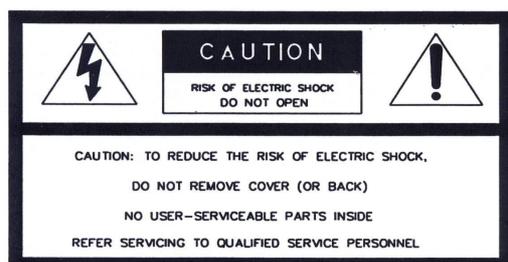


INSTALLATION/OPERATION

ENREGISTREUR NUMERIQUE (MPEG4- 4 VOIES)





The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

ATTENTION : Afin de prévenir du feu ou de chocs électrique, ne pas exposer ce produit à la pluie ou dans un endroit humide.

- L'installation de ce produit doit être fait par des personnes qualifiées.
- Ce produit est de classification A. Dans un environnement domestique ce produit peut causer des interférences radio.

Copyright Ce manuel est la propriété intellectuelle du fabricant et est protégé par le copyright. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document peut-être reproduit ou transmis. Pour toutes modifications électronique ou mécanique, demander par écrit au fabricant.

Edition : Dec.2004

Copyright 2004 Fabricant

Note Ce manuel a été compilé avec le plus grand soin et toutes les informations ont été validées. A l'heure de l'impression les informations étaient complètes et correctes. En raison du développement de ce type de produit, la teneur du manuel peut être changé ou modifié sans préavis. Le fabricant ne peut être tenu responsable des erreurs ou anomalies du manuel d'utilisation.

Marque déposée Tous les noms de matériel ou logiciel utilisés dans ce manuel sont des marques déposés.

Sommaire

Pour la sécurité des clients	4
DESCRIPTION DES PARTIES ET FONCTIONS	7
COMPOSITION DE L'UNITE	7
CARACTERISTIQUES	8
DESCRIPTION DES PARTIES ET FONCTIONS	9
Façade avant	9
Façade arrière	11
Schéma de connection	13
MENU	15
Arborescence du MENU	15
Visualisation	17
Enregistrement	18
Système	25
Réseau	28
Notification d'évènement	29
Recherche	30
Programme client	34
Q & A	52
Appendix	54~78

1. POUR LA SECURITE DES CLIENTS

Attention avant emploi

Veillez lire ce manuel et d'en faire l'usage approprié.

Les informations décrites dans ce manuel sont très importantes et permet de faire un bon usage de ce produit.

Veillez garder ce manuel après l'avoir consulter.

Pour le bonne utilisation et la sécurité de l'utilisateur veuillez vérifier la signification de chaque symbole.

Alimentation

Veillez éviter tout contact avec de l'eau qui pourrait provoquer un départ de feu ou une décharge électrique.

Connexion de la prise.

Veillez brancher la prise et respecter les consignes de sécurité.

Lieu de stockage de l'appareil.

Mettre l'unité dans un lieu de stockage stable et propre.

Condition de stockage.

Ne pas mettre l'unité dans un endroit sans humidité, pas de soleil direct, pas poussiéreux et tempéré.

Attention ! Pour une bonne utilisation

Durant l'utilisation

Dans les cas mentionnés ci-dessous veuillez couper la prise et contacter le support technique.

Si lors d'une utilisation continue, il y a un départ de feu ou un choc électrique.

Si de la fumée sort du produit ou si vous sentez une odeur de brûlé.

Si une substance étrangère rentre dans l'appareil.

Si le matériel subit un choc ou est endommagé.

Si le câble d'alimentation est abîmé (ex. sectionné etc.)

Aucune image n'apparaît.

Ne pas ouvrir l'enregistreur.

Quand l'unité est branchée, du courant haute tension circule, il n'est pas souhaitable d'ouvrir le Boîtier si vous ne souhaitez pas subir un choc électrique.

Ne pas mettre de récipient contenant un liquide sur l'appareil.

Si vous renversez de l'eau ou un corps étranger dans l'appareil vous pourriez causer un feu ou une décharge électrique.

Ne pas mettre de substances étrangères dans l'appareil.

Ne pas mettre de substances étrangères dans le ventilateur.

Ne pas toucher si l'appareil en cas de foudre.

Quand la foudre commence, ne pas toucher le câble ou la prise.

Ne pas toucher la prise électrique les mains humides.

Ne pas débrancher les mains humides pour éviter une décharge électrique.

Ne pas tirer le câble électrique.

Employer un disque dur recommandé

Veillez utiliser un disque dur recommandé afin d'éviter des dommages sur l'enregistrement.

Fabricant	HDD Capacité
Western Digital	80GB, 160GB, 250GB

Ne pas tirer le câble quand la prise est branchée.

Le câble pourrait subir des dommages et provoquer une décharge électrique.

Veillez retirer la prise en la tenant.

Quand vous déplacez l'appareil veuillez enlever la prise.

Si vous vous déplacez alors que la prise est branchée vous pourriez causer des dommages électriques.

Ne pas obstruer l'ouverture de ventilation

Quand l'ouverture de la ventilation est obstruée, cela peut provoquer une surchauffe et des dégâts matériels.

Ne pas mettre d'article lourd sur le produit.

Si le produit vacille il pourrait tomber sur le client.

Maintenez la prise propre.

Vérifier la propreté du matériel.

S'il y a trop de poussière à l'intérieur du produit il pourrait provoquer un feu ou faire un court-circuit.

Attention ! Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant longtemps.

Si vous n'avez pas utilisé l'appareil depuis un moment débrancher le quelque instant et vérifier l'état de propreté et le câble d'alimentation.

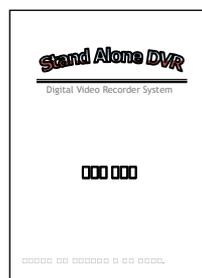
2. DESCRIPTION DES PARTIES ET FONCTIONS

2-1 COMPOSITION DE L'UNITE

Standard



DVR



Manuel d'utilisation



Alimentation

Quand vous avez reçu le produit sans disque dur, les accessoires sont

- Les accessoires peuvent être modifiés sans préavis.

2-2 CARACTERISTIQUES

- **Facilité**

- Facilité d'utilisation UI(Interface utilisateur)
 - Facilité d'utiliser les différentes interfaces du menu
 - Recherche de données faciles (Heure, Date, Détection, Alarme)

- **Stabilité**

- Redémarre automatiquement après une coupure de courant
- La structure DB offre une bonne stabilité et une meilleure utilisation du stockage

- **Extensible**

- Plusieurs enregistreurs peuvent être commandés par l'interface Web uniquement

- **Technologie**

- Incorpore un OS LINUX
- Enregistre un maximum de 120 trames
- Haute résolution et haute qualité grâce au MPEG-4
- Utilise le marquage des images et les technologies de brouillage,
- Protection des données enregistrées
- MPEG-4 : 1 ~ 2 Kbytes par image en résolution 360x240

- **Fonctionnalités**

- Différentes fonctions d'enregistrement (normal, alarme, détection, calendrier)
- Surveillance simultanée temps réel de plusieurs canaux
- Visualisation temps réel, enregistrement, relecture, sauvegarde, plusieurs accès simultanément
- Relecture mosaïque
- Envoi des événements par e-mail, buzzer ou système PC Client.

2-3 DESCRIPTION DES PARTIES ET FONCTIONS

2-3-1 Panneau avant



(1) LED

- REC : Statut d'enregistrement (quand l'enregistrement est allumé, la lumière rouge clignote)
- PWR : Alimentation ON/OFF (quand le courant passé, le feu vert est allumé)

(2) USB 2.0 Port

- USB2.0 connecteur

(3) Bouton d'alimentation

- Alimentation enregistreur ON/OFF

(4) Numérique & Caractère

- Entrée des caractères et des n° numérique

(5) Menu

- Affichage sur le menu de l'écran

(6) Recherche

- Mode de recherche

(7) Lecture □ (□)

- Lecture des données enregistrées
- appuyer plus d'une fois sur le bouton et l'avance rapide sera exécuté

(8) Retour (◻)◀

- Lecture arrière

(9) Pause (▮▮)

- Pour geler les images en mode de relecture.

(10) STOP (■)

- Pour arrêter le mode lecture et retourner en mode temps réel.

(11) Rec (●)

- Pour démarrer et arrêter les enregistrements manuellement en mode plein écran.

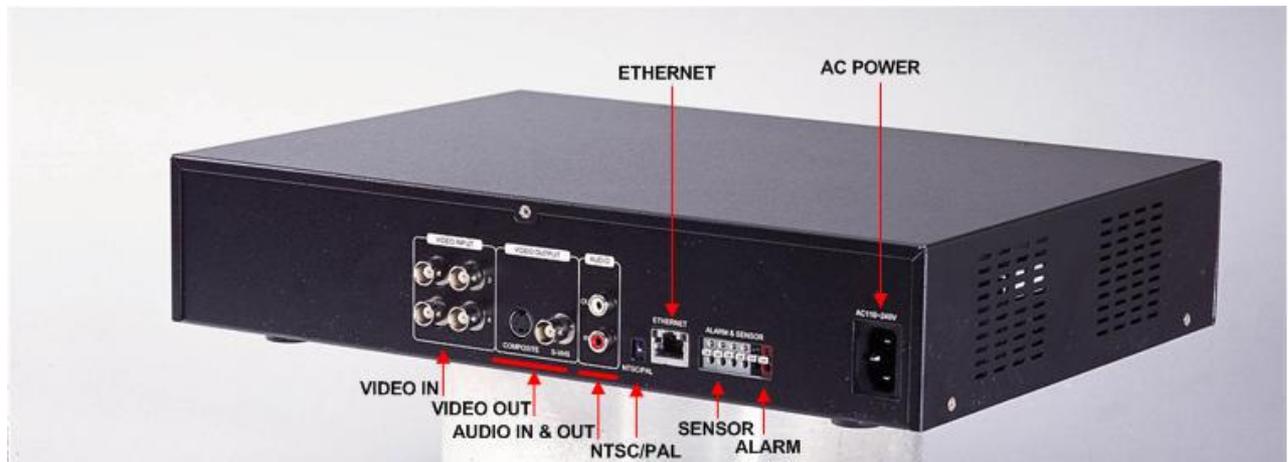
(12) Clef

- Permet de se déplacer dans le menu
- Voir les différentes divisions d'écran
- "Gauche, Bas" la touché de déplacement du curseur est pour le volume audio (Gauche : Augmentation du volume, Bas : Diminution du volume)

(13) Sélectionnez

- Sélection du menu

2-3-2 Panneau arrière



(1) Entrée vidéo (BNC)

- 4 Entrées Camera (1.0 v p-p, 75Ω)

(2) Entrée audio

- Entrée audio

(3) Sortie audio

(4) Sortie audio (BNC)

- Sortie composite par la BNC

(5) Sortie vidéo (S-VHS)

- Sortie composite S-VHS

(6) DIP interrupteur (NTSC/PAL Sélection vidéo)

-Sélectionnez entre NTSC et PAL

ATTENTION

Quand le format vidéo est modifié, le système reboute.

Le format vidéo doit être sélectionné avant le reboute.

(7) Port réseau (RJ-45)

- Permet de visualiser les images en temps réel et les données enregistrées sur le disque dur via le réseau local ou internet.

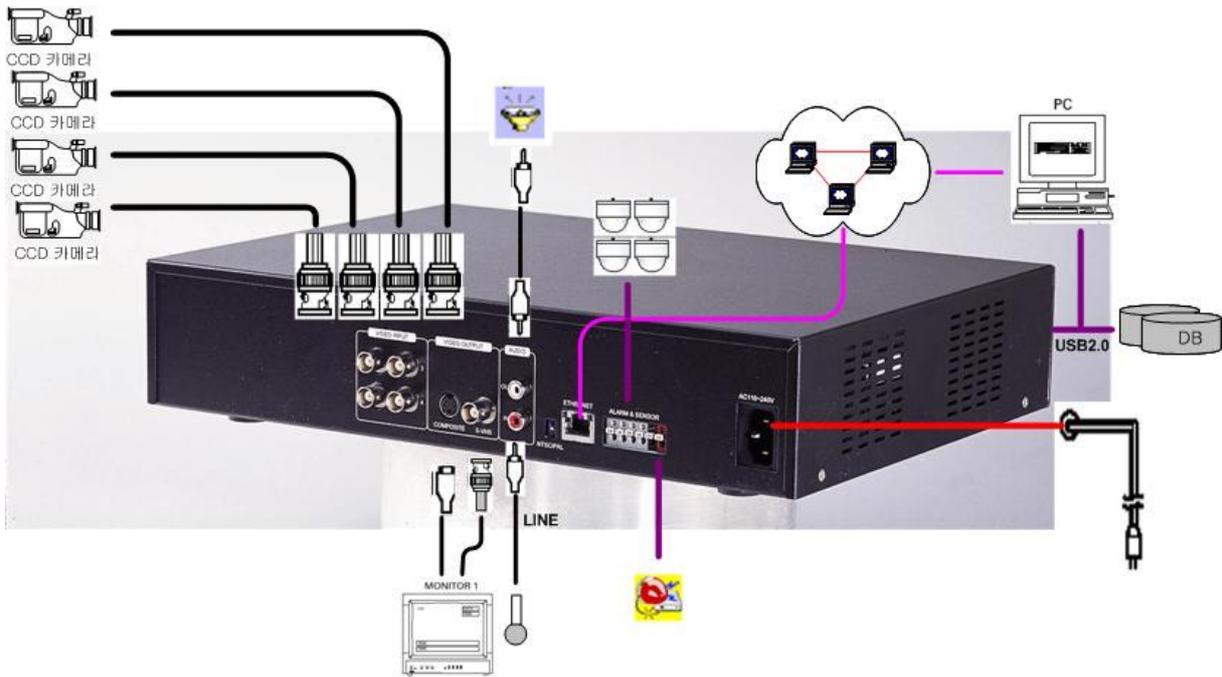
(8) Alarme/Détection

- Alarme/Entrée détecteur / Port de sortie

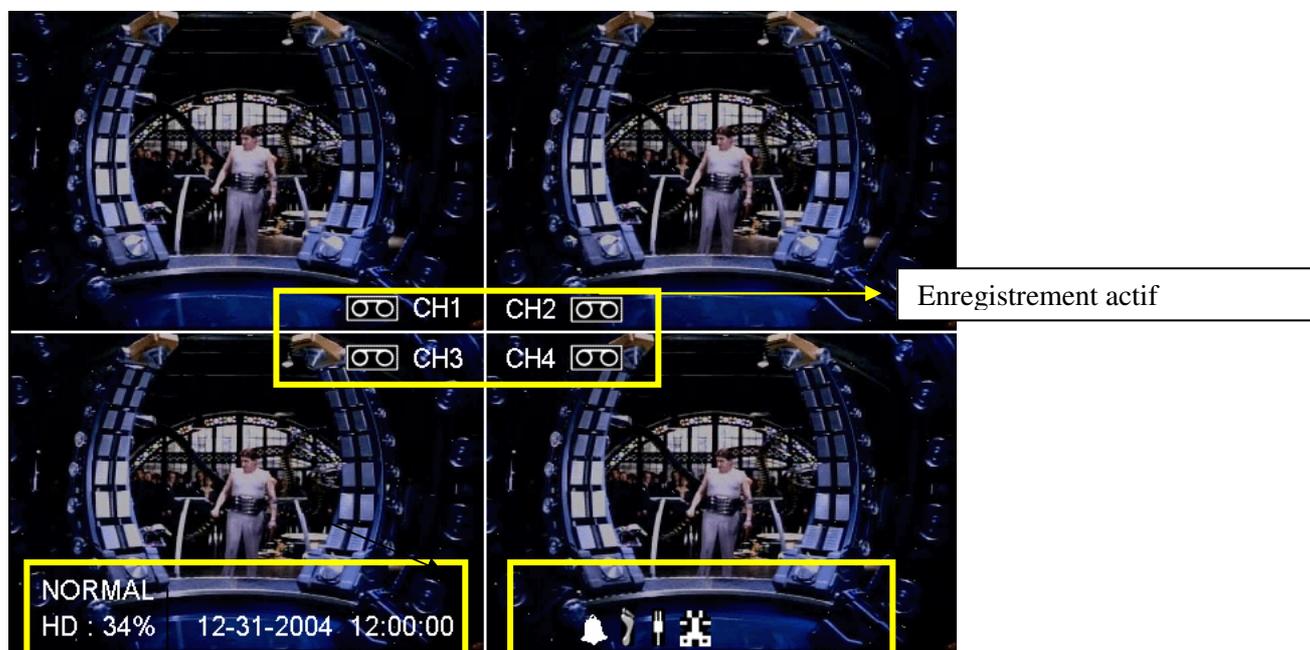
(9) AC Alimentation

- AC 110~240 V

2-3-3 Schéma de connection



2-3-4. Description de l'affichage

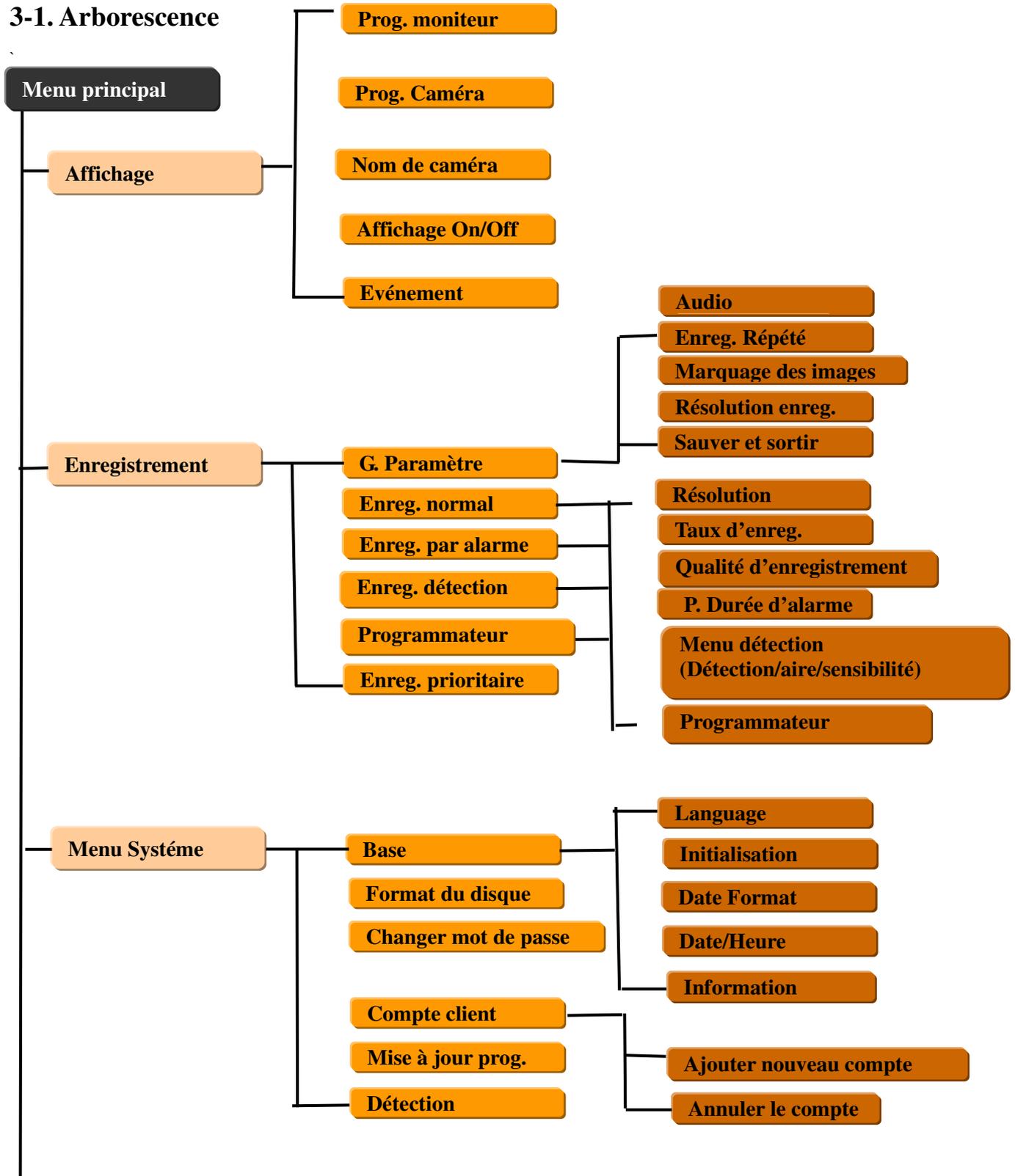


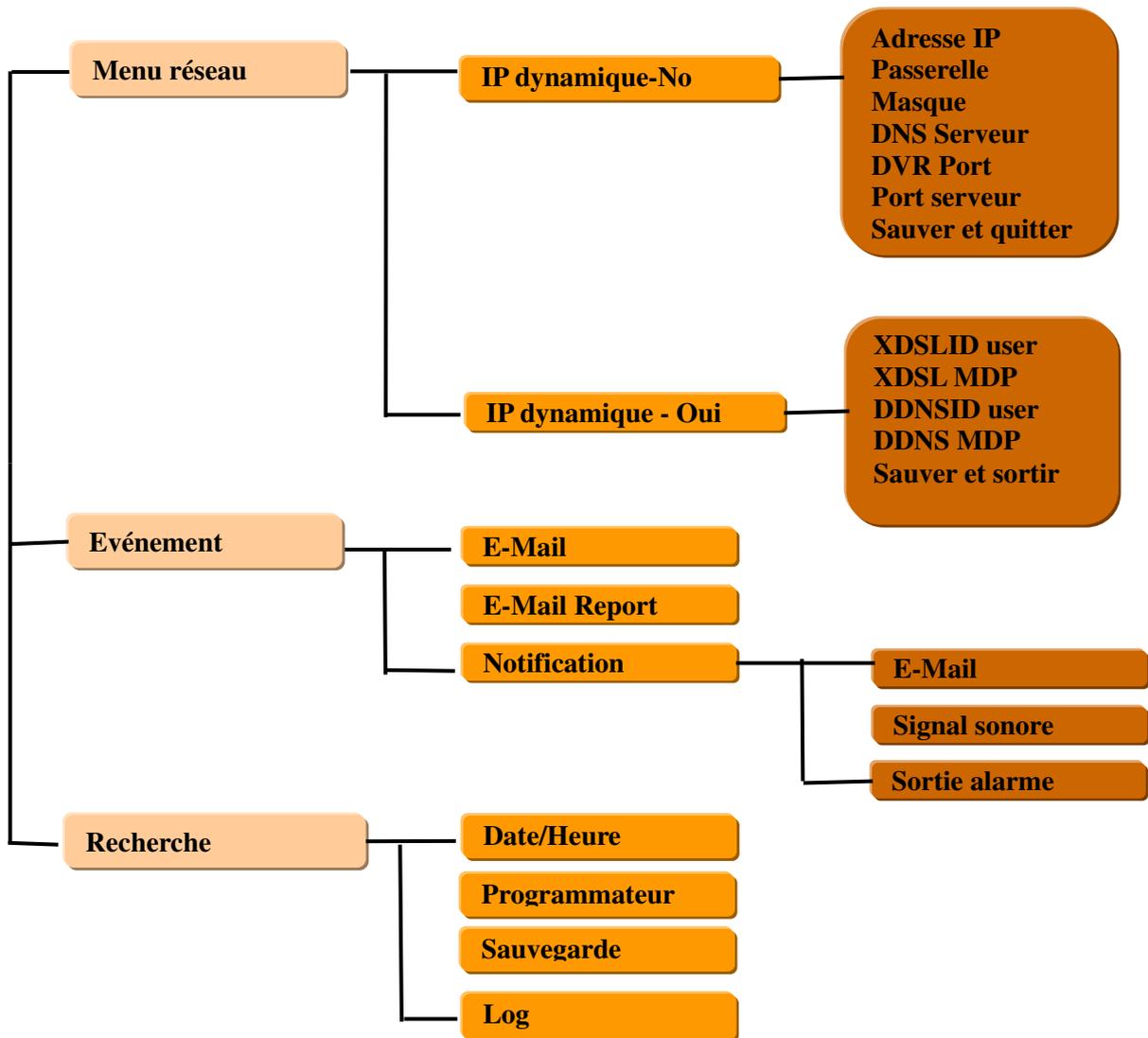
NORMAL: il montre le mode d'enregistrement.
Si l'utilisateur programme "calendrier" et que le temps est dépassé, "en attente" s'affichera quand le bouton "Rec" sera poussé
HD :34%, c'est le pourcentage de remplissage du disque dur.
12-31-2004 12:00:00 : Donne la date/heure du système

Montre "Mode enreg. Par alarme/ Enregistrement audio / Perte d'alim"/ Perte vidéo" en partant de la gauche.

3. MENU-

3-1. Arborescence



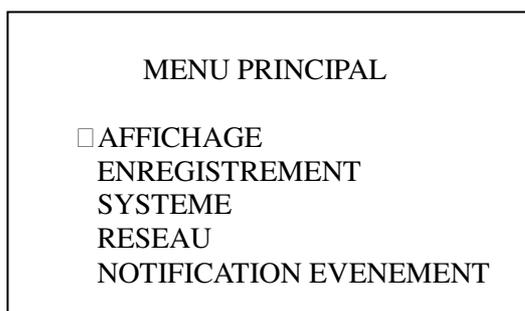


3-2 Menu principal

NOTE

Avant l'utilisation assurez-vous de la bonne installation du matériel.

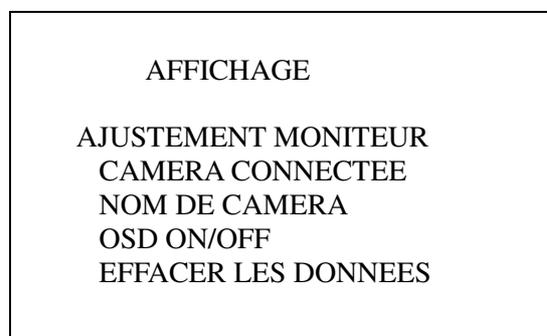
Le menu pourra se visualiser quand vous appuyez sur la touché menu et que le système est allumé.



Veillez utiliser UP(▲) et DOWN(▼) sur le panneau avant pour vous déplacer dans le menu.

Pour vous déplacer dans les sous-menus, utilisez le bouton "SELECT".

Affichage général



Ajustement du moniteur-

Il est possible de contrôler verticalement et horizontalement l'image en temps réel. Avec les flèches ajuster l'image, Gauche (◀), Droite(▶), Haut(▲), Bas(▼).

Camera Connectée

Cela permet de cacher la visualisation d'une camera connectée (écran bleu), d'enregistrer (si l'enregistrement est sur "on").

Nom des caméras

Le nom de chaque camera peut apparaître sur l'écran.

OSD On/Off

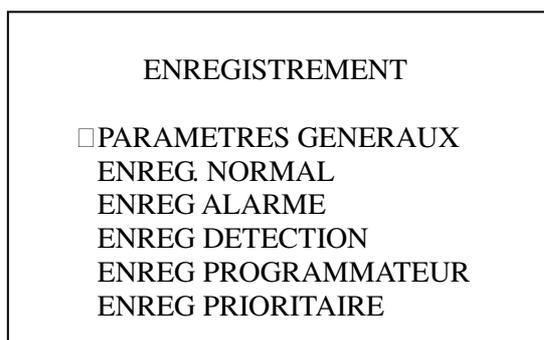
OSD on/ off : Sélectionne si les informations apparaissent ou non sur l'écran.

Effacer les données

Cela permet d'effacer les caractères d'affichage reliés à des évènements.

Enregistrement

Dans ce système, toutes les données enregistrées sont automatiquement traitées avec le marquage des images dès le début de l'enregistrement. Ainsi après téléchargement des données enregistrées, l'utilisateur pourra vérifier si les données proviennent bien de notre système.



Paramètres généraux

Toutes les options du menu Audio/ Recycle/ Résolution/ Marquage sont appliqués à toutes les entrées vidéo.

Enregistrement normal

Il exécute l'enregistrement selon les valeurs par défaut.

Enregistrement d'alarme

Il exécute un enregistrement quand une entrée d'alarme est activée.

Enregistrement par détection de mouvement

Il exécute l'enregistrement quand une détection de mouvement est activée.

Enregistrement par programmeur

Il exécute l'enregistrement selon les données indiquées dans le programmeur.

Enregistrement prioritaire

Il indique la priorité donnée aux enregistrements selon 4 grandes méthodes.

NOTE

“Moment de relecture” (relecture directe , pas de mode de recherche) est disponible. Le fichier créer des données dans un espace de 500Mbyte.

Paramètre d'enregistrement

PARAMETRE D'ENREG. <input type="checkbox"/> AUDIO OFF ENREG RECYCLE OFF MARQUAGE OFF RESOLUTION ENREG SAUVER ET SORTIR

Enregistrement audio

On/Off. Quand audio est sur “on”, les entrées audio seront toutes “ouvertes”.

Enregistrement recyclé

Lors d'un enregistrement quand le disque dur est plein. ON peut sélectionner entre “On” (réécriture) / “Off” (arrêt des enregistrements).

Marquage

On peut sélectionner le marquage On ou OFF. Ce menu permet de protéger les données vidéo lors d'un transfert des images via réseau ou ADSL

Résolution d'enregistrement

Support le mode 360x240 / 720x240. Par défaut l'unité est réglé 360x240 et les touches “← , →” permettent de changer la configuration.

NOTE

1. La résolution choisie est appliquée à toutes les voies. Programmation individuelle non valide.
2. Quand vous êtes en mode “enregistrement”, le menu, “Paramètres généraux” et les 4 modes d’enregistrement (normal, alarme, détection, programmat°) ne peuvent être changés. Si vous souhaitez changer ces paramètres il faut arrêter l’enregistrement.

Enreg. normal

ENREGISTREMENT NORMAL	
<input type="checkbox"/> CH1 NB DE TRAMES	: 30FPS
CH2 NB DE TRAMES	: 30FPS
CH3 NB DE TRAMES	: 30FPS
CH4 NB DE TRAMES	: 30FPS
CH1 QUALITE D'ENREG.	: HAUT
CH2 QUALITE D'ENREG.	: HAUT
CH3 QUALITE D'ENREG.	: HAUT
CH4 QUALITE D'ENREG.	: HAUT
SAUVER ET SORTIR	

Nb de trames (fps)

Le nb de trames peut varier selon les entrées. En mode 360x240, 1~30fps est disponible sur chaque voie (4 voies soit un total de 120fps) et 720x 240 de 1~15fps chaque (4voie soit un total de 60fps, dispo au maximum. Adaptable selon les entrées par exemple Ch.1 30fps, Ch2. 30fps, Ch3. 0fps, Ch4 0fps.)

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton “←, →”

Qualité d’enregistrement

Vous pouvez sélectionner Haute, Standard, Basse.

Sauver et sortir

Enregistrement par alarme

ENREGISTREMENT D'ALARME

CH1 NB DE TRAMES : 30FPS
CH2 NB DE TRAMES : 30FPS
CH3 NB DE TRAMES : 30FPS
CH4 NB DE TRAMES : 30FPS
CH1 QUALITE ENREG: HAUTE
CH2 QUALITE ENREG: HAUTE
CH3 QUALITE ENREG: HAUTE
CH4 QUALITE ENREG: HAUTE
TEMPS AVANT ALARME : 30 s
SAUVER ET SORTIR

Nb de trames (fps)

Le nb de trames est ajustable par voies. En mode 360x240, 1~30fps est disponible par voie (4 voie soit un total de 120fps) et 720x 240 avec 1~15fps par voie (4 voie soit un total de 60fps)

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton “←, →”

Qualité d'enregistrement

Vous pouvez sélectionner Haute, Standard, Basse.

Temps de maintien d'alarme

Après l'activation de l'alarme, l'enregistrement va continuer. Les valeurs sélectionnables sont 5/30/60/120/180/240 sec.

Sauver et quitter

Enregistrement sur détection de mouvement

ENREGISTREMENT DETECTION

CH1 NB DE TRAMES : 30FPS
CH2 NB DE TRAMES : 30FPS
CH3 NB DE TRAMES : 30FPS
CH4 NB DE TRAMES : 30FPS
CH1 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH2 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH3 QUALITE ENREG. : HAUTE
CH4 QUALITE ENREG. : HAUTE
MENU DETECTION MVT
SAUVER ET QUITTER

Nb de trames (fps)

Le nb de trames est ajustable par voies. En mode 360x240, 1~30fps est disponible par voie (4 voie soit un total de 120fps) et 720x 240 avec 1~15fps par voie (4 voie soit un total de 60fps)

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton “←, →”

Qualité d'enregistrement

Vous pouvez sélectionner Haute, Standard, Basse.

DETECTION D'ACTIVITE

DETECTION D'ACTIVITE

MAINTIEN APRES DETECTION (30-240SEC): 30
SEC
SEL CH1 DETECTION D'ACTIVITE
SEL CH2 DETECTION D'ACTIVITE
SEL CH3 DETECTION D'ACTIVITE
SEL CH4 DETECTION D'ACTIVITE
CH1 SENSIBILITE DETECTION: HAUTE
CH2 SENSIBILITE DETECTION: HAUTE
CH3 SENSIBILITE DETECTION: HAUTE
CH4 SENSIBILITE DETECTION: HAUTE
SAUVER ET QUITTER

Maintien de détection

Permet de sélectionner un temps de maintien de détection. La valeur peut-être 30, 60,120,180,240 sec.

Sélectionner le champ de détection d'activité

Vous trouverez ci-dessous la présentation que verra l'utilisateur après avoir sélectionné ce menu.

			1	2			
			3	4			

L'aire de détection est divisée en 8x6 cellules. Par défaut toutes les cellules sont activées. Les cellules 1,2,3,4 (en blanc ci-dessus) est l'aire sélectionnée. Le bouton "SEL" permet de sélectionner les aires de détection.

Sensibilité de détection

Consiste en trois niveaux Haute, Moyen, Basse.

NOTE

Quand une caméra enregistre selon le mode détection d'activité, les images enregistrées dépendront de la sensibilité sélectionnée. Il est donc important d'être très attentif lors de la sélection de la sensibilité de détection.

Enregistrement par programmeur

ENREGISTREMENT PAR PROGRAMMATEUR

- CH1 NB DE TRAMES : 30FPS
- CH2 NB DE TRAMES : 30FPS
- CH3 NB DE TRAMES : 30FPS
- CH4 NB DE TRAMES : 30FPS
- CH1 QUALITE ENREG. : HAUTE
- CH2 QUALITE ENREG. : HAUTE
- CH3 QUALITE ENREG. : HAUTE
- CH4 QUALITE ENREG. : HAUTE
- CALENDRIER
- SAUVER ET QUITTER

Nb de trames (fps)

Le nb de trames est ajustable par voies. En mode 360x240, 1~30fps est disponible par voie (4 voie soit un total de 120fps) et 720x 240 avec 1~15fps par voie (4 voie soit un total de 60fps)

Le nombre de trames peut-être modifié avec le bouton “←, →”

Qualité d’enregistrement

Vous pouvez sélectionner Haute, Standard, Basse.

Calendrier

Calendrier

TOUT SELECTIONNER

	0	4	8	12	16	20	
LUN	<input type="checkbox"/>						
MAR	<input type="checkbox"/>						
MER	<input type="checkbox"/>						
JEU	<input type="checkbox"/>						
VEN	<input type="checkbox"/>						
SAM	<input type="checkbox"/>						
DIM	<input type="checkbox"/>						

SAUVER ET QUITTER

Le bouton “SEL” permet de sélectionner la date et l’heure.

NOTE

Quand vous changez les données de l’enregistrement (résolution, mode, nb de trames, etc), “Enregistrement” ne doit pas fonctionner si vous souhaitez que les valeurs soient modifiées.

Enregistrement prioritaire

ENREG. PRIORITAIRE

1ST PRIORITE: NORMAL

2ND PRIORITE: DETECTION

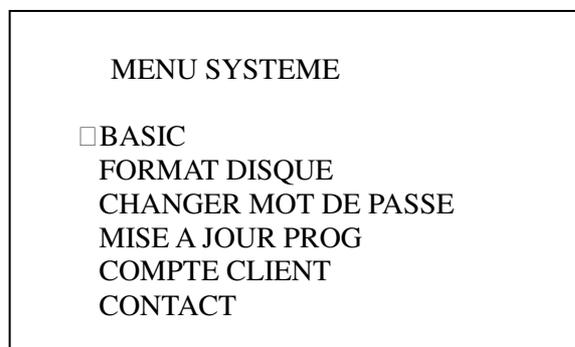
3RD PRIORITE: PROG

4TH PRIORITE: ALARME

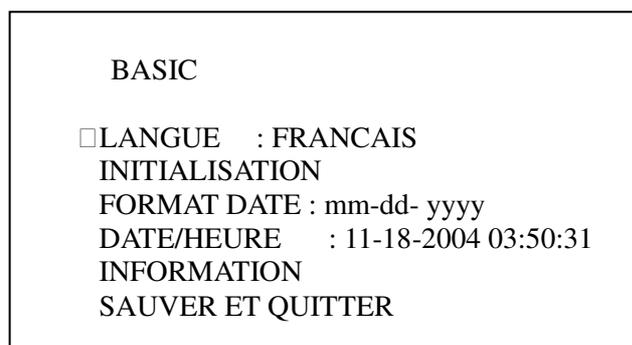
SAUVER ET QUITTER

Il est possible d’enregistrer selon 4 niveaux de priorités. Si l’enregistrement normal est la 1^{ère} priorité, l’enregistrement normal se fera de base.

Menu système



Basic



Langue

Par défaut la langue sélectionnée est l'anglais.

Initialisation

Toutes les valeurs des différents menus reviennent à celles par défaut. Pour ré initialisé le système, l'enregistrement ne doit pas être activé.

Format date

Vous pouvez sélectionner différents formats, mm-dd-yyyy / dd-mm-yyyy, yyyy-mm-dd. Pour changer le format de la date, l'enregistrement ne doit pas être actif.

NOTE

RELECTURE APRES CHANGEMENT DE L'HEURE

L'enregistreur indexe les données selon la date et l'heure. Le changement de l'heure peut provoquer des perturbations dans les fichiers de l'enregistreur

Format du disque

FORMAT DISQUE
<input type="checkbox"/> DISQUE INTERNE : OUI
MATERIEL EXTERNE : NON TROUVE
FORMAT EXECUTE

Un mot de passe est nécessaire pour formater le disque (par défaut le mot de passe est "00000000", l'accès n'est pas possible pendant un enregistrement). Il est nécessaire que l'enregistrement et la lecture ne soient pas activés pour cette opération.

Compte client

COMPTE CLIENT
<input type="checkbox"/> AJOUTER UN COMPTE
SUPPRIMER UN COMPTE
SAUVER ET QUITTER
LISTE CLIENT

Les clients "réseau" peuvent s'enregistrer en ajoutant un nouveau compte. L'identifiant et le mot de passe sont enregistrés dans le système lors de la 1ère connexion ainsi que le niveau d'utilisateur. Mais l'administrateur peut y accéder sans mot de passe.

Mise à jour du programme

La dernière version de firmware peut se charger par le port USB 2.0 via une clef USB. Quand la clef

est connectée sur le port, une icône  apparaît au coin droit du moniteur. Puis entrez dans “menu”-> “Menu système”-> “Mise à jour du programme”. Si le système reconnaît “nouveau programme”, “nouveau programme trouvé” apparaîtra à l’écran. Le pourcentage d’évolution de la mise à jour s’affichera.

NOTE .

1. Si le système ne reconnaît pas “nouveau programme”, “ Nouveau programme non trouvé” sera affiché.
2. Les clefs USB compatibles sont, Lexar Jumpdrive 128/256MB, Sandisk Mini Cruzer 128MB & Cruzer Micro 256MB.
3. Pour une meilleure stabilité du système, veillez à ce que l’enregistrement et la relecture soit inactif lors d’une mise à jour.
4. Après avoir fait la mise à jour, il est nécessaire de redémarrer le système.

Contact

CONTACT	
<input type="checkbox"/> ENTREE CONTACT 1	: N.C
ENTREE CONTACT 2	: N.O
ENTREE CONTACT 3	: RIEN
ENTREE CONTACT 4	: RIEN
SORTIE ALARME	: ON
SAUVER ET QUITTER	

Les contacts d’entre sont soit N.C, N.O, Rien.

3. Réseau

MENU RESEAU	
<input type="checkbox"/> UTILISAT° IP DYNAMIQUE: NON	
ADRESSE IP	:000.000.000.000
PASSERELLE	:000.000.000.000
MASQUE RESEAU	:000.000.000.000
DNS SERVEUR	:000.000.000.00
DVR PORT	2000
PORT SERVEUR	80
SAUVER ET QUITTER	

Pour rentre dans le menu réseau un mot de passe est requis (par défaut c’est 00000000).

Quand l’utilisateur utilise une IP fixe, chaque adresse requiert différents paramètres. L’adresse IP et le port du serveur doivent être modifiés dans le menu.

Si l'utilisateur veut utiliser une IP dynamique, se référer ci-dessous.

MENU RESEAU
<input type="checkbox"/> UTILISAT° IP DYNAMIQUE: OUI
XDSL ID UTILISATEUR :
XDSL MOT DE PASSE :
DDNS ID UTILISATEUR :
DDND MOT DE PASSE:
DOMAINE ENREGISTRE:
SAUVER ET QUITTER

Pour les utilisateurs d'une IP dynamique, choisir entre XDSL ou Câble. Dans un environnement XDSL l'utilisateur XDSL utilise ID/ XDSL un mot de passe est requis. Dans un environnement câble, l'adresse MAC nécessite un identifiant et un mot de passe.

Le serveur DDNS est nécessaire pour que les clients se connectent à l'enregistreur, avec une IP dynamique l'utilisateur n'a pas besoin d'enregistrer l'adresse IP dans l'enregistreur. (Veuillez enregistrer votre identifiant et le domaine sur www.dyndns.org.)

Notification des événements

NOTIFICATON DES EVENEMENTS
<input type="checkbox"/> ENREGISTRE E-MAIL
REPORT E-MAIL
SORTIE NOTIFICATION
SAUVER ET QUITTER

L'enregistrement de l'adresse e-mail dans le menu, permet d'avoir une notification des événements. Pour enregistrer l'adresse, 1) entrer l'adresse 2) appuyer sur sauver et quitter 3) envoyer un e-mail de

test.

NOTE :

Le report d'E-MAIL est disponible par Jour/ Semaine/ Immédiatement. Le report quotidien est fait par 00(H):00(M) et le report hebdomadaire par 00(H):00(M) et le jour de la semaine.

Sortie de notification

SORTIE NOTIFICATION
<input type="checkbox"/> E-MAIL BIP SONORE SORTIE D'ALARME

Quand les évènements suivant se produise “ Perte du signal vidéo/ Alarme/ Détection/Perte d'alimentation”, la notification de l'évènement se fait par e-mail, un bip sonore ou un contact sur la sortie d'alarme.

4. Recherche

RECHERCHE
<input type="checkbox"/> RECHERCHE DATE/HEURE RECHERCHE PAR PROG. SAUVEGARDE LOG

Recherche Date / Heure

Si vous sélectionner une recherche par date et heure, se reporté à l'écran ci-dessous.

RECHERCHE DATE/HEURE
<input type="checkbox"/> EVENEMENT : TOUS HDD : INTERNE DATE : 11-12-2004 13:10:50 LECTURE

MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual

Les touches (▲),(▼) permettent de sélectionner les différents éléments . Une fois sélectionné la date et l'heure, aller sur lecture pour commencer la visualisation des évènements.

Recherche par programmeur

L'écran ci-dessous apparaît si vous avez sélectionné la recherche par programmeur.

RECHERCHE PAR PROGRAMMATEUR						
☐ ANNEE :2004						
MOIS : 12						
DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
	1	2	[3]	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Vous verrez apparaître les jours ou des données ont été enregistrées. Utilisez les boutons “→, ←”, vous aurez alors la possibilité de sélectionner une heure spécifique. Entrer dans le sous menu (Heure), en utilisant le bouton “SEL”.

RESULTAT DE LA RECHERCHE						
DATE	11-12-2004					
HEURE	0	4	8	12	16	20
		▲				
CH1	████████████████████					
CH2	████████████████████					
CH3	████████████████████					
CH4						

RESULTAT RECHERCHE						
DATE/HEURE	11-12-204/07					
MIN	0	12	24	36	48	
			▲			
CH1	████████████████████					
CH2	████████████████████					
CH3	████████████████████					
CH4	████████████████████					

Les données enregistrées sont marquées par une barre noire utiliser le bouton “SEL”, pour commencer la relecture.

Sauvegarde

Quand une clef USB est connectée, l'icône



apparaît sur le moniteur.

SAUVEGARDE

MATERIEL DE SAUVEGARDE : CLEF
FORMAT DE MATERIEL
FORMAT FICHER: AVI(EXCLUSIF)
DU: 12-07-2004 12:46:30
AU :12-07-2004 12:47:30
VOIE : 1
CALCUL LA TAILLE DE SAUVEGARDE
TRANSFERT

LIBRE/ESPACE TOTAL 49M/245M
ESPACE REQUIS 60M

Matériel de sauvegarde

La clef USB est le matériel de sauvegarde disponible à ce jour

Format de matériel

Pour la sauvegarde des données, veuillez à supprimer les autres données de la clef..

Format fichier

Le format AVI est le seul format disponible. Le format Avi est reconnu et lu par window media player et est un des seul format a être reconnu par l'ensemble des lecteurs.

Du/ Au

Il est nécessaire de sélectionner un temps donnés pour la sauvegarde sur la clef USB .

Voie

Vous pouvez sélectionner une voie sur les 4 que comporte l'enregistreur CH 1,2,3,4 en fichier AVI, si vous sélectionnez exclusif , les 4 voies peuvent être sélectionnées en même temps.

Transfert

Sauvegarde des données sur la clef. Le pourcentage de progression de la sauvegarde s'affiche.

*** Les clefs USB que nous avons testés avec succès et que nous vous recommandons sont.**

Lexar JumpDrive 128/256MB

SanDisk Mini Cruzer 128MB , SanDisk Cruzer Micro 256MB

NOTE

Pour une meilleure stabilité du système nous vous recommandons que les enregistrements ne soient pas actifs pendant la sauvegarde des données sur clef USB.

5. PROGRAMME CLIENT

5-1. Connexion réseau

Spécification PC minimum requises

CPU : Pentium III 750MHz

Mémoire : 32M

IP Insertion

Pour établir la connexion il suffit d'indiquer dans la barre de tâche windows internet l'adresse IP. Si la connexion se fait par un serveur DNS indiquer directement le nom de domaine.

Télécharger le contrôle ActiveX

Quand l'enregistreur est connecté à Internet, la fenêtre de chargement d'active X apparaît et un message "Contrôle Active X" indique que la dernière version est prête à s'installer sur le pc client. Sélectionnez "Oui".

Se connecter

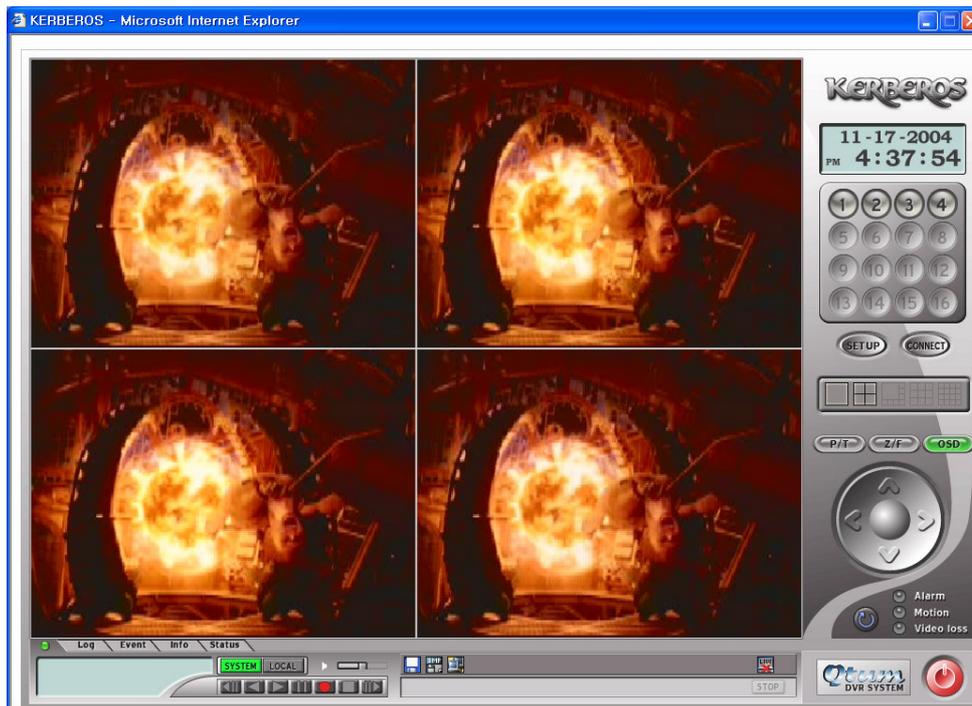


Quand la fenêtre de connexion apparaît, entrez votre identifiant et le mot de passe. Puis cliquez sur "OK", vous allez visualiser les images en temps réel. Si l'identifiant ou le mot de passe ne sont pas correct la fenêtre apparaîtra une nouvelle fois.

Si vous cliquez sur "Annuler", le programme est terminé.

Visualisation temps réel

Le programme client est optimisé en résolution, 1024 x 768 .



Bouton de voie

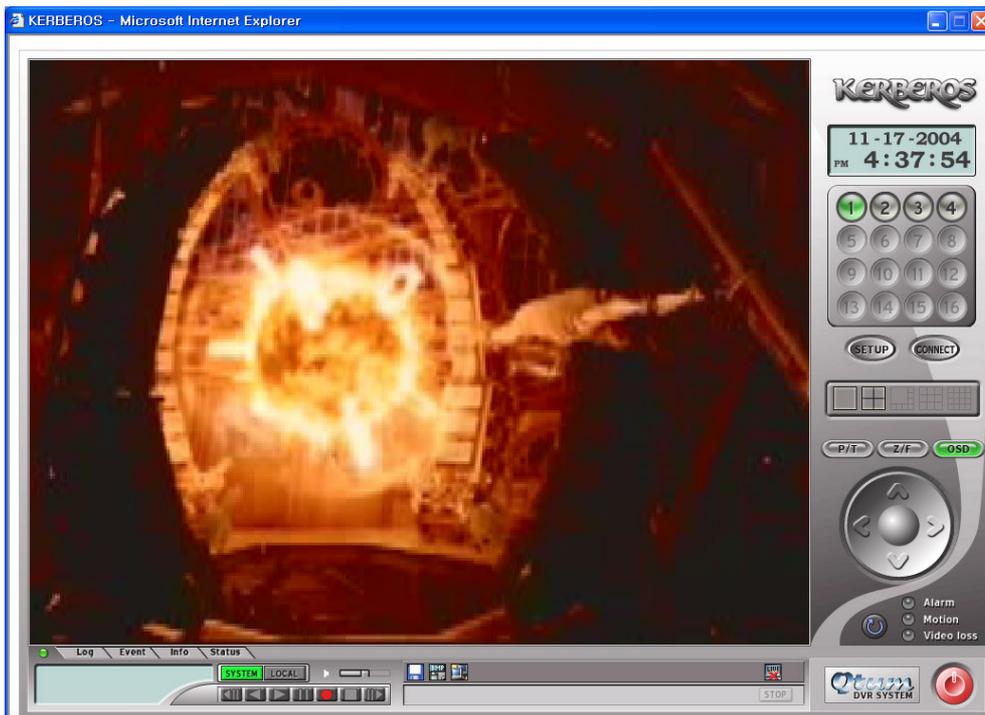


Permet de visualiser combien et quelles sont les caméras activées en live ou en relecture. Quand vous sélectionner une seule voie, l'image s'affiche en plein écran et le bouton devient vert.

Mosaïque



Mosaïque disponible lors de la visualisation ou de la relecture.



Visualisation



La visualisation en temps réel se termine quand vous appuyez sur “Live Off”.



La visualisation en temps réel reprend quand vous appuyez sur “Live On”.

Système & Local



Le système représente l'enregistreur.



Local représente le PC client.

Enregistrement et relecture

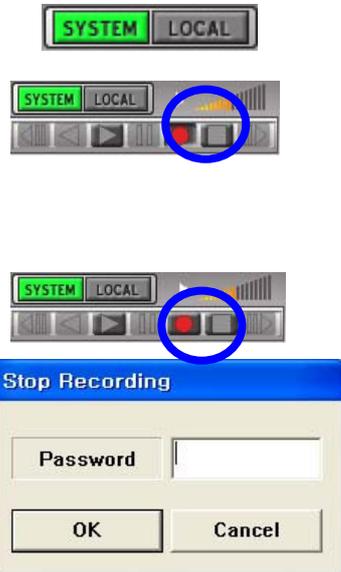


Retour pas à pas / Retour / Lecture / Pause /
Enregistrement / Stop / Avance/ Avance pas à pas.

Le fait de cliquer une nouvelle fois pendant la lecture permet de passer à la vitesse supérieure. La pause est un arrêt momentané.

Systeme & enregistrement local

1) Enregistrement systeme



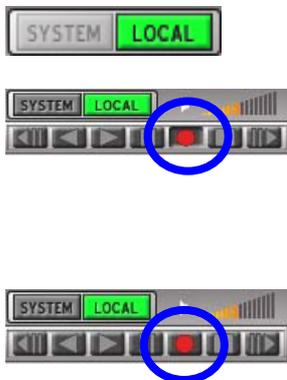
Pour démarrer un enregistrement sur l'enregistreur via le PC client, appuyer sur le bouton enregistrement, quand le bouton systeme est au vert. Le bouton d'enregistrement se situe dans le cercle bleu ci-contre.

* Admin permet de contrôler les enregistrements on/off du systeme via le reseau.

NOTE :

Pour arreter l'enregistrement appuyer une nouvelle fois sur le bouton rouge. Le systeme demande alors le mot de passe. Pour arreter l'enregistrement veuillez entrer votre mot de passe. Et verifier que l'enregistreur n'est plus en mode enregistrement.

2) Enregistrement local



Pour sauvegarder les images sur le disque dur du PC client, appuyer sur le bouton d'enregistrement quand l'icone local est vert.

Le bouton d'enregistrement se situe dans le cercle bleu ci-contre. Les donnees sont alors stockees sur le disque dur du PC client.

* L'utilisateur et l'administrateur peuvent acceder a ce type d'enregistrement.

Relecture locale



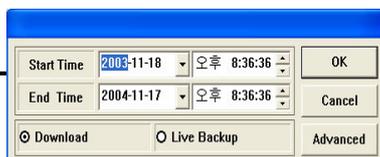
Quand le bouton "Local" est active (donc en vert), il est possible de travailler en local .

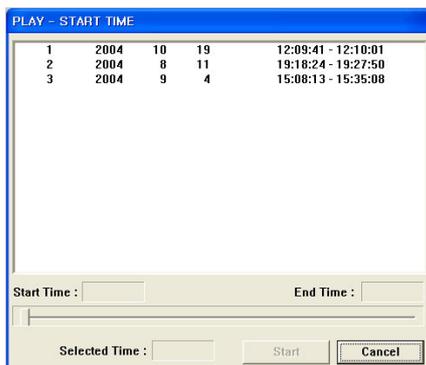
Quand vous appuyer sur Lecture (□),

Une fenetre vous demandera l'heure de debut et de fin d'enregistrement ainsi que si vous souhaitez telecharger ou sauvegarder les donnees.

Telecharger c'est transmettre les donnees sur le PC client.

Cliquez sur le bouton OK, la liste des enregistrements apparait.

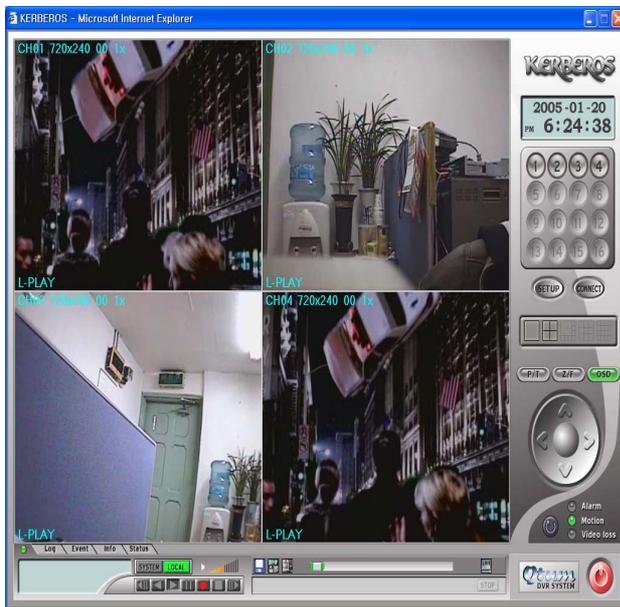




Sélectionnez la ligne que vous souhaitez et cliquez sur OK.

Quand la lecture local commence, voir ci-dessous.

MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual



Lecture



Le bouton système est vert.



Quand vous appuyez sur le bouton lecture (▶),



Une fenêtre s'ouvre, après avoir sélectionné l'heure de début et de fin appuyer sur OK.

Puis la liste apparaît.

MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual



Sélectionnez le nombre et appuyer sur OK.

Vous visualiserez les images comme ci-dessous.



Installation



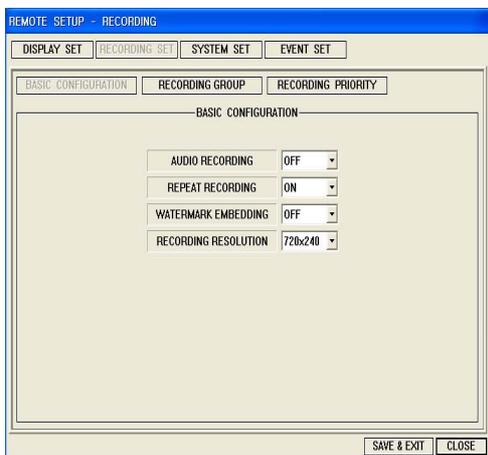
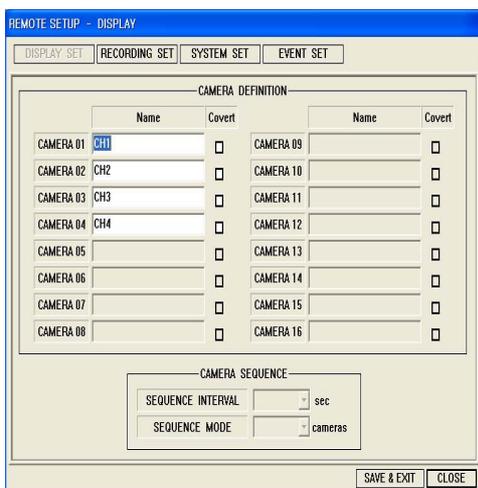
Contrôle à distance

Ce menu d'installation est composé de

- 1) Contrôle à distance
- 2) Contrôle local
- 3) Mise à jour du menu.

Note:

Quand le système est dans le menu, le contrôle à distance n'est pas disponible. Erreur lors de la transmission est le message qui apparaît. La priorité est donné à l'opérateur.



Dans le menu la sauvegarde du calendrier et la télémétrie ne sont pas disponible sur le modèle 4 entrées. Uniquement sur les versions 8 et 16. A part cela la configuration est la même.

MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual

REMOTE SETUP - SYSTEM

DISPLAY SET | RECORDING SET | SYSTEM SET | EVENT SET

BASIC

LANGUAGE: ENGLISH
 DVR ID: _____
 BACKUP: _____
 DATE: MM-DD-YYYY

PTZ CAMERA MODEL

DVR CH NO.: _____
 MANUFACTURE: _____
 PTZ MODEL: _____
 ID: _____

SCHEDULE BACKUP

STORED: 2005-02-15
 CONDITION: Alarm Motion

START: 2005-02-15 4:39:57
 END: 2005-02-15 4:39:57

USER ACCOUNT

USER	ID	PASS	CONFIRM	ADD	SET	DEL
USER 1	QTUM	pass	pass	ADD	SET	DEL
USER 2				ADD	SET	DEL
USER 3				ADD	SET	DEL
USER 4				ADD	SET	DEL
USER 5				ADD	SET	DEL

SENSOR IN

SENSOR 1: NONE | SENSOR 2: NONE
 SENSOR 3: NONE | SENSOR 4: NONE

ALARM OUT

BUZZER: _____
 ALARM 1: OFF | ALARM 2: _____
 ALARM 3: _____ | ALARM 4: _____

SAVE & EXIT | CLOSE

REMOTE SETUP - EVENT

DISPLAY SET | RECORDING SET | SYSTEM SET | EVENT SET

E-MAIL REGISTRATION

E-MAIL REPORT

MONDAY: _____ | TUESDAY: _____
 WEDNESDAY: _____ | THURSDAY: _____
 FRIDAY: _____ | SATURDAY: _____
 SUNDAY: _____ | HOLIDAY: _____

TIME: 4:41:27
 DAILY

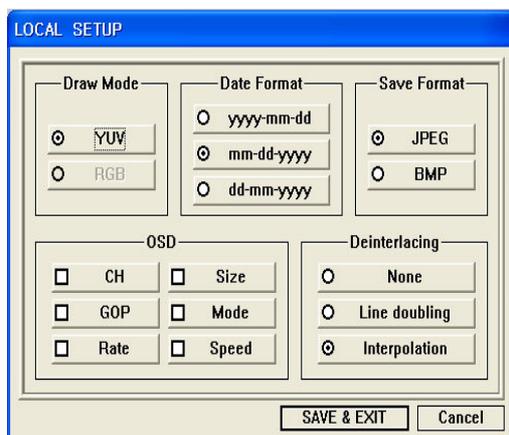
NOTIFICATION OUT

BEEP: _____ | E-MAIL: _____ | ALARM: _____

ALARM: NO | NO | NO
 MOTION: NO | NO | NO
 SENSOR: _____ | _____ | _____
 PARAMETER: _____ | _____ | _____
 VIDEO LOSS: NO | NO | NO
 POWER LOSS: NO | NO | NO
 OPERATION: _____ | _____ | _____

SAVE & EXIT | CLOSE

Contrôle local



Le détail des fonctions que vous pouvez contrôler sont dans le menu local.

1) Mode visualisation: l'utilisateur peut sélectionner le format YUV en utilisant Direct X ou RGB.

2)Format date: Sélectionnez le format date/heure .

3)Sauvegarde: Sélectionner si vous souhaitez sauvegarder en JPEG ou BMP.

4)OSD:

(1) CH1, CH2, ...

(2) Taille : Taille vidéo actuelle.
NTSC - 720x240, 360x240,
PAL – 720x288, 360x288

(3)GOP: total des trames.

(4)Mode: Live(Visualisation tps réel) /
R-Play(Relecture) /
L-Play(Lecture local)

(5) Taux : Nb de trames par seconde.

(6) Vitesse : vitesse de relecture.

Mise à jour du firmware



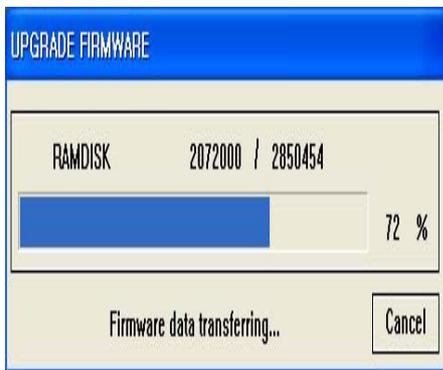
Quand l'utilisateur sélectionne 'Mise à jour du Firmware' vous obtiendrez un message, 'Nouveau programme trouvé!'.

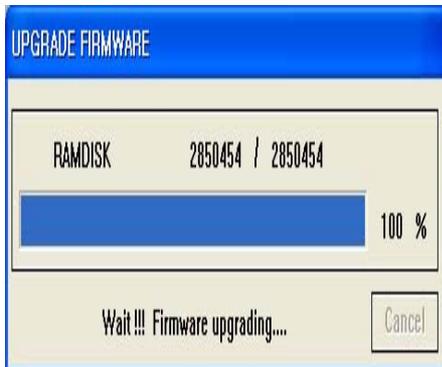
Si ma version est la plus récente C:\KWClient\Upgrade, 'Nouveau programme non trouvé' s'affichera.



Quand 'Nouveau programme trouvé' s'affiche, appuyer sur le bouton 'Mise à jour'. Si l'utilisateur appuie sur le bouton 'Annuler', un message 'Mise à jour annulée' s'affichera.

Note : Pour une meilleure stabilité du système, veuillez à l'arrêt de l'enregistrement.





Quand la mise à jour du firmware s'effectue correctement, un message 'Mise à jour effectuée avec succès' s'affiche.



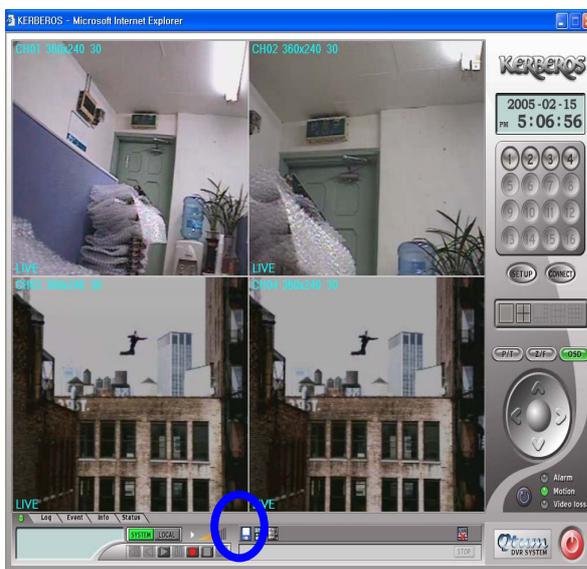
Le système va redémarrer.

Télécharger, sauvegarde d'images.....connexion

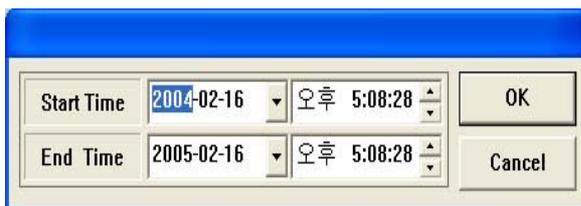
Télécharger



Il est possible de transférer des données sur le PC Client.

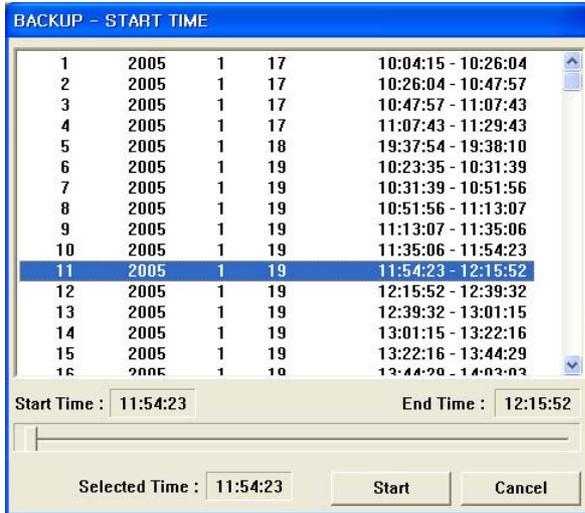


Quand le bouton 'Télécharger' est appuyé

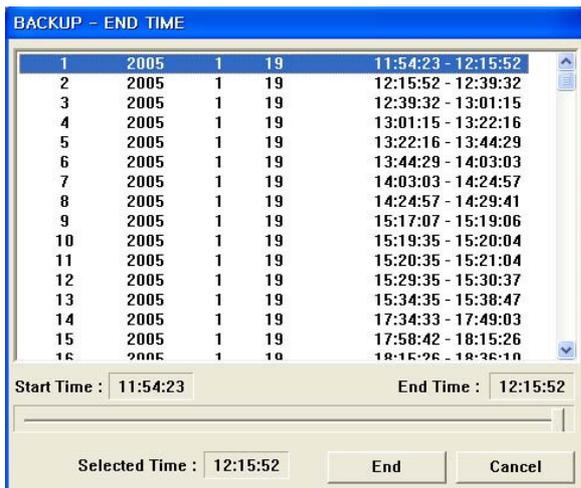


L'utilisateur sélectionne une heure de début et de fin et appui sur le bouton OK.

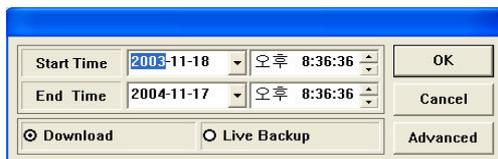
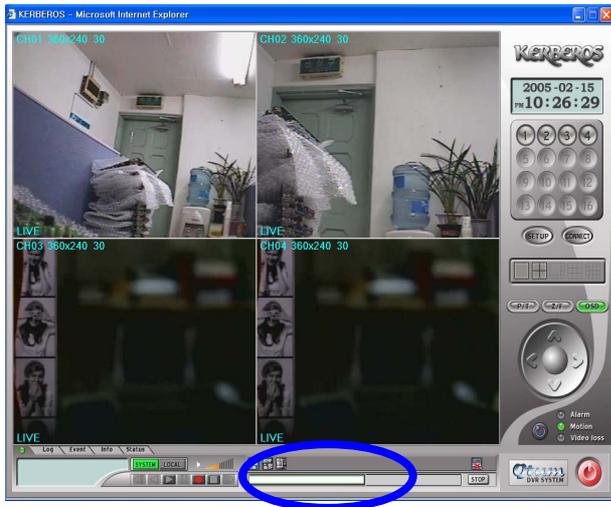
MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual



Sélectionnez le fichier que vous souhaitez dans la liste et appuyer sur démarrer.



MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual



Quand le téléchargement est terminé, sélectionnez le fichier que vous souhaitez relier.

MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual

PLAY - START TIME

1	2005	2	1	16:52:34 - 16:59:09
2	2005	2	1	16:52:34 - 16:59:09
3	2005	2	7	13:13:32 - 13:13:32
4	2005	2	7	13:13:32 - 13:46:53
5	2005	2	7	13:46:53 - 13:46:53

Start Time : 13:13:32 End Time : 13:46:53

Selected Time : 13:13:33

KERBEROS - Microsoft Internet Explorer

CH01 720x240 00 FPS CH02 720x240 00 FPS

CH03 720x240 00 FPS CH04 720x240 00 FPS

2005-01-20 6:24:38 PM

Alarm
Motion
Video loss

SYSTEM LOCAL 3:00

Sauvegarde d'image



Vous pouvez sélectionner deux formats soit JPEG soit BMP. Les fichiers sont stockés sur C:\KWClient\Save .

Stop



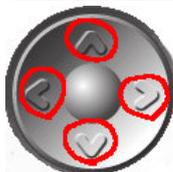
Cette touche permet d'arrêter le téléchargement.

Connect



Permet de se reconnecter lors d'une erreur d'accès.

Pan/Tilt, Zoom/Focus, OSD

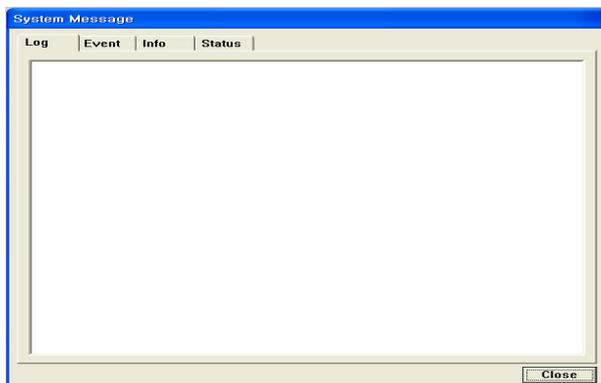


- 1) Pan / Tilt
Permet de contrôler la télémétrie (les 4 voies ne permettent pas le contrôle de la télémétrie)
- 2) Zoom / Focus
Permet de contrôler le zoom et le focus (les 4 voies ne permettent pas le contrôle de la télémétrie)
- 3) OSD
Affichage ou nom des informations (titre cam., date/heure ..) en live ou en lecture

Log / Événement / Info / Statut



Les différentes informations que vous souhaitez sont visualisées comme ci-dessous .



Evénements



Une led verte s'affiche selon qu'il s'agisse d'un événement d'Alarme, Détection, Perte de signal vidéo.



Reset des évènements

Horodateur



Permet de visualiser si le temps correspond bien aux caméras.

Permet aussi de se repérer lors d'une relecture. Le format de l'horodateur est sélectionné dans le "Menu local".

Sortir



Q & A

1.

Q : Le message “ Ne peut visualiser cette page” s’affiche quand vous essayez de vous connecter au DVR , après avoir vérifier l’adresse IP et le domaine.

A : 1) Le DVR est débranché 2) Un problème de connexion internet.

2.

Q : Ne télécharge pas le contrôle ActiveX.

A : Vérifier que “Windows XP Service Pack 2” est installé sur le PC.

3.

Q : Le programme client termine son installation par le message “Ne supporte pas la version d’ OS ”

A : Le programme client fonctionne avec Window XP , 2000. Mais ne supporte pas Win.98, 98SE, ME.

4.

Q : L’affiche LOG ré-apparaît

A : L’ID client & le mot de passe sont faux. Veuillez indiquer le bon ID et mot de passe.

5

.Q : On ne peut pas changer “Mode de visualisation” dans le menu du système local.

A : Il n’est pas possible de changer cette fonction pendant une enregistrement ou une relecture

6.

Q : On sont situés les données sur le système local ?

A : Ils sont sur “C:\KWClient\Saved” .

7.

Q : Pas de réponse du système après avoir appuyer sur OSD.

A : OSD n’est pas disponible pendant une visualisation.

Appendix 1.

1. INSTALLATION DU DISQUE DUR

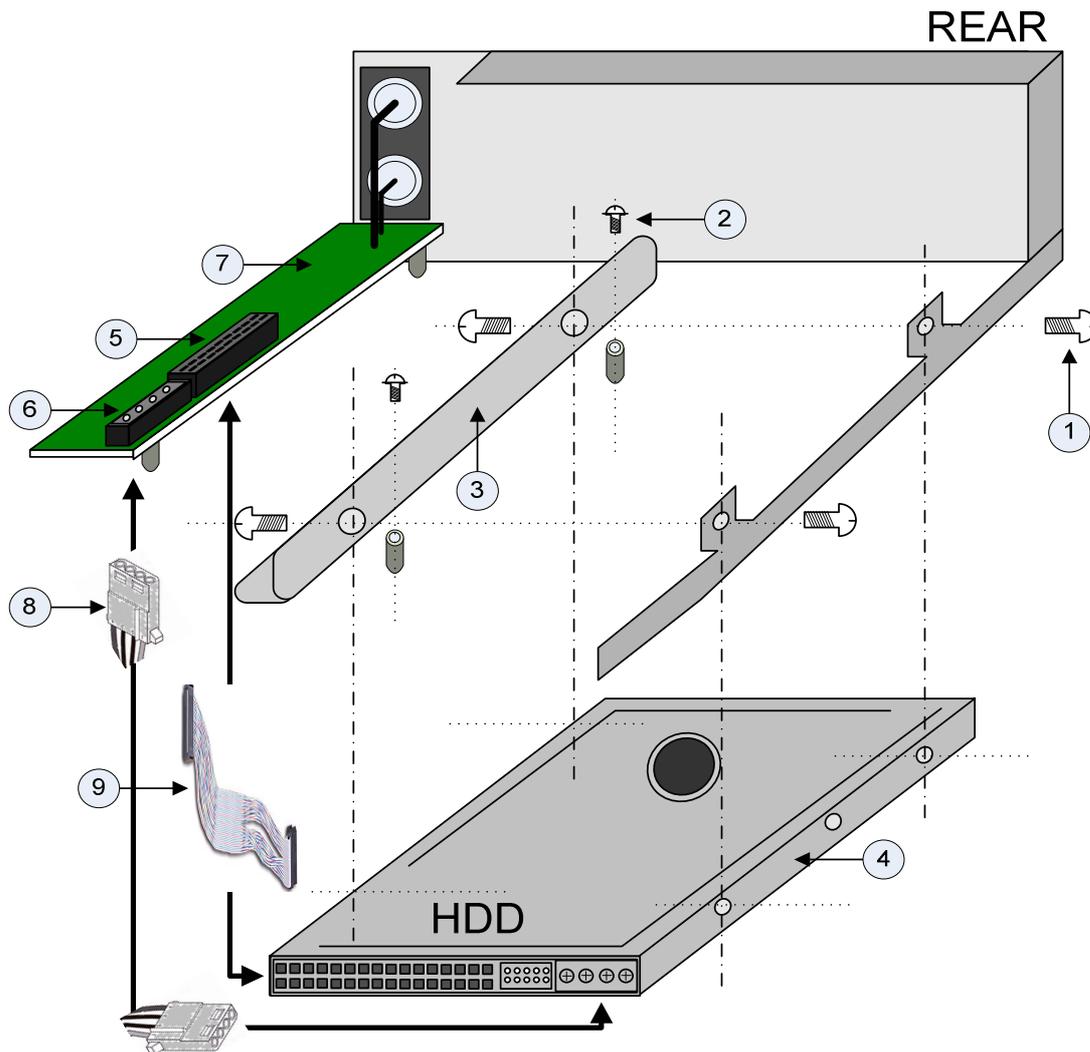
1) Composents

- 0.8“ Round Screw : 4
- 0.6“ Round Screw : 2
- Matériel complémentaire : 1
- Câble de connexion de 40 pins : 1
- HDD Power Connector Cable : 1

2) Configuration interne

La configuration intérieure de Kerberos DVR est comme suit

,



- 0.8" Round Screw
- 0.6" Round Screw
- Barre de fixation complémentaire
- HDD
- Connecteur 40 pin
- HDD connecteur d'alimentation
- KERBEROS partie principale
- HDD Câble d'alimentation
- HDD Câble de connection

2. HDD Procédé d'installation

- Mettre le disque dur sur la barre de fixation complémentaire avec une vis 0.8"
- Fixer cette barre de fixation sur la partie principale avec une vis 0.6
- Fixer la partie de droite du disque dur sur la partie principale
- Mettre le câble de connexion et le câble d'alimentation du disque dur

Appendix 2

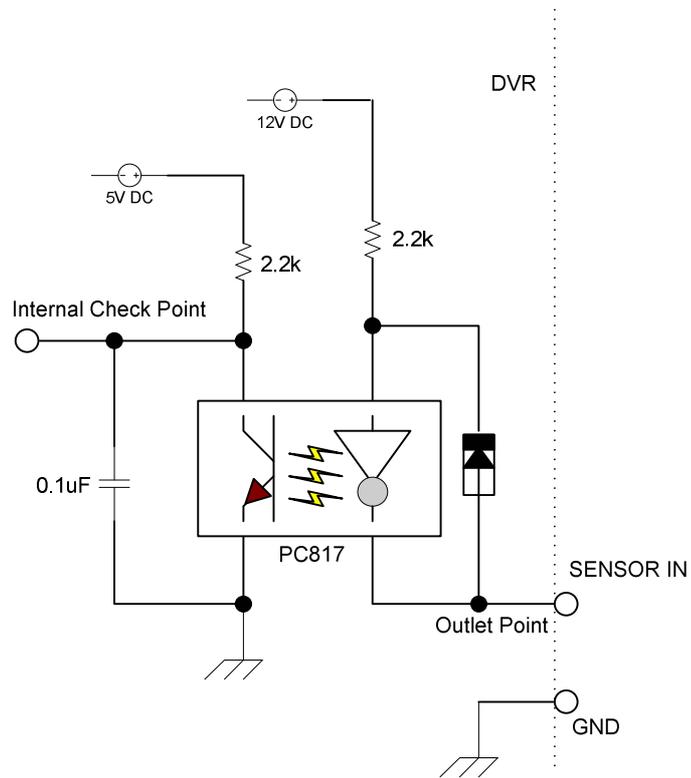
INSTALLATION DES CONTACTS

1. Composants

- 1) Contact externe : 1
- 2) DVR Système : 1

2. Circuit intérieur pour entrée de contact

Le circuit interne de l'enregistreur MPEG4



- PC817 : coupleur
- Spécification PC817

■ Capacités maximales

	Paramètres	Symbole	Taux	Unité
Entrée	Courant vers l'avant	IF	50	mA
	*1Peak courant	I FM	1	A
	Tension inverse	V R	6	V
	Dissipation d'alimentation	P	70	mW
Sortie	Tension du collecteur-émetteur	V CEO	35	V
	Tension de l'émetteur-collecteur	V ECO	6	V
	Tension du collecteur	IC	50	mA
	Tension de dissipation du collecteur	P C	150	mW
Tension de dissipation de l'alimentation		P tot	200	mW
*2Isolation voltage		V iso	5 000	V rms
Température de fonctionnement		T opr	-30 to +100	°C
Température de stockage		T stg	-55 to +125	°C
*3Soldering temperature		T sol	260	°C

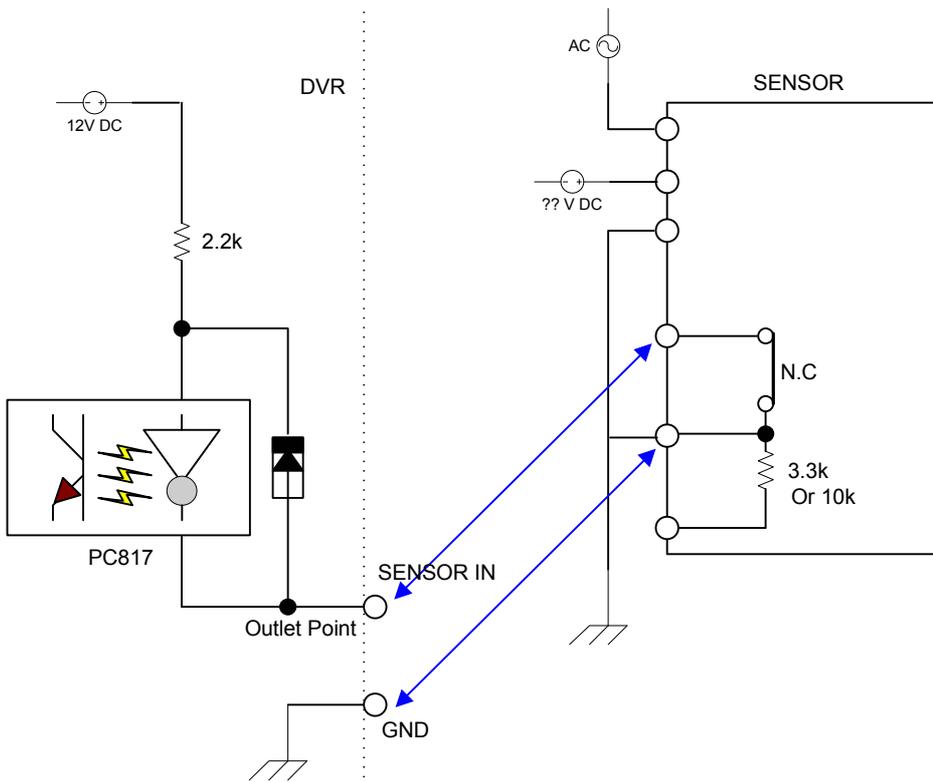
*1 largeur d'impulsion $\leq 100 \mu\text{s}$, Ratio : 0.001

*2 40 to 60% RH, AC pour 1 mn

*3 pour 10 sec.

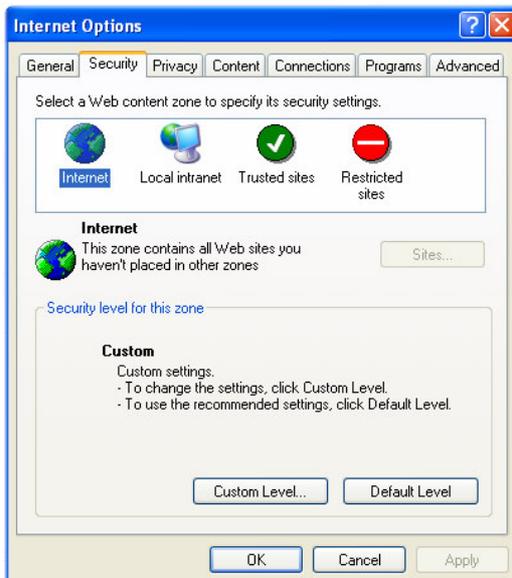
3. Installation des contacts

- Vous référer au diagramme.



INSTALLATION DU LOGICIEL CLIENT AVEC WINDOW XP SERVICE PACK 2.

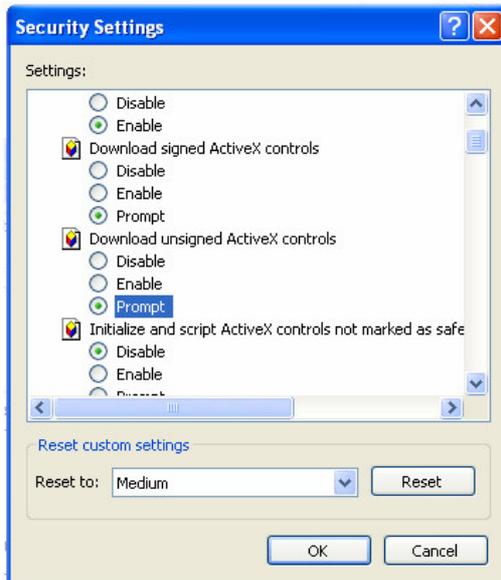
1) Menu sécurité



>Options Internet -> Sécurité
-> Sélectionnez "Niveau d'accès"



Sélectionnez " Permet l'ouverture de fenêtre sans contrainte de taille"-> Disponible.



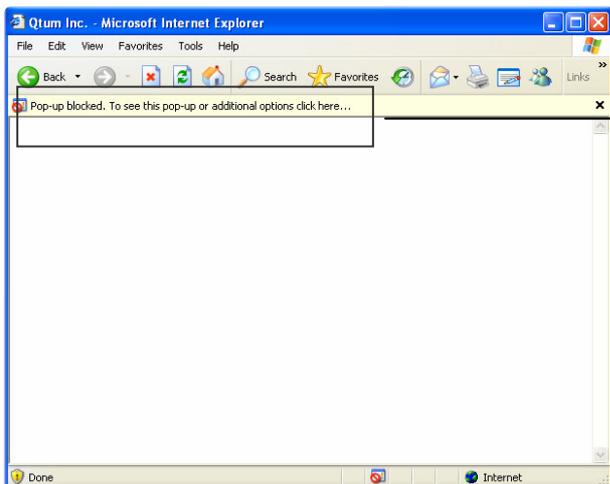
Sélectionnez “ Téléchargement par le contrôle d’ Active X ”-> Message



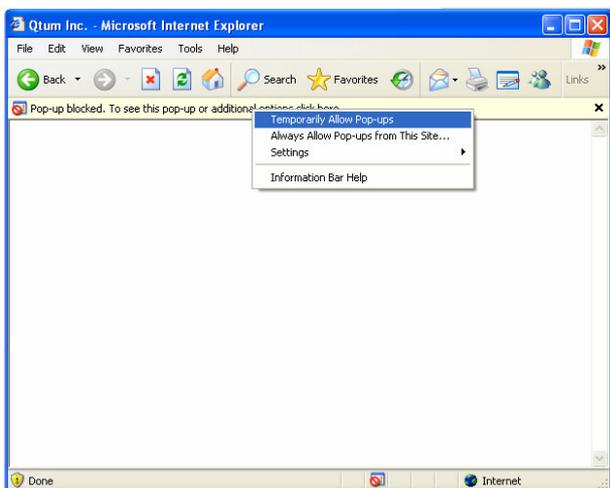
Sélectionnez “ Automatiquement avec le contrôle d’ active X ”-> Désactiver

2) Connection

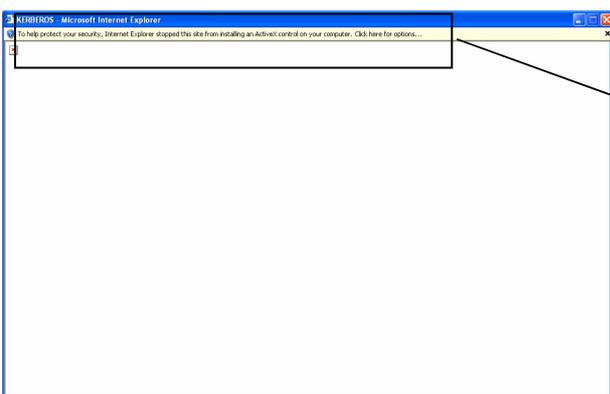
MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual



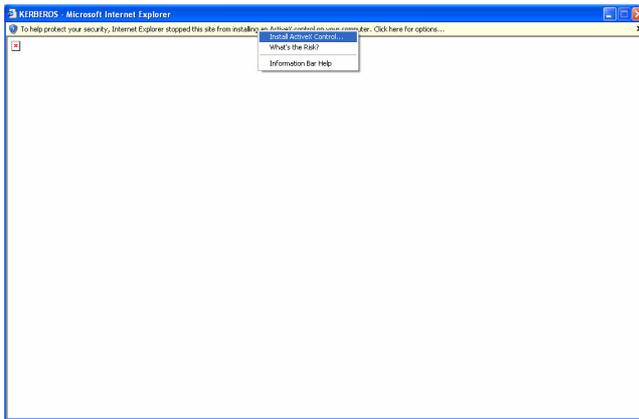
Cliquez ici



Sélectionnez "Accès temporaire des pop-ups"



Cliquez "Pour aider à protéger la sécurité, l'Internet Explorer a cessé cet emplacement d'installer une commande active de X sur votre ordinateur. Clic ici pour des options"



Sélectionnez “Installez Active X Contrôle”



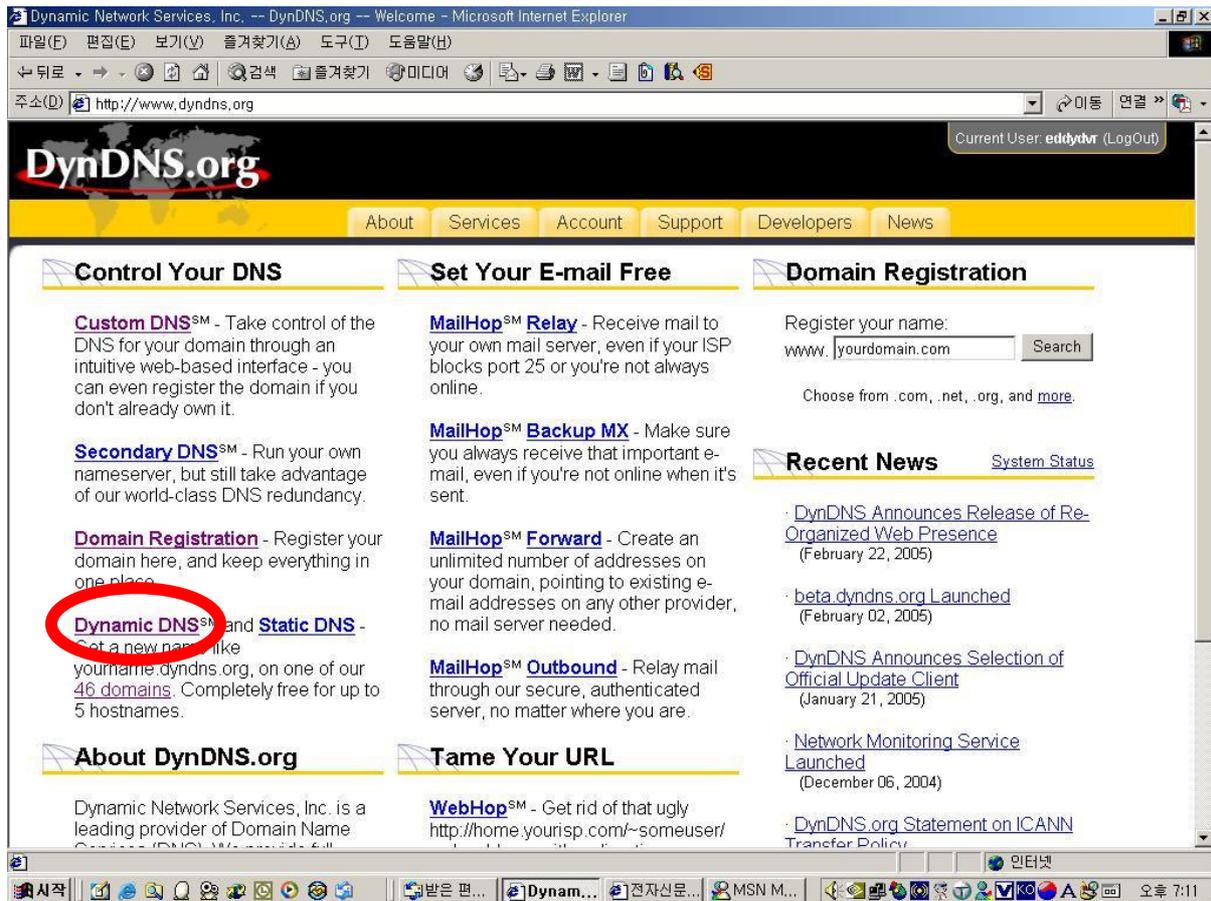
Sélectionnez “Installer” et la boîte de connexion.

Appendix 4

IP DYNAMIQUE (Supporté par un serveur DDNS)

1. Aller sur www.dyndns.org pour sélectionnez votre ID d'utilisateur et le nom de domaine.

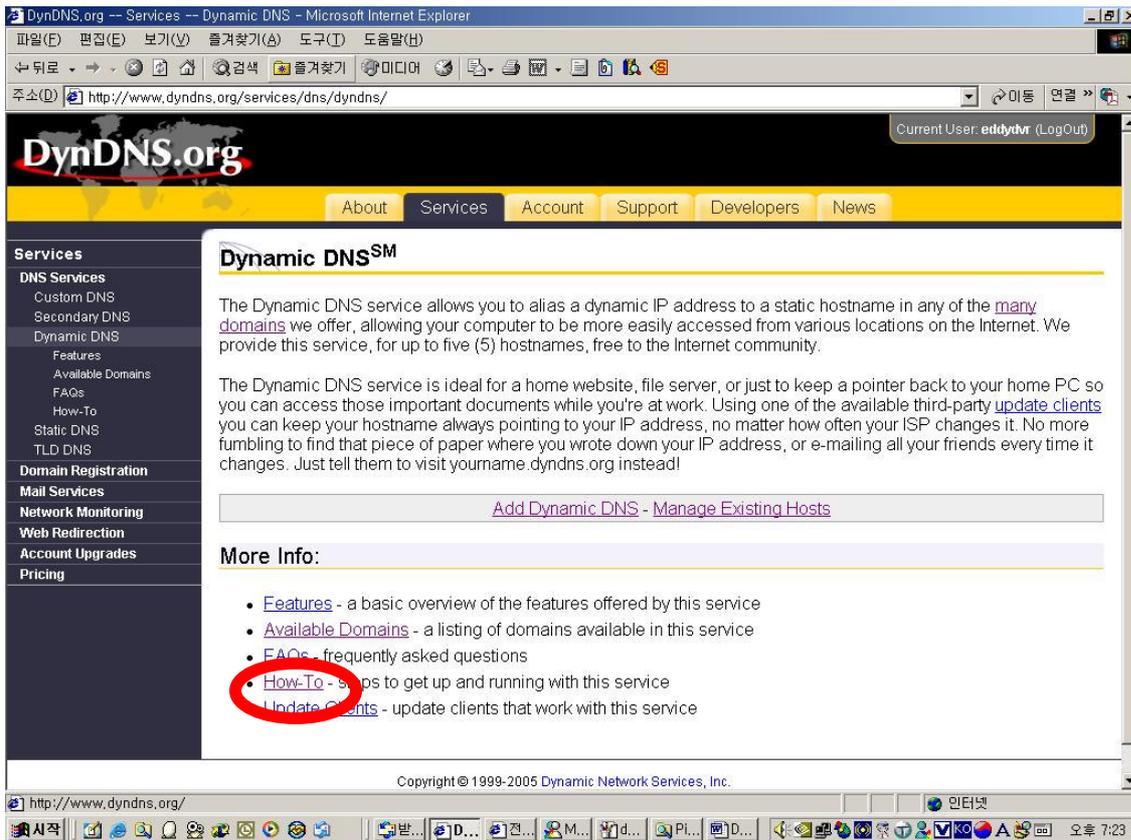
MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual



2. Cliquez sur “Dynamic DNS” menu .

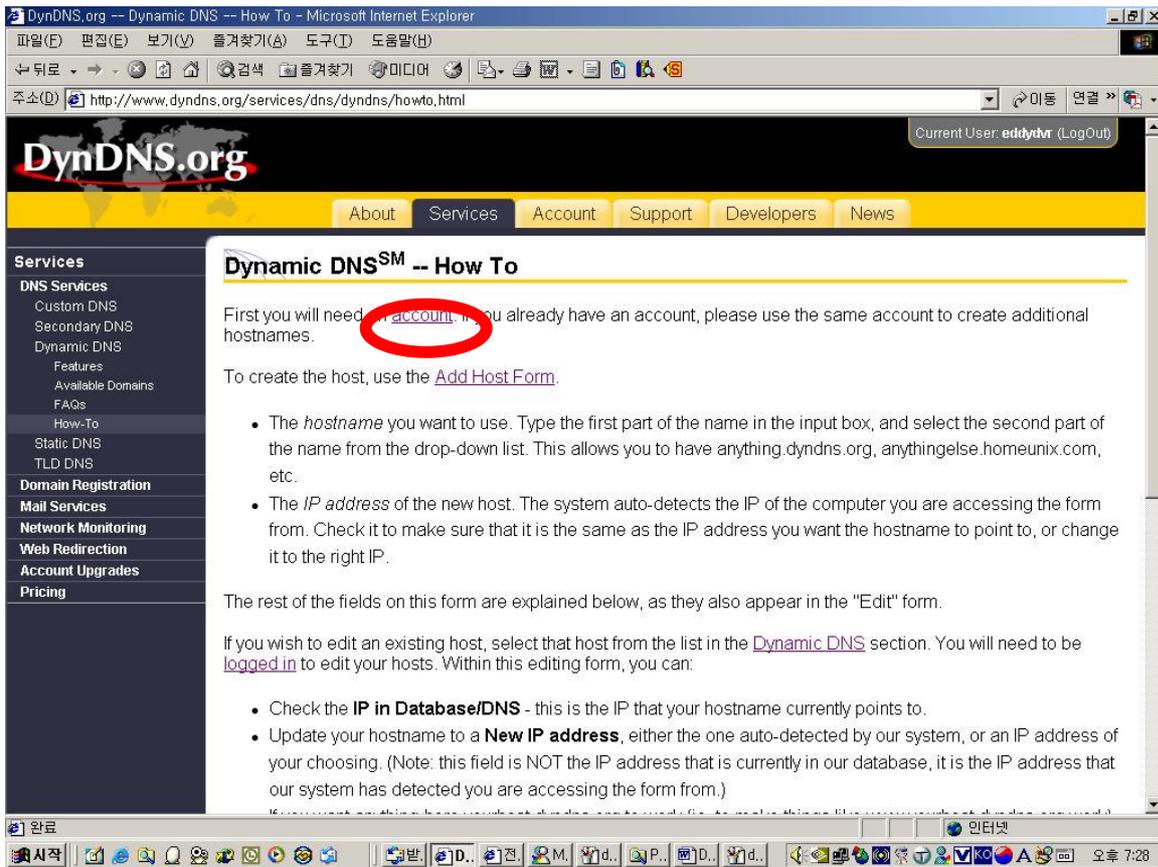
3. Sélectionnez “How To” menu.

MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual



4. Sélectionnez “account” menu.

MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual



5. Cocher la case "I have read and agree to the Acceptable Use Policy above"

MPEG4-4Channel - Installation/ Operation Manual

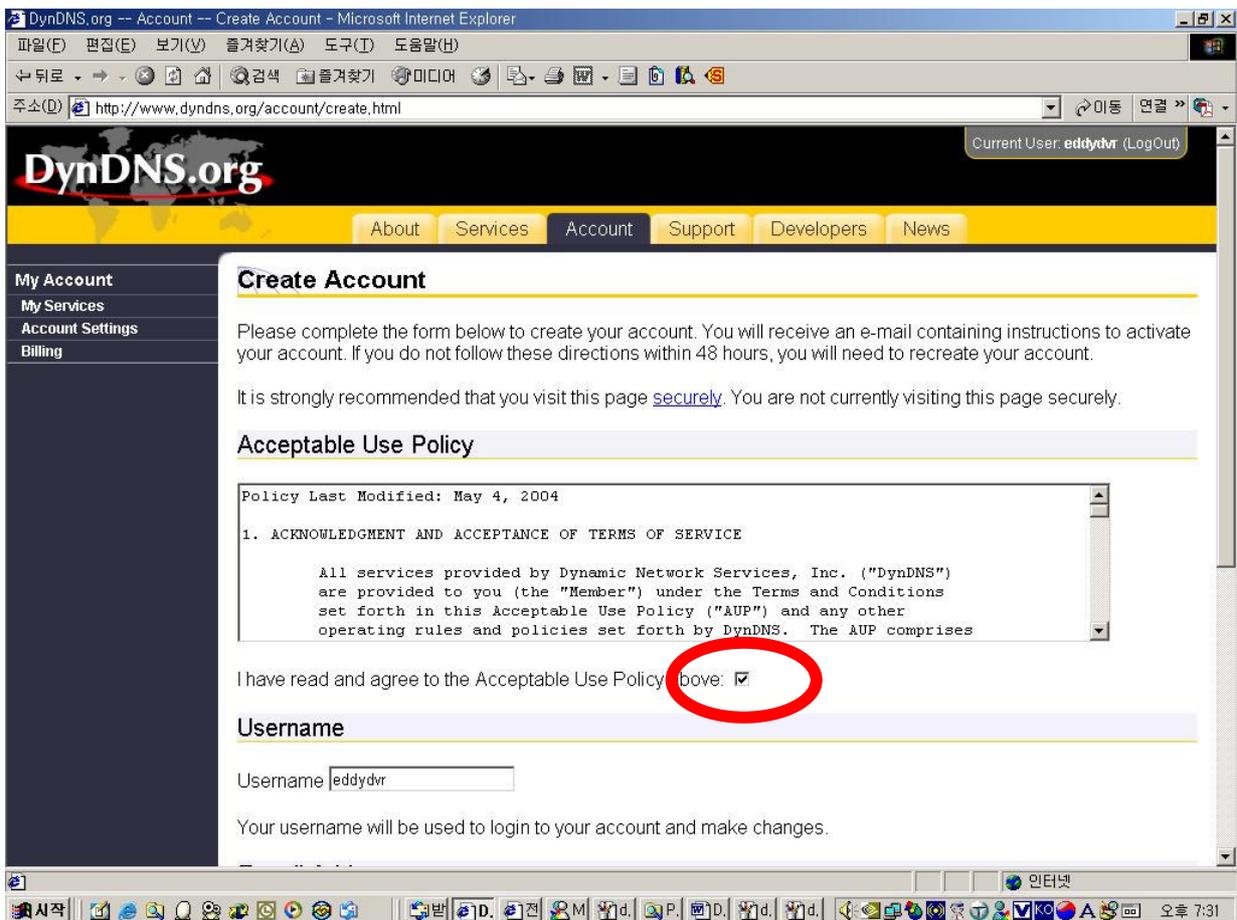
5) Dans le champ *username* , inséré un nom ce que vous voulez mais attention ne le perdez pas ensuite.

Dans le champ *E-mail Address* mettez votre adresse e-mail (tres important car c'est sur adresse que vous devrez confirmer votre inscription plus tard)

Dans le champ *password* inséré un mot de pass ce que vous voulez mais attention ne le perdez pas ensuite.

Une fois tous les champs bien remplie cliquer sur *create account*.

(par exemple : Username : eddydvr, PW: kerberosdvr)



The screenshot shows the DynDNS.org website in a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar shows the URL: <http://www.dyndns.org/account/create.html>. The page title is "DynDNS.org -- Account -- Create Account". The browser's menu bar includes "파일(F)", "편집(E)", "보기(V)", "즐거찾기(A)", "도구(T)", and "도움말(H)". The address bar also shows "주소(D)" and "http://www.dyndns.org/account/create.html". The page content includes the DynDNS.org logo, a navigation menu with "About", "Services", "Account", "Support", "Developers", and "News", and a sidebar with "My Account", "My Services", "Account Settings", and "Billing". The main content area is titled "Create Account" and contains the following text:

Please complete the form below to create your account. You will receive an e-mail containing instructions to activate your account. If you do not follow these directions within 48 hours, you will need to recreate your account.

It is strongly recommended that you visit this page [securely](#). You are not currently visiting this page securely.

Acceptable Use Policy

Policy Last Modified: May 4, 2004

1. ACKNOWLEDGMENT AND ACCEPTANCE OF TERMS OF SERVICE

All services provided by Dynamic Network Services, Inc. ("DynDNS") are provided to you (the "Member") under the Terms and Conditions set forth in this Acceptable Use Policy ("AUP") and any other operating rules and policies set forth by DynDNS. The AUP comprises

I have read and agree to the Acceptable Use Policy (above):

Username

Username

Your username will be used to login to your account and make changes.