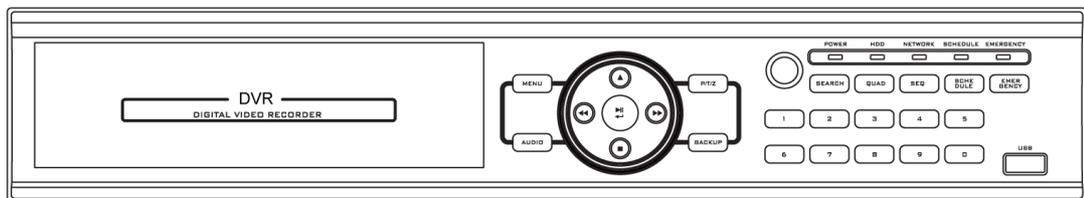




DIGITAL VIDEO RECORDER

H.264 DVR 4/9/16

Manuel d'utilisation et de paramétrage des enregistreurs numériques conformes à la législation



Réf: 1099/SDVR4/9/16

Avant propos

Ce produit a été conçu et fabriqué pour assurer la sécurité des personnes. Une mauvaise utilisation peut engendrer des chocs électroniques ou un risque d'incendie. Les dispositifs de sécurité incorporés dans ce produit vous protégeront si vous respectez les procédures suivantes pour l'installation, l'utilisation et l'entretien.

Ce produit ne contient aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur.

AVERTISSEMENT

Il est vivement conseillé de lire cette notice et d'utiliser ce produit de façon appropriée



Les situations qui suivent pourraient provoquer un incendie

- Eviter de placer le produit près des rayons solaires, source de chaleur tel un four, etc.
- Ne pas partager de prise secteur avec d'autres appareils. Cela pourrait créer un échauffement anormal et un incendie.
- Si une fumée s'échappe du produit ou si sentez une odeur bizarre, cessez d'utiliser le produit et arrêtez-le en le déconnectant de la prise, puis contactez le centre de service après vente.
- Ne pas placer le produit près d'une source de chaleur, il y a danger d'incendie.
- Ne pas placer de matières telles que les bombes inflammables, etc. Elles pourraient déclencher un incendie.
- Ne pas installer le produit dans un endroit poussiéreux. Cela pourrait provoquer aussi un incendie.
- Enficher la prise d'alimentation à fond. Si la prise d'alimentation n'est pas insérée avec sécurité dans la prise secteur, cela peut provoquer un incendie.
- Si une prise secteur multiple est utilisée, ne pas utiliser plusieurs appareils en même temps.
- L'échauffement anormal de la prise secteur peut provoquer un incendie.
- Ne pas dégrader, modifier, plier, tordre, percer ou chauffer le câble d'alimentation secteur et sa fiche.
- Si la fiche est détachée dans la prise secteur, ne pas l'utiliser. Elle peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne pas insérer de métaux tels que pièce de monnaie, broche à cheveux, pièce de cuivre, etc., ou de matière inflammable tels que papier, allumette, etc. à l'intérieur du produit. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique

1 — Sommaire	5
<i>Caractéristique</i>	5
<i>Contenu</i>	6
<i>Panneau arrière</i>	7
<i>Entrée vidéo</i>	8
<i>Sortie vidéo rebouclée (looping)</i>	9
<i>Sortie VGA</i>	9
<i>Connexion RS-485</i>	9
<i>RS-485 (Connexion d'un clavier externe)</i>	10
<i>Connexion de sortie d'alarme</i>	10
<i>Connexion de capteur d'alarme</i>	10
<i>Port RJ-45 (Connexion Internet)</i>	11
<i>Port USB</i>	11
<i>Comment appeler le menu de paramétrage</i>	11
3 — Configuration du Système	12
<i>Bouton de façade et de la télécommande</i>	12
<i>Bouton de direction face avant</i>	14
<i>Souris</i>	15
<i>L'enregistreur ne gère que les souris USB filaires</i>	15
<i>Icône</i>	16
<i>Comment utiliser la télécommande</i>	16
4 — Configuration du système	18
<i>Informations</i>	18
<i>Date/Heure</i>	19
<i>Mot de passe</i>	20
<i>Gestion du HDD (disque dur)</i>	21
<i>Mise à Jour</i>	22
<i>Sauvegarde et chargement d'une configuration</i>	23
<i>Réglage clavier</i>	23
<i>Verrouillage manuel</i>	24
<i>Réglage d'usine</i>	24
5. — ENREGISTREMENT	25
<i>Enregistrement</i>	25
<i>Audio en direct :</i>	27
<i>Planning</i>	28
6 — Réglage réseau	31
<i>Adresse IP</i>	31
<i>Option DDNS (Dynamic DNS)</i>	34
<i>Réglage des E-mails</i>	34
<i>Événement Envoyés</i>	35
7 — Réglage caméra	37

<i>Réglage caméra</i>	37
<i>Nom des Caméras</i>	37
<i>Réglage PTZ</i>	38
<i>Ronde PTZ</i>	40
<i>Réglage Port Série</i>	41
<i>Comment utiliser le PTZ</i>	41
Le menu de télémétrie.	41
Comment utiliser la télémétrie	43
<i>PAN/TILT MENU AVANCEE</i>	44
8 — Réglage de l'affichage	46
<i>OSD</i>	46
<i>Mode Multi vision</i>	46
<i>Réglage d'affichage</i>	49
9 — Evénement	50
<i>Capteur</i>	50
<i>Alarme</i>	51
<i>Vidéo Sensor</i>	52
<i>Buzzer Interne</i>	53
<i>Sortie spot</i>	53
<i>Affichage : affiche une caméra en alarme.</i>	54
<i>Asservissement PTZ</i>	55
<i>Recherche</i>	56
Recherche par Calendrier.	56
Recherche par Date/Heure	57
Recherche par événement	58
<i>Bouton de contrôle des recherches</i>	59
<i>Sauvegardes et exportations des images, vidéos et journaux</i>	60
<i>Lecture d'une sauvegarde :</i>	62
<i>Sauvegarde des journaux :</i>	63
11 — Caractéristiques techniques	65
12 — Attestation de conformité CNPP APPROVAL	66

1 — Sommaire

Caractéristique

Cet Enregistreur Vidéo Numérique Autonome est capable d'enregistrer des données audio et vidéo en haute qualité et dispose de divers moyens de recherche de données par Calendrier, Date/Heure et événement. Le système peut également être piloté à distance par l'utilisateur afin de surveiller et contrôler plusieurs DVR locaux par une connexion TCP/IP / LAN.

Caractéristiques principales

- (1) Visualisation en direct haute résolution
- (2) Installation et fonctionnement faciles
- (3) Enregistrement par détection de mouvement
- (4) Sorties Capteur et Alarme
- (5) Enregistrement programmable (Mouvement, Capteur/Alarme et enregistrement temporel)
- (6) Accès réseau par adresse IP dynamique
- (7) Compatible NTSC / PAL
- (8) Compression de données maximale en technologie H264
- (9) Sauvegarde de données sur clé mémoire USB ou sur DVD R/W

Application

- (1) Banques, unités ATM, Supermarchés, entrepôts accessibles et autres lieux publics.
- (2) Habitations privées, Appartements, bijouteries, surfaces commerciales et autres lieux qui nécessitent un système de surveillance contre le vol.
- (3) Entrepôts, lignes de production et autres lieux où fournir la preuve est nécessaire après l'apparition de tout événement afin d'analyser la situation.
- (4) Surveillance de sites à distance

2 — Installation

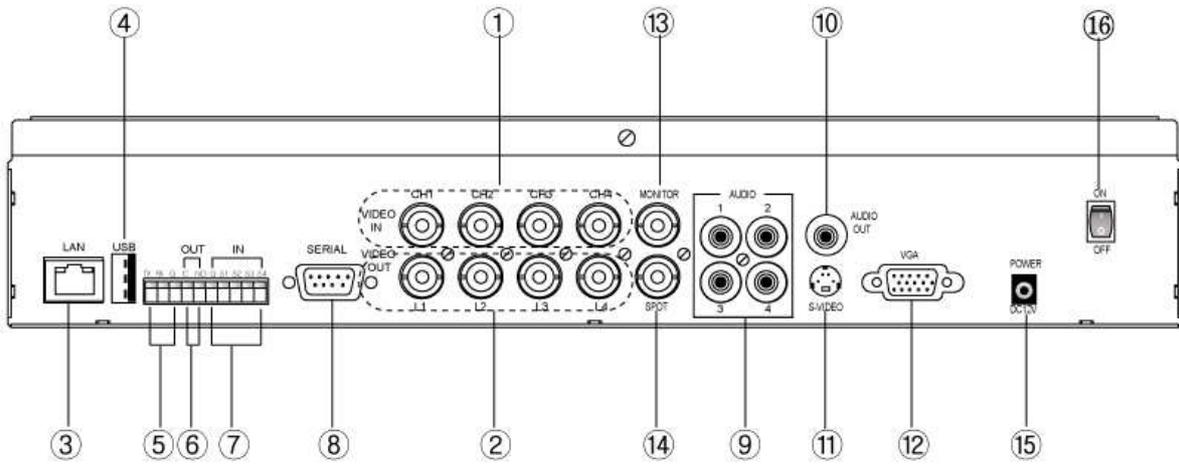
Contenu



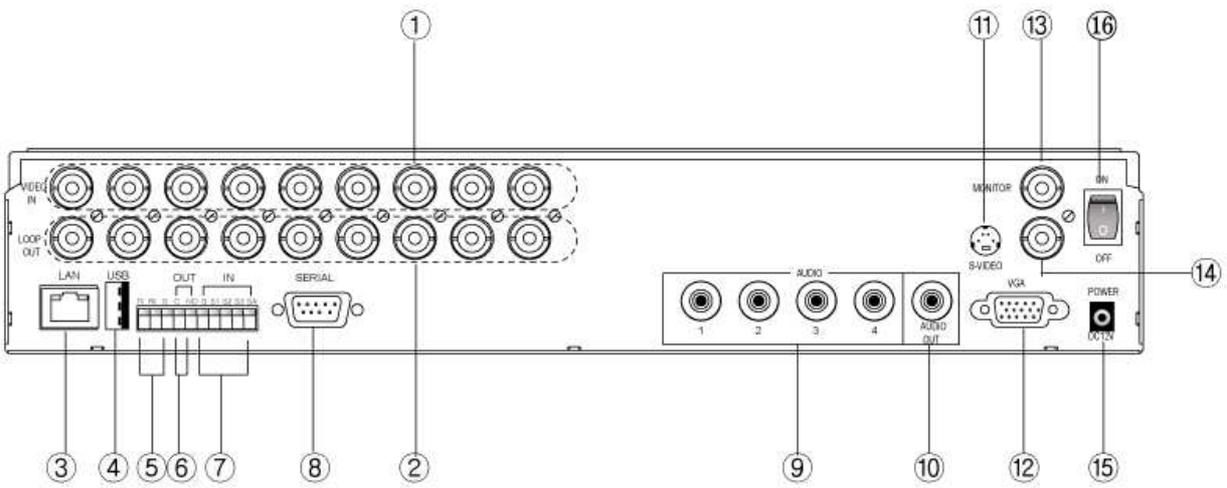
Accessoires.

- Enregistreur vidéo numérique (1 Pièce)
- Vis de fixation pour HDD (8 Pièces)
- CD Programme (1 Pièce)
- Manuel (1 Pièce)
- Power code (1 Pièce)
- Télécommande (1 Pièce)
- Batterie AAA (1.5V 2 Pièces)
- Adaptateur (1 Pièce)

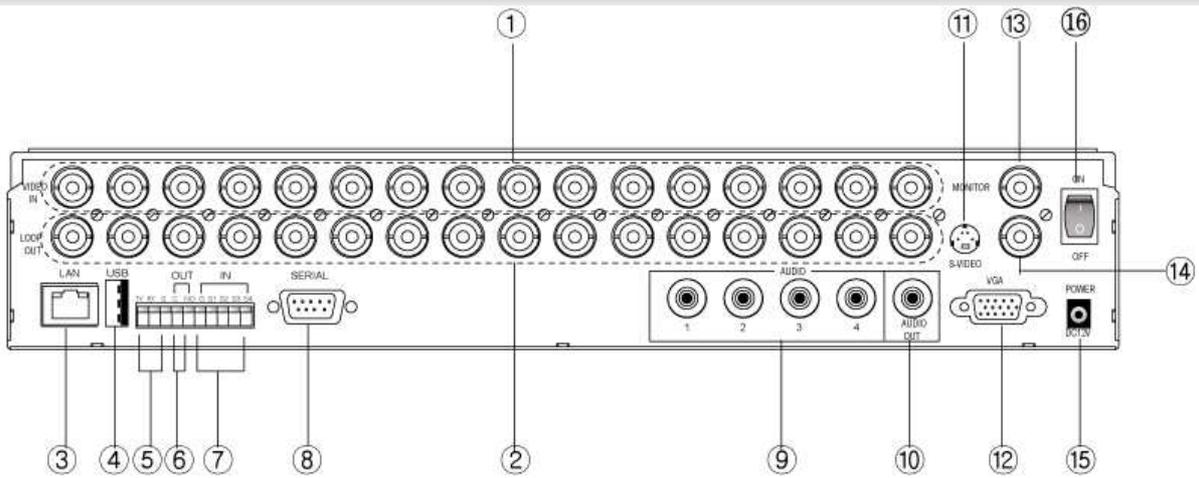
Panneau arrière



(Modèle 4 CANAUX)



(Modèle 9 CANAUX)

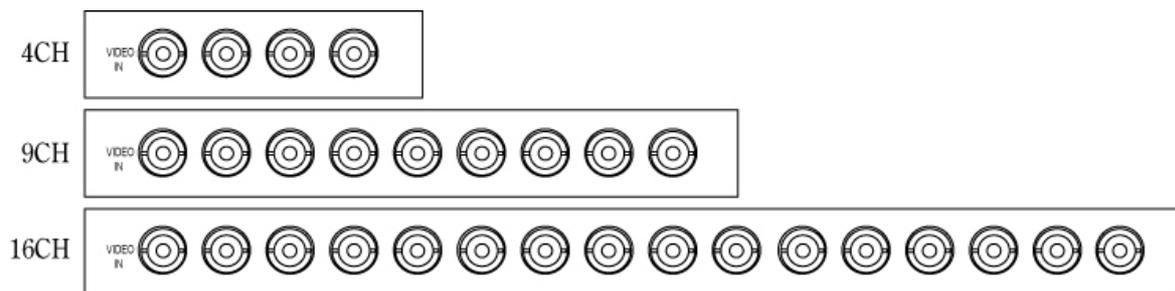


(Modèle 16 CANAUX)

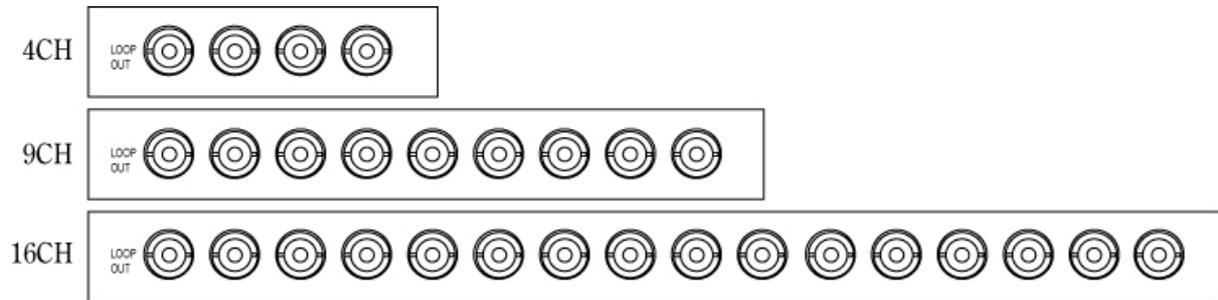
- [1] Entrée Vidéo [2] Sortie Looping [3] RJ-45(Ethernet) [4] Port USB 2.0
- [5] RS-485 [6] Sortie Alarme [7] Entrée Contact [8] Port Série(RS-232)
- [9] Audio Input [10] Audio output [11] Sortie S-Vidéo [12] Sortie VGA
- [13] Sortie vidéo BNC [14] Sortie SPOT [15] Entrée alimentation [16] Interrupteur M/A

Entrée vidéo

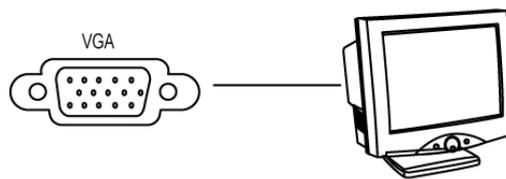
Connecter la source vidéo à l'entrée Vidéo BNC via le câble vidéo.



Sortie vidéo rebouclée (looping)

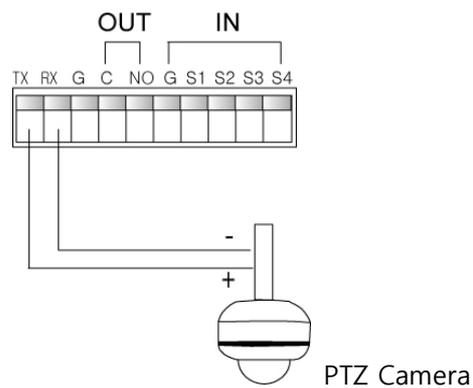


Sortie VGA



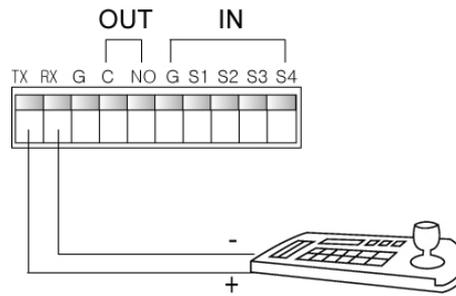
Connexion pour un moniteur de type PC (LCD / CRT).

Connexion RS-485



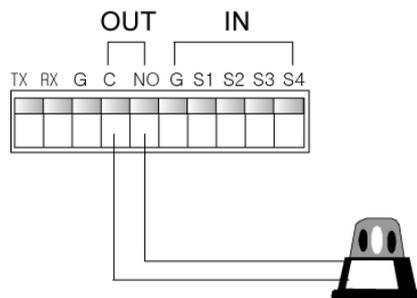
Connecter le bus des caméras PTZ avec un protocole supporté comme sur le diagramme ci-dessus.

RS-485 (Connexion d'un clavier externe)



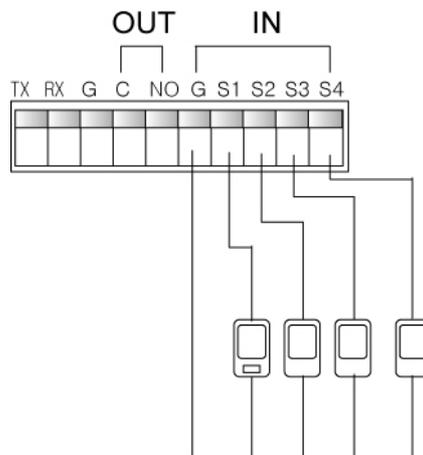
Le clavier externe est un modèle dédié à cet enregistreur. Nous consulter

Connexion de sortie d'alarme



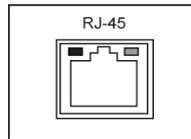
Le DVR possède une sortie d'alarme comme sur le diagramme.

Connexion de capteur d'alarme



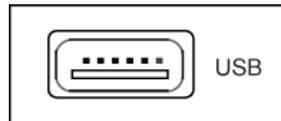
Le DVR possède 4 entrées d'alarme avec un commun comme sur le diagramme.

Port RJ-45 (Connexion Internet)



La connexion réseau peut-être réalisée via le connecteur Ethernet 10/100/1000Mb par la RJ-45.

Port USB



Deux ports USB, un à l'avant et un à l'arrière. Ils servent pour la mise à niveau du Firmware, la sauvegarde ou le téléchargement de la configuration, le contrôle par la souris.

Comment appeler le menu de paramétrage

Le réglage du DVR peut être fait par les boutons de façade, par la télécommande ou par la souris.

- **Par bouton en façade**

Pressez le bouton "MENU".

- **Par télécommande**

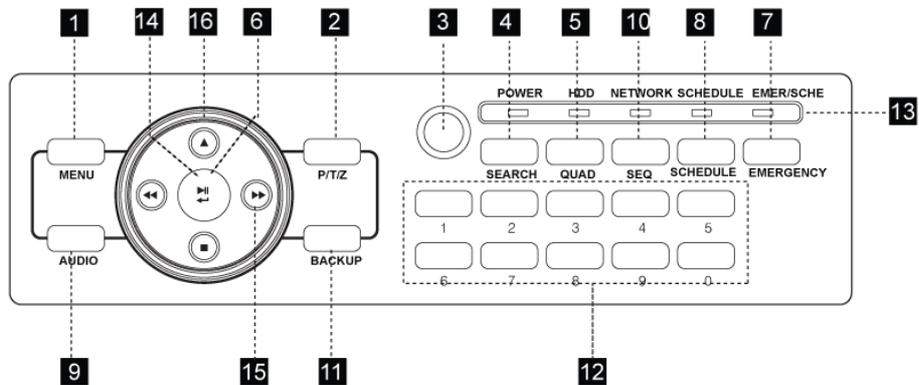
Pressez le bouton "MENU" de la télécommande.

- **Par souris**

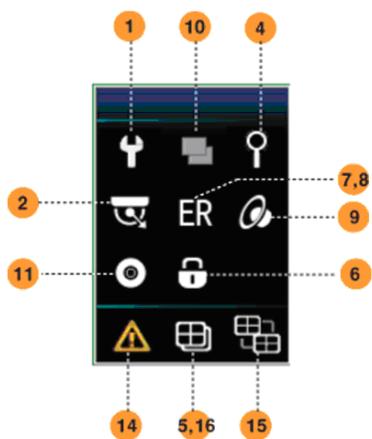
Cliquez sur le bouton droit de la souris.

3 — Configuration du Système

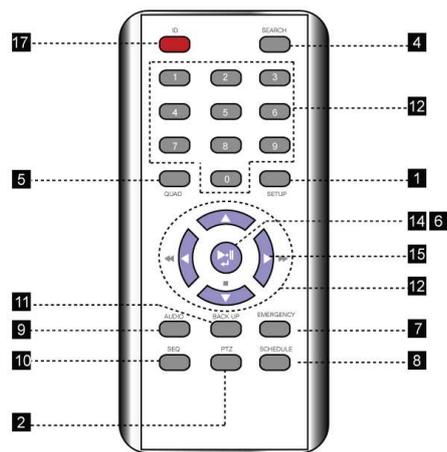
Bouton de façade et de la télécommande



(Bouton de façade)



(Icône du menu souris)



(Télécommande)

[1] MENU

- Pour appeler le menu
- Pour retourner au menu précédent

[2] PTZ

Bouton pour appeler le menu PTZ (téléométrie dôme), Le canal à piloter doit être en plein écran.

[3] Récepteur IR

Récepteur du signal IR signal en provenance de la télécommande.

[4] SEARCH

Appelle le menu recherche pour relire les images enregistrées.

[5] QUAD

L'affichage de l'écran partagé dépend du paramétrage du DVR. Pour les DVR 9 Canaux et 16 Canaux, pressez le bouton "▲" pour changer de mode multi-affichage.

[Mode d'affichage par default de la multi vision]

- DVR 4 CANAUX : Pressez "QUAD" -> partage en multi vision de 4 caméras
- DVR 9 CANAUX : Pressez "QUAD" -> partage en multi vision de 9 caméras
- DVR 16 CANAUX : Pressez "QUAD" -> partage en multi vision de 16 caméras

[6] DECONNEXION (VEROUIILLAGE)

• Utilisez le bouton avant ou la télécommande, appuyez et maintenez (environs 4 secondes) pour vous déconnecter.

- Utilisez la souris, cliquez sur l'icône "Cadenas" pour verrouillez les opérations.

[7/8] EMERGENCY / SCHEDULE

En cas d'urgence, pressez le bouton "EMERGENCY" pour démarrer l'enregistrement forcé des caméras, pressez une nouvelle fois pour retourner en mode planifié.

[9] AUDIO

Choix du canal audio.

[10] AUTO SEQUENCE

Affiche chaque canal de caméra dans une séquence, la durée d'affichage est sélectionnable dans le menu AFFICHAGE.

[11] BACKUP

Appelle le menu de sauvegarde pour un archivage des images sur support extérieur. (Clé USB ou, CD ou DVD)

[12] Canal / bouton Numérique

Pressez le numéro du canal pour l'avoir en plein écran.

Entrez un numéro dans le cas d'une programmation ou de la demande du mot de passe.

[13] LED

LED indique l'état de fonctionnement.

- POWER : Allumé lorsque le DVR est alimenté.

- RECORD : Allumé lorsque le DVR enregistre.
- NETWORK : Allumé lorsque le DVR est consulté par le réseau.
- SCHEDULE : Allumé lorsque le DVR enregistre en mode planifié.
- EMERGENCY : Allumé lorsque le DVR est enregistre en mode urgence.

[14] LISTES DES ERREURS

En cas d'erreur système, l'icone erreur apparait sur l'écran avec un Bip sonore. Appuyez sur le bouton "ENTER" pour voir la liste et arrêter le Bip sonore.



Cette icone apparait dans le bas de l'écran

- Main Disk1 Error: Erreur du 1^{ERE} HDD.
- Erreur disque miroir: "erreur sur le disque miroir.
(Si l'on n'utilise pas la fonction miroir, le message "Erreur disque 2" le remplace en cas de défaut du 2ème disques)
- Erreur de connexion DNS : Service de distribution d'IP Dynamic échoué.
- Erreur de connexion SMTP: "notification d'erreur du paramétrage de serveur SMTP pour les Email
- Disque plein: Le disque dur est rempli.

[15] Permet de changer de groupe d'affichage dans une multi vision.

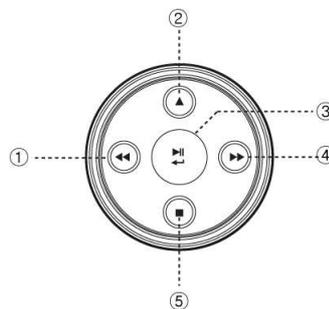
[16] Changement du mode multi vision

Change le mode de multi vision qui sont configure dans le menu de paramétrage.

Bouton de direction face avant

[1] Bouton pour aller à gauche

- Déplacement du menu à gauche
- Inverse la vitesse de relecture et la vitesse



[2] Bouton pour aller en haut

- Déplacement dans le menu en haut
- Changement de multi vision dans le mode direct

[3] Playback and Confirmation button

- Bouton de confirmation après configuration.

- Bouton Lecture / Pause.
- Verrouillage (Presser plus de 2 secondes).

[4] Bouton pour aller à droite

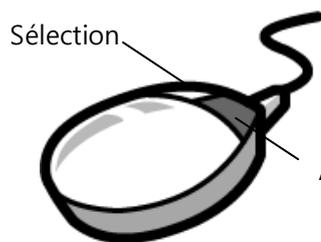
- Déplacement dans le menu à droite.
- Contrôle de la vitesse de relecture

[5] Bouton pour aller à droite

- Déplacement dans le menu en bas
- Playback

Souris

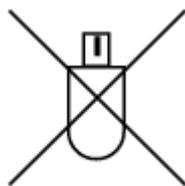
La souris du PC peut-être utilisée pour piloter ou contrôler les fonctions du système, cette caractéristique est dédiée aux utilisateurs qui sont rodés à l'environnement PC.



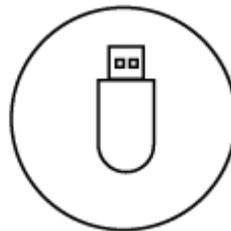
Cliquer sur le bouton droit de la souris pour ouvrir le menu principal

Cliquer sur le bouton de sélection pour utiliser les touches ◀, ▶, ▲, ▼ de chaque configuration.

Appel menu et retour au précédent



Souris PS/2



Souris USB

L'enregistreur ne gère que les souris USB filaires

Icône

	Espace libre du HDD		Connexion réseau en cours
	Enregistrement d'urgence		Enregistrement sur contact
	Enregistrement sur horloge		Enregistrement par mouvement
	Verrouillage DVR		Perte Vidéo
	Cyclique		enregistrement
	Connexion réseau		icône du désentrelacèrent

Comment utiliser la télécommande

Par l'utilisation de la télécommande, l'utilisateur peut contrôler toutes les fonctions du DVR. La spécificité de reconnaissance de l'ID permet le contrôle de DVR sélectionnés.



[1] Vérifier le système actuel d'identification et peuvent être modifiés par l'utilisateur (Par défaut ID:00)

Menu > Information > ID à distance (De: 0 ~ 99)

L'ID système doit être configuré dans le menu système du DVR. On ne peut pas changer le système DVR à partir de la télécommande.

[2] Comment utiliser la télécommande

L'ID doit être la même entre la télécommande et le système DVR, sinon la télécommande

ne peut pas reconnaître le DVR correctement.

[3] Le menu ID de la télécommande apparaît à l'écran lorsque l'on appuie sur le bouton ID de la télécommande.

- DVR ID: c'est l'adresse utilisé par le DVR en ce moment.
- "00" entez le même numéro que l'id du DVR pour configurer votre télécommande.



[Note]

· Le DVR peut-être contrôlé une fois que l'ID entre le DVR et le contrôleur distant est le même ainsi, si le DVR est au repos, vérifiez la conformité.

4 — Configuration du système

Informations



- [1] Nr Télécommande: Le système fournit un contrôleur distant de type détection d'ID, ainsi l'utilisateur peut contrôler séparément plusieurs unités DVR depuis un seul contrôleur (valeurs ID: 0 ~ 99)
- [2] Sensibilité de la souris (Résolution de la souris) : Le niveau de sensibilité de la souris peut être ajusté à la commodité de l'utilisateur. (Niveau 1 de base; vitesse basse, Niveau 1 < Niveau 2 < Niveau 3 Pour accélérer la vitesse.)
- [3] LANGUE : L'utilisateur peut sélectionner une langue de la liste.
- [4] Version : ces renseignements peuvent être demandés lors d'appels à la Hotline
- H/W Ver. : Affichage de la version matérielle
 - S/W Ver. : Affichage de la version logicielle
 - N/W Ver. : Affichage de la version réseau
 - UI Ver. : Affichage de la date de la version de l'interface
- [5] Code Web : Identification pour la connexion à distance en adressage IP dynamique.
Ceci est l'identifiant unique de l'appareil. Voir le menu réseau.
- [6] Adresse Mac : Adresse MAC du système.
- [7] standard vidéo: Choisir le mode de vidéo standard du pays NTSC ou PAL. (France = PAL)

Date/Heure



[1] JJ / MM / AA : L'utilisateur peut sélectionner le format d'affichage.

- ASIE : AAAA/MM/JJ --> 2006/05/31
- US : MM/DD/AAAA --> 05/31/2006
- EURO : JJ/MM/AAAA --> 31/05/2006 => Sélectionnez ce format pour la France

[2] Serveur de temps: Il permet au DVR de se synchroniser automatiquement avec un serveur de temps, lorsque le DVR est connecté en permanence à Internet.

- Serveur de temps : Entrer le nom du domaine du serveur de temps. Par exemple : ntp.ciril.fr
- Synchro : Choisir la période de synchronisation entre le DVR et le serveur (ex : 12H).
- GMT : Choisir la zone GMT où vous êtes. Pour la France : choisir +01 :00 Paris
- TEST : Vérifie la connexion au serveur de temps.

[Note] Pour la France, nous vous recommandons les réglages suivants :

Serveur de temps : ntp.ciril.fr

En cas d'utilisation de ce serveur de temps le fournisseur de ce service demande à être prévenue à l'adresse suivante ntpmaster@ciril.fr



ATTENTION : dans le cas d'une synchronisation horaire avec un serveur de temps (ntp)

L'heure délivrée par les serveurs NTP est au format UTC (heure universelle). Il est donc nécessaire de configurer sur le DVR dans le menu DATE/HEURE :

- les fuseaux horaires (menu GMT)
- et les changements d'heure été/hiver (menu HEURE été/hiver)

[3] Heure été / hiver: Il est communément appelé "L'heure d'été". Au cours de la période, l'utilisateur peut changer le temps du système 1 heure plus tôt ou tard.

Dans cet exemple au mois de Mars, lors de la 4ème semaine de ce mois, le dimanche à 02H00 du matin il sera 03H00. Au mois d'Octobre, lors de la 4ème semaine de ce mois, le dimanche à 04H00 du matin il sera 03H00

Mot de passe

L'administrateur (Admin) à toute autorité pour contrôler le DVR et les utilisateurs restants peuvent avoir leurs droits restreints.



[1] Identifiant : Capable d'entrée max 8 comptes d'utilisateurs.

[2] Groupe d'utilisateur : Sélectionnez un groupe qui est défini par la fonctionnalité.

Admin: Capable d'utiliser toutes les fonctions.

Utilisateur Maitre : Capable d'utiliser la configuration, la recherche et la sauvegarde.

Utilisateur: Choisir les fonctions à utiliser

[3] Mot de passe : Entrer le nouveau mot de passé pour l'utilisateur ID. (Max. 8 digit)

[Note] Par default le mot de passe est "1111111" pour tous les identifiants !!

Nous vous recommandons de les changer

[4] Droits : Choisir les fonctions autorisées pour le groupe d'utilisateur :

Tous : permet d'utiliser toutes les fonctions

Configuration : accès à la configuration

Recherche : accès à la recherche des enregistrements

Archivage : permet de sauvegarder des enregistrements

Disque dur : accès à la gestion du disque dur

Touche d'enregistrement : permet d'utiliser la touche enregistrement d'urgence en façade

Pilotage PTZ : permet le pilotage des caméras mobiles.



: permet de choisir la/les caméras que l'utilisateur peut voir en direct :

cocher les caméras qui lui sont interdites.

Gestion du HDD (disque dur)

C'est le paramétrage du HDD et du DVD; puisqu'il est étroitement lié à l'enregistrement, il peut être la cause de dysfonctionnement.



[1] Disque 1 : Premier disque utilisé.

- Disque principale : Utilisé comme disque d'enregistrement.
- Disque miroir : Utilisé comme disque miroir.
- Non : Non utilisé.

[2] DISK2 : Disque secondaire

- Disque principale: Utilisé comme disque d'enregistrement.
- Disque miroir: Utilisé comme disque miroir.
- None : Non utilisé.

[3] Formatage : Initialise le disque Dur.

[4] TOTAL : Capacité totale possible sur le ou les HDD. (Taille occupé / Taille disponible)

[5] Réécriture: Paramétrage de l'option "Réécriture" lorsque le HDD est plein. Le système écrasera par écriture à partir de la première donnée sauvegardée dans le HDD

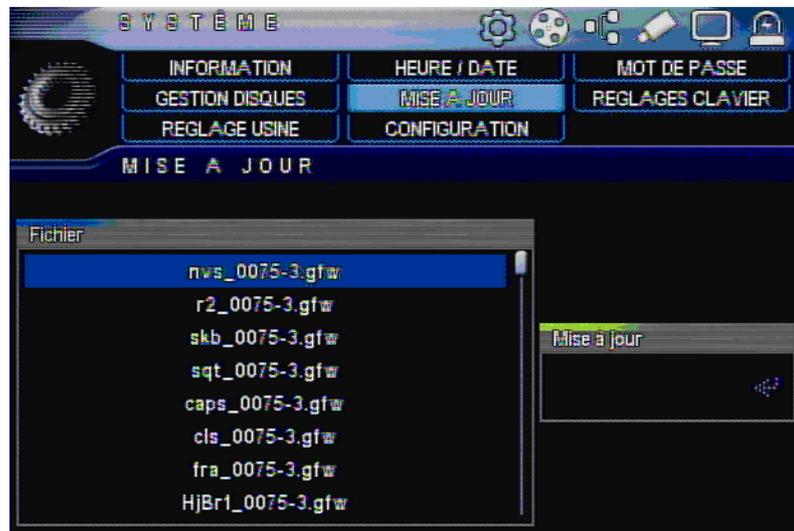
[6] Effacement automatique: Cette fonction permet de garder les données enregistrées dans le HDD que pendant un laps de temps spécifié (De: 1 à 120 Jours).

Rappel : obligation en France de ne conserver qu'au maximum 30 jours (CNIL).

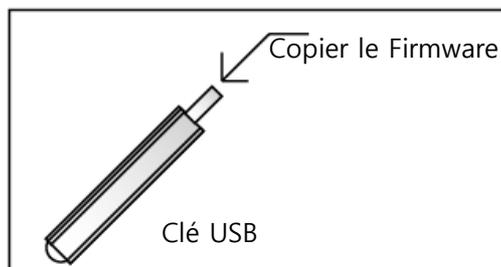
[7] CD/DVD RW: Si coché présence d'un graveur si "O" graveur absent

Mise à Jour

La mise à jour du Firmware permet d'ajouter de nouvelles spécificités ou de résoudre des problèmes logiciels liés au système avec la dernière version du Firmware.



Afin de mettre à jour le Firmware du système en utilisant une clé mémoire USB, le fichier Firmware doit d'abord être copié sur la mémoire USB. Insérer ensuite cette mémoire dans le DVR pour commencer la mise à jour USB depuis le menu.



[NOTE] Ne pas arrêter ou retirer la clé USB pendant la procédure de MAJ.

[1] Fichier: choisir le fichier pour mettre à jour le DVR

[2] mise à jour : Valider par ok pour la mise à jour du DVR

Attendre que le DVR redémarre tout seul à la fin de la mise à jour

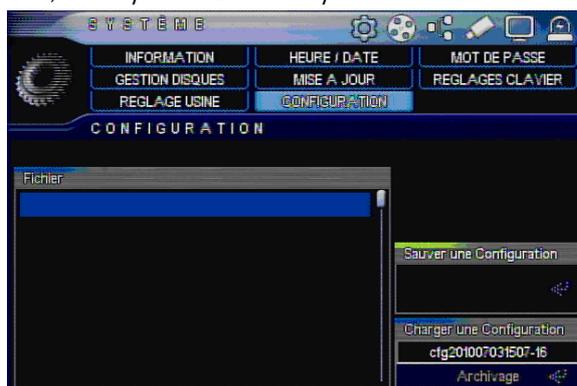
Sauvegarde et chargement d'une configuration

[1] Sauver une configuration:

Télécharger une configuration préalablement sauvegardée de la clé USB vers l'appareil.

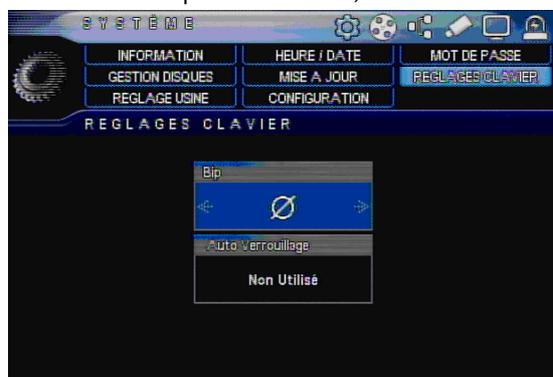
[2] Charger une configuration: Copier la configuration de l'appareil dans la clé USB.

IMPORTANT : pensez à sauvegarder systématiquement la configuration d'un appareil que vous venez de programmer. En cas de SAV, vous pourrez ainsi rapidement remettre un nouveau DVR en service.



Réglage clavier

Bouton setup (Souris, Télécommande et bip des touches)



[1] Bip: Il permet de valider ou non des bips lors de l'appui sur les touches de façade.

[2] Auto verrouillage: permet de verrouiller l'accès au stockeur par demande d'un mot de passe à la fin d'une temporisation paramétrable.

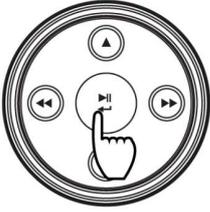


(Quand le stockeur se verrouille l'icône change comme ci-dessus)

- Non utilisé: le stockeur ne se verrouille pas.

Verrouillage manuel

Dans le mode direct appuyez 4 second sur le bouton "CONFIRME" pour verrouiller le DVR;



Réglage d'usine



- Réglage d'usine: A part la configuration importante, tous les paramètres sont remis à zéro
- Paramétrage d'usine: Tous les paramètres sont remis à zéro.

**Manipuler ces deux options avec la plus grande précaution :
Vous perdrez votre programmation !!!!**

5. — ENREGISTREMENT

Enregistrement

Permet le réglage de la résolution d'enregistrement, le nombre d'image la qualité et ce pour chaque canal.



[1] Water Mark: Si la case est cochée, un filigrane invisible est rajouté aux images. Ce marquage ne dégrade en aucune façon les images enregistrées. Elles pourront être contrôlées via nos services en cas de doute sur la fiabilité des enregistrements

[2] LISTE: Si la case est cochée, Vous pouvez régler 2 modes d'enregistrement. Le premier 24h/24h à un faible taux d'images (6.25IPS par exemple) et avoir un enregistrement en accéléré à 12.5 IPS en cas de déclenchement d'un contact d'alarme et/ou de la détection de mouvement.

[3] Enr. Avant Alarme: Si la case est cochée, le DVR enregistre 5 à 6 secondes d'images avant un événement.

[4] Activé / Désactivé l'enregistrement : Un clic sur l'icône de la caméra permet de valider ou d'interdire l'enregistrement du canal.



(Activé)



(Désactivé)

[5] Résolution : Permet de choisir la résolution d'enregistrement en pixels.

[6] ***/400ips : Indique le nombre d'image par secondes utilisé par les réglages courants, et le nombre d'images par seconde disponible. Pour chaque canal, vous devez fixer le nombre d'images par secondes à enregistrer. (Consulter l'annexe technique de l'Arrêté du 3 août 2007 pour voir les recommandations)

[7] Qualité : Permet de choisir la qualité d'enregistrement. 5 niveaux de compression :
Très faible (qualité minimum, compression maximum) **A** Meilleure (qualité maximum, compression minimum)

[7] Après : Temps pendant lequel l'enregistrement continue après l'événement. (POST)

[8] Audio : Permet de choisir le canal audio à enregistrer.

N.B : l'enregistrement audio n'est possible que sur les 4 premiers canaux.



(ENREGISTREMENT AUDIO ON)



(ENREGISTREMENT AUDIO OFF)

Audio en direct :

Si un microphone est raccordé au DVR, vous pouvez écouter le son audio en direct ou dans le mode recherche. L'écoute audio est aussi possible en mode multi écran.

A partir du menu principal :



Sélectionnez l'icône en forme de haut parleur pour appeler le sous menu :



[1] appel du Menu: Si vous sélectionnez "AUDIO" au cours du direct ou de la recherche, le menu audio apparaîtra. L'appel du menu est possible par le bouton de façade, la télécommande et la souris.

[2] écoute de l'audio: si vous cliquer sur l'icône 'speaker', il est activé ou pas.



(Ecoute Audio validé)



(Pas d'écoute)

[3] Volume Audio: Si l'on bouge la barre vers la droite le volume augmente.



Planning

Permet le réglage du calendrier d'enregistrement.



[1] Choisir un canal.

[2] Choisir un mode d'enregistrement et le valider sur le temps.



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.



Continuer : Enregistrement continu.



Non : Efface les paramètres.



Effacement : Efface tout immédiatement

[3] Copie : Permet de copier le programme sur le ou les canaux choisis.

[4] Congés: Permet de rentrer des dates de vacances et de faire fonctionner le DVR ce jour la suivant le planning des congés.



Choisir le ou les jours dans le calendrier, cliquer dessus et régler le mode de fonctionnement pour la période de congé.

[1] Canal: Choisir un canal.



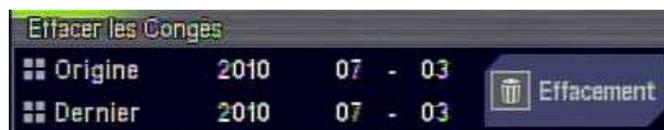
[2] Choisir une date de vacances à enregistrer.



[3] Choisir un icone d'événement et le valider dans les heures.



[4] Effacer les congés : Pour effacer une période de vacances, choisir une date de début et une date de fin et presser le bouton "Effacement".



[5] Copie: Pour appliquer la configuration des vacances aux différentes caméras suivre les instructions suivantes.



- ① Pour sauvegarder le calendrier des vacances.
- ② Pour appliquer à tous les canaux
- ③ Pour sélectionner individuellement le canal voulu.

6 — Réglage réseau

Adresse IP

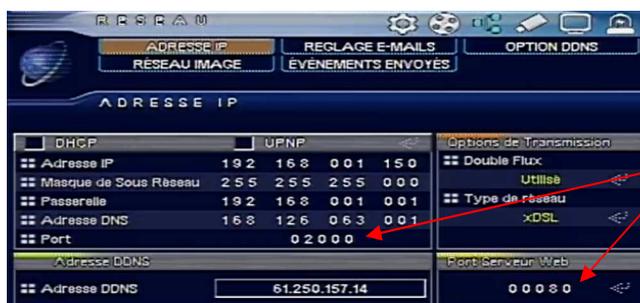
Il s'agit du menu de configuration pour la visualisation à distances ou de la sauvegarde distante. Pour effectuer ces réglages, l'utilisateur à besoins de savoir si l'adresse Internet est une adresse dynamique (DHCP) ou une IP fixe. Cela doit être vérifié auprès de votre FAI (Fournisseur d'Accès Internet).

[NOTE] Explication de la différence entre une adresse dynamique et une IP fixe!

- **IP Dynamique:** Lorsque l'accès Internet d'un abonné n'est pas dégroupé, son fournisseur d'accès lui attribue à chaque établissement d'une connexion (par le modem) une adresse IP différente dite adresse IP dynamique. Une adresse IP dynamique est donc dans le temps utilisée par plusieurs utilisateurs.

L'adresse IP dynamique ne permet donc pas l'identification d'une machine d'une session à l'autre et encore moins celle d'un utilisateur. Elle permet cependant la géo localisation plus ou moins précise du point d'accès. Il est donc difficile de se connecter de l'extérieur. Mais il est possible s'il ya un serveur qui est informé régulièrement de l'adresse.

- **IP Fixe:** Il s'agit d'une adresse spécifique est unique de l'adresse IP dans le monde pour se connecté sur Internet.



Ces deux ports ne **DOIVENT** pas être identiques !!!!

[1] DHCP: Cocher cette case si vous utiliser une adresse dynamique en local.

Pour l'utilisation d'une adresse IP locale fixe ne pas cocher la case DHCP.

[2] UPNP: Cocher cette case si vous voulez que le DVR ouvre automatiquement les ports du routeur. Pour cela il est nécessaire que le routeur soit compatible Upnp et que cette fonction soit activer dans le routeur. Toutefois le danger est grand qu'un "Trojan" ou autre logiciel malicieux puisse faire de même et donc faire rejoindre à vos machines les rangs des ordinateurs zombies contrôlés par diverses personnes.

Mise en garde, l'UPNP IGD est à réservé aux gens qui sont au fait des risques encourus et sécurisent leur réseau

[3] Adresse IP : L'utilisateur d'adressage dynamique ne touche a aucun réglage à cette endroit.
Si vous utilisez une IP Local statique renseigner ici l'adresse.

[Exemple]

- ADRESSE IP: 192.168.001.050
- MASQUE DE SOUS RESEAU: 255.255.255.000
- PASSERELLE: 192.168.001.001
- ADRESSE DNS : 168.126.063.001
- Port: 02000

Le Port de base est le port 2000.

[4] Adresse DDNS : C'est dans le cas de l'utilisation d'une IP dynamique, ne toucher pas a ce paramétrage.

[NOTE] Dans le cas d'une connexion à distance (via internet), il faut dans tous les cas faire une redirection de Port dans le routeur. Pour effectuer cette redirection de port, veuillez vous référer à la notice de votre routeur ou rapprochez vous de votre FAI (Fournisseur d'accès Internet).

Option de transmission



[5] La bande passante peut être sélectionnée selon la vitesse du réseau pour obtenir une image de meilleure qualité. On peut ou non activer cette fonction en validant le double Flux (transmission au format 360*288)

On peut choisir ainsi le type de réseau:

XDSL pour une transmission via internet

LOCAL pour une transmission uniquement sur le réseau local

VPN1 / VPN2 non actif

Il suffit ensuite de se rendre dans le menu "RESEAU IMAGE" pour définir le nombre d'image par camera en format 360*288 à transmettre.

CAM	ips	Qualite	CAM	ips	Qualite
1	25ips	Meilleure	9	6.25ips	Normal
2	6.25ips	Normal	10	6.25ips	Normal
3	6.25ips	Normal	11	6.25ips	Normal
4	6.25ips	Normal	12	6.25ips	Normal
5	6.25ips	Normal	13	6.25ips	Normal
6	6.25ips	Normal	14	6.25ips	Normal
7	6.25ips	Normal	15	6.25ips	Normal
8	6.25ips	Normal	16	6.25ips	Normal

Dans cet exemple la 1^{er} caméra est transmise à 25IPS en format 360*288 en qualité meilleure, les caméras 2 à 5 sont transmises à 6.25 IPS en 360*288 en qualité normale, les autres caméras ne sont pas transmises.

[6] Port serveur Web :

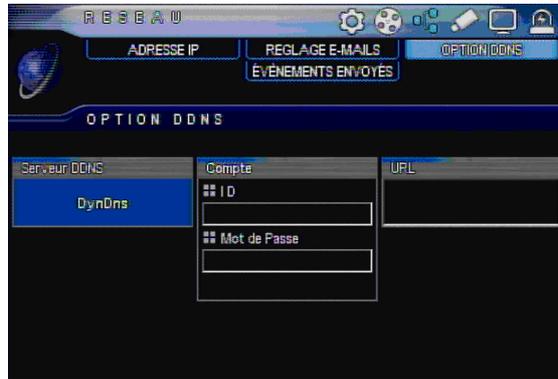
Comme le DVR intègre un Web serveur, il est possible de l'appeler directement avec votre Internet Explorer. Le port par défaut est le 80. Il suffit d'autoriser le téléchargement des actifs X non signé (Voir manuel d'exploitation)

(Exemple) Si l'adresse de votre DVR est 192.168.010.003, vous pouvez simplement entrer l'adresse '<http://192.168.10.3>' à l'emplacement de l'URL. Le programme vous connecte alors directement au DVR. Cette connexion ne peut être possible que si vous avez une IP fixe.

Option DDNS (Dynamic DNS)

C'est le menu pour le réglage des options d'un serveur DDNS privé (autre que celui proposé par le système). Vous pourrez ainsi vous connecter sur l'enregistreur si la ligne ADSL ne comporte pas d'adresse IP fixe.

- Serveur DDNS : Choisir le serveur privé que vous utilisez.



(Choisir : DYNDNS ou NO-IP)

Vous devez d'abord créer un compte utilisateur, soit sur <http://www.dyndns.com/> ou sur <http://www.no-ip.com/>. Il vous sera ensuite possible de définir un nom de domaine pour votre enregistreur.

Ces informations doivent ensuite être saisies dans l'enregistreur :

- Compte: ID/Mot de passe/Password/URL : Compléter les champs par vos identifiants et nom de site créé sur le serveur.

[Note] Rendez vous sur le site du serveur pour créer votre compte.

Réglage des E-mails

Il s'agit du menu de configuration pour l'envoi d'Email. Si vous ne paramétrez pas correctement ce menu, le DVR ne pourra pas envoyer d'Email.



- [1] serveur SMTP: Entrez ici l'adresse mail du serveur SMTP si vous n'êtes pas sur l'adresse SMTP contacter votre superviseur réseau.
- [2] Port utilisé: le port utilisé par défaut est le 25, si l'envoi d'e-mail ne fonctionne pas entrer le port prévu par votre superviseur réseau.
- [3] Compte : si vous n'entrez pas l'ID et le mot de passe des Emails, ceux-ci ne seront pas envoyés.
- [4] adresse mail : entrez ici l'adresse mail du récepteur (maximum trois personnes)

Événement Envoyés

Choix des événements pour l'envoi d'e-mail



- [1] Entête Email : permet de définir le texte standard du champ objet : par exemple : nom de l'installation.

Un compte Gmail est utilisé en passerelle : DVRNotify@gmail.com.

Attention aux outils anti-spam (courrier indésirable) de votre logiciel de messagerie qui risquent de filtrer ces mails.

[2] Notification : un e-mail est envoyé par rapport au choix de l'événement.

- Capteur : il envoie un e-mail pour un événement de contact.
- Vidéo Sensor : il envoie un e-mail pour une détection de mouvement.
- Absence vidéo: il envoie un e-mail pour une perte vidéo.
- Mise en marche : il envoie un e-mail à la mise sous tension.
- Modification mot de passe: il envoie un e-mail si le mot de passe est modifié.
- Erreur HDD : il envoie un e-mail pour une erreur de disques durs.

[Note] réglage du temps: si vous choisissez une période de temps dans la case événement le DVR n'enverra pas d'e-mail à répétition durant ce temps en cas de déclenchement successif de la même alarme.

7 — Réglage caméra

Réglage caméra

C'est le menu de réglage des caméras et de la couleur.



[1] Masquée : Masque la caméra sur l'écran en direct, mais elle est quand même enregistrée, et visible par le réseau informatique.

[2] AGC (contrôle du gain automatique) : Permet d'augmenter le signal.

[3] Gain statique: il amplifie le signal d'entrée de la caméra.

[4] Luminosité: permet le réglage de la luminosité plus ou moins fort

[5] Contraste: permet le réglage du contraste

[6] Teinte: permet le réglage de la teinte

Nom des Caméras

Le nom des caméras peut être saisi par le clavier virtuel



Réglage PTZ

Menu de réglage de télémétrie des caméras mobiles.



- Model : Sélectionne le protocole de télémétrie.
- ID: choisir l'identifiant de télémétrie (N° d'identifiant de la caméra, se référer au manuel de télémétrie de la caméra)

(Détail du menu de réglage avancé PTZ)

Réglage du contrôle et de la vitesse de télémétrie.



Port série

Choisir le port série de communications utilisées (RS-232 ou RS-485)

Inversion des commandes

- ▷ Hor. : Cocher cette option pour inverser le sens des commandes horizontales (droite et gauche).
- ▷ Vertical : cocher cette option pour inverser le sens des commandes verticales (haut et bas).

Mode de pilotage : non utilisé à ce jour.**Vitesse**

- ▷ Hor. : vitesse du contrôle droit et gauche
- ▷ Vertical : vitesse du contrôle monté descente
- ▷ Zoom : vitesse du contrôle du zoom
- ▷ Mise au point : vitesse du contrôle de la mise au point.

Modification identité :

N'est utilisable que pour les protocoles compatibles.

[NOTE] sélection du protocole de télémétrie

Le protocole de télémétrie permet de dialoguer avec le module caméra, il faut vérifier que le modèle de caméra que vous utilisez est compatible avec les protocoles intégrés dans ce DVR :

- ✓ NONE : utiliser ce paramétrage pour indiquer que la caméra n'est pas pilotable.
- ✓ ELMO400C
- ✓ Pelco D : protocole à utiliser par défaut pour les dômes URMET.
- ✓ PMA-200HF
- ✓ SAMSUNG-S
- ✓ DMS-200
- ✓ LVC-C100ohms/C200ohms
- ✓ Nuvico-EZ
- ✓ Pelco P
- ✓ AP-8777Z
- ✓ LC201N,

Ronde PTZ

Le DVR permet de créer une ronde pour la caméra par l'envoi de commandes de preset (préposition) qui ont déjà été enregistrées dans le dôme.



[1] sélection du canal



[2] sélection du preset de télémétrie par son numéro.



[3] sélection de la vitesse du mouvement.



[3] tempo : choisir le temps pendant lequel la caméra doit rester à cette position.



Si vous sauvegardez une nouvelle position après avoir effectué ces réglages dans le menu ronde PTZ, la caméra se déplacera sur les prépositions qui sont effectivement enregistrés dans la caméra

Réglage Port Série

C'est le menu pour le réglage des ports séries.



[1] RS-485: C'est pour le câblage du "Pupitre" ou de la télémétrie. Veuillez adapter les appareils raccordés à la vitesse réglée dans ce menu pour le Débit en Bauds / Parité / Bit de Stop.

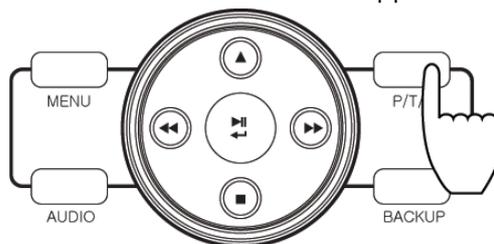
[2] RS-232: Utilisé à ce jour pour les diagnostics usine. Réservé.

Comment utiliser le PTZ

Le menu de télémétrie.

La caméra choisie doit être en plein écran au niveau du DVR.

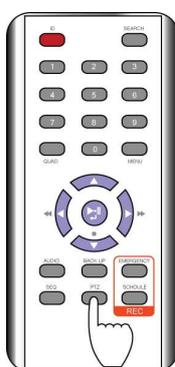
(1) utilisation du menu par les boutons de façade: choisir le canal de la caméra qui possède de la télémétrie et appuyer sur la touche "PTZ" une croix "+" apparaît à l'écran.



(2) utilisation du menu par la souris : choisir le canal de la caméra qui possède de la télémétrie et cliquez sur l'icône représentant un petit dôme PTZ. Une croix "+" apparaît à l'écran.



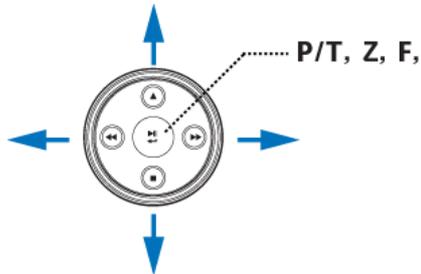
(3) utilisation du menu par la télécommande: choisir le canal de la caméra qui possède de la télémétrie et pressée sur la touche PTZ de la télécommande Une croix" + " apparaît à l'écran.



(Image du contrôle de télémétrie)

Comment utiliser la télémétrie

(1) Manipulation par les touches de façade.



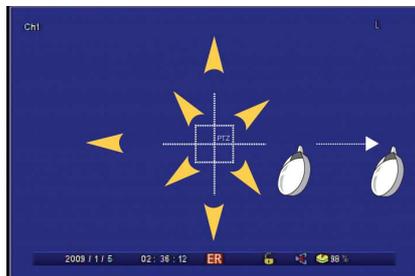
- La caméra bouge par rapport à l'appui sur les touches de direction.
- Pour pouvoir changer de commandes horizontales, verticales, zoom il suffit d'appuyer sur le bouton central pour faire apparaître la commande désirée.

P/T : pour bouger la caméra.

Z : pour piloter le zoom de la caméra

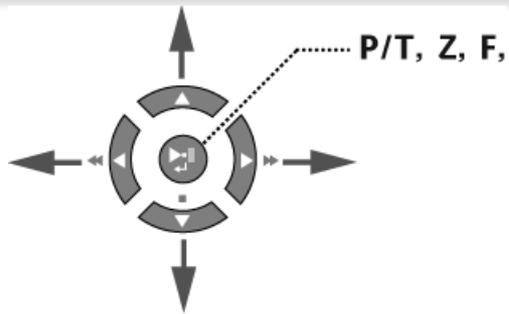
F : pour piloter la mise au point de la caméra

(2) manipulation avec la souris.



- Quand vous déplacez la souris dans l'image en cliquant sur le bouton gauche, le dôme mobile suit le mouvement que vous effectuez. Plus vous éloignez la souris du carré central, plus la vitesse est rapide pour le dôme
- En utilisant la roulette sur la souris, vous pouvez choisir le fonctionnement de la souris :
 - P/T : pour bouger la caméra.
 - Z : pour piloter le zoom de la caméra
 - F : pour piloter la mise au point de la caméra

(3) Manipulation avec la télécommande



- La caméra bouge par rapport à l'appui sur les touches de direction.
- Pour pouvoir changer de commandes horizontales, verticales, zoom il suffit d'appuyer sur le bouton central pour faire apparaître la commande désirée.

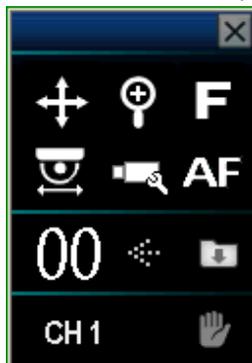
P/T : pour bouger la caméra.

Z : pour piloter le zoom de la caméra.

F : pour piloter la mise au point de la caméra.

PAN/TILT MENU AVANCEE

Quand vous êtes dans le menu PTZ, si vous appuyez une nouvelle fois sur le bouton PTZ, ou si vous cliquez avec le bouton droit de la souris un menu avancé apparaît à l'écran.



- (1) vous pouvez vous déplacer à l'intérieur de ce menu grâce au bouton droit ou gauche de votre télécommande ou du panneau de façade, si vous utilisez la souris il suffit de cliquer directement sur l'icône sélectionné.



- (2) Icône pour le choix de mouvement de la caméra.



(3) Icône pour le choix du zoom de la caméra.



(4) Icône pour le choix du réglage de la netteté de la caméra.



(5) Icône pour le choix de l'autofocus.



(6). Si vous entrez le numéro du preset et que vous appuyez sur la touche "Entrée" la caméra se déplacera sur le preset enregistré à cet emplacement, si par contre vous appuyer sur la touche "Enregistrer" le preset seras enregistrées à cet emplacement dans la caméra



(7) Le système supporte les rondes si des preset ont été enregistré.



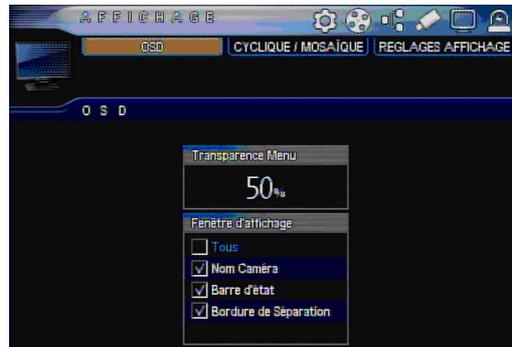
(12) Icône permet d'appeler le menu OSD de la caméra sélectionner.



8 — Réglage de l'affichage

OSD

C'est le menu de réglage de l'affichage.



[1] Transparence menu : c'est le niveau de transparence pour l'affichage du menu.

[2] Fenêtre d'affichage : sélectionnez les différents menus OSD que vous les voir s'afficher sur l'écran.

- Tous : il montre tous.
- Nom caméra : il affiche le nom des caméras.
- Barre d'état : il affiche La barre d'état en bas de l'écran.
- Bordure de séparation : il affiche des bordures de séparation entre les différentes.

Mode Multi vision

Le DVR propose une variété de choix de mode de Multi vision le bouton "quad" sur le panneau de façade permet de faire afficher un écran partagé en quatre. Pour pouvoir faire afficher d'autre mode vision il suffit d'appuyer sur la flèche haute du panneau de façade.

[Note] si vous appuyez sur le bouton "haut" sur l'affichage en écran direct le mode de division change, si vous appuyez sur le bouton de direction "droite" le groupe de multi vision on change.

Choix du mode multi vision (16CH)

Mode 16 cameras (16Ch DVR)



- Ignoré si absent : il n'affiche pas cette caméra s'il y a une perte vidéo.
- Si vous cliquez sur le N° du canal, vous changez de place la caméra.

Mode multi 13 (16Ch DVR)



- Ignoré si absent : il n'affiche pas cette caméra s'il y a une perte vidéo.
- 3sec : c'est le temps de séquence entre les différentes mosaïques, ce temps est modifiable.
- Si vous cliquez sur le N° du canal, vous changez de place la caméra.

Mode multi 10(16Ch DVR)



- Ignoré si absent : il n'affiche pas cette caméra s'il y a une perte vidéo.
- 3sec : c'est le temps de séquence entre les différentes mosaïques, ce temps est modifiable.
- Si vous cliquez sur le N° du canal, vous changez de place la caméra.

Mode multi 9 (16Ch/9Ch DVR)



- Ignoré si absent : il n'affiche pas cette caméra s'il y a une perte vidéo.
- 3sec : c'est le temps de séquence entre les différentes mosaïques, ce temps est modifiable.
- Si vous cliquer sur le N° du canal, vous changez de place la caméra.

Mode multi 8 (16Ch/9Ch DVR)



- Ignoré si absent : il n'affiche pas cette caméra s'il y a une perte vidéo.
- 3sec : c'est le temps de séquence entre les différentes mosaïques, ce temps est modifiable.
- Si vous cliquer sur le N° du canal, vous changez de place la caméra.

Mode multi 6 (16Ch/9Ch DVR)



- Ignoré si absent : il n'affiche pas cette caméra s'il y a une perte vidéo.
- 3sec : c'est le temps de séquence entre les différentes mosaïques, ce temps est modifiable.
- Si vous cliquer sur le N° du canal, vous changez de place la caméra.

Mode multi 4 (16Ch/9Ch/4Ch DVR)



- Ignoré si absent : il n'affiche pas cette caméra s'il y a une perte vidéo.
- 3sec : c'est le temps de séquence entre les différentes mosaïques, ce temps est modifiable.
- Si vous cliquez sur le N° du canal, vous changez de place la caméra.

Mode 1 caméra (16Ch/9Ch/4Ch DVR)



- Ignoré si absent : il n'affiche pas cette caméra s'il y a une perte vidéo.
- 3sec : c'est le temps de séquence entre les différentes mosaïques, ce temps est modifiable.
- Si vous cliquez sur le N° du canal, vous changez de place la caméra.

Réglage d'affichage



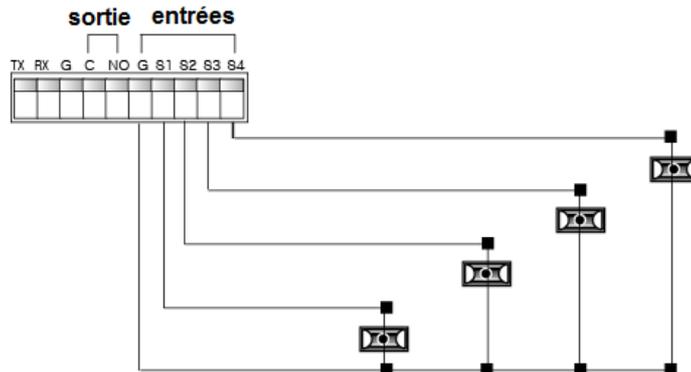
- VGA: Permet de choisir la résolution effective sur un moniteur VGA.
800 x600, 1024 x768, 1280 x1024
- Icône : l'utilisateur peut ajuster ici l'affichage des icônes et des menus.

9 — Événement

Capteur

Il est possible de raccorder des détecteurs sur le DVR, le système comportant quatre entrées.

Noter que les entrées sont câblées avec un commun (borne G)



[1] Capteur : choisir si le capteur est utilisé.



(Capteur utilisé)



(Capteur non utilisé)

[2] type d'entrée : choisir le format du type d'entrée du capteur.

N/O (normalement ouvert) : le contact est normalement ouvert au repos.

N/F (normalement fermer) : le contact est normalement fermé au repos.

[3] caméra associée : choisir les caméras qui sont associées à ce capteur plusieurs caméras peuvent être sélectionnées pour un même capteur. **Pensez à paramétrer le planning d'enregistrement !!**

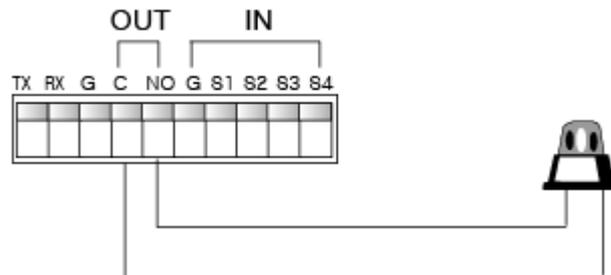
(Note: suivant les modèles vous avez la possibilité de choisir 4, 9 ou 16)



Alarme

Une sortie pilotable est disponible sur le système. Elle est NO (normalement ouverte)

N.B : NE JAMAIS BRANCHER DU 220 VOLTS SUR CETTE SORTIE !!! UTILISER UN RELAIS



(Détection de mouvement)



(Contact)



(Perte Vidéo)

Le temps de sortie est paramétré selon l'événement sélectionné sur chaque canal.

Vidéo Sensor

Menu de réglage de la détection de mouvement: il est possible de régler la sensibilité ainsi que la zone de détection.



[1] CH : autorisation oui ou non de la détection de mouvement sur la voie vidéo.

[2] sensibilité : réglage du niveau de sensibilité de 1 à 10. (1 très faible, 10 très élevé) ou calendrier

Dans le mode calendrier, la sensibilité peut être réglée différemment suivant les heures de la journée, pour cela choisir calendrier en sensibilité puis cliquez sur la petite horloge à droite



et régler la sensibilité différente suivant les heures.

[3] région : permet de définir les différentes zones de détection.



Pour bouger le curseur il suffit d'utiliser les touchés de direction sur le panneau de façade sur la télécommande puis de valider sur la touche "entrer" pour activer ou désactivé la case. En cas d'utilisation de la souris, appuyez sur le bouton gauche de la souris et tirer la souris pour atteindre la zone voulue

- * Zone de détection active : la case est entourée de bleu.
- * Zone de détection non active : la case est transparente.
- * Si un mouvement est détecté, la couleur de la case change et passe au rouge.

[Note] si vous utilisez le clavier de façade du DVR, il existe deux raccourcis bouton.

Le bouton "No1" : choisi tout. Le bouton "No 2": efface tout;

Buzzer Interne



(V. Sensor)



(Capteur)



(Abs vidéo)

Le temps d'activation est paramétrable selon le type d'événement.

Sortie spot

Il existe sur le DVR une sortie vidéo à part appelée spot, celle-ci permet de faire afficher des images vidéo relatives à un événement, sans modifier l'affichage principal.



- ▷ Mode spot : choisir le mode de sortie.

Alarme : la caméra en alarme est affichée.

Séquence : Permet de faire défiler les caméras sélectionnées avec une temporisation paramétrable : fonction cyclique. La temporisation se règle dans la partie droite.

Alarme + séquences : la fonction Séquence est utilisée, mais quand une alarme apparaît la caméra sur laquelle a lieu l'alarme apparaît immédiatement à l'écran.

Canal : une caméra fixe envoyée en permanence sur cette sortie

- ▷ Tempo : c'est le temps de pause entre les différentes caméras, réglable par caméra pour le mode Séquence.

Affichage : affiche une caméra en alarme.



Si une alarme se déclenche sur une caméra (contact et/ou vidéo Sensor ) , cette caméra sera affichée en plein écran en direct pendant la durée paramétrable dans Tempo.

L'affichage direct reviendra dans le mode précédent l'alarme.

Cette fonction vient en complément de la sortie SPOT

Asservissement PTZ



Il est possible d'associer à une alarme de caméra (contact et/ou vidéo Sensor ) une préposition sur un dôme PTZ de l'installation.

Exemple :

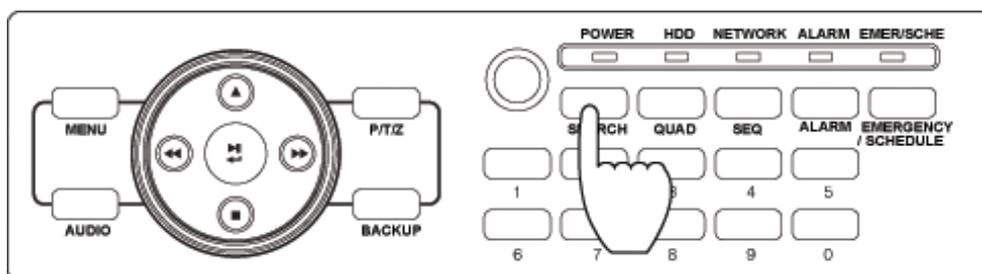


On choisit le canal de caméra 4,  4 et l'on demande au dôme 1  d'aller sur la préposition 1  01 pendant 3 secondes  3 sec, seulement en cas de vidéo Sensor  icône bleue

10 — Recherche

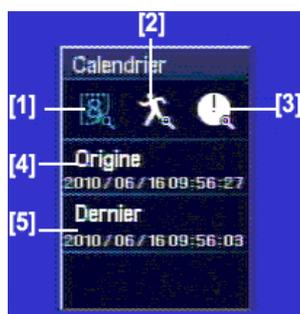
Recherche

Le DVR supporte un grand nombre de mode de recherche d'image, par le calendrier, par date et heure, par événements, etc.



[1] Comment appeler le menu : Sélectionner le bouton "SEARCH" sur le panneau de façade, sur la télécommande, par un clic droit sur la souris puis par le choix de la loupe sur le menu qui est à l'affichage à l'écran.

[2] Sélection du mode de recherche.



[1] Calendrier: Recherche par le calendrier.

[2] Événement: Recherche par différent événement.

[3] Date /heure: Recherche par une date et une heure spécifique.

[4] Origine : Lecture par l'enregistrement le plus ancien dans le DVR.

[5] Dernier : Lecture par l'enregistrement le plus récent dans le DVR.

Recherche par Calendrier.

Pour une recherche par calendrier:



- [1] Disque : Précise quel disque dur doit être utilisé pour la recherche : Principal ou Miroir.
- [2] Si des enregistrements sont présents, les dates concernées sont rouges. Sélectionner en cliquant la date voulue.
- [3] Choisir ensuite l'heure dans le tableau à droite.
- [4] Choisir ensuite les minutes avec un double-clic pour démarrer la lecture

Recherche par Date/Heure

Vous pouvez spécifier une date et une heure précise.



- [1] Camera : Choisir le canal désiré.
- [2] Disque : Non utilisé.
- [3] Date/heure : Entrez la date et l'heure de recherche.

Recherche par événement

C'est la recherche par rapport à un événement mémorisé dans le DVR.
(Le nombre de canal est différent si votre DVR est un 16Ch/9Ch/4Ch)



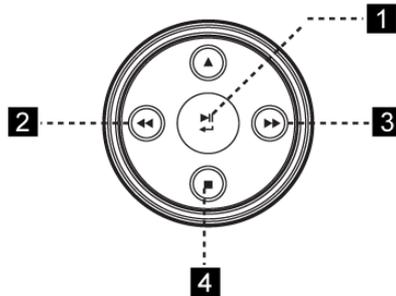
- [1] Camera: Choisir tous, un ou plusieurs canaux.
- [2] Date/Heure : Entrée la date et l'heure de recherche.
- [3] Événement : Choisir le type d'événement à rechercher.
- [4] Disque : Non utilisé.

Si vous choisissez un événement dans la liste la lecture démarre.

Bouton de contrôle des recherches

Description des boutons de Recherches

[Bouton de direction sur façade]



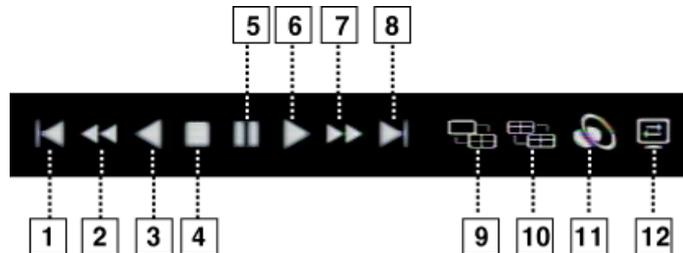
[1] Lecture ou Pause

[2] Lecture arrière et contrôle de la vitesse arrière

[3] Contrôle de la vitesse avant.

[4] Bouton Stop (Il arrête la fonction courante et retourne au menu précédent).

[Utilisation de la souris]



[1] Recherche 5 minutes en arrière.

[3] Lecture arrière

[4] Pause

[7] Contrôle de vitesse de relecture

[9] Changement de multi vision

[11] Ecoute audio

[2] Contrôle de Vitesse de la relecture arrière

[4] Arrêt

[6] Recherche

[8] Recherche 5 minutes en avant

[10] changement de groupe de multi vision

[12] Changement du mode Désentrelacé

※ Désentrelacé : Quand vous cherchez une image enregistrée en 704X576, si la vidéo vite tremble, le mode désentrelacé réglera ce problème.

Sauvegardes et exportations des images, vidéos et journaux

La sauvegarde peut être faite par le bouton 'BACKUP' sur le panneau de façade, par la télécommande, ou sur l'icône de la souris (cliquez sur le bouton droit de la souris).

Cliquez sur  pour sélectionner la sauvegarde des images



[1] Choisissez le canal à sauvegarder



[2] Si vous choisissez la date au moyen du calendrier, il montre s'il y a des données enregistrées à la date choisie.



[3] Cliquez sur le cadre de gauche dès que vous choisissez le temps de début et sur le cadre de droite dès que vous choisissez le temps de fin. Ensuite, cliquez sur le bouton 'SUIVANT'.



[4] Choisissez le périphérique et les options à inclure.



- sélection du périphérique : Choisissez entre USB et CD/DVD.

USB : Utilisera le port USB en façade, pour une clé USB ou un disque dur

CD / DVD-RW : pour graver un CD ou un DVD

- Inclus : Inclure l'option choisie.

Logiciel de relecture : Le logiciel permettant de relire les images sera inclus.

Audio : Sauvegarde le fichier audio avec la vidéo dans la sauvegarde.

Taille de l'archive : Affiche la taille disponible sur le support, et calcule la taille de l'archive. Ceci permet de vérifier qu'il y a assez de place sur le support.

Il vous sera ensuite demandé le mot de passe pour effectuer la sauvegarde. Ce mot de passe sera demandé pour relire la sauvegarde sur le PC.

Une fois la sauvegarde finie, vous disposerez sur le support d'un programme exécutable appelé « viewer.exe », et d'un fichier dont l'extension est .dat : par exemple 30082010150700.dat

Lecture d'une sauvegarde :



: Sélection et ouverture du fichier .DAT contenant les images des caméras



: Commande type magnéscope pour la lecture



: Ouvre une boîte de sélection de fichiers



: Permet de choisir le type de mosaïque à afficher



: Permet d'enregistrer l'image affichée en format .BMP.

Sauvegarde des journaux :



Cliquez sur  pour sélectionner la sauvegarde des journaux



Vous devez spécifier les dates calendaires de début et la date de fin de la période que vous souhaitez sauvegarder.

Vous devez ensuite préciser le type de journal à sauvegarder :



Vidéo Sensor	Journal des alarmes déclenchées par vidéo Sensor
Capteur	Journal des alarmes déclenchées par entrée d'alarme
Absence Vidéo	Journal des pertes de signal vidéo
Système	toutes les actions effectuées sur l'enregistreur, y compris les exportations d'images

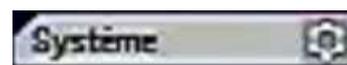
Pour effectuer par exemple une sauvegarde des actions des opérateurs :

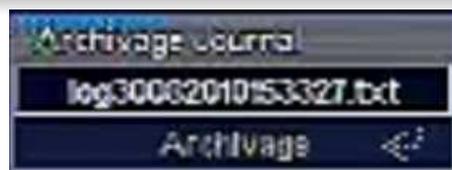
1°) Sélectionnez les dates de début et de fin

2°) Sélectionnez le journal système, en cliquant sur l'icône



3°) Celle-ci passe alors sur fond blanc, confirmant la sélection :





Vous pouvez alors effectuer la sauvegarde en cliquant sur

Vous obtiendrez sur le support un fichier texte, dont le nom figure dans la boîte de dialogue.

Il contiendra par exemple les informations suivantes :

Code WEB : H9F5043800001080 ← Identificateur unique de
L'appareil

CH 1 : BUREAU ← Nom des caméras
CH 2 : Ch2
CH 3 : Ch3
CH 4 : Ch4

30/08/2010 15:20:48 Escape Paramétrage admin
30/08/2010 15:20:12 Entrée d'Paramétrage admin
30/08/2010 15:18:32 ARCHIVAGE CH: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ← Caméras sauvegardées
30/08/2010 15:18:32 ARCHIVAGE admin 30/08/2010 15:07:00 ~ 30/08/2010 15:09:00 ← Horodatage de l'export

11 — Caractéristiques techniques

		4ch	9ch	16ch
Système d'exploitation		Linux embarqué		
Compression Vidéo		H.264		
Compression Audio		G723.1		
Vidéo standard		NTSC / PAL		
Vidéo In/Out	Entrée	4Ch	9Ch	16Ch
	Sortie	By-pass Out (4/9/16), Composite (1), Spot(1), S-VHS(1) VGA(1)		
	Résolution	Max. 1280 x 1024		
	Affichage	TV, CCTV, VGA Monitor (Sélectionnable)		
Direct		Temps réel		
Mode multi vision en direct		1, 4	1, 4, 6, 8, 9	1, 4, 6, 8, 9, 10, 13, 16
Rés. enregistrement	PAL	CIF (352 X 288), 2CIF (704 X 288), D1 (704 X 576)		
Vitesse d'enregistrement	CIF (PAL)	100 ips	225 ips	400 ips
	2CIF (PAL)	100 ips	200 ips	200 ips
	D1 (PAL)	100 ips	100 ips	100 ips
Mode d'enregistrement		Urgence, calendrier, contact, Mouvement, contact ou mouvement, Pré & Post enregistrement en alarme		
Recherche	Mode	Calendrier, Date & Heure, Événement		
	Vitesse	x1, x2, x4, x8, x10(max)		
Audio	entrée/sortie	4/1		
	Volume	Ajustable		
Entrée Contact / Sortie d'alarme		4/1		
PORT	RS-232	Clavier Externe & PTZ		
	RS-485			
	LAN	10/100/1000 Base-Tx Ethernet (RJ-45) – IP Fixe, DHCP & DDNS		
Transmission Réseau		Vidéo Double flux (Enregistrement Local & Transmission réseau)		
Visu. distante	IE	CMS, Serveur WEB dédié (http://www.livesecu.com), IE		
Sauvegarde	Interne	ODD BACKUP (OPTION)		
	Externe	Sauvegarde local par clé USB, Réseau		
HDD		(2 x SATA HDD) ou (1 x SATA HDD & 1 x SATA dvd RW)		
Contrôle du système		Bouton de façade, Souris USB, Télécommande, Clavier externe		
Etc.	Contrôle PTZ par joystick virtuel (pilotage par souris)			
	Logiciel de relecture intégré en sauvegarde & export AVI			
Alimentation		Adaptateur 12V 5A		
Température d'utilisation		0°C ~ 40°C		
Dimension		430 mm(W) X 54mm(H) X 315mm(D)		
Poids		3.5Kg		

12 — Attestation de conformité CNPP APPROVAL



Expert en prévention et en maîtrise des risques

ATTESTATION DE CONFORMITE CNPP APPROVAL N° 2010-00 33

VIDEOSURVEILLANCE – ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE (EVN)
MALVEILLANCE

DEMANDE PAR	URMET France Captiv 1-13 rue Edouard Branly 93600 Aulnay Sous Bois
REFERENCE COMMERCIALE ET DESIGNATION DU MODELE	URMET 1099 SDVR 4, 9 ou 16 entrées vidéo Logiciel URMET
SPECIFICATIONS D'ESSAIS REF. CNPP	AVI 07 01, procédure CNPP D'évaluation des Enregistreurs Video Numériques
DOMAINE COUVERT	Transcription des exigences mentionnées dans l'arrêté ministériel du 03/08/2007 portant définition des exigences techniques des systèmes de vidéosurveillance
RAPPORT D'ESSAIS ET IDENTIFICATION DU PRODUIT TESTE	VI 10 0009 du 30 Novembre 2010 N°de série : H9F5043800001080
COMMENTAIRES	Néant

Droit d'usage du logo CNPP Approval pour le produit identifié ci-dessus valable jusqu'au 31/12/15

Attestation établie à St Marcel le 13 décembre 2010 par le CNPP - Direction de l'Evaluation de Conformité

Cachet et signature du Directeur de l'Evaluation de Conformité :



La présente attestation "CNPP Approval" a été réalisée sur la base d'un essai unique et non pas sur la base d'un suivi de fabrication ou dans le cadre d'une certification ou d'une reconnaissance assurance. Elle ne garantit pas que les matériaux commercialisés sont conformes aux produits soumis aux essais. Elle ne saurait en aucun cas être considérée comme attestant que le produit est conforme à un référentiel de certification tel que défini par l'article L 115-27 du Code de la Consommation. De même, cette attestation CNPP Approval n'engage en aucun cas CNPP Entreprise quant à la conformité réglementaire du produit et de l'installation dans laquelle le produit, objet de cette attestation CNPP Approval, sera utilisé. La reproduction partielle de ce document est interdite. Cette attestation permet à l'industriel détenteur du produit, de reproduire le logo CNPP Approval suivi de la mention "Attestation délivrée selon un essai unique, disponible sur www.cnpp.com, n° 20XX-XXXX" sur la documentation commerciale et/ou sur l'emballage spécifiques au produit testé, à l'exclusion de tout marquage direct sur ce produit ou sur tout autre produit conformément aux conditions générales de vente DTG.04.002



Attestation délivrée selon un essai unique
Disponible sur www.cnpp.com
N° 2010.0033

www.cnpp.com

CNPP ENTREPRISE SARL au capital de 8 500 000 € - SIRET 34290125300050 - N° TVA FR 50342901253 - Code NAF 8559 A - RC Evreux 879299 - Siège Social : Route de la Chapelle Réanville - F 27950 SAINT MARCEL - N° formateur 23270036727

NOTES :

ADV Centralisée

▶ N° Azur 0 810 000 025

Coût d'un appel local

Ligne Assistance Technique

▶ N° Indigo 0 825 890 830

8 12 € TTC / Mh

Les caractéristiques techniques peuvent varier sans préavis.