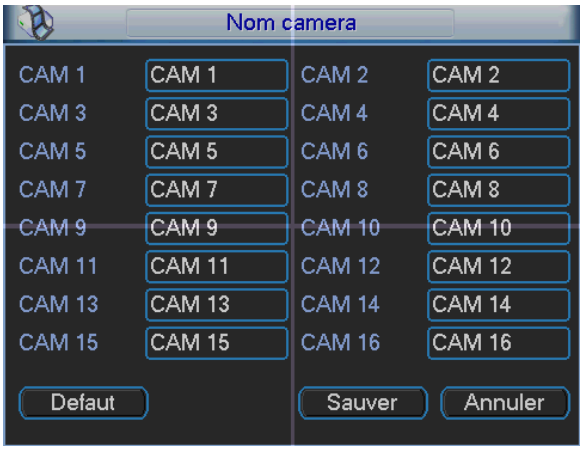


Figure 5-23

En mode tour, vous pouvez voir l'interface ci-dessous. Sur la droite, cliquez sur le bouton droit de la souris ou le bouton shift, vous pouvez contrôler le tour. Il y a deux icônes: signifie l'activation de tour et signifie désactivation de tour. Voir Figure 5-24.

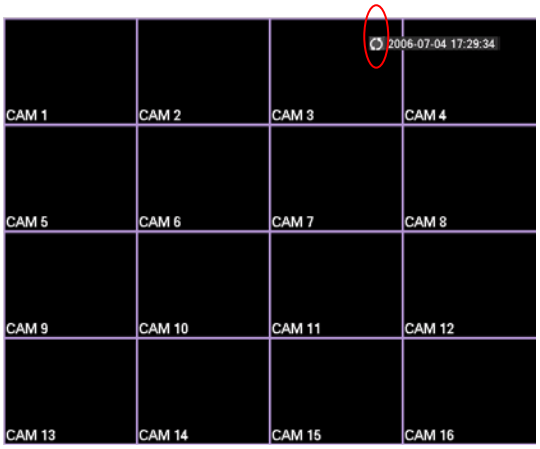


Figure 5-24

5.3.10 Défaut

Cliquez sur l'icône défaut, le système affiche une boite de dialogue. Vous pouvez mettre en évidence pour restaurer la configuration par défaut. Voir Figure 5-25.

- Tout choisir
- General
- Encodage
- Planning
- RS232
- Réseau
- Alarme
- DM
- Télémétrie
- Affichage
- Nom camera

S'il vous plait mettre en évidence l'icône pour sélectionner la fonction correspondante. Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer, le système revient au menu précédent.

Attention!

Le menu couleur, langage, mode d'affichage de temps, format vidéo, adresse IP, et compte utilisateur ne maintient pas la configuration précèdent après l'opération par défaut.

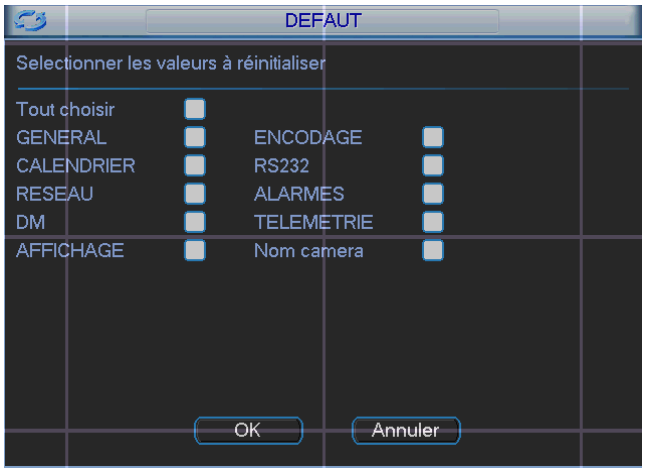


Figure 5-25

5.4 Recherche

Referez vous au chapitre 4.3 pour Recherche.

5.5 Avance

Double-cliquez sur l'icône avancée dans la fenêtre principale, l'interface est montré comme ci-dessous. Voir Figure 5-26. Il y a au total sept touches de fonction: la gestion du disque dur, sortie d'alarme, erreur, manuel, comptes, maintenance, et ajuster écran.

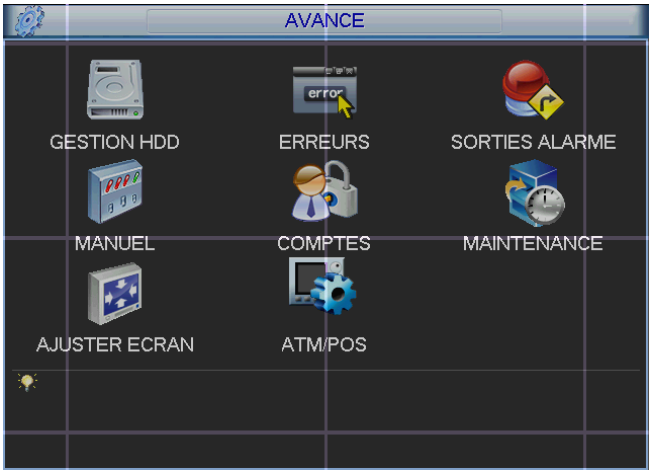


Figure 5-26

5.5.1 Gestion HDD

Voici pour vous de visualiser et faire la gestion HDD. Voir Figure 5-27.
Vous pouvez voir type HDD, statut, capacité et heure d'enregistrement.
Vous pouvez sélectionner mode HDD dans la liste déroulante tells que lecture ou effacer toutes les données dans le disque dur.
S'il vous plaît noter que le système doit redémarrer pour mettre en application toutes les modifications.

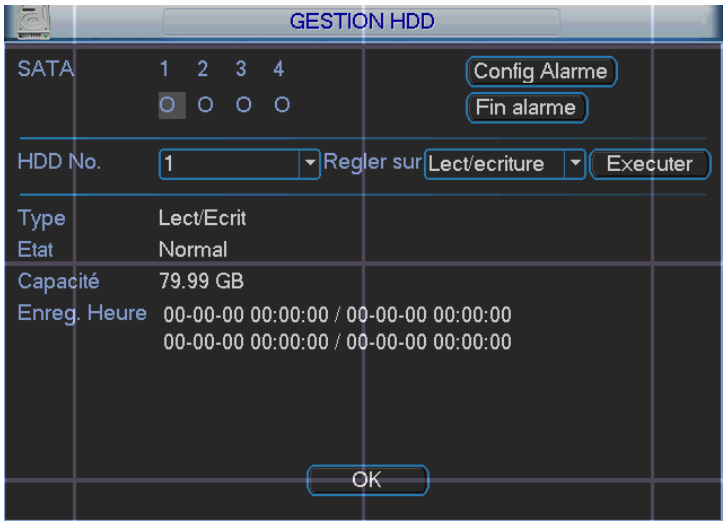


Figure 5-27

Cliquez sur le bouton d'alarme, l'interface est présentée ci-dessous. Voir Figure 5-28 (Cette interface ressemble l'interface Erreur). S'il vous plaît se référer au chapitre 5.5.2 pour plus de détails.

S'il vous plaît mettre en évidence l'icône pour sélectionner la fonction correspondante.

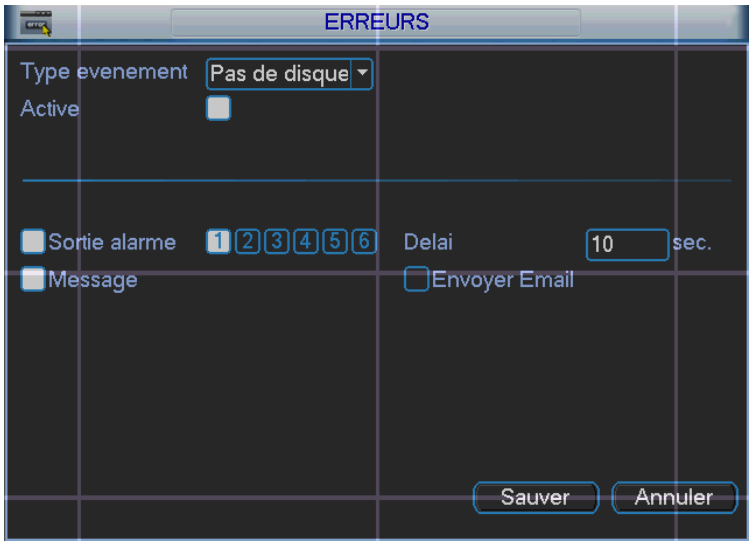


Figure 5-28

5.5.2 Erreur

L'interface d'erreur est montrée dans Figure 5-29.

- Type événement: Il existe plusieurs options pour vous comme erreur de disque, pas de disque, etc.
- Sortie Alarme: port de sortie alarme (multiples choix). Le 3-ch est contrôlable de sortie 12V.
- Délais: ici, vous pouvez retarder le temps correspondant. La valeur varie de 10s-300s. Automatiquement le système retarde un temps spécifié a éteindre l'alarme et désactiver sortie d'alarme.
- Message: système affiche le message dans l'écran pour vous alerter lorsque l'alarme se produit.

- Email: Le système peut envoyer des e-mails pour vous alerter lorsque l'alarme se produit.

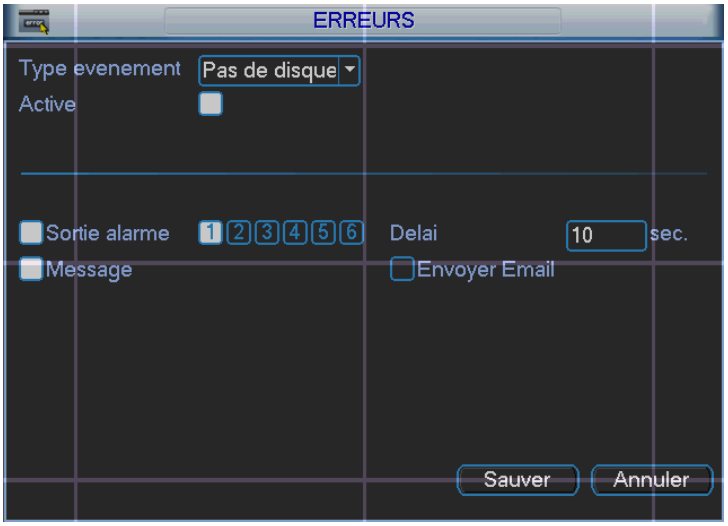


Figure 5-29

5.5.3 Sortie Alarme

Ici vous pouvez configurer sortie alarme.

S'il vous plaît mettre en évidence l'icône pour sélectionner la sortie d'alarme correspondante. Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton OK, le système revient au menu précédent. Voir Figure 5-30.

Figure 5-30

5.5.4 Manuel

Referez vous au chapitre 4.2.2 pour manuel.

5.5.5 Comptes

Vous pouvez gestioner les comptes ici. Voir Figure 5-31. Vous pouvez:

- Ajouter utilisateur
- Modifier utilisateur
- Ajouter groupe
- Modifier groupe
- Modifier mot de passe

Pour la gestion de compte s'il vous plaît noter:

- système adopte deux niveaux de gestion: le groupe et l'utilisateur. Pas de limite pour le montant de groupe ou de l'utilisateur.
- Pour le groupe ou la gestion des utilisateurs, il existe deux niveaux: administrateur et l'utilisateur.
- Le nom d'utilisateur et le nom du groupe peuvent être composé de huit octets. Un nom ne peut être utilisé qu'une fois. Il y a quatre utilisateurs par défaut: admin/888888/666666 et utilisateur caché "défaut". Sauf utilisateur 6666, d'autres utilisateurs ont droit d'administrateur.
- L'utilisateur cache "défaut" est pour l'usage intérieur du système et ne peut pas être supprimés. Quand il n'y a pas de connexion des utilisateurs, utilisateur caché "défaut" automatiquement login. Vous pouvez définir certains droits tels que moniteur pour cet utilisateur, afin que vous puissiez voir quelques canaux sans vous connecter.
- Un utilisateur doit appartenir à un groupe. Droit de l'utilisateur ne peut pas dépasser droit groupe.
- En savoir plus sur fonction réutilisables: cette fonction permet à plusieurs utilisateurs a utiliser le même compte pour se connecter.

Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer, le système revient au menu précédent.

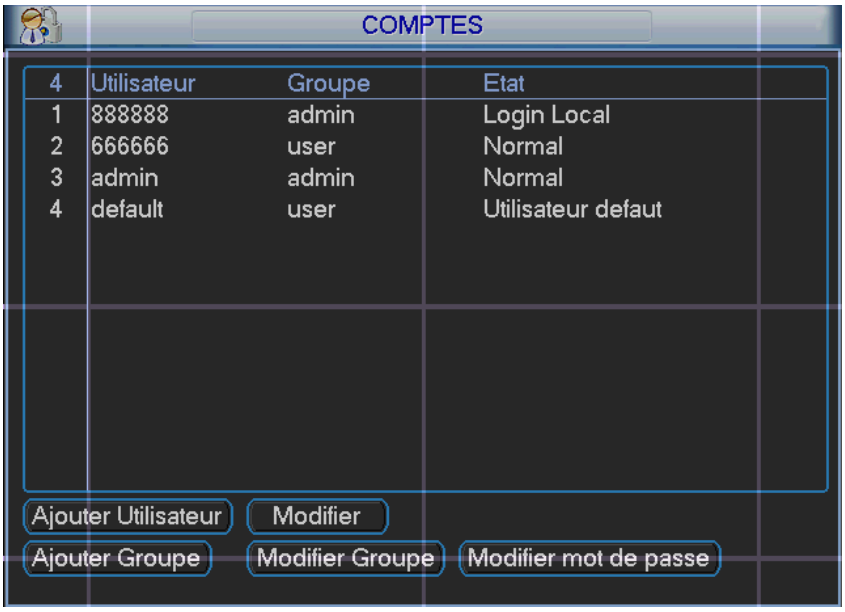


Figure 5-31

5.5.6 Maintenance

Ici, vous pouvez configurer le temps de auto-redémarrage et de auto-suppression des anciens fichiers. Voir Figure 5-32.

Vous pouvez sélectionner la bonne configuration dans la liste déroulante.

Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton Enregistrer, le système revient au menu précédent.

Figure 5-32

5.5.7 Ajuster Ecran

Vous pouvez configurer la sortie TV. Voir Figure 5-33.

S'il vous plaît faire glisser le curseur pour régler chaque point.

Après avoir terminé tous les réglages s'il vous plaît cliquer sur le bouton OK, le système revient au menu précédent.

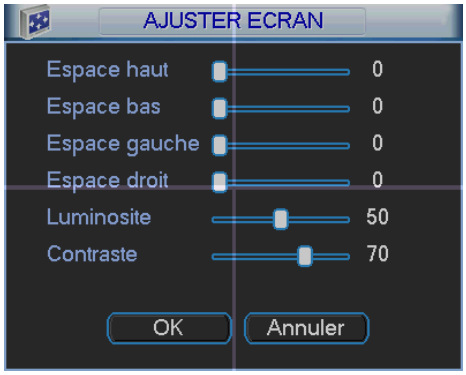


Figure 5-33

5.6 Infos

Voici pour vous de visualiser des informations du système. Il y a au total cinq points: HDD (disque dur), BPS (statistiques de flux de données), log, et l'utilisateur connecte. Voir Figure 5-34.

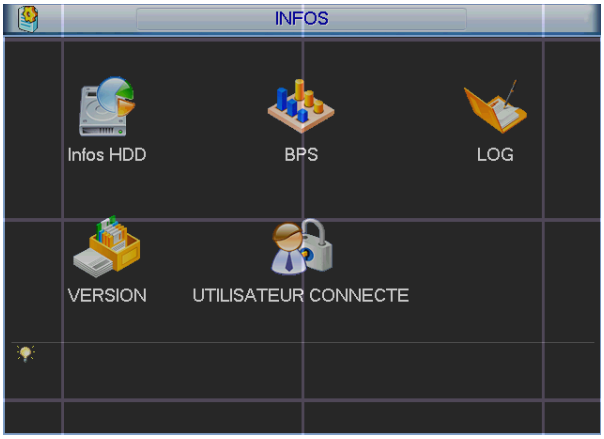


Figure 5-34

5.6.1 Infos HDD

Vous pouvez voir type de HDD, l'espace total, l'espace libre, la date de début vidéo, et statut. Voir Figure 5-35.

○ signifie que le HDD actuel est normal. X signifie qu'il y a une erreur. – signifie qu'il n'y a pas de HDD.

Si le disque est endommagé, le système affiche "?". S'il vous plaît enlever le disque dur avant d'ajouter un nouveau.

Une fois il y a un conflit de disque dur, s'il vous plait vérifier si le temps de système et disque dur est pareil. Allez a paramètres puis General pour modifier le temps de système. Redémarrez le système pour résoudre le problème.

Apres la redémarrage du système, en cas de conflit, le système va a l'interface d'infos HDD directement. S'il vous plait noter que le système ne vous forcer pas a résoudre le problème.

Lorsque le conflit de disque dur se produit, vous pouvez vérifier si le temps du système et de HDD est identique ou non. Si elle ne sont pas identiques, s'il vous plait aller au General (Chapitre 5.3.1) pour régler le temps du système et aller a gestion HDD (Chapitre 5.5.1) pour formater le disque dur et puis redémarrer le DVR.

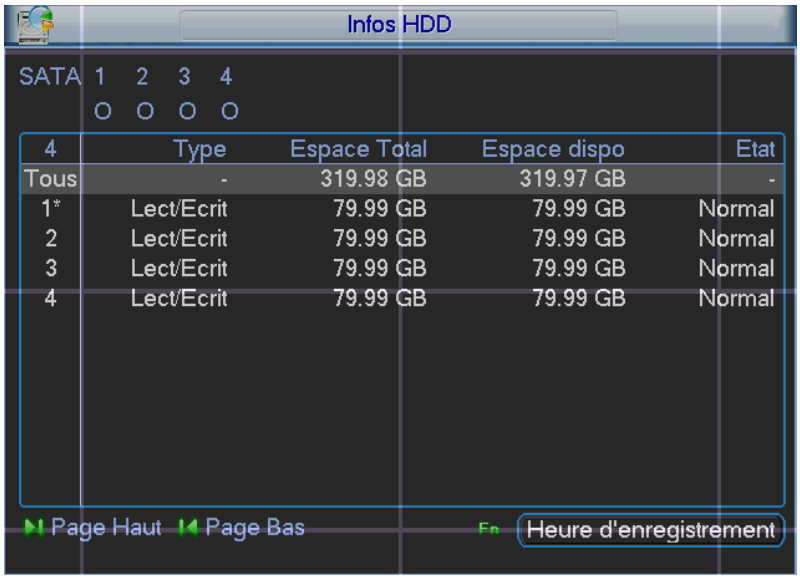


Figure 5-35

Conseils:

S'il vous plaît cliquer sur le bouton Fn ou gauche cliquez sur la souris pour afficher le temps d'enregistrement et type du disque dur.

5.6.2 BPS

Vous pouvez visualiser les donnée de flux vidéo (KB / s) et le stockage occupé de disque dur (Mo / h). Voir Figure 5-36.

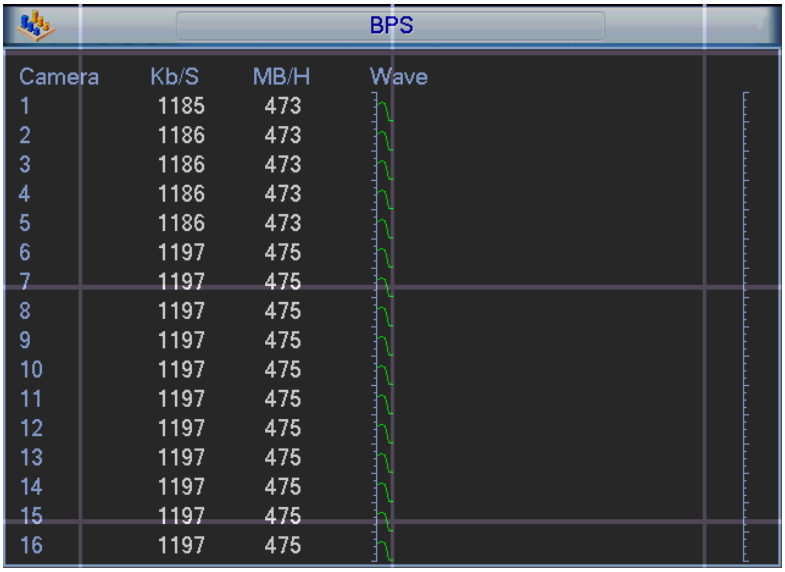


Figure 5-36

5.6.3 Log

Vous pouvez visualiser le fichier log du système. Le système affiche des informations suivantes. Voir Figure 5-37.

Les types de log comprennent l'opération du système, configuration d'opération, la gestion des données, événement d'alarme, opération d'enregistrement, effacement de log et etc.

S'il vous plait sélectionner l'heure de début et de fin, puis cliquez sur le bouton chercher. Vous pouvez visualiser les fichiers de log. S'il vous plaît cliquer page haut / bas pour voir s'il y a plus de dix fichiers.

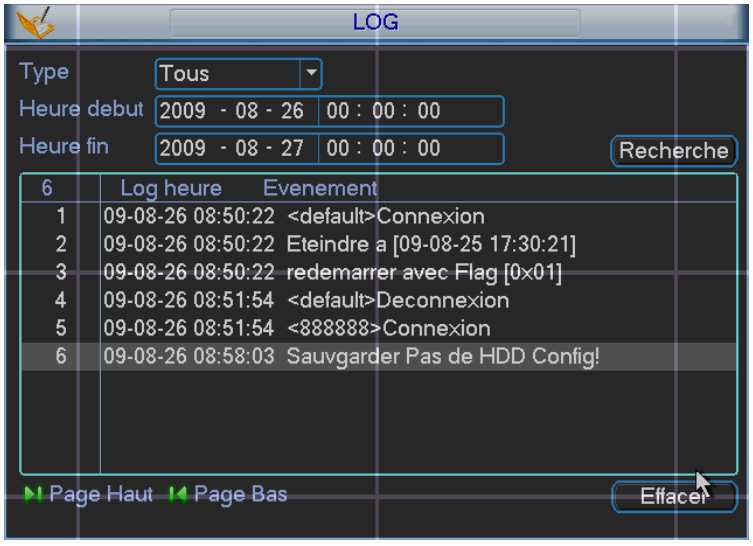


Figure 5-37

5.6.4 Version

Vous pouvez voir des infos sur version du système. Voir Figure 5-38.

- Canal
- Entrée Alarme
- Sortie Alarme
- Version système:

- Date soft

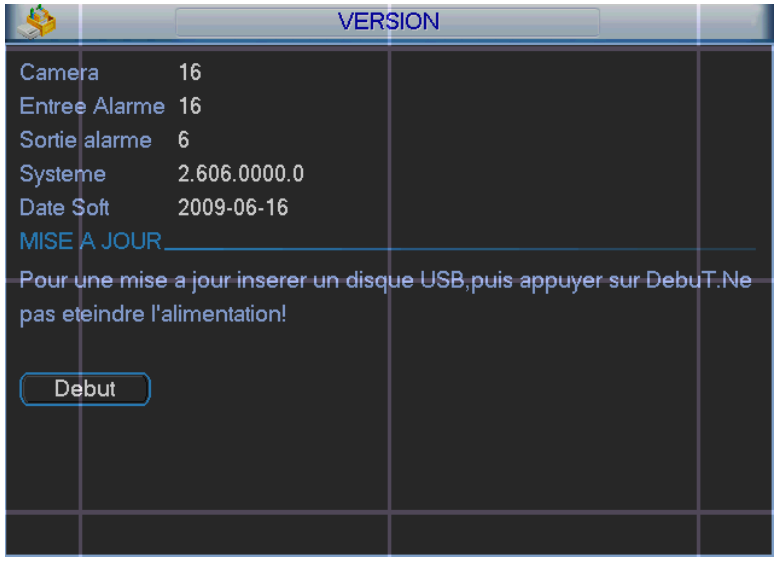


Figure 5-38

5.6.5 Utilisateur Connecte

Vous pouvez voir les utilisateurs connectes. Voir Figure 5-39.

Vous pouvez déconnecter un utilisateur ou bloquer un utilisateur si vous avez le propre droit. Le temps Max de déconnexion est 65535.

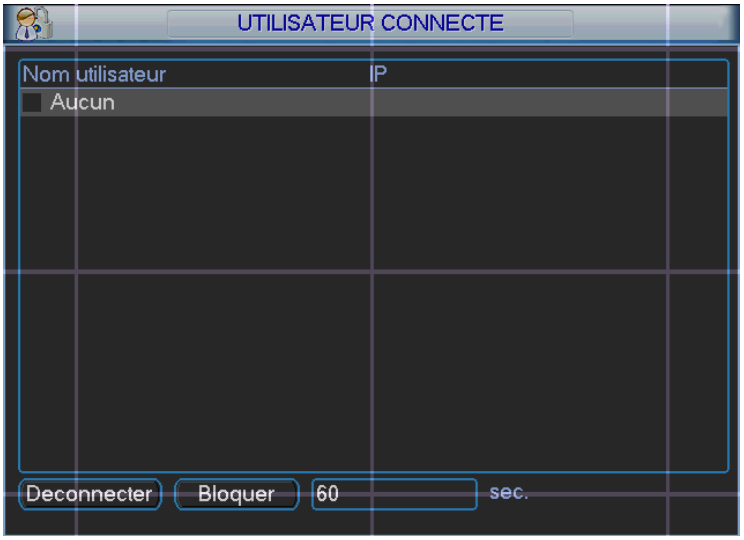


Figure 5-39

5.7 Eteindre

Double-cliquez sur le bouton éteindre, le système fera apparaître une boîte de dialogue pour vous de sélectionner. Voir Figure 5-40.

- Déconnexion menu utilisateur: log out menu. Vous devez entrer mot de passe lorsque vous vous connecterez la prochaine fois.
- Redémarrer application: redémarrer le DVR.
- Arrêt: le système s'arrêt et éteindre l'alimentation.
- Changer utilisateur: vous pouvez utiliser un autre compte pour log in.

MENU PRINCIPAL
ETEINDRE
Deconnexion menu Utilisateur
Deconnexion menu Utilisateur
Redemarrer application
Arret
Redemarrer systeme
Changer utilisateur
Deconnexion du menu ou redemarrage du systeme. Deconnexion automatique si aucune activité sur le produit.

Figure 5-40

6 Menu Auxiliaire

6.1 Aller au Menu Télémétrie

En mode de surveillance d'une fenêtre, cliquez a droite sur la sourie (cliquer bouton "Fn" en panneau frontal ou cliquer bouton AUX en télécommande). L'interface est montrée ci-dessous: Voir Figure 6-1.

Figure 6-1

Télémétrie, l'interface est montrée dans Figure 6-2.
Ici, vous pouvez faire des réglages suivants:

- Zoom
- Focus
- Iris

S'il vous plait, cliquez icône et pour ajuster zoom, focus et Iris.

Figure 6-2

Dans Figure 6-2, s'il vous plait cliquez sur les flèches de direction (voir Figure 6-3) pour ajuster la position PTZ. Il y a au totale huit flèches de direction. (S'il vous plait noter qu'il y a seulement quatre flèches de direction en panneau frontal du DVR.)

Figure 6-3

6.1.1 Positionnement Intelligent a 3D

Au milieu des huit flèches de direction, il y a une clé de positionnement intelligent a 3D. Voir Figure 6-4 . S'il vous plait assurez vous que votre protocole supporte cet fonction et vous devez utiliser la souris pour contrôler.

Cliquez sur ce bouton, le système remonte en mode d'écran unique. Faites glisser la souris sur l'écran pour ajuster la taille de section.

Figure 6-4

Voici un tableau pour votre référence.

Nom	Cle de Fonction	Fonction	Cle de Raccourci	Cle de Fonction	Fonction	Cle de Raccourci
Zoom		Proche			Loin	
Focus		Proche	| ◄		Loin	► |
Iris		Fermeture	II ◄		Ouverture	► II

6.2 Fonction Preset /Tour / Pattern /Limite

Dans Figure 6-2 cliquez le bouton set. L'interface est montrée ci-dessous.

Vous pouvez configurer les points suivants:

- Preset
- Tour
- Pattern
- Limite

Figure 6-5

Dans Figure 6-2, cliquez sur bouton page suiv., vous pouvez voir l'interface comme dans Figure 6-6.

Ici, vous pouvez activer les fonctions suivantes:

- Preset
- Tour(Patrol)
- Pattern
- Auto scan
- Auto pan
- Flip
- Page Switch

Figure 6-6

6.2.1 Configuration Preset

Note: Les configurations suivantes sont généralement exploités dans Figure 6-2, Figure 6-5 et Figure 6-6.

Dans Figure 6-2, utiliser les flèches de direction pour ajuster la camera à la bonne position.

Dans Figure 6-5, cliquez le bouton preset et entrez le numéro de preset. L'interface est présentée dans Figure 6-7.

Ajouter cette position preset a un certain tour (patrouille).

Figure 6-7

6.2.2 Activation Preset

Dans Figure 6-6 , s'il vous plait entrez le numéro de preset et cliquez le bouton preset.

6.2.3 Configuration Tour

Dans Figure 6-5, cliquez le bouton tour. L'interface est montrée dans montrée dans Figure 6-8.

Entez numéro preset et le rajoutez à un certain tour.

Figure 6-8

6.2.4 Activation Tour

Dans Figure 6-6, entrez le numéro de tour et cliquez le bouton tour.

6.2.5 Configuration Pattern

Dans Figure 6-5, cliquez sur le bouton pattern et puis cliquez sur le bouton début. L'interface est montrée dans Figure 6-9.

S'il vous plait allez au menu dans Figure 6-2 pour modifier zoom, focus, et iris. Puis revenez au menu Figure 6-9 et cliquez le bouton fin.

Vous pouvez mémoriser l'ensemble de ces configurations comme pattern 1.

Figure 6-9

6.2.6 Activation Fonction Pattern

Dans Figure 6-6 entrez un numéro, et cliquez sur le bouton pattern.

6.2.7 Configuration Limite

Dans Figure 6-5, cliquez sur le bouton limite. L'interface est montrée dans Figure 6-10.

S'il vous plait aller au menu dans Figure 6-2, utilisez les flèches de direction pour sélectionner la limite gauche du camera, et puis allez au menu dans Figure 6-10 et cliquez sur le bouton gauche.

Répétez la procédure ci-dessus pour définir la limite droite.

Figure 6-10

6.2.8 Activation Fonction Limite

Dans Figure 6-6, cliquez sur le bouton auto scan, le système commence le balayage automatique. Le bouton auto scan devient stop.

Cliquez sur le bouton stop pour arrêter l'opération scan.

6.2.9 Flip

Dans Figure 6-6, cliquez sur le bouton page suiv., vous pouvez voir l'interface montrée ci-dessous. Voir Figure 6-11. Vous pouvez configurer la fonction auxiliaire.

Cliquez sur le bouton page suiv., le système revient au menu Figure 6-2.

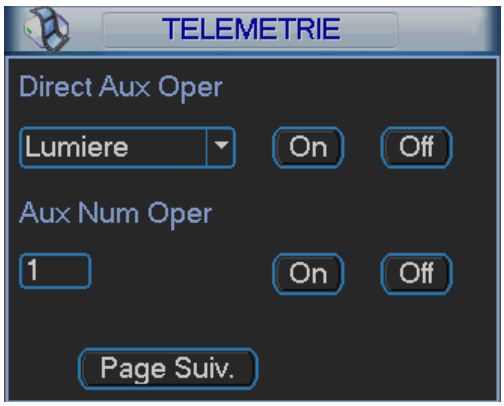


Figure 6-11

7 OPERATION WEB

S'il vous plaît prendre note que toutes les opérations sont basées sur nos 4-ch DVR.
Il y a peut-être un peu de différence dans l'interface en raison de différentes séries.

7.1 Connexion Réseau

Avant d'exploitation web, s'il vous plaît vérifier les points suivants :

- La connexion réseau est bonne
- La configuration du réseau en DVR et PC est bonne. S'il vous plaît se référer à la configuration du réseau (menu-> paramètre-> réseau)
- Utilisez la commande Ping ***. ***. ***. *** (l'adresse IP du DVR) pour vérifier la connexion est OK ou pas. Habituellement, la valeur TTL retour doit être inférieur à 255.
- Ouvrez IE et entrez l'adresse IP du DVR.
- système permet de télécharger automatiquement la dernière version Web qui pourrait remplacer la version précédente.
- Si vous voulez désinstaller le contrôle Web, s'il vous plaît lancer *webrec2.0.bat* pour supprimer le contrôle ou vous pouvez aller à C: \ Programme Files \ et supprimer le dossier webrec.

7.2 Login

Ouvrez IE et entrez l'adresse IP du DVR dans la colonne adresse. Par exemple, si l'adresse IP de votre DVR est 10.10.3.16, alors entrez http:// 10.10.3.16 dans la colonne adresse de IE. Voir Figure 7-1

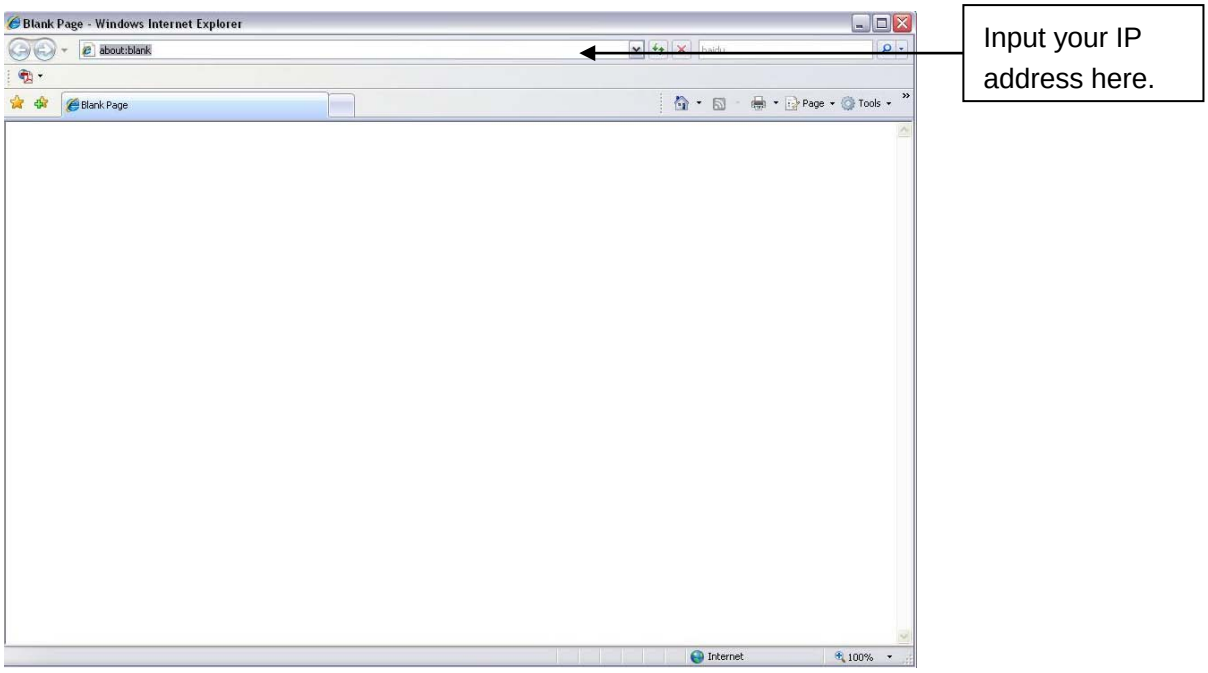


Figure 7-1

Système fait apparaître une alerte pour vous demander si vous voulez installer webrec.cab ou non. Cliquez sur le bouton YES.
Si vous ne pouvez pas télécharger le fichier ActiveX, s'il vous plaît de modifier les paramètres comme suite. Voir Figure 7-2.

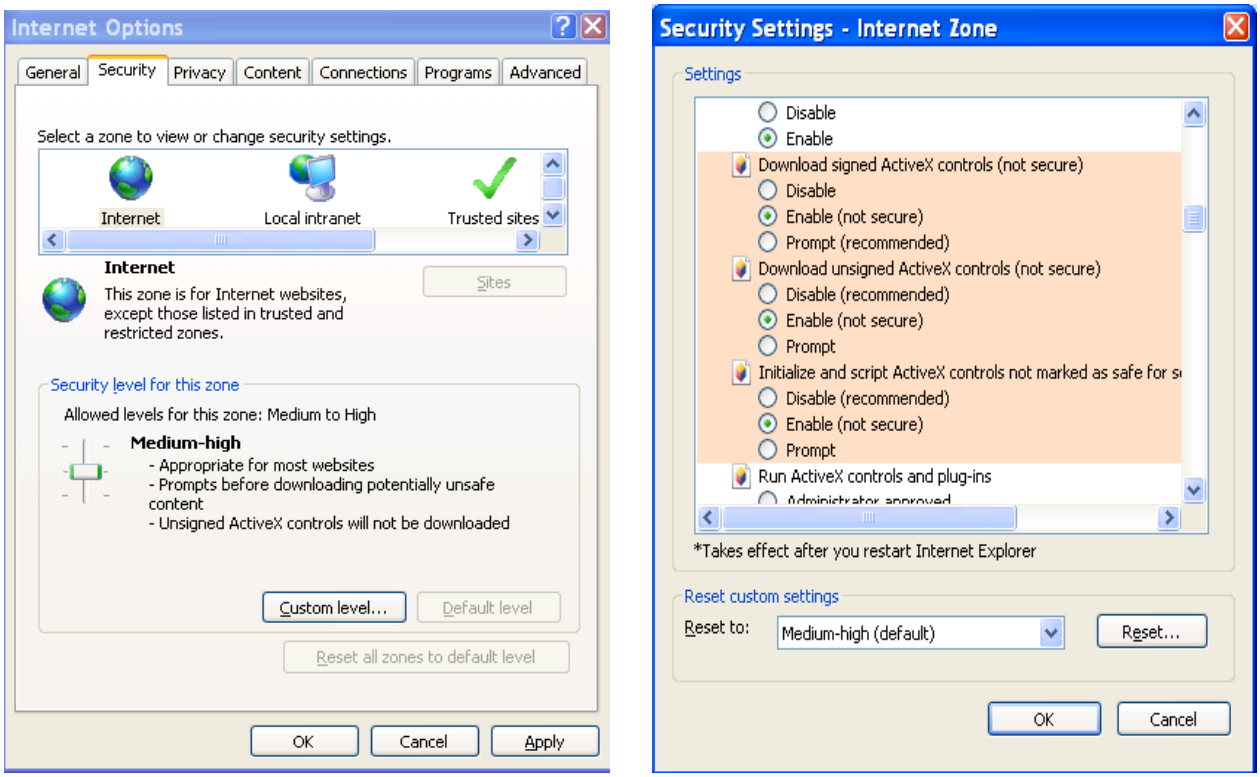


Figure 7-2

Apres l'installation, l'interface est montrée ci-dessous. Voir Figure 7-3.

S'il vous plait entrez votre nom utilisateur et mot de passe.

L'nom utilisateur et mot de passe par défaut est admin, admin.

Note: pour la raison de sécurité, s'il vous plait modifier votre mot de passe après votre premier connexion.

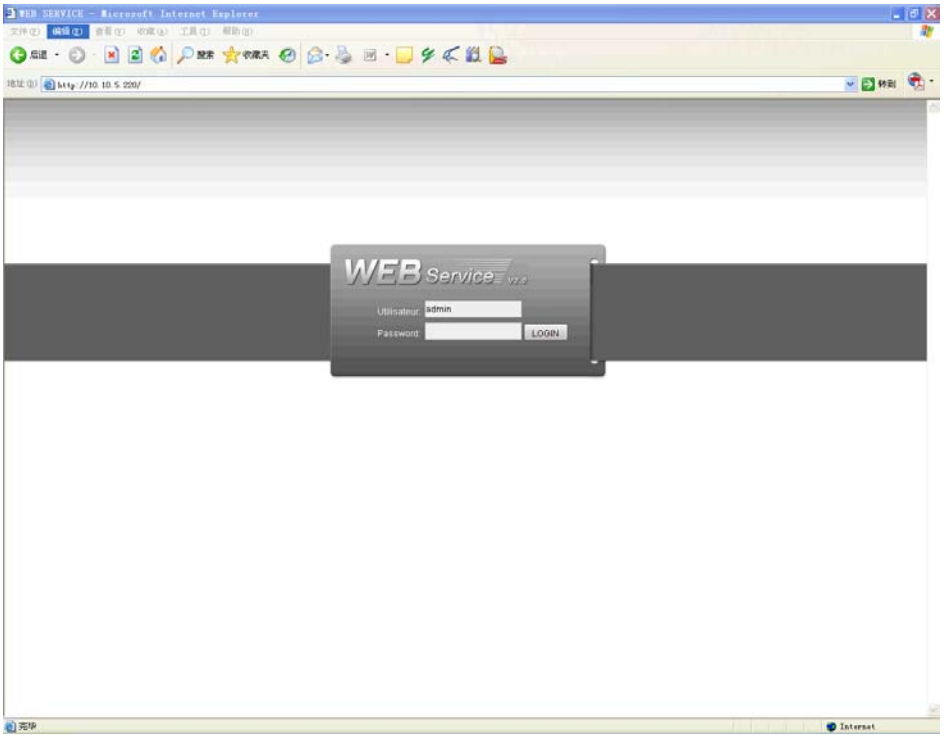


Figure 7-3

Apres avoir connecte, vous pouvez voir l'interface principale. Voir Figure 7-6.
Cette interface principale peut être divisée en des sections suivantes:

- Section 1: il y a cinq boutons de configuration: configuration (chapitre 7.3), search (chapitre 7.4), alarme (chapitre 7.5), about (chapitre 7.6), log out (chapitre 7.7).
- Section 2: il y a le nom de canal et trois boutons de fonction : start dialogue et local play, Rafraîchir.
- Section3: Il y a PTZ (chapitre 7.2.2), couleur (chapitre 7.2.3) et vous pouvez aussi sélectionner le répertoire ou vous voulez enregistrer l'image et fichier.
- Section 4:fenêtre de surveillance en temps réel. S'il vous plaît noter que la fenêtre actuelle de visualisation est encercle par une zone verte rectangle.
- Section 5: vous pouvez voir la fenêtre de bouton de switch. Vous pouvez aussi sélectionner la priorité image ou continuité.
  - ✧ Le système supporte fenêtre de surveillance en mode écran plein/1-fenetre/4-fenetre/6-fenetre/8-fenetre/9-fenetre/13-fenetre/16-fenetre/20-fenetre/25-fenetre/36-fenetre. Voir Figure 7-4.

Figure 7-4

✧ Prévisualisation. Le système supporte prévisualisation en temps réel en mode 1/4/8/9/16-fenetre. Si l'interface est en gris, il signifie que la fonction prévisualisation n'est pas supportée. Voir Figure 7-5.

Figure 7-5

Figure 7-6

7.2.1 Surveillance en Temps Réel

Dans section 2, cliquez sur le nom du canal, vous pouvez voir la vidéo dans la fenêtre courante. En Haut gauche de la fenêtre, vous pouvez voir l'adresse IP, nom de canal, et statistique de flux.

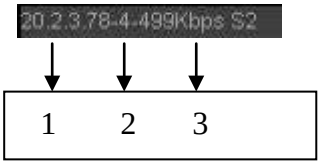


Figure 7-7

En haute droite de la fenêtre, il y a six boutons de fonction. Voir Figure 7-8.

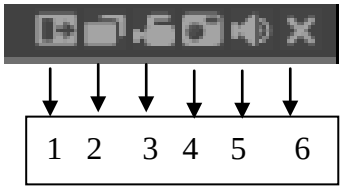


Figure 7-8

- 1: Zoom Numérique:cliquez cet bouton puis faite glisser la souris dans la zone pour l'agrandir. Cliquez sur le bouton droit de la souris pour revenir à l'état initial.
- 2: Changer mode de visualisation: écran plein ou écran normal.
- 3: Enregistrement local: Lorsque vous cliquez sur bouton d'enregistrement local, le système commence l'enregistrement et ce bouton est en surbrillance. Vous pouvez aller a la répertoire RecordDownload pour voir le fichier enregistre.
- 4: Capture d'image : vous pouvez capture des images importantes. Toutes les images sont enregistrées dans \download\picture (par défaut).
- 5: Audio : activer ou désactiver le son. (il n'a pas de lien avec la configuration du système audio).
- 6: Fermer vidéo.

Referez vous a la Figure 7-9 pour l'info de flux primaire et secondaire.

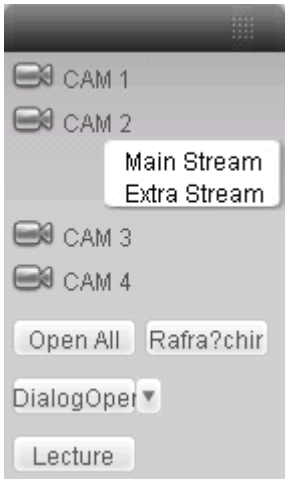


Figure 7-9

Open All

Vous pouvez cliquer dessus pour ouvrir tous les canaux.

Rafraîchir

Vous pouvez utiliser ce bouton pour actualiser la liste de camera.

Start Dialogue

Vous pouvez cliquer sur ce bouton pour activer dialogue audio.

Local Play

Cliquez sur ce bouton, le système apparaît l'interface suivante vous permettant de sélectionner un fichier local à lire. Voir Figure 7-10.

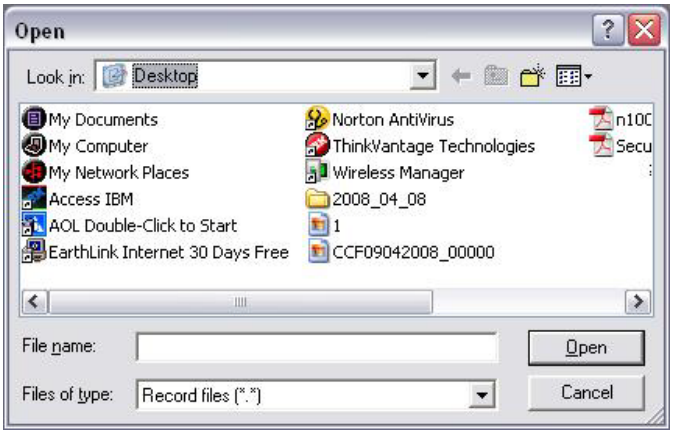


Figure 7-10

7.2.2 PTZ

Avant l'opération PTZ, s'il vous plaît assurer que vous avez correctement configuré le protocole PTZ. (S'il vous plaît se référer au chapitre 7.3.2 Setting-> Pan / Tilt / Zoom). Cliquez sur le bouton PTZ, l'interface est présentée dans Figure 7-11.

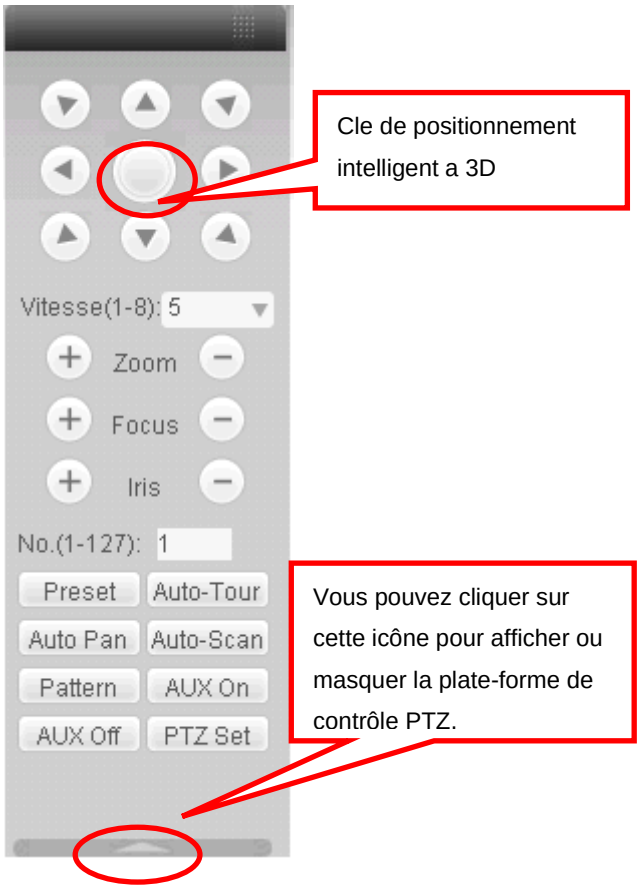


Figure 7-11

7.2.2.1 Touche de Direction et de positionnement a 3D

In Figure 7-10, il y a huit clés de direction.

Au milieu des huit flèches de direction, il y a une clé de positionnement intelligente a 3D.

Cliquez sur le bouton de positionnement intelligente a 3D, le système remonte a la mode d'écran unique. Faite glisser la souris dans l'écran pour ajuster la taille de section. Il peut réaliser PTZ automatiquement.

7.2.2.2 Vitesse

Le système supporte huit niveaux de vitesse. Vous pouvez sélectionner dans la liste déroulante. Vitesse 2 est plus vite que vitesse 1.

7.2.2.3 Zoom/Focus/Iris

Voici un tableau pour votre référence.

Nom	Cle de Fonction	Fonction	Cle de Fonction	Fonction
Zoom		proche		Loin
Focus		proche		Loin
Iris		fermeture		Ouverture

Cliquez sur le bouton set PTZ, vous pouvez voir l'interface suivante. Voir Figure 7-12.

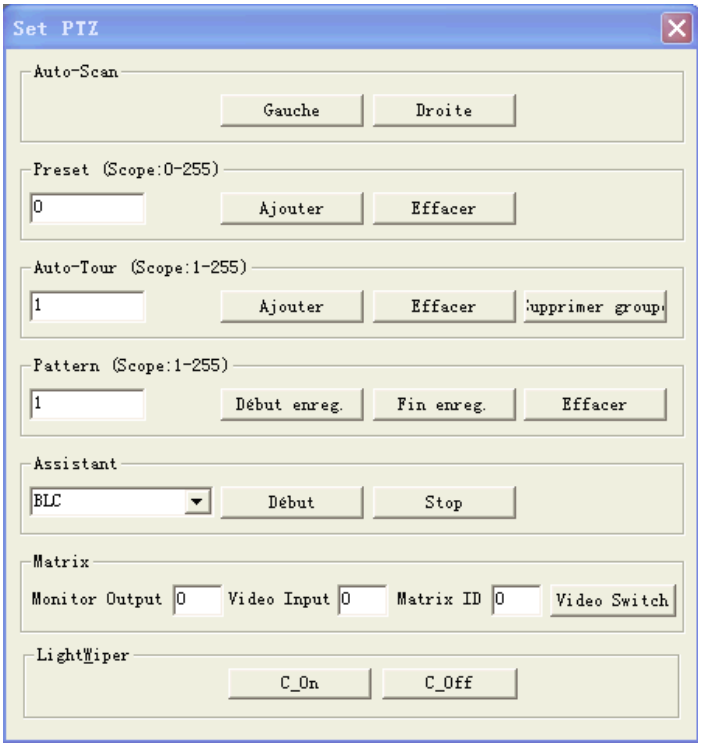


Figure 7-12

7.2.2.4 Auto Scan

Dans Figure 7-12, déplacez le camera a l'endroit désire et cliquez sur le bouton left limit. Ensuite déplacez l'appareil a nouveau et cliquez le bouton right limite pour définir la limite droite.

7.2.2.5 Pattern

Dans Figure 7-12, vous pouvez entrer la valeur pattern puis cliquez le bouton start record. S'il vous plait aller au menu dans Figure 7-11 pour opérer le camera. Ensuite cliquez le bouton stop record. Maintenant, vous avez configure un pattern.

7.2.2.6 Preset

Dans Figure 7-12, déplacez le camera a l'endroit désire et entrez la valeur preset. Cliquez le bouton add, vous avez alors configure un point preset.

7.2.2.7 Auto tour

Dans Figure 7-12, entrez la valeur tour et valeur preset. Cliquez sur le bouton add, vous pouvez ajouter un point preset dans le tour.

Répétez la procédure ci-dessus pour ajouter plusieurs ponts de preset dans un tour.

7.2.2.8 Assistant

Vous pouvez sélectionner des fonctions assistantes dans la liste déroulante. Voir Figure 7-13.

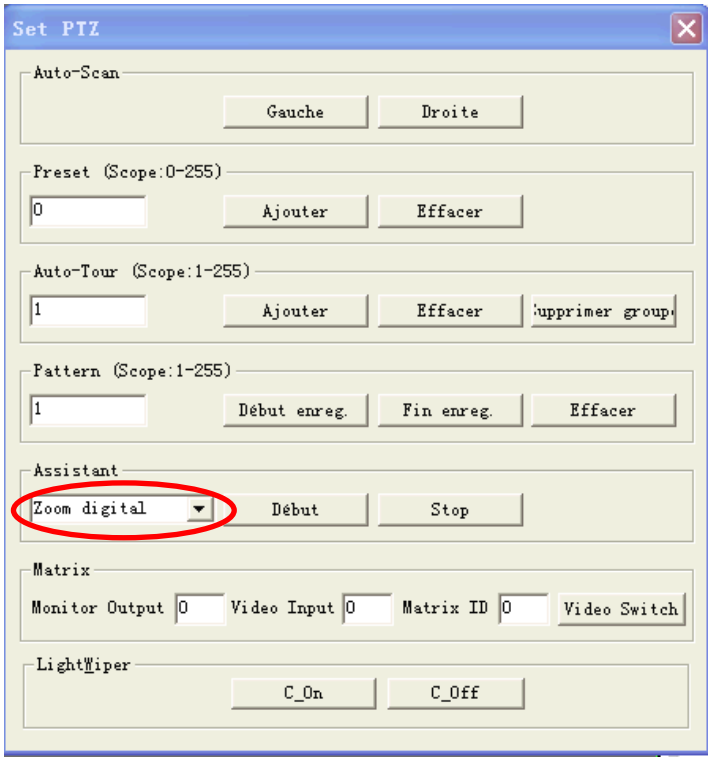


Figure 7-13

7.2.3 Couleur

Cliquez sur le bouton couleur dans section 3, l'interface est montrée dans Figure 7-14.

Ici, vous pouvez sélectionner un canal puis réglez la luminosité, le contraste, la teinte et la saturation. (L'alentour de fenêtre courante devient vert).

Vous pouvez cliquer sur le bouton défaut pour prendre en charge la configuration par défaut du système.

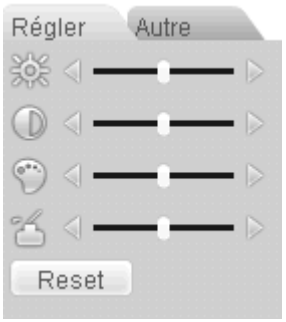


Figure 7-14

7.2.4 Chemin d'Image et d'Enregistrement

Cliquez sur le bouton more dans Figure 7-14, vous pouvez voir une interface montrée dans Figure 7-15.

Figure 7-15

Cliquez sur le bouton chemin P., vous pouvez voir une interface montrée dans Figure 7-16. S'il vous plait cliquer le bouton recherche pour modifier le chemin.

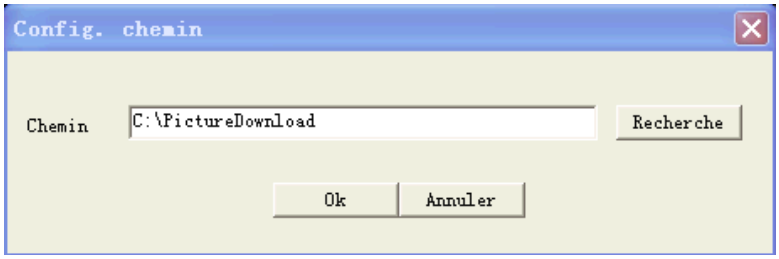


Figure 7-16

Cliquez sur le bouton chemin E., vous pouvez voir une interface montrée dans Figure 7-17. S'il vous plait cliquer le bouton recherche pour modifier le chemin.

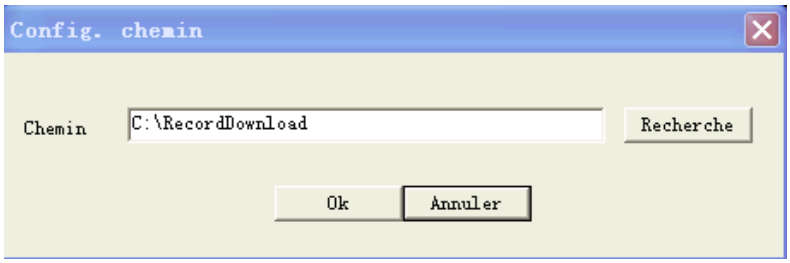


Figure 7-17

Cliquez sur le bouton reboot, le système fait apparaître une boite de dialogue. Voir Figure 7-18, S'il vous plait cliquez OK pour redémarrer.

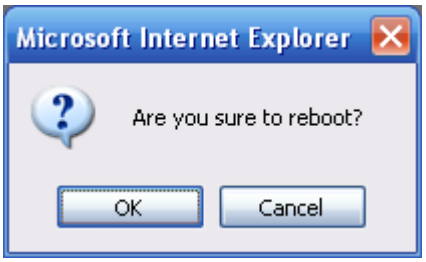


Figure 7-18

7.3 Configuration

7.3.1 Infos system

7.3.1.1 Info version

Ici, vous pouvez voir les infos sur les matériels et version de software. Voir Figure 7-19.

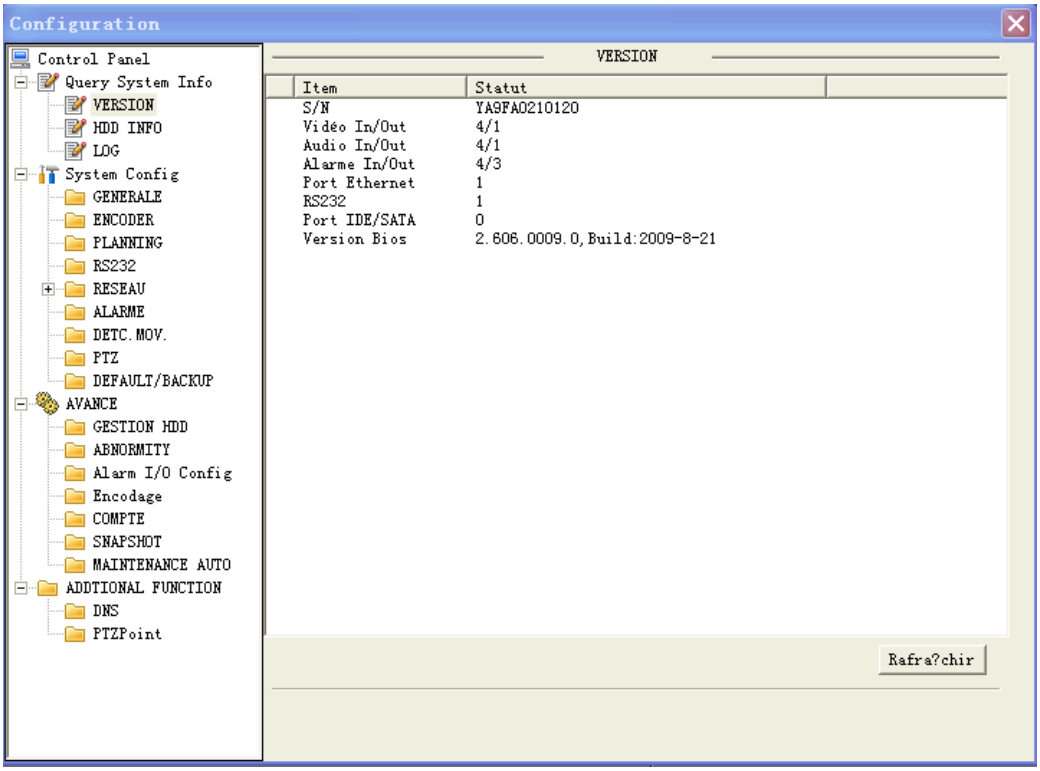


Figure 7-19

7.3.1.2 Info HDD

Ici, vous pouvez voir l'état de stockage local et l'état du réseau, y compris de capacité libre et de capacité totale. Voir Figure 7-20.

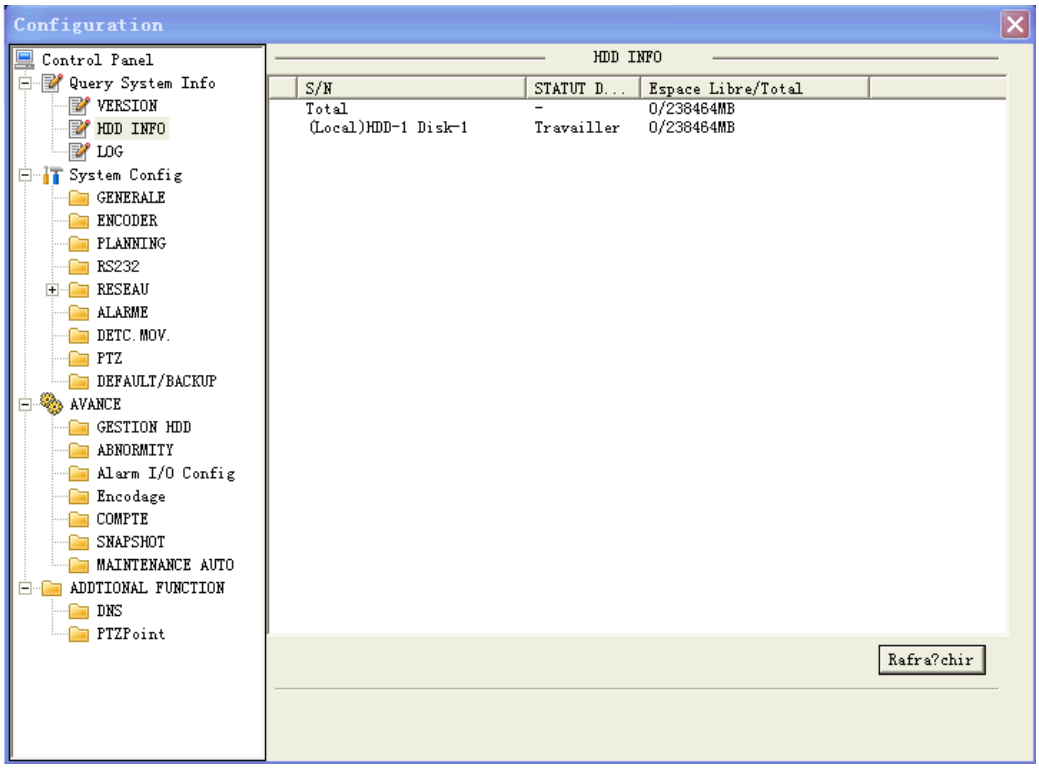


Figure 7-20

7.3.1.3 Log

Ici, vous pouvez voir journal du système. Voir Figure 7-21.

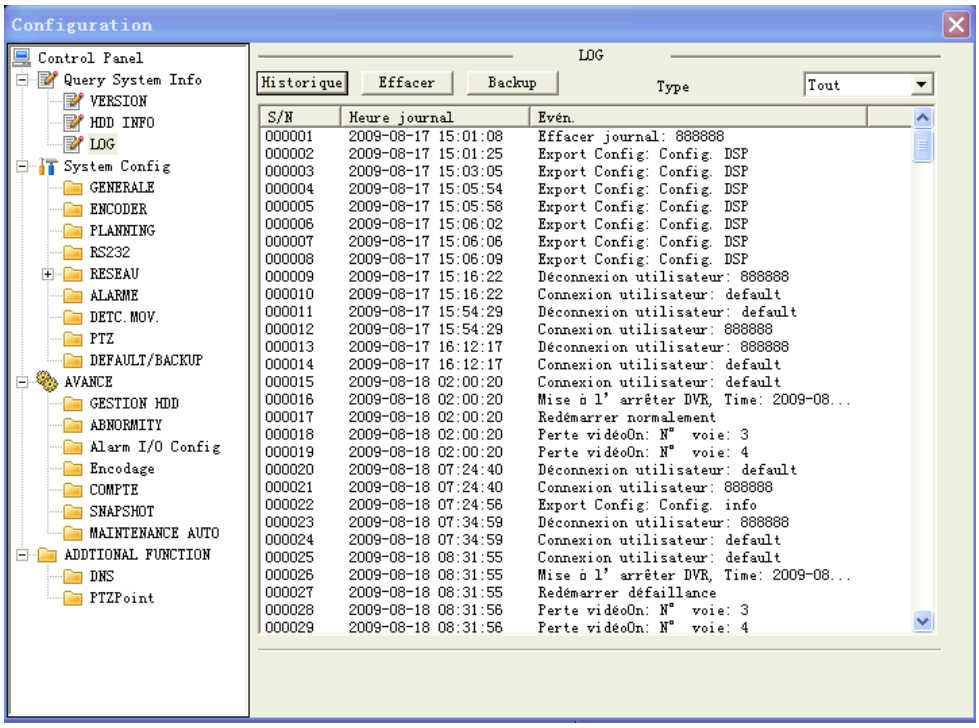


Figure 7-21

Cliquez sur le bouton backup, l'interface est montrée dans Figure 7-22.

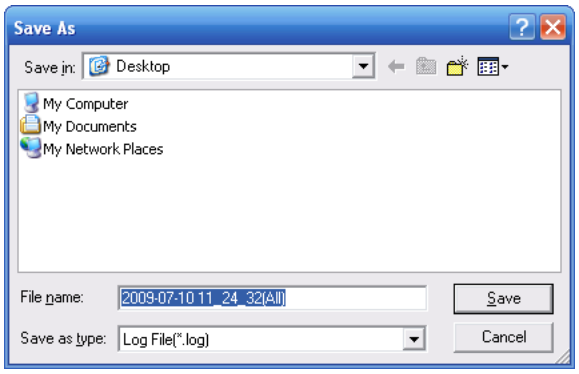


Figure 7-22

Referez vous au tableau suivant pour les paramètres de journal.

Paramètre	Fonction
Type	Les types de journal comprend: opération système, opération configuration, gestion données, événement alarme, opération enregistrement, gestion d'utilisateur, effacement de journal et opération fichier.
Historique	Vous pouvez choisir le type de journal dans la liste déroulante et puis cliquez sur le bouton search pour voir la liste.
Effacer	Vous pouvez cliquer ce bouton pour supprimer tous les fichiers journaux affiches. Notez que le système ne supporte pas l'effacement de fichier par type.
Backup	Vous pouvez cliquer ce bouton pour sauvegarder des fichiers journaux dans le PC.

7.3.2 Configuration Système

S'il vous plait cliquer le bouton Enregistrer pour sauvegarder votre configuration.

7.3.2.1 Configuration General

Ici, vous pouvez configurer le temps système, longueur de fichier, format vidéo etc.. Voir Figure 7-23.

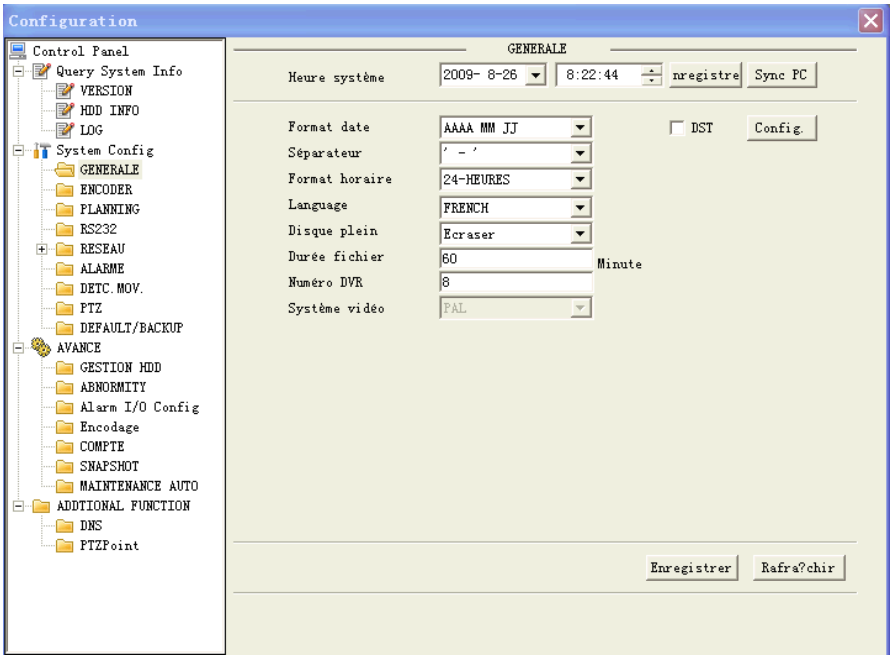


Figure 7-23

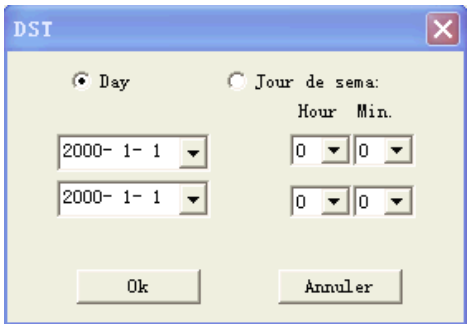


Figure 7-24

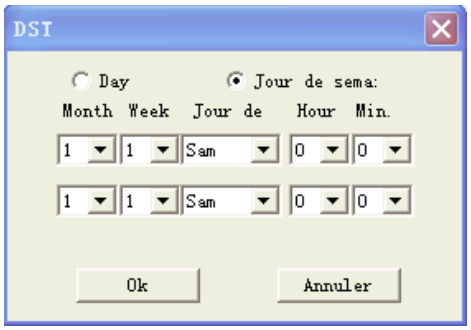


Figure 7-25

Referez vous au tableau ci-après pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Heure système	Vous pouvez modifier l'heure du système. Cliquez sur le bouton Enregistrer après avoir terminé des modifications.

Sync PC	Vous pouvez cliquer sur ce bouton pour mettre l'heure du system pareil que l'heure de votre PC.
Data Format	Ici, vous pouvez sélectionner format data dans la liste déroulante.
Data Separateur	Sélectionnez séparateur tel que – ou /.
Format Horaire	Il y a deux options: 24-H et 12-H.
DST	Ici, vous pouvez configurer DST (Day Enregistrer Time). Voir Figure 7-24 et Figure 7-25.
Langage	Vous pouvez sélectionner la langue dans la liste déroulante. Vous devez redémarrer le DVR pour activer les modifications.
Disque Plein	Il y a deux options: arrêter l'enregistrement ou effacer les anciens fichiers lorsque le HDD est plein.
Durée Fichier	Ici, vous pouvez sélectionner la taille de fichier. Valeur par défaut est 60 minutes.
Numéro DVR	Lorsque vous utilisez une télécommande pour gérer plusieurs périphériques, vous pouvez donner un numéro pour chaque appareil.
Système Vidéo	Il y a deux options: PAL et NTSC.

7.3.2.2 Encodage

L'interface encodage est montrée dans Figure 7-26.

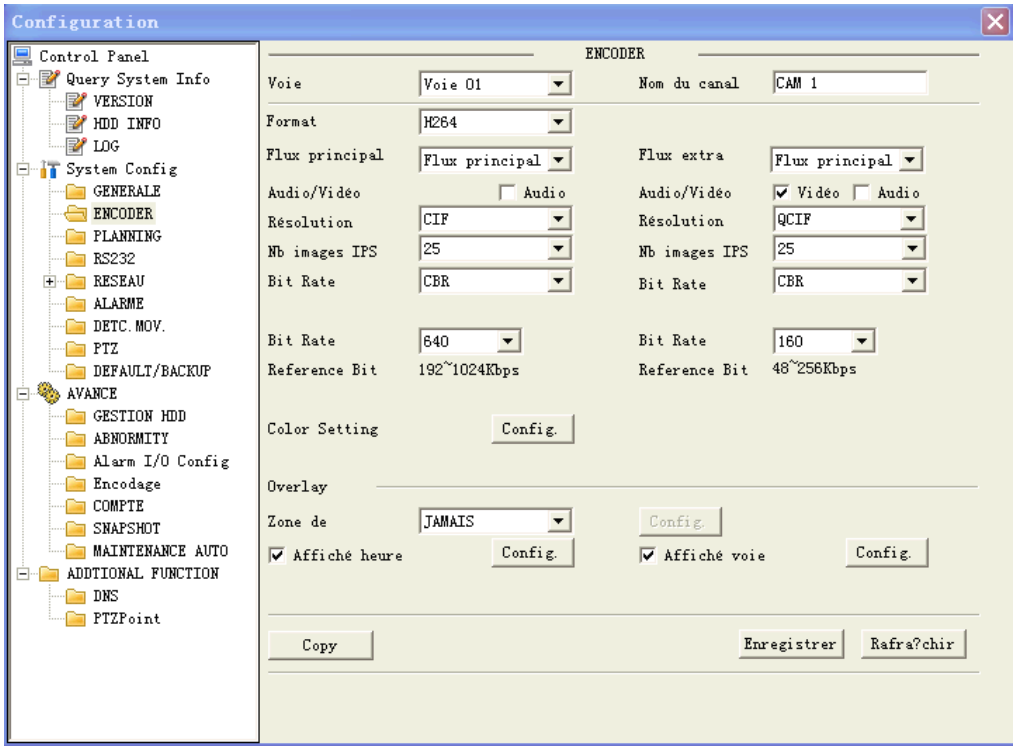


Figure 7-26

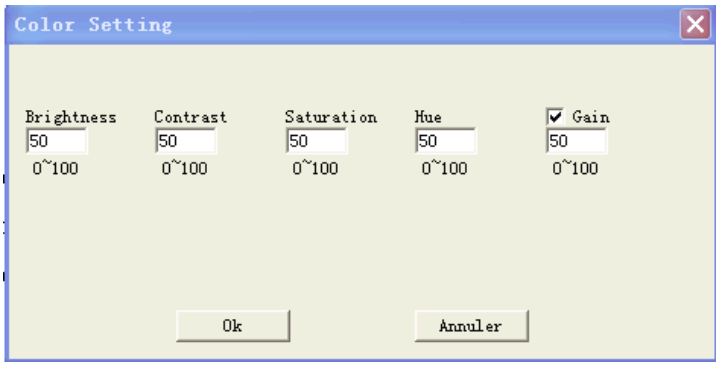


Figure 7-27

Referez vous au tableau ci-après pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Voie	Vous pouvez sélectionner un canal ici.
Nom du canal	Ici, vous pouvez modifier le nom de canal.
Compression	H.264
Flux Principal	Il comprend flux primaire, flux DM et flux alarme. Vous pouvez sélectionner des taux frames différents en raison de différents événements d'enregistrement. Le système supporte fonction de control active de frame, vous permettant d'enregistrer en différents taux de frame. Par exemple, vous pouvez utilisez enregistrer des événements importants en haut débit et enregistrer des événements Plannings en bas débit. Il vous permet aussi de définir des débits différents pour DM et alarme.
Flux Extra	Sélectionnez flux secondaire si vous avez active la surveillance en flux d'extension.
Audio/Vidéo	Le fichier enregistre ne contient que la vidéo par défaut. Vous devez activer la fonction audio ici.
Résolution	Pour la série de 16 canaux: Flux primaire de canal 1 et canal 9 supporte D1/CIF/QCIF. Flux primaire de canal 2-8 et canal 10-16 ne supporte que CIF. Flux secondaire de canal 1-16 ne supporte que QCIF.
IPS	PAL：1～25f/s；NTSC：1～30f/s
Bit Rate Type	Il y a deux options: VBR et CBR. S'il vous plaît noter que vous pouvez définir la qualité vidéo en mode VBR uniquement.
Qualité	La valeur varie de 1 à 6. Le niveau 6 est la meilleure qualité vidéo.
Bit Rate	• En mode CBR, le taux binaire ici est la valeur max. Pour la vidéo dynamique, le système doit réduire le taux image ou qualité vidéo pour garantir cet valeur. • La valeur est nulle en mode VBR. • Referez vous au débit recommande pour des informations détailles.

Paramètre	Fonction
Recommended Bit	La valeur de débit recommandée varie en fonction de la valeur de la résolution et la fréquence d'images que vous avez configuré.
Color Setting	Vous pouvez configurer la luminosité, le contrat, la teinte, la saturation et le gain. La valeur varie de 0 a 100. La valeur par défaut est 50. Voir Figure 7-27.
Cover area (privacy mask)	• Vous pouvez masquer des zones sensibles dans la vidéo de surveillance. • Le système supporte au max 8 zones de masque.
Affiché Heure	• Vous pouvez activer cet fonction pour afficher l'heure sur dans la fenêtre de vidéo. • La valeur de OSD transparent varie de 0 a 255. 0 signifie la transparence complète. • Vous pouvez utiliser la souris pour faire glisser la position de l'heure.
Affiché voie	• Vous pouvez activer cette fonction pour afficher l'info de canal dans la fenêtre vidéo. • La valeur de OSD transparent varie de 0 a 255. 0 signifie la transparence complète. • Vous pouvez utiliser la souris pour faire glisser la position de nom de canal.
Copy	Il s'agit d'un raccourci. Vous pouvez copier la configuration du canal actuel à un ou plusieurs canaux. L'interface est présentée dans Figure 7-28.
Enregistrer	Vous pouvez cliquer sur le bouton Enregistrer après avoir terminé la configuration.
Rafraîchir	Cliquez sur ce bouton pour obtenir les dernières informations sur la configuration de l'appareil.

L'interface copy est présentée dans Figure 7-28.

Si vous avez termine la configuration pour canal 1, vous pouvez cliquer 3 pour copier la configuration actuel a canal 3. De même, vous pouvez cliquer 2, 3 et 4 pour copier la configuration a canal 2, 3, et 4.

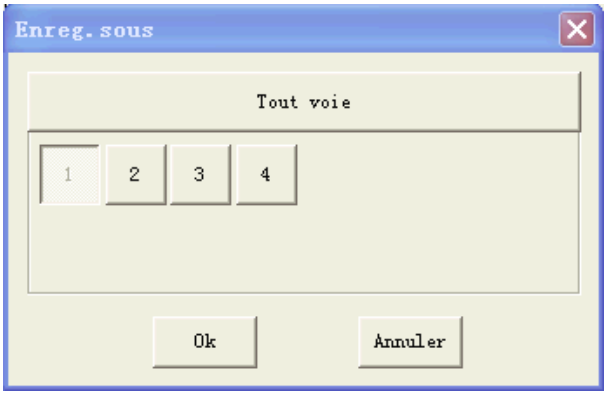


Figure 7-28

7.3.2.3 Planning

Ici, vous pouvez définir différentes périodes de plusieurs jours. Il y a six jours au max dans une journée. Voir Figure 7-29.

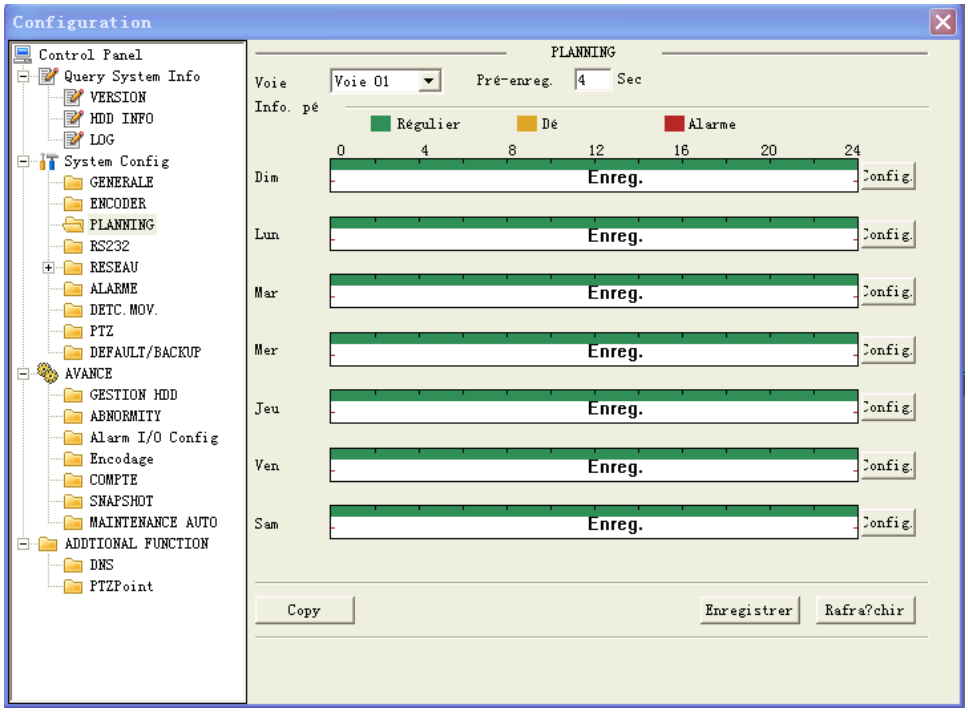


Figure 7-29

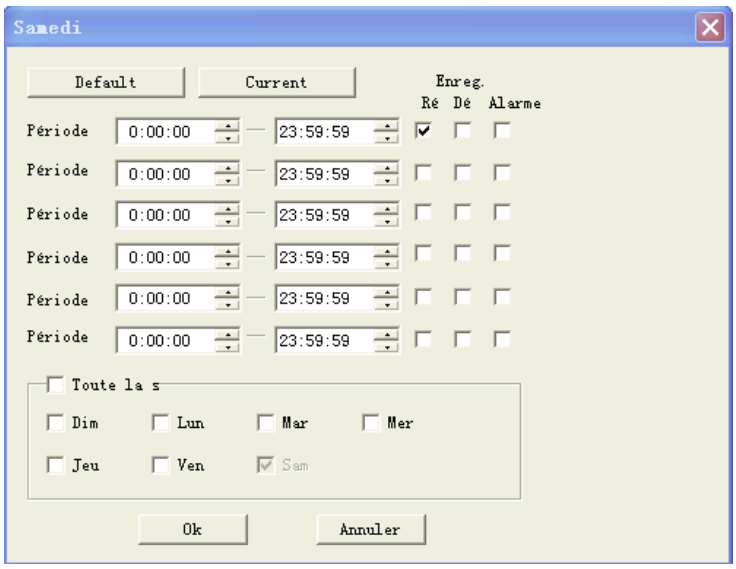


Figure 7-30

Referez vous au tableau ci-après pour des infos détaillées.

Paramètre	Fonction
Voie	Sélectionnez un canal.
Pre-enreg.	S'il vous plait entrer la valeur de pre-enregistrement. Le système peut enregistrer 3 à 5 secondes de vidéo avant l'activation de l'enregistrement. (Cela dépend de la taille de fichier).

Paramètre	Fonction
Config.	• Dans Figure 7-29, cliquez sur le bouton set, vous pouvez aller à l'interface de configuration correspondante. • Configurez la période de Planning puis sélectionnez période correspondante et type d'enregistrement: Planning/snapshot, détection de mouvement/snapshot, et alarme/snapshot. • Sélectionnez date (la configuration actuelle s'applique au jour courant par défaut.) • Apres avoir termine la configuration, s'il vous plait aller au menu dans Figure 7-29 et cliquez sur le bouton Enregistrerz pour sauvegarder la configuration de période courante.
Copy	C'est un bouton de raccourci. Vous pouvez copier la configuration de canal courant à un ou plusieurs canaux. L'interface est montrée dans Figure 7-28.
Enregister	Vous pouvez cliquer sur le bouton Enregistrer après avoir terminé la configuration.
Rafraîchir	Cliquez sur ce bouton pour obtenir les dernières informations sur la configuration de l'appareil.

7.3.2.4 RS232

L'interface RS232 est montrée dans Figure 7-31.

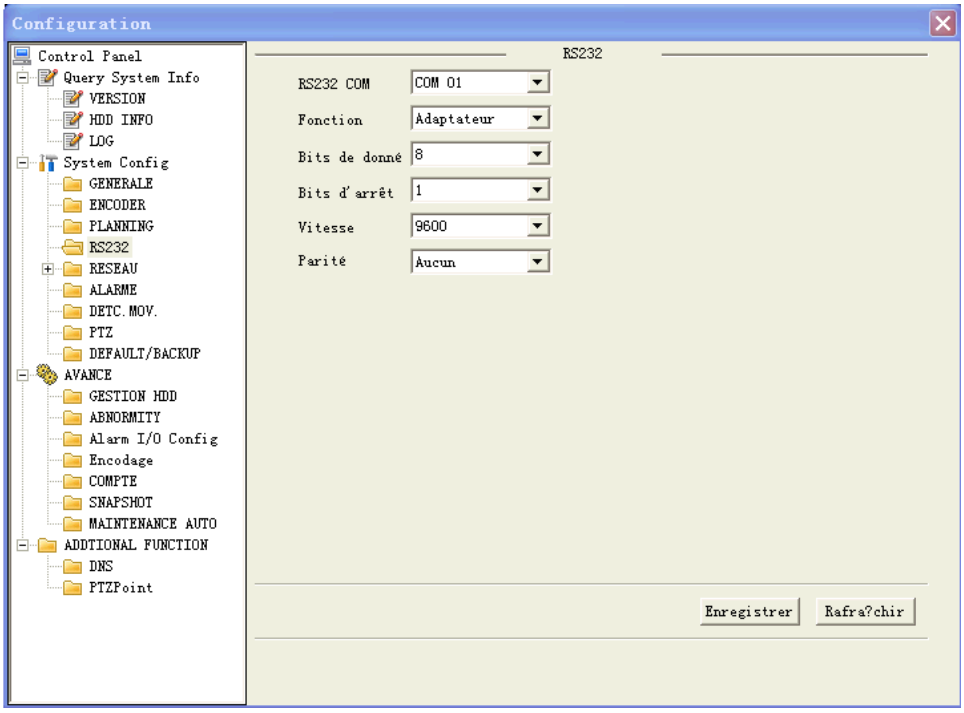


Figure 7-31

Referez vous au tableau ci-après pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
RS232	Il y a deux options: COM 01 ou clavier.
Fonction	La console est pour deug.
	Clavier de contrôle : basculer entre RS232 et clavier de contrôle.

Paramètre	Fonction
	Clavier réseau : protocole de contrôle COM. Vous pouvez utiliser le clavier réseau pour contrôler le DVR via COM.
Bit de donné	La valeur varie de 5 à 8.
Bit d'arrêt	Il existes trois options: 1/1.5/2.
Vitesse	Vous pouvez sélectionner débit binaire ici.
Parité	Il existe quatre options : none/odd /mark/space.

La configuration par défaut du système est :

- Fonction: Console.
- Bit de donné: 8
- Bit d'arrêt: 1
- Vitesse: 115200
- Parité: Non.

7.3.2.5 Réseau

L'interface réseau est montrée dans Figure 7-32.

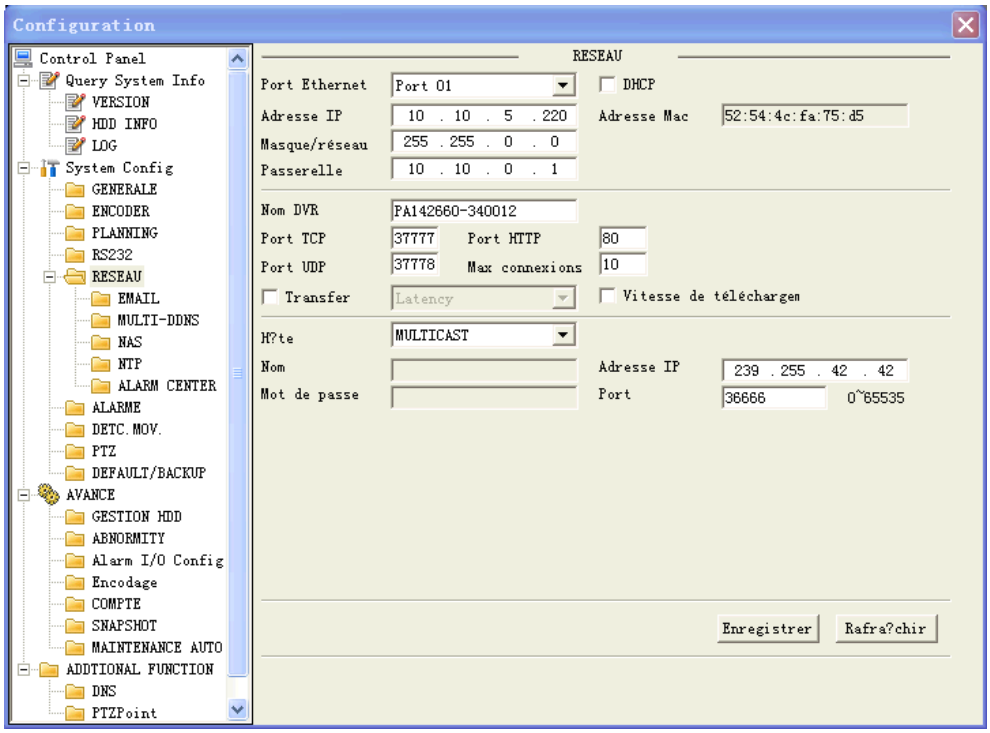


Figure 7-32

Referez vous au tableau ci-après pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Ethernet	Sélectionnez une carte réseau.
DHCP	Obtenir l'adresse IP dynamiquement. Vous pouvez obtenir l'adresse via serveur DHCP si vous avez active cette fonction.
TCP Port	La valeur par défaut est 37777.
HTTP Port	La valeur par défaut est 80.

Paramètre		Fonction
UDP Port		La valeur par défaut est 37778.
Max Connexion		La valeur max de utilisateur réseaux. La valeur varie de 0 a 10. O signifie qu'il n'y a pas d'utilisateur qui peut accéder l'appareil actuel.
Remote Host	Multiple cast group	• Configurer l'adresse et port de MULCAST. • Activer la fonction MULCAST.
	PPPOE	• Entrez nom d'utilisateur et mot de passe PPPoE vous obtenez de l'IPS. (fournisseur de service internet) et activer la fonction PPPoE. S'il vous plait sauvegarder la configuration et puis redémarrer l'appareil pour mettre en application les configurations. • L'appareil connecte à l'internet via PPPoE après le redémarrage. Vous pouvez obtenir l'adresse IP dans la colonne d'adresse. • S'il vous plait noter que si vous voulez redémarrer l'appareil, assurez vous que vous avez le droit propre et qu'il n'y a pas d'utilisateur connecte.

Email

L'interface email est montrée dans Figure 7-33.

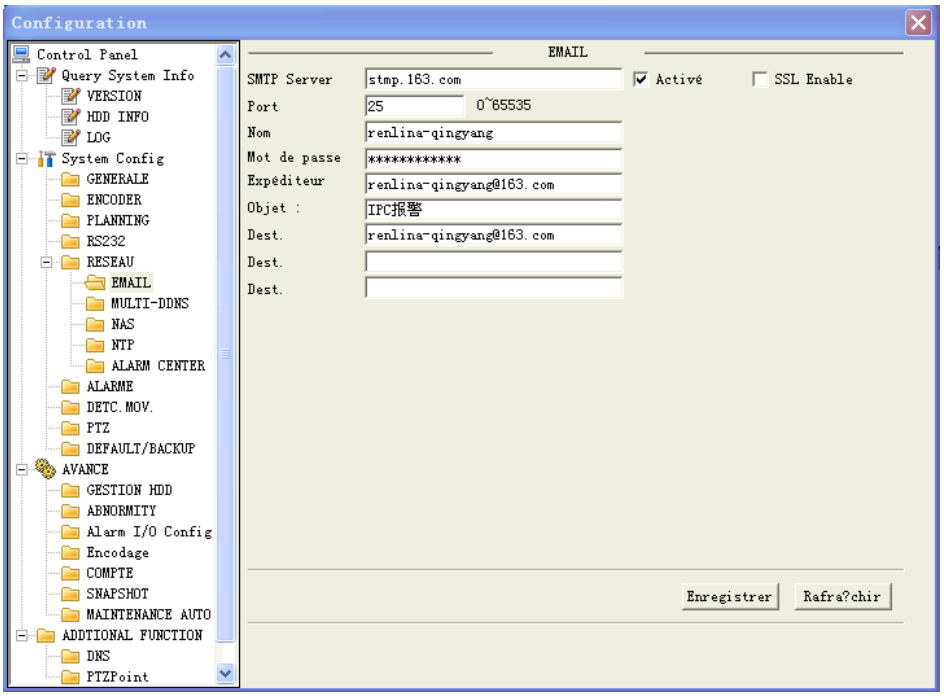


Figure 7-33

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
SMTP Server	Entrez l'adresse serveur et activer cette fonction.
Port	La valeur par défaut est 25. Vous pouvez le modifier si nécessaire.

Paramètre	Fonction
Utilisateur	Le nom du compte e-mail d'expéditeur.
Mot de passe	Le mot de passe du compte e-mail d'expéditeur.
Expéditeur	L'adresse e-mail d'expéditeur.
Objet	Entrez le sujet d'e-mail.
Address	Entrez l'adresse e-mail de récepteur. Vous pouvez entrer au max trois adresses ici.

DDNS

L'interface DDNS est montrée dans Figure 7-34.

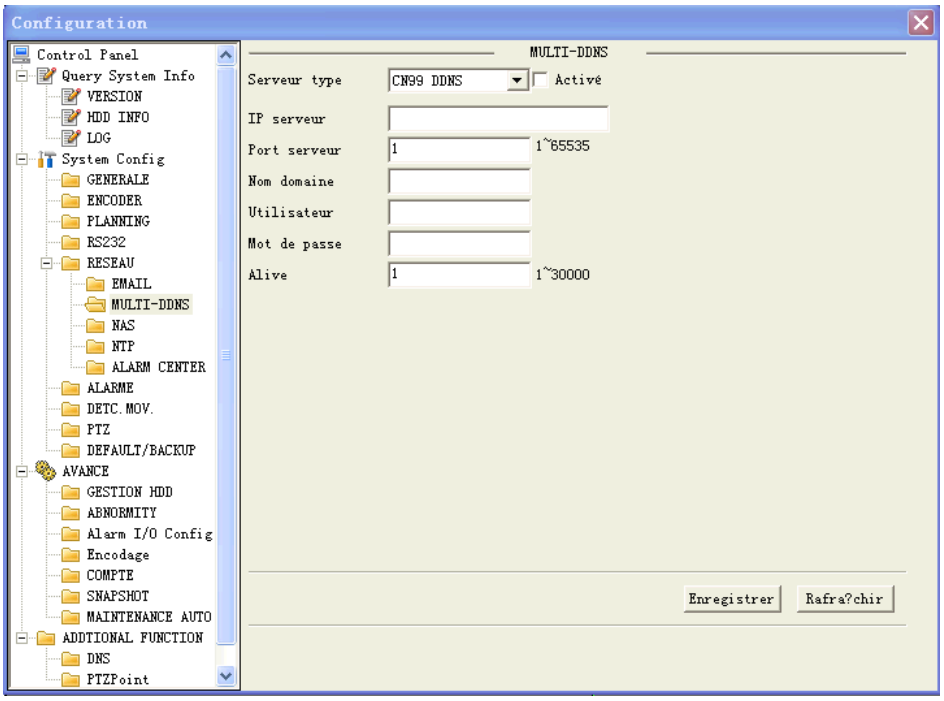


Figure 7-34

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Server Type	Vous pouvez sélectionner le DDNS dans la liste déroulante puis activez la fonction DDNS. Le protocole DDNS privé signifie que vous utilisez votre propre protocole défini par vous-même pour réaliser la fonction DDNS.
Serveur IP	L'adresse IP du serveur DDNS.
Serveur Port	Le port du serveur DDNS.
Domain Name	Le nom domaine défini par vous-même.
Utilisateur	Le nom d'utilisateur que vous entrez pour vous connecter au serveur.
Mot de passe	Le mot de passe que vous entrez pour vous connecter au serveur.

Paramètre	Fonction
Intervalle	• L’appareil envoie régulièrement du signal au serveur. • Vous pouvez définir la valeur d'intervalle entre le périphérique et le serveur DDNS.

NAS

L’interface NAS est montrée dans Figure 7-35.

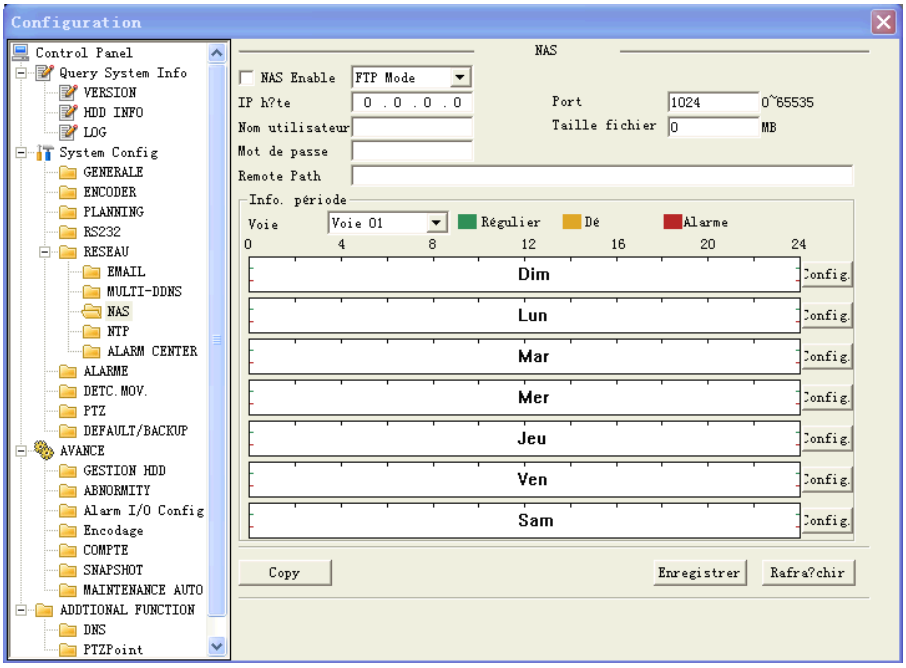


Figure 7-35

Referez vous au tableau ci-après pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
NAS enable	S'il vous plaît sélectionner le protocole de stockage en réseau et puis activez la fonction NAS.
Serveur IP	Entrée l’adresse IP du serveur de stockage.
Port	Entrée le numéro de port du serveur de stockage.
Utilisateur	Nom d’utilisateur.
Taille Fichier	La longueur du fichier que vous transférez au FTP. Lorsque la valeur est plus grande que la longueur du fichier, le système va télécharger l'ensemble du dossier. Lorsque la valeur est plus petite que la longueur du fichier, le système ne télécharge que la longueur définie et automatiquement ignorer la reste. Lorsque la valeur est 0, le système télécharge tous les fichiers correspondants.
Mot de passe	Le mot de passe pour vous connecter au serveur.
Remote Path	Chemin de stockage.
Enregistrer	Cliquez sur ce bouton après avoir termine la configuration.
Rafraîchir	Cliquez sur ce bouton pour obtenir la dernière information de la configuration du système.

NTP

L'interface NTP est montrée dans Figure 7-36.

Vous pouvez réaliser la synchronisation de l'heure. S'il vous plait activer cette fonction, et entrez l'adresse IP et le numéro de port du serveur, zone d'horaire, et l'intervalle de mis a jour.

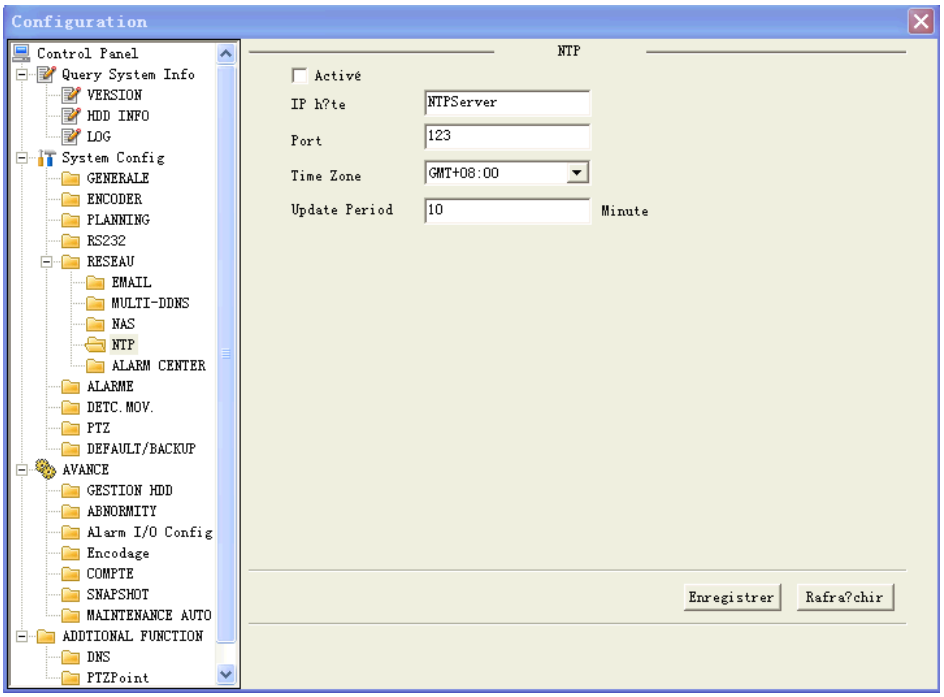


Figure 7-36

Centre d'Alarme

L'interface de centre d'alarme est montrée ci-dessous.

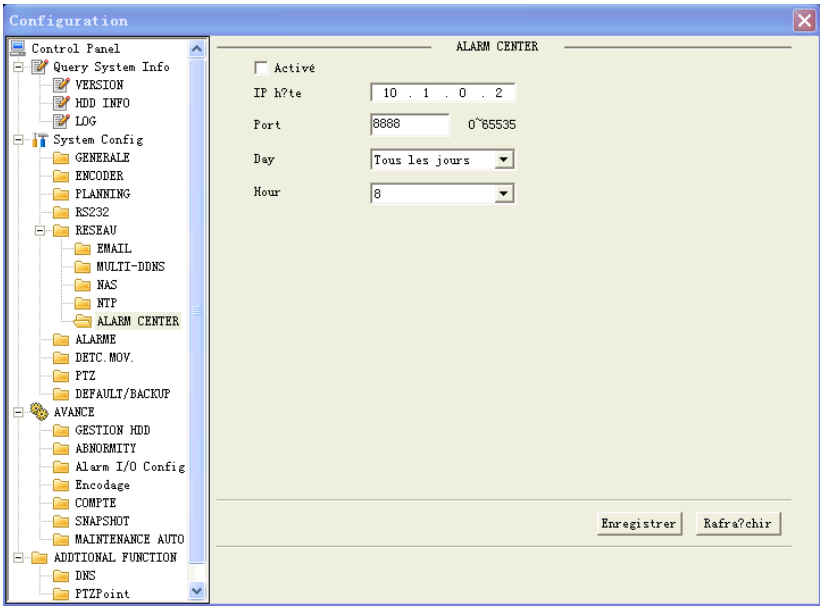


Figure 7-37

7.3.2.6 Alarme

L'interface de configuration d'alarme est montrée dans Figure 7-38.

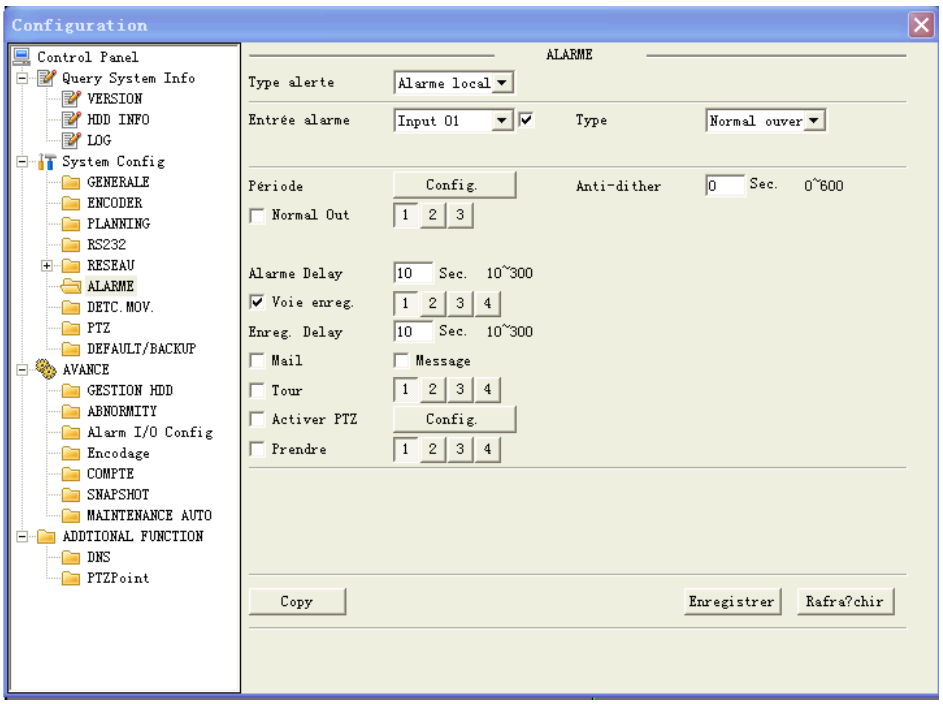


Figure 7-38

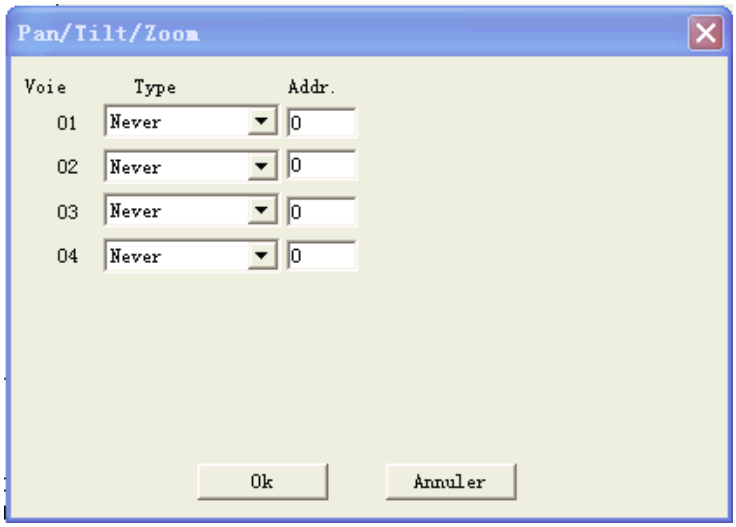


Figure 7-39

Referez vous au tableau ci-après pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Event Type	Il comprend l'alarme locale et l'alarme réseau. Alarme locale: l'appareil détecte l'alarme de port d'entrée. Alarme réseau: l'appareil détecte l'alarme via réseau.
Entrée d'Alarme	Sélectionnez canal d'alarme correspondant.
Enable	Vous devez activer cette fonction.
Type	Il y a deux options: normale ouvert et normal ferme. NO devient active en basse tension, NC devient active en haute tension.

Paramètre	Fonction
Période	La fonction d'enregistrement d'alarme devient active dans des périodes spécifiques. Il y a six périodes dans une journée. S'il vous plait sélectionnez la période correspondante. Sélectionnez date. Ici vous ne choisissez pas, la configuration actuelle est pour aujourd'hui seulement. Vous pouvez appliquer la configuration pour toute la semaine en sélectionnant la colonne toute la semaine. Cliquez sur le bouton OK, le système revient à l'interface de configuration d'alarme. Cliquez sur le bouton Enregistrer pour quitter.
Anti-dither	Le système mémorise seulement un événement au cours de la période anti-dither. La valeur varie de 0 à 15 secondes.
Normal Out	Activer la fonction d'alarme. Vous devez sélectionnez le port de sortie d'alarme afin que le système peut activer l'appareil d'alarme correspondant lors qu'une alarme se produit.
Alarme Latch	Le système peut retarder un temps spécifique pour mettre a fin l'enregistrement après l'alarme se termine. La valeur varie de 10 secondes à 300 secondes.
Voie enreg.	Le système active l'enregistrement de canal actuel une fois l'alarme se produit. (en collaboration avec la fonction activation d'alarme). S'il vous plait noter que la fonction d'enregistrement automatique doit être active pour le canal concernant. (Chapitre 4.4 Planning).
Alarme Delay	Le système peut retarder un temps spécifique pour mettre a fin l'enregistrement après l'alarme se termine. La valeur varie de 10 secondes à 300 secondes.
Email	Cliquez pour activer la fonction email. Le système peut vous envoyer email lorsque l'alerte se produit et se termine.
Tour	Afficher la vidéo sélection dans fenêtre locale. La fonction n'est pas disponible pour cet appareil.
PTZ activation	Vous pouvez configurer la mouvement PTZ lorsque l'alarme se produit tel que aller a preset x quand il y a une alarme. La configuration PTZ comprend preset, tour, et pattern.
Capture	Vous devez entrer le numéro de canal de sorte que le système peut sauvegarder le fichier snapshot lorsque l'alarme se produit.
Copy	C'est un bouton de raccourcis. Vous pouvez copier la configuration de canal actuel à un ou plusieurs canaux.
Enregistrer	Cliquez sur ce bouton après avoir termine la configuration.
Rafraîchir	Cliquez sur ce bouton pour obtenir la dernière information de la configuration du système.

7.3.2.7 DM

Analyse de la vidéo, le système actif l'alarme de détection de mouvement lorsque le signal a atteinte la sensibilité spécifie.

L'interface DM est montrée dans Figure 7-40.

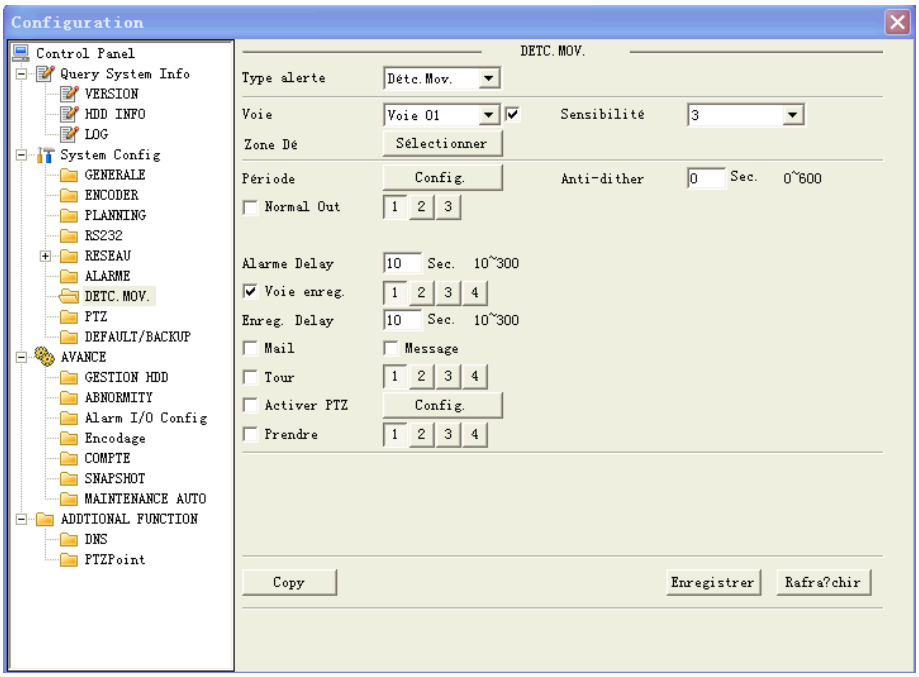


Figure 7-40

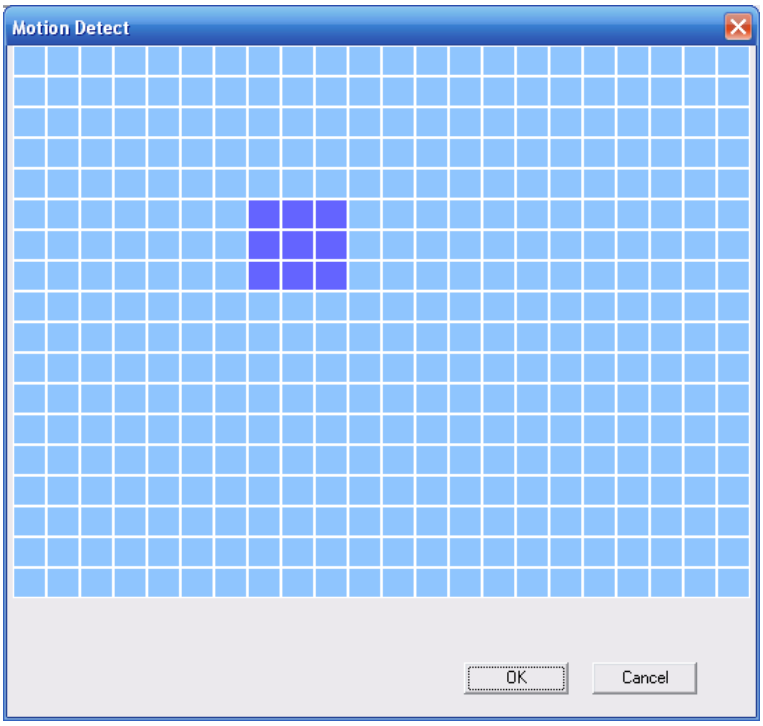


Figure 7-41

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Type Evenement	Il existe trois types : détection de mouvement/ perte vidéo/ masquage de camera.
Voie	Sélectionnez le nom de canal dans la liste déroulante.
Enable	Vous devez activer la fonction de détection de mouvement.

Paramètre	Fonction
Sensitivité	Il existe six niveaux. Le sixième a la plus haute sensibilité.
Région	• Il existe six niveaux. Le sixième niveau a la plus haute sensibilité. • Région: si vous sélectionnez le type détection de mouvement, vous pouvez cliquez sur ce bouton pour définir une zone de détection de mouvement. L'interface est montrée dans Figure 7-41. Il y a PAL 22X18/NTSC 22X15 zones. Cliquez sur le bouton droite de la souris, vous pouvez passer en mode plein écran. N'oubliez pas de cliquez sur le bouton OK pour sauvegarder votre configuration sur la zone de détection de mouvement.
Période	• La fonction détection de mouvement est active dans des périodes spécifies. • Il y a six périodes dans une journée. S'il vous plait, activer la période correspondante. • Sélectionnez date. Si vous ne sélectionnez pas, la configuration s'applique qu'a aujourd'hui. Vous pouvez sélectionner la colonne semaine pour appliquer cette configuration pour toute la semaine. • Cliquez sur le bouton OK, le système remonte a l'interface détection de mouvement; cliquez sur le bouton enregistrer pour quitter.
Anti-dither	Le système ne mémorise qu'une événement dans la période anti-dither. La valeur varie de 0s a 15s.
Normal out	• Il y a 2 canaux de sortie d'alarme. • Il corresponde aux ports de sortie d'alarme de détection de mouvement. • Activer la fonction d'alarme. Vous devez sélectionner le port sorti d'alarme afin que le système puisse activer le dispositif d'alarme correspondant lorsque l'alarme se produit.
Alarme Delay	Le système peut retarder un temps spécifique pour mettre a fin l'enregistrement après l'alarme se termine. La valeur varie de 10 secondes à 300 secondes.
Record channel	Le système active l'enregistrement de canal actuel une fois l'alarme se produit. (en collaboration avec la fonction activation d'alarme). S'il vous plait noter que la fonction d'enregistrement automatique doit être active pour le canal concernant. (Chapitre 4.4 Planning).
Enreg. Delay	Le système peut retarder un temps spécifique pour mettre a fin l'enregistrement après l'alarme se termine. La valeur varie de 10 secondes à 300 secondes.
Email	Si vous avez active cette fonction, le système peut envoyer un email pour vous alerter lorsque'une alarme se produit et se termine.
Tour	• Afficher la vidéo sélectionnée dans la fenêtre de moniteur local. Cette fonction n'est pas disponible pour ce model.
PTZ Activation	• Vous pouvez configurer le mouvement PTZ lorsque l'alarme se produit, tels que aller au point de preset x lors qu'il y a une alarme.
Prendre	Vous devez entrer numéro de canal afin que le système puisse sauvegarder le fichier snapshot de detectin de mouvement.
Copy	C'est un bouton de raccourcis. Vous pouvez copier la configuration de canal actuel à un ou plusieurs canaux.

Paramètre	Fonction
Enregistrer	Cliquez sur ce bouton après avoir termine la configuration.
Rafraîchir	Cliquez sur ce bouton pour obtenir la dernière information de la configuration du système.

7.3.2.8 PTZ

L'interface PTZ est montrée dans Figure 7-42

S'il vous plait noter que vous avez configure l'adresse de speed dôme avant l'opération. Assurez vous que la connexion entre DVR et speed dôme est OK.

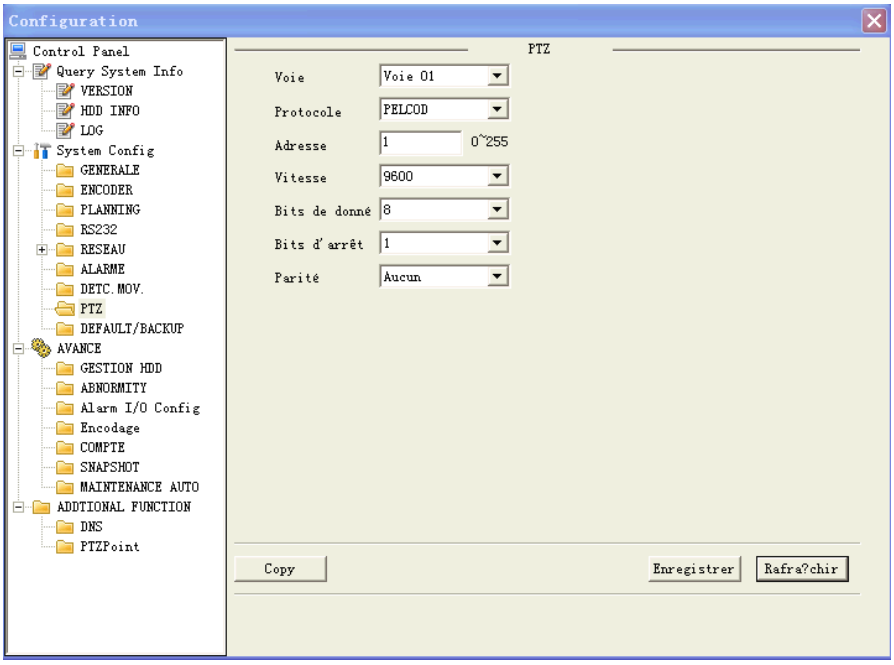


Figure 7-42

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Channel	Vous devez sélectionne le canal de surveillance dans la liste déroulante.
Protocole	Sélectionnez le protocole correspondant de speed dôme. (PELCOD par exemple).
Adresse	Configurez l'adresse correspondante de dôme. La valeur par défaut est 1. s'il vous plait noter que votre configuration ici doit être conforme a votre adresse dôme ; sinon, vous ne pouvez pas contrôler le dôme.
Vitesse	Sélectionnez le taux baud de dôme. La valeur par défaut est 9600.
Bit de donné	Valeur par défaut est 8. S'il vous plait configurer selon la configuration de dial switch de speed dôme.
Bit d'arrêt	Valeur par défaut est 1. S'il vous plait configurer selon la configuration de dial switch de speed dôme.
Parité	Configuration par défaut est none. S'il vous plait configurer selon la configuration de dial switch de speed dôme.
Enregistrer	Cliquez sur ce bouton après avoir termine la configuration.
Rafraîchir	Cliquez ce bouton pour obtenir les dernières configurations du système.

7.3.2.9 Défaut & Sauvegarde

Défaut: restaurer configuration d'usine par défaut. Vous pouvez sélectionner les points correspondants.

Sauvegarde: Exporter la configuration actuelle à un PC local ou importer la configuration de PC actuel.

Referez vous a la Figure 7-43.

Notez que le système ne peut pas restaurer certaines configurations telles que l'adresse réseau.

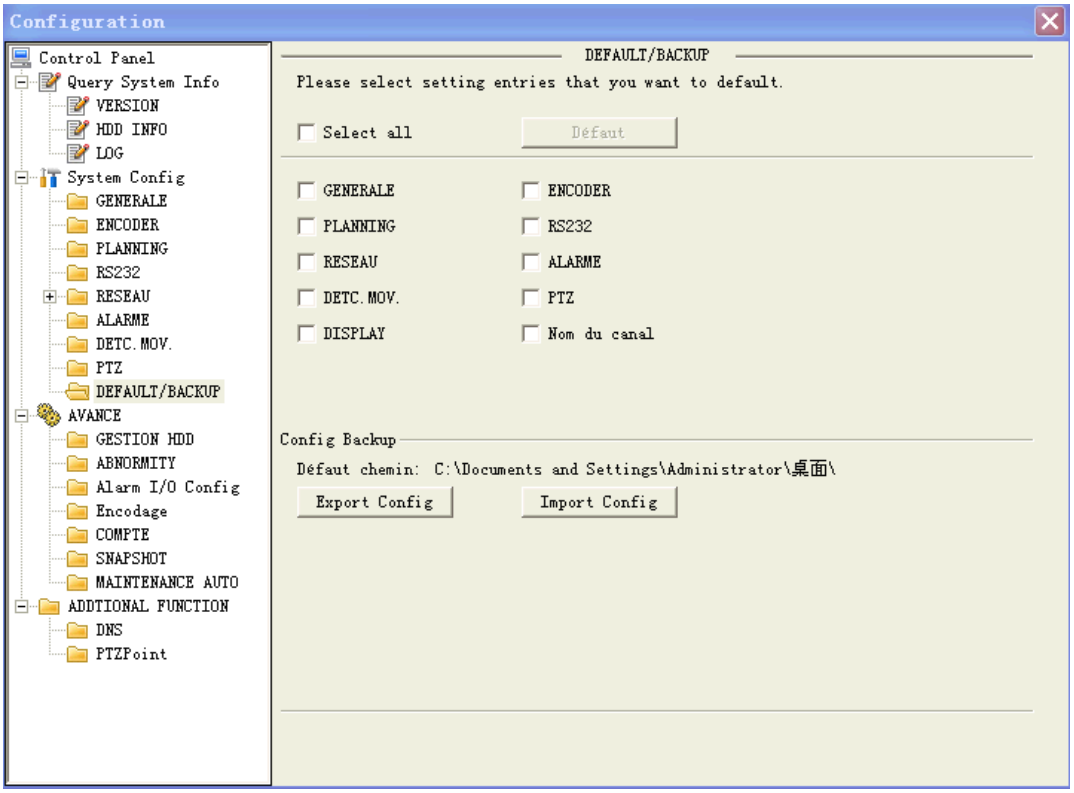


Figure 7-43

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Select All	Restaurer la configuration d'usine par défaut.
Export Configuration	Exporter la configuration du système a un PC local.
Import Configuration	Importer la configuration d'un PC au système.

7.3.3 Avancé

7.3.3.1 Gestion HDD

Gestion HDD comprend gestion de stockage réseau et gestion de stockage local.

Si vous souhaitez utiliser la fonction de stockage local, votre périphérique de stockage doit supporter la fonction actuelle.

Sélectionnez le périphérique de stockage en premier et ensuite vous pouvez voir les articles sur votre droite deviennent valides. Vous pouvez vérifier les points correspondants ici. Voir Figure 7-44.

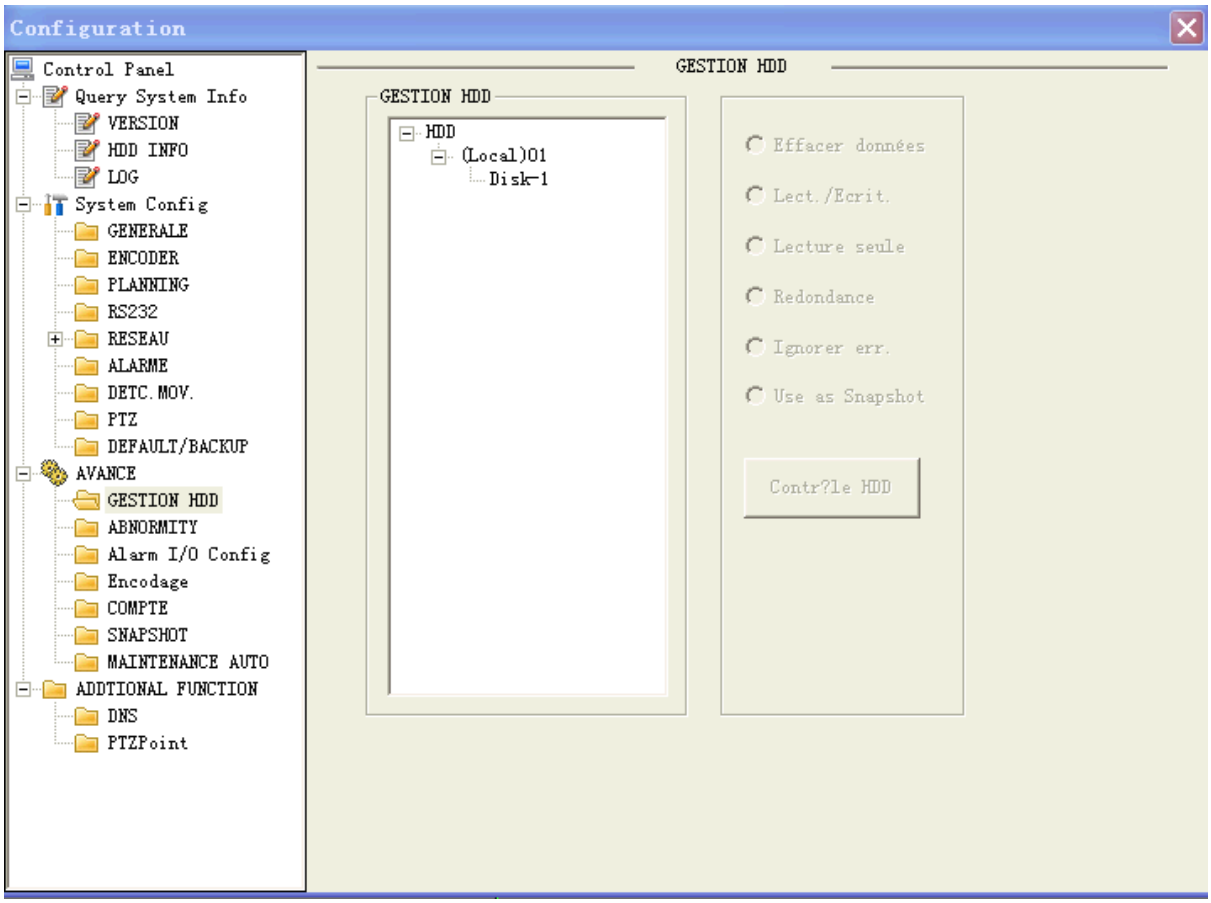


Figure 7-44

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Format	Effacer les données dans le disque.
Lect. /Ecrit.	Configurer la carte DS en mode lecture/écriture.
Lecture Seul	Configurer la carte courante en mode lecture.
Ignorer err.	Récupérer données lorsque l'erreur se produit.

S'il vous plait noter que le système doit être redémarre pour activer les configurations actuelles.

7.3.3.2 Alarme I/O

Vous pouvez voir les états de sorties d'alarme. Voir Figure 7-45.

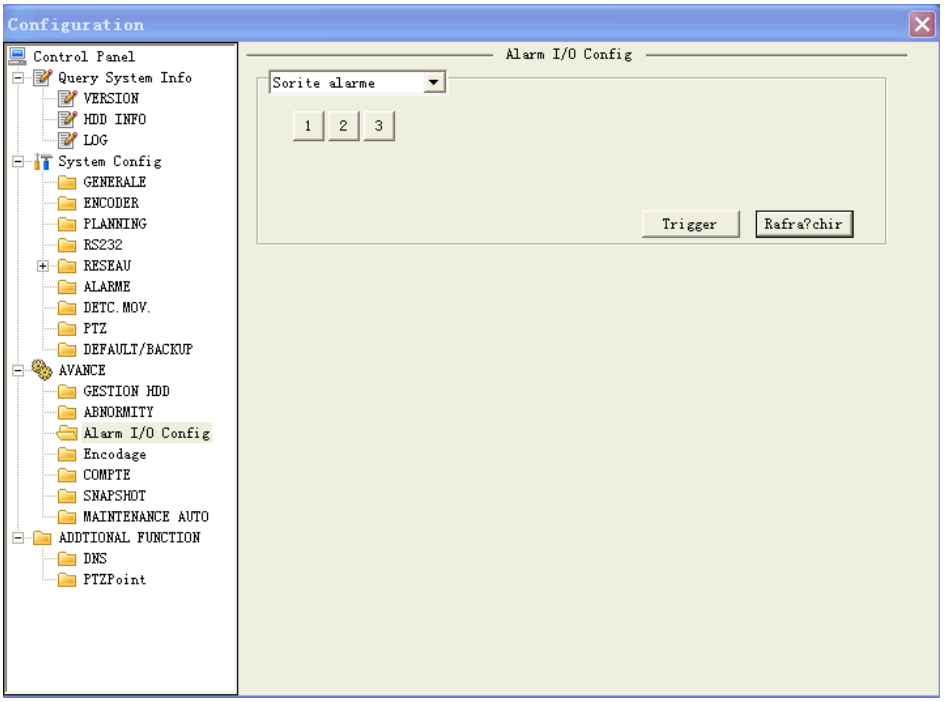


Figure 7-45

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Alarme output	Il y a trois canaux de sortie. (Multiples choix).
Activate	Activer/Deactiver le périphérique sortie d'alarme.
Rafraîchir	Chercher l'état de sortie d'alarme.

7.3.3.3 Record

L'interface Record est montrée dans Figure 7-46.

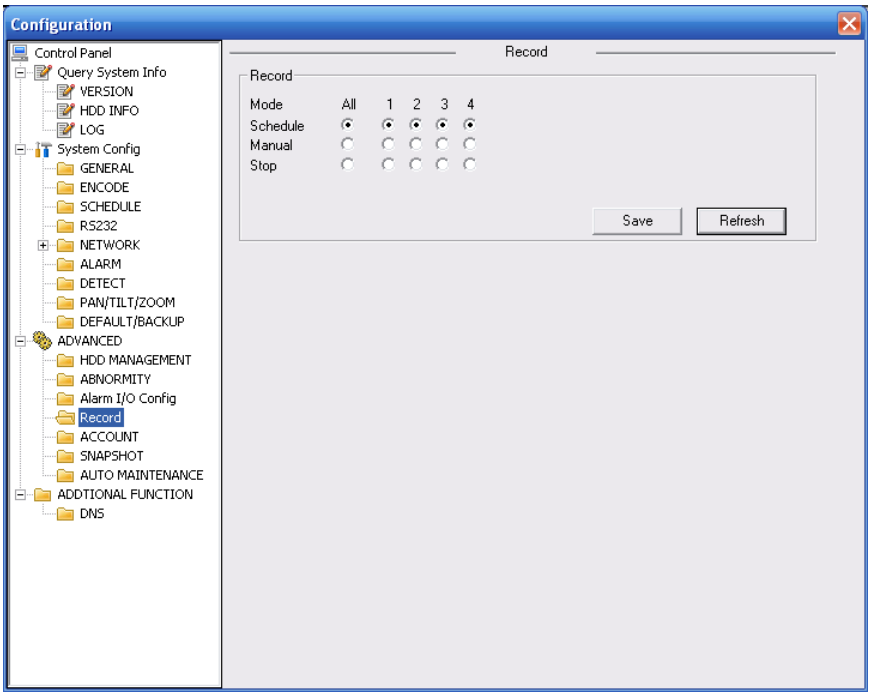


Figure 7-46

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Planning	Le système active la fonction d'enregistrement automatique comme vous avez configuré dans menue alarme.
Planifié	Activer l'enregistrement de canal correspondant n'importe quelle configuration.
Stop	Areter l'enregistrement de canal correspondent n'importe quelle configuration.

L'opération ici est équivalente au Manuel Record dans chapitre 4.2. Referez vous au chapitre 4.2 pour des informations détaillées.

7.3.3.4 Compte

Ici, vous pouvez rajouter, supprimer ou modifier l'utilisateur ou mot de passe. Voir Figure 7-47.

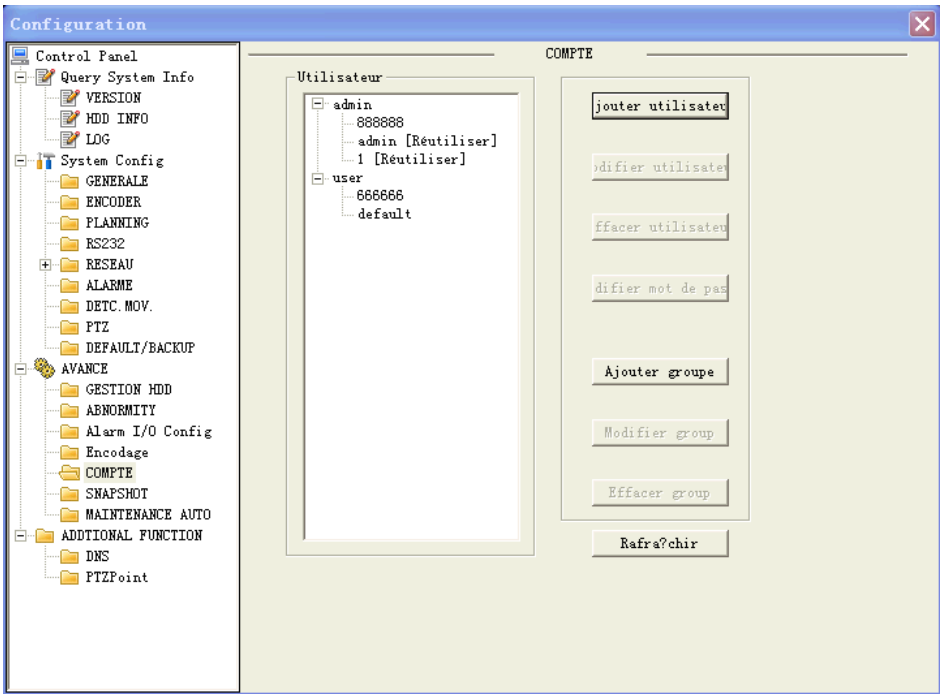


Figure 7-47

7.3.3.5 Auto Maintenance

Ici, vous pouvez sélectionner l'intervalle de auto démarrage et auto suppression de fichier dans la liste déroulante. Voir Figure 7-48.

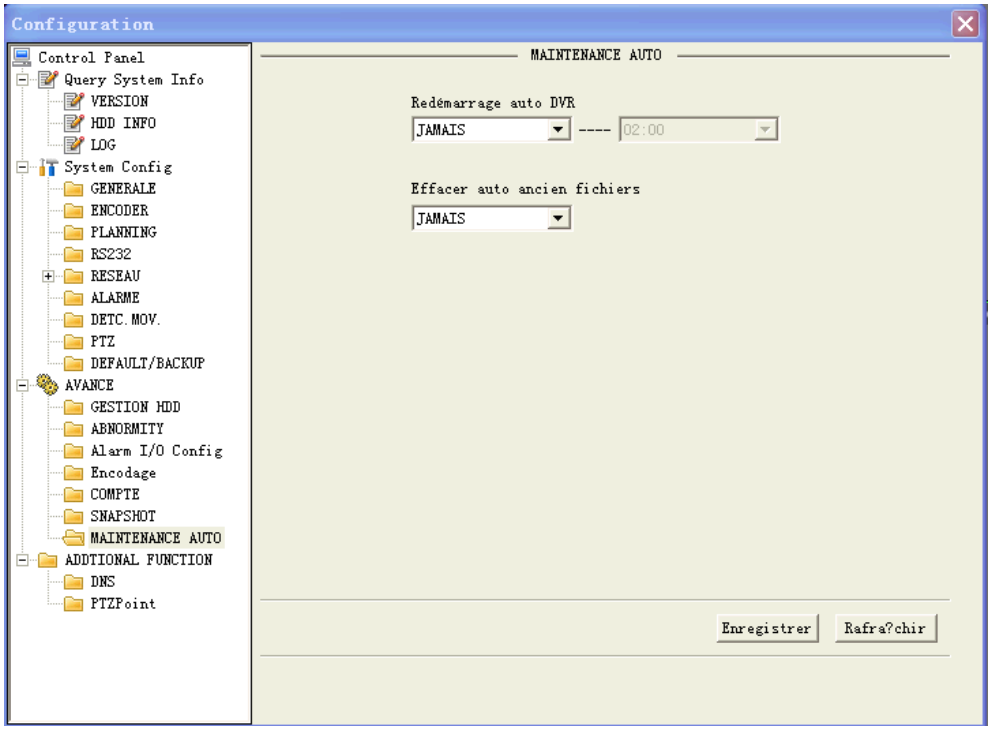


Figure 7-48

7.3.3.6 Snapshot

L'interface Snapshot est montrée dans Figure 7-49.

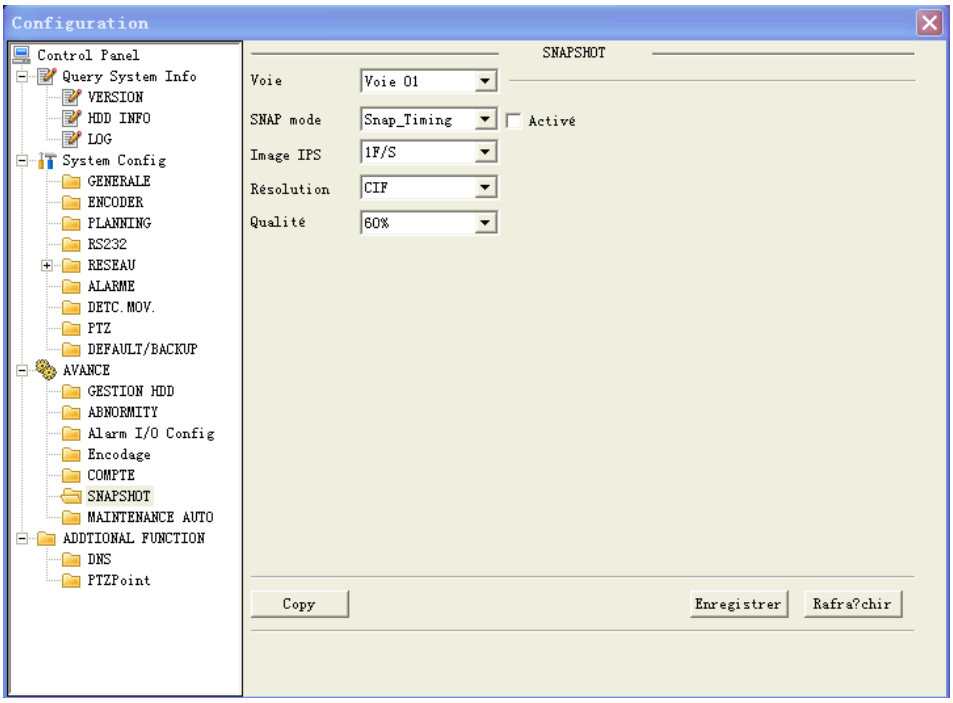


Figure 7-49

Référez vous au tableau ci-après pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Voie	Le canal de surveillance.
SNAP mode	Il existe deux modes: le moment et l'activation.

Image IPS	Vous pouvez sélectionner dans la liste déroulante. La valeur varie de 1f/s a 7f/s.
Résolution	Vous pouvez sélectionner dans la liste déroulante. Pour le DVR de 16 canaux: Le canal 1 et canal 9 supporte D1/CIF/QCIF. Canal 2 a canal 8, canal 10 a canal 16 supporte CIF/QCIF.
Qualité	Vous pouvez sélectionner dans la liste déroulante. Vous pouvez configurer la qualité vidéo. Il y a six options: 10%、30%、50%、60%、80%、100%. 100% signifie la meilleure qualité.

7.3.3.7 Abnormanité

L'interface abnormity est montrée ci-dessous.

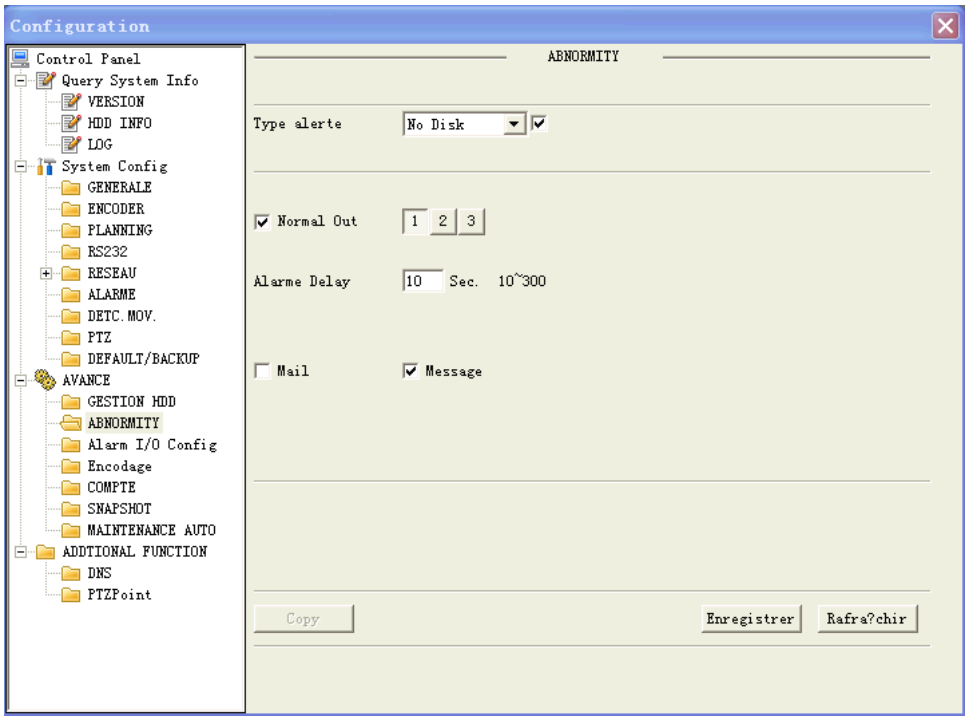


Figure 7-50

Referez vous au tableau ci-après pour des informations détaillées.

Paramètre	Fonction
Type Evenement	• Les événements sont: pas de disque, pas d'espace, erreur disque et erreur réseau. • Vous devez activer la fonction correspondante.
Normal Out	Le canal correspondant de sortie d'alarme lors que l'alarme se produit. Il existe trois canaux. Le troisième canal est la sortie 12V contrôlable.
Alarme Delay	Le système peut retarder un temps spécifique pour mettre a fin l'enregistrement après l'alarme se termine. La valeur varie de 10 secondes à 300 secondes.
Mail	Si vous avez active cette fonction, le système peut envoyer un email pour alerter les utilisateurs spécifies.
Méssage	Le système peut afficher l'information d'alarme sur l'écran de DVR local.

7.3.4 Fonction Supplémentaire

7.3.4.1 DNS

Vous pouvez configurer l'adresse DNS ici. Voir Figure 7-51.

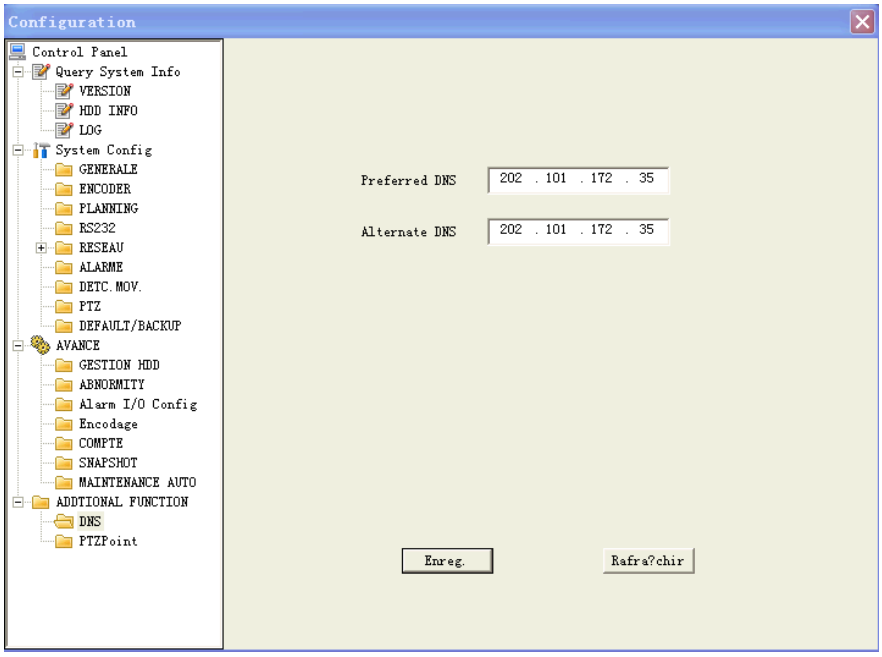


Figure 7-51

7.4 Recherche

Cliquez sur le bouton recherche, vous pouvez voir l'interface montrée dans Figure 7-52. Sélectionnez le mode lecture, puis sélectionnez l'heur de début, l'heure de fin et canal. En suite, cliquez sur le bouton rechercher, vous allez voir la liste de fichiers correspondante.

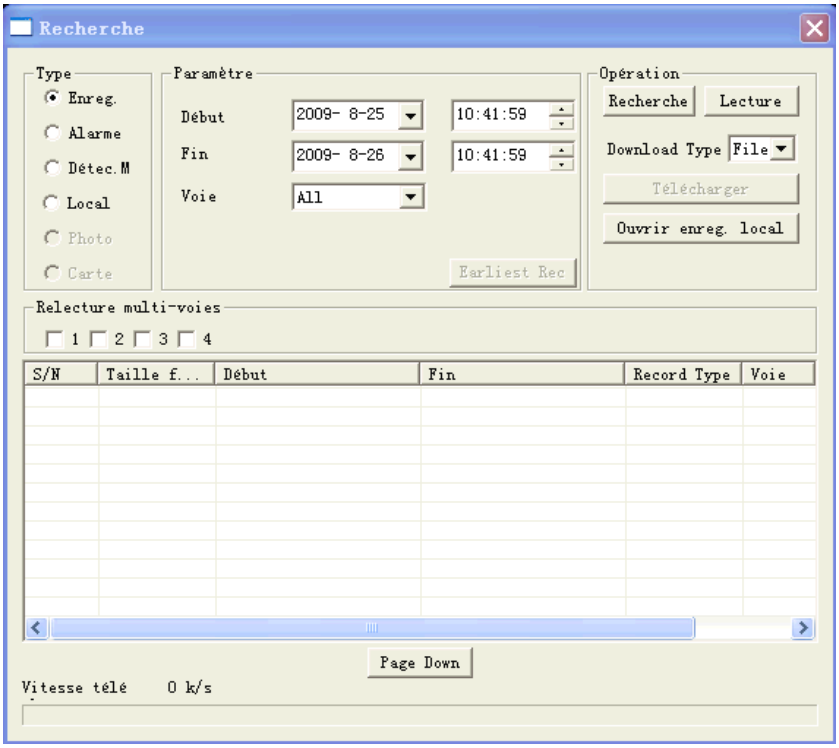


Figure 7-52

Sélectionnez le fichier vous voulez télécharge, puis cliquez sur le bouton télécharger. Le système affichera une boite de dialogue montrée dans Figure 7-53 , puis vous pouvez spécifier nom de fichier et chemin pour télécharger les fichiers dans votre PC local.

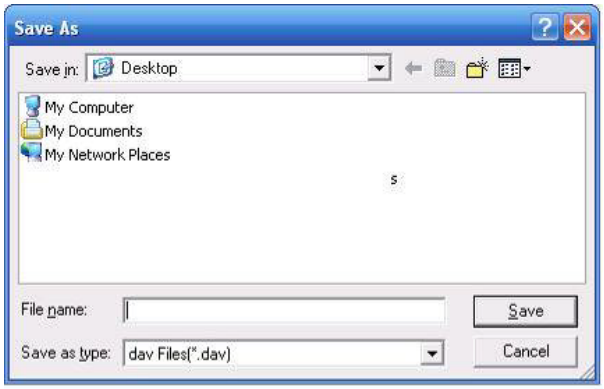


Figure 7-53

Maintenant vous pouvez voir le système commence a télécharger et le bouton télécharger devient bouton arrêter. Vous pouvez le cliquez pour terminer l'opération en cours.
Au bas de l'interface, il existe un bar de processus pour votre référence. Voir Figure 7-54.

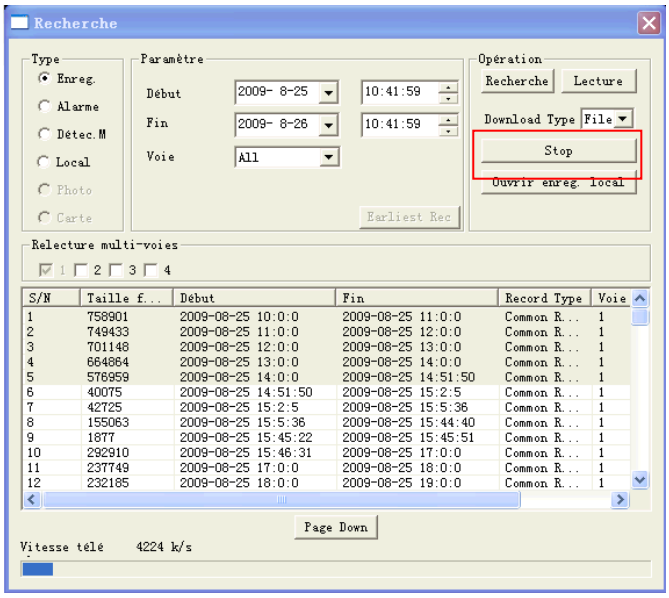


Figure 7-54

Une fois le téléchargement termine, vous pouvez voir une boite de dialogue montre dans Figure 7-54. Cliquez sur OK pour quitter.

Figure 7-55

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Type	Paramètre	Fonction
Type	Record	Chercher l'enregistrement General, d'alarme et de détection de mouvement.
	Alarme	Chercher l'enregistrement d'alarme.
	Motion Détection	Chercher l'enregistrement de détection de mouvement.
	Local	Chercher l'enregistrement local.
	Snapshot	Chercher l'enregistrement snapshot.
	Card.	Cette fonction n'est pas disponible pour ce modèle.
Item	Begin time	Configurer l'heure de début. Vous pouvez sélectionner dans la liste déroulante.
	End time	Configurer l'heure de fin. Vous pouvez sélectionner dans la liste déroulante.
	Channel	Sélectionnez le canal dans la liste déroulante.
Opération	Search	Cliquez sur ce bouton pour voir la liste de fichiers correspondants.
	Playback	Sélectionnez le fichier en premier, puis cliquez sur le bouton playback pour voir la vidéo.
	Download type	Télécharger par fichier: sélectionnez les fichiers et puis cliquez sur le bouton télécharger. Télécharger par temps: télécharger les ficheras dans votre période détermine.
	Download	Selectionnz le fichier vous voulez (multiples choix) et puis cliquez sur le bouton télécharger, vous pouvez voir une boite de dialogue. Voir Figure 7-53. Entrez le nom de fichier télécharge, spécifier le chemin et cliquez sur le bouton OK. Vous pouvez voir le système commence le téléchargement et le bouton télécharger devient bouton arrêter. Il y a un bar de processus pour votre référence.
	Open local record	Sélectionnez un fichier local pour lecture.
Multiple-channel playback		Le système supporte la lecture d'un fichier dans plusieurs canaux de surveillance.

Au cours du processus de lecture, vous pouvez voir des boutons de contrôle, tells que play, pause, stop fast play et slow play. Vous pouvez voir le nom de canal, l'heure, et statistique de donnée de la fenêtre actuelle.

Dans l'interface de résultat de recherche, vous pouvez sélectionner un ou plusieurs fichiers pour télécharger dans votre PC local.

Le bar de contrôle de playback est montre ci-après. Voir Figure 7-56.

1: Play

2: Pause

3: Stop

4: Slow play

5: Fast play

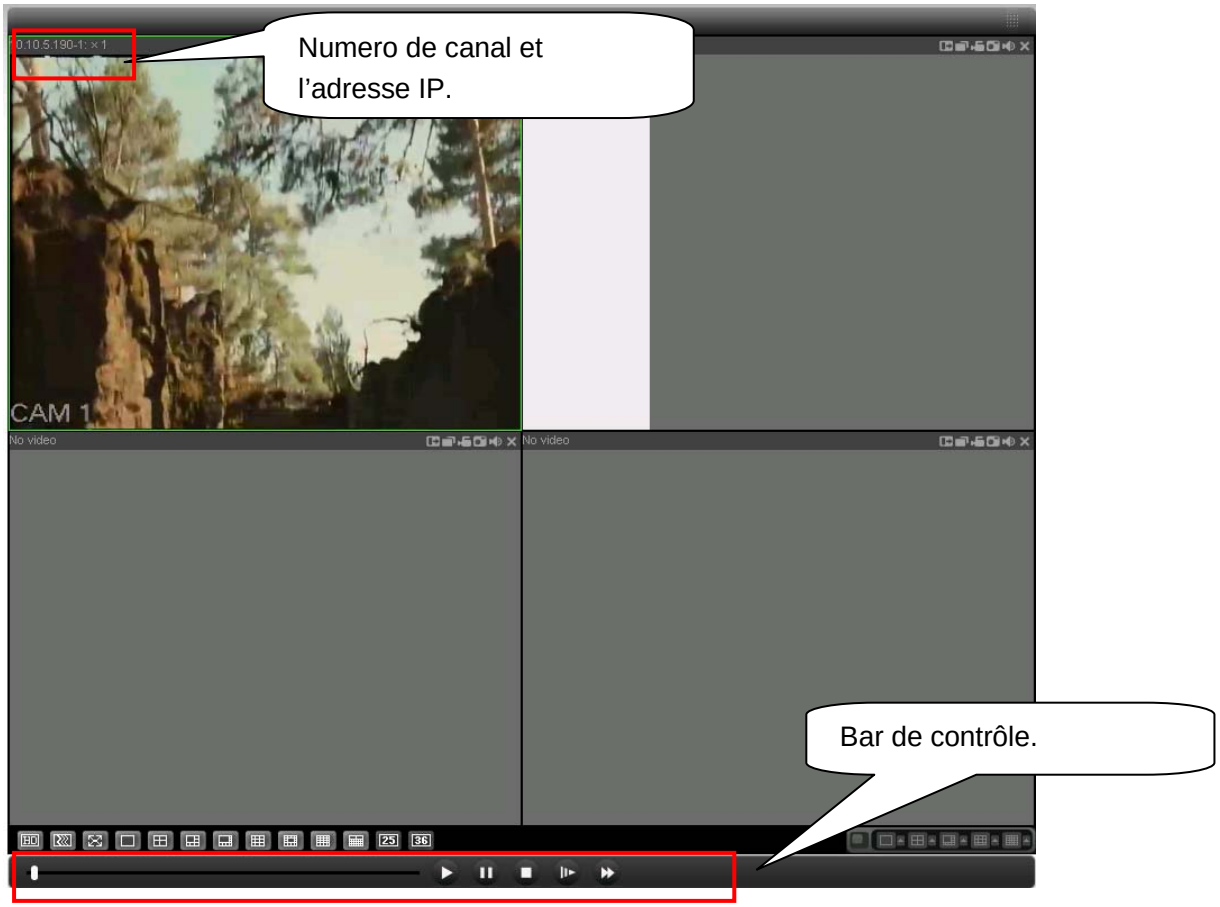


Figure 7-56

7.5 Alarme

Cliquez fonction d’alarme, vous pouvez voir une interface montrée dans Figure 7-57.
Vous pouvez configurer type d’alarme et son d’alarme.

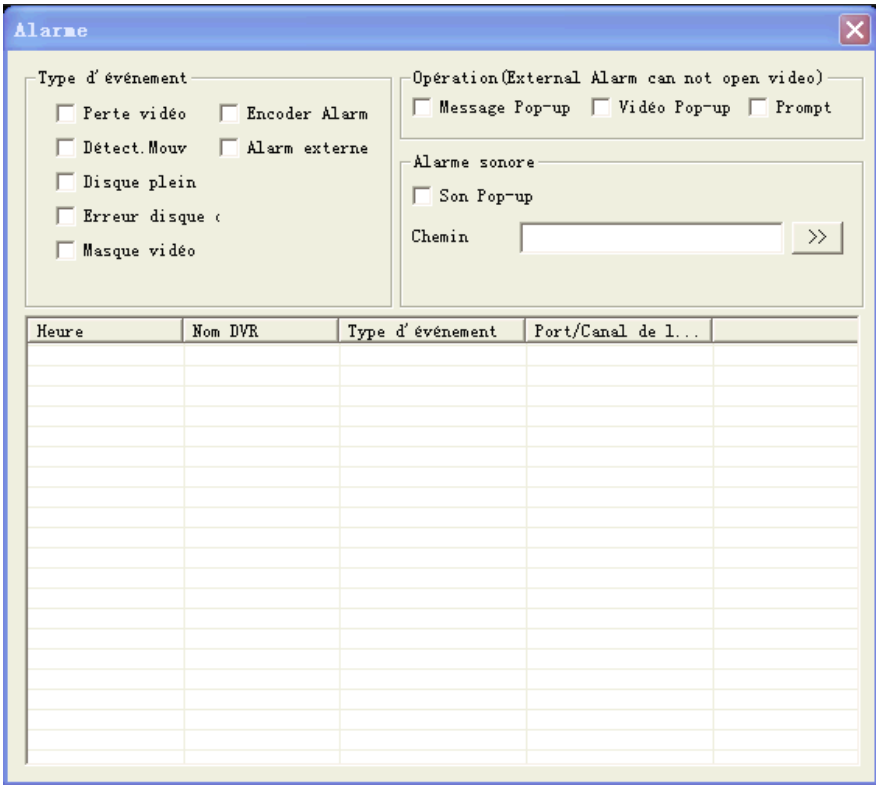


Figure 7-57

Referez vous au tableau ci-dessous pour des informations détaillées.

Type	Paramètre	Fonction
Alarm Type	Perte Vidéo	Le système alerte lors que la perte de vidéo se produit.
	Motion détection	Le système alerte lors que la détection de mouvement se produit.
	Disque Plein	Le système alerte lors que le disque est plein.
	Erreur Disque	Le système alerte lors que l'erreur disque se produit.
	Masque Vidéo	Le système alerte lors que le camera est masque.
	Encoder alarme	Le système alerte lors que le dispositif périphérique alerte.
	Alarme Externe	L'entrée d'alarme se produit.
Opération	Message pop up	Système avertit web lorsque l'alarme se produit (que vous sélectionnez dans le type d'événement ci-dessus), puis web peut notifier l'utilisateur.
	Video pop up	Lorsque l'alarme se produit, le système auto active la surveillance vidéo. Cette fonction ne s'applique qu'a alarme de détection vidéo (détection de mouvement, perte vidéo et masquage camera).
	Prompt	Automatiquement afficher une boite de dialogue.
	Sound pop up	Le système va sonner lorsque l'alarme se produit. Vous pouvez configurer comme vous voulez.
	Chemin	Vous pouvez spécifier le son d'alarme.

7.6 A Propos

Cliquez sur ce bouton, vous pouvez voir l'information sur le client web. Voir Figure 7-58.

Figure 7-58

7.7 Deconnexion

Cliquez sur le bouton log out, le système remonte à l'interface log in. Voir Figure 7-59. Vous devez entrer nom d'ulitisateur et mot de passe pour reconnecter.

Figure 7-59

7.8 Un-install Web Control

Vous pouvez utiliser l'outil "uninstall web.bat" pour désinstaller le control web.

S'il vous plait noter que avant désinstallation, fermer tous les pages web, sinon la installation pourrait se termine par erreur.

8 Professional Surveillance System

Outre Web, vous pouvez utiliser notre Professional Surveillance Software (PSS) pour connecter à l'appareil.

Pour des informations détaillées, s'il vous plait se référer au *PSS user's manual.*

9 FAQ

1. Le DVR ne peut pas démarrer correctement.

Il existe des possibilités suivantes :

- La puissance d'entrée n'est pas correcte.
- La connexion de puissance n'est pas correcte.
- Le bouton switch de puissance est endommage.
- La mise à jour du programme est erronée.
- Mal fonction HDD ou erreur sur le ruban HDD.
- Seagate DB35.1，DB35.2，SV35 or Maxtor 17-g a un problème de compatibilité. S'il vous plaît mettre à niveau vers la dernière version pour résoudre ce problème.
- Erreur en panneau frontal.
- Carte mère endommagée.

2. DVR s'arrête ou cesse de fonctionner automatiquement 1souvent.

Il existe des possibilités suivantes:

- Tension d'entrée n'est pas stable ou qu'il est trop faible.
- Mal fonction HDD ou erreur sur le ruban HDD.
- Tension n'est pas suffisant.
- Signal vidéo n'est pas stable.
- L'environnent est trop dur, trop de poussière.
- Mal fonction de hardware.

3. Le système ne peut pas détecter le disque dur

Il existe des possibilités suivantes:

- Disque dur est casse.
- Le ruban HDD est endommage.
- HDD connexion par câble est lâché.
- Le port SATA de carte mère est casse.

4. Il n'y a pas de sortie vidéo n'importe qu'il est en mode d'un canal, multiple-canal, ou tous-canaux.

Il existe des possibilités suivantes:

- Le programme n'est pas compatible. S'il vous plaît mettre à niveau vers la dernière version.
- La luminosité est 0. S'il vous plaît restaurer la configuration par défaut.
- IL n'y a pas de signal d'entrée vidéo ou il est trop faible.
- Vérifier le masque de zone sensible ou votre économiseur écran.
- Dysfonctionnement de hardware DVR.

5. La couleur de vidéo en temps réel est faussée.

Il existe des possibilités suivantes:

- Lorsque vous utilisez la sortie BNC, configuration NTSC ou PAL n'est pas correcte. La vidéo en temps réel devient noire et blanc.
- La résistance de DVR et moniteur n'est pas compatible.

- La ligne de transmission de vidéo est trop longue ou la dégradation est trop grande.
- La configuration de luminosité ou couleur de DVR n’est pas correcte.

6. Impossible de rechercher les dossiers locaux.

Il existe des possibilités suivantes:

- HDD ruban est endommagé.
- Disque dur est brisé.
- Programme de mise à niveau n'est pas compatible.
- Le fichier enregistré a été effacé.
- Fonction d'enregistrement a été désactivé.

7. La vidéo est déformée lorsque recherche dans les dossiers locaux.

Il existe des possibilités suivantes:

- Configuration qualité de vidéo est trop faible.
- Erreur de lecture, le bit donnée est trop petit. Il est une mosaïque, en mode plein écran. S'il vous plaît redémarrer le DVR pour résoudre ce problème.
- HDD ruban est endommagé.
- Dysfonctionnement de HDD.
- Dysfonctionnement de hardware DVR.

8. Il n’y a pas de audio en mode surveillance.

Il existe des possibilités suivantes:

- Ce n’est pas un pickquer actif.
- Ce n’est pas un haut-parleur actif.
- Le câble audio est endommagé.
- Dysfonctionnement de hardware DVR.

9. Il y a de audio en mode surveillance mais pas de audio en mode lecture.

Il existe des possibilités suivantes:

- La configuration n’est pas correcte. S’il vous plait activer la fonction audio.
- Le canal correspondant n'a pas d'entrées vidéo. La lecture n'est pas continue lorsque l'écran est bleu.

10. Affichage de l'heure n'est pas correct.

Il existe des possibilités suivantes:

- La configuration n’est pas correcte.
- Contact batterie n'est pas correcte ou de la tension est trop basse.
- L’oscillateur est casse.

11. Le DVR ne peut pas contrôler PTZ.

Il existe des possibilités suivantes:

- Erreur en plateforme PTZ.
- Erreur en connexion, configuration ou installation de decodeur PTZ.
- Connexion câble n’est pas correcte.
- La configuration PTZ en DVR n’est pas correcte.

- Protocole de décodeur PTZ et DVR n'est pas compatible.
- L’adresse de décodeur PTZ et DVR protocole n'est pas compatible.
- Quand il y a plusieurs décodeurs, s'il vous plaît ajouter 120 Ohm entre le décodeur PTZ câbles A / B, pour supprimer la réverbération. Sinon, le contrôle PTZ n'est pas stable.
- La distance est trop loin.

12. Fonction de détection de mouvement ne fonctionne pas.

Il existe des possibilités suivantes:

- La configuration de période n’est pas correcte.
- La configuration de zone de détection de mouvement n’est pas correcte.
- La Ssensitivite est trop faible.
- Pour certaines versions, il existe une limite hardware.

13. Ne pouvez pas connecte au client-end ou web.

Il existe des possibilités suivantes:

- Pour Windows 98 ou Windows ME, s'il vous plaît mettez à jour votre système vers Windows 2000 SP4. Ou vous pouvez installer des logiciels client-end. S'il vous plaît noter dès maintenant, notre DVR n'est pas compatible avec Windows VISTA.
- Contrôle ActiveX a été désactivé.
- Pas de DX8.1 ou supérieur. S'il vous plaît mise à niveau driver de la carte d'affichage.
- Erreur de connexion réseau.
- Erreur configuration réseau.
- Mot de passe ou nom d'utilisateur n’est pas valide.
- Client-end n'est pas compatible avec le programme DVR.

14. Il n'y a qu'une mosaïque aucune vidéo lors de prévisualisation ou la lecture de fichiers vidéo à distance.

Il existe des possibilités suivantes:

- Fluidité réseau n'est pas bon.
- Ressources côté client-end sont limités.
- Il y a un groupe de multiple-cast group dans DVR. Ce mode peut entraîner une mosaïque. Habituellement, nous ne conseillons pas ce mode.
- Il y a configuration de masquage de zone sensible ou protection canal.
- L’utilisateur actuel n’a pas le droit de contrôler.
- La qualité de sortie vidéo de DVR locale n'est pas bonne.

15. La connexion réseau n'est pas stable.

Il existe des possibilités suivantes:

- Réseau n'est pas stable.
- Conflit d'adresse IP.
- Conflit d'adresse MAC.
- Carte réseau de PC ou DVR n'est pas bon.

16. Erreur Enregistreur /USB.

Il existe des possibilités suivantes:

- L’enregistreur et DVR sont en le même câble donné.
- Système utilise trop de ressources CPU. S'il vous plaît en premier arrêter l’enregistrement et ensuite commencer la sauvegarde.
- Quantité de données dépassent la capacité périphérique de sauvegarde. Elle pourrait entraîner une erreur d’enregistreur.
- Périphérique de sauvegarde n'est pas compatible.
- Périphérique de sauvegarde est endommagé.

17. Clavier ne peut pas contrôler DVR.

Il existe des possibilités suivantes:

- DVR configuration du port série n'est pas correct.
- L'adresse n'est pas correcte
- Quand il y a plusieurs switchers, l'alimentation électrique n'est pas suffisante.
- Distance de transmission est trop longue.

18. Signal d'alarme ne peut pas été arrêté.

Il existe des possibilités suivantes:

- Configuration de l'alarme n'est pas correcte.
- Sortie d'alarme a été ouverte manuellement.
- Erreur de l'appareil d’entrée ou la connexion n'est pas correct.
- Certaines versions du programme pourraient avoir ce problème. S'il vous plaît mettre à jour votre système.

19. Fonction d'alarme est nulle.

Il existe des possibilités suivantes:

- Configuration de l'alarme n'est pas correcte.
- Connexion de câble de l’alarme n’est pas correcte.
- Signal entré d'alarme n'est pas correcte.
- Un dispositif d’alarme est connecte aux deux boucle fermés.

20. La télécommande ne fonctionne pas

Il existe des possibilités suivantes:

- L’adresse de télécommande n'est pas correcte.
- La distance est trop loin ou angle de commande est trop petite.
- La batterie de télécommande est faible.
- La télécommande est endommagée ou le panneau frontal de DVR est endommagé.

21. Période de stockage ne suffit pas.

Il existe des possibilités suivantes:

- Qualité camera est trop faible. Objectif est sale. Caméra est installée vers la lumière. Configuration d’aperture de camera n’est pas correcte.
- Capacité HDD n'est pas suffisant.
- HDD est endommagé.

22. Impossible de lire le fichier téléchargé.

Il existe des possibilités suivantes:

- Il n'y a pas de lecteur multimédia.
- Il n’y a pas de DXB8.1 ou supérieur logiciel d'accélération graphique.
- Il n'y a aucun contrôle DivX503Bundle.exe lorsque vous lisez le fichier transformé en AVI par Media Player.
- Pas DivX503Bundle.exe ffdshow-2004 ou 1012. Exe dans Windows XP.

23. Oubliez mot de passe local ou mot de passe réseau.

S'il vous plaît contactez votre technicien local ou de notre personnel d'affaire. Nous pouvons vous guider à résoudre ce problème.

Légère différence pourrait se trouve dans l'interface utilisateur.
Tous les designs et des logiciels ici pourraient être changes sans préavis écrit.
S'il vous plaît visitez notre site Web pour plus d'informations.

Annexe A Calcul de la Capacité HDD

Calculer la capacité totale nécessaire par chaque DVR selon l'enregistrement vidéo (type d'enregistrement vidéo et le temps de stockage).

Étape 1: Utiliser la Formule (1) pour calculer la capacité de stockage q_i qui est la capacité nécessaire de chaque canal pour une heure, unité Mbyte.

$$q_i = d_i \div 8 \times 3600 \div 1024 \quad (1)$$

Dans la formule: d_i signifie le débit binaire, unité Kbit/s

Étape 2: Après l'exigence de temps vidéo est confirmée, selon la formule (2) pour calculer la capacité de stockage, qui est le stockage de chaque canal nécessaire m_i, unité Mbyte.

$$m_i = q_i \times h_i \times D_i \quad (2)$$

Dans la formule :

h_i Signifie le nombre d'heure d'enregistrement de chaque jour.

D_i signifie le nombre de jour d'enregistrement va être conservé.

Étape 3: Utiliser la Formule (3) pour calculer la capacité totale (accumulation) q_T qui est nécessaire pour tous les canaux du DVR en cours d'enregistrement selon le Planning.

$$q_T = \sum_{i=1}^{c} m_i \quad (3)$$

Dans la formule: c signifie le nombre total de canaux dans un DVR.

Étape 4: Utiliser la Formule (4) pour calculer la capacité totale (accumulation) q_T qui est nécessaire pour tous les canaux du DVR pendant **l'enregistrement d'alarme. (Y compris la détection de mouvement).**

$$q_T = \sum_{i=1}^{c} m_i \times a\% \quad (4)$$

Dans la formule：$a\%$ signifie le taux de survenue d'alarme.

Annexe B Liste de Disque USB Compatible

NOTE: S'il vous plaît mettre à niveau le firmware du DVR à la dernière version pour assurer l'exactitude du tableau ci-dessous. Si vous utilisez le disque USB, confirmez le format FAT ou FAT32.

Fabricant	Modèle	Capacité
Sandisk	Cruzer Micro	512M
Sandisk	Cruzer Micro	1G
Sandisk	Cruzer Micro	2G
Sandisk	Cruzer Freedom	256M
Sandisk	Cruzer Freedom	512M
Sandisk	Cruzer Freedom	1G
Sandisk	Cruzer Freedom	2G
Kingston	DataTraveler II	1G
Kingston	DataTraveler II	2G
Kingston	DataTraveler	1G
Kingston	DataTraveler	2G
Maxell	USB Flash Stick	128M
Maxell	USB Flash Stick	256M
Maxell	USB Flash Stick	512M
Maxell	USB Flash Stick	1G
Maxell	USB Flash Stick	2G
Kingax	Super Stick	128M
Kingax	Super Stick	256M
Kingax	Super Stick	512M
Kingax	Super Stick	1G
Kingax	Super Stick	2G
Netac	U210	128M
Netac	U210	256M
Netac	U210	512M
Netac	U210	1G
Netac	U210	2G
Teclast	Ti Cool	128M
Teclast	Ti Cool	256M
Teclast	Ti Cool	512M
Teclast	Ti Cool	1G
Teclast	Ti Cool	2G

Annexe C Liste Enregistreur CD/DVD Compatible

NOTE: S'il vous plaît mettre à niveau le firmware DVR à la dernière version pour assurer l'exactitude du tableau ci-dessous.Vous pouvez utiliser le câble USB avec le modèle recommandé pour configurer l’enregistreur USB.

Fabricant	Modèle	Modèle Port	Type
Sony	DRX-S50U	USB	DVD-RW
Sony	DRX-S70U	USB	DVD-RW
Sony	AW-G170S	SATA	DVD-RW
Samsung	TS-H653A	SATA	DVD-RW
Panasonic	SW-9588-C	SATA	DVD-RW
Sony	DRX-S50U	USB	DVD-RW
BenQ	5232WI	USB	DVD-RW

Annexe DListe SATA HDD Compatible

NOTE: S'il vous plaît mettre à niveau le firmware DVR à la dernière version pour assurer l'exactitude du tableau ci-dessous. SATA disque dur doit être utilisé pour le DVR avec port SATA.

Fabricant	Série	Modèle	Capacité	Mode Port
Seagate	Barracuda.10	ST3750640AS	750G	SATA
Seagate	Barracuda.10	ST3500630AS	500G	SATA
Seagate	Barracuda.10	ST3400620AS	400G	SATA
Seagate	Barracuda.10	ST3320620AS	320G	SATA
Seagate	Barracuda.10	ST3250620AS	250G	SATA
Seagate	Barracuda.10	ST3250820AS	250G	SATA
Seagate	Barracuda.10	ST3160815AS	160G	SATA
Seagate	Barracuda.10	ST380815AS	80G	SATA
Seagate	Barracuda.9	ST3160811AS2	160G	SATA
Seagate	Barracuda.9	ST3120811AS2	120G	SATA
Seagate	Barracuda.9	ST380811AS2	80	SATA
Seagate	Barracuda.9	ST380211AS2	80G	SATA
Seagate	Barracuda.11	ST3750330AS	750G	SATA
Seagate	Barracuda.11	ST3500320AS	500G	SATA
Maxtor	DiamondMax 20	STM3320820AS	320G	SATA
Maxtor	DiamondMax 20	STM3250820AS	250G	SATA
Maxtor	DiamondMax 21	STM3160211AS	160G	SATA
Maxtor	DiamondMax 21	STM380211AS	80G	SATA
Maxtor	DiamondMax 21	STM340211AS	40G	SATA
Western Digital	Cariar SE	WD3200JD	320G	SATA
Western Digital	Cariar SE	WD3000JD	300G	SATA
Western Digital	Cariar SE	WD2500JS	250G	SATA
Western Digital	Cariar SE	WD2000JD	200G	SATA
Western Digital	Cariar SE	WD1600JD	160G	SATA
Western Digital	Cariar SE	WD1600JS	160G	SATA
Western Digital	Cariar SE	WD1200JS	120G	SATA
Western Digital	Cariar SE	WD800JD	80G	SATA
Western Digital	Cariar	WD1600AABS2	160G	SATA
Western Digital	Cariar	WD800BD	80G	SATA
Western Digital	Cariar SE16	WD7500KS2	750G	SATA
Western Digital	Cariar SE16	WD5000KS2	500G	SATA
Western Digital	Cariar SE16	WD4000KD2	400G	SATA
Western Digital	Cariar SE16	WD3200KS2	320G	SATA
Western Digital	Cariar SE16	WD2500KS2	250G	SATA