

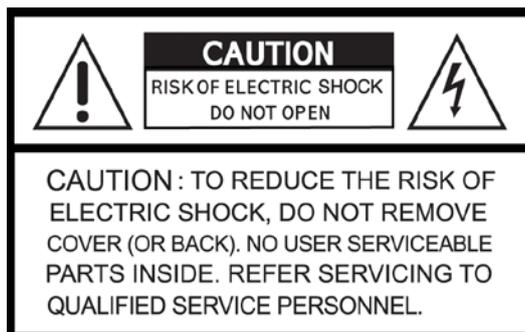
LUPUSTEC®

Digital Video Recording System

LE800+



Manuel Utilisateur



NE PAS OUVRIR – RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE



Ce symbole est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de "dangereuses tensions" non protégées à l'intérieur du produit qui peuvent être assez forte pour causer un risque de choc électrique.



Ce symbole est destiné à alerter l'utilisateur de la présence importante de fonctionnement et de maintenance (réparation) dans la présente documentation accompagnant l'appareil.

ATTENTION

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU L'HUMIDITÉ.

NOTE: Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux normes d'un appareil de classe numérique, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, celui-ci peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses propres frais.



L'élimination des vieux équipements électriques et électroniques (applicable dans l'Union européenne et d'autres pays européens avec des systèmes de collecte)

Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme des déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Vous devez veiller à ce que ce produit soit éliminé correctement, et ainsi aider à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé qui pourraient être causés par un traitement inapproprié du produit. Le recyclage des matériaux aidera à préserver l'environnement. Pour de plus amples informations sur le recyclage de ce produit, merci de contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

This product contains software which fall under Open Source Licenses (GPL)

This product includes software code developed by third parties, including software code subject to the GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL). As applicable, the terms of the GPL and LGPL, and information on obtaining access to the GPL Code and LGPL Code used in this product, are available to you upon request or at the LUPUS website. The GPL Code and LGPL Code used in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY and is subject to the copyrights of one or more authors. For details, see the GPL Code and LGPL Code for this product and the terms of the GPL and LGPL.

You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

The complete license can be found via: <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

Toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement doivent être lues avant que l'appareil soit exploité.

- **Assurez-vous de mettre l'appareil sur "off" avant d'installer l'enregistreur.**
- **Des risques de choc électriques existents si l'enregistreur est ouvert par une personne non qualifiée, préférez un véritable service d'ingénieur ou d'installateurs.**
- **Évitez d'utiliser l'enregistreur au delà des températures et du taux d'humidité de référence indiqués dans le cahier des charges.**
- **Évitez d'exposer le DVR à des mouvements violents ou à des vibrations.**
- **Ne pas utiliser ou stocker les enregistreurs à la lumière directe du soleil ou à proximité de toute source de chaleur.**
- **Ne pas placer d'objets autour des espaces utilisés pour la circulation de l'air.**
- **Toujours utiliser le DVR dans un endroit bien ventilé pour éviter la surchauffe.**
- **Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre non homologuée.**
- **Débarrassez-vous des batteries usagées conformément aux instructions.**

SOMMAIRE

Chapitre 1 CARACTERISTIQUES	1
Chapitre 2 CONTENU de votre package	2
Chapter 3 EMBLACEMENT et CONTRÔLE	3
3.1 Boutons de contrôle en façade	3
3.2 Plan des connexions à l'arrière de l'appareil	5
3.3 Télécommande	6
3.4 Contrôle à la souris	9
3.4.1 Contrôle réseau	11
3.5 Mode de lecture.....	12
3.6 Mode PTZ.....	13
Chapter 4 INSTALLATION	16
4.1 Système de configuration.....	16
4.2 Installation du disque dur.....	17
4.2.1 Changer la résolution	19
Chapitre 5 OPERATIONS de BASE et CONFIGURATION.....	20
5.1 Configuration du menu principal	20
5.2 Paramètres d'enregistrement.....	22
5.3 Paramètres des événements.....	24
5.4 Paramétrage de l'emploi du temps.....	28
5.5 Paramétrage de vos caméras (« appareil photo » sur le menu).....	30
5.6 Paramètre de votre compte.....	31
5.7 Paramètres de l'internet	33
5.8 Paramètres du PTZ & RS-485	38
5.9 Paramètres du Système	39
5.10 Utilité	45
5.11 Diagnostique	46
Chapitre 6 RECHERCHE & SAUVEGARDE	47
6.1 Paramètres de la recherche.....	47
6.2 Configuration de vos sauvegardes	51
Chapitre 7 SPÉCIFICATION	53
Chapitre 8 SURVEILLANCE RÉSEAU	55
8.1 Installation et configuration du logiciel AP	55
8.2 Fonctionnement du logiciel AP.....	56
Chapitre 9	60
Connexion à votre téléphone mobile	60
Application Mobile	60
1 Application Mobile, Installation et Opération avec Symbian	60
2 Application Mobile. Installation et Operation pour les systèmes Windows Mobile.....	66
Chapter 10 Connection Internet.....	71

Chapitre 1 CARACTERISTIQUES

- Deux ports USB (Possibilité de connecter une souris et des appareils de stockage USB pour faire vos sauvegardes)
- Dual Streaming pour une vitesse de transmission réseau optimale
- Sortie VGA avec résolution allant jusqu'à 1024x768
- Réglages individuels pour la résolution, la fréquence et la qualité vidéo pour chaque canal
- Capture d'écran
- Convertisseur AVI avec affichage de temps
- Compression H.264, idéale pour économiser de l'espace sur votre disque dur
- Affichage en temps réel
- Affichage, enregistrement, sauvegarde, lecture et accès réseau en direct
- Les méthodes de contrôle: en façade, avec une souris USB, la télécommande IR, et le "client viewer"
- Interface graphique intuitive qui facilite la configuration et le fonctionnement des menus
- Compatible avec les caméras contrôlable (PTZ)
 - Contrôle des mouvements latéraux, inclinaison et zoon de votre(vos) caméra(s)
- Les données de sauvegarde: périphériques USB et le réseau
- Événement déclenché avec notification par e-mail: détection de mouvement, alarme
- Logiciel inclus sur le CD permettant de connecter plusieurs enregistreurs LE800
- Système multilingue
- Système de gestion centrale (CMS)
- Accès 3G/GPRS pour téléphone mobile

L'auteur n'assume aucune responsabilité quand aux éventuels erreurs ou omissions qui peuvent apparaître dans le présent document, et aucun engagement de mis à jour sur les présentes informations

Chapitre 2 CONTENU de votre package



1. Enregistreur



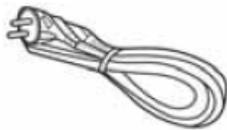
2. CD logiciel Client Viewer



3. Manuel utilisateur



4. Télécommande



5. Câble d'alimentation



6. Adaptateur secteur



7. Piles



8. Cordon SATA



9. Vis pour disque dur

Contenu

1. Enregistreur

2. CD logiciel Client Viewer

3. Manuel utilisateur

4. Télécommande

5. Câble d'alimentation

6. Adaptateur secteur

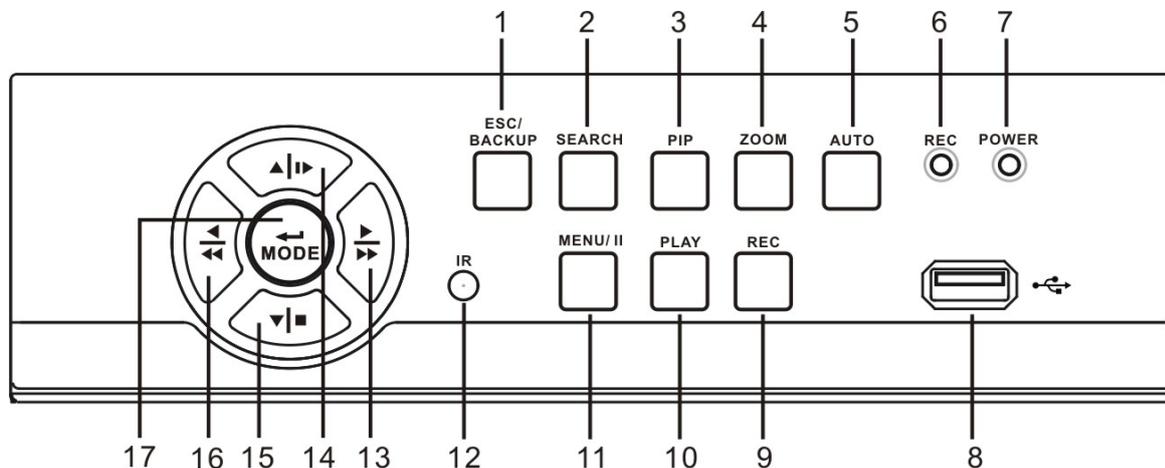
7. Piles

8. Cordon SATA

9. Vis pour disque dur

Chapter 3 EMBLACEMENT et CONTRÔLE

3.1 Boutons de contrôle en façade

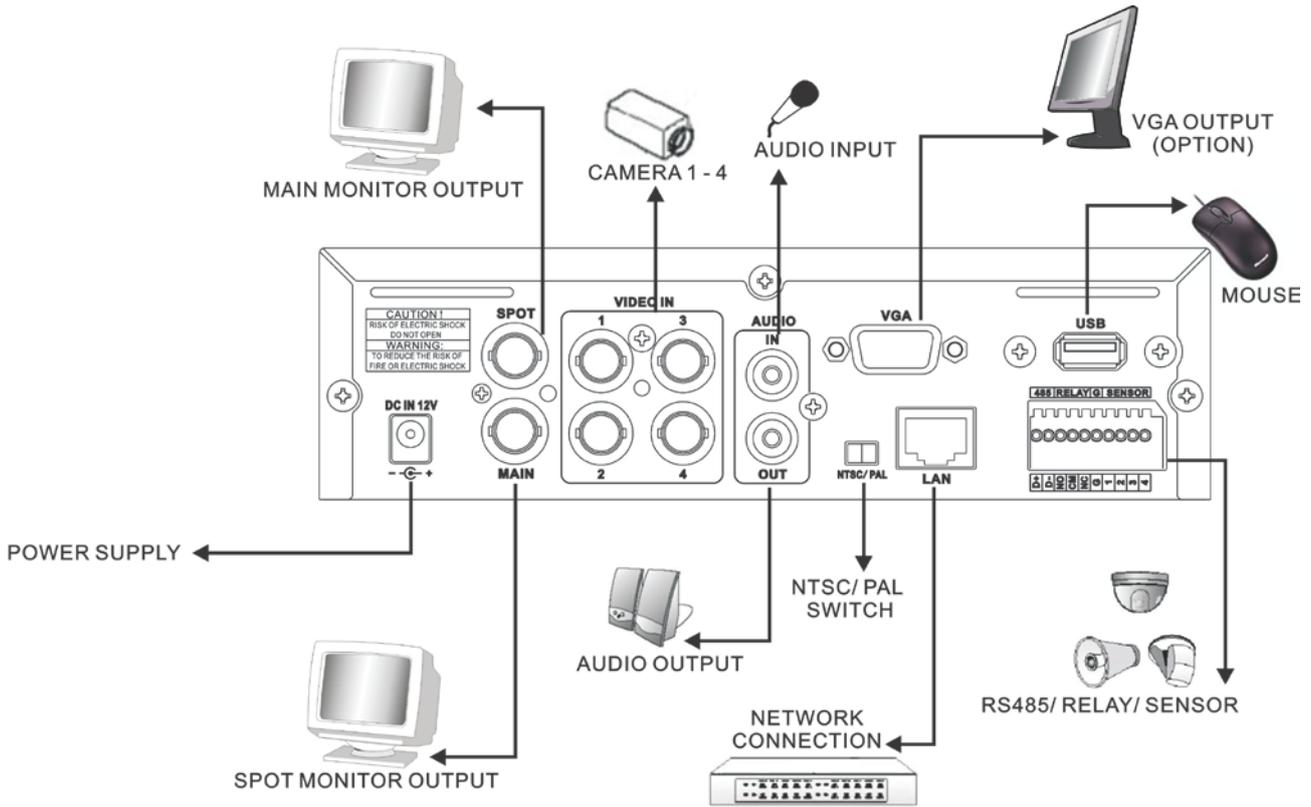


Touche		Description
1	ESC/ BACKUP	Sortir des diverses fonctions et retourner à l'écran du menu Entrer dans le menu de sauvegarde
2	SEARCH	Entrez dans le menu de recherche, utilisez les touches haut/bas pour naviguer. Appuyez sur ENTRER pour accéder à l'élément sélectionné.
3	PIP	Changez les images sur le mode "image dans image", utilisez les touches haut/bas pour naviguer. Appuyez sur ENTRER pour accéder à l'élément sélectionné
4	ZOOM	Activer / Désactiver le double la taille de l'écran d'affichage. Appuyez sur ENTRER pour changer les canaux.
5	AUTO	Enable auto mode, to skip channels Press MENU to disable auto mode
6	LED DISPLAY - REC	Témoin d'enregistrement
7	LED DISPLAY- POWER	Témoin de fonctionnement
8	USB 2.0	Le port USB 2.0 peut être utilisé pour connecter une souris ou tout périphérique de stockage USB.
9	REC	Début/Fin d'enregistrement
10	PLAY	Commencer la lecture
11	MENU/ PAUSE (MENU/ ■■)	Entrez dans le menu, utilisez les boutons haut/bas pour naviguer dans le menu. Appuyer pour faire une pause lors de la lecture
12	IR SENSOR	Capteur infra-rouge de la télécommande.
13	RIGHT DIRECTIONAL BUTTON/ FAST (▶▶/▶)	Touche directionnelle droite. Lecture rapide vers l'avant, Vitesse: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x.
14	UP DIRECTIONAL BUTTON/ SLOW (▲/▶▶)	Touche directionnel haut. Lecture au ralenti, Vitesse: 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x.
15	DOWN DIRECTIONAL BUTTON/ STOP (▼/■)	Touche directionnel bas. Arrêter la lecture.
16	LEFT DIRECTIONAL ◀	Touche directionnel

FRENCH

	BUTTON/ REWIND (⏮)	Lecture rapide vers l'avant, Vitesse: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x.
17	ENTER/ MODE (⏪)	Basculer en plein écran à écran divisé et vice-versa

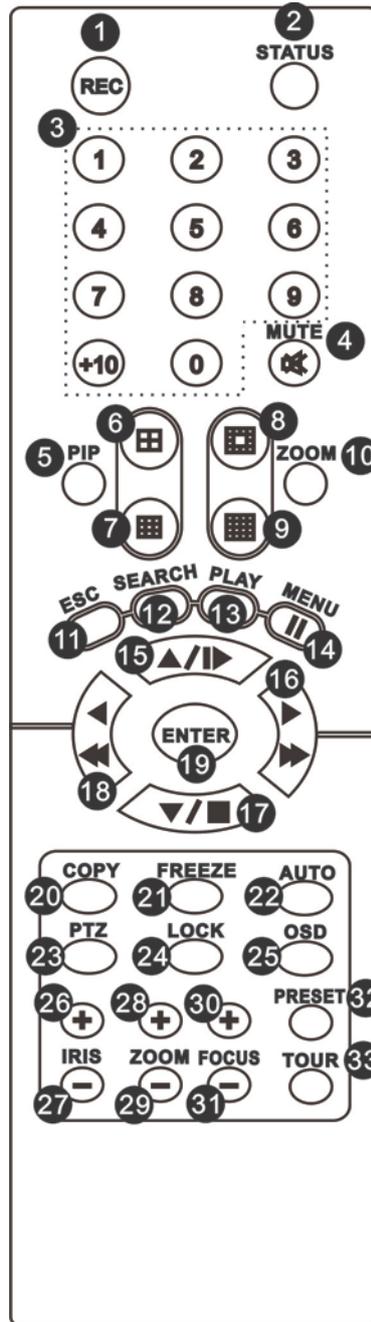
3.2 Plan des connexions à l'arrière de l'appareil



FRENCH

Description																						
ÉCRAN PRINCIPAL	Port BNC pour l'écran principal, le menu et le contenu de vos caméras																					
ENTRÉE VIDÉO	Ports d'entrée BNC pour vos cameras, 4 au total																					
ENTRÉE AUDIO	Port d'entrée RCA pour signal audio																					
NTSC / PAL SWITCH	Basculer entre le format PAL et NTSC																					
LAN	Entrée réseau																					
VGA	Sortie VGA pour moniteur secondaire (option)																					
EXTERNAL I/O	Port EXTERNE I/O (Marche/Arrêt) - voir la définition ci-dessous pour broches <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center;">485 Relay GND Alarm</p> <table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">COM</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">NC</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>	A	B	COM	1	2	3	4			NO							NC				
A	B	COM	1	2	3	4																
		NO																				
		NC																				
SORTIE AUDIO	Sortie RCA pour signal audio																					
ECRAN SPOT	Port BNC pour afficher sur un écran secondaire en plein écran toutes les sequences de vos caméras																					
ALIMENTATION 12V	Port d'entrée pour l'alimentation secteur																					
USB	Port USB pour souris/stockage																					

3.3 Télécommande

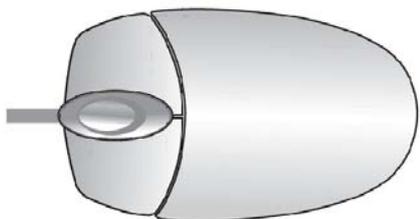


Télécommande – Définition des boutons	
○,1 REC	Commencer/Arrêter l'enregistrement
○,2 STATUS	Statut de l'affichage
○,3 Boutton Caméra	Sélectionner une caméra / Bouton Numérique Appuyez sur [+10] pour sélectionner les chaînes
○,4 MUTE	Basculer de la sortie Audio 1-CH / Couper le son audio en direct
○,5 PIP	Activer/Désactiver le format « Image dans Image ». Utiliser le bouton directionnel pour naviguer dans le menu, et presser sur le bouton entrer pour entrer dans la fonction choisie du menu.

○,6		Basculer en mode affichage 4 canaux (écran divisé en 4)
○,7		Basculer en mode affichage 9 canaux (écran divisé en 9). Les modèles 4-CH ne supportent pas cette fonction.
○,8		Basculer en mode affichage 13 canaux (écran divisé en 13). Les modèles 4-CH ne supportent pas cette fonction.
○,9		Basculer en mode affichage 16 canaux. Les modèles 4-CH ne supportent pas cette fonction..
○,10	ZOOM	Activer / Désactiver le zoom *2 affiché à l'écran. Utilisez le bouton directionnel pour naviguer dans l'affichage de l'écran, et appuyez sur le bouton Entrée pour changer les canaux.
○,11	ESC	Quitter
○,12	SEARCH	Pour entrer dans le menu Rechercher. Utilisez les boutons directionnels haut/bas pour naviguer dans le menu, appuyez sur Entrée pour entrer dans le menu choisi.
○,13	PLAY	Démarrer la lecture
○,14	MENU/ 	Activer / Désactiver le Menu. Pause Lecture.
○,15	 / 	Bouton directionnel haut. Lecture ralentie, Vitesse: 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x
○,16	 / 	Bouton directionnel droit. Lecture avance rapide, Vitesse: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x.
○,17	 / 	Bouton directionnel Bas Fonction STOP dans la lecture
○,18	 	Bouton directionnel gauche. Lecture rapide arrière, Vitesse: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x.
○,19	ENTER/MODE	Basculer d'un seul écran à l'écran divisé en 4 et vice-versa.
○,20	COPY	Entrer dans le menu COPY (copier)
○,21	FREEZE	Allumer/Éteindre l'affichage en direct et les fonction dites " gelé "
○,22	AUTO	En mode AUTO, toutes les chaînes sont disponibles en boucle et en plein écran
○,23	PTZ	Démarrer/Eteindre le contrôle PTZ (caméra PTZ pour accéder cette fonction)
○,24	LOCK	Activer/Désactiver les fonctions des boutons situés à l'avant de l'enregistreur
○,25	OSD	Activer/Désactiver l'affichage de l'écran.
○,26	IRIS+	PTZ Ouvrir Iris.
○,27	IRIS -	PTZ Fermer Iris
○,28	ZOOM +	Zoomer en avant

○,29 ZOOM -	Zoomer en arrière
○,30 FOCUS +	Ouvrez le focus
○,31 FOCUS -	Fermez le focus
○,32 PRESET	Configurer la mise au point de présélection de l'objectif Appuyez sur le bouton PRESET + 2 numéros numérique pour enregistrer le réglage actuel de l'objectif. Le bouton PLAY + un numéro permet de changer la sélection de la mise au point de l'objectif.
○,33 TOUR	Activer PTZ Tour. Une sélection de positions de vos caméras que vous pouvez présélectionner.

3.4 Contrôle à la souris



Mode « En direct » - « Live »

Affichage d'un seul canal	Déplacez le curseur sur la chaîne souhaitée et double-clic gauche.
Passez d'un affichage mono canal à multi-canaux	Double-clic gauche

Souris – Menu	
Entrer dans configuration Menu	Clic droit
Selectionner / Entrer	Clic gauche
Retourner à la page précédente	Clic droit

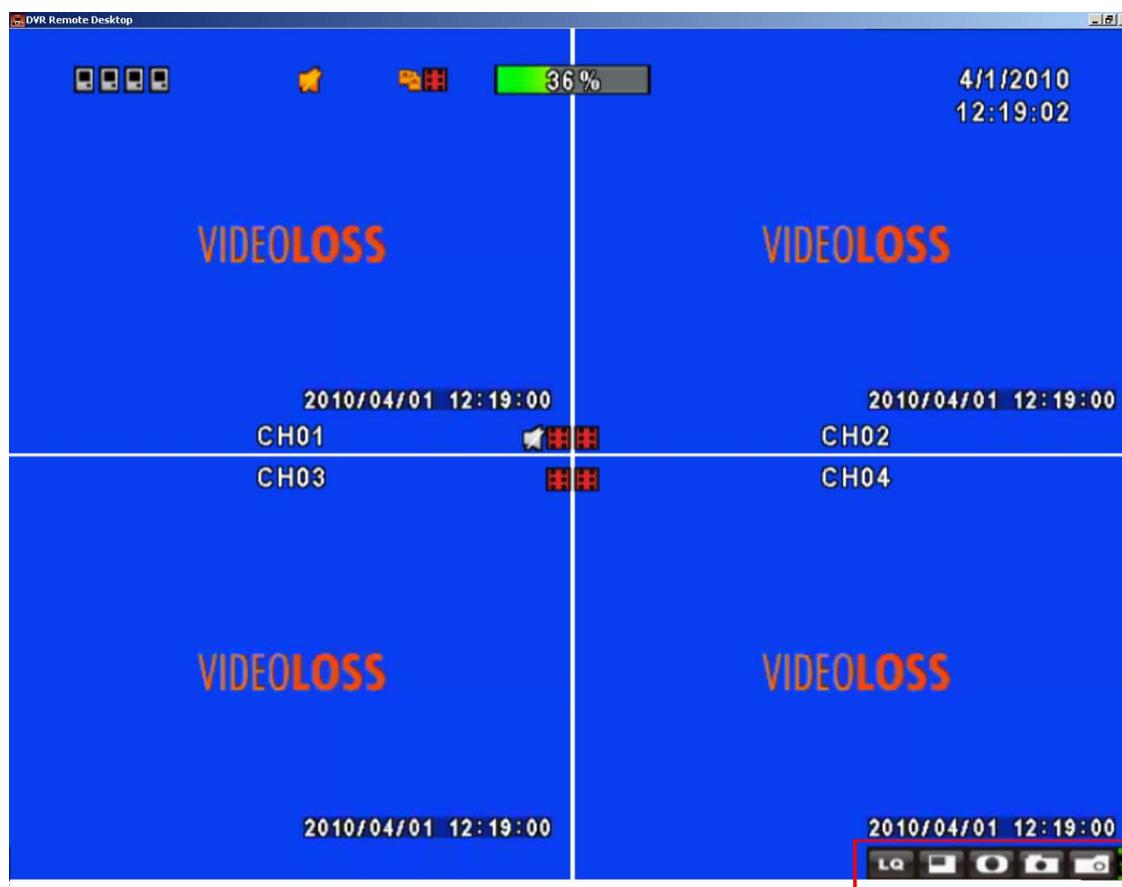
Souris – Icônes Graphiques	
	<p>En cliquant sur cette icône vous afficherez les quatre icônes des principaux menus (Menu Principal / Recherche / Sauvegarde / PTZ).</p> <ul style="list-style-type: none">  MENU PRINCIPAL  CONFIGURATION DE RECHERCHE  SAUVEGARDE  CONTRÔLE PTZ
	Enclencher/Éteindre un enregistrement
	LECTURE
	<p>Laissez le curseur sur cette icône pour afficher 5 autres icônes (PAUSE/ PIP/ ZOOM/ AUTO SEQ/ LOCK)</p> <ul style="list-style-type: none">  PAUSE, pour faire une pause sur les images en direct  PIP, image dans une autre  ZOOM, zoomer x2 l'écran  AUTO-SEQ, séquence automatique

	LOCK, activer une clé pour verrouiller l'accès
	Affichage plein écran, cliquez autant de fois que vous voulez changer de canal
	Affichage divisé en 4 à l'écran

Mouse – GUI Hints and Tips	
	Un enregistrement est en cours
	Le son est activé
	Le son est désactivé
	Mouvement détecté sur le canal
	Capteur déclenché sur le canal
	Perte de capture vidéo détectée par le canal
	Périphérique USB détecté
	L'enregistreur a été connecté sur internet
	La minuterie d'enregistrement est en : Rouge : la minuterie est fixée et l'enregistrement a été lancé Blanc : la minuterie est réglée mais l'enregistrement n'a pas encore commencé
	AUTO-SEQ Le mode séquence automatique est activé
	FREEZE est activé, l'écran est "gelé"
	LOCK est activé -> ceci verrouille la station
	Le contrôle PTZ est activé
	Indique l'espace disque dur actuel utilisé-up (99% signifie que l'espace disque dur a été utilisé jusqu'à 99%, et l'espace restant du disque dur est de 1%)
	Indique le temps d'enregistrement contenu dans la conversion de fichiers AVI. Ceci est indiqué en bas à droite de chaque écran de l'enregistreur

3.4.1 Contrôle réseau

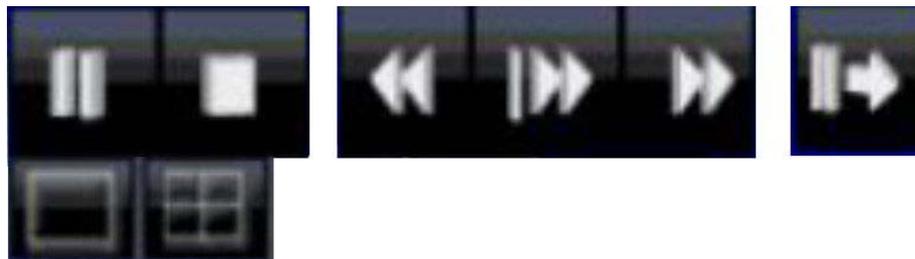
L'interface sur internet explorer est la même que sur l'enregistreur, la seule différence est la barre d'outils de réseau qui se trouve en bas à droite en bas.



FRENCH

Icône	Description
 / 	Vidéo basse qualité (LQ) Vidéo haute qualité (HQ) * Référez-vous au paragraphe 4.7.2 (http)
 / 	Plein écran
	Enregistrement
	Capture Image
	Enregistrement et sauvegarde des fichiers
	Ouvrir/Fermez cette barre d'outil

3.5 Mode de lecture



En mode de lecture « en live » (en direct), l'icône graphique [] apparaît sur la partie supérieure du centre de l'écran et la partie opérationnelle de l'écran (voir photo ci-dessous) apparaît sur la partie inférieure droite de l'écran. Vous pouvez faire glisser le panneau à l'aide de votre souris et ainsi le positionner dans n'importe quel endroit de votre écran.

Playback – Quick Function Icon	
	Appuyer sur « / » pour rembobiner Vitesse : 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x
	Appuyer sur « / » pour faire une avance rapide Vitesse : 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x
	Appuyer sur « PLAY » / « » pour lire ou faire des pauses
	« / » Lecture au ralenti Vitesse : 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x
	« / » Stop – Arrêter la lecture Speed : 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x
	Lecture canal par canal avec capture d'écran
	Affichage plein écran
	Affichage divisé
	Zoom l'image dans la vidéo

3.6 Mode PTZ



FRENCH

En mode « live » (direct), l'icône PTZ [] apparaît sur le coin supérieur gauche de l'écran et peut être re-situé sur n'importe quelle partie de votre écran en faisant glisser la souris

PTZ – Contrôle à distance	
▲ / SLOW	Bouger la direction de la caméra vers le haut.
▼ / ■	Bouger la direction de la caméra vers le bas.
◀◀ / ◀	Bouger la direction de la caméra vers la gauche.
▶▶ / ▶	Bouger la direction de la caméra vers la droite.
ZOOM +	Zoom avant
ZOOM -	Zoom arrière
FOCUS +	Focus - ouvrir
FOCUS -	Focus - Fermer
IRIS +	Ouvrir d'avantage l'iris.
IRIS -	Fermer d'avantage l'iris.
TOUR	Activer un tour présélectionné
PRESET + NUMBER	Pour enregistrer un emplacement prédéfini. Appuyez sur PRESET et une touche numérique. L'enregistreur permet d'enregistrer l'emplacement actuel.

PLAY + NUMBER	Pour accéder à un emplacement predefini. Appuyez sur la touche PLAY et la touche d'un numéro. L'enregistreur va passer à l'emplacement prédéfini.
ZOOM	Enregistrer le réglage actuel comme référence pour le scanage de lignes.
PIP	Enregistrer le réglage actuel comme référence pour le scanage de lignes.
FREEZE	Activer le scanage de lignes

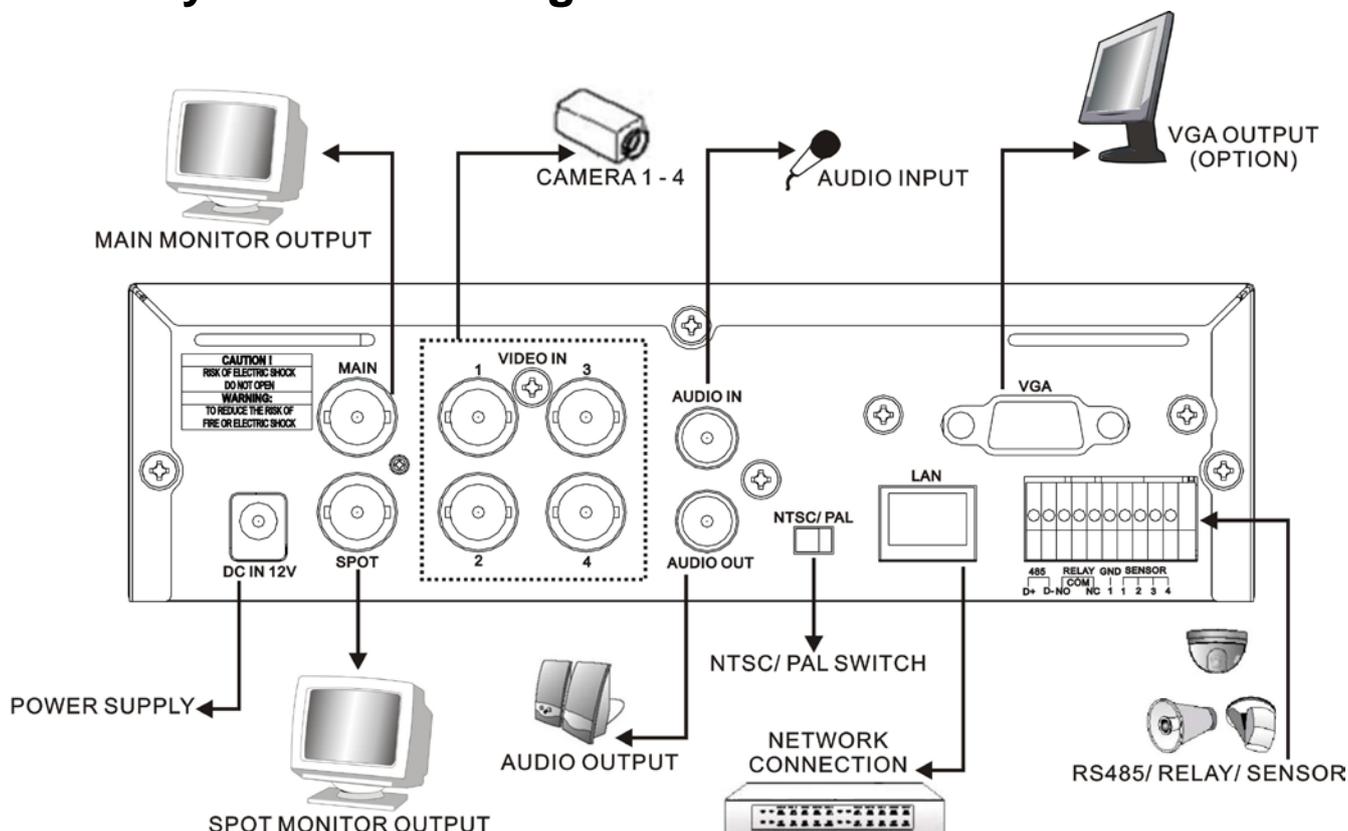
Icône de raccourcis pour fonctions principales PTZ

	
	Sortir du mode PTZ et revenir au mode « live »
	Sélectionnez un nombre N. (1~64)
	Aller au numéro de préselection N.
	Sauver le réglage actuel comme numéro de préselection PTZ N.
	Icône [TOUR], cliquez pour activer le mode « tour » (cf plus haut)
	Comme le mode image dans image. Activer le balayage de l'objectif de la caméra
	Comme le mode [FREEZE]. Activer le balayage de l'objectif de la caméra
	Comme le mode [ZOOM]. Activer le balayage de l'objectif de la caméra
	Pour bouger à 360°
	PTZ Zoom avant ou Zoom arrière
	PTZ Focus avant ou arrière
	PTZ IRIS ouvrir ou fermer l'iris
<p>Below functions needs support from specific PTZ. Please check the user manual of your PTZ manufacturer for detail.</p> <p>Ci-dessous, les fonctions PTZ spécifiques prises en charge. S'il vous plaît vérifiez le manuel de votre fabricant pour plus de détails PTZ.</p>	
	AUX 1. [AUTO] + 「1」
	AUX 2. [AUTO] + 「2」
	AUX 3. [AUTO] + 「3」
	AUX 4. [AUTO] + 「4」

	AUX 5. [AUTO] + 「5」
	AUX 6. [AUTO] + 「6」
	AUX 7. [AUTO] + 「7」
	AUX 8. [AUTO] + 「1」
	Icône [Sauvegarde], cliquez pour personnaliser la fonction.

Chapter 4 INSTALLATION

4.1 Système de configuration



FRENCH

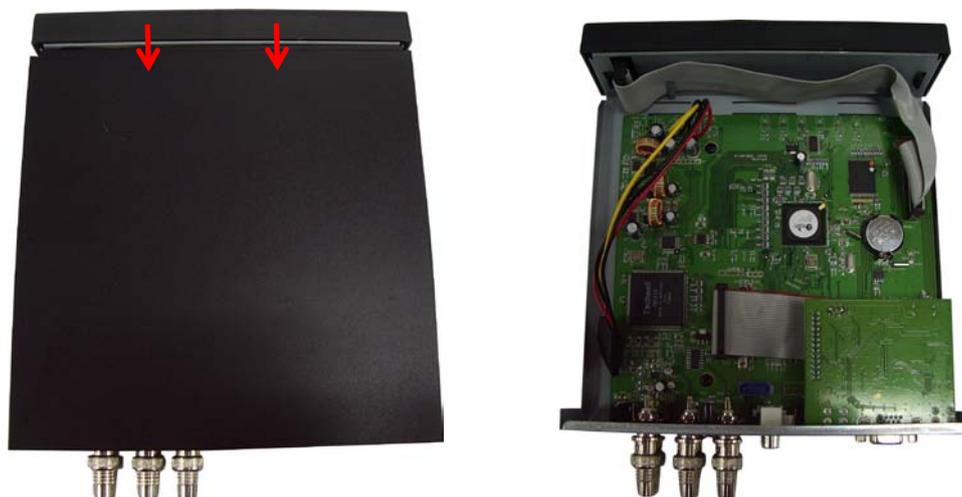
4.2 Installation du disque dur

1^{ère} étape: Enlevez les 3 vis comme illustré ci-dessous (Illustration 1).



(Illustration 1)

2^{ème} étape: Retirer la partie supérieure de l'enregistreur comme illustré ci-dessous (Illustration 2).



(Illustration 2)

3^{ème} étape: Placez le disque dur à l'emplacement voulu et connectez-le à l'alimentation et au SATA à l'aide des câbles comme illustré ci-dessous (Illustration 3).

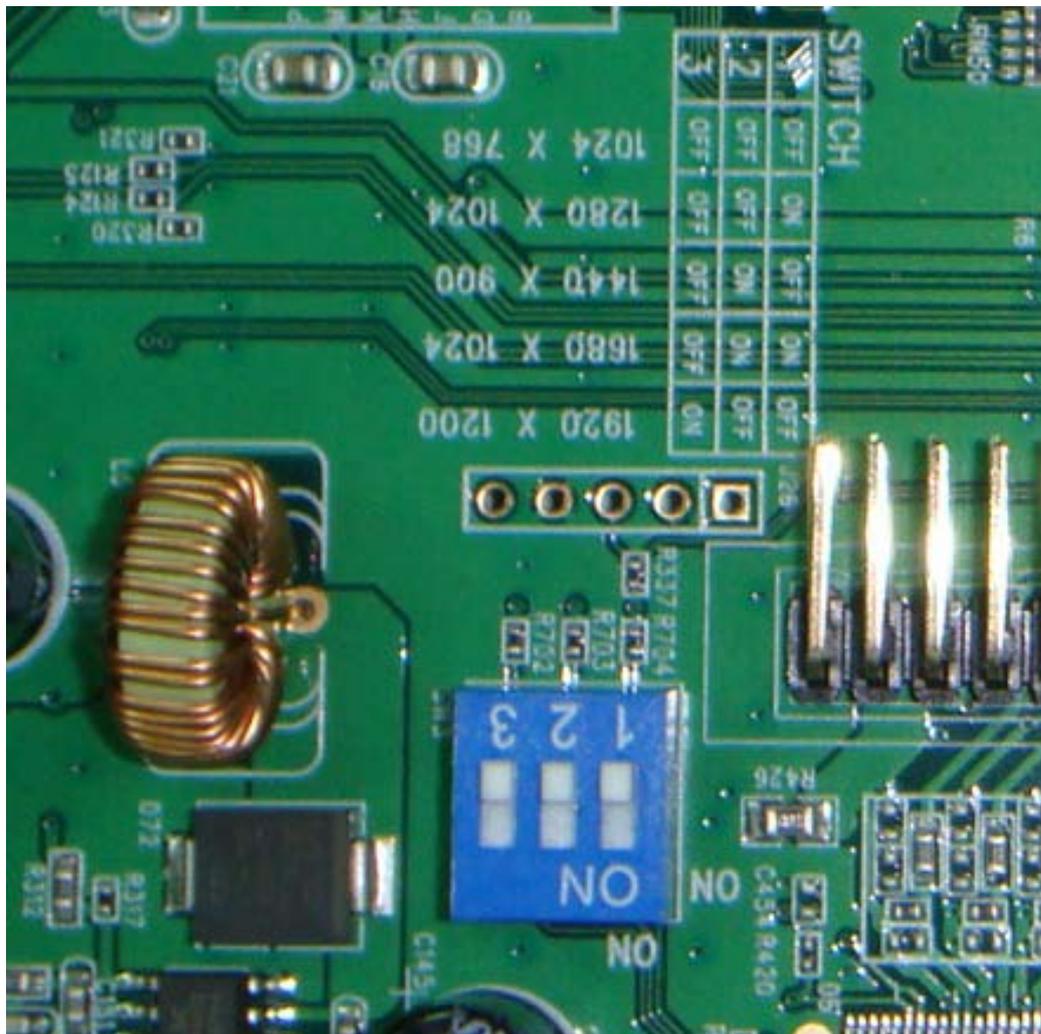


(Illustration 3)

4^{ème} étape: Re-positionnez la partie supérieure de l'appareil et re-vissez le tout comme illustré ci-dessous (Illustration 4).



4.2.1 Changer la résolution



FRENCH

L'enregistreur est dans les paramètres d'usine par défaut avec tous les commutateurs en position OFF-position, comme illustré ci-dessus pour une résolution de 1024x768 standard. Si vous voulez changer la résolution s'il vous plaît définir les commutateurs comme suit:

	1024x768	1280x1024	1440x900	1680x1024	1920x1200
1	OFF	ON	OFF	ON	OFF
2	OFF	OFF	ON	ON	OFF
3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

Chapitre 5 OPERATIONS de BASE et CONFIGURATION

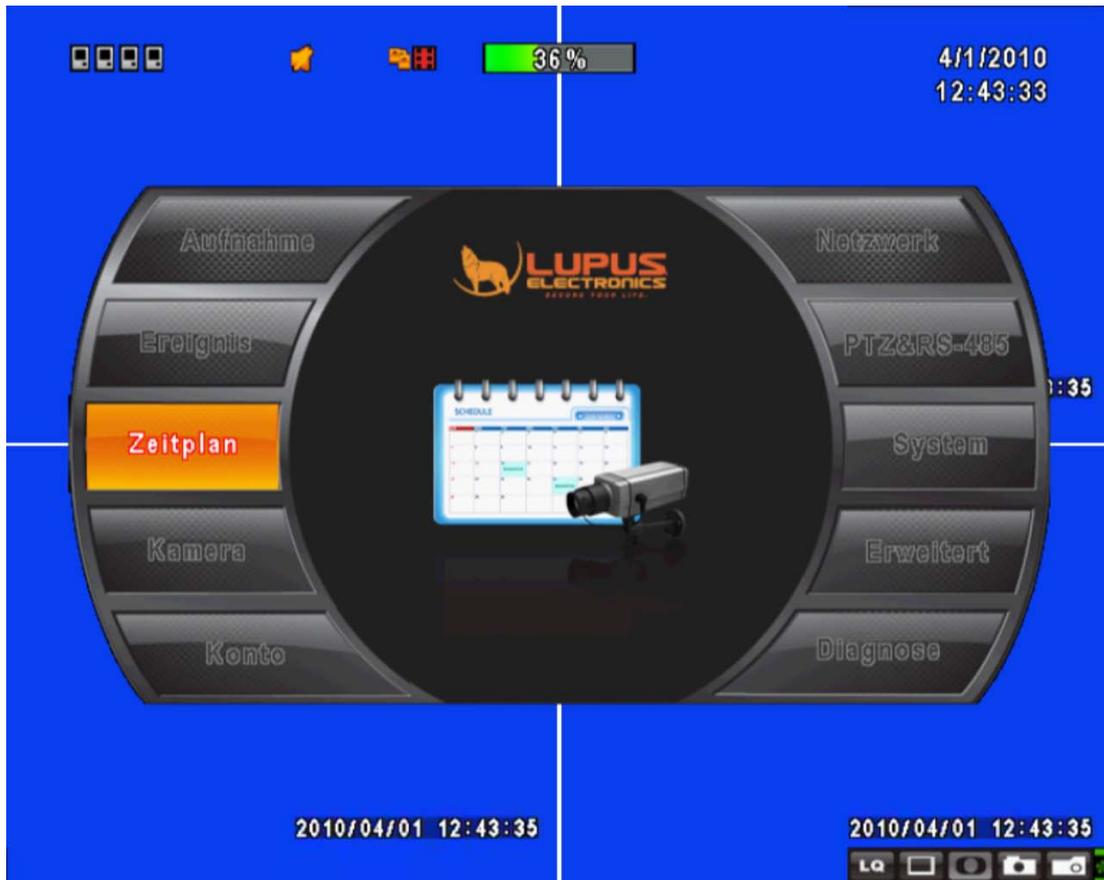
5.1 Configuration du menu principal



FRENCH

Pour entrer dans le menu principal et configurer votre enregistreur, s'il vous plaît identifiez-vous et entrez le mot de passe. Le mot de passe par défaut de l'administrateur est "123456". S'il vous plaît référez-vous à la "Configuration du compte" pour changer la configuration de connexion d'autres utilisateurs.

Menu Principal – Contrôle souris	
	Pour passer des lettres minuscules à majuscules et vice-versa.
	Pour passer des chiffres aux lettres et vice-versa.
	Pour annuler la configuration, et entrer de nouveau vos identifiants.
	Effacer une frappe de touche.
	Pour valider votre password. Vous entrerez alors dans le menu de configuration si le mot de passe est correct.



FRENCH

Menu Principal – Télécommande et touches sur la partie avant de l'enregistreur	
◀ ▶	Changez d'option dans le menu en faisant défiler un par un
▲ ▼	Changez d'options en faisant défiler rapidement
MENU	Sauver la configuration et revenir en mode vue en direct
ESC	Retour au niveau supérieur du menu
ENTER	Entrez dans le menu, ou afficher le clavier virtuel

5.2 Paramètres d'enregistrement



FRENCH

Symboles	Description
HDD Plein	Sélectionnez Arrêt pour arrêter l'enregistrement ou réécriture pour réutiliser le disque dur lorsque celui-ci est plein.. [Arrêt] : Arrêter l'enregistrement [réécriture] : Recommencez à enregistrer sur le HDD lorsque celui-ci est plein, l'enregistrement effacera les données les plus anciennes en 1er.
Enregistrement normal	Activer/Désactiver l'enregistrement normal
Enregistrement des mouvements	Activer/Désactiver l'enregistrement quand un mouvement est détecté
Enregistrement de la sonde	Activer/Désactiver l'enregistrement quand un capteur est déclenché
Enregistrement pré-Alarme	Activer/Désactiver le pré-enregistrement de tout événement ou lorsqu'un mouvement est détecté, mais pas dans le mode d'enregistrement. Cette option détermine si vous voulez pré-enregistrer les 10 secondes de temps d'enregistrement de données ou non.
Enregistrement audio	Activer/Désactiver l'enregistrement audio.
Video Preservation	Les informations stockées dans le disque dur est conservé pour une durée déterminée.
Paramètre du taux de qualité etc	Configuration de la qualité et de la vitesse de défilement de chaque canal dans des conditions normales d'enregistrement et en cas de déclenchement par un événement.

5.2.1 Paramètre du taux de qualité d'enregistrement



FRENCH

Item	Description
Resolution	Choisissez la résolution d'enregistrement, cette résolution sera utilisée par tous les canaux.
Type d'enregistrement	Vous pouvez configurer la qualité et la fréquence images/seconde séparément.
No.	Cochez/décochez la case vous permettra d'activer ou de désactiver l'enregistrement de ce canal.
Qualité	Choisissez parmi les qualités plus bas/bas/normal/haut/le plus haut.
FPS	Choisissez le taux d'images par seconde pour votre enregistrement.
Auto	Le maximum d'images d'enregistrement disponible en distribuant une moyenne à chaque canal

5.3 Paramètres des événements



FRENCH

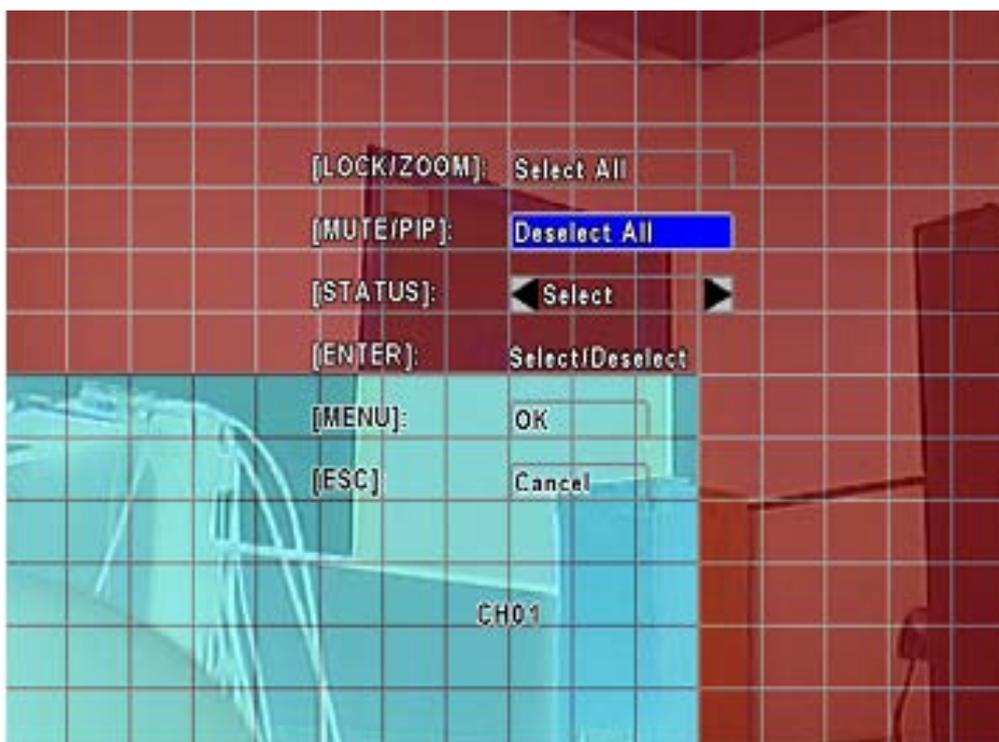
Item	Description
Réglages Mouvement	Entrer pour régler la detection de mouvement
Réglages capteur	Entrer pour régler la detection du capteur

5.3.1 Paramètre du mouvement



Item	Description
Durée de l'alarme (Secondes)	Paramétrez la durée de l'alarme en secondes (Ne peut pas être 0 sec, de 1 à 60 sec.). Faites glisser la barre de couleur blanche, ou appuyez sur ◀ ▶ pour ajuster la valeur.
Affichage Mouvement	Cochez la case Activer / Désactiver la fonction popup écran pour tous les canaux. Lorsqu'un mouvement est détecté en mode LIVE, l'image de canal détecté apparaîtra dans l'affichage plein écran.
Sensibilité	Changer la barre ou utilisez les boutons ◀ ▶ pour régler la sensibilité de 0 à 10 pour chaque canal. La plus faible valeur eest la plus faible sensibilité
Paramètres de l'air de mouvement	Pour déterminer la zone où vous voulez que les détections de mouvements soient prises en compte

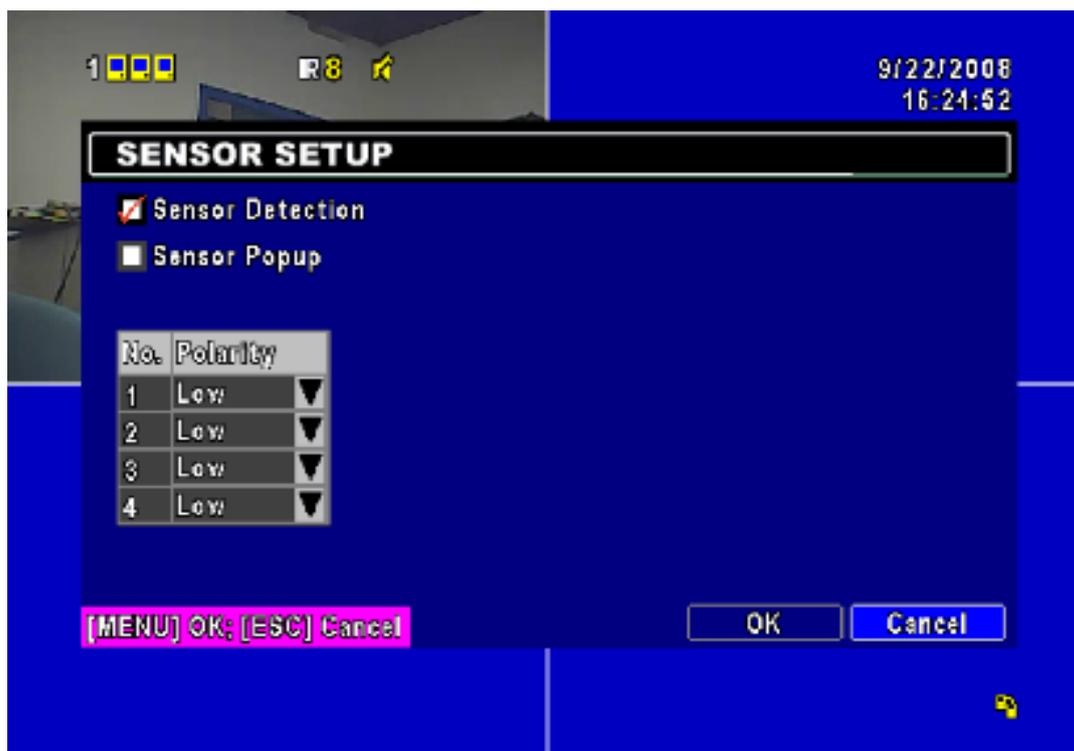
5.3.1.1 Configuration de la zone de détection de mouvement



L'écran est divisé en partitions de 16x12 afin de déterminer la zone où vous voulez prendre en compte la détection de mouvement. Initialement, toute la zone est prise en compte mais vous pouvez autoriser le mouvement dans certaines zones sans que cela soit pris en compte. La zone de détection est teintée en transparente, la zone non détectée est rouge. En violet lorsque toute la zone est en mode détection.

Item	Description
Sélection du masque à la souris	Sélectionnez la surface d l'image voulue pour la détection de mouvement.
Sélectionnez toute l'image	Sélectionnez toute la surface comme zone à détection de mouvement
Masque toute l'image	Annule la détection de mouvement sur tout l'écran
Continue	Continuer les réglages
Quitter & Sauvegarder	Sauvegarder et quitter les réglages
Quitter & Annuler	Quitter sans conserver les réglages

5.3.2 Paramètres de la sonde



Item	Description
Durée de l'Alarme (secondes)	Temps de durée de l'alarme (1-60 secondes)
Détection de la sonde	Cocher/Décocher la case pour Activer / Désactiver le capteur de détection pour tous les canaux.
Popup de la sonde	Cocher/Décocher la case pour Activer / Désactiver la fonction d'un nouvel affichage lors d'une détection et ce pour tous les canaux. En l'activant, et lorsqu'un événement est détecté par le capteur, la chaîne est détectée et l'image s'affiche en plein écran.
Polarité	<p>Cliquez sur ▼ pour sélectionner une priorité Haute/Basse de déclenchement du capteur de détection ou OFF pour désactiver la polarité de chaque</p> <p>Basse Polarité : Le capteur n'a pas été déclenché. Lorsque vous êtes connecté, capteur est activé.</p> <p>Haute Polarité : Le capteur n'a pas été déclenché. Une fois connecté, l'état du capteur est désactivé.</p> <p>Éteint : Le capteur est désactivé et ne sera pas activé/désactivé.</p>
Tous éteints (Off)	Règle toutes les polarités sur OFF
Tous basses	Règle toutes les polarités sur basse
Tous hautes	Règle toutes les polarités sur hautes

5.4 Paramétrage de l'emploi du temps



En dehors de l'enregistrement manuel, vous pouvez également configurer le temps d'enregistrement par semaine et programmer des enregistrements « normaux », par détection de mouvement, ou déclencher par tout événement avec le capteur de détection.

Item	Description
Page	Cliquez sur ▼ pour choisir la page. Chaque page contient 10 plages de programmation. 5 pages au total.
Paramétrage des vacances	Programmez vos vacances jusqu'à 50 jours
Configuration	Vue Normal / Mouvement normal / Sonde normal

5.4.1 Paramétrer une plage



Cliquez sur l'icône temps sur le côté gauche. Le menu de configuration s'affiche. Vous pouvez avoir les détails de configuration par date, heure et événement.

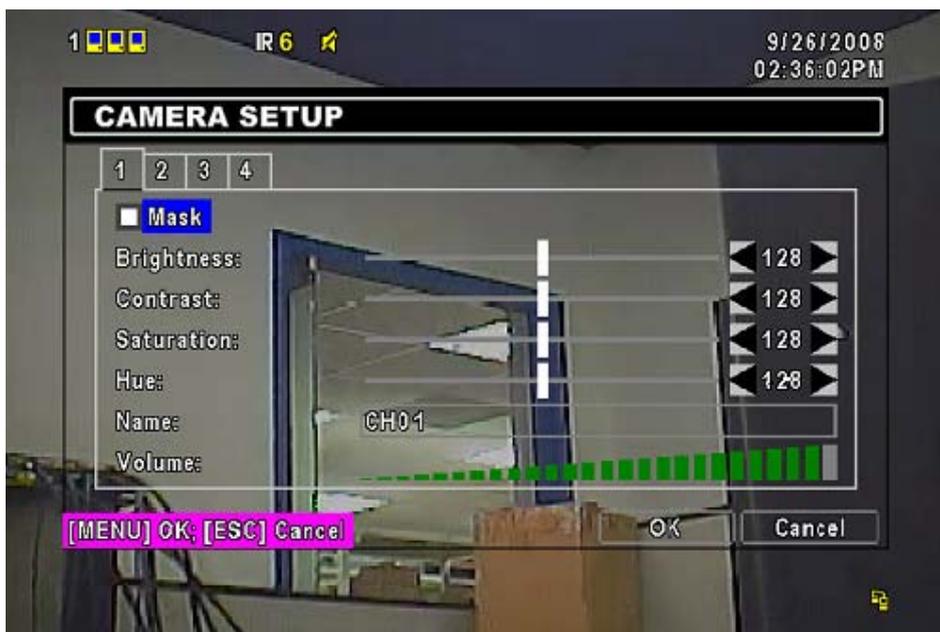
Fonction	Description
Autoriser l'enregistrement planifié	Enclanche l'enregistrement au temps programmé (voir ci-dessous)
Autoriser temps planifié/programmé et détection de mouvement	Enclanche l'enregistrement au temps programmé et sur détection de mouvement(voir ci-dessous)
Autoriser capteur programmé	Enclanche l'enregistrement au temps programmé et sur enclanchement du capteur (voir ci-dessous)

5.4.2 Paramètres des vacances



Étant donné que les vacances sont différentes entre les pays et régions, vous pouvez configurer l'emplacement de vos vacances en conséquence (maximum de l'installation: 50).

5.5 Paramétrage de vos caméras (« appareil photo » sur le menu)



Item	Description				
<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	2	3	4	Vous pouvez configurer de façon indépendante pour chaque canal.
1	2	3	4		
Masque	Cocher la case pour activer/désactiver les fonctions du mode « live »				
Luminosité	Faites glisser la barre de couleur blanche, ou appuyez sur ◀ ▶ pour ajuster la luminosité de votre appareil-photo de valeur 1 à 255. La valeur par défaut est 128.				
Contraste	Faites glisser la barre de couleur blanche, ou appuyez sur ◀ ▶ d'ajuster le contraste de votre appareil-photo de valeur 1 à 255. La valeur par défaut est 128.				
Saturation	Faites glisser la barre de couleur blanche, ou appuyez sur ◀ ▶ pour ajuster la saturation de votre appareil-photo de valeur 1 à 255. La valeur par défaut est 128.				
Nuance	Faites glisser la barre de couleur blanche, ou appuyez sur pour régler ◀ ▶ Hue de votre appareil-photo de valeur 1 à 255. La valeur par défaut est 128. (Cette fonction est inopérante en système PAL).				
Nom	Définir le nom de chaque canal.				
Volume	Sélectionnez cette option pour régler le volume audio de la CH1 à 4 dans le mode LIVE et le mode d'enregistrement.				

NOTE!
 Les vidéos live ne peuvent pas être éteintes lors de l'application de la fonction masque. Pour éviter de transmettre des vidéos sur réseau LIVE, s'il vous plaît utiliser les permissions utilisateur des fonctions de lecture masque (l'administrateur n'a pas de telles permissions).

5.6 Paramètre de votre compte



Le menu de configuration de votre compte est utilisé pour donner l'autorisation de base de façon indépendante pour chaque utilisateur (maximum de 4 utilisateurs) pour accéder à la au réseau. Le compte administrateur par défaut est [admin] et le mot de passe est "123456".

Item	Description
No.	Cochez pour activer le compte de l'utilisateur.
Nom utilisateur	Editez un nom d'utilisateur
Mot de passe	Pour mettre en place un mot de passe pour chaque utilisateur. Chaque mot de passe doit contenir au moins 8 caractères, avec des lettres et des chiffres. Une réinitialisation de mot de passe doit contenir au moins 8 chiffres.
Autorisations	Paramétrez les droits pour chaque utilisateur
Change	Changez l'image avec un fichier BMP
Modifier le mot de passe	Changer le mot de passe administrateur (ATTENTION RETENEZ-LE, ceci est IRREVERSIBLE)

ATTENTION : Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez renvoyer votre enregistreur à Lupus-Electronics pour que l'enregistreur soit réinitialisé

5.6.1 Configuration des autorisations



Les parameters du compte sont configures pour fournir à chaque utilisateur (avec un maximum de 4 utilisateurs) les autorisations de base, ainsi que l'accès au menu, l'accès au fonctionnement en réseau, la fonction PTZ, la lecture, l'utilitaire de sauvegarde et de masque sur les chaînes lors de la lecture.

5.7 Paramètres de l'internet



Item	Description
Modèle	Mode de configuration pour la connexion réseau: DHCP , LAN , ADSL .
Paramètres HTTP	Entrez dans les paramètres HTTP pour mettre en place l'accès distant de votre enregistreur.
Paramètres DDNS	Cocher/Décocher pour activer/désactiver la fonction DDNS et ses paramètres.
Paramètres de Mail	Cocher/Décocher pour Activer/Désactiver la notification par email et ses paramètres.

5.7.1 Paramètre Internet - Réseau

L'enregistreur supporte les connexions réseaux suivant : DHCP, LAN et ADSL.

5.7.1.1 DHCP



Si l'option DHCP est utilisé pour la connexion réseau de l'enregistreur, une adresse IP est alors attribuée par le serveur DHCP automatiquement.

5.7.1.2 Configuration LAN

LAN SETUP

Type: LAN

IP Address: 192 . 168 . 1 . 77

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 1 . 1

DNS: 168 . 95 . 1 . 1

Sélectionnez LAN pour la connexion réseau, l'information suivante est requise.

Item	Description
Adresse IP	Entrez l'adresse IP fourni par votre fournisseur d'accès internet
Subnet Mask	Entrez l'adresse du masque de sous réseau fourni par votre fournisseur d'accès internet
Portail d'entrée	Entrez l'adresse IP du Portail d'entrée fourni par votre FAI
DNS	Entrez l'adresse DNS fournis par votre Fournisseur d'Accès Internet. (Note: La bonne adresse DNS doit être saisie pour fonction DDNS).

FRENCH

5.7.1.3 Configuration ADSL

Lorsque vous sélectionnez l'ADSL pour la connexion réseau, les informations suivantes sont nécessaires.

ADSL SETUP

Applications Setup...

Type: ADSL

User Name:

Password:

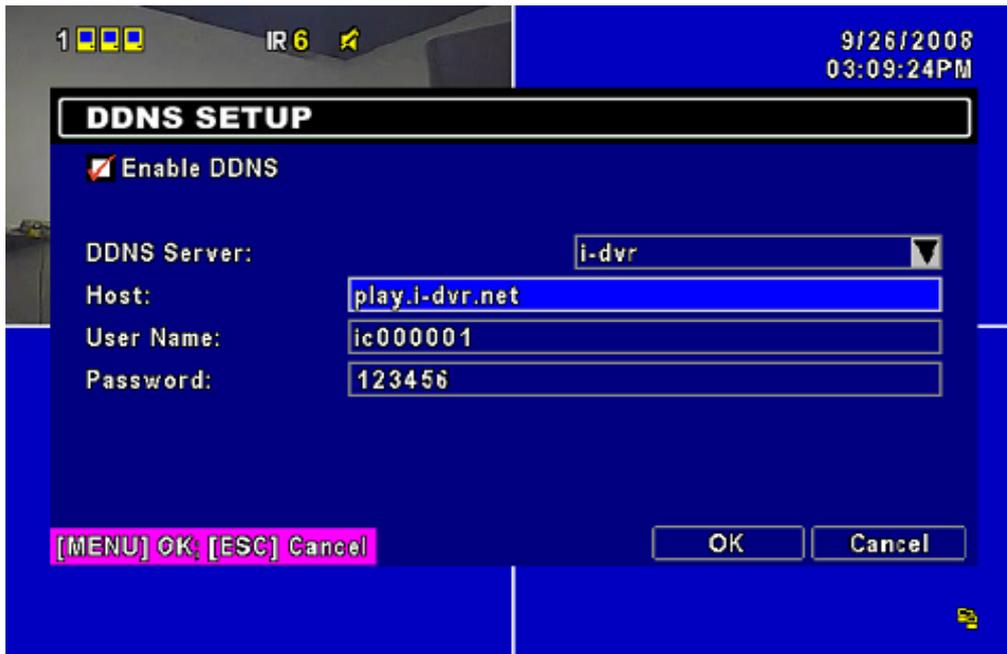
Item	Description
Nom d'utilisateur	Entrez votre nom d'utilisateur fourni par votre fournisseur d'accès internet
Mot de passe	Entrez votre mot de passe fourni par votre fournisseur d'accès internet

5.7.2 Configuration HTTP



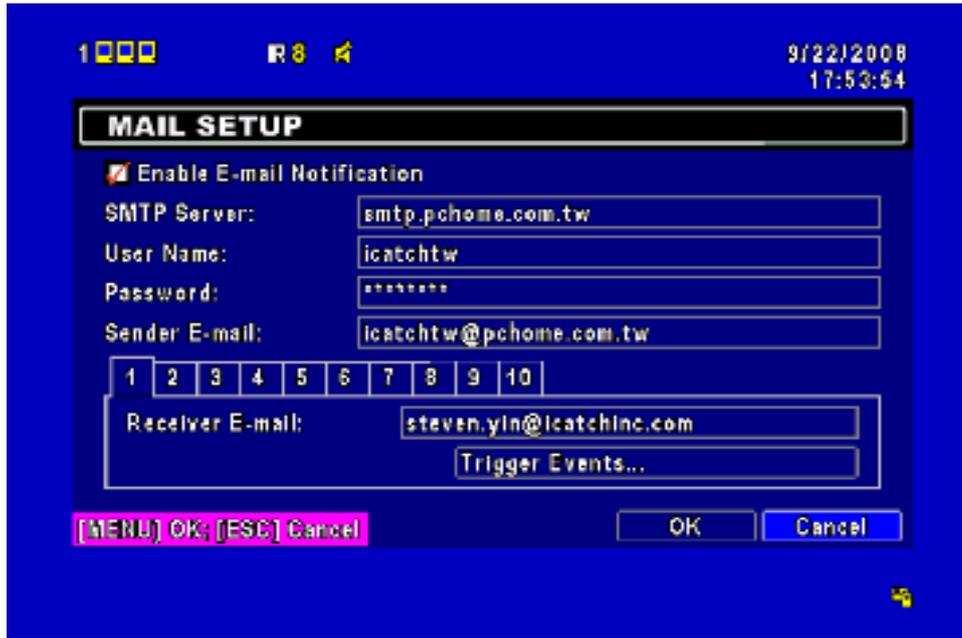
Item	Description
Activer le serveur HTTP	Cochez pour activer le serveur HTTP. Les utilisateurs peuvent accéder à distance à leur enregistreur sur le réseau si la fonction HTTP est activée.
Port	Entrez une valeur de port valable de 1 à 65000. La valeur par défaut est 80.
Qualité et fréquence pour la transmission réseau	
No.	Cochez pour active la transmission de chaque caméra.
Qualité	Choisir entre très Basic / Basic/ Normal/ Haute/ la plus haute.
FPS (images par seconde)	Choisir la fréquence (1~30FPS).

5.7.3 Configuration DDNS



Item	Description
Autoriser DDNS	Cocher/Décocher pour activer/désactiver la fonction DDNS.
Serveur DDNS	Entrer le serveur SMTP enregistré: DYNDNS.ORG, NO-IP.ORG, CUSTOM.COM
SMTP Server	Entrer le serveur SMTP enregistré.
Nom utilisateur	Entrer le nom d'utilisateur.
Mot de passe	Entrer le mot de passe.

5.7.4 Paramètres de l'eMail



L'envoi d'E-mail peut être utilisé comme une forme de notification quand un événement se produit (perte de vue, mouvement, et capture extérieure)

FRENCH

Item	Description
Notification de l'application E-mail	Cochez/Décochez la case pour activer/désactiver la fonction de notification par e-mail.
Serveur SMTP	Configurez le nom du serveur SMTP.
Nom d'utilisateur	Configurez le nom d'utilisateur.
Mot de passe	Configurez votre mot de passe.
Expéditeur de l'email	Configurer les emails des destinataires.
Destinataires de l'E-mail	Créer des entrées pour 10 destinataires avec leurs emails.
Déclenchement des événements	Sélectionner des événements nécessitant des notifications par courrier électronique lorsque les circonstances suivantes se produisent: Mouvement, le capteur est en alerte ou une perte de vidéo.

5.8 Paramètres du PTZ & RS-485



L'enregistreur permet aux utilisateurs de contrôler les fonctions PTZ de vos caméras. Pour permettre à la fonction PTZ, le câble 485 doit être relié au port RS-485 de l'enregistreur.

FRENCH

Item	Description
Application PTZ	Cochez/décochez la case pour activer/désactiver la fonction PTZ pour chaque canal.
Protocole	Configurez le protocole PTZ des caméras. Les protocoles pris en charge sont PELCO-P, PELCO-D, et KND
PTZ ID	Cliquez sur ◀ ▶ pour mettre en place l'identification PTZ. Les identifiants valides oscillent entre les valeurs 1 et 64.
Taux Baud	Sélectionnez le débit de PTZ : 2400,4800, ou 9600
RS-485 ID	Reservé
RS-485 Baud Rate	
Keyboard	

5.9 Paramètres du Système



FRENCH

Item	Description
Nom du DVR	Le nom de l'enregistreur sera affiché lorsque l'utilisateur se connectera à distance.
Localisation du DVR	L'emplacement de l'enregistreur sera affiché lorsque l'utilisateur se connectera à distance.
Langue	Cliquez sur ▼ pour sélectionner la langue du système d'exploitation.
Intervalle Auto-Seq (Secondes)	Cliquez sur ◀ ▶ pour configurer la durée en secondes pour l'intervalle entre l'affichage des différents canaux en mode Auto-Seq.
Commande ID	Conserver les fonctions.
Paramètres de l'affichage	Configurez l'affichage
Paramètre de la date et de l'heure	Configurez la Date et l'Heure
Paramètre du buzzer et du relais	Configurez Buzzer & Relais
Paramètre du spot	Configurez l'écran secondaire dit Spot

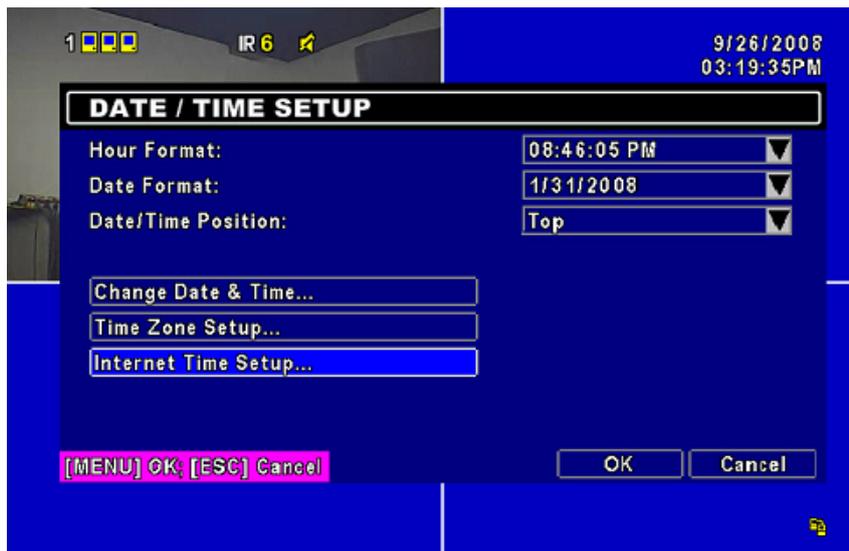
5.9.1 Paramètres de l'affichage



Fonction	Description
OSD	Activer/désactiver l'affichage du menu
État du DVR	Activer / désactiver les illustrations et l'affichage des enregistrements
Date et heure	Activer / désactiver l'affichage de la date et de l'heure
Nom du canal	Activer / désactiver le nom de la chaîne d'affichage
Paramètres des brochures	Mettre en place la couleur des bords de fenêtres, en LIVE, en mode de lecture. (Noir, gris clair, gris foncé, et blanc)

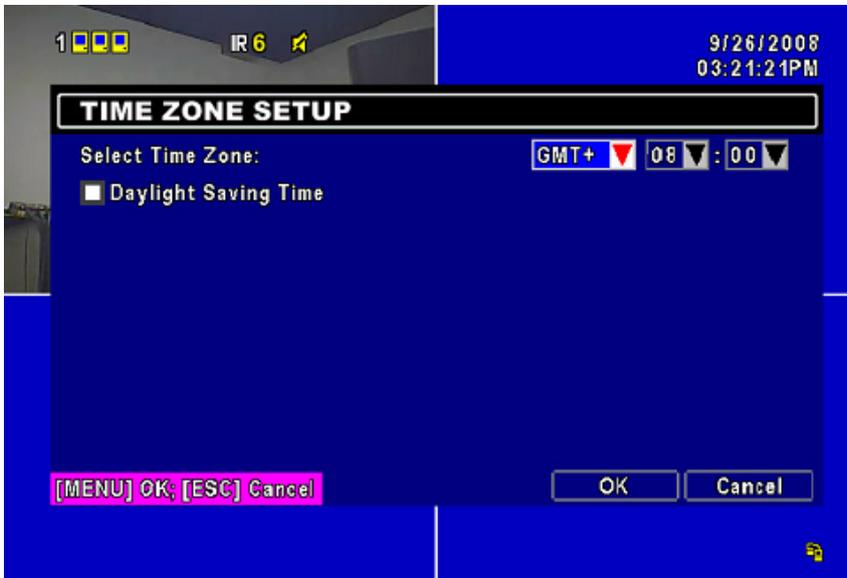
FRENCH

5.9.2 Paramètres de la date et de l'heure



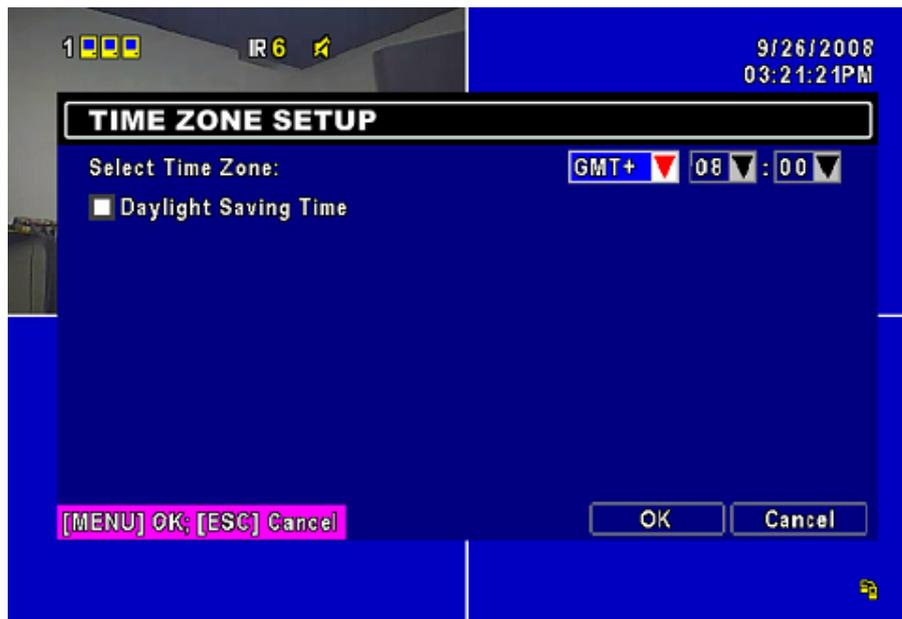
Fonction	Description
Format de l'heure	Choisissez le format voulu : 12H/24H
Format de la date	MM-JJ-AA / JJ-MM-AA / AA-MM-JJ
Position de la date et de l'heure	Choisir l'emplacement de l'affichage de la date et de l'heure
Changement de la Date et de l'heure	Configurez l'heure et la date de l'enregistreur
Paramètres de la zone de temps	Configurez votre fuseau horaire
Paramètres du temps de l'internet	Le programme d'installation automatique de la synchronisation avec le serveur internet

5.9.2.1 Changer la Date & l'heure



Les utilisateurs sont autorisés à configurer la date et l'heure de l'enregistreur.

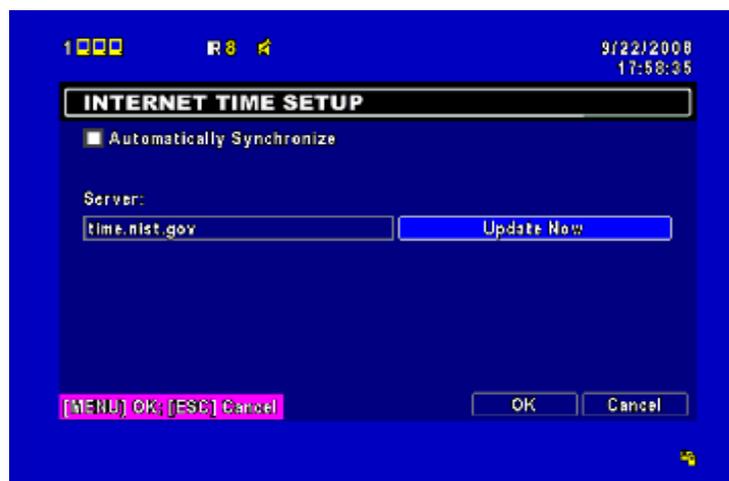
5.9.2.2 Paramètre de la zone de temps - Fuseau horaire



Dans la configuration du fuseau horaire, les utilisateurs peuvent modifier le fuseau horaire et activer l'heure d'été en fonction de l'emplacement de votre enregistreur.

Item	Description
Selection de la Zone de temps	Modifier les fuseaux horaires de GMT - 13 à GMT+ 13
Sauvegarde du changement d'heure	Cochez pour sauvegarder le changement d'heure

5.9.2.3 Paramètres du temps pour l'internet



Synchronisez votre enregistreur avec l'heure du serveur Internet.

Fonction	Description
Synchronisation automatique	Cochez pour activer la fonction de synchronisation automatique de l'enregistreur. Sélectionnez cette option pour activer la fonction, l'enregistreur va automatiquement synchroniser l'heure sur lors du prochain redémarrage ou après les 24 heures qui suivent le démarrage.
Mise à jour	La date et l'heure affichés sur l'enregistreur numérique correspondront immédiatement à celles du serveur Internet.

5.9.3 Paramètres du buzzer et du relais



Item	Description
Son des touches	Activer/Désactiver les sons des touches
Vitesse de la souris	Réglez la vitesse de la souris
Relais Switch Connection	Configurez le signal relais en mode fermé normal (N.C.) ou ouverture normale (N.O.). Seulement en mode PAL
Durée du buzzer	Paramétrez la durée du buzzer entre 1 et 999 secondes.
BUZZER	Activer / Désactiver le signal sonore lorsque l'alarme est déclenchée pour les capteurs de mouvement et perte de signal vidéo.
RELAIS	Activer / Désactiver le signal à envoyer au RELAIS extérieur lorsque l'alarme est déclenchée pour les capteurs de mouvement et perte de vidéo.

5.9.4 Paramètres du spot - écran secondaire



Le DVR possède deux modes de sortie vidéo, l'un est la sortie vidéo principale, et l'autre la sortie vidéo secondaire dite SPOT. La sortie SPOT est configurée pour le contrôle des commandes de chaînes (canaux) que le système gère en cycles en mode SPOT. L'utilisateur peut contrôler tous les canaux dans le mode SPOT.

Item	Description
MODE SPOT	Chaînes d'affichage SPOT pour les trois modes différents: MANUEL: Sélectionnez les canaux d'affichage manuellement, sélectionnez les chaînes seront transférées au moniteur SPOT. SÉQUENCE: Auto-séquence pour l'ensemble des chaînes dans l'ordre. ÉVÉNEMENT: Afficher les canaux avec l'événement.
Intervalle (Secondes)	La durée de l'intervalle de temps entre les canaux est en seconde dans le mode SPOT (ne peut pas être réglé à 0 secondes).
Passer le canal de perte de vidéo	Sauter des canaux sans signal vidéo.

5.10 Utilité



FRENCH

Fonction	Description
Initialisation HDD	Sélectionnez ce menu pour entrer dans le menu d'initialisation du disque dur. S'il vous plaît arrêter l'enregistrement avant d'entrer dans ce menu. Une fois dans le menu, le système affichera toutes les données (modèle / volume) du disque dur qui est installé dans votre enregistreur. Vérifier le disque dur que vous souhaitez initialiser, puis appuyez sur "Démarrer". L'initialisation du disque dur est réussi lorsque le statut indique "réussi".
Initialisation USB	Effacez toutes les données sur le périphérique USB. Entrez dans l'initialisation et appuyez sur "OUI" pour nettoyer toutes les données sur votre périphérique USB. L'initialisation se fait quand il affiche "réussi".
Système de réinitialisation	Restaurer les valeurs par défaut du système.
Événement du système de Reset	Réinitialiser tous les enregistrement des événements dans l'enregistreur numérique.
Paramètres de copie vers l'USB	Copier la configuration d'un périphérique USB. Il y aura un fichier nommé "sdvr.config" sur votre port USB.
Paramètres de téléchargement de données de l'USB	Télécharger la configuration d'un périphérique USB dans l'enregistreur numérique
Mise à jour	Mise à jour de l'enregistreur par USB. S'il vous plaît arrêter l'enregistrement et la sauvegarde de la configuration d'installation avant la mise à niveau.

Le système redémarrera automatiquement lorsque la mise à niveau est terminée.

NOTE! N'ÉTEIGNEZ PAS L'APPAREIL ET NE DÉBRANCHEZ LE PÉRIPHÉRIQUE USB pendant la mise à niveau cela pourrait causer une mise à niveau incomplète des microprogrammes et des dommages à votre enregistreur!

5.11 Diagnostique



FRENCH

Item	Description
Version	La version actuelle du logiciel de l'enregistreur
Adresse IP	L'adresse IP de l'enregistreur. Lorsqu'il est déconnecté au réseau, l'écran affiche "RESEAU DECONNECTE".
Adresse MAC	Adresse MAC de l'enregistreur
Volume du HDD	La capacité du disque dur
Volume utilisé du HDD	Le pourcentage d'espace utilisé sur le disque dur.
État du HDD	Affiche l'état du disque dur. Utilisé signifie que le disque dur est maintenant utilisé pour l'enregistrement. Bien/Mauvais veut dire que le disque dur a un format connu/inconnu pour l'enregistreur. (Note: S'il vous plaît formatez votre disque dur nouvellement installé avant de l'utiliser, sinon il peut être reconnu comme BAD par le DVR).
Format de l'heure	Le dernier format de l'heure reconnu du disque dur

Chapitre 6 RECHERCHE & SAUVEGARDE

6.1 Paramètres de la recherche



FRENCH

Item	Description
Rechercher des événements	Rentrez dans le menu de recherche d'événement.
Rechercher le temps	Rentrez dans le menu de recherche temporel

6.1.1 Recherche des événement



L'enregistreur numérique enregistre automatiquement les vidéos avec leur type d'événement, l'heure et le canal d'information. S'il l'enregistrement des données est un événement déclenché par un mouvement par exemple, une icône de couleur jaune entouré de violet  sera affiché sur la gauche de l'affichage du temps. Cliquez à l'aide du curseur dans la fenêtre et appuyez sur "entrée" ou un cliquez gauche avec votre souris pour lire les données d'enregistrement.

Item	Description
Critères	Setup conditions of the event search function
Page	Convert pages of events
Date/Temps	Date/ time when the event occurred.
Type d'évènement	Event type, defined as following: Perte de la vidéo : Perte du signal vidéo Mouvement : Détection de mouvement Sonde : Détection d'un évènement par la sonde Commande de déconnexion : L'utilisateur se déconnecte du réseau Commande de connexion : L'utilisateur se connecte au réseau Allumer : Pour redémarrer le système Vérouillage du clavier : Le système de clavier est bloqué Déverrouillage du clavier : Le système de clavier est débloqué Systems error HDD plein : Le disque dur n'a plus d'espace libre
Canal	La chaîne où l'évènement s'est produit.

6.1.1.1 Critère de recherche pour un événement



En réalité le nombre d'évènements peut être nombreux. Par conséquent, votre enregistreur vous facilite la tâche en vous proposant de faire le tri des évènements en les classant par «critères». Vous trouverez en haut du panneau de recherche d'évènement inscrit "De" et "à" ceci vous permet de fixer l'intervalle de temps dans lequel vous souhaitez effectuer votre recherche, et ce pour chaque nouvelle recherche d'évènement. Seuls les événements et les canaux qui seront cochés seront pris en compte dans votre recherche.

6.1.2 Rechercher le temps



La recherche de temps, vous pouvez faire une recherche d'un moment précis de l'enregistrement des données puis passer en mode lecture. Les dates d'enregistrement sont marqués par un symbole en forme de carré rouge [□]. Le système commencera la lecture en fonction de la date que vous avez sélectionné. Le calendrier sera affiché en cliquant à l'aide de la souris sur "année" et "mois".

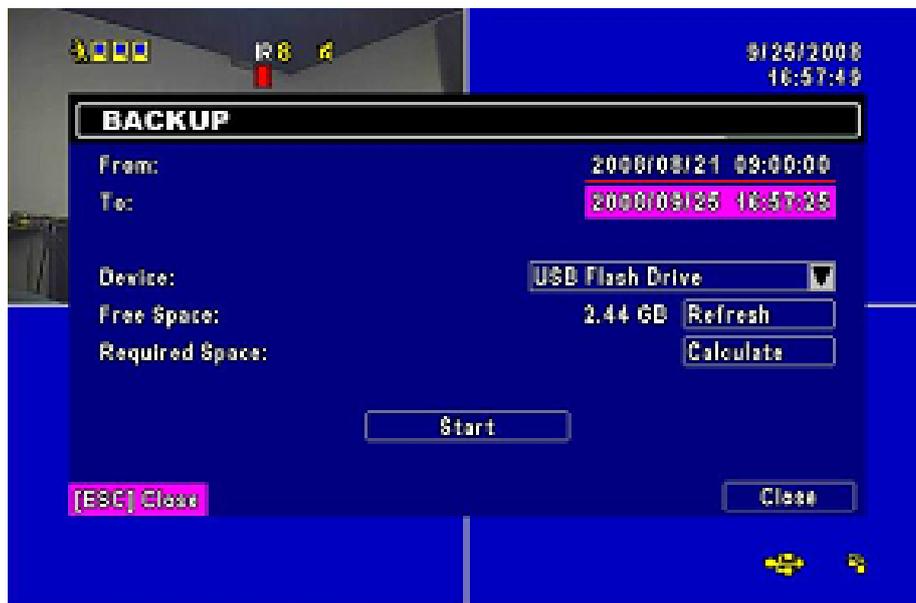


Cliquez sur "date" pour afficher le temps d'enregistrement de la date voulu à l'aide de la barre temporel. Vous pouvez alors changer le temps (heure/ minute/ seconde) ou

cliquer sur un moment spécifique en cliquant à l'aide de la souris sur le moment choisi de la barre temporel, puis cliquer sur "Oui". L'enregistreur va lire et afficher la séquence d'enregistrement à partir de l'instant choisi.

6.2 Configuration de vos sauvegardes

L'utilisateur peut sauvegarder n'importe quel segment de données enregistrées dans un temps qu'il aura défini. Pour ce faire, connecter un périphérique au lecteur numérique. Le format de fichier de sauvegarde est Nom_de_fichier.IRF et peut être joué par "DVRRemoteDesktop.exe" ou "SGIC".



FRENCH

Item	Description
De	Paramétrez le moment à partir duquel vous voulez avoir les vidéos en sauvegarde
A	Fin du temps du fichier de sauvegarde
Périphérique	Sélectionnez le port USB comme périphérique de référence pour vos sauvegardes
Espace libre	Espace disponible sur votre périphérique
Rafraîchir	Recalculer l'espace disponible de mon périphérique USB
Calculer	Calcul la taille du fichier à sauvegarder
Commencer/Allumer	Commencer les opérations de sauvegarde. Soyez sûr d'avoir préalablement calculer l'espace de votre fichier de sauvegarde et que votre périphérique contient l'espace libre en conséquent AVANT de lancer les operations de sauvegarde.

NOTE ! Ne débranchez pas un périphérique USB et N'éteignez pas l'enregistreur numérique lorsque celui-ci exécute les opérations de sauvegarde. Ceci afin d'éviter toute erreur irréversible !

Chapitre 7 SPÉCIFICATION

VIDEO	Système vidéo		NTSC/ PAL Selectable
	Entrée		4CH BNC
	LOOP		N/A
	Sortie vidéo		1CH, BNC
	Sortie SPOT		1CH, BNC
	Sortie VGA		Option
AUDIO	Entrée		1CH, RCA
	Sortie		1CH, RCA
TERMINAL	Capteurs		4 Inputs/ 1 Outputs
	Interface RS-485		Plan/ inclinaison/ et Zoom de la Camera
CONTROLE	Souris		Entrée pour souris USB
	Télécommande IR		Oui
STORAGE	DEVICE		Supporte les disques durs SATA
	DVD WRITER		N/A
DISPLAY	DIVISION		1,4
	ZOOM		2X
	OSD		Graphic OSD
ENREGISTREMENT	COMPRESSION		H.264
	RESOLUTION		720x480, 720x240, 360x240 (NTSC) 720x576, 720x288, 360x288 (PAL)
	FRAME RATE	NTSC	30, 60, 120FPS
		PAL	25, 50, 100FPS
	QUALITE		La plus Haute/Haute/Normale/Basse/La plus basse
	MODE ENREGISTREMENT		Manuel, Programmé, Évènement (Détection de mouvement, Capteur, Perte de signal vidéo)
	MOTION DETECTION		L'utilisateur peut sélectionner la détection de mouvement pour chaque caméra individuellement
			Sensibilité: 5 niveaux
	PRE-ALARM		16 MB
	POST-ALARM		16 MB
WATERMARK		N/A	
LECTURE	MODE DE RECHERCHE	Temps, Évènement	
	VITESSE	Normal, REW&FF[2x/4x/8x/16x/32x/64x], Picture to Picture,	

		Pause
	INTERNE	HDD
	EXTERNAL	N/A

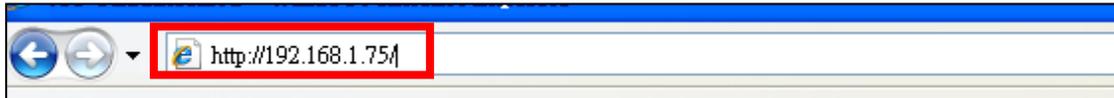
RÉSEAU	COMPRESSION	H.264
	INTERFACE	Navigateur Interne
	SERVICE	TCP/ IP, SMTP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE
SAUVEGARDE	INTERNE	N/A
	EXTERNE	USB 2.0 (1 Port sur la facade avant) : USB Flash Driver
	RÉSEAU	YES
	Fichier de sauvegarde	Compression H.264
MONITORING	Logiciel Watchdog	
RECOVERY	Auto-Reboot par Watchdog	
mise à jour FIREWARE	USB 2.0 Port (1 Port at Front Panel)	
MULTILINGUE	Anglais/ Chinois / Italien/ Japonais / Portugais / Espagnol / Allemand / Français / Russe / Polonais	
DIMENSION	188mm (W) x 54mm (H) x209mm (D)	
ALIMENTATION	DC 12V	

FRENCH

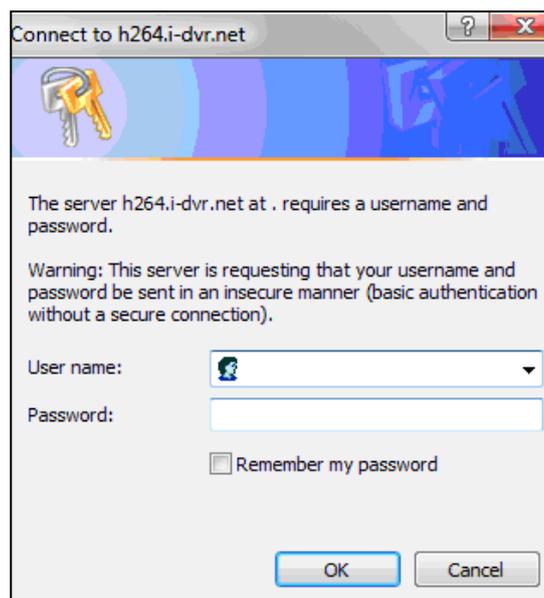
Chapitre 8 SURVEILLANCE RÉSEAU

8.1 Installation et configuration du logiciel AP

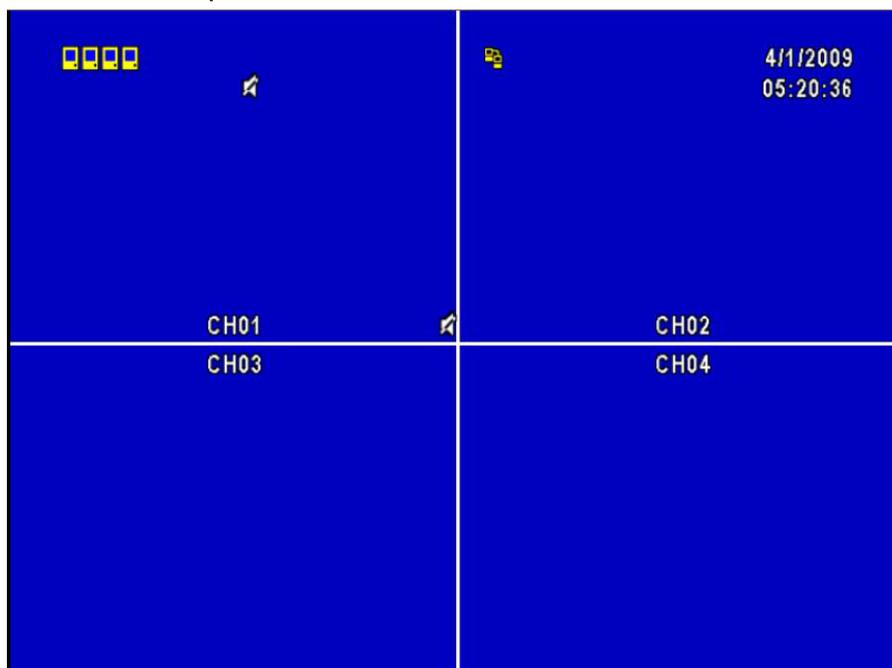
Étape 1 : Entrez l'adresse IP de votre enregistreur dans une fenêtre du navigateur web Internet Explorer.



Étape 2: Une nouvelle fenêtre s'affiche alors à l'écran. Il vous est alors demandé de renseigner les champs utilisateur et mot de passe. Par défaut, utilisez alors le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe **123456**. Pour plus d'information sur la configuration du compte référez-vous au chapitre 5.6.

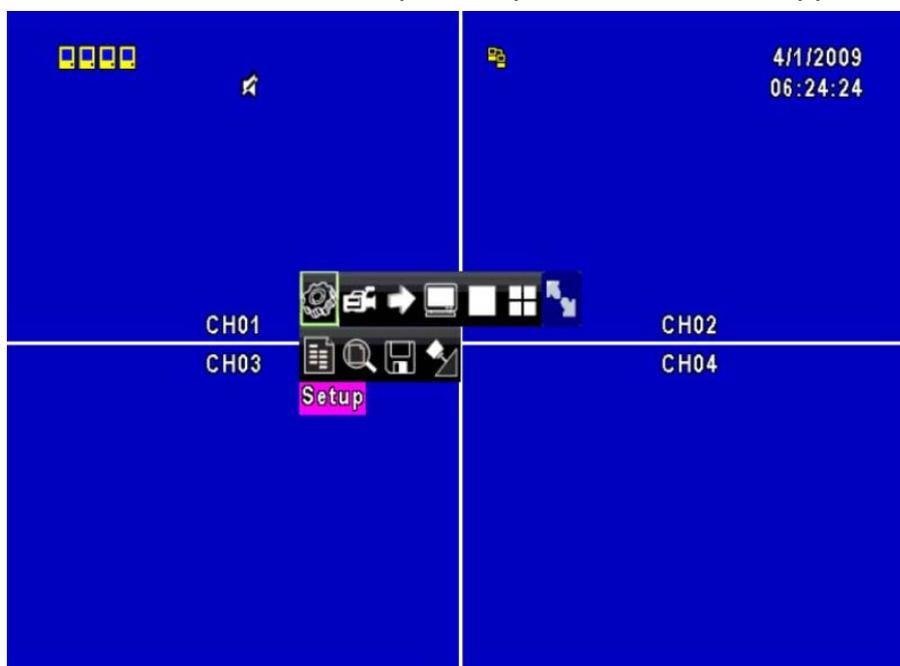


Étape 3: Voici l'écran lorsque vous êtes entré avec les bons identifiants

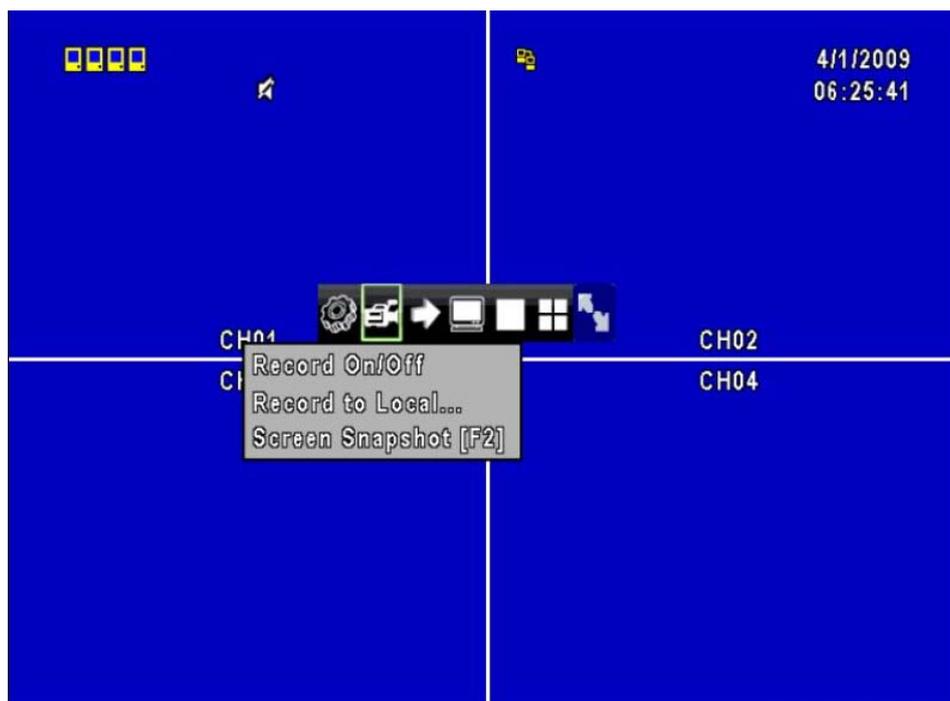


8.2 Fonctionnement du logiciel AP

Grâce à son interface puissante et conviviale, l'enregistreur permet de se connecter à distance et ce avec la même interface que lorsque vous êtes sur l'appareil !

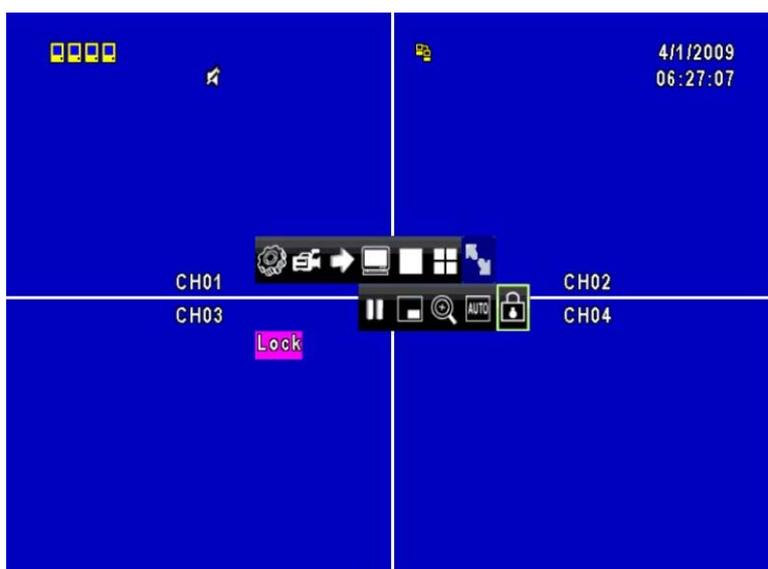


8.2.1 Enregistrement à distance



Cliquez sur l'icône Enregistrer pour sélectionner entre 3 options d'enregistrement (Enregistrer On / Off, sauvegarder en local, capture d'écran [F2]). Changer de mode d'enregistrement peut activer l'enregistreur sur enregistrer. En enregistrant sur un client local vous pouvez effectuer vos sauvegardes sur un PC. Vous pouvez également utiliser les captures d'écran durant la vidéo sur le PC.

8.2.2 Verrouiller



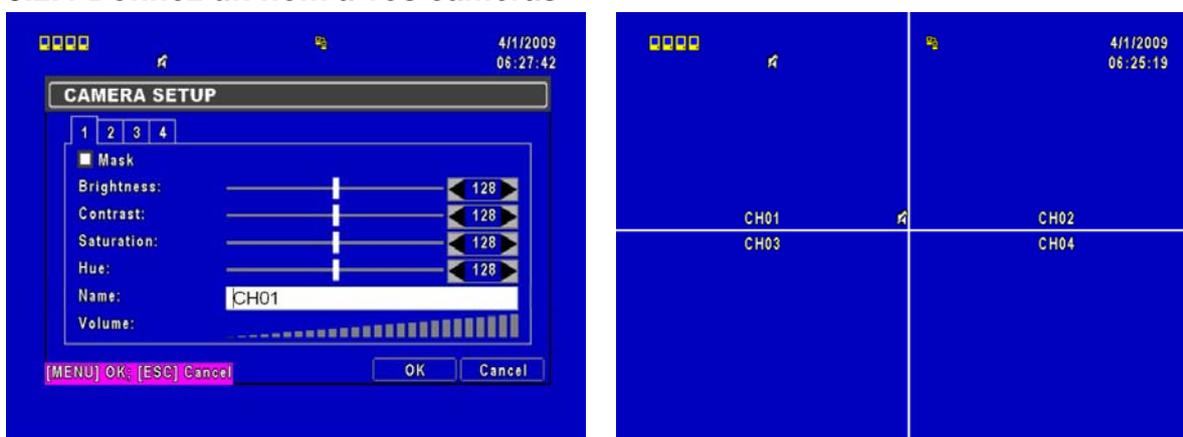
Cliquez sur l'icône de verrouillage pour verrouiller à distance du site et de la même manière vous pouvez déverrouiller. Vos identifiants et mot de passe seront requis à chaque étape.

8.2.3 Plein écran



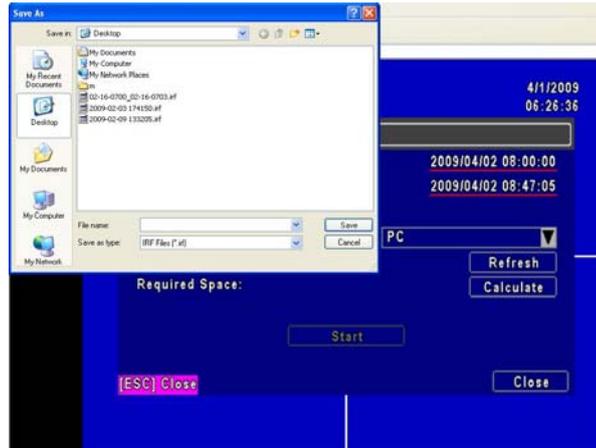
Cliquez sur l'icône « écran complet » pour permettre un visionnage en plein écran.

8.2.4 Donnez un nom à vos caméras



Vous pouvez donner un nom à chacune de vos caméras dans ce menu, quelque soit le langage que vous utilisez.

8.2.5 Sauvegarde à distance



Selectionnez le menu « backup » pour pouvoir enregistrer des données de sauvegarde vidéo sur votre PC.

Chapitre 9

Connexion à votre téléphone mobile

Application Mobile

Vous pouvez contrôler à distance toutes les chaînes de l'enregistreur par l'intermédiaire de votre appareil mobile. L'application mobile requis provient du même fabricant de l'enregistreur et il est compatible avec les systèmes d'exploitation mobile "Windows Mobile 5.0" et "Symbian".

Avant d'établir une quelconque connexion avec votre mobile, soyez sûr que vous ayez activé le serveur web en faisant la démarche suivante, allez dans :

Menu → Paramètre de l'internet → Paramètres de http... → Cochez la case "serveur de l'application HTTP".

1 Application Mobile, Installation et Opération avec Symbian

Appareils mobiles des plus grandes marques: Nokia, SonyEricsson etc.

Système requis: Vous devez posséder une connexion GPRS/ 3G sur votre service de téléphonie mobile.

Votre téléphone doit être doté des protocoles GPRS/ 3G et d'un environnement Java cldc1.0/midp 2.0.

1.1 Installation de l'application mobile

Veillez suivre les étapes décrites ci-dessous pour permettre la connexion et les fonctionnalités depuis votre mobile.

Étape 1: Vous devez installer l'application mobile "DVRH264.jar" sur votre téléphone. Cette application se trouve sur le CD fourni et sur <http://www.lupus-electronics.de/file/803/>. Vous pouvez l'installer via Bluetooth ou USB.

Étape 2: Une fois le logiciel "DVRH264.jar" téléchargé sur votre mobile. L'application doit s'exécuter automatiquement; Sinon, sélectionnez le fichier pour l'installer. (suivez les indications suivant votre mobile)



1.2 Exploitation de l'Application Mobile

Une fois le logiciel installé, entrez dans le menu du programme depuis votre téléphone pour lancer le fichier appelé "H264 MIDlet".

Sélectionnez "Menu" affiché à droite sur l'écran de votre téléphone, vous trouverez alors 4 commandes, **Login Add Modify** et **Delete**, s'afficheront.

1.2.1 Ajouter un nouvel identifiant à votre enregistreur

Pour entrer en interaction avec l'enregistreur, vous devez vous connecter avec vos identifiants. Choisissez "Add" dans le cadre du "Menu" puis entrez l'adresse IP de votre enregistreur, le numéro de port, votre identifiant et votre mot de passe. Appuyez sur "Add" pour enregistrer ces informations une fois que vous les avez saisies.

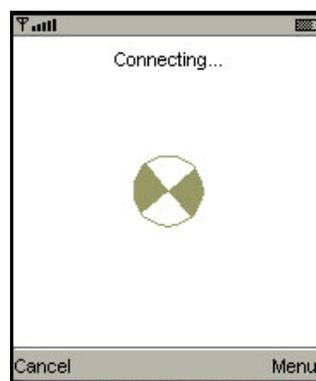
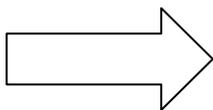
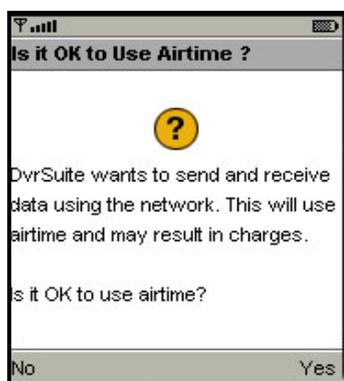


1.2.2 Se connecter à l'enregistreur

Utilisez la commande "Login" "se connecter" pour vous identifier sur l'enregistreur et accédez aux images en direct. Si plusieurs mobile ont été ajoutés à l'application mobile, ils seront énumérés par nom, vous pouvez sélectionner celui de la liste auquel vous voulez établir la connexion.

Un écran illustrant la connexion peut apparaître et illustrer le chargement de la connexion. Le prix de la connexion dépend de votre forfait et la compagnie de téléphone auquel vous avez souscrit.

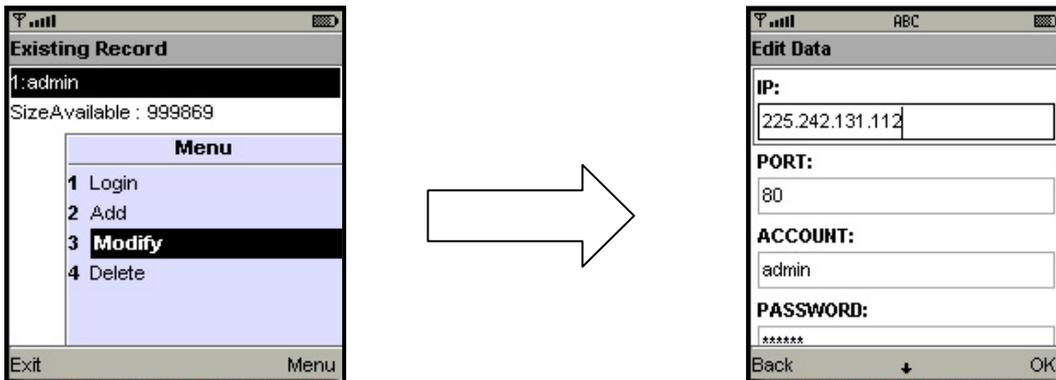
La connexion au réseau peut prendre un certain temps. Cela dépend de l'environnement et de la bande passante du réseau. Les images en direct apparaîtront une fois la connexion réussie.



PS. Les images en direct ne pourront pas être retransmises sur votre mobile si les paramètres d'enregistrement sont sur off sur l'enregistreur.

1.2.3 Modifiez les informations d'identification de l'enregistreur

Vous pouvez utiliser " **Modify**" pour modifier les informations de connexion de l'enregistreur. Le dialogue est identique à celui de "Add" vu précédemment.



1.2.4 Effacer les informations de connexion de l'enregistreur

La commande "Delete" permet d'effacer les informations dont vous n'avez plus usage sur votre enregistreur. Sélectionnez dans la liste et appuyez sur "Delete".



1.3 opération de surveillance en direct

Ce paragraphe décrit une opération de surveillance dans le cadre du mode en direct dans votre appareil mobile.

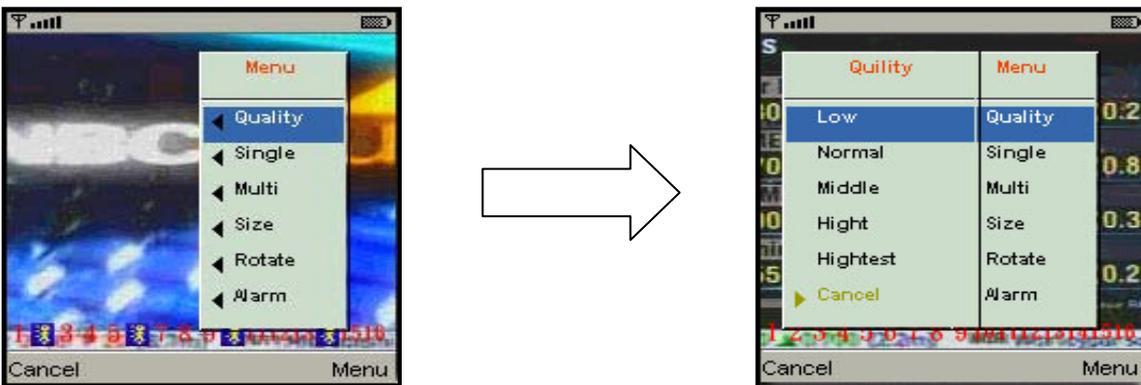
1.3.1 Faîtes défiler l'image

Vous pouvez utiliser les touches de votre appareil mobile pour faire défiler l'image quand celle-ci est surdimensionnée.

Touche	Action
2	Défiler vers le haut
4	Défiler vers la gauche
6	Défiler vers la droite
8	Défiler vers le bas

1.3.2 Paramétrez la qualité de l'image

Dans le menu du programme sur votre mobile, allez dans **“Quality”**. 5 niveaux de qualité sont disponibles: « **Low, Normal, Middle, High and Highest** ». Respectivement Basse, Normale, Moyenne, Haute, et Très haute.



FRENCH

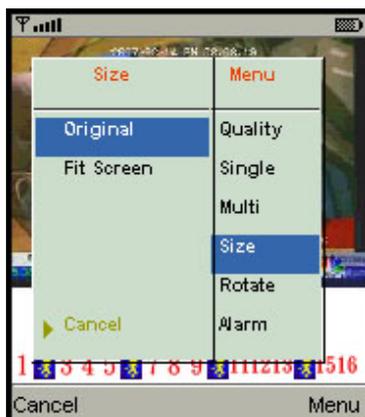
1.3.3 Affichage d'une chaîne

Sélectionnez **“Single”** dans le **“Menu”**, une liste avec toutes les chaînes disponibles est établie pour vous permettre de faire votre choix.



PS. Les images en direct « *Live* » peuvent ne pas s'afficher sur votre téléphone mobile si l'option d'enregistrement est éteinte « off » sur l'enregistreur lui-même, veuillez à le paramétrer au préalable.

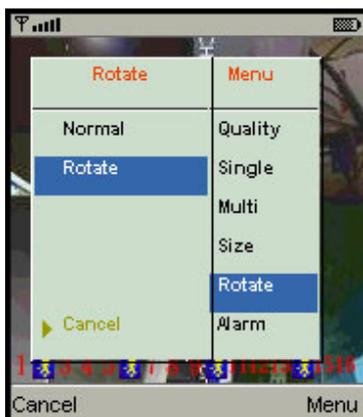
1.3.4 Taille des images



La taille de l'écran diffère suivant les mobiles. Vous pouvez sélectionner " **Size** " dans le "Menu" pour choisir " **Original**" ou " **Fit Screen** " pour redimensionner l'image sur écran

Item	Description
Original	La taille originale de l'image sera retransmis sur votre mobile
Fit Screen	L'image redimensionnée sera affichée à l'écran de votre mobile

1.3.5 Faites pivoter l'image



Les images en direct peut être affichée dans différentes orientation, ainsi vous pouvez pivoter l'image reçu de 90 degrés. Sélectionnez " **Rotate** " dans le "Menu" pour cette opération.

1.3.6 Alarme



Cette application permettra non seulement aux utilisateurs de surveiller à distance par l'intermédiaire de votre téléphone mobile, mais aussi de recevoir l'alarme qui a été déclenché par des événements tels que la Détection de mouvement, capteurs Déclenchés et perte de vidéo.

Sélectionnez l'option "**Alarm**" dans le "Menu" pour passer cette fonction active ou inactive.

Item	Description
	Mouvement détecté
	Capteur déclenché
	Perte de signal vidéo

2 Application Mobile. Installation et Operation pour les systèmes Windows Mobile

Il existe deux sortes d'applications pour les systèmes d'exploitation Windows Mobile: la JPEG compression et la compression H.264. La compression H.264 peut transférer aussi bien le signal audio que vidéo sur votre téléphone mobile.

Système Requis:

Système d'exploitation de votre mobile : Windows mobile 5.0 ou versions ultérieures.

Le téléphone doit recevoir internet par GPRS / 3G / Wifi etc.

2.1 Installation de l'Application Mobile

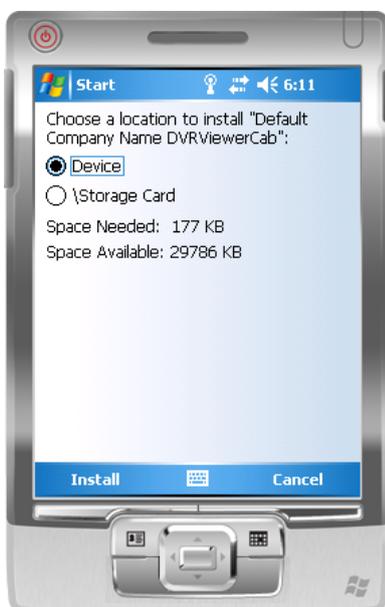
Suivez les étapes décrites ci-dessous pour accéder aux fonctionnalités sur votre mobile (téléphone, PDA etc).

Étape 1: Les applications mobile “**Jrviewer.CAB**” et “**H264Pocket.CAB**” doivent être installées sur votre appareil portable. L'application peut être téléchargée directement depuis le site web constructeur à partir de votre mobile, vous pouvez également le transférer sur votre mobile depuis votre PC via le câble USB de votre téléphone ou encore via bluetooth si vos appareils le permettent. Notez que les applications sont disponibles sur le CD fourni ou sur internet: <http://www.lupus-electronics.de/file/803/>.

Étape 2: Instalez les application “**Jrviewer.CAB**” et “**H264Pocket.CAB**” sur votre appareil mobile, allez dans les dossiers nommés “**Jrviewer**” et “**H264Pocket**” will be created. Cela doit être installé automatiquement une fois l'application téléchargée; Si ce n'est pas le cas, sélectionnez et lancez les fichiers téléchargés.



FRENCH



2.2 Opération sur les Applications Mobiles

Une fois les applications installées sur votre appareil mobile, vous pouvez entrer dans le menu de l'application mobile et lancer les fichiers nommés "Jrviewer" et "H264Pocket". Cette application vous permet de surveiller à distance l'ouverture de session et des fonctions de l'enregistreur. Appuyez sur "OK" pour faire apparaître le menu de fonctionnement, voir le tableau ci-dessous pour de plus amples informations.

Item	Fonction	Description
Add	Ajouter un utilisateur à l'enregistreur	Précisez le nom de l'enregistreur, l'adresse IP, le Port, le compte utilisateur, le mot de passe puis cliquez sur "OK"
Login	Connectez un enregistreur	<ul style="list-style-type: none"> · Choisissez l'enregistreur que vous souhaitez pour la connexion, puis appuyez sur "OK" · PS. Les images en direct ne peuvent pas être affichés dans votre mobile lorsque l'enregistrement est éteint. · PS. La connexion réseau sera affectée par l'environnement et le flux de la bande passante. Le tarif de connexion mobile dépend de votre forfait souscrit avec votre opérateur.
Modify	Modifier les identifiants enregistreur	Choisir l'enregistreur désiré, appuyez sur "Modify" puis "OK" pour sauvegarder les changements.
Delete	Effacer les identifiants enregistreur	Choisir l'enregistreur désiré et appuyez sur "Delete" pour effacer les informations de l'enregistreur.

Appercu de Jrviewer



Appercu de H264Pocket



2.3 Operation en direct de cotre portable

Après l'ouverture de votre session en lien avec votre enregistreur, appuyez sur "View" pour faire apparaître le menu opération. Vous pouvez choisir le canal, redimensionner l'image, choisir la qualité, et activer/désactiver la barre d'état, alarme, affichage plein écran Etc.

2.3.1 Opération avec "jrviewer " en direct de votre portable



FRENCH

Item	Function	Description								
Channel 1~16	Affichage pour les canaux 1 à 16	Choisir un canal entre les chaines 1 à 16 pour l'afficher								
Screen	Taille de l'image	Original : Taille originale de l'affichage Stretch : Étirez en mode plein écran Fit: Redimensionnez l'image comme vous le désirez								
Quality	Qualité	Changez la qualité de l'image. Veuillez noter que plus vous choisissez une qualité d'image élevée plus le temps de transfert sera long.								
Status Bar	Etat de la barre	<p>Les icônes graphiques ci-dessous seront affichés sur la barre d'état si de tels cas sont détectés tels que mouvement, capteurs d'évènement ou une perte de signal vidéo, pour être détecté sur n'importe quel canal. Vous pouvez également désactiver la "status bar" "barre d'état" afin de désactiver cette fonction.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th> Icône </th> <th> Description </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Détection de mouvement</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Capteur déclenché</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Perte de signal vidéo</td> </tr> </tbody> </table>	Icône	Description		Détection de mouvement		Capteur déclenché		Perte de signal vidéo
Icône	Description									
	Détection de mouvement									
	Capteur déclenché									
	Perte de signal vidéo									

Alarm	Alarme	L'alarme à partir de votre appareil mobile peut être déclenchée si la manifestation d'évènement a été déclanchée. Vous pouvez également décocher " Alarm " dans " View " pour désactiver cette fonction.
-------	--------	--

2.3.2 Operation en direct de votre portable pour les Pocket H264



FRENCH

Item	Function	Description								
Canaux1~16	Affichage pour les canaux 1~16	Choisissez un canal entre 1 et 16 pour l'afficher. Les canaux 1 à 4 peuvent recevoir le signal audio.								
Status Bar	Etat de la barre	<p>Les icônes graphiques ci-dessous seront affichés sur la barre d'état si de tels cas sont détectés tels que mouvement, capteurs d'évènement ou une perte de signal vidéo, pour être détecté sur n'importe quel canal. Vous pouvez également désactiver la "status bar" "barre d'état" afin de désactiver cette fonction.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Icône</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Détection de mouvement</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Capteur déclenché</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Perte de signal vidéo</td> </tr> </tbody> </table>	Icône	Description		Détection de mouvement		Capteur déclenché		Perte de signal vidéo
Icône	Description									
	Détection de mouvement									
	Capteur déclenché									
	Perte de signal vidéo									
Alarm	Alarme	L'alarme à partir de votre appareil mobile peut être déclenchée si la manifestation d'évènement a été déclanchée. Vous pouvez également décocher " Alarm " dans " View " pour désactiver cette								

		fonction.
Full Screen	Affichage plein écran	<input checked="" type="checkbox"/> Cochez cette fonctionnalité pour choisir quel écran vous voulez afficher en mode plein écran.

(With the Apple iPhone please open the following link with Safari:

<http://lhreDVRAdresse.dyndns.org/Mobile.html>)

Chapter 10 Connection Internet

Conditions requises:

- a. Routeur and Enregistreur doivent être correctement connectés
- b. Enregistreur et camera(s) sont déjà accessible via le réseau interne/local
- c. La configuration des adresses réseau se fait via DHCP (si ce n'est pas le cas veuillez svp changer les paramètres de votre routeur sur DHCP)

If you want to connect to live-images or recordings on your recorder, you first have to allow this access to your network from outside. This configuration has to be made within the router-system.

Si vous souhaitez vous connecter en direct et accéder aux images ou aux enregistrements de votre enregistreur, vous devez d'abord permettre cet accès à votre réseau depuis l'extérieur. Cette configuration doit être faite dans le système de votre routeur.

1. Ouvrez le panneau de configuration de votre routeur

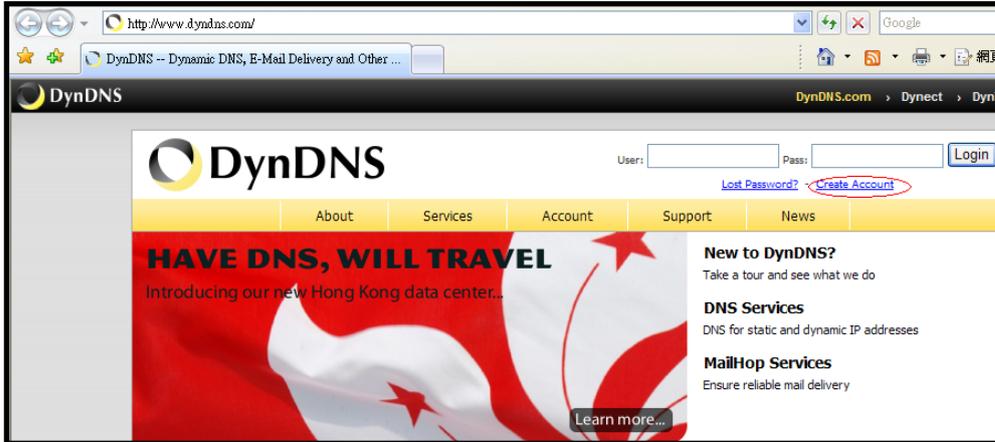
Pour cela vous devez souvent renseigner l'adresse ip interne: <http://192.168.2.1> dans votre navigateur web.

2. Allez dans le menu „réseau“.
3. Allez dans 'redirection des ports' ("Port forwarding") ou "NAT"

Mettre en place une nouvelle redirection Port (TCP / IP, serveur web). Pour ce faire, vous devez entrer le port (Le Port Standard est à 80, mais vous pouvez également utiliser 888) ainsi que l'Adresse IP de votre enregistreur. L'Adresse IP ainsi que le port de votre enregistreur se trouvent dans les propriétés du menu internet/réseau de votre enregistreur ou dans le statut de l'appareil.

4. Ensuite, rendez-vous sur le site web <http://www.dyndns.com/> et créez gratuitement un compte (ceci dans le but d'avoir une adresse IP fixe, par défaut, votre adresse IP se renouvelle toutes les 24h environ) :

6. Entrez sur le site internet DynDNS. Cliquez sur le lien "Create Account" en haut à droite pour créer un nouveau compte. Veuillez retenir les nom d'utilisateur et mot de passe que vous allez utiliser car ce sera vos identifiants pour vous connecter



dans le futur.

7. Une fois cliqué sur "Create Account", DynDNS va vous demander de créer un compte. Merci de suivre les instructions suivante pour créer votre compte DyNDNS:
 - a. « Username »: Entrez le nom de votre compte. Si le nom que vous voulez est déjà pris, veuillez changer de nom svp.
 - b. « E-mail Address »: Entrez une adresse email valide et Dyndns et dynDNS vous enverra des informations de confirmation sur cette adresse. Entrez de nouveau votre adresse email pour confirmer.
 - c. «Password»: Entrer votre mot de passe DynDNS et entrez le une nouvelle fois pour confirmer.

Create Your DynDNS Account

Please complete the form to create your free DynDNS Account.

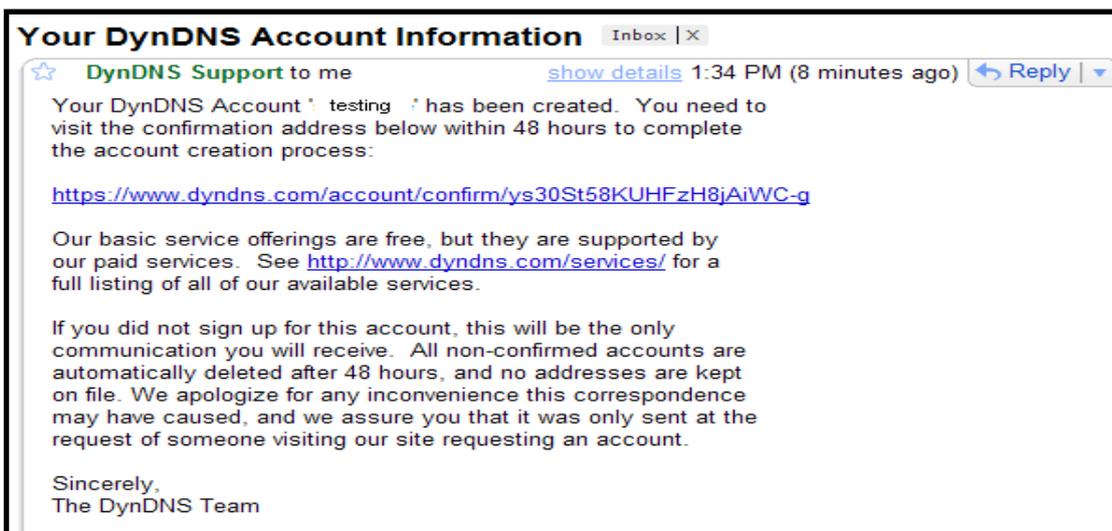
User Information

Username:	<input type="text"/>	
E-mail Address:	<input type="text"/>	Instructions to activate your account will be sent to the e-mail address provided.
Confirm E-mail Address:	<input type="text"/>	
Password:	<input type="text"/>	Your password needs to be more than 5 characters and cannot be the same as your username. Do not choose a password that is a common word, or can otherwise be easily guessed.
Confirm Password:	<input type="text"/>	

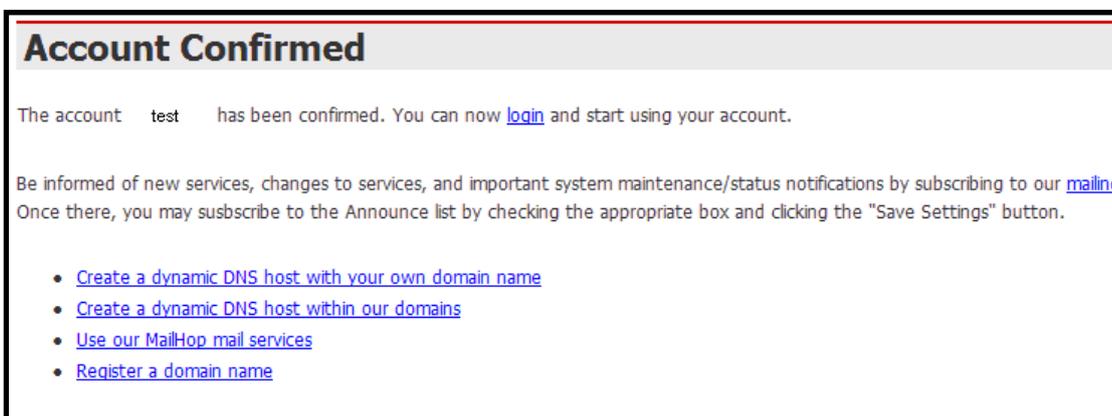
About You (optional)

Providing this information will help us to better understand our customers, and tailor future offerings more accurately to your needs. Thanks for your help!

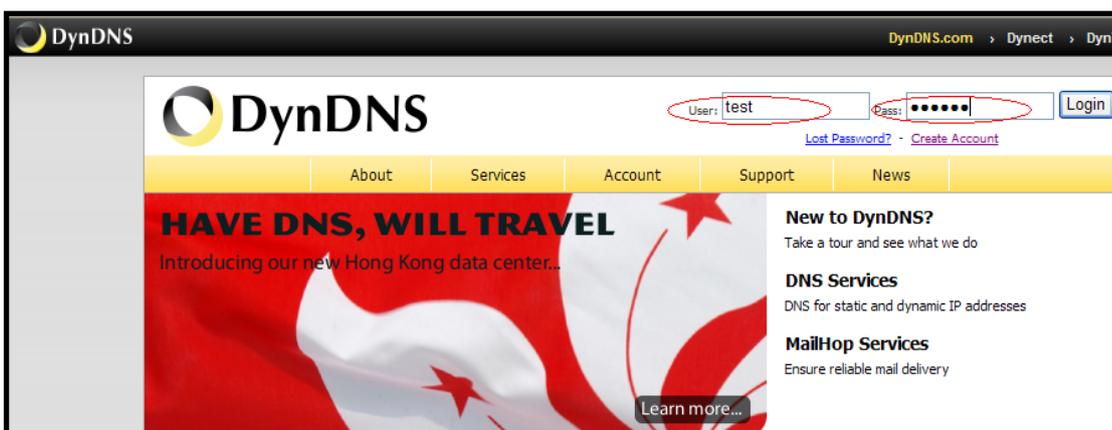
8. Veuillez lire et accepter les conditions d'utilisation (AUP) afin de créer votre compte. Cochez "I agree to the AUP" et "I will only create one (1) free account", et soyez sure que les informations fournies soient correctes, cliquez sur [Create Account].



10. Cliquez sur le lien reçu dans l'email et vous verrez s'afficher: "Account Confirmed". Votre compte est alors créé avec succès ! Vous pouvez vous connecter avec vos identifiants



11. Retournez sur le site internet DynDNS. En haut à droite entrez le "User"(nom utilisateur) et "Pass" (mot de passe) du compte que vous venez de créer. Cliquer sur



[Login] pour entrer.

11. Une fois connecté, cliquez sur "My Service".

The screenshot shows the DynDNS user interface. At the top, the DynDNS logo is on the left, and the user is logged in as 'summi'. A navigation bar contains 'About', 'Services' (circled in red), 'Account', 'Support', and 'News'. On the left, a sidebar lists 'My Account', 'My Services', 'Account Settings', 'Billing', and 'My Cart' (0 items). The main content area is titled 'Account Summary for [redacted]' and is divided into three columns: 'My Services' (with links for My Zones, Add Zone Services, My Hosts, Add Host Services, Account Upgrades, MailHop Outbound, Network Monitoring, SSL Certificates, and Recursive DNS), 'Billing' (with links for View Shopping Cart, Active Services, Order History, Billing Profile and Vouchers, Renew Services, Auto Renew Settings, and Sync Expirations), and 'Account Settings' (with links for Change E-mail Address, Change Password, Change Username, Contact Manager, Mailing Lists, Move Services, Preferences, and Close Account). A search bar is located in the bottom left of the main content area.

12. Maintenant cliquez sur l'icône "Dynamic DNS"

The screenshot shows the 'Services' page on the DynDNS website. The navigation bar at the top includes 'About', 'Services', 'Account', 'Support', and 'News'. The main heading is 'Services'. Below it, a paragraph states: 'We offer you superior domain name services (DNS), high quality domain management, world-class e-mail services, web redirection, and network monitoring. All of our services include **free technical support by e-mail or phone** where you speak to a highly trained engineer rather than a call center reading a script off of a screen.' To the right, there are two links: 'Why DynDNS - why you should choose us' and 'Technology Overview - a peek behind the curtain'. Below this is a section titled 'DNS Services' which contains four service cards, each with a globe icon and a description. The 'Dynamic DNS' card is highlighted with a red box. The cards are:

- Dynamic DNS**: A free DNS service for those with dynamic IP addresses.
- Custom DNS**: Our dynamic and static DNS management tool for your own domain.
- Recursive DNS**: Ensure DNS resolution for your DNS queries.
- Secondary DNS**: Add reliability to your own nameservers.

FRENCH

13. Cliquez alors sur "Get Started" pour paramétrer un nouveau nom de domaine

The screenshot shows the Dynamic DNS website home page. At the top, there is a navigation menu with links for About, Services, Account, Support, and News. Below the menu is the main heading "Dynamic DNS". The text explains that Dynamic DNS (DDNS) allows users to create a hostname that points to their dynamic IP or static IP address or URL. It also mentions that they provide an update mechanism and that they continue to offer this service free to the Internet community for nearly 10 years. A "Get Started" button is circled in red. Below the text, there is a "Capabilities and Features" section with a list of bullet points. To the right, there is a "Screenshot" section with a small image of a user interface. At the bottom, there is a note about their free industry-leading e-mail support and a link to "Account Upgrade".

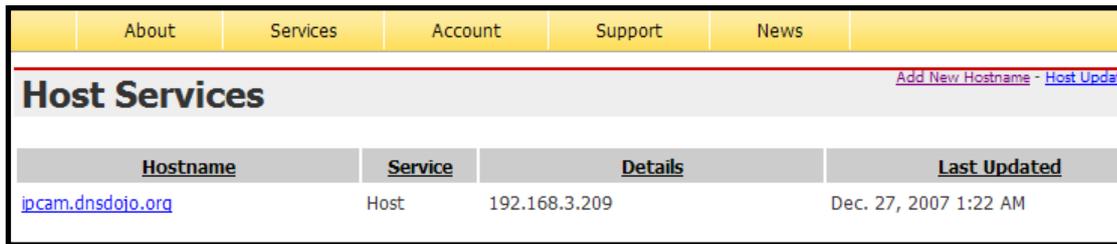
dynamique.

14. Choisissez et saisissez le nom d'hôte choisi (ex: IPCAM) et son Adresse IP (L'adresse IP peut être la même que votre adresse IP de IPCAM). Cliquez sur "Create Host" une fois que tous les champs sont remplis. Fixed IP users can fill-in Fixed IP and Dynamic IP users can click "Use Auto Detected IP Address" and acquire auto detected IP Address.

The screenshot shows the "Add New Hostname" form. At the top, there is a navigation menu with links for About, Services, Account, Support, and News. Below the menu is the main heading "Add New Hostname". A note at the top states: "Note: You currently don't have Account Upgrades in your account. You cannot use some of our Host Service features. Please consider buying Account upgrade that make this form full-functional and will add several other features. [Learn More...](#)". The form has several sections: "Hostname:" with a text input field containing "IPCAM" and a dropdown menu showing "dnsdojo.org"; "Wildcard:" with a checkbox "Yes, alias '*.hostname.domain' to same settings." which is unchecked; "Service Type:" with three radio buttons: "Host with IP address" (selected), "WebHop Redirect", and "Offline Hostname"; "IP Address:" with a text input field containing "219.87.138.195", a link "Use auto detected IP address 219.87.138.195.", and "TTL value is 60 seconds. [Edit TTL](#)."; "Mail Routing:" with a checkbox "Yes, let me configure Email routing." which is unchecked. At the bottom, there is a "Create Host" button circled in red.

FRENCH

15. L'image ci-dessous vous montre que vous avez bien créé le nom d'hôte. Vous serez connecté à l'adresse IP correspondante chaque fois que vous entrez ce



Hostname	Service	Details	Last Updated
ipcam.dnsdojo.org	Host	192.168.3.209	Dec. 27, 2007 1:22 AM

nom d'hôte.

Maintenant, retournez à votre menu de configuration de votre routeur et recherchez un élément de menu, appelé DDNS ou DNS dynamique

16. Entrez votre nom d'utilisateur, mot de passe ainsi que votre nom d'hôte, que vous venez de choisir sur le site web DynDns.

17. Félicitations. Vous avez terminé la configuration!. Votre enregistreur devrait être accessible via Internet Explorer et l'URL que vous avez choisi, par exemple.

<http://myserver.dyndns.org>

LUPUS-Electronics® GmbH

Lise-Meitner-Str.20, D-76829 Landau

Tel. +49 (0) 6341 93 55 3 0 Fax. +49 (0) 6341 93 55 3 20

E-Mail: info@Lupus-Electronics.de

www.Lupus-Electronics.fr