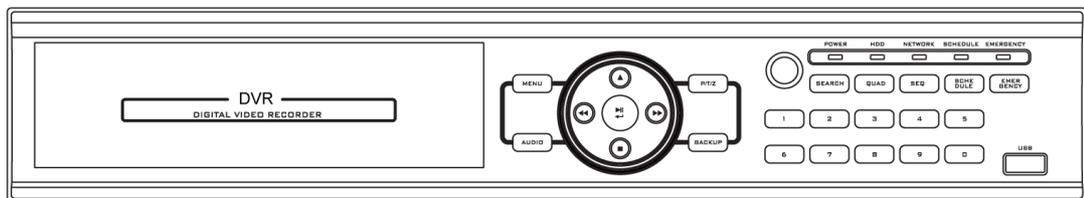




DIGITAL VIDEO RECORDER

H.264 DVR 4/9/16

Manuel d'exploitation réseau des enregistreurs numériques et utilisation de téléphones mobiles



Réf: 1099/SDVR4/9/16

Logiciel CMS pour la connexion par PC.	5
1 — Introduction	6
2 — Spécification du PC	7
3 — Installation du programme	7
4 — Fonctionnement du CMS	8
5 — Création d'un DVR	10
<i>Utilisateurs dotés d'une adresse IP statique</i>	10
<i>Utilisateurs dotés d'une adresse IP DDNS (Dynamique)</i>	11
6 — Surveillance	12
<i>Connexion du DVR</i>	12
<i>Masquer le canal de surveillance (SECRET)</i>	12
<i>Affichage des Multicanaux</i>	13
Faire surgir une fenêtre séparée	14
Un canal complet	14
<i>Fonction zoom numérique</i>	15
<i>Affichage multi vision en direct dans un autre écran</i>	15
<i>Affichage multi vision depuis un canal pop-up</i>	16
<i>Description des icônes</i>	16
7 — Affichage	17
8 — Capture	18
9 — Sauvegarde	18
10 — Paramétrage du DVR à distance	19
<i>Paramétrage système</i>	20
Système	20
Date et Heure	20
Mot de Passe	21
Disque dur	21
Bouton / port série	22
Affichage	22
Multi vision	23
Séquence automatique	23
Réseau	24
Réglage E-mail	24
Notification	25
DDNS libre	25
Caméra	26
Nom des caméras	26
Réglage PTZ	27
Réglage PTZ avancé	27
Réglage du Pupitre	28
Enregistrements	29
Planning	29
Vacances	30

Evénement _____	30
Contact _____	30
Alarme _____	31
Vidéo Sensor (détection de mouvement) _____	31
Sortie spot _____	32
Evénement d'affichage _____	32
Evénement Preset _____	33
PARAMETRAGE DEPUIS UN ORDINATEUR MAC _____	34
11 — Notice du logiciel client pour ordinateur Mac (Apple) _____	34
11.1 — Installation du logiciel _____	34
11.2 — configuration d'un site avec IP fixe _____	35
11.3 — configuration d'un site avec IP mobile _____	37
PARAMETRAGE DEPUIS L'INTERFACE WEB _____	40
12 — Configuration d'Internet Explorer _____	41
13 — Connexion à l'enregistreur _____	43
Fonctions de bases _____	44
14 — REGLAGES DEPUIS L'INTERFACE WEB _____	46
Paramétrage système _____	47
Système _____	47
Date et Heure _____	47
Mot de Passe _____	48
Disque dur _____	48
Bouton / port série _____	49
Affichage _____	49
Multi vision _____	50
Séquence automatique _____	50
Réseau _____	51
Réglage E-mail _____	51
Notification _____	52
DDNS libre _____	52
Caméra _____	53
Nom des caméras _____	53
Réglage PTZ _____	54
Réglage PTZ avancé _____	54
Réglage du Pupitre _____	55
Enregistrements _____	56
Planning _____	56
Vacances _____	57
Evénement _____	57
Contact _____	57
Alarme _____	58
Vidéo Sensor (détection de mouvement) _____	58
Sortie spot _____	59
Evénement d'affichage _____	59
Evénement Preset _____	60
UTILISATION DE L'INTERFACE WEB A DISTANCE _____	61

AVEC UNE IP FIXE	61
AVEC UNE IP MOBILE (DDNS)	62
Logiciel MPRMS pour la connexion par iPhone®^{*1}	63
15 — Installation du microprogramme MPRMS	63
16 — Démarrage	63
17 — Enregistrement d'un DVR	63
17-1 Création d'un nouveau DVR	64
17-2 enregistrements du Nom du DVR	64
17-3 Choix du modèle	64
17-4 ID du DVR	65
17-5 Adresse IP du DVR IP (pour l'utilisation d'une IP fixe)	65
17-6 Adresse IP du DVR DDNS (pour l'utilisation d'une IP mobile)	65
17-7 Port du DDNS	66
17-8. Utilisation du DDNS (Adresse IP mobile utilisé)	66
17-9 Activation ou désactivation du DDNS	66
17-10 Validation	67
18 — VISUALISATION EN DIRECT	67
18-1 Choisissez votre DVR dans la liste.	67
18-2 Entrée le mot de passé du DVR.	67
18-3 Mode direct	68
19 — RECHERCHE	69
19-1 Date et heure	69
19-2 Relecture	69
20 — Contrôle PTZ (téléométrie)	70
Logiciel MPRMS pour la connexion par Blackberry®^{*2}	71
21 — Installation du logiciel	71
22 — Blackberry® ^{*2} Guide du logiciel de visualisation	72
22-1 Création d'un nouveau DVR	72
22-2 Connexion d'un DVR	73
22-3 Tableau des touches de pilotage suivant votre modèle	73
Logiciel MPRMS pour la connexion par Smartphone type Android®^{*3}	74

*1 : iPhone® est une marque commerciale déposée de Apple Inc ®

*2 : Blackberry® est une marque commerciale déposée de Research In Motion®

*3 : Android® est une marque commerciale déposée de Google Inc ®.

Logiciel CMS pour la connexion par PC.



CMS

Logiciel de Surveillance Centralisée

1 — Introduction

CMS (Logiciel de Surveillance Centralisée) est conçu pour surveiller, rechercher et paramétrer la centaine de DVR d'une salle de surveillance centralisée qui est le concept le plus évolué par rapport à un simple logiciel de surveillance à distance.

Il a les caractéristiques spécifiques suivantes pour satisfaire pleinement la surveillance centrale effective:

1. Surveillance Double/Triple.
2. Jusqu'à 1024 canaux affichés sur un écran.
3. Surveillance E-MAP.
4. Recherche à distance, Sauvegarde et paramétrage de menu complet.
5. Supporte l'IP dynamique.
6. PIP (Image dans l'image)

2 — Spécification du PC

Suivant les spécifications du PC et du débit via internet, les fonctions du CMS sont susceptibles d'être limitées.

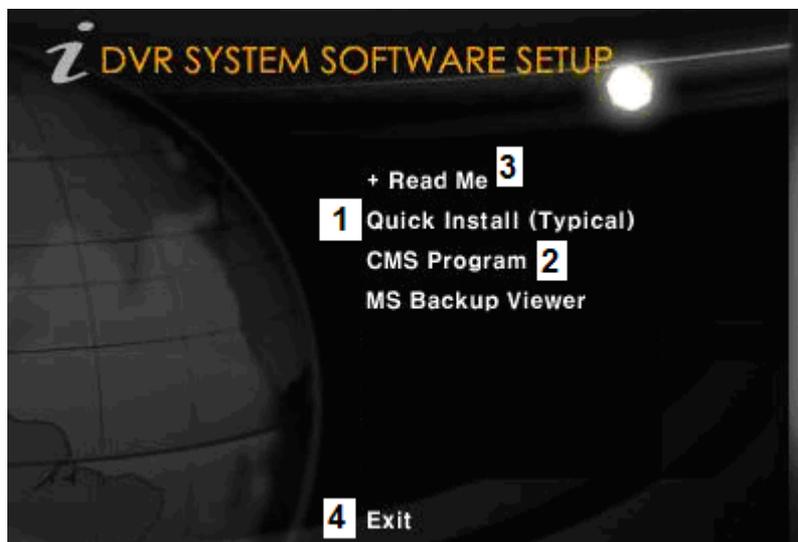
Spécifications minimales du PC	Spécifications recommandées du PC
Pentium 4 3GHz • Mémoire : 1G • Mémoire VGA : 32M • HDD : 10G • Direct X 8.1.	Core2 Duo • Mémoire : 2G • Mémoire VGA : 64M • HDD : 10G • Direct X 8.1.

3 — Installation du programme

Le CD d'installation est emballé dans la boîte de carton du produit. Vous pouvez télécharger la version à jour par la suite si ça vous est demandé.

Comment installer le programme

Exécuter " install.exe" depuis le CD d'installation.



(1) Installation du Programme Rapide (Paramétrage Typique)

Il installe tous les programmes étape par étape depuis le CD.

(2) Programme CMS

Il installe le programme CMS (**l'utilisateur du 1099/SDVR4/9/16 n'a besoin que du Program CMS**)

(3) Lisez-moi

Explications relatives à l'installation.

(4) Sortie ; Arrêt du programme

Installation du programme.

Installer le après avoir choisi votre propre langue.

Achèvement de l'installation du programme

A la fin de l'installation l'icône suivante est placée sur le bureau du PC.



* Elle peut changer en fonction de la mise à jour du programme.

4 — Fonctionnement du CMS

Double cliquer sur l'icône "CMS" située sur le bureau. La fenêtre suivante s'ouvre.



(1) Emplacement pour la saisie du mot de passe.

(2) Cliquer sur ce bouton après avoir saisi votre mot de passe

(3) Permet de changer le mot de passe administrateur.

(4) Permet de changer le mot de passe utilisateur avec pouvoir

(5) Permet de changer le mot de passe utilisateur simple.

Les mots de passe d'accès au logiciel sont : **Administrateur NNNN**

Utilisateur avec pouvoir PPPP

Utilisateur simple UUUU

Une fois le mot de passe saisi et validé, la fenêtre suivante s'ouvre.



- (1) Multi vision: Il montre le mode partagé de canaux multiples et variés.
- (2) Dédie à l'enregistrement du DVR, icône de connexion et déconnexion.
- (3) Il met en avant la liste des DVR.
- (4) C'est un outil fonction du DVR (Paramétrage, recherche, E-Map, PTZ, etc.)
- (5) Sortie du programme CMS.
- (6) Dédie à entrer, modifier ou effacer des informations concernant un DVR.



- * Le programme CMS peut-être mis à jour pour améliorer le concept ou faire évoluer les fonctions sans avis préalable.
- * Ce programme CMS couvre tous les modèles de DVR ainsi, certains boutons peuvent ne pas être activés suivant le modèle.

5 — Création d'un DVR



- (1) Cliquer sur "DVR INFO" pour enregistrer un nouveau après l'exécution du programme CMS.
- (2) Dédié à la déconnexion du DVR.
- (3) Dédié à la connexion du DVR.

Utilisateurs dotés d'une adresse IP statique

DVR NAME	DVR IP	DDNS	ADD DVR
DVR ID	DVR PORT	DDNS PORT USE DDNS <input type="checkbox"/>	SAVE DVR
DVR PASS	DVR MODEL	DDNS ID	DELETE DVR

DVR NAME: Entrer le nom du DVR pour l'identifier dans la liste

DVR ID: Entrer l'ID du DVR.

DVR PASS : Entrer le mot de passe du DVR pour une connexion à distance.



L'ID et le mot de passé du DVR doivent être ceux inscrits dans le DVR.
(Vérification des informations du DVR: Menu -> Système -> Mot de passe
Voir page 20 de ce manuel)

DVR IP : Entrer la même adresse IP statique du DVR.

DVR PORT : Le port de base de ce DVR est 2000. Ainsi, dans le cas d'utilisation de ce port avec un autre produit, changer le numéro de port. (Dans le cas d'un changement de numéro de port, l'information du port sur le côté du DVR doit être changée aussi, voir p29 de ce manuel)

DVR MODEL Sélectionner le modèle de DVR à connecter.

Lorsque la procédure ci-dessus est terminée, presser sur "**ADD DVR**" pour terminer l'enregistrement



- * **ADD DVR:** Pour enregistrer le nouveau DVR
- * **SAVE DVR:** Pour modifier l'information de connexion du DVR actuel
- * **DELETE DVR:** Pour supprimer le DVR de la liste

Utilisateurs dotés d'une adresse IP DDNS (Dynamique)

DVR NAME	DVR IP	DDNS	ADD DVR
DVR ID	DVR PORT	DDNS PORT	USE DDNS <input type="checkbox"/> SAVE DVR
DVR PASS	DVR MODEL	DDNS ID	DELETE DVR

DVR NAME: Entrer le nom du DVR pour l'identifier dans la liste

DVR ID: Entrer l'ID du DVR.

DVR PASS : Entrer le mot de passe du DVR pour une connexion à distance.



L'ID et le mot de passé du DVR doivent être ceux inscrits dans le DVR.
(Vérification des informations du DVR: Menu -> Système -> Mot de passe
Voir page 20 de ce manuel)

DVR PORT : Le port de base de ce DVR est 2000. Ainsi, dans le cas d'utilisation de ce port avec un autre produit, changer le numéro de port. (Dans le cas d'un changement de numéro de port, l'information du port sur le côté du DVR doit être changée aussi, voir p29 de ce manuel)

DVR MODEL Sélectionner le modèle de DVR à connecter.

1099/SDVR4 = DVRFDS-410H

1099/004 = DVRFDS-401HL

1099/SDVR9 = DVRFDS-920H

34130001 = DVRFDS-802HL

1099/SDVR16 =DVRFDS-1640H

34130002 = DVRFDS-1604HL

Paramétrer la configuration comme suit pour l'utilisateur avec adresse IP dynamique.

DDNS IP : 61.250.157.14

DDNS PORT : 2400(SDVR) ou 2600(1093/004 et série 3413****)

USE DDNS : coché

DDNS ID : Entrer le code Web du DVR.

(Le code web du DVR se trouve dans: Menu-> System-> Information-> Web code, voir page 18 de ce manuel)

Lorsque la procédure ci-dessus est terminée, presser sur "**ADD DVR**" pour terminer l'enregistrement



* **ADD DVR:** Pour enregistrer le nouveau DVR

* **SAVE DVR:** Pour modifier l'information de connexion du DVR actuel

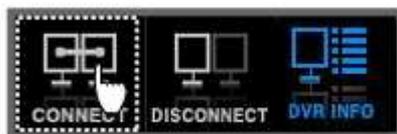
* **DELETE DVR:** Pour supprimer le DVR de la liste

6 — Surveillance

Connexion du DVR

Il y a deux façons de connecter le DVR pour une surveillance à distance.

- (1) Sélectionner le DVR dans la liste et cliquer sur l'icône "CONNECT"



- (2) Double cliquer sur le nom du DVR de la LISTE pour le connecter.



Si vous cliquez sur l'icône "+" située à gauche du nom du DVR, elle montrera la liste de toutes les caméras connectées au DVR. En cliquant sur la boîte à cocher de chaque canal, vous pouvez mettre sur ON/OFF la caméra visualisé dans le CMS

Masquer le canal de surveillance (SECRET)

C'est le masquage du canal depuis le moniteur live.

Cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône de la caméra pour appliquer le secret et si vous cliquer à nouveau le canal sera supprimé. Si vous recliquez depuis l'état supprimé, il revient à la normale. Si l'image SECRETE est appliquée, l'icône de la caméra devient bleue. Dans le cas du SECRET sélectionné, déconnecter le DVR puis le reconnecter pour un affichage correct.



(Clic droit sur la liste du DVR)



(Le canal concerné montre l'icône "SECRET")

Affichage des Multicanaux

Permet d'afficher des multicanaux sur un seul écran lorsque de nombreux DVR sont connectés, Le CMS supporte le mode d'affichage multicanaux partagés. Ceci est également optimisé en moniteur large.



(Ecran partagé pour un Moniteur LCD/CRT)

(1) MAX : Il permet l'affichage de l'image live en plein écran. "ESC" pour revenir à l'état précédent.

(2) Sélection du mode partagé

L'affichage et la surveillance sont possibles sur demande de l'utilisateur.

(Exemple) Si vous pressez "2", il affiche en multi vision, il montre l'écran en 2X2.

Si vous pressez "4", il affiche en multi vision, il montre l'écran en 4X4.

(3) C'est le mode partagé en Affichage Large.

(4) Bouton réservé (Aucune fonction).



Le CMS peut afficher jusqu'à 1024 canaux mais ce n'est pas sélectionnable et cela dépend de la spécification du CMS PC H/W.

Agrandissement du canal

Le CMS agrandit le canal spécifique pendant la surveillance.

Il y a deux options. L'une permet de faire surgir la fenêtre séparée et l'autre permet un canal complet.

Faire surgir une fenêtre séparée



(1) Double cliquer sur le canal spécifique en appuyant sur la touche "CTRL" pour faire surgir

(2) Le canal sélectionné surgit dans une fenêtre séparée.

Un canal complet

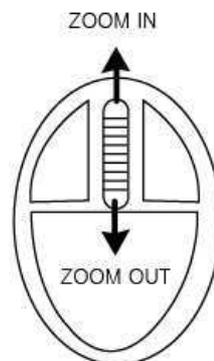


Double cliquer sur un canal pour afficher un canal complet.

Un autre double clic sur le canal pour revenir en mode multi vision.

Fonction zoom numérique

Cette fonction procure un zoom numérique logiciel avant/arrière d'un point cible de l'écran.



[Comment l'utiliser]

Sélectionner un seul canal complet et placer le curseur de la souris à l'endroit à zoomer avant. En utilisant la roulette de la souris, l'écran peut-être zoomé en avant ou en arrière. Double cliquer sur le bouton gauche de la souris pour revenir à l'écran normal.

[Note]

- * La fonction zoom numérique n'est pas disponible en écran multi vision.
- * La fonction zoom numérique n'est pas disponible en écran S-PIP.

Affichage multi vision en direct dans un autre écran



Si vous double cliquez sur un canal tout en pressant le bouton "Shift", l'image du DVR incluse dans le canal surgit comme un PIP.

Affichage multi vision depuis un canal pop-up



Si vous voulez voir l'image partagée en live d'un canal complet du DVR, double cliquez sur le canal pop-up.



Touche "Shift" et "Ctrl" pendant la surveillance.

(1) Ctrl + double clic sur le canal

Une autre fenêtre de canal simple séparé est introduite.

(2) Shift + double clic sur le canal

Une fenêtre multi-écrans S-PIP (Small Picture in Picture) est introduite et inclus l'image du canal sélectionné.

Description des icônes

Elles sont très souvent utilisées pendant la surveillance, ainsi, vous devez pleinement connaître leurs fonctions.

Visionneuse principale



(1) Changer la taille de la fenêtre d'AFFICHAGE.

(2) Minimiser la fenêtre d'AFFICHAGE.

(3) Quitter le programme.

Visionneuse S-PIP (Visionneuse E-MAP)



- (1) Il met la fenêtre d’AFFICHAGE en plein écran.
- (2) Il réduit la fenêtre d’AFFICHAGE.
- (3) Si l'utilisateur utilise le moniteur double, l'image PIP se déplace vers le 2ème moniteur.
- (4) Il réduit la fenêtre d’AFFICHAGE.
- (5) Quitter le programme.

7 — Affichage



Ce menu permet de sélectionner à l'écran des options d'affichage variées ainsi que des informations sur la résolution.



- (1) **TIME / CH MODE**: affichage à l'écran d'informations sur le canal et l'heure.
- (2) **Md/SS/VL/UA/MU/REC**: Affichage des états suivants: mouvement, capteur, perte vidéo et enregistrement
- (3) **FPS / RESOLUTION**: Affichage d'informations sur le Format et la Résolution
- (4) **SHOW ALL**: Affichage des informations (1) à (3) ci-dessus
- (5) **HIDE ALL**: Masquage de toutes les informations d'affichage

8 — Capture



Ce bouton permet de capturer l'image de l'écran en cours et de la sauvegarder dans le PC.

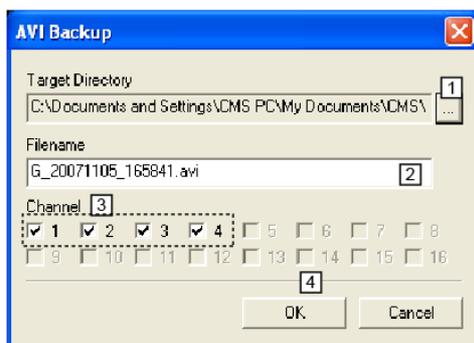
Dossier de sauvegarde: C:\MESDOCUMENTS\CMS\CAPTURE

9 — Sauvegarde



Ce bouton permet une sauvegarde à distance de données enregistrées dans le HDD. La procédure de sauvegarde est la même que celle sur DVR.

Dossier de sauvegarde: C:\MESDOCUMENTS\CMS\MPG



(1) Sélectionner le répertoire de sauvegarde des données recueillies.

(Il sauvegarde dans un répertoire de base si aucun répertoire n'est sélectionné)

(2) Nom du fichier d'entrée.

(Si le nom de fichier n'est pas affecté, il suggèrera automatiquement un nom de fichier)

(3) Sélectionner le canal

(4) Cliquer sur "OK" pour confirmer le paramétrage.

(Au démarrage de la sauvegarde, la fenêtre "menu" disparaîtra. Cliquer sur le bouton "Backup" pour arrêter la procédure.

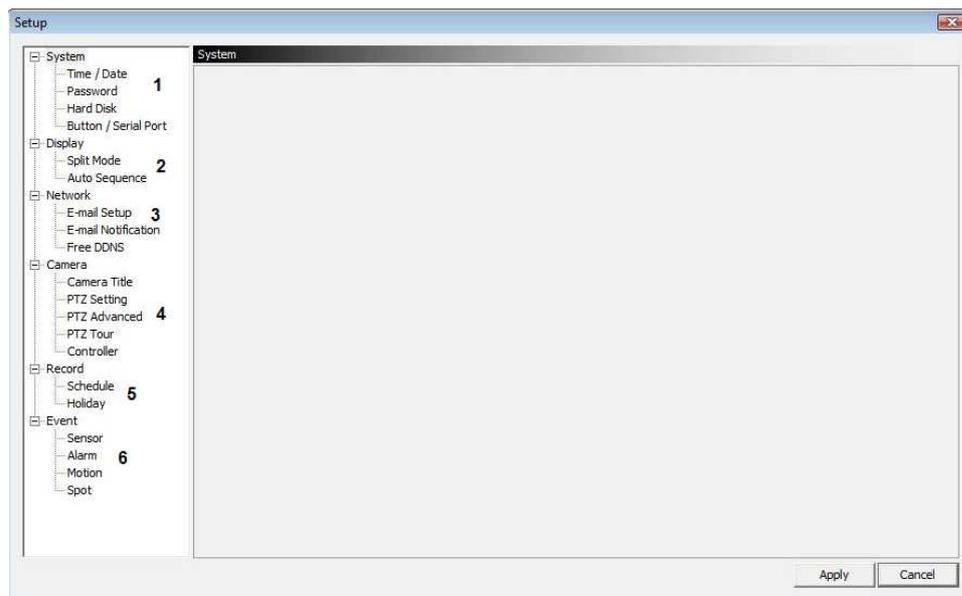


Le début de la sauvegarde se fait quand vous cliquez sur le bouton "Backup" et se termine lorsque vous recliquez sur ce même bouton.

10 — Paramétrage du DVR à distance



Ce bouton permet le paramétrage à distance pour un l'utilisateur distant avec des droits suffisant.



- (1) Menu de paramétrage système
- (2) Menu de paramétrage vidéo
- (3) Menu de paramétrage réseau
- (4) Menu de paramétrage des caméras
- (5) Menu de paramétrage des enregistrements
- (6) Menu de paramétrage des événements

Paramétrage système

Système

System		
Remote ID	0	
Mouse Resolution	1	
Language	English	
Version	H/W Version	1
	F/W Version	00000072
	N/W Version	18
	UI Version	0
Video Standard	PAL	
Mac Address	00:18:7B:F6:05:C8	
Web Code	H6F605C800001480	

On retrouve ici les informations concernant la version du DVR, le mode vidéo (PAL pour la France), l'adresse MAC du DVR. Et le Web code du DVR.

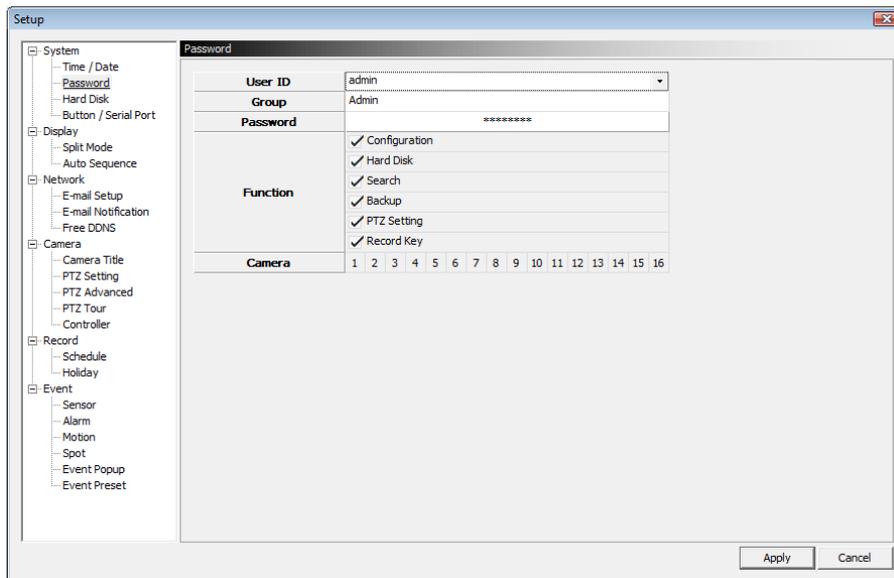
On peut modifier la sensibilité de fonctionnement de ma souris ainsi que le langage du DVR.

Date et Heure

Time / Date	
Time	15:05:01
Date	26/07/2010
Date Format	DD/MM/YY
Time Server	kr.pool.ntp.org
Sync Time	Off
GMT	GMT +09:00 Seoul
Daily Saving Time	Off
Start (M / D H)	01 01 00
End (M / D H)	01 01 00

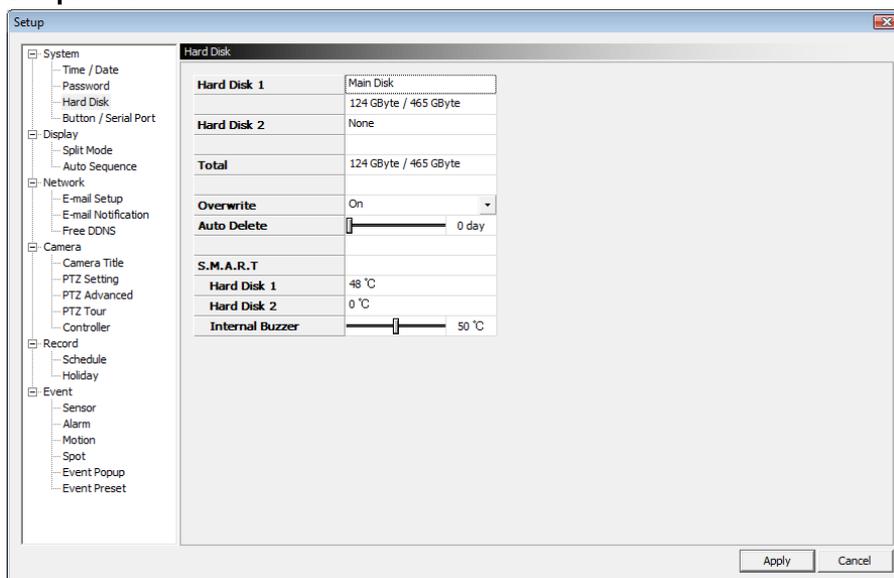
Vous pouvez ici régler le format d'affichage de la date, rentrer l'adresse du serveur de temps, activer cette fonction, régler les date de passage de l'heure d'été et d'hiver.

Mot de Passe



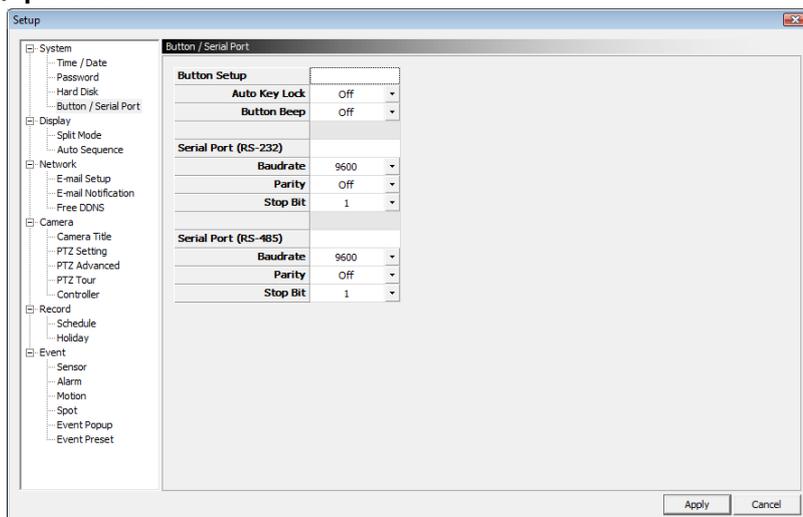
Vous pouvez ici régler les différents droits d'accès (utilisateur et mot de passe) au DVR.

Disque dur



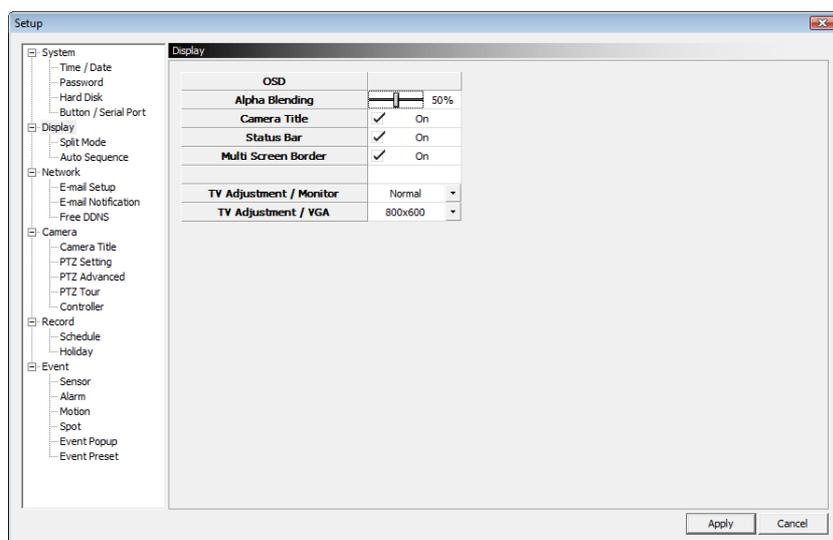
Vous pouvez ici voir la capacité de disque disponible dans le DVR, régler la fonction réécriture, la fonction le nombre de jour pour l'effacement automatique, ainsi que l'alarme de température des disques dur.

Bouton / port série



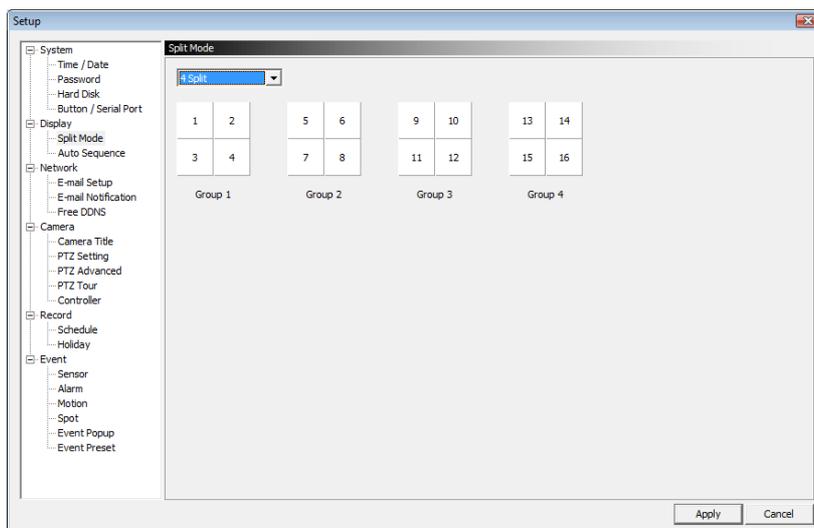
Vous pouvez ici régler le verrouillage automatique du clavier du DVR, activer la fonction bip des touches du clavier de façade, régler les deux Ports séries du DVR.

Affichage



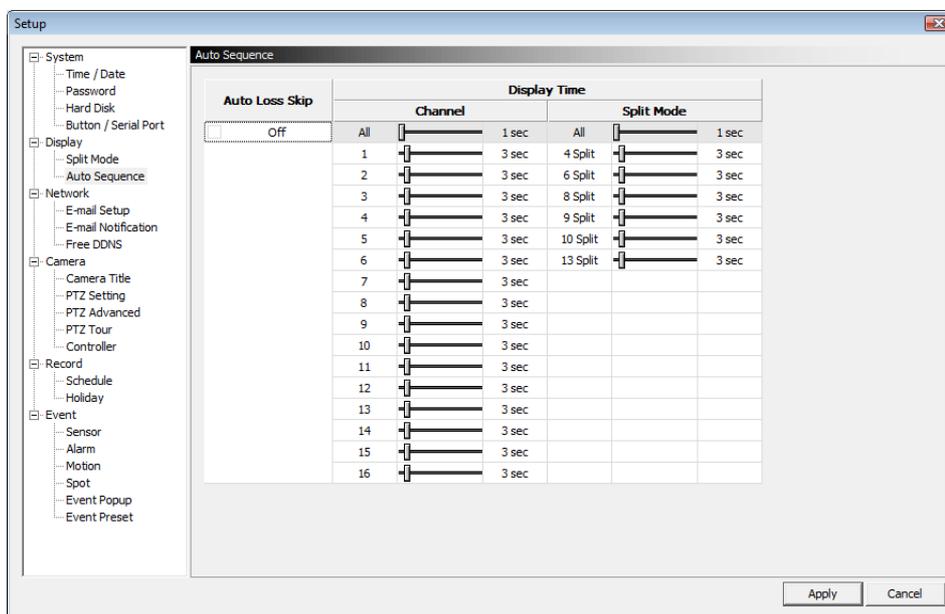
Vous pouvez ici régler les affichages de la transparence des menus du DVR, ainsi que les différentes informations que vous désirez voir sur l'écran principale du DVR.

Multi vision



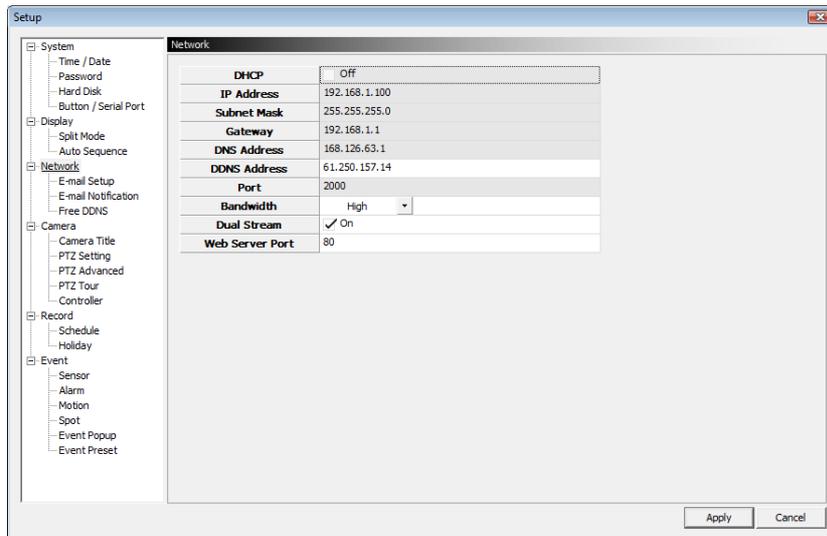
Vous pouvez régler ici le mode d'affichage par défaut que vous désirez voir sur l'écran principale du DVR, vous pouvez modifier la position des caméras en cliquant directement sur les numéros des caméras.

Séquence automatique



Vous pouvez ici régler le temps de pause pour le cyclique des caméras ou des différentes multi visions.

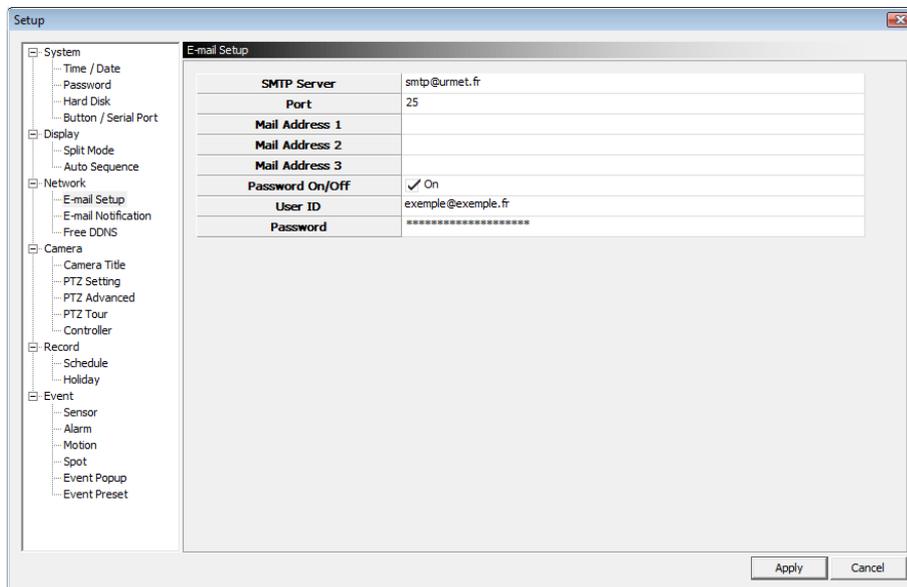
Réseau



Vous pouvez ici visualiser l'adresse IP du DVR, du masque réseau, de la passerelle, de l'adresse DNS et du port utilisé.

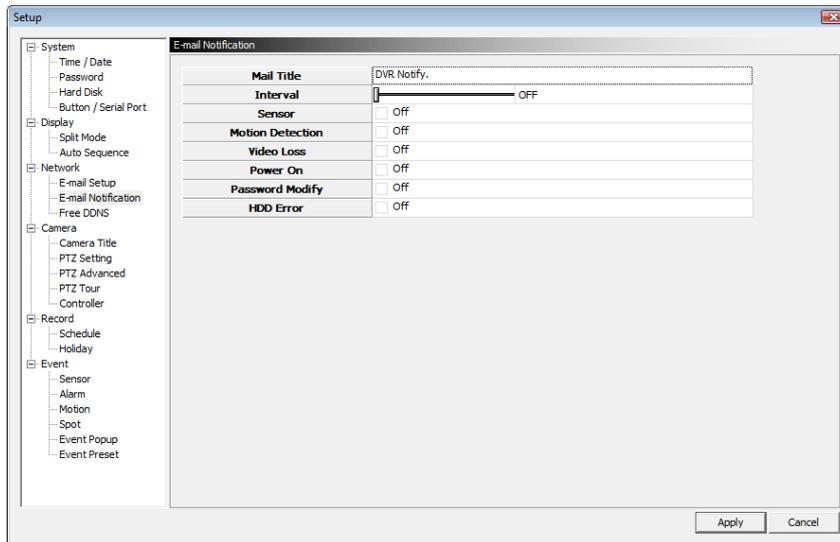
Vous pouvez modifier l'adresse DDNS, modifier la bande passante utilisée, valider le double flux vidéo et indiquer le Port utilisé pour le Web Serveur.

Réglage E-mail



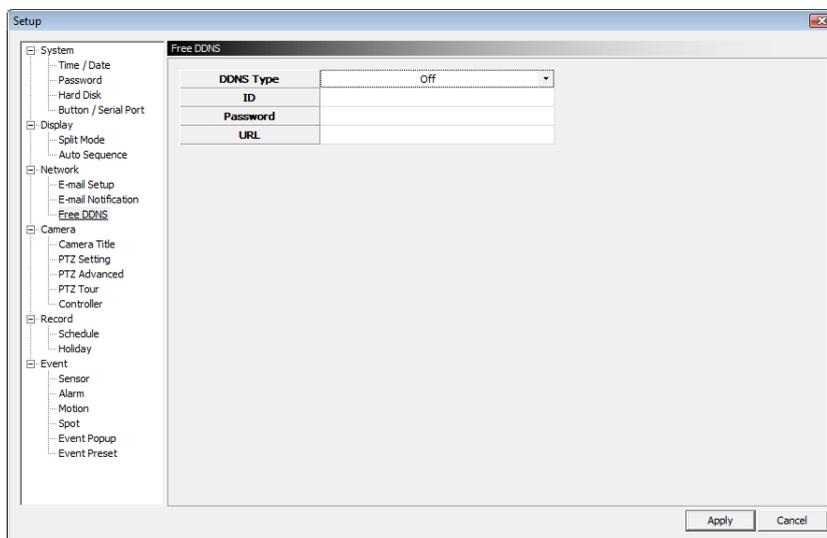
Vous pouvez modifier l'adresse du serveur SMTP, le Port utilisé, les adresses où sont transmis les emails (3 maximums), l'utilisation du mot de passe, l'ID et le mot de passe du compte email utilisé.

Notification



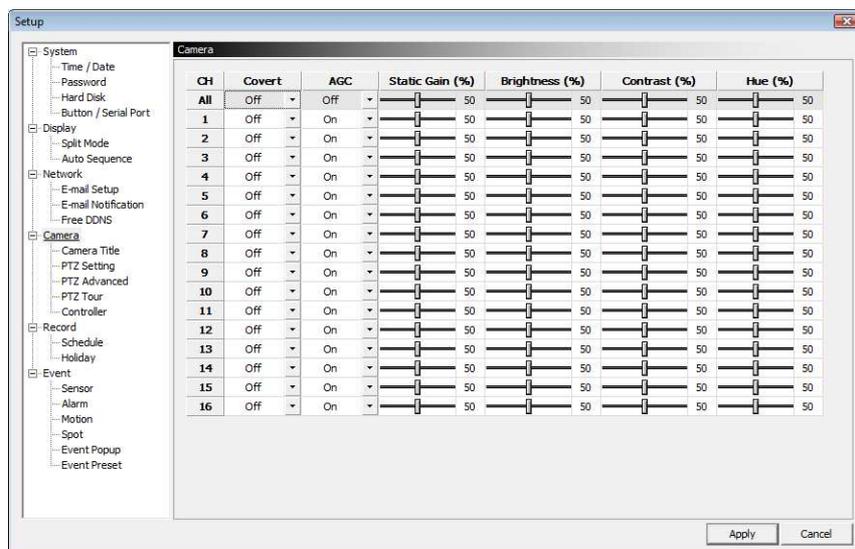
Vous choisissez ici les différentes raisons d'envoi d'un email ainsi que le délai avant qu'un nouvelles email soit renvoyer pour un même défaut.

DDNS libre



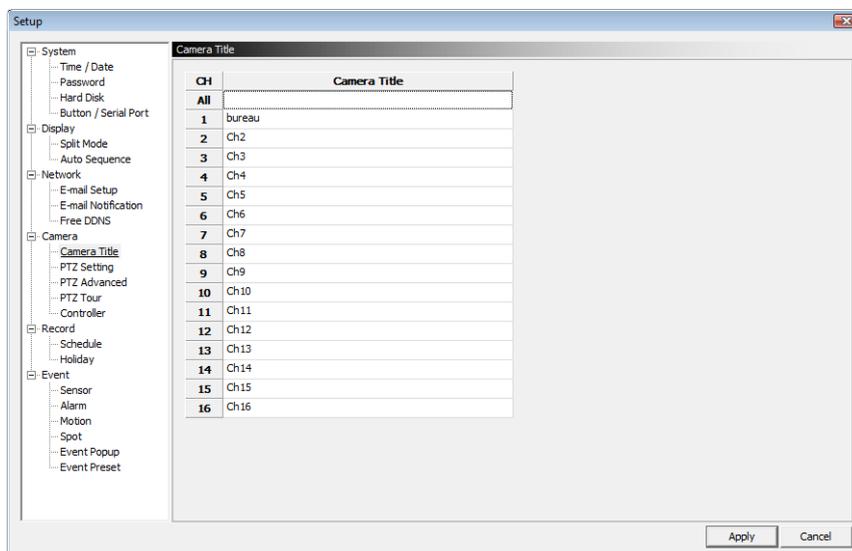
Vous réglez ici le choix d'utilisation d'un serveur DDNS autres que celui proposer par défaut par le DVR. Les deux serveurs possible sont DYNDNS ET NO-IP. A votre charge de faire la création de compte sur ces serveurs.

Caméra



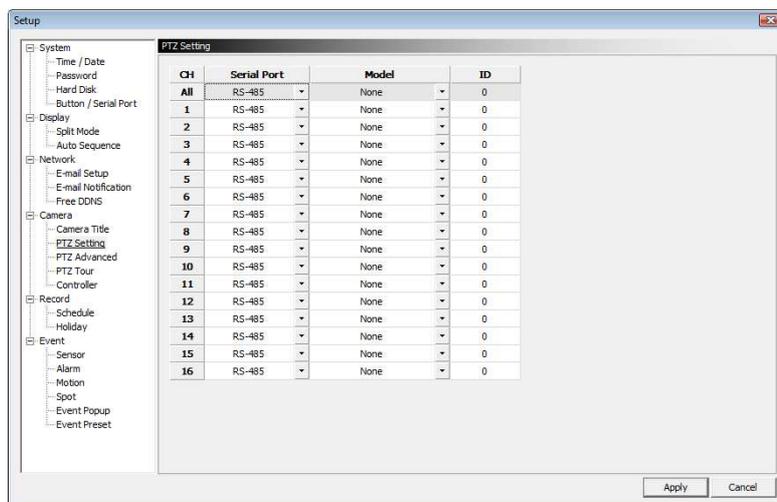
Vous pouvez ici régler indépendamment pour chaque caméra le gain, la luminosité, le contraste, la teinte. Vous pouvez en plus choisir de masqué l'affichage d'une ou plusieurs caméras sur les moniteurs raccordés sur le DVR.

Nom des caméras



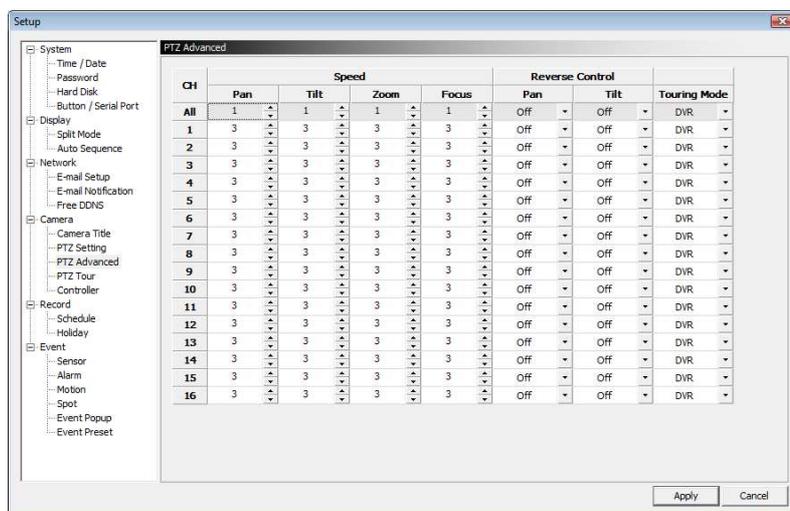
Vous pouvez modifier ici le nom des caméras.

Réglage PTZ



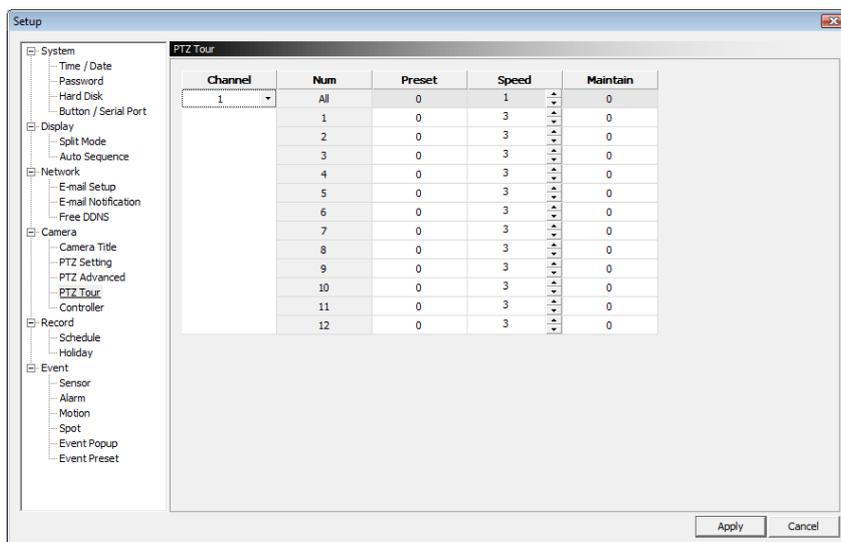
Vous pouvez régler ici pour chaque caméra le port série utilisé, le modèle de télémétrie de votre caméra ainsi que son numéro d'identifiant.

Réglage PTZ avancé



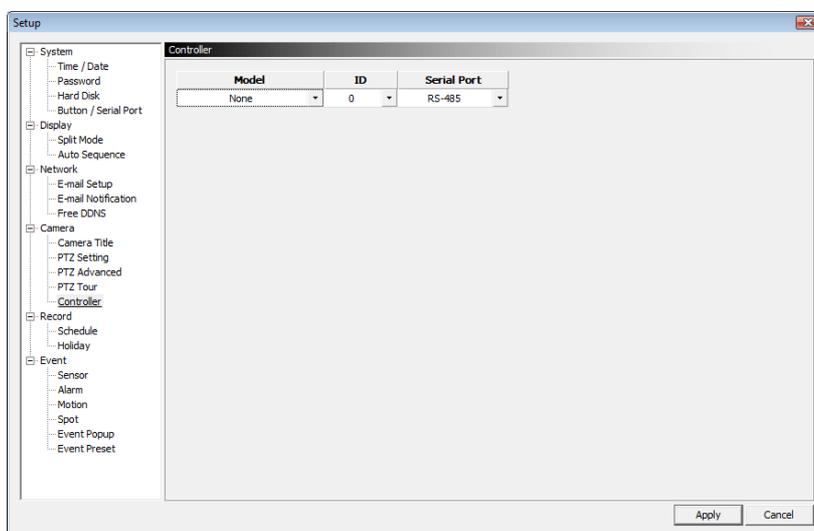
Vous pouvez régler pour chaque caméra la vitesse de commande en télémétrie, l'inversion des commandes ainsi que le mode de pilotage de la caméra.

Réglage des tours PTZ



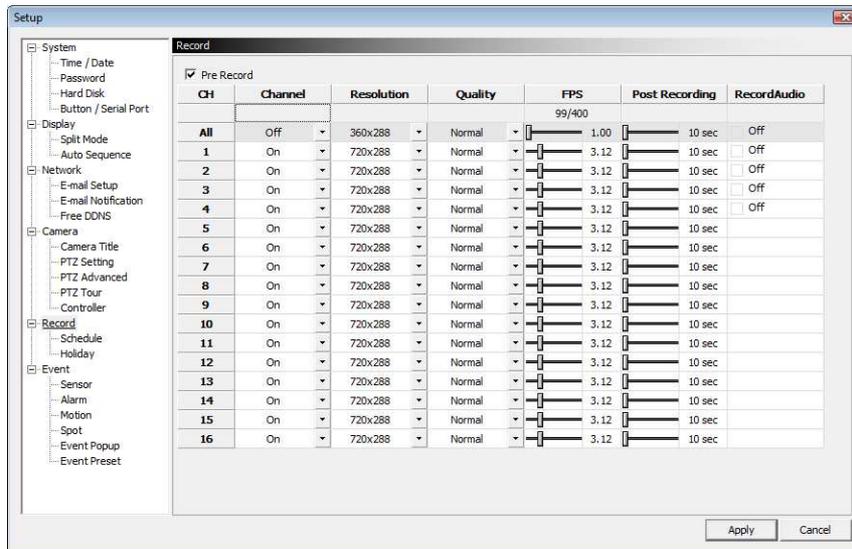
Vous pouvez dans ce menu, régler pour chaque caméra mobile une suite de différente position à différente vitesse avec différent temps d'attente entre chaque position.

Réglage du Pupitre



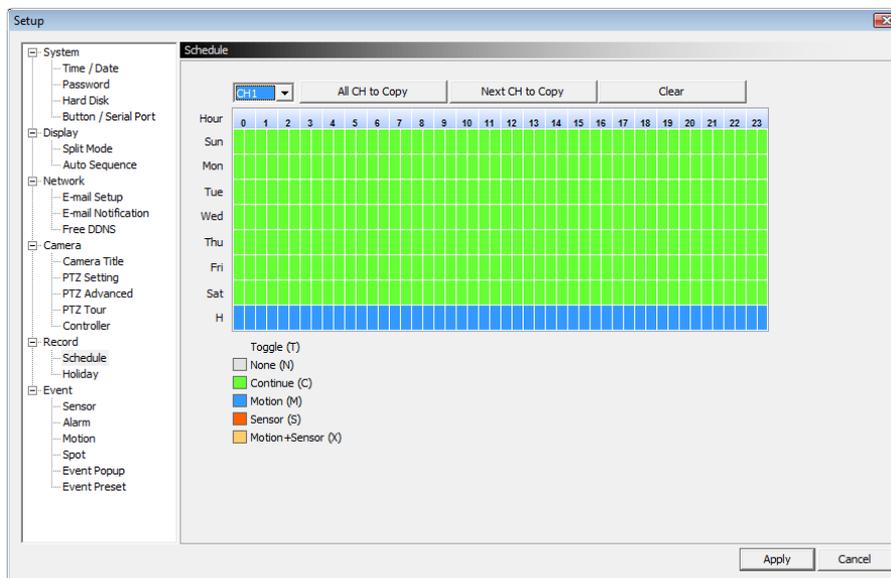
Dans le cas d'utilisation d'un clavier déporté, vous réglez ici le port de communication utilisé ainsi que la vitesse de communication et le numéro d'identifiant du clavier.

Enregistrements



Vous réglez ici pour chaque caméra le mode de résolution, la qualité de l'image, le nombre d'images, le temps d'enregistrement de la caméra après le déclenchement de celle-ci, l'utilisation de l'audio (4 micro max) ainsi que le pré-enregistrement des caméras (5 à 6 secondes d'images avant un événement).

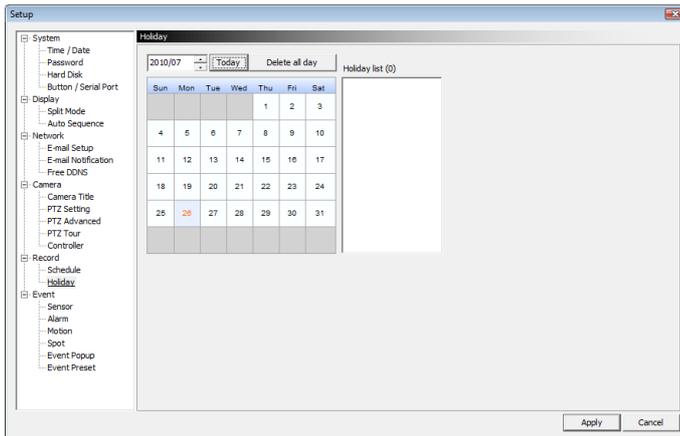
Planning



Vous pouvez ici choisir pour chaque caméra le mode d'enregistrement et le valider sur le temps.

- Non : Efface les paramètres.
- Continuer : Enregistrement continu.
- Motion : Enregistrement par détection de mouvement dans l'image.
- Capteur : Enregistrement par changement d'état sur une entrée d'alarme.
- V+C : Enregistrement par détection de mouvement ou par entrée alarme.

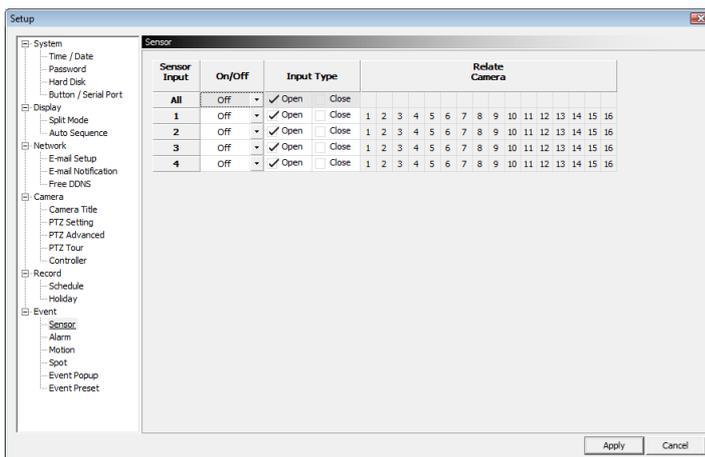
Vacances



Vous pouvez ici indiquer les différentes dates ou périodes de vacances pour que le DVR agisse de la façon programmé dans le menu précédant dans la ligne "H".

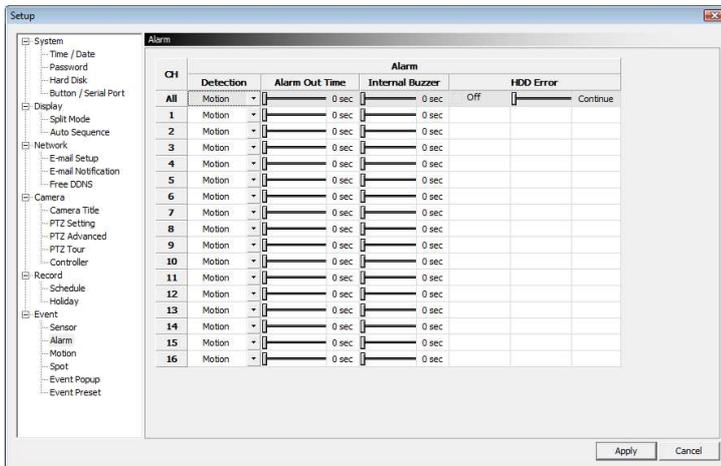
Evénement

Contact



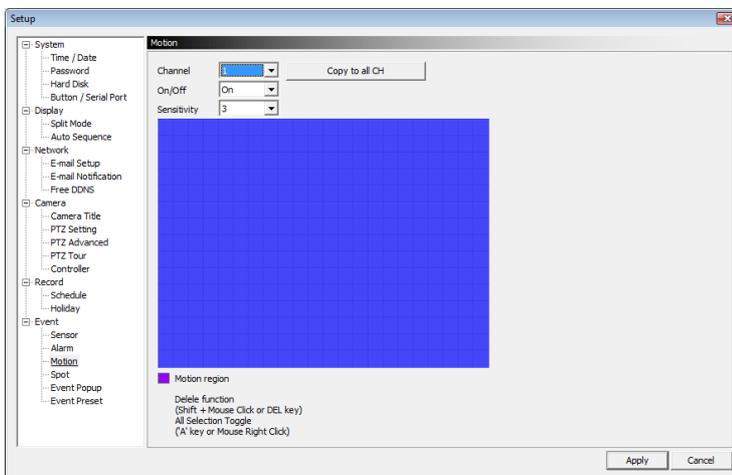
Vous réglez ici l'état (NO ou NF) au repos de chaque entrée du DVR et vous l'associez à une ou plusieurs caméras.

Alarme



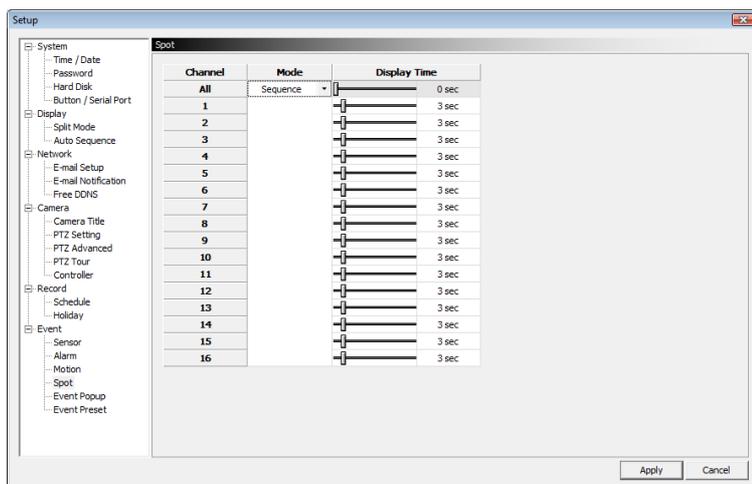
Vous pouvez régler ici pour chaque entrée vidéo une action à effectuer pour un événement sur la sortie relais disponible sur le DVR ainsi que sur la sortie buzzer interne du DVR. Vous pouvez également régler dans ce menu la signalisation en cas d'une erreur d'écriture sur le disque dur ou d'un problème disque dur.

Vidéo Sensor (détection de mouvement)



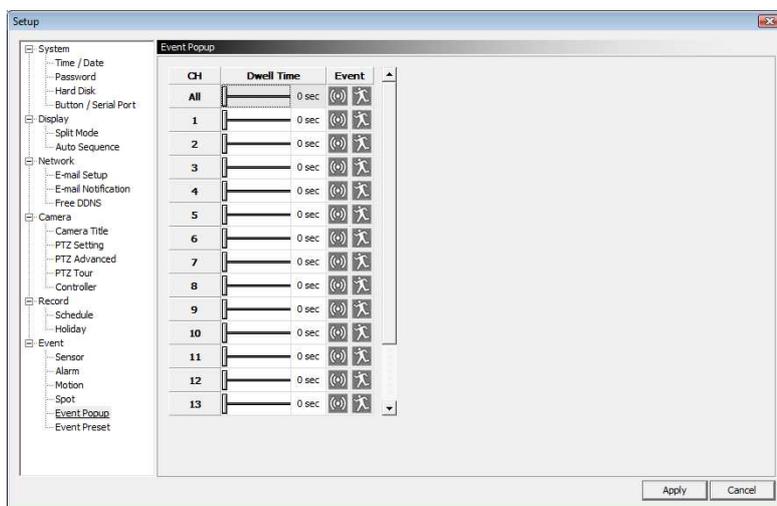
Vous pouvez régler pour chaque caméra la zone de détection, sa sensibilité.

Sortie spot



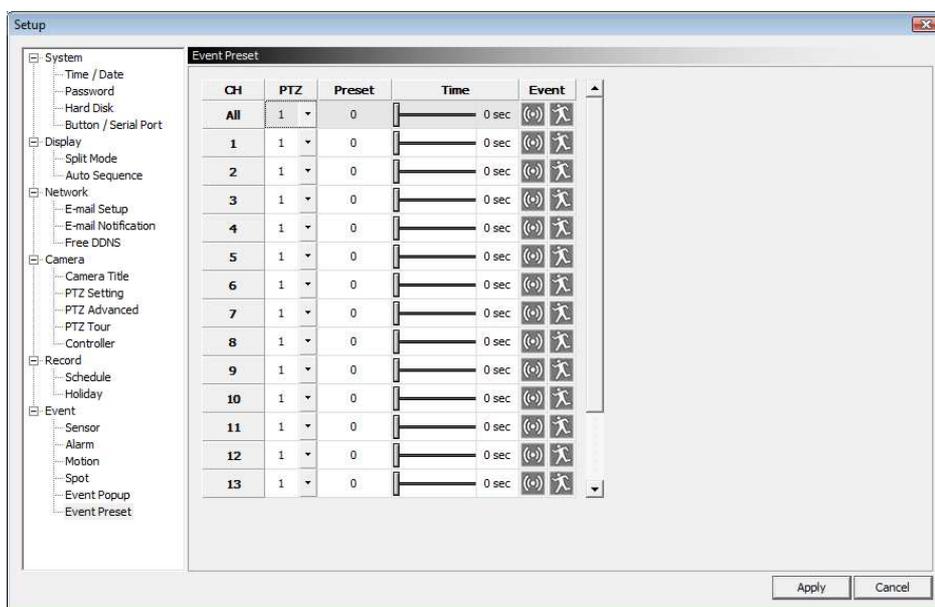
Vous pouvez régler le type de sortie vidéo sur la sortie spot du DVR, un cyclique, une visualisations sur événements ou cyclique et événements.

Événement d'affichage



Vous pouvez régler dans ce menu un événement (mouvement ou contact) pour chaque caméra qui permettra de faire apparaître en plein écran sur la sortie mosaïque la caméra correspondante

Événement Preset



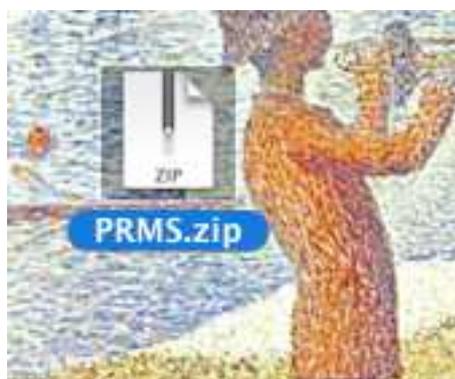
Vous pouvez régler dans ce menu une préposition (caméra mobile) pour une camera suite à un événement (mouvement ou contact) pour cela choisir la camera qui initialise la source de l'événement puis choisir le récepteur qui doit être asservi (PTZ) ensuite choisir la préposition et régler le temps de pause sur cette préposition.

PARAMETRAGE DEPUIS UN ORDINATEUR MAC

11 — Notice du logiciel client pour ordinateur Mac (Apple)

[NOTE] Ce logiciel est compatible avec MAC OSX 10.5 ou supérieur avec un CPU Intel système.

11.1 — Installation du logiciel

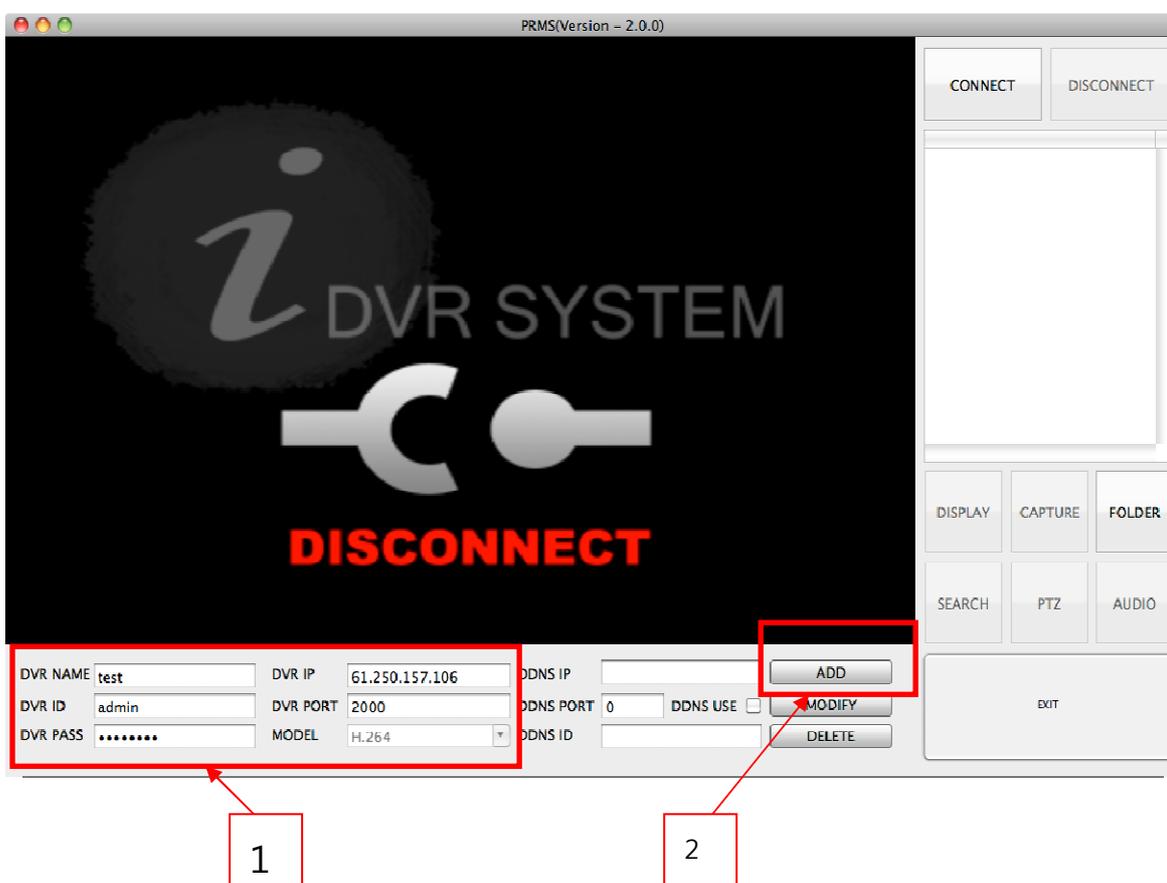


Copier le "PRMS.zip" dans l'ordinateur MAC puis double cliquez sur le fichier pour le décompresser



Le logiciel "PRMS" apparaît lorsque celui-ci est décompressé.
Double cliquez sur l'icône "PRMS" Pour exécuter le logiciel.

11.2 — configuration d'un site avec IP fixe



[1] Entrez les informations de connexion à distance pour le DVR

DVR NAME: **Nom du DVR**

DVR ID: **ID valide dans le DVR à connecter**

DVR PASS: **mot de passe du DVR**

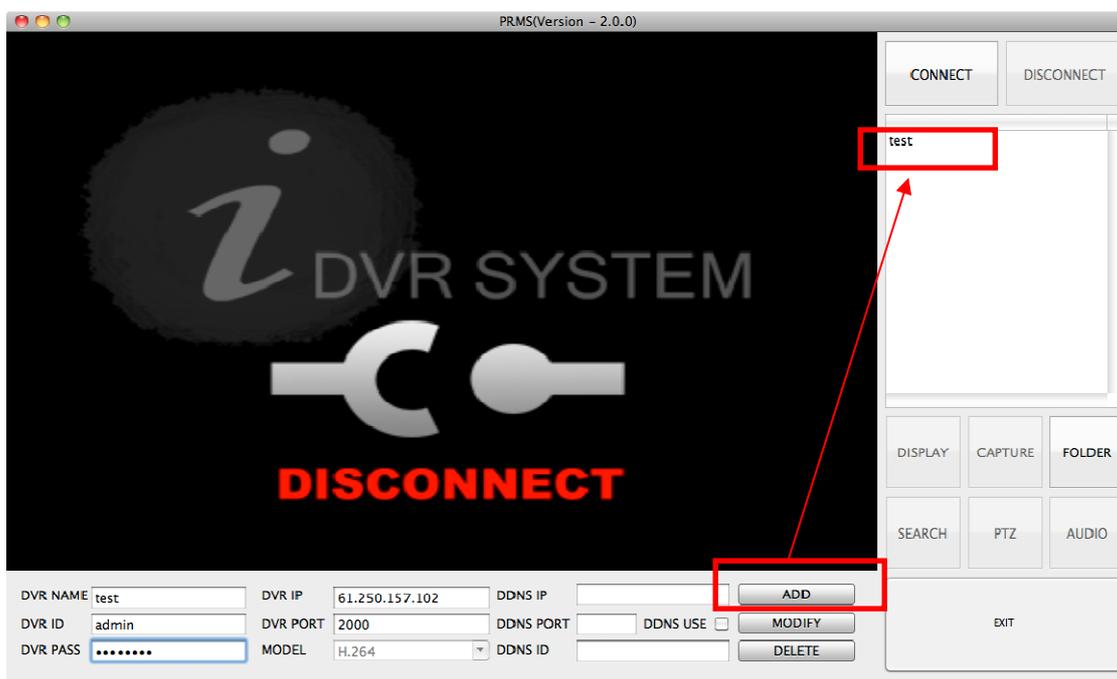
DVR IP: **Adresse IP du DVR**

DVR PORT: **Numéro du port de communication du DVR**

MODEL: **H264**

[2] cliquez sur "**ADD**" pour enregistrer votre DVR.

Le DVR ainsi créer apparait dans la liste des DVR comme dans l'image ci dessus

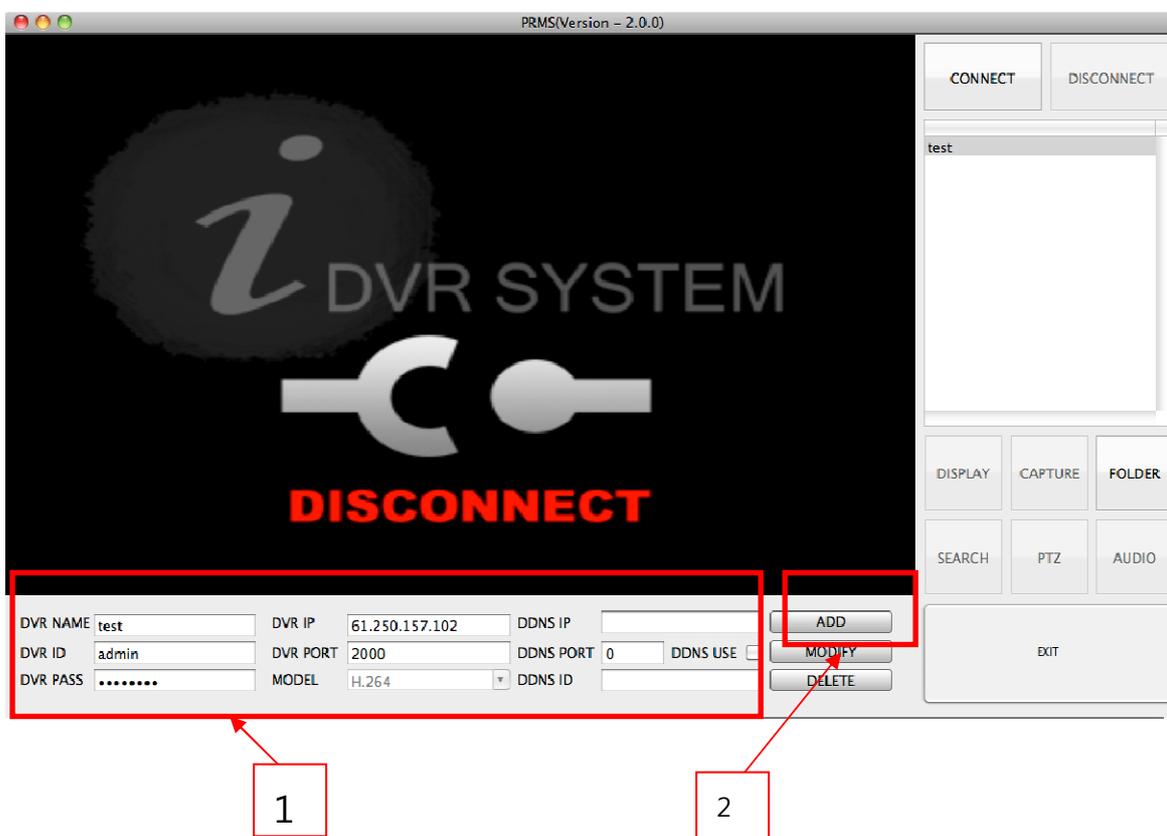


Sélectionnez un nom de DVR et cliquez sur "CONNECT" pour démarrer la connexion.



11.3 — configuration d'un site avec IP mobile

Pour les l'utilisateur d'IP dynamiques (mobile), nous proposons l'options de service DDNS comme ci-dessous.



[1] Entrez les informations de connexion à distance pour le DVR

DVR NAME: **Nom du DVR**

DVR ID: **ID valide dans le DVR à connecter**

DVR PASS: **mot de passe du DVR**

DVR IP: **aucune information obligatoire**

DVR PORT: **Numéro du port de communication du DVR**

MODEL: **H264**

DDNS IP: entrée la valeur **61.250.157.14**

DDNS PORT: Entrée la valeur **2400**

DDNS USE: **Cochez la case**

DDNS ID: Entrée le **code WEB** de votre DVR

[2] cliquez sur "**ADD**" pour enregistrer votre DVR.

Le DVR ainsi créer apparait dans la liste des DVR comme dans l'image ci dessus



Sélectionnez un nom de DVR et cliquez sur "CONNECT" pour démarrer la connexion.

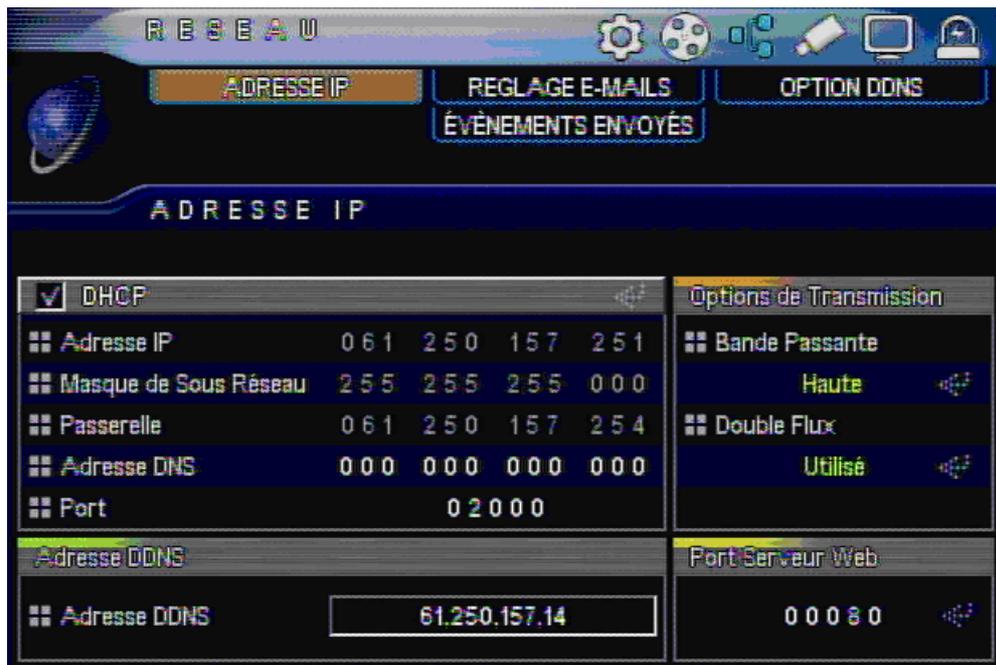


Les caractéristiques techniques peuvent varier sans préavis.

PARAMETRAGE DEPUIS L'INTERFACE WEB

L'enregistreur possède un serveur WEB embarqué qui permet d'accéder à l'exploitation distante sans logiciel supplémentaire à installer sur le PC.

Une fois le paramétrage réseau de l'enregistreur effectué,



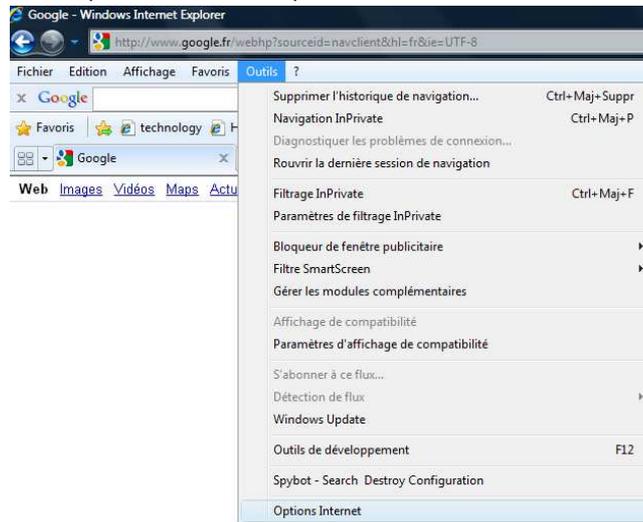
Il est alors possible de se connecter uniquement avec Internet Explorer, en utilisant un ActiveX

(Firefox , Opera, Safari et Chrome ne sont pas gérés)

12 — Configuration d'Internet Explorer

Il va toutefois vous falloir configurer la sécurité dans Internet Explorer pour permettre l'utilisation des ActiveX.

- ① Ouvrez le navigateur IE. Cliquez sur Outils Options Internet.



- ② Sélectionner Sécurité Personnaliser le niveau comme en fig. 7-1.

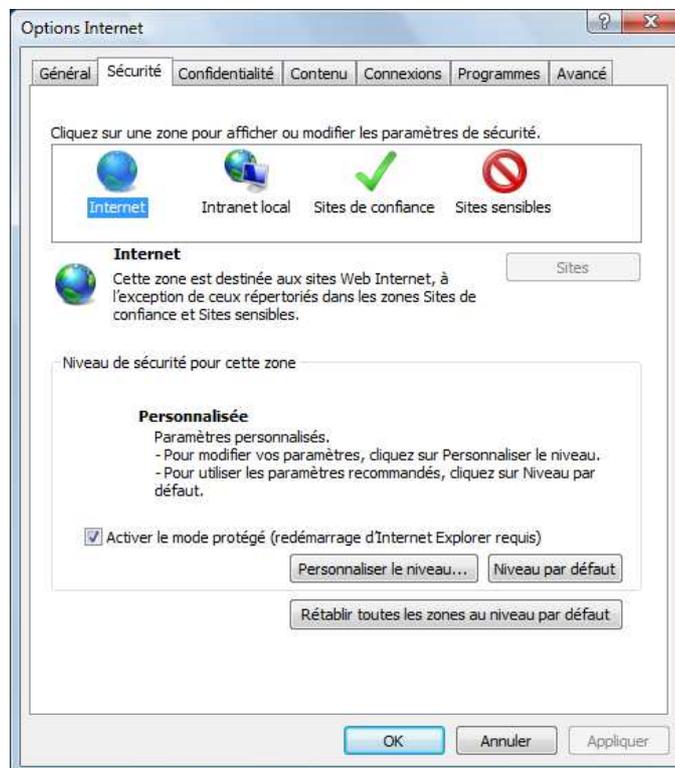


Fig. 7-1

- ③ permettre toutes les sous-options sous "contrôles ActiveX et les plug-ins" comme en fig. 7-2

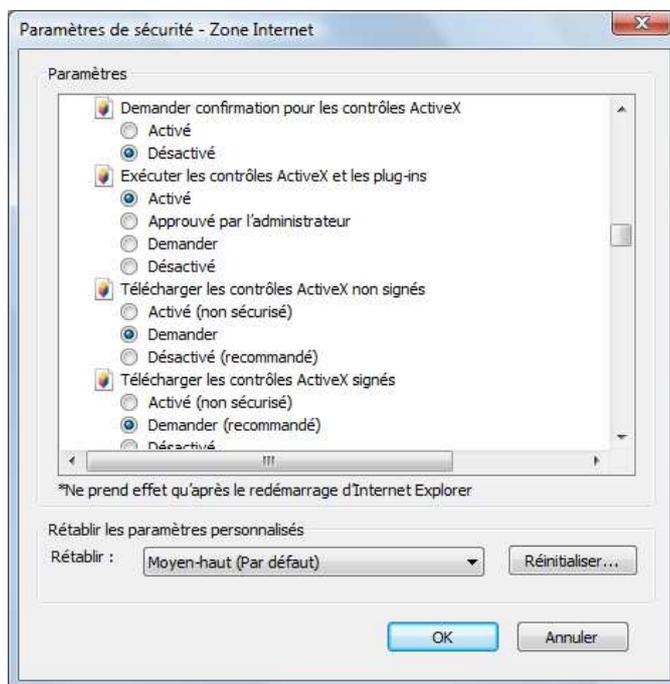


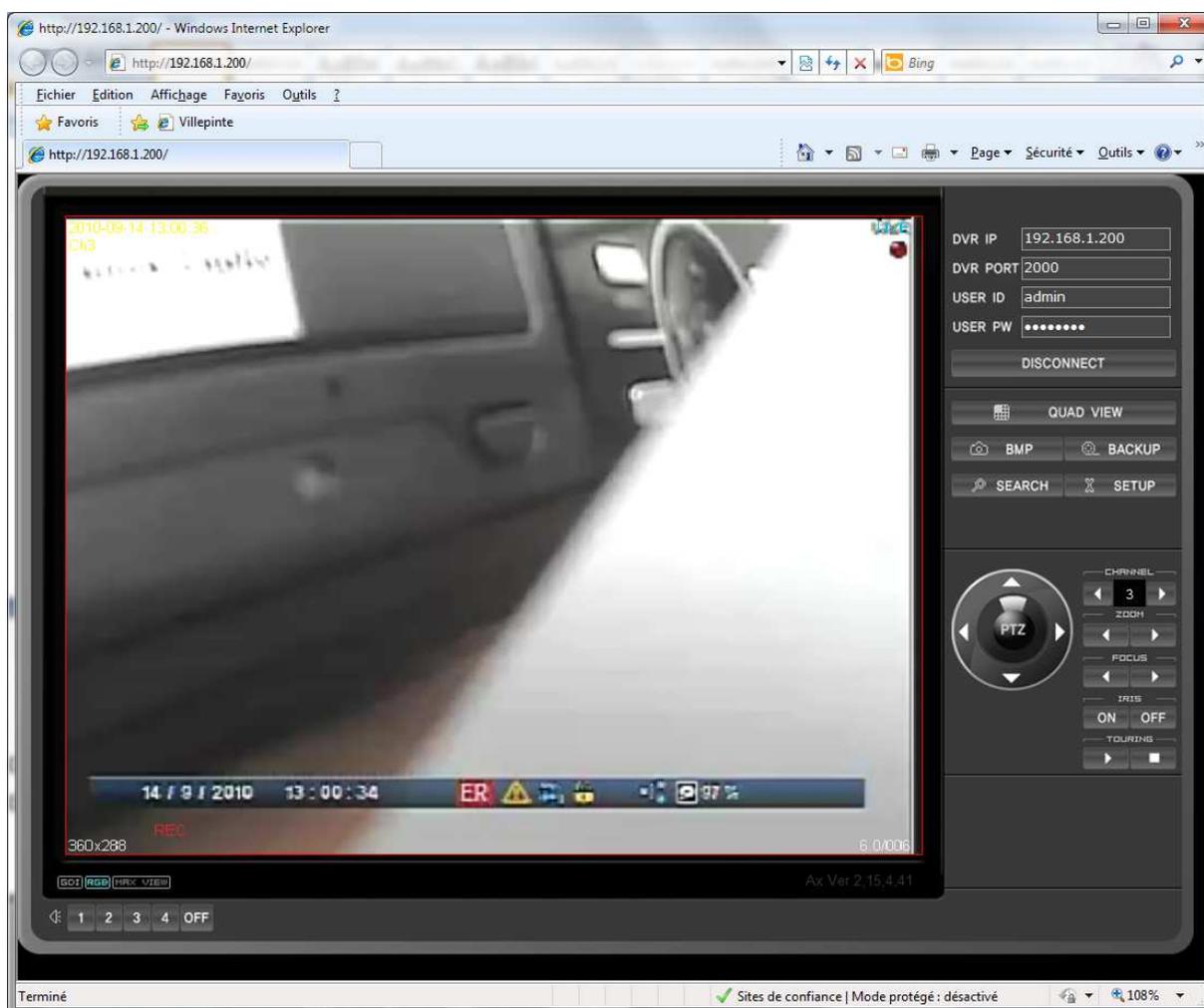
Fig7-2

- ④ Puis cliquer sur OK pour terminer l'installation

Si d'autres plug-ins ou anti-virus empêchent l'installation des ActiveX, veuillez les désinstaller ou les fermer.

13 — Connexion à l'enregistreur

Ouvrez Internet Explorer et tapez l'adresse du DVR dans la barre d'adresse :



Il vous faut saisir un nom et un mot de passe d'un utilisateur déclaré dans l'enregistreur.

Fonctions de bases



BMP : prend une capture d'écran et la sauvegarde sur le PC

SEARCH : permet d'accéder au menu de relecture des enregistrements. (Voir documentation DVR)

Calendar & Time Search

Day Selection

2010/09 < Today >

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			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		

Hour Selection

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Minute Selection

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

CH01
CH02
CH03
CH04
CH05
CH06
CH07
CH08
CH09
CH10
CH11
CH12
CH13
CH14
CH15
CH16

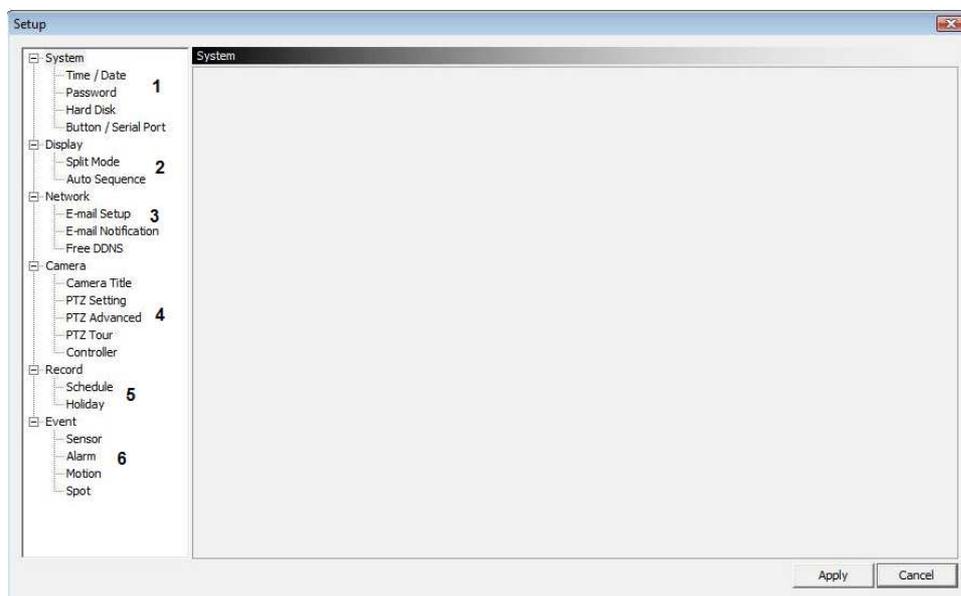
Continue Motion Sensor

Complete Receiving.

2010/09/09 11:00:00 Play Cancel

14 — REGLAGES DEPUIS L'INTERFACE WEB

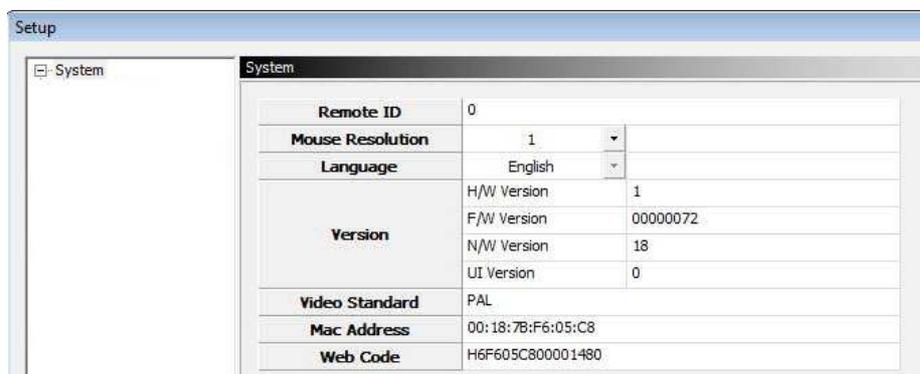
SETUP permet d' accéder aux réglages :



- (1) Menu de paramétrage système
- (2) Menu de paramétrage vidéo
- (3) Menu de paramétrage réseau
- (4) Menu de paramétrage des caméras
- (5) Menu de paramétrage des enregistrements
- (6) Menu de paramétrage des événements

Paramétrage système

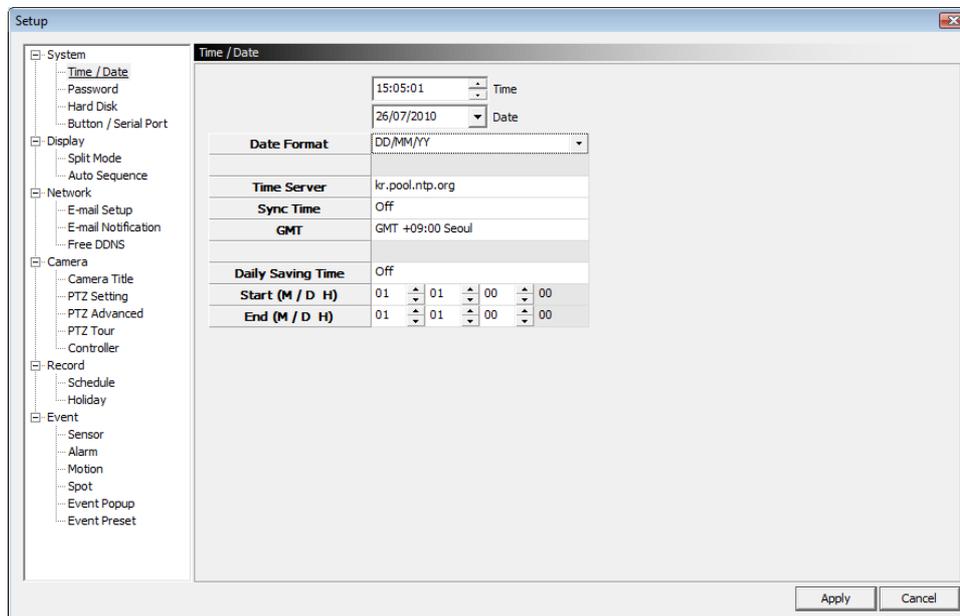
Système



On retrouve ici les informations concernant la version du DVR, le mode vidéo (PAL pour la France), l'adresse MAC du DVR. Et le Web code du DVR.

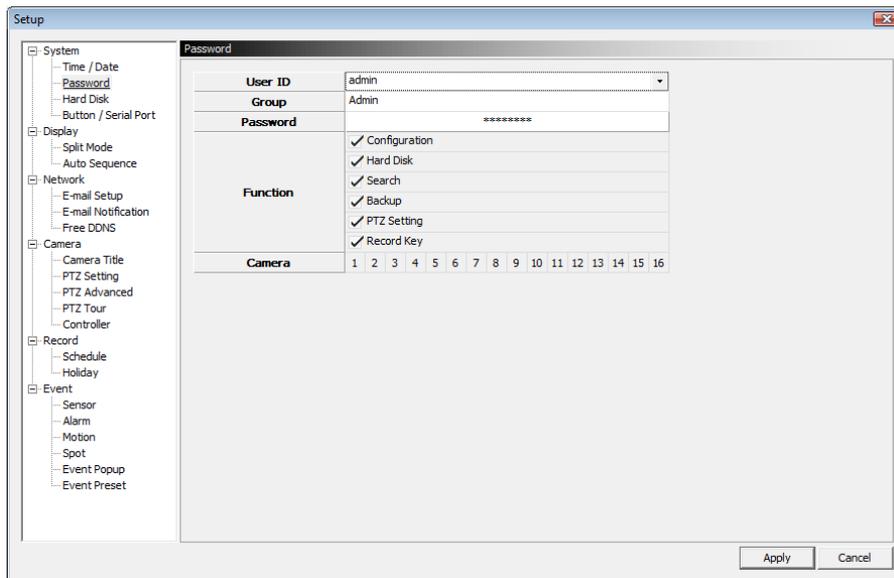
On peut modifier la sensibilité de fonctionnement de la souris ainsi que le langage du DVR.

Date et Heure



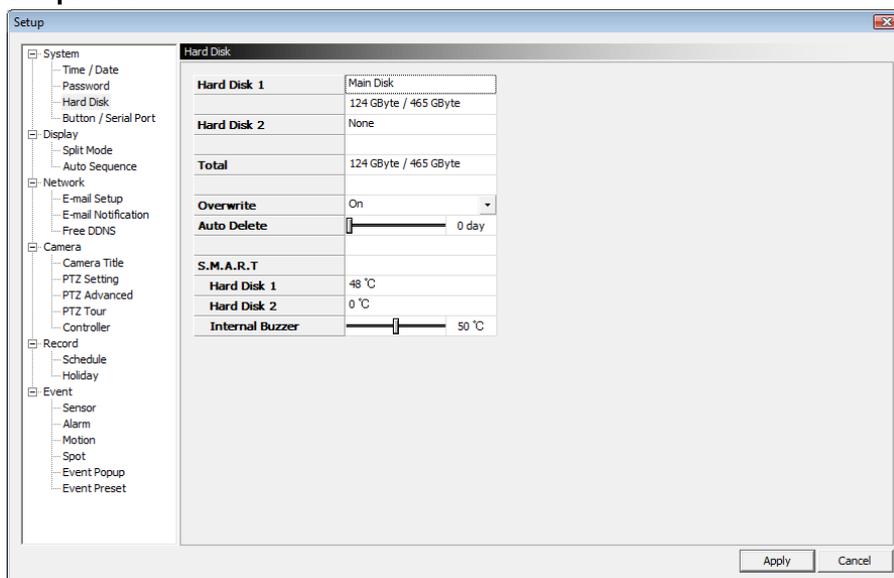
Vous pouvez ici régler le format d'affichage de la date, rentrer l'adresse du serveur de temps, activer cette fonction, régler les date de passage de l'heure d'été et d'hiver.

Mot de Passe



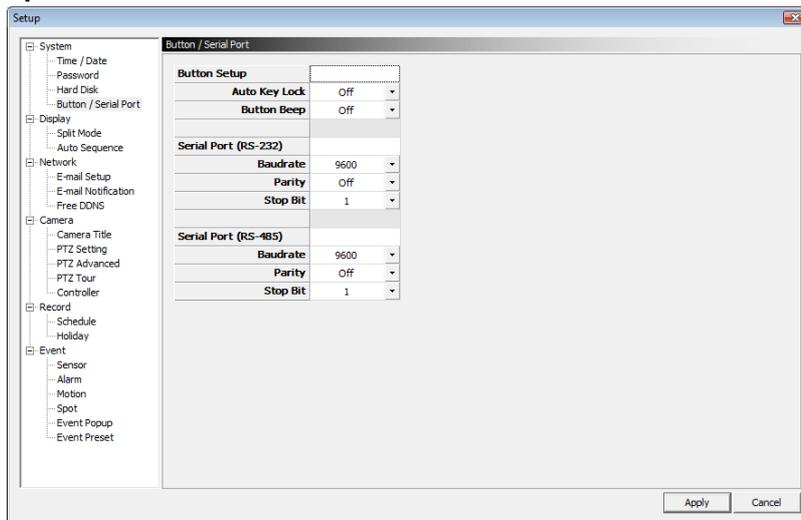
Vous pouvez ici régler les différents droits d'accès (utilisateur et mot de passe) au DVR.

Disque dur



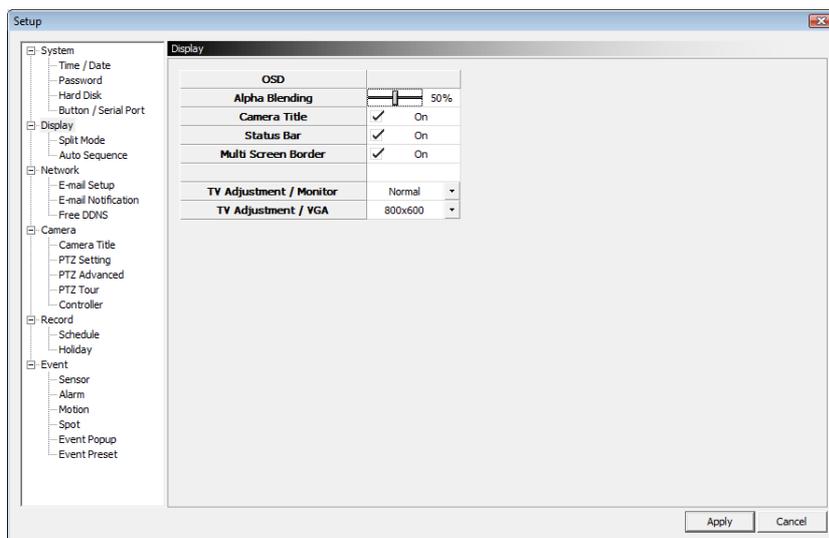
Vous pouvez ici voir la capacité de disque disponible dans le DVR, régler la fonction réécriture, la fonction le nombre de jour pour l'effacement automatique, ainsi que l'alarme de température des disques dur.

Bouton / port série



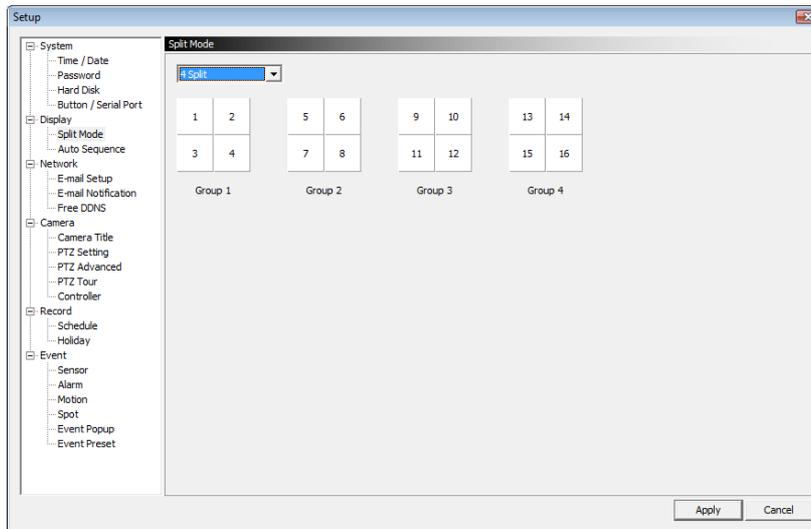
Vous pouvez ici régler le verrouillage automatique du clavier du DVR, activer la fonction bip des touches du clavier de façade, régler les deux Ports séries du DVR.

Affichage



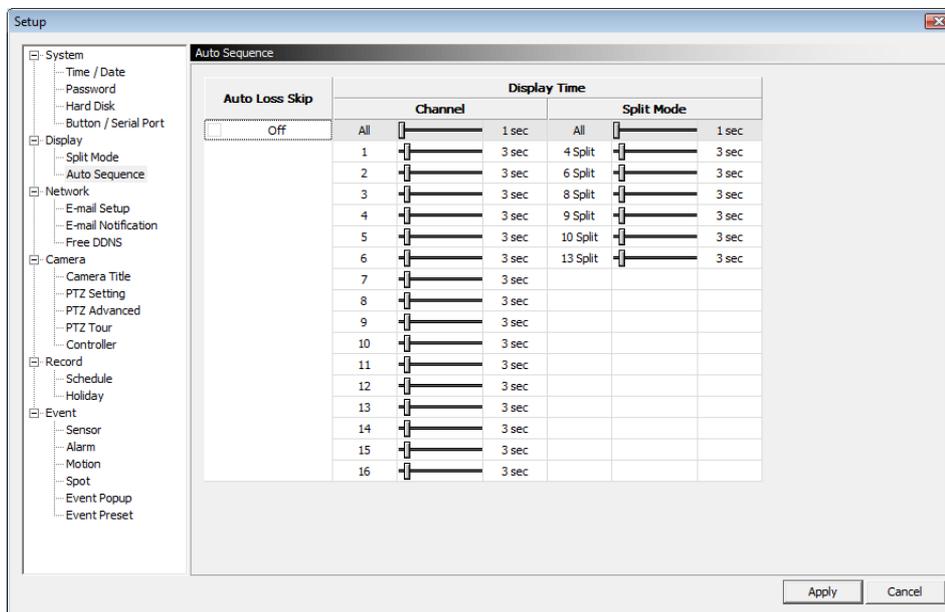
Vous pouvez ici régler les affichages de la transparence des menus du DVR, ainsi que les différentes informations que vous désirez voir sur l'écran principale du DVR.

Multi vision



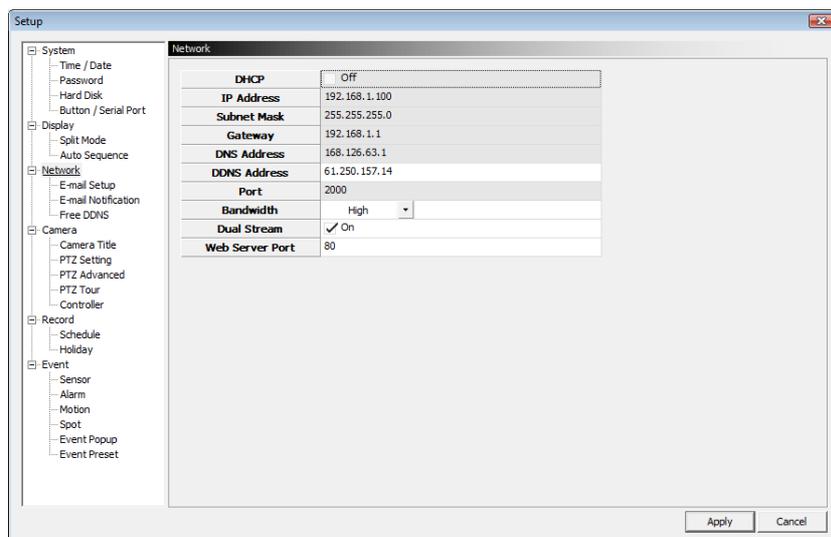
Vous pouvez régler ici le mode d'affichage par défaut que vous désirez voir sur l'écran principale du DVR, vous pouvez modifier la position des caméras en cliquant directement sur les numéros des caméras.

Séquence automatique



Vous pouvez ici régler le temps de pause pour le cyclique des caméras ou des différentes multi visions.

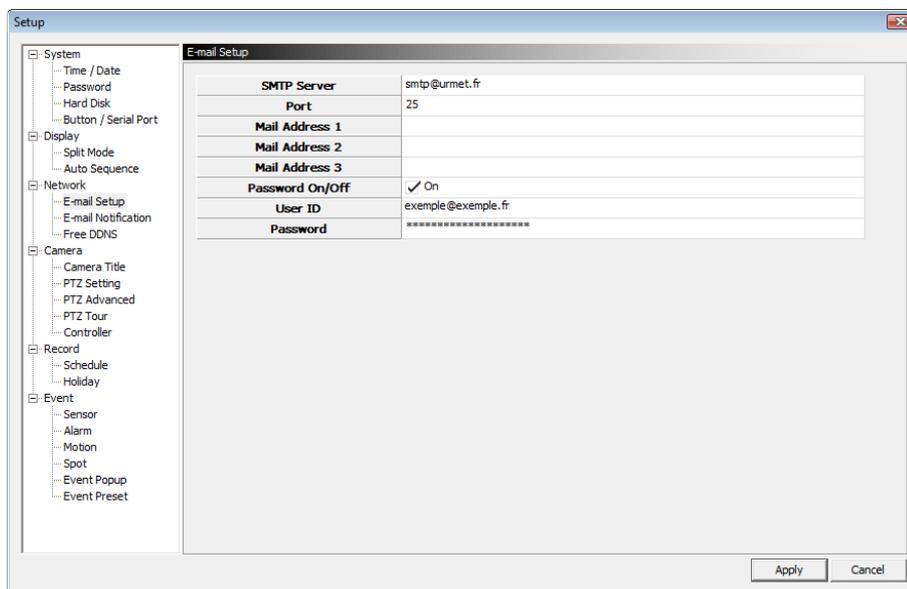
Réseau



Vous pouvez ici visualiser l'adresse IP du DVR, du masque réseau, de la passerelle, de l'adresse DNS et du port utilisé.

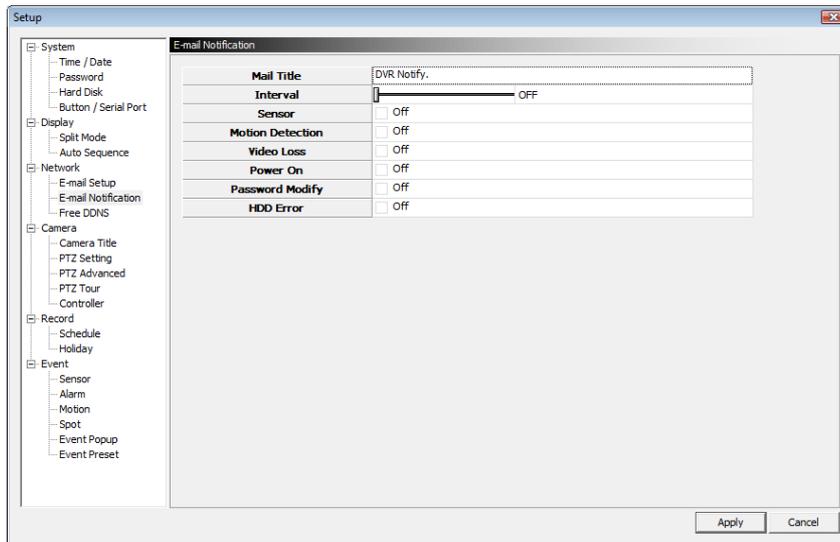
Vous pouvez modifier l'adresse DDNS, modifier la bande passante utilisée, valider le double flux vidéo et indiquer le Port utilisé pour le Web Serveur.

Réglage E-mail



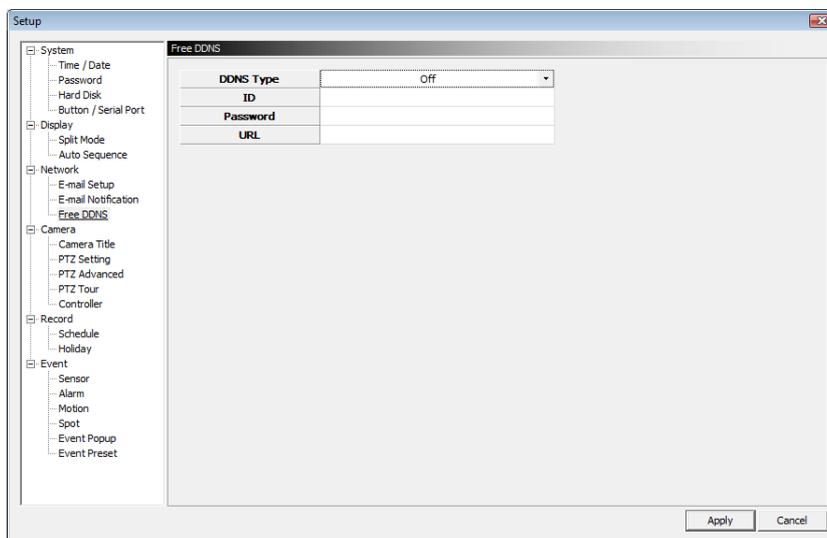
Vous pouvez modifier l'adresse du serveur SMTP, le Port utilisé, les adresses où sont transmis les emails (3 maximums), l'utilisation du mot de passe, l'ID et le mot de passe du compte email utilisé.

Notification



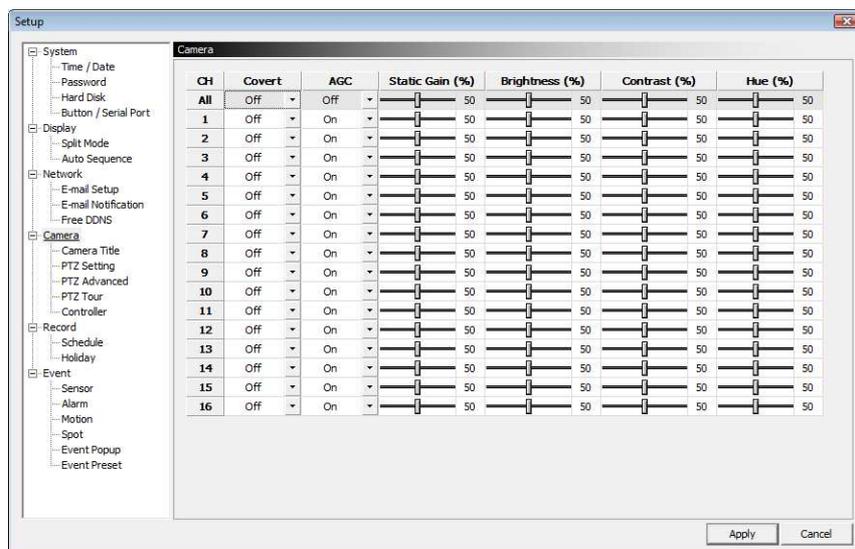
Vous choisissez ici les différentes raisons d'envoi d'un email ainsi que le délai avant qu'un nouvelles email soit renvoyer pour un même défaut.

DDNS libre



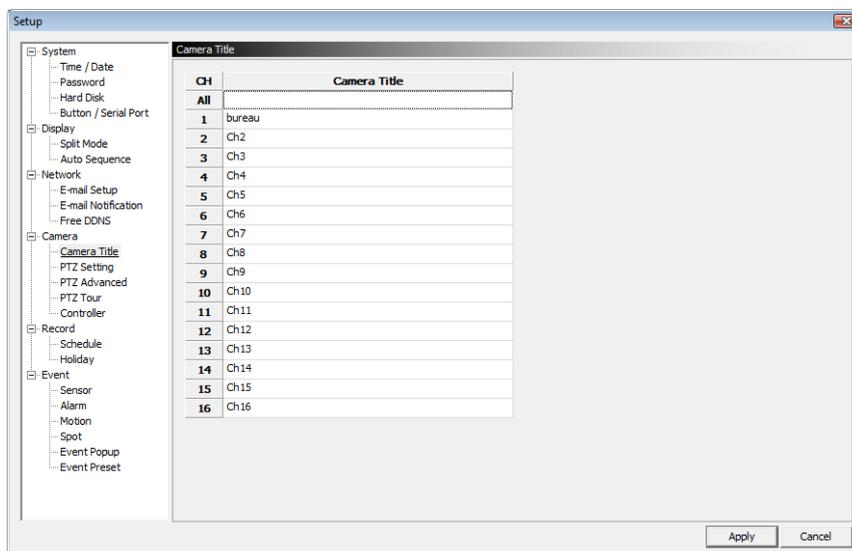
Vous réglez ici le choix d'utilisation d'un serveur DDNS autres que celui proposer par défaut par le DVR. Les deux serveurs possible sont DYNDNS ET NO-IP. A votre charge de faire la création de compte sur ces serveurs.

Caméra



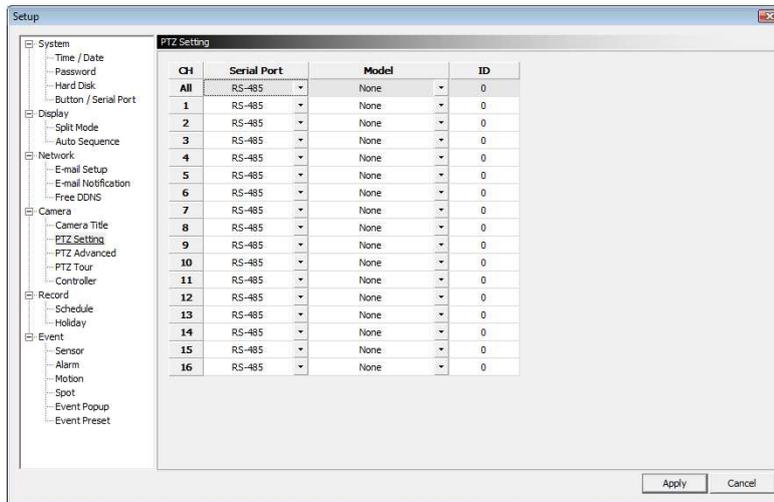
Vous pouvez ici régler indépendamment pour chaque caméra le gain, la luminosité, le contraste, la teinte. Vous pouvez en plus choisir de masqué l'affichage d'une ou plusieurs caméras sur les moniteurs raccordés sur le DVR.

Nom des caméras



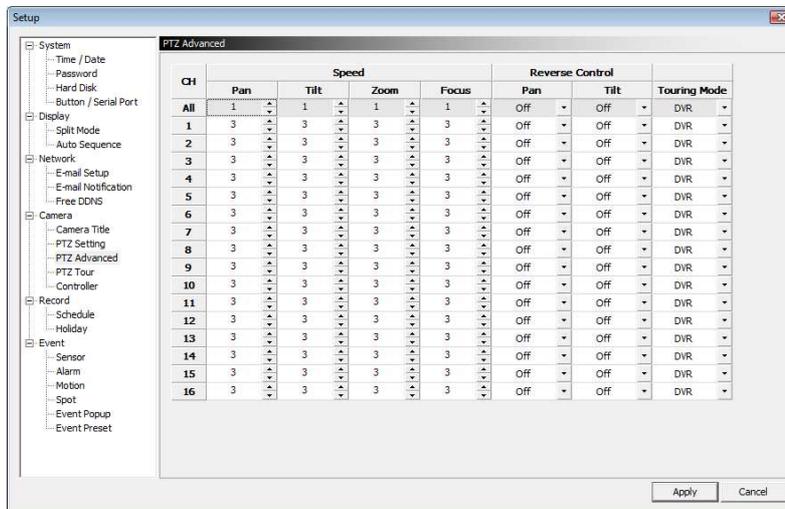
Vous pouvez modifier ici le nom des caméras.

Réglage PTZ



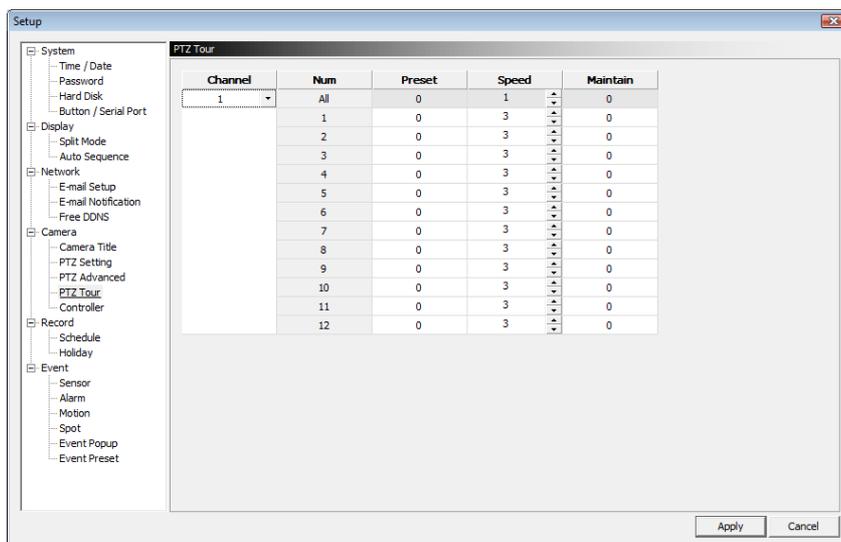
Vous pouvez régler ici pour chaque caméra le port série utilisé, le modèle de télémétrie de votre caméra ainsi que son numéro d'identifiant.

Réglage PTZ avancé



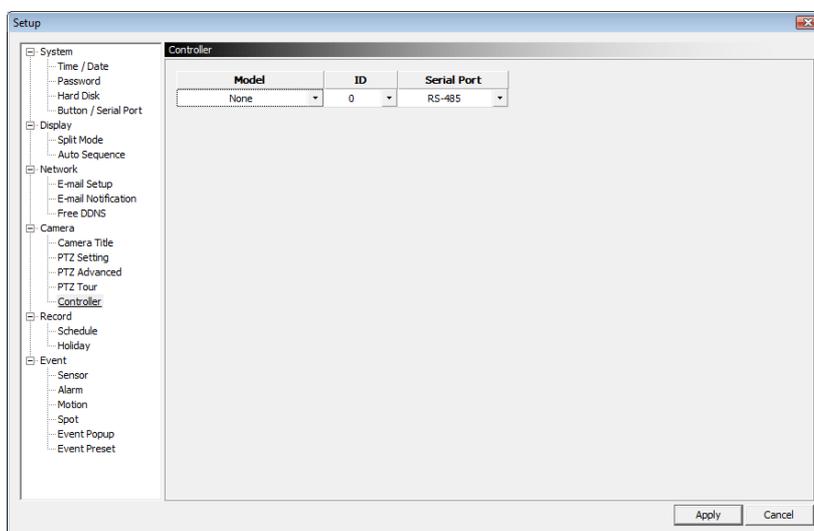
Vous pouvez régler pour chaque caméra la vitesse de commande en télémétrie, l'inversion des commandes ainsi que le mode de pilotage de la caméra.

Réglage des tours PTZ



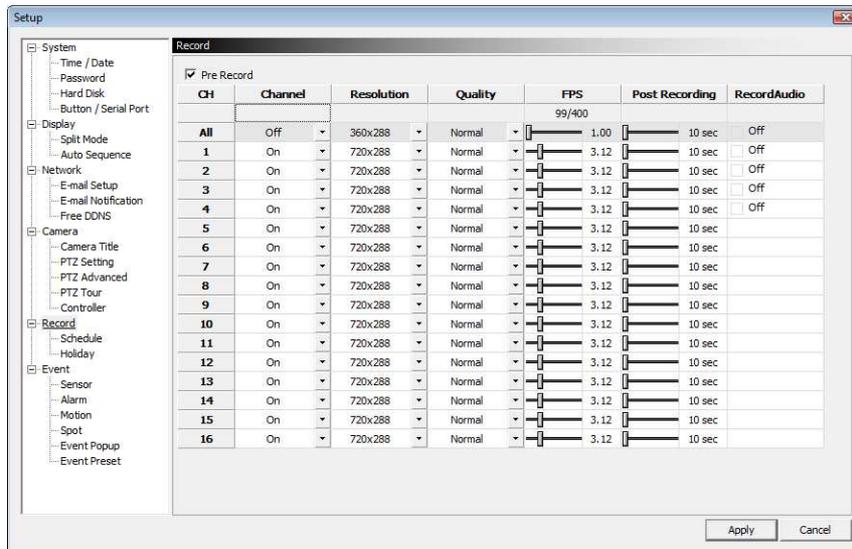
Vous pouvez dans ce menu, régler pour chaque caméra mobile une suite de différente position à différente vitesse avec différent temps d'attente entre chaque position.

Réglage du Pupitre



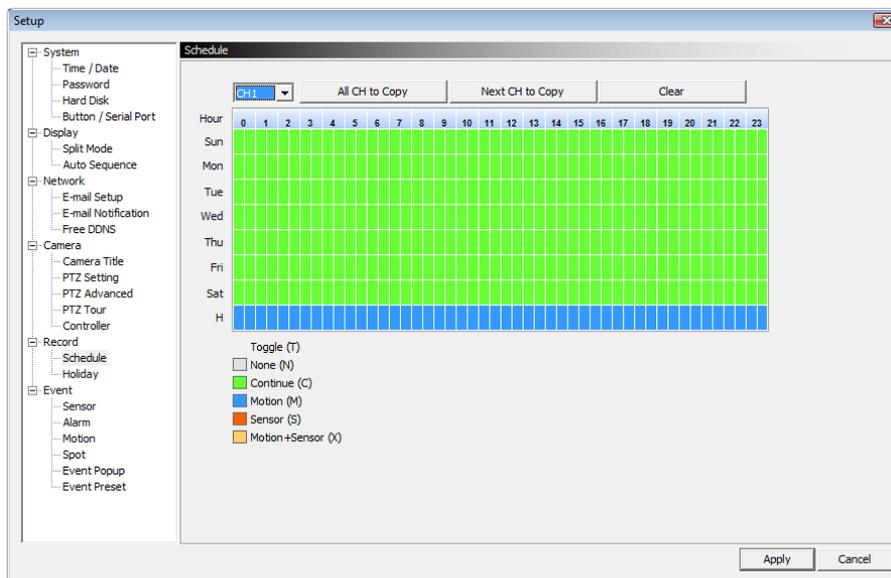
Dans le cas d'utilisation d'un clavier déporté, vous réglez ici le port de communication utilisé ainsi que la vitesse de communication et le numéro d'identifiant du clavier.

Enregistrements



Vous réglez ici pour chaque caméra le mode de résolution, la qualité de l'image, le nombre d'images, le temps d'enregistrement de la caméra après le déclenchement de celle-ci, l'utilisation de l'audio (4 micro max) ainsi que le pré-enregistrement des caméras (5 à 6 secondes d'images avant un événement).

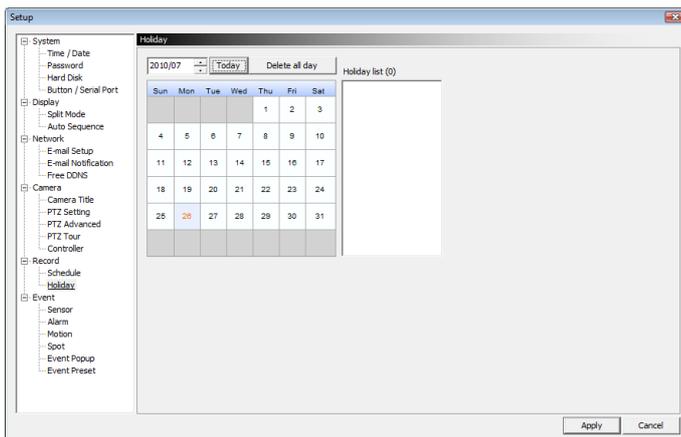
Planning



Vous pouvez ici choisir pour chaque caméra le mode d'enregistrement et le valider sur le temps.

- Non : Efface les paramètres.
- Continuer : Enregistrement continu.
- Motion : Enregistrement par détection de mouvement dans l'image.
- Capteur : Enregistrement par changement d'état sur une entrée d'alarme.
- V+C : Enregistrement par détection de mouvement ou par entrée alarme.

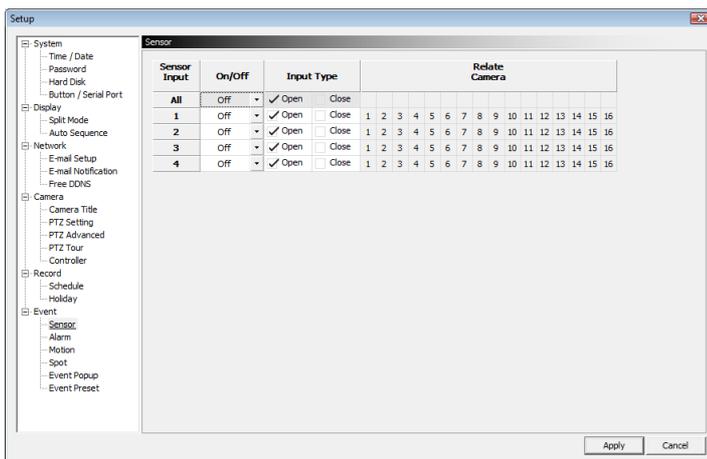
Vacances



Vous pouvez ici indiquer les différentes dates ou périodes de vacances pour que le DVR agisse de la façon programmé dans le menu précédant dans la ligne "H".

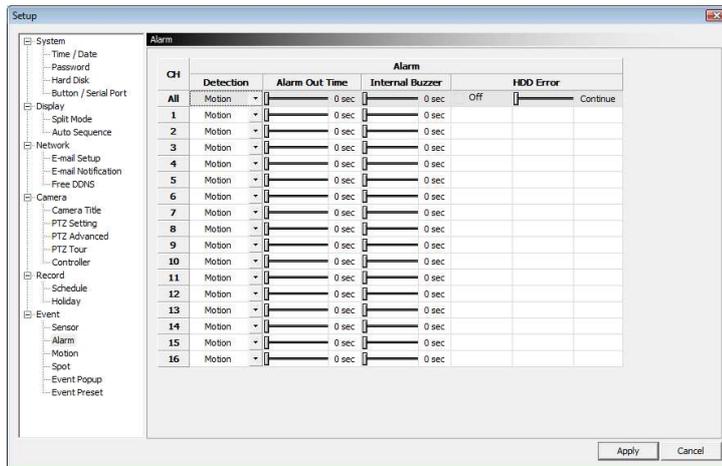
Evénement

Contact



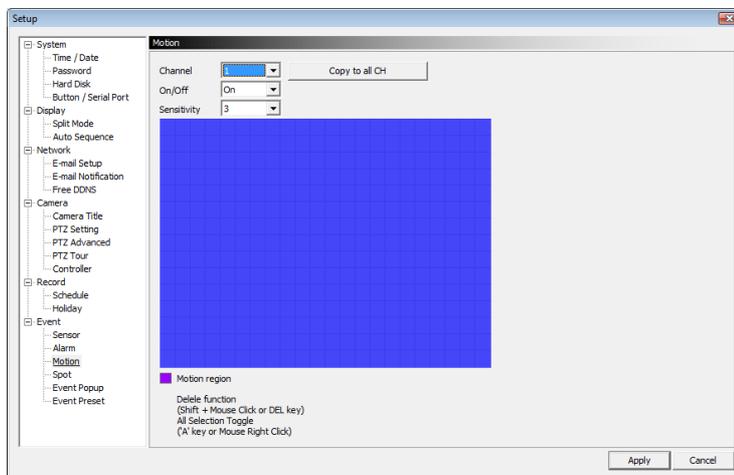
Vous réglez ici l'état (NO ou NF) au repos de chaque entrée du DVR et vous l'associez à une ou plusieurs caméras.

Alarme



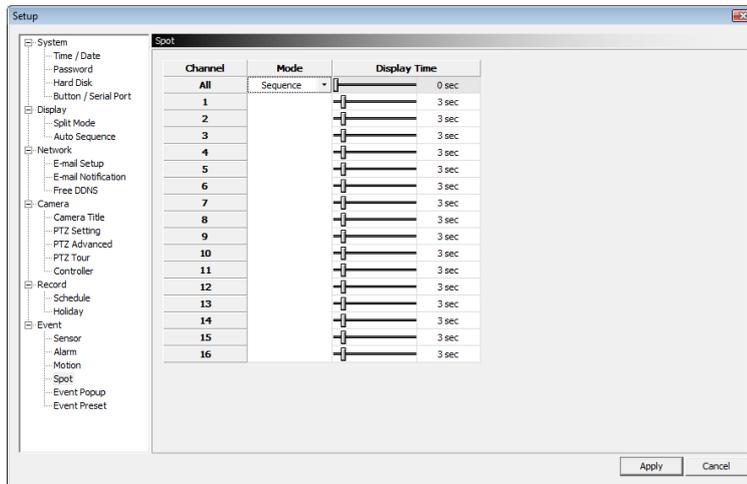
Vous pouvez régler ici pour chaque entrée vidéo une action à effectuer pour un événement sur la sortie relais disponible sur le DVR ainsi que sur la sortie buzzer interne du DVR. Vous pouvez également régler dans ce menu la signalisation en cas d'une erreur d'écriture sur le disque dur ou d'un problème disque dur.

Vidéo Sensor (détection de mouvement)



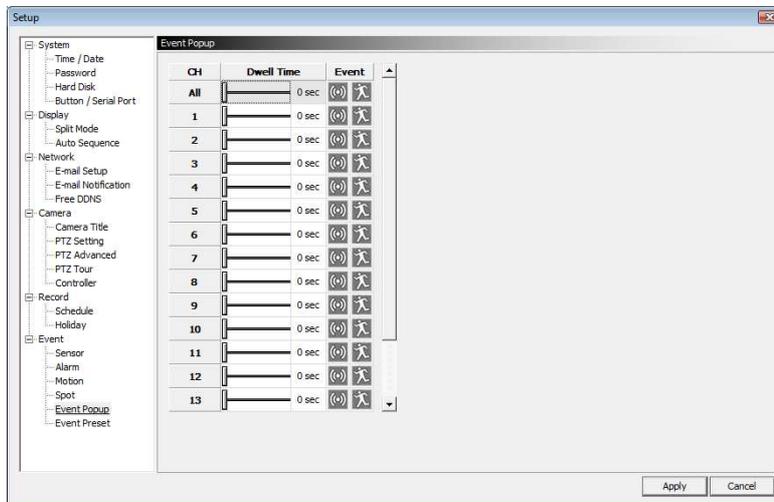
Vous pouvez régler pour chaque caméra la zone de détection, sa sensibilité.

Sortie spot



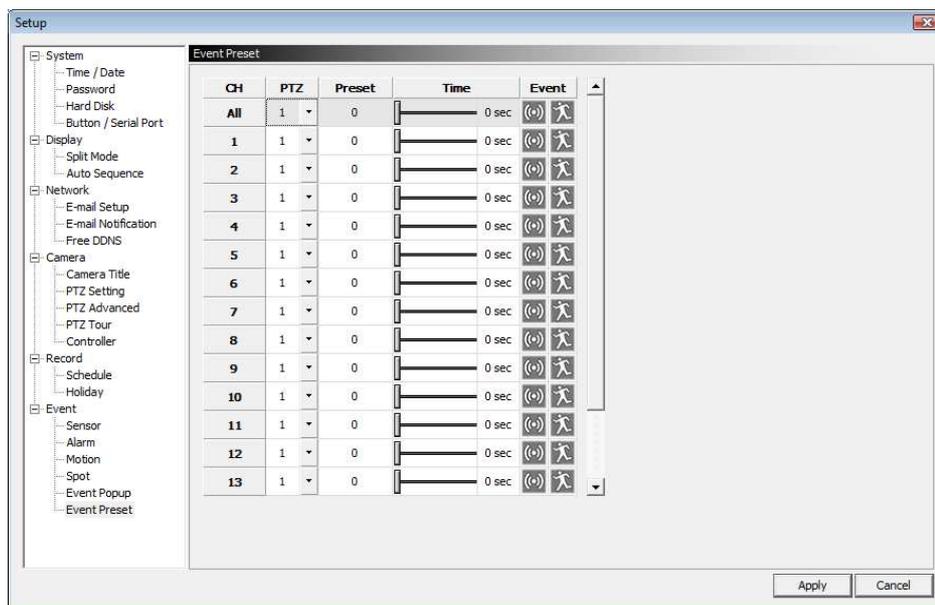
Vous pouvez régler le type de sortie vidéo sur la sortie spot du DVR, un cyclique, une visualisations sur événements ou cyclique et événements.

Événement d'affichage



Vous pouvez régler dans ce menu un événement (mouvement ou contact) pour chaque caméra qui permettra de faire apparaître en plein écran sur la sortie mosaïque la caméra correspondante

Événement Preset

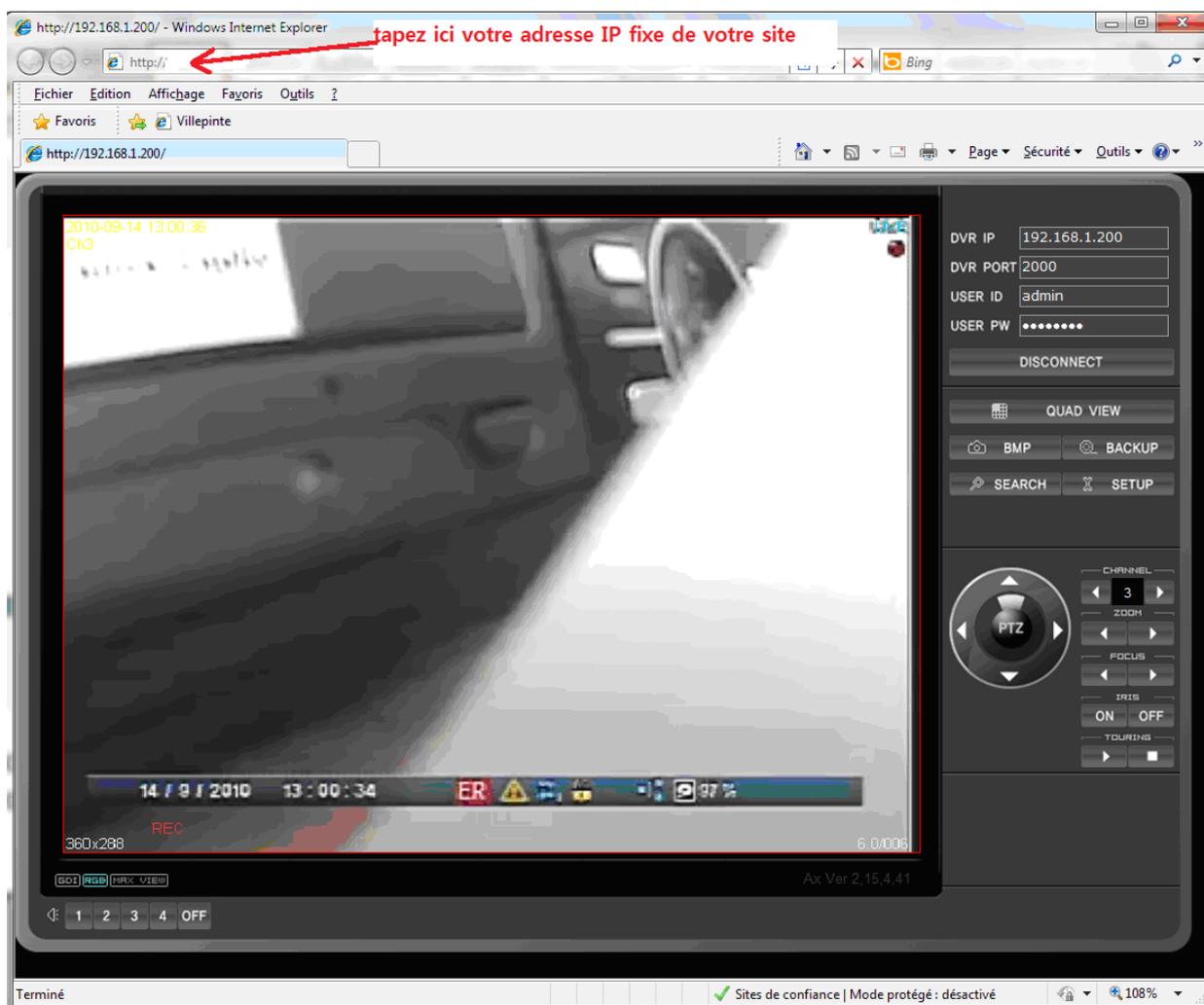


Vous pouvez régler dans ce menu une préposition (caméra mobile) pour une camera suite à un événement (mouvement ou contact) pour cela choisir la camera qui initialise la source de l'événement puis choisir le récepteur qui doit être asservie (PTZ) ensuite choisir la préposition et régler le temps de pause sur cette préposition.

UTILISATION DE L'INTERFACE WEB A DISTANCE

AVEC UNE IP FIXE

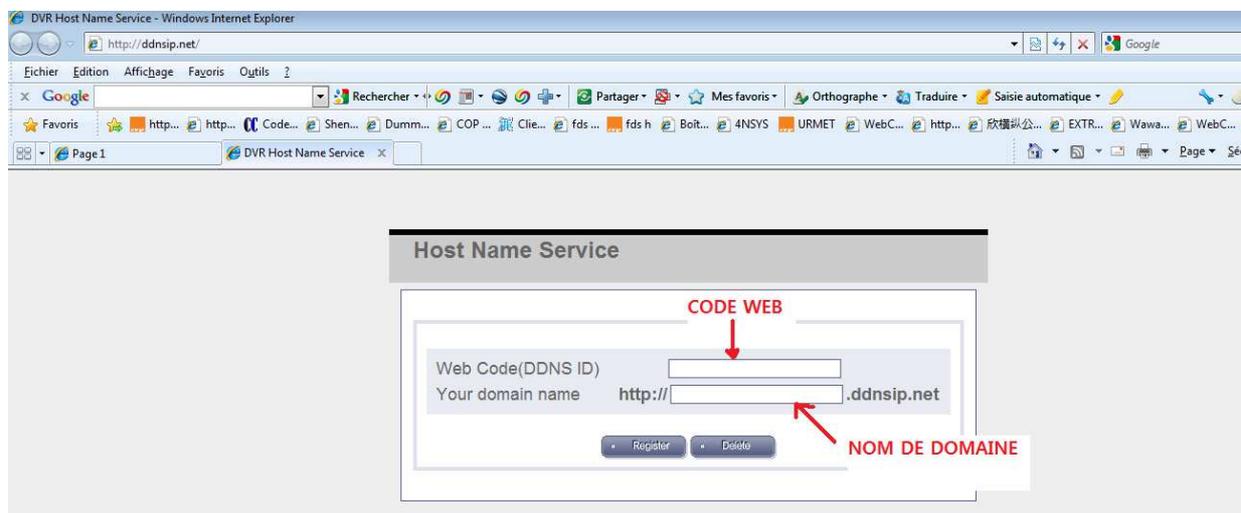
Pour l'appel de votre stockeur via internet, il suffit de saisir l'adresse IP fixe de votre site comme ci-dessous.



AVEC UNE IP MOBILE (DDNS)

En cas d'IP mobile, veuillez vous rendre sur le site <http://ddnsip.net>

Remplir les informations demandées, le numéro de machine (code WEB) ainsi que votre nom de domaine comme vous le montre l'image ci-dessous.



Il suffit ensuite de cliquer sur le bouton "register" pour valider votre demande.

30 minutes plus tard, votre domaine est validé et il vous suffit de rentrer celui-ci dans la barre de tache pour vous connecté à votre site, par exemple:

<http://mondvr.ddnsip.net>

Logiciel MPRMS pour la connexion par iPhone®*1.

*1 : iPhone® est une marque commerciale déposée de Apple Inc ®

VERSION COMPATIBLE:

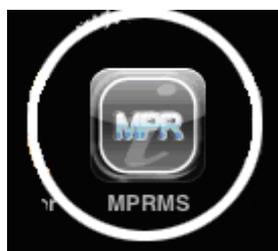
1. Ver. : 2.0.0 ou supérieur
2. Compatible avec la série H
3. Relecture et pilotage PTZ

15 — Installation du microprogramme MPRMS

Rendez vous sur le site APP Store ou sur i Tunes et recherchez le logiciel "**MPRMS**" et le télécharger

16 — Démarrage

Quand l'installation est terminée, un icone MPRMS est créé comme le montre l'image ci dessous.



Cliquez sur l'icone pour démarrer le programme.

17 — Enregistrement d'un DVR

Pour enregistrer votre DVR, il faut remplir les informations réseau de votre DVR.

Aussi votre DVR doit être connecté sur le réseau IP et être paramétré avec un accès internet valide. S'il vous plaît se référer à la notice d'utilisation et de configuration du DVR.

17-1 Création d'un nouveau DVR

Pour enregistrer un nouveau DVR, cliquez sur la touche "New".

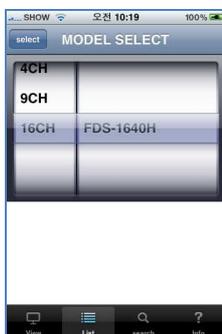


17-2 enregistrements du Nom du DVR



Entrer un nom pour identifier votre DVR.

17-3 Choix du modèle



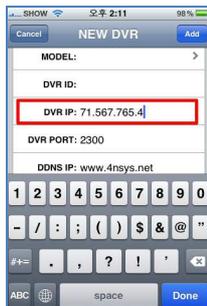
Choisir le modèle de DVR qui correspond à votre installation et appuyez sur le bouton "select".

17-4 ID du DVR



Entrez à cet endroit l'ID de votre DVR (le même que dans votre DVR).

17-5 Adresse IP du DVR IP (pour l'utilisation d'une IP fixe)



Entrez ici l'adresse IP (public et fixe) de votre DVR. Ne pas entrer l'adresse IP dynamique.

(NOTE) La case "DDNS USE" doit être désactivé, L'adresse IP du DVR doit être renseignée, sinon le site ne pourra être enregistré.

17-6 Adresse IP du DVR DDNS (pour l'utilisation d'une IP mobile)



Entrée comme serveur DDNS l'URL suivante www.4nsys.net ou l'adresse suivante 61.250.157.14

17-7 Port du DDNS



Le PORT du DDNS est appliqué automatiquement par rapport au modèle de DVR. Ne changer pas l'adresse de ce PORT.

17-8. Utilisation du DDNS (Adresse IP mobile utilisé)



Entrez dans le champ "DDNS ID" le WEB CODE que vous relevez dans votre DVR dans le menu SYTEME/INFORMATION.

17-9 Activation ou désactivation du DDNS

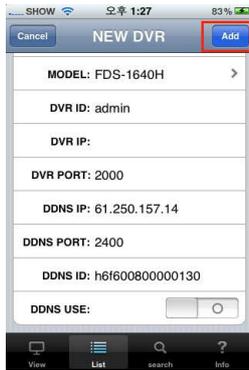
Désactivation du DDNS en cas d'utilisation d'une adresse IP fixe.

DDNS USE:

Activation du DDNS en cas d'utilisation d'une adresse IP mobile.

DDNS USE:

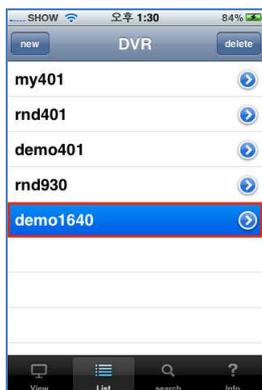
17-10 Validation



Quand l'enregistrement des informations est terminé, appuyez sur le bouton "Add".

18 — VISUALISATION EN DIRECT

18-1 Choisissez votre DVR dans la liste.



18-2 Entrée le mot de passé du DVR.



18-3 Mode direct



Choisissez une touché numérique pour voir le canal voulu.



Cette touche fait apparaître le menu du choix des canaux vidéo.



Cette touche fait apparaître le menu du pilotage PTZ (télémétries des dômes).



Cette touche fait apparaître ou disparaître l'affichage du menu.

☞ Mode plein écran : tourner votre i phone pour voir une image en plein écran.

(En mode plein écran, toucher n'importe qu'elle endroit de l'écran pour appeler le menu)

19 —. RECHERCHE

Pour démarrer la relecture appuyez sur la touche 'SEARCH'.



19-1 Date et heure



Choisir une date et appuyez sur le bouton "SEARCH".

19-2 Relecture



Voici la signification des différents boutons:

Lecture arrière 

Pause 

Lecture avant



Retour au direct



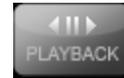
Switch to live mode.

Pour changer de canal, appuyez sur la touche "CH SELECT"



et choisissez le numéro du canal voulu.

Pour appeler le menu de commande de relecture, appuyez sur la touche



20 — Contrôle PTZ (télémétrie)

Le logiciel permet de contrôler des caméras mobiles à partir de votre téléphone.



Contrôle de la netteté de la camera.



Contrôle du zoom avant et arrière de la caméra.



Choix du réglage automatique de la netteté de la caméra.

Voici le menu de contrôle pour l'appel des menus des systèmes PTZ (menu du dôme);



Appel du menu OSD de la caméra PTZ.



Valide le choix d'un menu.



Quitte un menu.



Le bouton PTZ HOME correspond à la commande "ESC" sur la plupart des modèles de système de télémétrie.

Logiciel MPRMS pour la connexion par Blackberry®*2

*2 : Blackberry® est une marque commerciale déposée de Research In Motion®

21 — Installation du logiciel

Lancer votre logiciel "BlackBerry Desktop manager" ou si vous ne le possédez pas, rendez vous sur le site www.BlackBerry.com et le télécharger.

Après l'installation du logiciel, exécuter le et cliquer sur "application Loader".

Choisir ensuite "Ajouter/Supprimer des applications" en cliquant sur le bouton "Démarrer".

Décompresser le fichier "MPRMS.zip"

Vérifier qu'à l'emplacement de décompression les fichiers suivant soit apparus: (MPRMS.alx, MPRMS.cod)

Cliquer sur parcourir dans "l'application loader" de votre BlackBerry et chercher le fichier "MPRMS.alx"

Le choisir et cliquer sur "Ouvrir"

Celui-ci apparaît maintenant dans votre liste d'application, le cocher et choisir "Suivant"

Confirmer votre choix par "terminer"

Après le téléchargement du micro logiciel, débrancher votre téléphone du câble et rechercher l'application "MPRMS" qui doit être installée dans



Ne débrancher votre BlackBerry qu'après que celui-ci est redémarré automatiquement, dans les autres cas vous risquer de rendre inutilisable votre téléphone.

22 — BlackBerry®*2 Guide du logiciel de visualisation

Pour enregistrer votre DVR, il faut remplir les informations réseau de votre DVR.

Aussi votre DVR doit être connecté sur le réseau IP et être paramétré avec un accès internet valide. S'il vous plaît se référer à la notice d'utilisation et de configuration du DVR.

Choisir le menu Téléchargement et lancer le logiciel "MPRMS"



22-1 Création d'un nouveau DVR

Pour enregistrer un nouveau DVR, cliquez sur la touche 

Choisir "Add" pour enregistrer un nouveau DVR

Remplir les informations nécessaires à la connexion.

Choisir ensuite "Save" pour valider la configuration.



22-2 Connexion d'un DVR

Quand vous avez créé un DVR, lors du lancement du logiciel, son nom apparaît dans la liste.

Choisir le DVR puis appuyer sur la touche "  " et choisir "Connect".



22-3 Tableau des touches de pilotage suivant votre modèle

	BOLD séries; Curve Séries; Tour 8830, 8820, 8800	Storm Séries; Pearl Séries
Sélection des canaux	CH1 : 1 CH2 : 2 CH3 : 3 CH4 : 4 CH5 : 5 CH6 : 6 CH7 : 7 CH8 : 8 CH9 : 9 CH10 : 0 CH11 : alt+1 CH12 : alt+2 CH13 : alt+3 CH14 : alt+4 CH15 : alt+5 CH16 : alt+6	CH1 : 1 CH2 : 2 CH3 : 3 CH4 : 4 CH5 : 5 CH6 : 6 CH7 : 7 CH8 : 8 CH9 : 9 CH10 : 0 CH11 : * CH12 : # CH13 : ! CH14 : ? CH15 : @ CH16 : .
Contrôle de télémétrie(PTZ)	HAUT : Y , BAS : B , GAUCHE : G , DROITE : J ZOOM IN : I , ZOOM OUT : O FOCUS IN : K FOCUS OUT : L OSD MENU : N , HOME : H OK : T , CANCEL : U AUTOFOCUS ON/OFF : V	HAUT : T , BAS : B , GAUCHE : D , DROITE : J ZOOM IN : Q , ZOOM OUT : A FOCUS IN : O FOCUS OUT : L OSD MENU : M , HOME : G OK : E , CANCEL : U AUTOFOCUS ON/OFF : C

Logiciel MPRMS pour la connexion par Smartphone type Android®*3

*3 : Android® est une marque commerciale déposée de Google Inc ®.

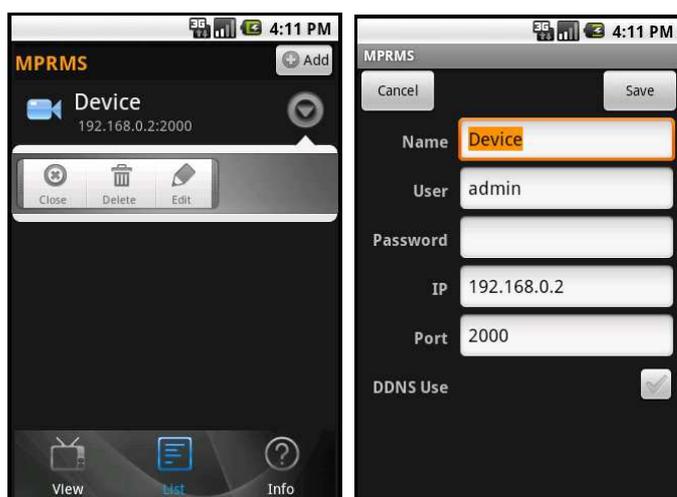
- Compatible avec OS 2.1
Testé avec SAMSUNG GALAXY S

- Installation



Rendez vous sur le site GOOGLE PLAY sur votre téléphone , recherchez le logiciel "MPRMS", puis télécharger et installer le (il est gratuit)

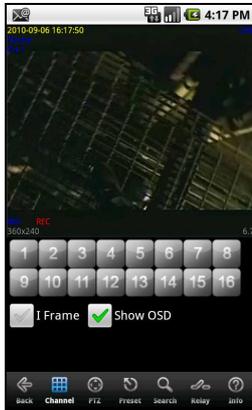
- Comment l'utiliser



1. Sélectionnez l'icône **LIST** (enregistrement de DVR)
 - a. **Add** : Enregistrer un nouveau DVR
 - b. POPUP menu
 - **Close** : fermer
 - **Delete** : supprimer un DVR
 - **Edit** : Editer les infos d'un DVR.
 - c. **View** : connexion au DVR.
 - d. **Info** : Donne la version du micro logiciel.

ECRANS DU LOGICIEL

A. Canal



Sélectionnez un bouton numérique pour sélectionner une caméra.

I Frame : Transmission seule des images de référence.

Show OSD : visualisation des infos ON/OFF

B. PTZ: Toucher l'icône **PTZ** pour le contrôle d'une caméra mobile.

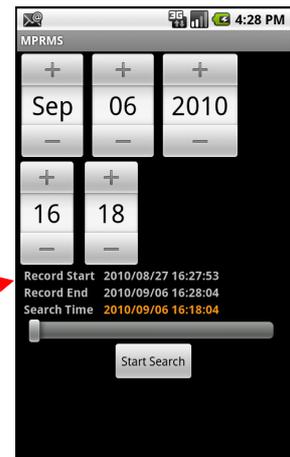
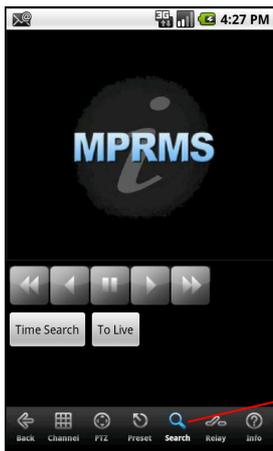


C. Preset

Enregistre ou appelle une préposition pour une caméra mobile.



D. Search



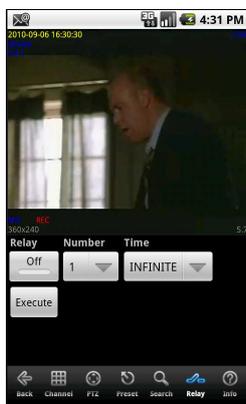
Toucher l'icône **Search** pour accéder au sous menu de relecture.

Time Search : Toucher le bouton **Time Search** pour sélectionner une DATE et une HEURE

Changer la DATE et L'HEURE ou bouger la barre d'échelle de temps à la période choisie puis cliquer sur le bouton **Start Search**.

To Live : Retour au mode direct.

E. Relay: l'icône **Relay** permet de piloter le relais de votre DVR.



F. Info : Toucher l'icône **Info** pour voir les informations système contenu dans le DVR.



NOTES:

Ligne Assistance Technique

 N° Indigo 0 825 890 830

0,15 € TTC / MN

Les caractéristiques techniques peuvent varier sans préavis.