

H.264 DVR Réseau

Manuel de l'utilisateur

AFFICHAGE GUI AVEC COMMANDE DE SOURIS USB

Veuillez lire attentivement ces instructions avant de faire fonctionner l'appareil. Manuel à conserver.
Consultez le manuel du DVR concernant l'affichage et le fonctionnement.

MISES EN GARDE IMPORTANTE



AVERTISSEMENT

RISQUE D'ÉLECTROCUTIONS



AVERTISSEMENT :

Afin de réduire les risques d'électrocutions, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. N'utiliser cet appareil qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. La société ne peut être tenue responsable des dommages survenus suite à une mauvaise utilisation, même si nous sommes avertis que de tels dommages sont possibles.



Le symbole d'éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence de « tensions dangereuses » non isolées dans le boîtier du produit, et dont l'amplitude peut être suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien) importantes dans la littérature qui accompagne l'appareil.



Tous les produits sans plomb proposés par la société sont conformes aux exigences de la législation européenne de la directive sur la Restriction des Substances Dangereuses (RoHS), ce qui signifie que notre processus de fabrication et nos produits sont strictement « sans plomb » et sans aucune des substances dangereuses citées dans la directive.



La marque représentant une poubelle à roulettes barrée indique que dans l'Union Européenne, le produit, en fin de vie, doit être collecté séparément. Ceci s'applique à votre produit et à chacun des périphériques marqués de ce symbole. Ne jetez pas ces produits avec les ordures municipales non triées. Contactez votre fournisseur local pour connaître les procédures de



Cet appareil a été fabriqué pour se conformer aux exigences d'interférences radio.

Décharge de responsabilité

Les informations contenues dans ce manuel sont d'actualité lors de la mise à disposition. Nous nous réservons le droit de réviser ou d'enlever tout contenu de ce manuel à tout moment. Nous ne garantissons pas et n'assumons aucune responsabilité quant à la précision, la complétude ou l'utilité du présent manuel. Consultez le manuel du DVR concernant l'affichage et le fonctionnement. Le contenu de ce manuel est sujet à modifications sans préavis.

Les noms des produits et sociétés mentionnés ici sont des marques ou noms déposés par leur propriétaire respectif.

Mise à la terre

Ceci est un produit de classe de sécurité 1 (fourni avec un contact de mise à la terre de protection incorporé dans le cordon d'alimentation). Le câble d'alimentation doit être inséré uniquement dans une prise fournie avec un contact de protection à la terre. Une interruption du conducteur de protection dans ou en dehors de l'instrument est susceptible de rendre l'instrument dangereux. Toute interruption intentionnelle est interdite.

Eau & humidité

N'exposez pas ce produit au ruissellement ou aux éclaboussures et assurez-vous qu'aucun objet contenant du liquide, comme des vases par exemple, ne soit placé sur le produit.

Licence MPEG4

LA LICENCE COUVRE L'UTILISATION PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE D'UN CONSOMMATEUR POUR (i) ENCODER LA VIDÉO EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME DE VISUALISATION MPEG-4 (« MPEG-4 VIDEO ») ET/OU (ii) DÉCODER LA VIDÉO MPEG-4 QUI A ÉTÉ ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR ENGAGÉ DANS UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET/OU OBTENUE PAR UN DISTRIBUTEUR DE VIDÉO SOUS LICENCE MPEG LA POUR LA FOURNITURE DE VIDÉO MPEG-4. AUCUNE LICENCE N'EST ACCORDÉE OU NE DOIT ÊTRE SOUS ENTENDUE POUR UNE QUELCONQUE AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES, DONT CELLES LIÉES AUX UTILISATIONS DE PROMOTION INTERNE ET COMMERCIALE ET AUX LICENCES, PEUVENT ÊTRE OBTENUES AUPRÈS DE MPEG LA, LLC. VOIR [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

Sous Licence GPL



Ce produit contient du code développé par des Sociétés tierces et est régi par la Licence Générale Publique (« GPL ») ou la Licence Publique Générale Amointrie (« LGPL »).

Le code GPL utilisé par ce produit est renouvelé sans garantie et est assujéti au droit de reproduction de l'graveur.

Les codes source sous licence GPL sont disponibles sur demande.

Nous sommes disposés à fournir nos modifications au Noyau Linux, aussi bien que les quelques nouvelles commandes et outils afin que vous puissiez consulter le code. Les codes sont disponibles sur notre site FTP, veuillez les télécharger depuis l'adresse ci-dessous ou consultez votre distributeur :

<ftp://ftp.dvrtw.com.tw/GPL/AV074/>

Version

Firmware : 1025-1011-1011-1012

TABLE DES MATIÈRES

1. AVANT D'UTILISER CE DVR	6
1.1 Contenu de l'emballage	6
1.2 Face avant	6
1.3 Face arrière.....	8
2. CONNEXION ET CONFIGURATION	10
2.1 Configuration d'un Disque SATA	10
2.2 Connexion de la Caméra	12
2.2.1 Connexion d'une caméra normale.....	12
2.2.2 Connexion d'une caméra PTZ	13
2.3 Mise sous tension du DVR.....	14
2.4 Réglage de la Date et de l'Heure	15
2.5 Effacer le Disque dur	15
2.6 Réglage du Mot de Passe.....	16
3. AFFICHAGE GUI AVEC COMMANDE DE SOURIS USB	17
3.1 Connecter la souris USB.....	17
3.2 Barre de menu rapide	17
3.2.1 Sélecteur de Canal	18
3.2.2 Panneau de commande PTZ.....	18
3.3 Menu principal.....	19
4. UTILISATION DE BASE.....	20
4.1 Page Live	20
4.2 Icône d'enregistrement.....	20
4.3 Lecture	21
4.3.1 Contrôle de lecture	21
4.3.2 RECH EVENT	22
4.3.3 Lecture audio.....	22
4.4 Niveau utilisateur Commutateur.....	22
4.5 Commutateur de sortie vidéo	22
5. FONCTIONS UTILISÉES FRÉQUEMENT	24
5.1 RECH RAPIDE	24
5.2 Enregistrement.....	24
5.2.1 Réglages d'enregistrements rapide	24
5.2.2 Configuration d'enregistrement Détaillé.....	25
5.3 PARAMETRE CALENDRIER.....	26
5.3.1 PROGRAM ENR.....	26

5.3.2 Programmation détection.....	27
5.4 Configuration de Détection.....	27
5.5 Réglages Caméra PTZ	28
5.6 Réglages système	29
5.6.1 Réglage du Mot de Passe	29
5.6.2 Mise à niveau du système	30
5.6.3 Sauvegardes Vidéo	30
5.6.4 Effacer toutes les données du HDD.....	32
5.7 Réseau.....	32
6. FONCTIONNEMENT À DISTANCE	34
6.1 Logiciel sous licence fournit	34
6.1.1 Configuration et connexion du réseau	34
6.1.2 Vue d'ensemble du panneau de contrôle	36
6.1.3. Fonctionnement général	38
6.1.4. E-Map	41
6.2 Navigateur Web IE	46
6.2.1 Lecture et téléchargement d'événements.....	48
ANNEXE 1 CARACTÉRISTIQUES	49
ANNEXE 2 LISTE DES LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES.....	53
ANNEXE 3 LISTE DES DISQUES DUR SATA COMPATIBLES.....	54
ANNEXE 4 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL.....	55
ANNEXE 5 REMPLACEMENT DE BATTERIE DVR	57
ANNEXE 6 CONFIGURATION PIN.....	58
ANNEXE 7 CONFIGURATION Du GRAVEUR DE DVD	61

1. AVANT D'UTILISER CE DVR

1.1 Contenu de l'emballage

➤ Modèle 16 CH/8 CH

☐ DVR	☐ Vis HDD
☐ Télécommande infrarouge	☐ Manuel pour Télécommande infrarouge
☐ Câble de prolongation du récepteur IR	☐ CD Manuel
☐ Adaptateur et Cordon d'alimentation	☐ Souris USB
☐ Connecteur 25 broches USB	

➤ Modèle 4 CH

☐ DVR	☐ Vis HDD
☐ Télécommande infrarouge	☐ Manuel pour Télécommande infrarouge
☐ CD Manuel	☐ Adaptateur et Cordon d'alimentation

1.2 Face avant

1) Témoin LED

-  Le HDD est en cours de lecture ou d'enregistrement.
-  Une alarme est déclenchée.
-  L'enregistrement programmé est activé.
-  Sous statut de lecture.
-  Le DVR est allumé.

2) II (▲) / ■ (▼) / « (◀) / » (▶)

Pressez sur ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour déplacer vers le haut/bas/gauche/droite.

En mode lecture :

Pressez sur « II » pour une pause de lecture.

Pressez sur « ■ » pour stopper la lecture.

Pressez sur « » » pour avance rapide.

Pressez sur « « » pour rembobinage rapide.

3) MENU

Appuyez sur « MENU » pour entrer dans le menu principal.

4) ENTER

Appuyez sur « ENTER » pour confirmer le réglage.

5) LIST (recherche de la liste des évènements)

Pressez pour une recherche rapide des fichiers enregistrés par quatre listes d'événement : LISTE ENR. / LISTE EVEN. / LISTE ALARM / LISTE HEURE, ou sélectionnez TOUTE LISTE pour afficher tous les journaux d'événement.

Pour rechercher rapidement le temps que vous souhaitez, sélectionnez « RECH RAPIDE ». Configurez la gamme des Horaires que vous désirez, et sélectionnez « DEBUTER » pour jouer le clip vidéo enregistré durant un temps spécifique.

- 6) PLAY
Pressez pour lire les dernières données enregistrées.
- 7) SLOW
En mode lecture, pressez pour afficher la lecture ralentie.
- 8) ZOOM
Pressez pour agrandir l'image de la chaîne sélectionnée dans le mode enregistrement de FRAME ou de FIELD.
- 9) SEQ
Pressez pour afficher chaque chaîne en plein écran un à un commençant depuis le CH 1. Quand la dernière chaîne est affichée, l'affichage reprendra depuis CH 1. Pour annuler ce mode, pressez « SEQ » à nouveau.
- 10) 
Appuyez pour le mode d'affichage sur 4 canaux.
- 11) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4
Appuyez sur les touches du numéro du canal à afficher.
- 12) RECHERCHE
Pressez pour entrer dans le menu de recherche des Horaires. Configurez la gamme des Horaires que vous désirez, et sélectionnez « DEBUTER » pour jouer le clip vidéo enregistré durant un temps spécifique.
- 13) AUDIO (SLOW + ZOOM)
Pressez sur « SLOW » + « ZOOM » pour sélectionner audio de directe ou de lecture à partir du canal audio 1 ~ 4.

 L'audio du directe depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en blanc)	 L'Audio de lecture depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en jaune).
---	--

 Pas de canal audio sélectionné

- 14) P.T.Z. ( + SEQ) (Pour Modèles sélectionnés uniquement)
Appuyez simultanément sur «  » + « SEQ » pour entrer/quitter le mode de commande PTZ.
- 15) USB
Il y a deux ports USB sur le panneau avant, un pour connecter votre souris USB pour le contrôle de la souris, et l'autre pour connecter votre lecteur flash USB pour la sauvegarde vidéo.

Remarque : Il n'est pas permis d'avoir deux souris USB ou deux lecteurs flash instantané USB connectés sur le panneau avant.

Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « l'ANNEXE 2 LISTE DE LECTEURS USB FLASH COMPATIBLES » à la page 53.

- 16)  (Pour Modèles sélectionnés uniquement)
Appuyez sur «  » pour ouvrir/fermer le graveur DVD.

1.3 Face arrière

1) 75Ω / HI-IMPEDANCE *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Lorsque vous utilisez la fonction Loop, veuillez basculer en HI-IMPEDANCE. Veuillez sélectionner 75Ω si la fonction Boucle n'est pas utilisée.

2) VIDEO IN (1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4): Connectez au connecteur visuel d'un caméra.

VIDEO LOOP (1 ~ 16 / 1 ~ 8): Connecteur de sortie vidéo. *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Remarque : Le DVR va automatiquement détecter le système vidéo de la caméra. La connexion des caméras au DVR doit être correctement réalisée, ainsi que le branchement d'alimentation, avant de mettre le DVR sous tension.

3) AUDIO IN (1 ~ 4)

Connectez au connecteur audio d'une caméra si la caméra supporte l'enregistrement audio.

Remarque : Pour faire une sauvegarde vidéo avec l'audio, veillez vous assurer que la caméra qui supporte la fonction audio est connectée au canal de l'entrée vidéo et au canal d'entrée audio. Par exemple, les données audio de CH audio 1 seront enregistrées avec les signaux vidéo de la vidéo CH 1.

4) AUDIO OUT

Pour connecter un haut-parleur avec 1 sortie audio mono.

Remarque : Pour connaître combien de sorties audio votre DVR soutient, veuillez vous reporter à ses spécifications.

5) MONITOR

Pour brancher un écran CRT pour la sortie vidéo.

Remarque : Quand le MONITEUR et le VGA sont connectés, pressez sur la touche gauche ◀ sur le panneau avant du DVR pendant la mise en marche du DVR pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du MONITEUR. Pour plus de détails, veuillez consultez «4.5 Commutateur de sortie vidéo» à la page 22.

6) CALL *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Connecter à un moniteur spécifique pour l'affichage de séquences.

7) VGA

Connecter directement à un écran LCD.

Remarque : Quand le MONITEUR et le VGA sont connectés, pressez sur la touche droite ► sur le panneau avant du DVR pendant la mise en marche DVR pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du VGA. Pour plus de détails, veuillez consultez «4.5 Commutateur de sortie vidéo» à la page 22.

8) IR (Pour modèle sélectionné seulement)

Pour brancher la ligne supplémentaire du récepteur à IR pour la télécommande.

9) EXTERNAL I/O

Ce port est utilisé pour connecter les dispositifs externes (tels que les caméra à dôme de vitesse ou alarme externes, etc.).

Pour obtenir la configuration PIN détaillée du port E/S, veuillez vous reporter à « L'ANNEXE 6 CONFIGURATION PIN » de la page 58.

10) LAN

Pour se connecter à Internet via le câble LAN.

11) DC 19V

Pour connecter l'adaptateur fourni.

12) Power

Commutez à « I » pour établir le courant, et « O » pour couper le courant.

2. CONNEXION ET CONFIGURATION

Avant de mettre le DVR sous tension, veiller vous assurer d'avoir installé un disque dur et d'avoir relié au moins une caméra. Pour les détails, veuillez vous référer à la section suivante.

Remarque : Le DVR est conçu pour détecter automatiquement le système vidéo des caméras détectées (NTSC ou PAL). Pour vous assurer que le système de détection est correct, veuillez vérifier si les caméras sont connectées au DVR et sont sous alimentation électrique avant de mettre le DVR sous tension.

2.1 Configuration d'un Disque SATA

Un HDD SATA doit être installé avant de mettre le DVR sous tension.

Remarque : Il est recommandé d'effacer toutes les données du disque dur quand le DVR est mis sous tension et la date et l'heure sont entrés correctement pour s'assurer que les données enregistrées ne sont pas mélangées à d'autres données précédemment sauvegardées sur le même disque dur. Pour plus de détails, consultez « 5.6.4 Effacer toutes les données du HDD » à la page 32.

➤ Pour modèles 16 CH & 8 CH

Étape 1 : Desserrez les vis du capot supérieur du DVR et ouvrez le capot supérieur.

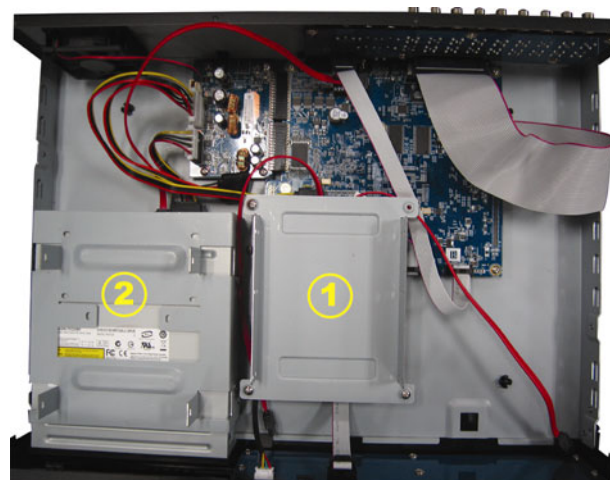
Remarque : Le couvercle de DVR est faite de métal. Veuillez faire attention à son bord quand vous enlevez le couvercle.

Étape 2 : Il y a deux montants HDD pour ce DVR comme indiqué sur l'image de droite.

2-1 Pour installer sur le premier montant

Enlever le montant, et aligner les trous de vis du montant avec les trous de vis du HDD. Assurez vous que le côté du PCB du HDD fait face vers le haut.

Attachez le HDD au montant, et branchez le connecteur du connecteur de alimentation électrique et le connecteur du bus de données au HDD. Puis, replacer le montant au DVR.



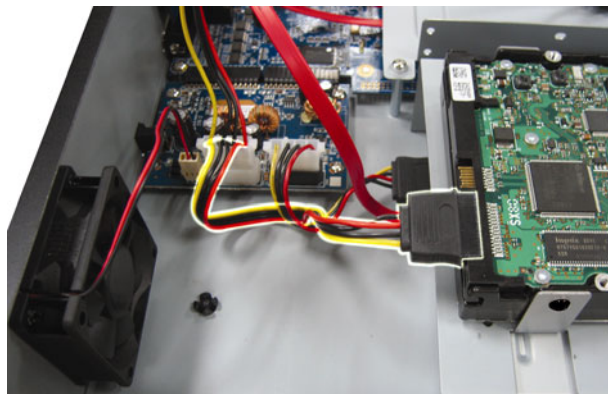
2-2 Pour installer sur le deuxième montant

Connectez le connecteur d'alimentation et le connecteur de bus de données au HDD.

En reliant le câble électrique, assurez vous que le câble est passé à travers le câble électrique du graveur DVD. Ceci afin d'empêcher le câble électrique du HDD d'interférer avec la rotation du ventilateur.

Alignez les trous de vis du montant avec les trous de vis du HDD.

Assurez vous que le côté du PCB du HDD fait face vers le haut. Puis, attachez le HDD au montant.



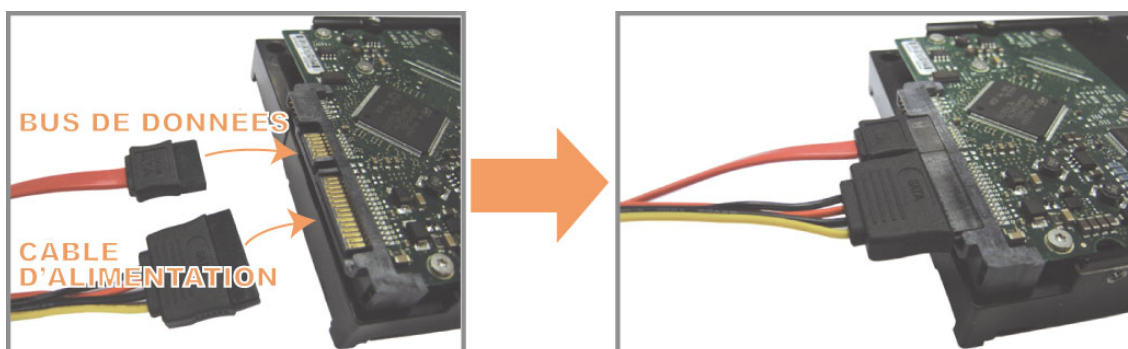
Remarque : Pour la configuration du graveur du DVD, veuillez vous référer à « ANNEXE 7, CONFIGURATION du GRAVEUR de DVD » à la page 61.

Étape 3 : Refermez le capot supérieur du DVR et serrez les vis que avez desserrées à l'étape 1.

➤ Pour les modèles 4 CH

Étape 1 : Desserrez les vis du couvercle supérieur et retirez-le du DVR. Localisez les deux montants du HDD situés à la base du DVR.

Étape 2 : Procurez-vous un disqueHDD compatible et connectez-y les connecteurs d'alimentation et de donnée.

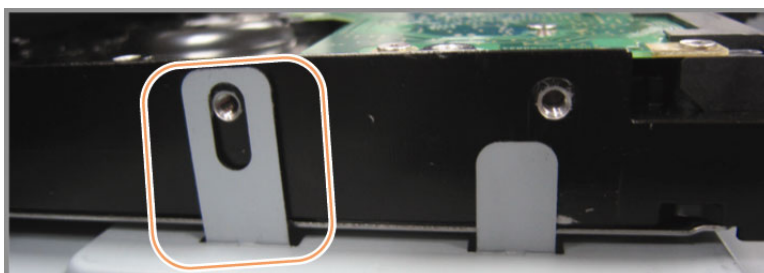


Étape 3 : Vérifiez que le PCB soit orienté vers le haut et placez le Disque Dur entre les deux montants de la base du DVR comme indiqué ci-dessous.

Vérifiez que l'autre côté du Disque Dur soit en contact avec la base du DVR pour permettre le transfert de chaleur.



Étape 4 : Alignez les trous de chaque montant avec les trous situés sur les côtés du Disque Dur comme ci-dessous, puis fixez le Disque Dur au montant grâce aux vis fournies.



Étape 5 : Refermez le capot supérieur du DVR et serrez les vis que vous avez desserrées à l'étape 1.

2.2 Connexion de la Caméra

Les caméras doivent être connectées et alimentées avant d'alimenter le DVR. Connectez la caméra avec l'alimentation électrique indiquée. Puis, connectez la sortie vidéo de la caméra sur le port d'entrée vidéo du DVR avec un câble coaxial ou au câble RCA avec connecteurs BNC.

Remarque : Pour les détails sur les ports d'entrée vidéo du DVR, veuillez vous référer à « 1.3 Face arrière » à la page 8.

2.2.1 Connexion d'une caméra normale

Remarque : Pour plus de détails sur la configuration et la connexion de la caméra, veuillez consulter son mode d'emploi.

1) Connexion à l'entrée vidéo du DVR

Connectez la sortie vidéo de la caméra sur le port d'entrée vidéo du DVR avec un câble coaxial ou à la ligne RCA avec un connecteur BNC.

2) Connexion à l'entrée audio du DVR (Facultatif)

Connectez la sortie audio de la caméra sur le port d'entrée audio du DVR avec un câble coaxial ou au câble RCA avec connecteurs BNC.

3) Connexion de l'alimentation

Reliez la caméra à l'alimentation d'énergie indiquée et assurez vous qu'elle est fournie en alimentation électrique.

2.2.2 Connexion d'une caméra PTZ *(Pour modèle sélectionné seulement)*

La description suivante utilise la caméra PTZ de notre marque comme exemple.

Pour que les réglages du DVR contrôle la caméra PTZ, veuillez vous référer à « réglages de la caméra 5.5 PTZ » à la page 28. Pour plus de détails sur le contrôle et l'opération de la caméra PTZ, Veuillez vous référer à son propre manuel d'utilisation.

Câble RJ11
RS485-A: Fil rouge
RS485-B: Fil vert
 Ligne RJ11 ROUGE (RS485-A) VERT (RS485-B) Connecteur RJ11
<i>Le câble RJ11 n'est pas fourni dans la boîte vendue.</i>

ÉTAPE 1 : Utilisez un câble RJ11 avec une bonne longueur pour la connexion.

Des connecteurs RJ11 différents peuvent avoir des câblages différents, et la connexion peut être différente. Si vous n'arrivez pas à contrôler le DVR après l'avoir connecté, essayez d'inverser le câble RJ11 avec le DVR.

ÉTAPE 2 : Enlever une extrémité de la gaine d'isolation du câble RJ11.

Enlevez une extrémité de la gaine d'isolation du câble RJ11 pour trouver les fils RS485-A et RS485-B, et enlevez la gaine d'isolation pour révéler les fils du câble pour continuer les connexions.

ÉTAPE 3 : Tordre les fils RS485-A et RS485-B de du câble RJ11 avec ceux de la caméra dôme rapide.

Tordez les fils RS485-A (rouge) et RS485-B (vert) du câble RJ11 vers les fils RS485-A (marron) et RS485-B (orange) de la caméra dôme rapide. Pour protéger les fils des câbles, utilisez un ruban d'isolation pour couvrir les fils tordus.

ÉTAPE 4 : Connecter l'autre extrémité du câble RJ11 au DVR.

Soudez le fil RS485-A (rouge) et le fil RS485-B (vert) du câble RJ11 sur les broches correspondantes du connecteur D-Sub optionnel.

Pour le BROCHAGE du DVR, veuillez vous référer au « BROCHAGE à l'ANNEXE 6 » à la page 58. Pour les détails de connexion, veuillez vérifier avec votre installateur.

ÉTAPE 5 : Configurer la caméra dôme rapide du côté du DVR.

Allez sur « PARAMETRAGE AVANCE » → « TELECOMMAND » afin de configurer la caméra dôme rapide.

- Choisissez le type de périphérique « PTZ ».
- Réglez la valeur de l'ID suivant celui configuré sur la caméra dôme rapide. L'ID par défaut de la caméra est 000.
- Choisissez le protocole « NORMALE ».
- Réglez le taux de transfert à la même valeur que celle configurée sur la caméra dôme rapide. Le taux de transfert par défaut de la caméra est 2400.

PARAMETRAGE AVANCE												
CAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
DETECTION	PERIPH										PTZ	
ALERTE	ID										000	
RESEAU	PROTOCOL										NORMALE	
SNTF	TAUX										2400	
AFFICHAGE												
ENREGISTRER												
TELECOMMAND												
SORTIE												

2.3 Mise sous tension du DVR

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette du fabricant. Connectez le cordon d'alimentation AC indiqué sur l'adaptateur d'alimentation, et branchez sur une prise secteur. Le TÉMOIN d'alimentation s'allume.

Remarque : Avant que le DVR soit alimenté, assurez-vous que les caméras sont connectées et alimentées électriquement pour que le système de détection de la caméra vidéo soit correct.

Remarque : Pour s'assurer que le DVR fonctionne continuellement et correctement, il est recommandé d'utiliser un onduleur (UPS). (Facultatif), pour un fonctionnement sans interruption.

2.4 Réglage de la Date et de l'Heure

Avant d'utiliser votre DVR, veuillez régler la date et l'heure sur votre DVR en **PREMIER**.

Remarque : Veuillez NE PAS modifier la date ni l'heure de votre DVR une fois la fonction d'enregistrement activée. Sinon, les données enregistrées seront dans le désordre et vous ne pourrez plus retrouver le fichier d'enregistrement à sauvegarder en faisant une recherche sur l'heure. Si l'utilisateur modifie la date ou l'heure par accident lorsque la fonction d'enregistrement est activée, il est recommandé d'effacer toutes les données du DD, et de redémarrer l'enregistrement.

Remarque : Lors de la première utilisation du DVR, veuillez le mettre sous tension sans interruption pendant au moins 48 heures après le réglage correct de la date et de l'heure. Cela aide à empêcher l'horloge du DVR de se reinitialiser après déconnexion de l'alimentation électrique du DVR. Si l'horloge du DVR se reinitialise après déconnexion de l'alimentation électrique du DVR, par exemple, provoquée par une coupure de courant, la batterie pourrait s'épuiser, aussi veuillez remplacer la batterie comme décrit en « ANNEXE 5 REMPLACEMENT de BATTERIE de DVR » à la page 57.

Clic de droite pour entrer le mot de passe du DVR avec le clavier numérique de mot de passe. Le mot de passe administrateur par défaut est 0000. Le statut sera changé de  (touche de verrouillage) en  (administrateur). Puis, Clic de droite pour afficher le menu principal, et pour sélectionnez « DEMARRAGE » → « PARM. HEURE » pour établir la date et l'heure.

DEMARRAGE		
GENERAL	DATE	2009 / NOV / 17
PARM. HEURE	HEURE	15 : 35 : 53
SORTIE		

2.5 Effacer le Disque dur

Il est recommandé d'effacer toutes les données sur le disque dur pour la première utilisation de ce DVR afin de s'assurer que les données enregistrées ne sont pas mélangées à d'autres données précédemment sauvegardées sur le même disque dur.

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « SYSTEME » → « SYSTEME INFO » → « EFFACER HDD ». Le DVR re-démarrera quand les données du HDD seront effacées.

SYSTEME		
OUTILS	TAUX TRANSMIS	2400
SYSTEME INFO	ID HOTE	000
SAUV. USB	TEMPS R.E.T.R (MIN)	5
SAUV. DVD	VERROU AUTO	JAMAIS
	EFFACER HDD	HDD-0
	RESET DEFAUT	SOUMETTRE
	ID TELECOMMANDE	000
	TYPE SERIE	RS485
	FORMAT VIDEO	NTSC
	VERSION	1021-1011-1011-1012
SORTIE		

2.6 Réglage du Mot de Passe

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « SYSTEME » → « OUTILS » pour changer le mot de passe du DVR.

Il existe deux niveaux utilisateur : ADMIN & OPÉRATEUR. Pour plus de détails, consultez « 4.4 Niveau utilisateur Commutateur » à la page 22.

SYSTEME		
OUTILS	LANGUE	Français
SYSTEME INFO	MOT DE PASSE ADMIN	SETUP
SAUV. USB	MOT DE PASSE OPERATEUR	SETUP
SAUV. DVD	MISE A JOUR	SOUMETTRE
SORTIE		

3. AFFICHAGE GUI AVEC COMMANDE DE SOURIS USB

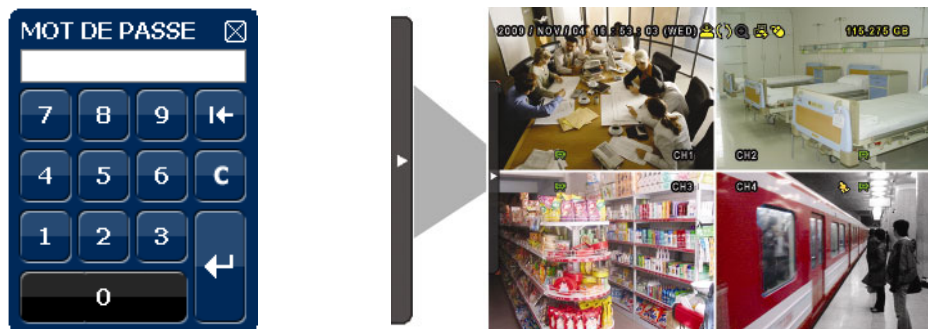
3.1 Connecter la souris USB

Connectez votre souris USB à un des ports USB sur le panneau avant du DVR, et vérifiez s'il y a une icône de souris (🖱️) sur l'écran, indiquant que la souris USB est détectée correctement.

Déplacez votre souris pour entrer le mot de passe du DVR avec le clavier numérique de mot de passe. Le mot de passe administrateur par défaut est **0000**. Le statut sera changé de 🔒 (touche de verrouillage) en 🗝️ (administrateur), et la barre de menu rapide apparaît sur l'aile gauche de l'écran.

Remarque : Il y a deux niveaux d'utilisateur pour l'accès du DVR pouvant être configuré dans le menu principal « SYSTEME » → « OUTILS ». Pour plus de détails, consultez « 4.4 Niveau utilisateur Commutateur » à la page 22.

Entrée du mot de passe Menu rapide: Fermer



3.2 Barre de menu rapide

Déplacez à la marque en flèche pour prolonger la barre de menu rapide et pour afficher les cinq fonctions comme suit :

Menu rapide: Ouvrir



Cliquez pour afficher le panneau de commutateur de chaîne et pour sélectionner la chaîne que vous désirez. Pour plus de détails, consultez « 3.2.1 Sélecteur de Canal » à la page 18.

Cliquez pour afficher le panneau de commande de lecture, et cliquez ▶ pour jouer le dernier clip vidéo enregistré, ou cliquez 📄 pour entrer dans la liste de recherche. Pour plus de détails, consultez « 4.3 Lecture » à la page 21.

Commutez sur le chaîne que vous désirez d'abord, et cliquez  pour entrer dans le mode de zoom-avant. Dans ce mode, cliquez et traînez la trame rouge sur la gauche inférieur de l'écran pour se déconfigurer à l'endroit que vous désirez voir. Pour quitter ce mode, cliquez .

Cliquez pour sélectionner le chaîne audio que vous désirez : En mode de directe, seule les chaînes audio de directe peuvent être sélectionnés.

En mode de lecture, direct et des chaînes audio de lecture peuvent être sélectionnés.

Cliquez pour entrer en mode PTZ et pour afficher le panneau de commande de la caméra PTZ. Pour plus de détails, consultez « 3.2.2 Panneau de commande PTZ » à la page 18.

3.2.1 Sélecteur de Canal

Cliquez sur  sur la barre de menu rapide pour afficher le panneau comme suit:

Remarque : Les touches disponibles varient selon le modèle en votre possession.



1~16	Numéro du Cannal Vidéo	Cliquez pour commuter au canal que vous voulez en plein écran.
	Séquence d'Affichage	Cliquez sur ce bouton pour afficher chaque chaîne en plein écran, une par une, en commençant par la CH 1. Quand la dernière chaîne est affichée, l'affichage reprendra depuis CH 1. Quand cette fonction est activée,  sera affiché sur la barre de statut.
	Affichage Quadruple	Appuyez pour le mode d'affichage sur 4 canaux.
	9- Affichage Coupure	Appuyez pour le mode d'affichage sur 9 canaux.
	16- Affichage Coupure	Appuyez pour le mode d'affichage sur 16 canaux.

3.2.2 Panneau de commande PTZ *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Remarque : En mode de contrôle PTZ, le point chaud est supporté pour déplacer la vue de la caméra à un point spécifique après un clic.

Cliquez sur  sur la barre de menu rapide pour afficher le panneau comme suit:



	Menu Caméra	Cliquez pour entrer dans le menu principal de la Caméra. Pour plus de détails au sujet de chacun des Menu de la caméra, veuillez consulter son mode d'emploi.
	ENTREE	Cliquez pour confirmer votre choix/entrer dans le menu.
	Haut/bas/Gauche/Droite	Cliquez pour déplacer votre choix haut/bas/gauche/droite, ou changer les configurations.
	Zoom avant/arrière maximum	Cliquez afin d'agrandir au maximum l'image/zoom arrière pour réduire l'image à sa taille d'origine.
	Zoom avant/arrière	Cliquez pour agrandir/réduire l'image.
	Mise au point Près/Éloigné	Cliquez afin de régler la mise au point de l'image.
	Mode automatique	Cliquez afin d'activer la fonction automatique. Avant de l'utiliser, vous devez assigner une fonction spécifique qui sera activée quand « AUTO » est cliqué. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi du PTZ de la caméra.
	Point de préréglage	Cliquez pour entrer le point de préréglage PTZ que vous voulez voir.

3.3 Menu principal

Un clic de droite n'importe où sur l'écran permet d'afficher le menu principal comme suit, et un autre clic de droite pour quitter.

Pour plus de détails sur la structure du menu, veuillez vous reporter à « ANNEXE 4 STRUCTURE PRINCIPALE DU MENU » en page 55.

Menu principal



	DEMARRAGE	Cliquez pour configurer le statut d'affichage, les configurations d'image, et la date et l'heure.
	PARAMETRE DATE	Cliquez pour configurer l'affichage de la date, l'heure d'hiver/d'été.
	SYSTEME	Cliquez pour régler les configurations du système
	INFORMATION EVENEMENT	Cliquez pour entrer dans le menu de recherche d'événement.
	PARAMETRAGE AVANCE	Cliquez pour configurer la CAMERA, la DETECTION, l'ALERTE, le RESEAU, le SNTP, AFFICHAGE, ENREGISTRER et TELECOMMAND.
	PARAMETRE CALENDRIER	Cliquez pour configurer l'enregistrement minuteur et la détection minuteur.

4. UTILISATION DE BASE

4.1 Page Live



Icône	Fonction	Icône	Fonction	Icône	Fonction
	Canal audio en direct (1 ~ 4)		Canal de lecture audio (1 ~ 4)		Chaine audio éteinte
	Zoom numérique activé		Zoom numérique désactivé		PROGRAM ENR
	Réseau Débranché		Internet Connecté		LAN Connecté
	Souris USB Connectée		Lecteur flash /dispositif USB connecté		Aucun dispositif USB connecté
	Verrouillage touche		Mode PTZ		Réécriture HDD
	Administrateur		Opérateur		Séquence
	Mouvement		Enregistrement		Alarme

4.2 Icône d'enregistrement

1) Enregistrement manuel

Par défauts, l'enregistrement manuel est sur () quand le DVR est mis sous tension et un HDD est installé.

2) Enregistrement d'évènement

Quand la détection de mouvement ou l'alarme est activée, l'icône de mouvement () ou l'icône d'alarme () s'affiche à l'écran pour tout évènement de mouvement ou d'alarme.

3) Enregistrement Programmé

Quand l'enregistrement de minuteur est allumé, vous verrez «  » sur l'écran.

4) HDD écriture superposée

Étant par défauts, la fonction écriture superposée de HDD est réglée sur ACTIVÉ, et «  » sera affiché sur l'écran.

4.3 Lecture

Cliquez «  » sur la barre de menu rapide pour afficher le panneau de commande de lecture, et cliquez  pour jouer le dernier clip vidéo enregistré, ou cliquez  pour entrer dans la liste de recherche.



Remarque : Il faut qu'il y ait au moins 8192 images de données enregistrées pour que la lecture fonctionne correctement. Sinon, l'appareil arrête la lecture. Par exemple, si l'IPS est réglé sur 30, la durée enregistrée doit être d'au moins 273 secondes (8192 images/30 IPS) pour que la lecture fonctionne correctement.

Remarque : Pendant la lecture, la taille de l'image enregistrée (FRAME, FIELD ou CIF) s'affiche sur l'écran.

4.3.1 Contrôle de lecture

	Avance rapide	Augmenter la vitesse d'avance rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'avant, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et la vitesse maximale est de 32X.
	Retour rapide	Augmenter la vitesse pour le rembobinage rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'arrière, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et vitesse maximale est de 32X.
	Lecture/Pause	Cliquez pour jouer le dernier clip vidéo enregistré immédiatement, et cliquer à nouveau pour faire une pause. En mode de pause, cliquez  une fois pour obtenir une trame en avant, et cliquez  pour obtenir une trame en arrière.
	Arrêt	Cliquez pour arrêter la lecture de la vidéo.
	Lecture lente	Cliquez une fois pour obtenir la vitesse de lecture 1/4X et cliquez deux fois pour obtenir la vitesse de lecture 1/8X.
	Heure Précédente/ Suivante	Cliquez pour sauter à l'intervalle des Heure Précédente/Suivante dans une heure, par exemple, 11:00 ~12:00 ou 14:00 ~ 15:00, et commencez la lecture du clip vidéo de l'événement le plus récent enregistré pendant cette heure entière.

4.3.2 RECH EVENT

Cliquez  pour une recherche de fichiers rapide enregistrés par quatre listes d'événement : LISTE ENR. / LISTE EVEN. / LISTE ALARM / LISTE HEURE, ou sélectionnez TOUTE LISTE pour afficher tous les journaux d'événement.

Pour rechercher rapidement le temps que vous souhaitez, sélectionnez « RECH RAPIDE ». Configurez la gamme des Horaires que vous désirez, et sélectionnez « DEBUTER » pour jouer le clip vidéo enregistré durant un temps spécifique.

4.3.3 Lecture audio

En mode de lecture, cliquez  sur la barre de menu rapide autant de fois que nécessaires pour sélectionner l'audio de directe ou de lecture à partir de la chaîne audio 1 - 4.



L'audio du directe depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en blanc).



L'Audio de lecture depuis le canal audio 1 ~ 4 (indiqué en jaune).



Pas de canal audio sélectionné.

Remarque : Pour faire une sauvegarde vidéo avec l'audio, veiller vous assurer que la caméra qui supporte la fonction audio est connectée au canal de l'entrée vidéo et au canal d'entrée audio. Par exemple, les données audio de CH audio 1 seront enregistrées avec les signaux vidéo de la vidéo CH 1.

4.4 Niveau utilisateur Commutateur

En mode de touche de verrouillage () , déplacez votre souris USB pour afficher le clavier numérique d'entrée de mot de passe. Il y a deux niveaux d'utilisateur pour accéder au DVR : Administrateur () & Opérateur () .

Quand le mot de passe administrateur est entré,  sera affiché sur la barre de statut de l'écran permettant toutes les opérations. Le mot de passe administrateur par défaut est 0000.

Quand le mot de passe opérateur est entré,  sera affiché sur la barre de statut de l'écran, et l'accès au menu principal N'EST **PAS** permis. Le niveau de l'utilisateur opérateur doit être fixé dans le menu principal « SYSTEME » → « OUTILS ».

Pour commuter entre ces deux niveaux d'utilisateur, cliquez l'icône de niveau de l'utilisateur courant pour commuter au mode touche de verrouillage, et déplacer votre souris pour afficher le clavier numérique d'entrée de mot de passe, et entrer le mot de passe du niveau de l'utilisateur que vous désirez.

4.5 Commutateur de sortie vidéo

Il n'est pas permis d'avoir la sortie vidéo simultanément sur un écran CRT (relié à « MONITOR ») et l'écran LCD (relié au « VGA »).

La configuration de sortie vidéo de défaut est « AUTO », signifiant que le DVR détectera automatiquement la source de sortie vidéo. Quand le « VGA » et le « MONITOR » sont tous deux reliés, la sortie du écran de défaut est le VGA.

Pour changer la configuration de sortie vidéo manuellement :

- Pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire de « MONITOR », pressez sur la touche gauche ◀ sur le panneau avant du DVR à DVR allumé.
- Pour forcer la sortie vidéo par l'intermédiaire du « VGA », pressez sur la touche droite ▶ sur le panneau avant de DVR à DVR allumé.

La configuration est changée quand vous entendez un court bip.

OU :

Quand le DVR est mis en marche et initialisé, cliquez à droite pour afficher le menu principal, et pour sélectionner « PARAMETRAGE AVANCE » → « AFFICHAGE » → « AFFICHAGE SORTIE ».

Sélectionnez « VGA » pour commuter au moniteur LCD connecté, ou « COMPOSITE » pour commuter au moniteur CRT connecté. Le DVR redémarrera alors pour permettre au changements d'entrer en vigueur.

PARAMETRAGE AVANCE		
CAMERA	DESENTRELACE <i>(Pour modèle sélectionné seulement)</i>	OFF
DETECTION	DUREE TEMPORISATION	03
ALERTE	QUAD SCREEN DURATION <i>(Pour modèle sélectionné seulement)</i>	03
RESEAU	AFFICHAGE CACHE	ON
SNTP	AFFICHAGE MODE HDD	TAILLE HDD
AFFICHAGE	AFFICHAGE SORTIE	AUTO
ENREGISTRER	NIVEAU TRANSPARENCE	200
TELECOMMAND		
SORTIE		

5. FONCTIONS UTILISÉES FRÉQUEMENT

5.1 RECH RAPIDE

Pressez « RECHERCHE » sur le panneau avant du DVR pour entrer dans le menu de recherche d'horloge comme suit :

RECH RAPIDE	
DATE	2009/NOV/20
HEURE	15:17:57
DISQUE DUR	TOUS HDD
RECHERCHE	DEBUTER

1) DATE / HEURE

Sélectionnez la date et l'heure qui comprend les données que vous voulez.

2) DISQUE DUR

Sélectionnez le disque dur comprenant les signaux vidéo que vous voulez rechercher, ou sélectionnez « TOUS HDD ».

3) RECHERCHE

Cliquez « DEBUTER » pour débiter la recherche et lire les données vidéo immédiatement.

5.2 Enregistrement

5.2.1 Réglages d'enregistrements rapide

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « DEMARRAGE » → « GENERAL ».

DEMARRAGE		
GENERAL PARM. HEURE	TITRE	ON
	STATUT EVENEMENT	ON
	AFFICHAGE DATE	ON
	TAILLE IMAGE	CIF
	QUALITE	SUPER MEILLEUR
	IPS	120
SORTIE		

1) TAILLE IMAGE

Sélectionnez une des tailles d'image : FRAME, FIELD ou CIF.

2) QUALITE

Sélectionnez une des 4 options de qualité : SUPER MEILLEUR, MEILLEUR, HAUT & NORMALE.

3) IPS

Sélectionnez les images par seconde pour l'ENREGISTREMENT MANUEL.

5.2.2 Configuration d'enregistrement Détaillé

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « PARAMETRAGE AVANCE » → « ENREGISTRER ».

Remarque : Veuillez NE PAS modifier la date ni l'heure de votre DVR une fois la fonction d'enregistrement activée. Sinon, les données enregistrées seront dans le désordre et vous ne pourrez plus retrouver le fichier d'enregistrement à sauvegarder en faisant une recherche sur l'heure. Si l'utilisateur modifie la date ou l'heure par accident lorsque la fonction d'enregistrement est activée, il est recommandé d'effacer toutes les données du DD, et de redémarrer l'enregistrement.

PARAMETRAGE AVANCE		
CAMERA DETECTION ALERTE RESEAU SNTP AFFICHAGE ENREGISTRER TELECOMMAND	ACTIVER ENREG MANUEL	ON
	ACTIVER ENREG EVENEMENT	ON
	ENR. PROGRAMMATION ACTIF	ON
	IPS ENR EVENEMENT	120
	IPS ENR PROGRAM	120
	ENREG PRE ALARME	ON
	REECRITURE	ON
	ENR. EVENEMENT TOUS	OFF
	GARDE DONNEE LIMITE (J)	OFF
SORTIE		

1) ACTIVER ENREG MANUEL

Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement manuel.

2) ACTIVER ENREG EVENEMENT

Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement des événements.

3) ENR. PROGRAMMATION ACTIF

Activez ou désactivez la fonction d'enregistrement programmé.

4) IPS ENR EVENEMENT

Sélectionnez les images par seconde pour l'ENREG EVENEMENT
(Enregistrement déclenché par alarme ou mouvement).

5) IPS ENR PROGRAM

Sélectionnez les images par seconde pour l'ENREG PROGRAMMATION
(Enregistrement déclenché selon une heure programmée).

6) ENREG PRE ALARME

Sélectionnez l'activation ou la désactivation de la fonction de pré-alarme

(ON/OFF).

Lorsque les fonctions de pré-alarme et d'enregistrement événement sont toutes les deux activées, le DVR enregistre 8 Mo de données avant de déclencher une alarme/la détection d'un mouvement.

7) REECRITURE

Choisissez « ON » afin d'écraser les données précédemment enregistrées sur le disque dur lorsque celui-ci est plein. Lorsque cette fonction est activée et que le disque dur est plein, le DVR écrase 8 Go des données les plus anciennes afin de continuer l'enregistrement sans avertissement.

8) ENR. EVENEMENT TOUS

Choisissez d'enregistrer tous les canaux (ON) ou d'enregistrer le canal avec un événement seulement (OFF) pour n'importe quel événement.

9) GARDE DONNEE LIMITE (J)

Assignez les jours maximum d'enregistrement de 01 à 31 après quoi toutes les données enregistrées seront effacées, ou sélectionnez « OFF » pour désactiver cette fonction.

5.3 PARAMETRE CALENDRIER

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « PARAMETRE CALENDRIER ».

5.3.1 PROGRAM ENR

Cliquez « ENREGISTRER ». Dans « PROGRAM ENR », sélectionnez « ON » pour activer le minuteur d'enregistrement, et sélectionnez le jour et le moment pour cette fonction.

PARAMETRE CALENDRIER																																																																																																																	
ENREGISTRER DETECTION	PROGRAM ENR ON <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; font-size: 0.8em;"> <tr> <th></th> <th>0</th><th>2</th><th>4</th><th>6</th><th>8</th><th>10</th><th>12</th><th>14</th><th>16</th><th>18</th><th>20</th><th>22</th><th>24</th> </tr> <tr> <td>DIM</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>LUN</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>MAR</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>MER</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>JEU</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>VEN</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>SAM</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	DIM														LUN														MAR														MER														JEU														VEN														SAM													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24																																																																																																				
DIM																																																																																																																	
LUN																																																																																																																	
MAR																																																																																																																	
MER																																																																																																																	
JEU																																																																																																																	
VEN																																																																																																																	
SAM																																																																																																																	
SORTIE																																																																																																																	

Axe X 0 ~ 24 heures. Chaque fois que la barre est de 30 minutes.

Axe Y Du lundi au dimanche.

5.3.2 PROGRAM DET

Cliquez « DETECTION ». Dans « PROGRAM DET », sélectionnez « ACTIVÉ » pour activer le minuteur d'enregistrement, et pour sélectionner le jour et l'heure pour cette fonction.

PARAMETRE CALENDRIER																																																																																																																	
ENREGISTRER	PROGRAM DET																																																																																																																
DETECTION	ON																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0</th><th>2</th><th>4</th><th>6</th><th>8</th><th>10</th><th>12</th><th>14</th><th>16</th><th>18</th><th>20</th><th>22</th><th>24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIM</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>LUN</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>MAR</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>MER</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>JEU</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>VEN</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>SAM</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	DIM														LUN														MAR														MER														JEU														VEN														SAM													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24																																																																																																				
DIM																																																																																																																	
LUN																																																																																																																	
MAR																																																																																																																	
MER																																																																																																																	
JEU																																																																																																																	
VEN																																																																																																																	
SAM																																																																																																																	
SORTIE																																																																																																																	

Axe X 0 ~ 24 heures. Chaque fois que la barre est de 20 minutes.

Axe Y Du lundi au dimanche.

5.4 Configuration de Détection

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionner « PARAMETRAGE AVANCE » → « DETECTION ».

PARAMETRAGE AVANCE	
CAMERA	CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH10 CH11 ◀ ▶
DETECTION	LS 07
ALERTE	SS 03
RESEAU	TS 02
SNTP	DET OFF
AFFICHAGE	ALARME OFF
ENREGISTRER	ZONE EDITION
TELECOMMAND	
SORTIE	

1) LS (Niveau de sensibilité)

« LS » sert à régler la sensibilité de comparaison entre deux images différentes. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée. La sensibilité la plus élevée est 00, et la plus faible correspond au réglage 15. La valeur par défaut est 07.

2) SS (Sensibilité spatiale)

« SS » sert à régler la sensibilité de détection de la taille d'un objet (les nombres des grilles) à l'écran. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée.

La sensibilité la plus élevée est 00, et la plus faible correspond au réglage 15. La valeur par défaut est 03.

Remarque : Le réglage par défaut de SS est 03, ce qui signifie qu'une fois que la détection d'un objet couvre 3 grilles, le système est déclenché. La valeur de SS doit ainsi être inférieure au nombre de grilles que vous définissez comme zone de détection de mouvement.

3) TS (Sensibilité temporelle)

« TS » sert à régler la sensibilité concernant la durée pendant laquelle un objet reste dans la zone de détection et déclenche l'enregistrement. Plus la valeur est faible, plus la sensibilité de détection de mouvement est élevée.

La sensibilité la plus élevée est 00, et la plus faible correspond au réglage 15. La valeur par défaut est 02.

4) DET

Sélectionnez si vous voulez activer la fonction de détection de mouvement pour le canal sélectionné (ON/OFF).

5) ALARME

Sélectionnez N.C./N.O selon vos besoin de configuration. La valeur d'alarme par défaut est OFF.

6) ZONE

Cliquez sur « EDITION »

Il y a 16 x 12 grilles par caméra pour tous les canaux. Les blocs roses représentent la zone qui n'est pas détectée alors que les blocs transparents sont la zone sous détection.

5.5 Réglages Caméra PTZ *(Pour modèle sélectionné seulement)*

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « PARAMETRAGE AVANCE » → « TELECOMMAND ».

PARAMETRAGE AVANCE												
CAMERA DETECTION ALERTE RESEAU SNTP AFFICHAGE ENREGISTRER TELECOMMAND	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀▶
	PERIPH							PTZ				
	ID							00				
	PROTOCOL							NORMALE				
	TAUX							2400				
SORTIE												

1) PERIPH

Pour le PTZ de la caméra, sélectionnez « PTZ ».

2) ID

Cliquez la valeur actuelle pour entrer le numéro ID (0 ~ 255) pour la caméra PTZ relié au besoin.

Assurez-vous que le réglage de la camera est le même que le réglage ici, sinon le

DVR ne pourra pas contrôler l'appareil.

Remarque : Pour connaître l'ID par défaut de la caméra PTZ, veuillez vous reporter à son manuel de l'utilisateur.

3) PROTOCOL

Sélectionnez le protocole NORMALE (notre protocole), P-D (PELCO-D) ou P-P (PELCO-P).

4) TAUX

Sélectionnez le débit en bauds pour la caméra PTZ (2400/4800/9600/19200/57600/115200).

Assurez-vous que le réglage du débit en bauds de la camera est le même que le réglage ici, sinon le DVR ne pourra pas contrôler l'appareil.

Remarque : Pour connaître le débit en bauds par défaut de la camera PTZ, veuillez vous reporter à son manuel de l'utilisateur.

5.6 Réglages système

5.6.1 Réglage du Mot de Passe

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « SYSTEME » → « OUTILS ».

SYSTEME		
OUTILS SYSTEME INFO SAUV. USB SAUV. DVD	LANGUE	FRANÇAIS
	MOT DE PASSE ADMIN	SETUP
	MOT DE PASSE OPERATEUR	SETUP
	MISE A JOUR	SOUMETTRE
SORTIE		

1) MOT DE PASSE ADMIN

Cliquer « SETUP » pour changer le mot de passe administrateur. Le mot de passe administrateur par défaut est **0000**.

Lorsqu'il vous est demandé d'entrer le mot de passe du DVR, entrez le mot de passe administrateur, et  sera affiché sur la barre de statut de l'écran et toutes les opérations sont permises.

2) MOT DE PASSE OPERATEUR

Cliquez « SETUP » pour entrer ou changer le mot de passe de l'opérateur.

Lorsqu'il vous est demandé d'entrer le mot de passe du DVR, entrez le mot de passe de l'opérateur, et  sera affiché sur la barre de statut de l'écran et le menu principal N'EST **PAS** accessible.

5.6.2 Mise à niveau du système

Remarque : La mise à niveau de système du DVR risque d'effacer toutes les données du HDD lorsque votre version système actuelle est trop vieille depuis la dernière version. Par conséquent, avant de mettre votre système de DVR à niveau, vérifiez votre version de logiciels actuelle avec votre installateur ou distributeur, et faites au besoin les sauvegardes vidéo.

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionner « SYSTEME » → « OUTILS » → « MISE A JOUR ».

Sauvegardez le fichier mise à jour obtenu par votre installateur ou distributeur dans un lecteur flash USB compatible puis insérez-le dans le port USB situé sur le panneau avant.

Puis, cliquez « SOUMETTRE » pour commencer la mise à jour.

Remarque : Avant d'utiliser le lecteur flash USB, veuillez d'abord utiliser votre PC et formater le lecteur flash USB au format FAT32. Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « L'ANNEXE 2 LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 53.

5.6.3 Sauvegardes Vidéo

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « SYSTEME » → « OUTILS » → « SAUV. USB » ou « SAUV. DVD ».

Remarque : Le DVD de SAUVEGARDE n'est disponible que pour les modèles choisis. Veuillez vérifier les caractéristiques de votre modèle de DVR pour les détails.

Insérez un lecteur USB flash au port USB du panneau avant, ou pressez ▲ pour éjecter le DVD graveur et le remplacer par un DVD-R ou un CD-R.

Remarque : Avant d'utiliser le lecteur flash USB, veuillez d'abord utiliser votre PC et formater le lecteur flash USB au format FAT32. Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « L'ANNEXE 2 LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 53.

SYSTEME	
OUTILS	DEMARRAGE DATE 2009/NOV/19
SYSTEME INFO	DATE DEBUT 08:30:21
SAUV. USB	FIN DATE 2009/NOV/19
SAUV. DVD	DATE FIN 17:59:29
	CANAL ☒ 01 ☐ 02 ☐ 03 ☐ 04
	☒ 05 ☐ 06 ☐ 07 ☐ 08
	☒ 09 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12
	☒ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16
	DISQUE DUR TOUS HDD
	SAUVEGARDE SOUMETTRE
	RECH RAPIDE : 554MB SOUMETTRE
SORTIE	TAILLE DISPONIBLE : 3788.0MB

- 1) DEMARRAGE DATE / DATE DEBUT
Sélectionnez la date & l'heure de début.
- 2) FIN DATE / HEURE
Sélectionnez la fin de la date & l'heure.
- 3) CANAL
Cliquez pour sélectionnez les canaux.
- 4) DISQUE DUR
Sélectionnez le disque dur contenant les signaux vidéo que vous avez besoin ou « TOUS HDD ».
- 5) SAUVEGARDE
Cliquez « SOUMETTRE » pour débiter la sauvegarde.
- 6) RECH RAPIDE
Pour savoir la taille supposée de la vidéo à sauvegarder avant la sauvegarde, cliquez « SOUMETTRE » pour commencer le calcul.

■ Lecture des fichiers sauvegardés

Pendant le processus de sauvegarde, un fichier d'installation de lecteur « PLAYER.EXE » est également copié sur votre lecteur USB flash ou disque, et le message « VERIFIER JOUEUR » s'affiche à l'écran.

Remarque : Le nombre maximum de CD-R ou DVD-R de fichiers de sauvegarde dans le CD ou DVD est de 41.

Insérez votre lecteur USB flash ou placez le CD ou le DVD dans le lecteur DVD-ROM de votre PC. Installez le fichier de lecture « PLAYER.EXE » et double-cliquez sur un fichier de sauvegarde pour le lire directement sur votre PC et voir si la sauvegarde est réussie.

Remarque : Les systèmes d'exploitation PC pris en charge sont Windows 7, Vista, XP et 2000.

5.6.4 Effacer toutes les données du HDD

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « SYSTEME » → « SYSTEME INFO » → « EFFACER HDD ».

SYSTEME		
OUTILS	TAUX TRANSMIS	2400
SYSTEME INFO	ID HOTE	000
SAUV. USB	TEMPS R.E.T.R (MIN)	5
SAUV. DVD	VERROU AUTO	JAMAIS
	EFFACER HDD	HDD-0
	RESET DEFAULT	SOUMETTRE
	ID TELECOMMANDE	000
	TYPE SERIE	RS485
	FORMAT VIDEO	NTSC
	VERSION	1025-1011-1011-1012
SORTIE		

Sélectionnez le HDD que vous voulez effacer, et cliquez « OUI » pour confirmer ou « NON » pour annuler.

Il est recommandé d'effacer toutes les données sur le disque dur quand :

- Si c'est la première fois que vous utiliser ce DVR assurez vous que les données enregistrées ne sont pas mélangées à d'autres données précédemment sauvegardées sur le même disque dur.
- La date et l'heure de DVR sont changées accidentellement quand la fonction d'enregistrement est activée. Sinon, les données enregistrées seront dans le désordre et vous ne pourrez plus retrouver le fichier d'enregistrement à sauvegarder en faisant une recherche sur l'heure.

5.7 Réseau

La description ci-dessous n'est que pour le type de réseau FIXE. Pour les réglages PPPOE et DHCP, vous devez effectuer les réglages depuis « Visionneur de vidéo ». Pour les détails, veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur pour « Visionneur de vidéo » étendu depuis <http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf>.

FIXE

PARAMETRAGE AVANCE		
CAMERA	TYPE RESEAU	FIXE
DETECTION	IP	192.168.001.010
ALERTE	PASSERELLE	192.168.001.254
RESEAU	PAS DE MASQUE	255.255.255.000
SNTP	DNS PRIMAIRE	168.095.001.001
AFFICHAGE	DNS SECONDAIRE	139.175.055.244
ENREGISTRER	PORT	0080
TELECOMMAND	SAUVEG. PARAMETRE	APPLIQUER
	RESEAU	
SORTIE		

1) TYPE RESEAU

Sélectionnez FIXE comme type de réseau et réglez toutes les informations requises dans le DVR.

2) INFORMATION RÉSEAU (IP/PASSERELLE/PAS DE MASQUE)

Entrez toutes les informations relatives au réseau et obtenues auprès de votre fournisseur d'accès Internet.

3) DNS (DNS PRIMAIRE / DNS SECONDAIRE)

Entrez l'adresse IP du serveur de nom de domaine obtenue auprès de votre fournisseur d'accès Internet.

4) PORT

Le numéro valide est compris entre 1 et 9999. Par défaut, sa valeur est de 80. Normalement, le port TCP utilisé par HTTP est 80. Cependant, dans certains cas, il est préférable de changer le numéro de ce port pour une flexibilité ou une accrues.

5) SAUVEG. PARAMETRE RESEAU

Cliquez sur « APPLIQUER » pour confirmer les réglages.

6. FONCTIONNEMENT À DISTANCE

Vous pouvez également commander le DVR à distance via le logiciel sous licence fourni « Video Viewer », le navigateur Web Internet Explorer et le lecteur QuickTime de Apple.

6.1 Logiciel sous licence fourni

Les sections ci-dessous décrivent les fonctions fréquemment utilisées du Visionneur de vidéo. Pour des détails concernant ce logiciel et les réglages du réseau, veuillez télécharger son manuel d'utilisateur étendu depuis le lien suivant:

<http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf>

6.1.1 Configuration et connexion du réseau

1) Installez le logiciel

Étape 1 : Placez le CD fourni dans votre lecteur CD-ROM ou DVD-ROM. Le programme démarrera automatiquement.

Étape 2 : Cliquez sur «Télécharger la dernière version » sous « Logiciel sous Licence AP » afin de télécharger la dernière version du Visionneur Vidéo depuis l'Internet.

Étape 3 : Suivez les instructions affichées à l'écran pour terminer l'configuration. Lorsque l'configuration est terminée, une icône de raccourci «  » est placée sur le bureau.

2) Connexion du réseau

➤ Connexion locale (via LAN)

LAN est utilisé quand c'est la première fois que vous accédez à distance au DVR et vous avez besoin de configurer le réglage du réseau de votre DVR basé sur le type de votre réseau par avance.

a) Branchez le DVR à votre PC en utilisant un câble réseau RJ45. Les valeurs par défaut du DVR sont les suivantes :

Élément	Valeur par défaut
Adresse IP	192.168.1.10
Nom utilisateur	admin
Mot de passe	admin
Port	80

b) Réglez l'adresse IP du PC sur « 192.168.1.XXX » (1 ~ 255, sauf 10) afin de mettre le PC et le DVR sous le même domaine.

c) Double-cliquez sur l'icône «  » qui apparaît sur le bureau de votre PC pour

accéder au panneau de contrôle. Par défaut, le panneau « Carnet d'adresse » s'affiche à droite du panneau de commande.

- d) Cliquez sur «  » → et sur «  » pour saisir l'adresse IP par défaut, le nom de l'utilisateur, le mot de passe et le numéro de port du DVR que vous voulez connecter.

OU

Cliquez sur «  » → «  » pour rechercher l'adresse (les adresses) IP disponible(s) de tous les DVR qui figurent dans le même domaine que l'adresse IP de votre PC. L'adresse (les adresses) trouvée(s) s'affiche(nt) sur une liste. Il suffit de cliquer sur pour l'ajouter (les ajouter) «  » au carnet d'adresses.

- e) Double-cliquez sur l'adresse IP que vous venez d'ajouter au carnet d'adresses pour vous connecter.

➤ Connexion à distance (via Internet)

Quand la configuration du réseau de votre DVR est terminée, vous pouvez accéder à votre DVR par internet.

- a) Double-cliquez sur l'icône «  » qui apparaît sur le bureau de votre PC pour accéder au panneau de contrôle. Par défaut, le panneau « Carnet d'adresse » s'affiche à droite du panneau de commande.
- b) Cliquez sur «  » → «  » pour saisir l'adresse IP, le nom de l'utilisateur, le mot de passe et le numéro de port du DVR que vous voulez connecter.

OU

Cliquez sur «  » → «  » pour rechercher l'adresse (les adresses) IP disponible(s) de tous les DVR qui figurent dans le même domaine que l'adresse IP de votre PC. L'adresse (les adresses) trouvée(s) s'affiche(nt) sur une liste. Il suffit de cliquer sur pour l'ajouter (les ajouter) «  » au carnet d'adresses.

- c) Double-cliquez sur l'adresse IP que vous venez d'ajouter au carnet d'adresses pour vous connecter.

6.1.2 Vue d'ensemble du panneau de contrôle

Deux panneaux de contrôle sont disponibles et peuvent être changes selon votre habitude d'utilisation.

Version simplifiée (par Défaut)

Carnet d'adresses Cliché
 Commandes diverses Information
 Journal Commande DVR
 Enregistrement

Version
 Minimiser
 Changement d'affichage en fonction complète
 Fermer le programme
 Rotation d'image de 180 degrés en sens inverse des aiguilles d'une montre
 Fermer toutes les vues de l'affichage

Notification d'événement & liste de vérification rapide

Fermer toutes les vues de l'affichage
 Fermer la vue actuelle
 Taille originale
 Plein écran
 Changement de mode d'affichage

Version avec fonctions complètes



Vue d'ensemble du bouton principal

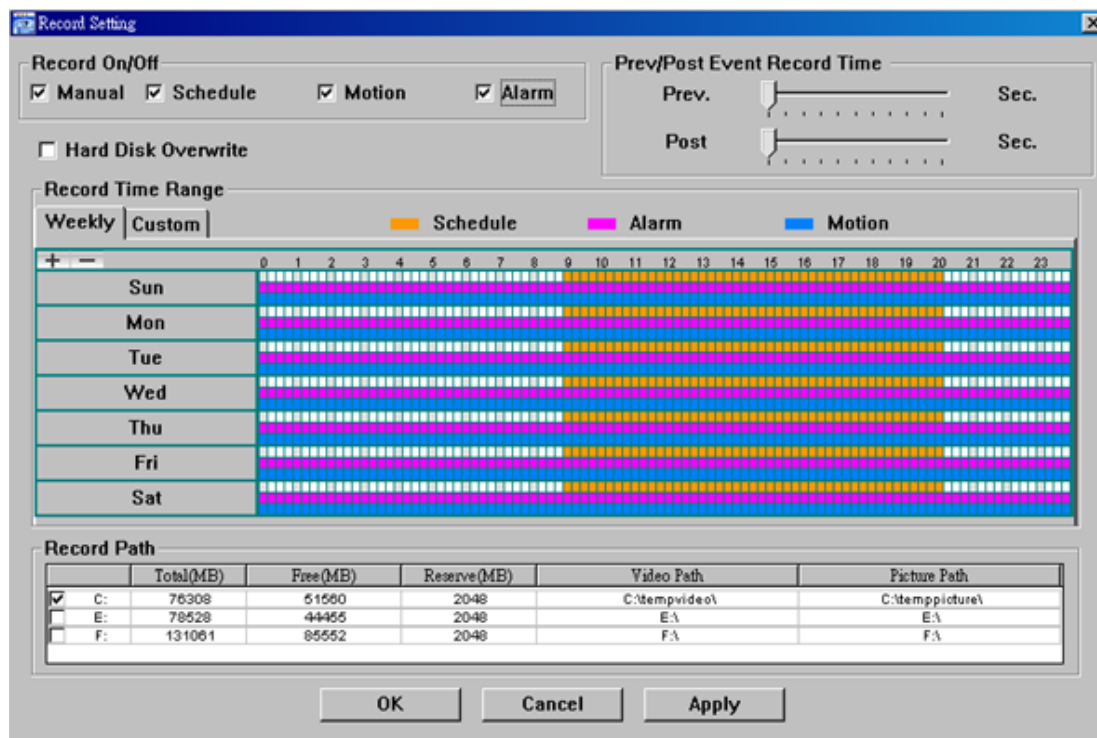
Bouton		Fonction	Description
Simplifié	Fonction complète		
		Carnet d'adresses	Cliquez sur ce bouton pour afficher l'adresse (les adresses) IP prédéfinie(s). Vous pouvez ajouter, supprimer et rechercher une adresse IP pour vous connecter au DVR à distance.
		Commandes diverses	Config. à distance Cliquez sur ce bouton pour accéder aux réglages détaillés relatifs au DVR.
			Réglage enregistrement Cliquez sur ce bouton pour accéder aux réglages détaillés relatifs à l'enregistrement.
			Réglage personnalisé Cliquez pour sélectionnez la langue de ce programme. Le changement de langue prendra effet quand ce programme sera fermé et s'exécutera à nouveau.
		Journal	Cliquez sur ce bouton pour afficher tous les journaux d'événements et d'enregistrements, pour chercher le (les) journal (journaux) par date, ou pour lire l'enregistrement du journal sélectionné.
		Enregistrement/ Arrêt Enregistrement	Cliquez sur ce bouton pour lancer/interrompre l'enregistrement manuel.
		Cliché	Cliquez sur ce bouton pour prendre un cliché de l'affichage actuel. Le cliché sera sauvegardé à l'emplacement spécifié dans « Record Setting » (Réglage enregistrement).

Bouton		Fonction	Description
Simplifié	Fonction complète		
			(Réglage enregistrement).
		Information	Cliquez sur ce bouton pour afficher les détails de la connexion réseau actuelle.
		Commande DVR	Cliquez sur ce bouton pour accéder au panneau de contrôle DVR et faire fonctionner le DVR à distance.

6.1.3. Fonctionnement général

Enregistrement

Pour enregistrer à distance en même temps que n'importe quel événement ou qu'une alarme du côté du DVR, cliquez sur «  » ou «  » → «  » pour accéder à la page « Record Setting » (Réglage Enregistrement).



Vous pouvez paramétrer les éléments suivants depuis la page « Record Setting » (Réglage Enregistrement) :

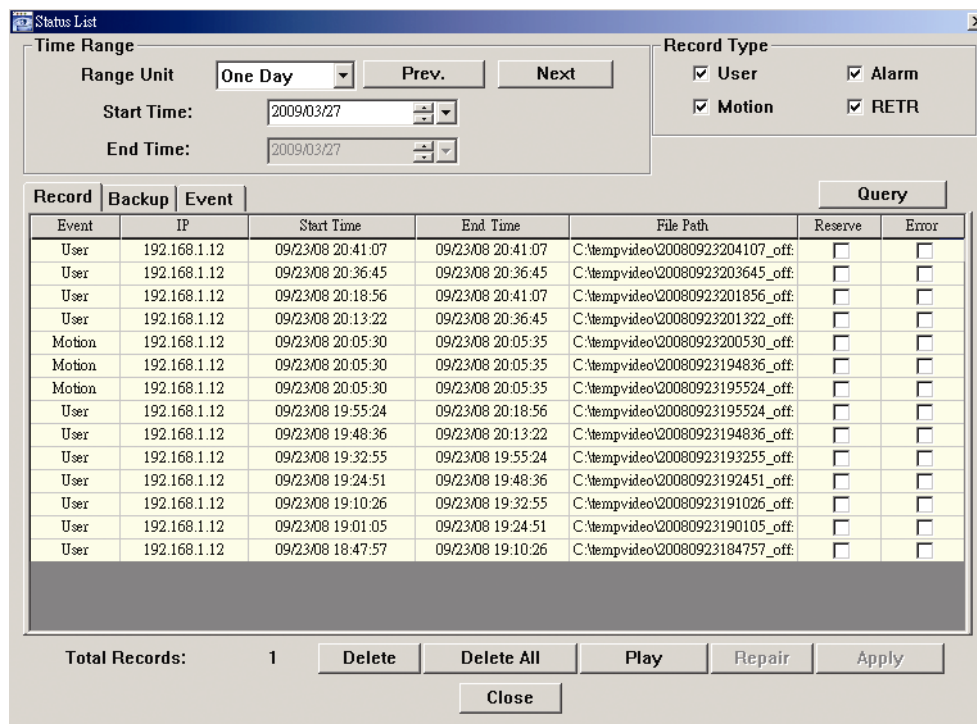
- Type d'enregistrement
- Écrasement du disque dur
- Durée d'enregistrement pré-/post-alarme
- Réglage de la durée de l'enregistrement
- Chemin d'enregistrement

Si « Manual » (Manuel) est coché, cliquez sur «  » ou sur «  » sur le panneau de commande principal pour lancer immédiatement l'enregistrement manuel. Les enregistrements seront sauvegardés à l'emplacement spécifié.

Si les cases « Motion » (Mouvement) et/ou « Alarm » (Alarme) sont cochées, la fonction d'enregistrement est également activée du côté 'à distance' lorsqu'un évènement se déclenche du côté DVR. Les enregistrements sont sauvegardés à l'emplacement spécifié.

Lecture

Pour lire un enregistrement, cliquez sur «  » ou «  » puis sélectionnez l'onglet « Record » (Enregistrement) ou l'onglet « Backup » (Sauvegarde). Une liste de tous les enregistrements s'affiche par défaut. Vous pouvez trier les enregistrements pour accélérer la recherche.



Status List

Time Range
 Range Unit: **One Day** **Prev.** **Next**
 Start Time: 2009/03/27
 End Time: 2009/03/27

Record Type
☒ User ☒ Alarm
☒ Motion ☒ RETR

Record Backup Event **Query**

Event	IP	Start Time	End Time	File Path	Reserve	Error
User	192.168.1.12	09/23/08 20:41:07	09/23/08 20:41:07	C:\tempvideo\20080923\204107_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 20:36:45	09/23/08 20:36:45	C:\tempvideo\20080923\203645_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 20:18:56	09/23/08 20:41:07	C:\tempvideo\20080923\201856_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 20:13:22	09/23/08 20:36:45	C:\tempvideo\20080923\201322_off	☐	☐
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923\200530_off	☐	☐
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923\194836_off	☐	☐
Motion	192.168.1.12	09/23/08 20:05:30	09/23/08 20:05:35	C:\tempvideo\20080923\195524_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:55:24	09/23/08 20:18:56	C:\tempvideo\20080923\195524_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:48:36	09/23/08 20:13:22	C:\tempvideo\20080923\194836_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:32:55	09/23/08 19:55:24	C:\tempvideo\20080923\193255_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:24:51	09/23/08 19:48:36	C:\tempvideo\20080923\192451_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:10:26	09/23/08 19:32:55	C:\tempvideo\20080923\191026_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 19:01:05	09/23/08 19:24:51	C:\tempvideo\20080923\190105_off	☐	☐
User	192.168.1.12	09/23/08 18:47:57	09/23/08 19:10:26	C:\tempvideo\20080923\184757_off	☐	☐

Total Records: 1 **Delete** **Delete All** **Play** **Repair** **Apply** **Close**

Pour lire immédiatement un enregistrement, choisissez un journal dans la liste, puis cliquez sur « Play » (lecture) ou double-cliquez sur le journal sélectionné.

Network Backup (Sauvegarde du réseau)

Cliquez sur «  » → «  » ou cliquez sur «  » pour accéder à la page « Backup » (Sauvegarde) suivante. Vous pouvez alors sélectionner un intervalle temps spécifique ou un évènement pour procéder à la sauvegarde vidéo à distance.

Le(s) fichier(s) que vous sauvegardez le seront depuis l'adresse IP actuellement sélectionnée.

Fonction	Description
HDD Number/Channel (Nombre de HDD/Canal)	Spécifiez le numéro du disque dur (HDD Number) et le numéro du canal (Channel) dans lequel se trouve les données vidéo dont vous avez besoin.
Téléchargement par date	Spécifiez l'intervalle temps dans lequel se trouvent les données vidéo que vous voulez, en remplissant les colonnes « Start Time » (Heure de début) et « End Time » (Heure de fin).
Téléchargement par évènement	Sélectionnez un journal d'évènement dans la liste des évènements. Cette liste affiche tous les journaux du DVR spécifié, du dernier jusqu'au plus récent. • Pour trouver rapidement les évènements dont vous avez besoin, cochez ou décochez le type d'évènement « System » (Système)/« Manual » (Manuel)/« Alarm » (Alarme)/« Motion » (Mouvement), et choisissez le journal. • Pour afficher les journaux les plus récents ou les plus anciens qui ne figurent pas sur la page actuelle, cliquez sur « Prev. Page » (Page précédente) ou sur « Next Page » (page suivante). • Pour actualiser la liste des évènements, cliquez sur « Reload » (Recharger).
File Path (Chemin du fichier)	Pour assigner l'emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde.
Simultaneous Playback (Lecture simultanée)	Pour afficher les images de sauvegarde, alors que le processus de chargement est en cours, cochez la case « Lecture simultanée ». Vous verrez les images de sauvegarde alors qu'elles sont en cours de chargement vers le PC ou l'ordinateur portable. Pour sauvegarder simplement les images, sans les afficher, décochez la case « Lecture simultanée ». Vous ne verrez qu'une boîte message indiquant la durée totale nécessaire, l'état actuel et l'emplacement d'enregistrement.
Download/Cancel (Chargement/Annulation)	Cliquez sur « Download » (Chargement) pour lancer la sauvegarde vidéo ou sur « Cancel » (Annuler) pour l'annuler.

6.1.4. E-Map

Le visionneur vidéo est un logiciel système de gestion central (Central Management System (CMS)), qui vous permet un contrôle de l'appareil de réseau & une gestion jusqu'à 16 appareils simultanément.

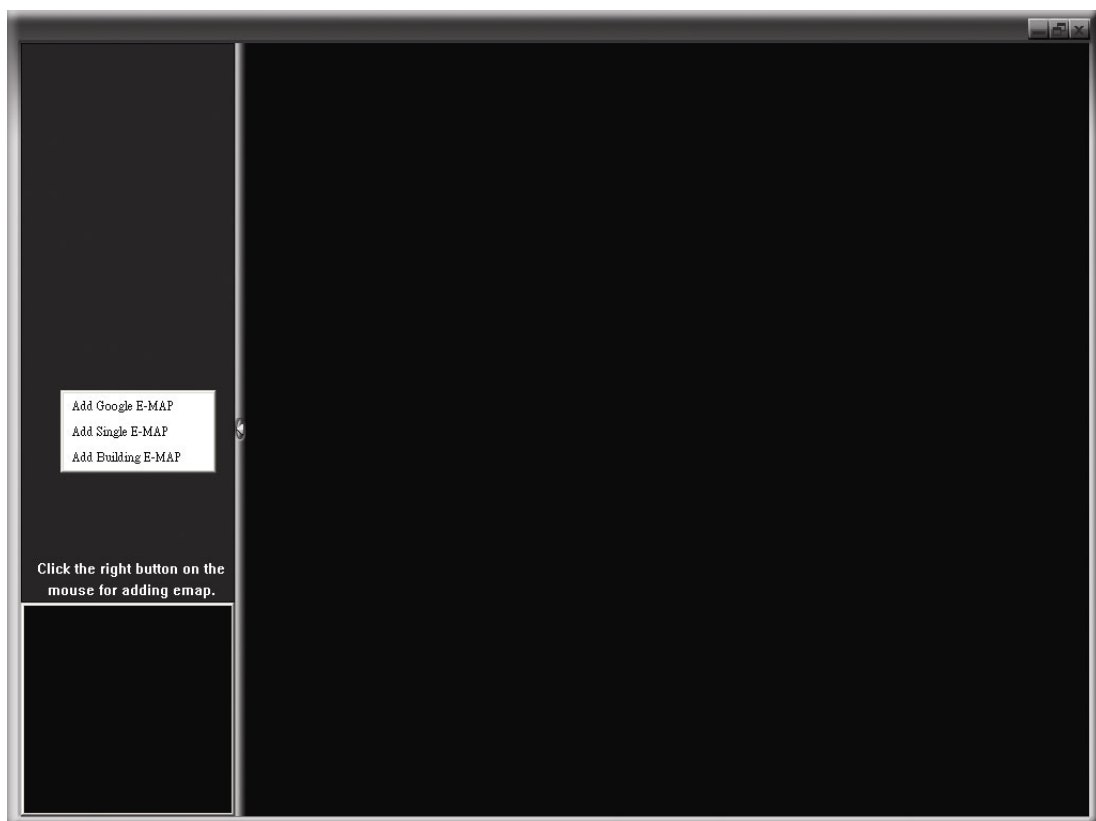
Remarque : Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous que le visionneur vidéo est connecté à tous les appareils (jusqu'à 16) que vous souhaitez surveiller.

E-map est **UNIQUEMENT** disponible quand le panneau de contrôle est en version de fonction complète.

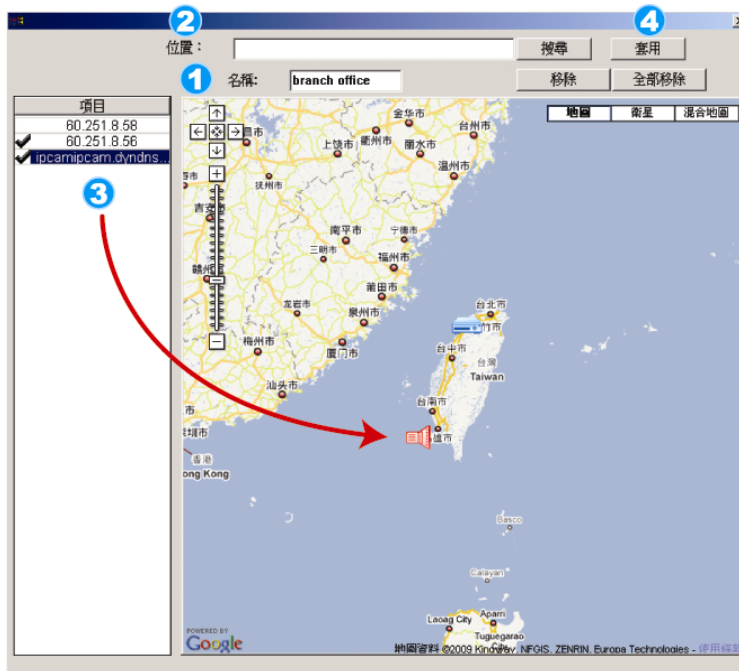
Comment ajouter un groupe E-map

ÉTAPE 1 : dans la version simplifiée, cliquez sur «  » pour changer le panneau de contrôle en version de fonction complète, et cliquez sur «  » pour entrer en page E-Map comme suit.

Remarque : Pour comprendre où se trouvent les boutons, veuillez vous reporter à « Version simplifiée par défaut » en page 36, et « version de fonction complète » en page 37.

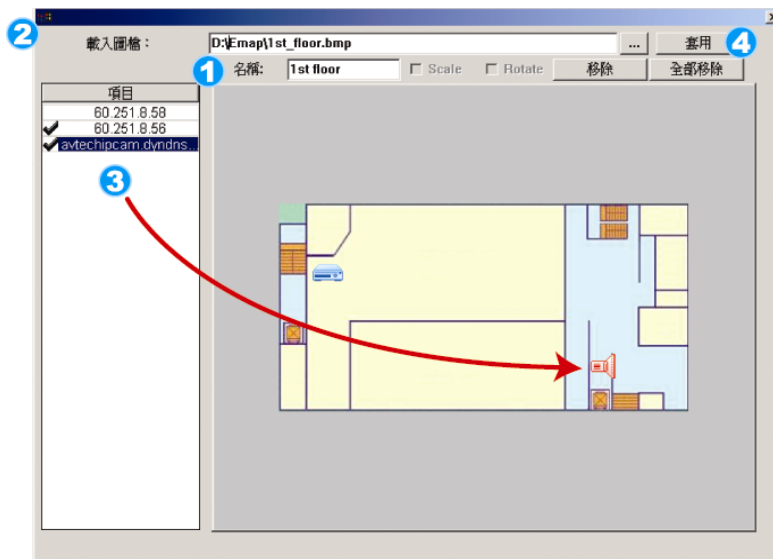


ÉTAPE 2 : Cliquez droit pour afficher le menu raccourci dans le panneau supérieur gauche, et sélectionnez le groupe E-Map. que vous souhaitez ajouter. Il y a trois groupes E-map que vous pouvez ajouter: Google E-MAP, Single E-MAP, et Building E-MAP.



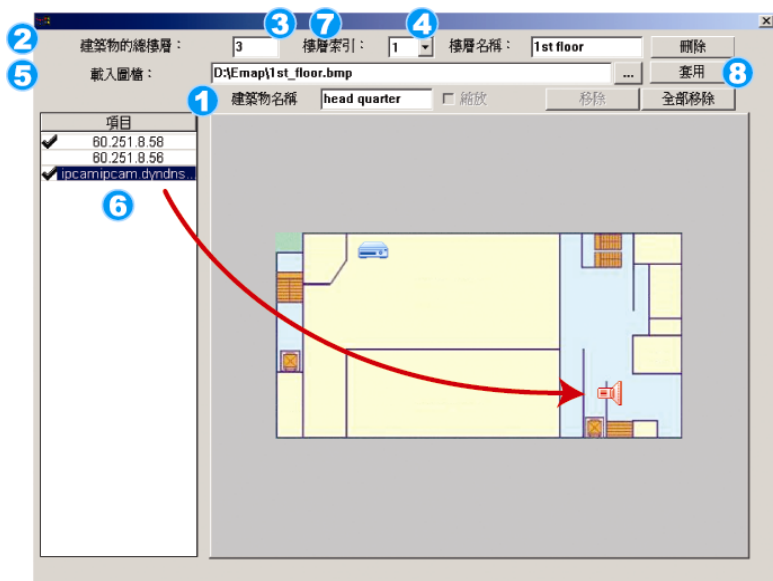
Comment ajouter un groupe Google E-map

- 1 Entrez le nom de ce groupe Google E-map
- 2 Entrez une adresse spécifique ou un repère, puis cliquez sur "Search" (Recherche).
OU
Déplacez-vous sur la carte et faites glissez vers l'endroit où vous souhaitez
- 3 Cliquez et tirez l'adresse IP vers l'endroit où elle est située au niveau actuel.
- 4 Cliquez sur "Apply" (Appliquer) pour terminer.



Comment ajouter un seul groupe E-map:

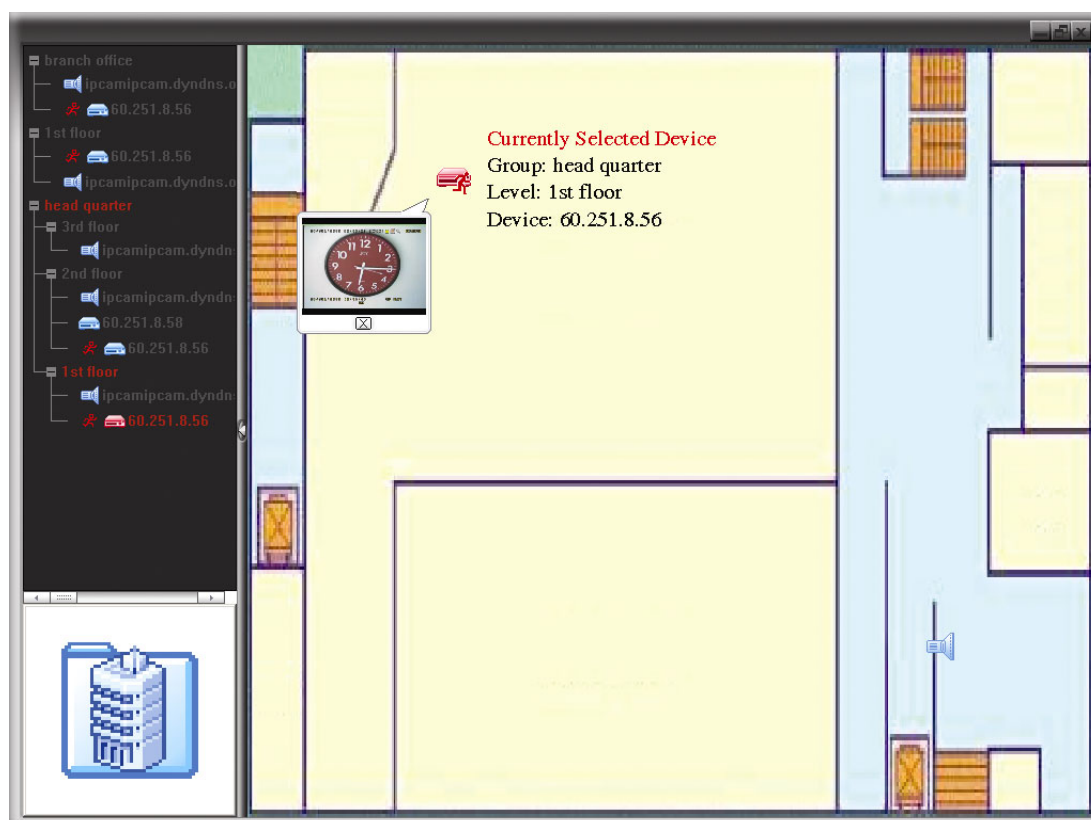
- 1 Entrez le nom de ce groupe unique E-map.
- 2 Cliquez sur "..." pour naviguer sur le fichier de carte en BMP or JPEG.
- 3 Cliquez et tirez l'adresse IP vers l'endroit où elle est située au niveau actuel.
- 4 Cliquez sur "Apply" (Appliquer) pour terminer.



Comment ajouter un groupe de bâtiments E-map:

- 1 Entrez le nom de ce groupe de bâtiments E-map:
- 2 Entrez les niveaux totaux de ce bâtiment.
- 3 Sélectionnez le niveau du bâtiment depuis la liste déroulante.
- 4 Entrez le nom du niveau.
- 5 Cliquez sur "..." pour naviguer sur le fichier de carte en BMP or JPEG.
- 6 Cliquez et tirez l'adresse IP vers l'endroit où elle est située au niveau actuel.
- 7 Retournez à l'étape 3 pour sélectionner un autre niveau du bâtiment, et reprenez depuis l'étape 3 à 6 jusqu'à ce que le réglage de tous les niveaux soit terminé.
- 8 Cliquez sur "Apply" (Appliquer) pour terminer.

ÉTAPE 3 : Quand le groupe E-Map est créé, vous verrez l'arbre sur le panneau supérieur gauche, indiquant les appareils que vous avez ajoutés à ce groupe.



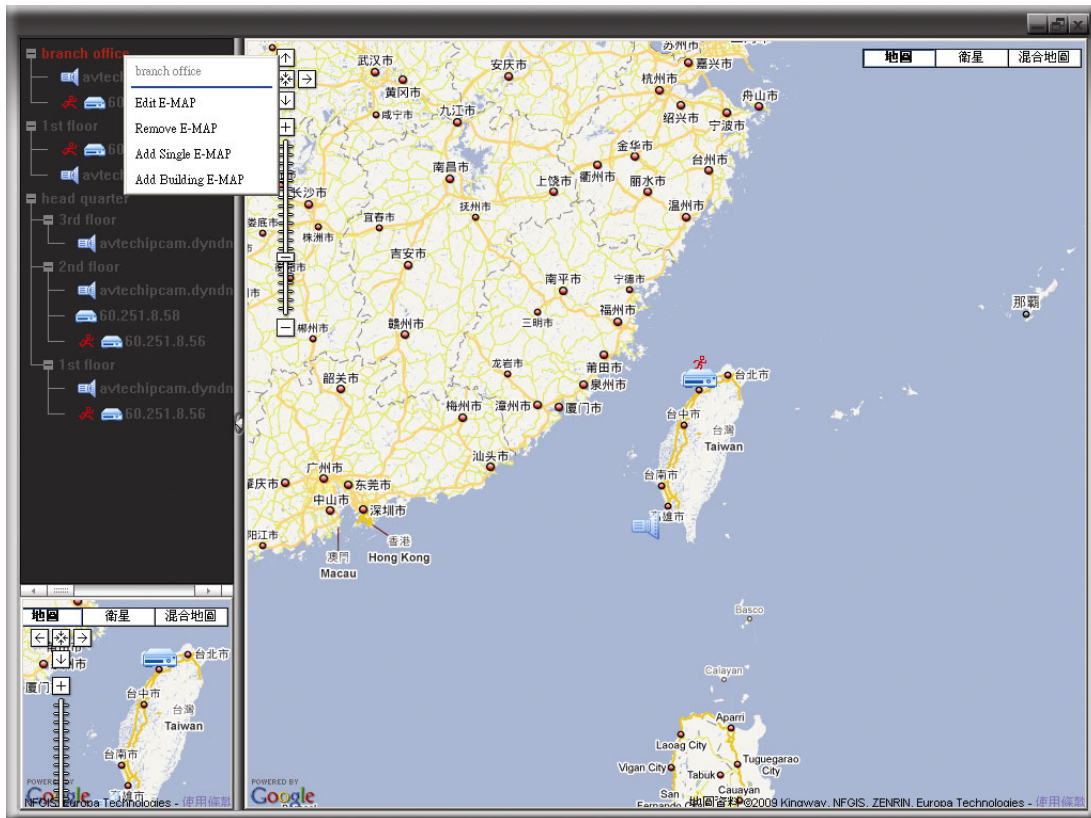
Icône	Description
	L'appareil connecté est une caméra. Quand elle sera sélectionnée, elle deviendra rouge.
	L'appareil connecté est un DVR. Quand elle sera sélectionnée, elle deviendra rouge.
	Tout évènement de mouvement ou d'alarme, apparaîtra à l'écran pour attirer votre attention. Pour savoir ce qu'il se produit rapidement, double-cliquez sur l'icône de l'appareil sur l'E-Map pour indiquer la vue en live.

Comment éditer/retirer un groupe E-map existant.

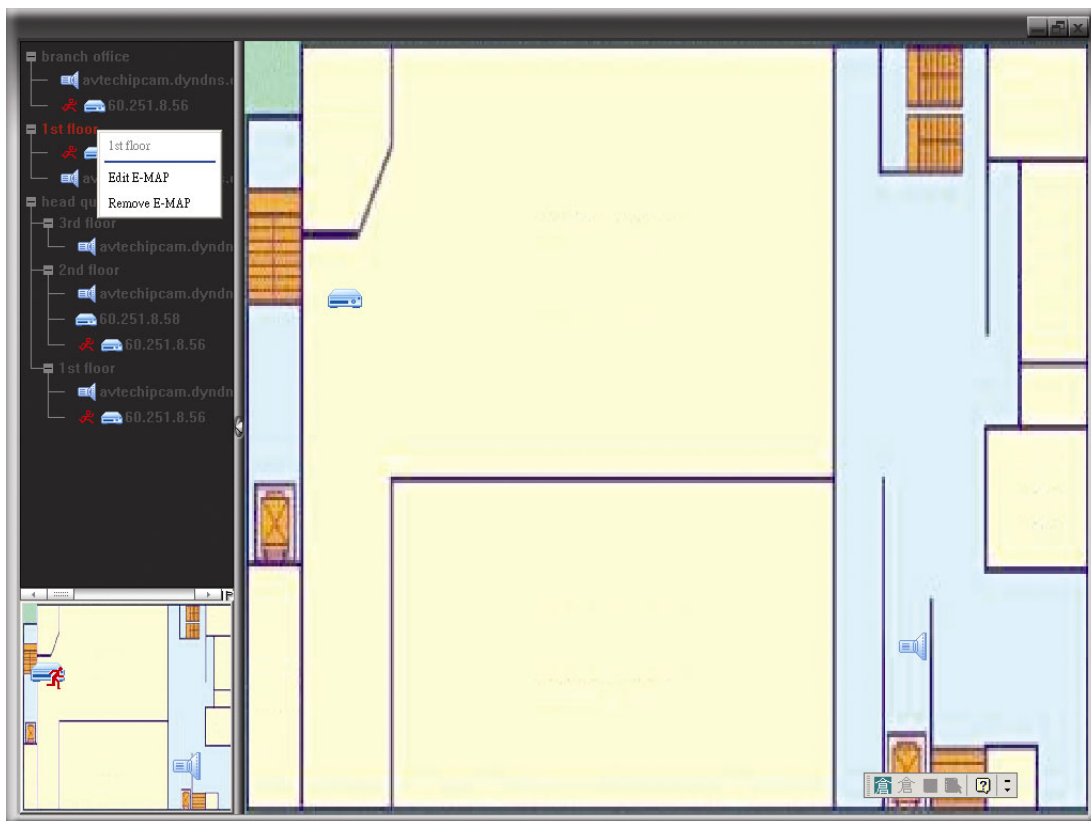
➤ Pour le groupe Google E-Map

Cliquez droit sur le nom du groupe pour indiquer la liste menu raccourci, et sélectionnez « Edit E-MAP » (Editer E-Map) ou « Remove E-MAP » (Retirer E-Map) comme souhaité.

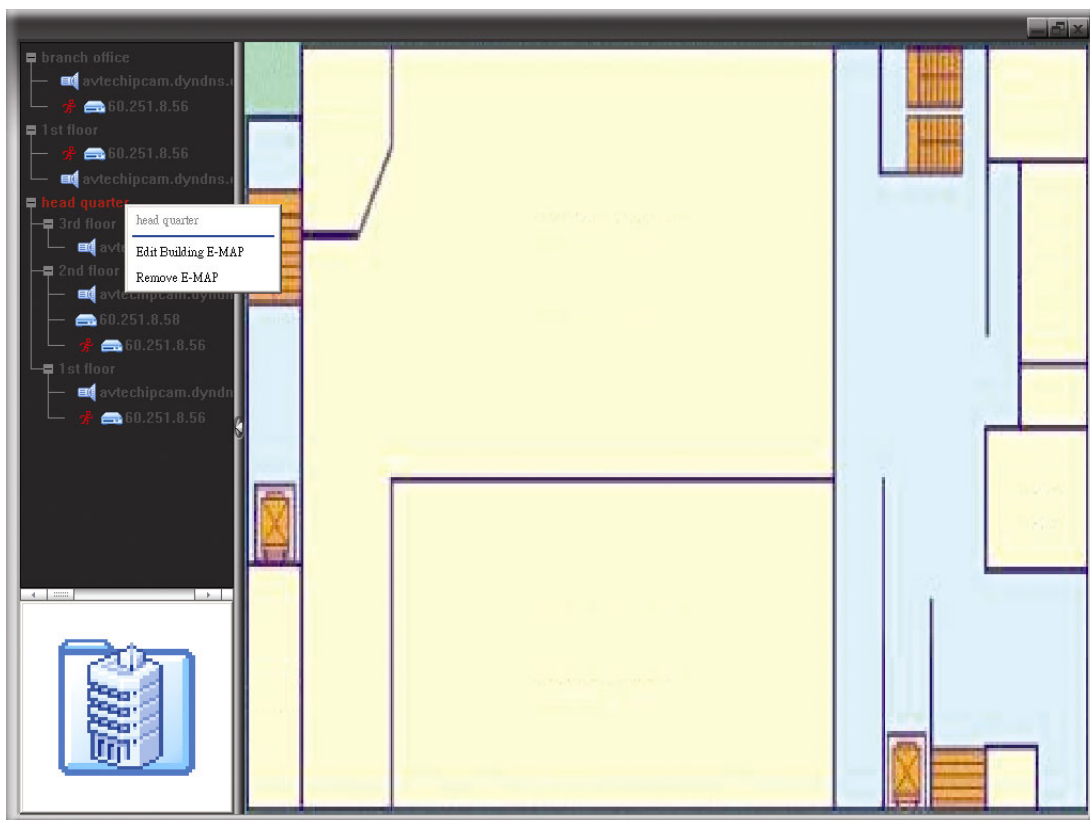
Vous pouvez aussi ajouter un groupe E-Map unique (Add Single E-MAP) ou groupe bâtiment E-Map (Add Building E-MAP) dans le groupe E-Map Google existant.



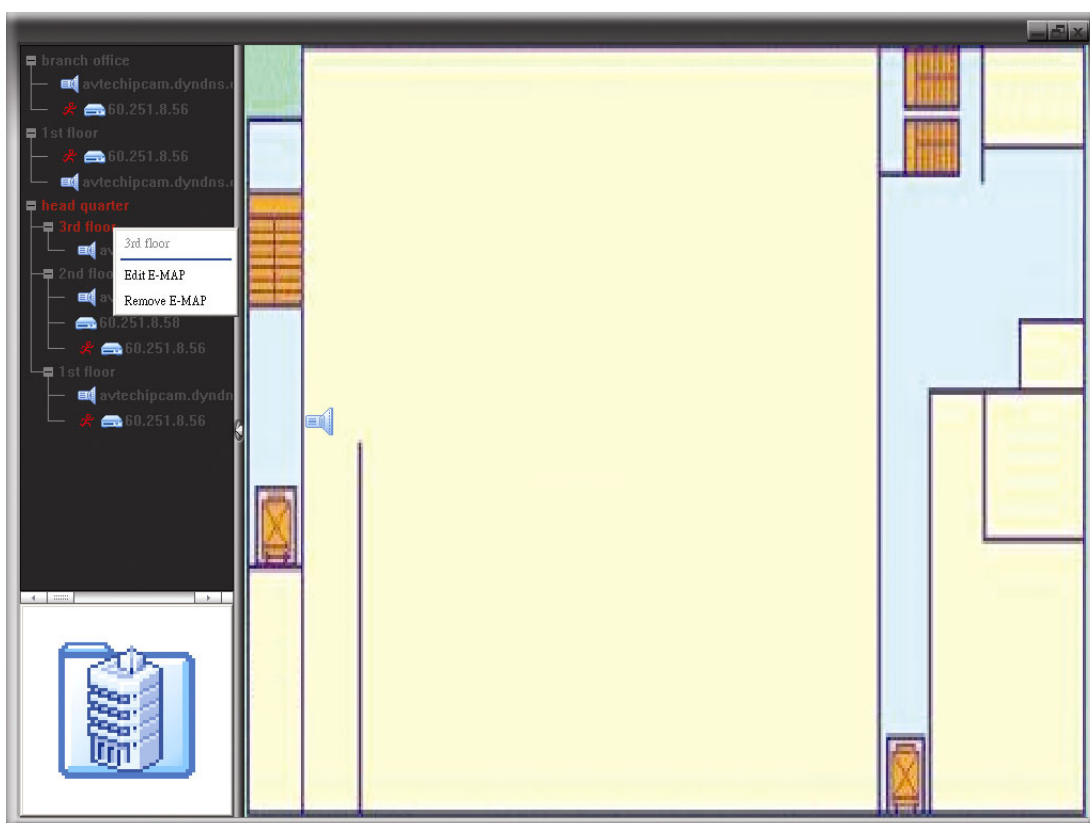
- Pour un groupe E-Map unique
Cliquez droit sur le nom du groupe pour indiquer la liste menu raccourci, et sélectionnez « Edit E-MAP » (Editer E-Map) ou « Remove E-MAP » (Retirer E-Map) comme souhaité.



- Pour le groupe bâtiment E-map
Cliquez droit sur le nom du groupe pour indiquer la liste menu raccourci, et sélectionnez « Edit E-MAP » (Editer E-Map) ou « Remove E-MAP » (Retirer E-Map) comme souhaité.



Pour éditer ou retirer un certain niveau du groupe bâtiment E-map, cliquez droit sur le nom du niveau, et sélectionnez « Edit E-MAP » (Editer E-Map) ou « Remove E-MAP » (Retirer E-Map) comme souhaité.



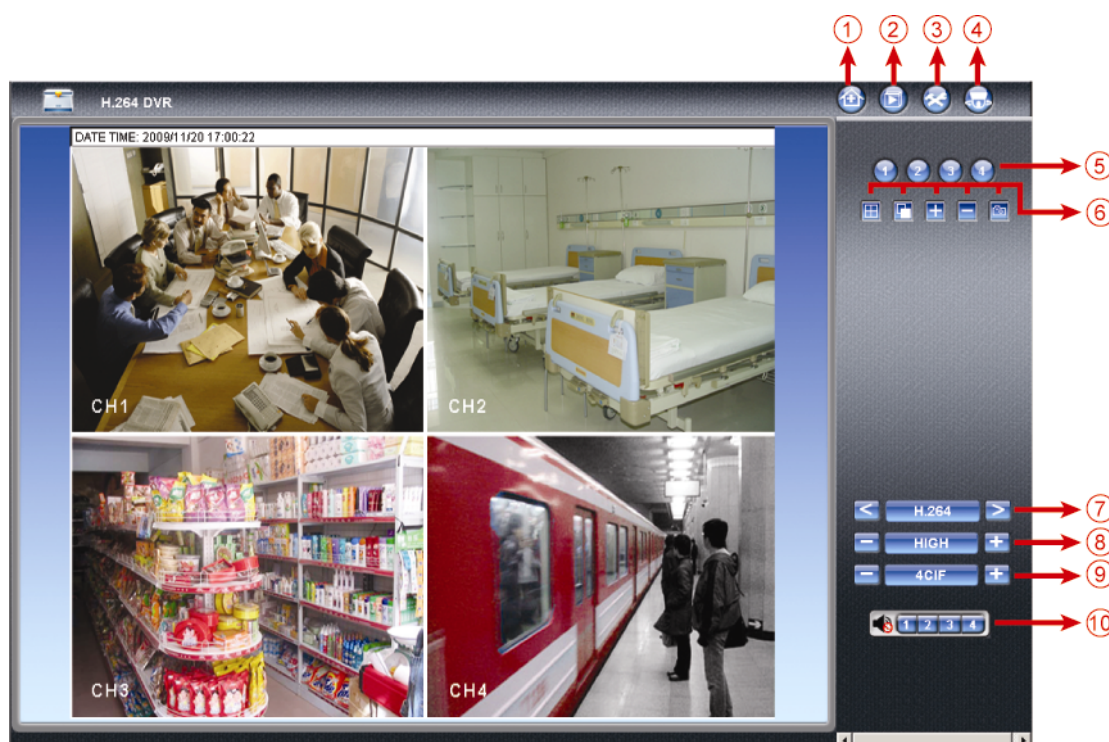
6.2 Navigateur Web IE

Vous pouvez visualiser les images ou utiliser votre DVR avec un navigateur Web IE.

Remarque : Les systèmes d'opération de PC pris en charge sont Windows 7, Vista, XP et 2000.

Étape 1 : Saisissez l'adresse IP utilisée par votre DVR dans la boîte d'adresse URL, comme par exemple 60.121.46.236, et appuyez sur « Enter » (Entree). Il vous sera alors demandé de saisir votre identifiant et le mot de passe pour accéder au DVR. Si le numéro de port utilisé par votre DVR N'est PAS 80, vous devez en plus saisir le numéro de port. Le format est le suivant : **ipaddress:portnum**. Par exemple, pour l'adresse IP 60.121.46.236 et le numéro de port 888, vous devrez saisir « http://60.121.46.236:888 » dans la boîte d'adresse URL, puis appuyer sur « Enter » (Entree).

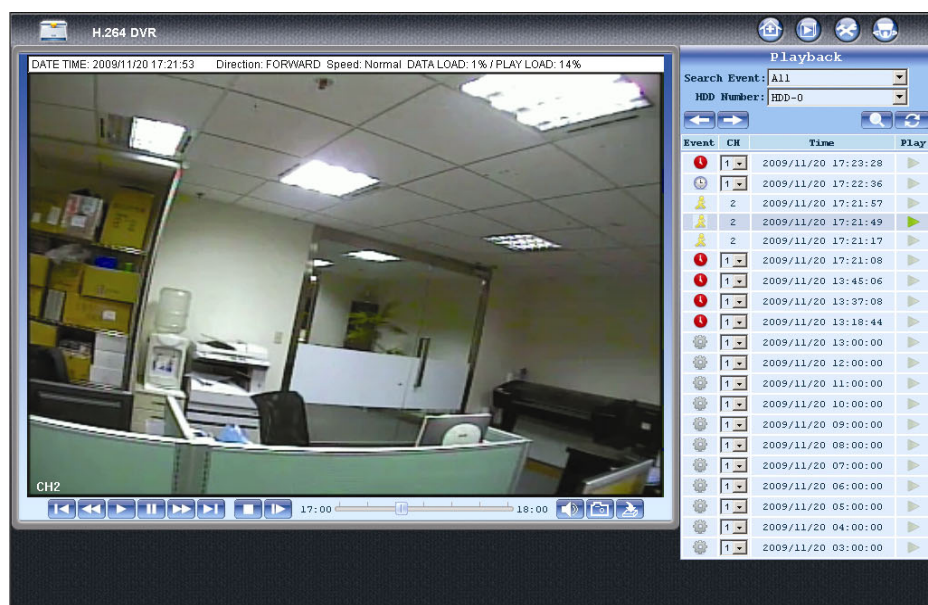
Étape 2 : Saisissez le nom utilisateur et le mot de passe, les mêmes que ceux utilisés pour l'identification du visionneur vidéo, puis cliquez sur « OK ». Vous voyez alors un écran similaire au suivant, si les informations d'identification sont correctes.



NON	Fonction	Description
1	Accueil	Cliquez sur  pour accéder à la page principale du DVR.
2	Lecture	Cliquez «  » pour entrer dans le panneau de lecture où vous pouvez rechercher ou sélectionner l'événement vous voulez lire et télécharger sur votre PC simultanément. Pour plus de détails, consultez «6.2.1 Lecture et téléchargement d'événements» à la page 48.
3	Config.	Cliquez sur  pour accéder aux réglages détaillés du DVR.

NON	Fonction	Description
4	PTZ	Cliquez sur  pour afficher le mode PTZ.
5	Choix de la chaîne	Cliquez sur l'un des numéros afin de basculer l'affichage en plein écran du canal sélectionné.
6	Mode affichage	 : Cliquez pour basculer en mode d'affichage sur 4 canaux. Cliquez sur ce bouton pour afficher chaque chaîne, une par une, en commençant par la CH 1. Après l'affichage de la dernière chaîne, la séquence reprend avec la CH 1.  : Pour quitter ce mode d'affichage, appuyez sur un autre bouton d'affichage d'une chaîne.
	Sélection	Cliquez sur  ou  afin d'accéder au canal précédent/suivant, ou pour modifier les réglages.
	Cliché	Cliquez  pour prendre un instantané de la vue actuelle, et la sauvegarder sur le chemin spécifique dans votre PC réglé dans «  » - > « General » (Général).
7	Transmission Web	H.264/QuickTime QuickTime est un logiciel multimédia de Apple Inc. L'configuration de QuickTime sur votre système d'exploitation est indispensable. Lorsque « QuickTime » est sélectionné, il vous sera demandé votre identifiant et votre mot de passe pour accéder au serveur du DVR.
8	Modifier la qualité	BEST / HIGH / NORMAL / BASIC (MEILLEURE/ÉLEVÉE/NORMALE/BASIQUE) Cliquez sur ce bouton pour modifier la qualité de l'image.
9	Modifier la résolution	4 CIF/CIF Cliquez sur ce bouton pour modifier la résolution de l'image (4CIF : 704 x 480/CIF : 352 x 240).
10	Sélection du canal audio	 Sélectionnez le canal audio que vous voulez pour écouter le direct. Remarque : Votre caméra doit pouvoir supporter les enregistrements audio, et se relier au canal vidéo qui soutient l'enregistrement audio et l'entrée audio du DVR. Pour plus de détails, consultez «1.3 Face arrière» à la page 8.  signifie Muet. Pour désactiver le statut muet, cliquez à nouveau sur cette icône et sélectionnez le canal audio que vous voulez.

6.2.1 Lecture et téléchargement d'événements



Navigation et Recherche :

- Page précédente
- Page suivante
- Actualiser
- Changer au panneau de recherche d'horloge

Panneau de recherche d'horloge :

Playback

Search Event: Manual

HDD Number: HDD-0

Start Time: 2009/11/20

Channel: 1

Recherche

Changer au panneau de recherche d'événement

Contrôles de Lecture :

- Heure précédente
- Avance rapide
- Retour rapide
- L'heure suivante
- Lecture
- Arrêt
- Pause
- Étape
- Audio
- Instantané
- Charger

 / 	Heure Précédente/ Suivante	Cliquez pour sauter à l'intervalle des Heure Précédente/Suivante dans une heure, par exemple, 11:00 ~12:00 ou 14:00 ~ 15:00, et commencez la lecture du clip vidéo de l'événement le plus récent enregistré pendant cette heure entière.
	Avance rapide	Augmenter la vitesse d'avance rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'avant, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et la vitesse maximale est de 32X.
	Retour rapide	Augmenter la vitesse pour le rembobinage rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'arrière, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et vitesse maximale est de 32X.
	Lecture	Cliquez pour lire le clip vidéo actuel.
	Pause	Cliquez pour suspendre la lecture de la vidéo.
	Arrêt	Cliquez pour arrêter la lecture de la vidéo.
	Étape	En mode pause, cliquez pour obtenir une trame vers l'avant.
	Audio	Cliquez pour mettre en sourdine la lecture si besoin, et cliquez encore pour rétablir. Remarque : L'audio est disponible quand votre caméra supporte l'enregistrement audio, et se relie au canal vidéo qui supporte l'enregistrement audio et l'entrée audio du DVR. Pour plus de détails, consultez «1.3 Face arrière» à la page 8.
	Cliché	Cliquez pour prendre un instantané de la vue actuelle, et la sauvegarder sur le chemin spécifique dans votre PC réglé dans «  » → « General » (Général).
	Charger	Cliquez pour télécharger le clip vidéo actuel sur chemin spécifique de votre PC.

ANNEXE 1 CARACTÉRISTIQUES

➤ Pour modèles 16 CH/8 CH

		16CH	8CH
Système vidéo		NTSC/PAL (détection automatique)	
Format de compression vidéo		H.264	
Entrée vidéo (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75Ω BNC)		16 canaux	8 canaux
Sortie vidéo en boucle (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75Ω BNC)		16 canaux	8 canaux
Sortie Vidéo (BNC)	Écran principal	Pour un affichage fixe	
	Écran d'appel	Pour un affichage fixe	
Sortie Vidéo (VGA)		Interface VGA intégrée pour un écran LCD	
Entrée/Sortie audio		4 entrées audio, 2 sorties audio (Mono)	
Débit d'enregistrement maximum	Trame	704 x 480 pixels avec 120 IPS <NTSC>/ 704 x 576 pixels avec 100 IPS <PAL>	704 x 480 pixels avec 60 IPS <NTSC>/ 704 x 576 pixels avec 50 IPS <PAL>
	Champ	704 x 240 pixels avec 240 IPS <NTSC>/ 704 x 288 pixels avec 200 IPS <PAL>	704 x 240 pixels avec 120 IPS <NTSC>/ 704 x 288 pixels avec 100 IPS <PAL>
	CIF	352 x 240 pixels avec 480 IPS <NTSC>/ 352 x 288 pixels avec 400 IPS <PAL>	352 x 240 pixels avec 240 IPS <NTSC>/ 352 x 288 pixels avec 200 IPS <PAL>
Réglage de la qualité d'image		EXCELLENT/ MEILLEURE/ SUPÉRIEUR /NORMALE	
Disques durs de stockage		Accueille 2 HDD SATA (1 HDD jusqu'à 2 TB de capacité)	
RECH RAPIDE		Mode de recherche par rapport au Temps/Mouvement/Alarme	
Interface SATA		Intégrée	
Interface VGA		Intégrée	
Mode d'enregistrement		Manuel/Programmé/Sur Mouvement/Sur Alarme/Distant	
Fonctionnement multiplexé		Affichage en direct/enregistrement/lecture/sauvegarde/fonctions réseau	
Contrôle USB de la souris		OUI	
Zone de détection de mouvement		Grilles 16 x 12 par caméra pour tous les canaux	
Sensibilité de détection de mouvement		3 paramètres réglables pour une détection précise	
Enregistrement pré-alarme		OUI	
Périphérique de sauvegarde		Graveur DVD (facultatif) USB 2.0 lecteur flash/Réseau.	
Format de compression en transmission Web		H.264	
Ethernet		10/100 Base-T. Prend en charge une télécommande et la visualisation en direct via Ethernet	
Interface Web		Supporte le Logiciel sous Licence «Visionneur Vidéo »/les navigateurs web Internet Explorer et Firefox/lecteur QuickTime (10 utilisateurs en ligne simultanés)	
		*Système d'exploitation : Windows 7/Vista/XP/2000	
Protocole réseau		TCP/IP, PPPOE, DHCP et DDNS	
Fonctionnement complètement indépendant à distance		OUI	
Avis d'événement		Par FTP/E-Mail	
Télécommande infrarouge		OUI (récepteur IR intégré)	
Surveillance Mobile		OUI (y compris iPhone, Blackberry, WinCE, J2ME & Android)	

Zoom image	Zoom numérique x 2	
Contrôle PTZ	OUI	
E/S Alarme	16 entrées, 1 sortie	8 entrées, 1 sortie
Verrouillage Touche (Protection par Mot de Passe)	OUI	
Niveau utilisateur local	Administrateur & Opérateur	
Détection de perte vidéo	OUI	
Titre de caméra	Prise en charge jusqu'à 6 lettres	
Réglages vidéo	Teinte/Saturation/Contraste/Luminosité	
Format d'affichage de date	AA/MM/JJ, JJ/MM/AA, & MM/JJ/AA.	
Économie lumière	OUI	
Source d'alimentation ($\pm 10\%$)	DC 19V	
Consommation ($\pm 10\%$)	< 64 W	
Température de fonctionnement	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	
Dimensions (mm)**	432 (L) x 90 (H) x 326 (D)	
Restauration du système	Restauration automatique du système après un problème de l'alimentation	
Périphériques optionnels	Contrôle via le clavier	

* Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

** Tolérance Dimension : ± 5 mm

➤ **Pour les modèles 4 CH**

Système vidéo		NTSC/PAL (détection automatique)	
Format de compression vidéo		H.264	
Entrée vidéo (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75Ω BNC)		4 canaux	
Sortie Vidéo (BNC)		Écran principal Pour un affichage fixe	
Audio (Mono)	Entrée	4 ou 1 entrées audio	
	Sortie	1 sortie audio	
Débit d'enregistrement maximum	Trame	704 x 480 pixels avec 30 IPS <NTSC>/704 x 576 pixels avec 25 IPS <PAL>	
	Champ	704 x 240 pixels avec 60 IPS <NTSC>/704 x 288 pixels avec 50 IPS <PAL>	
	CIF	352 x 240 pixels avec 120 IPS <NTSC>/352 x 288 pixels avec 100 IPS <PAL>	
Réglage de la qualité d'image		EXCELLENT/ MEILLEURE/ SUPÉRIEUR /NORMALE	
Disques durs de stockage		Accueille 1 HDD SATA (jusqu'à 2 TB de capacité)	
RECH RAPIDE		Mode de recherche par rapport au Temps/Mouvement/Alarme	
Interface SATA		Intégrée	
Interface VGA		Intégrée	
Mode d'enregistrement		Manuel/Programmé/Sur Mouvement/Sur Alarme/Distant	
Fonctionnement multiplexé		Affichage en direct/enregistrement/lecture/sauvegarde/fonctions réseau	
Contrôle USB de la souris		OUI	
Zone de détection de mouvement		Grilles 16 x 12 par caméra pour tous les canaux	
Sensibilité de détection de mouvement		3 paramètres réglables pour une détection précise	
Enregistrement pré-alarme		OUI	
Périphérique de sauvegarde		lecteur flash USB 2.0/Réseau	
Format de compression en transmission Web		H.264	
Ethernet		10/100 Base-T. Prend en charge une télécommande et la visualisation en direct via Ethernet	
Interface Web		Supporte le Logiciel sous Licence «Visionneur Vidéo »/les navigateurs web Internet Explorer et Firefox/lecteur QuickTime (5 utilisateurs en ligne simultanés)	
		*Système d'exploitation : Windows 7/Vista/XP/2000	
Protocole réseau		TCP/IP, PPPOE, DHCP et DDNS	
Fonctionnement complètement indépendant à distance		OUI	
Avis d'événement		Par FTP/E-Mail	
Télécommande infrarouge		OUI (récepteur IR intégré)	
Surveillance Mobile		OUI (y compris iPhone, Blackberry, WinCE, J2ME & Android)	
Zoom image		Zoom numérique x 2	
Contrôle PTZ		Pour modèle sélectionné seulement	
E/S Alarme		4 entrées, 1 sortie	
Verrouillage Touche (Protection par Mot de Passe)		OUI	
Niveau utilisateur local		Administrateur & Opérateur	
Détection de perte vidéo		OUI	
Titre de caméra		Prise en charge jusqu'à 6 lettres	

Réglages vidéo	Teinte/Saturation/Contraste/Luminosité
Format d'affichage de date	AA/MM/JJ, JJ/MM/AA, & MM/JJ/AA.
Économie lumière	OUI
Source d'alimentation ($\pm 10\%$)	DC 19V
Consommation ($\pm 10\%$)	< 42 W
Température de fonctionnement	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Dimensions (mm)**	343 (L) x 59 (H) x 223 (D)
Restauration du système	Restauration automatique du système après un problème de l'alimentation
Périphériques optionnels	Contrôle via le clavier

* Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

** Tolérance Dimension : ± 5 mm

ANNEXE 2 LISTE DES LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES

Veuillez mettre à jour le firmware du DVR avec la dernière version pour vous assurer de la précision du tableau suivant. Si le lecteur flash USB n'est pas pris en charge par le DVR, le message « ERREUR USB » s'affiche à l'écran.

Remarque : Veuillez utiliser votre PC pour formater le lecteur flash USB en tant que « FAT 32 ».

Remarque : Il est possible de sauvegarder jusqu'à 2 Go de données vidéo en une fois pour une sauvegarde USB. Pour sauvegarder plus de données, sélectionnez la date et le(s) canal(ux) et démarrez à nouveau une sauvegarde USB.

FABRICANT	MODÈLE	CAPACITÉ
Transcend	JFV35	4G
	JFV30	8G
Kingston	DataTraveler	1G
PQI	U172P	4G
Apacer	AH320	2GB
	AH320A	8GB
	AH220	1GB
	AH320	4GB
A-data	RB-18	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2G
	Cruzer Micro	4G
	Cruzer4-pk	2G
Netac	U208	1G
MSI	F200	4G
SONY	Micro Vault Tiny 2G	2G
	Micro Vault Tiny 4G	4G
	Micro Vault Tiny	1G

ANNEXE 3 LISTE DES DISQUES DUR SATA COMPATIBLES

Veuillez mettre à jour le firmware du DVR avec la dernière version pour vous assurer de la précision du tableau suivant.

FABRICANT	MODÈLE	CAPACITÉ	ROTATION
Seagate	ST3320613AS	320GB	7200 rpm
	ST33500320AS	500GB	7200 rpm
	ST3750330AS	750GB	7200 rpm
	ST31000340AS	1000GB	7200 rpm
WD	WD3200AAKS	320GB	7200 rpm
	WD5000AACS	500GB	7200 rpm
	WD6400AAKS	640GB	7200 rpm
	WD7500AAKS	750GB	7200 rpm
	WD10EADS	1TB	7200 rpm
	WD15EADS	1.5TB	7200 rpm
	WD20EADS	2TB	7200 rpm
Maxtor	STM3500320AS	500GB	7200 rpm
	STM3750330AS	750GB	7200 rpm
HITACHI	HDT725032VLA360	320GB	7200 rpm
	HDS721010KLA330	1000GB	7200 rpm

ANNEXE 4 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL

	DEMARRAGE	GENERAL	TITRE
			STATUT EVENEMENT
			AFFICHAGE DATE
			TAILLE IMAGE
			QUALITE
			IPS
	PARAMETRE DATE	PARM. HEURE	DATE
			HEURE
		INFO DATE	AFFICHAGE MODE DATE
			FORMAT
		LUMIERE	ECONOMIE LUMIERE
	SYSTEME	OUTILS	LANGUE
			MOT DE PASSE ADMIN
			MOT DE PASSE OPERATEUR
			MISE A JOUR
		SYSTEME INFO	TAUX TRANSMIS
			ID HOTE
			TEMPS R.E.T.R (MIN)
			VERROU AUTO
			EFFACER HDD
			RESET DEFAULT
			ID TELECOMMANDE
			TYPE SERIE
			FORMAT VIDEO
			VERSION
		SAUV. USB	
		SAUV. DVD	
		(Pour modèle sélectionné seulement)	
	INFORMATION EVENEMENT	RECH RAPIDE	
		RECH EVENT	
		INFO HDD	
		HIST. EVENT	
	PARAMETRAGE AVANCE	CAMERA	LUMI
			CONT
			SATU
			NUANCE
			CA CHE
			ENR
			TITRE
		DETECTION	LS
			SS
			TS
			DET
			ALARME
			ZONE
		ALERTE	ALERTE EXTERNE
			ALERTE INTERNE
			BOUTON BUZZER
			BUZZE PERTE S VIDEO
			ALERTE MOUVEMENT
			BUZZER ALARME
			BUZZER HDD
			DUREE ALARME (SEC)
			HDD PRESQUE PLEIN (GB)
		RESEAU	
		SNTP	GMT
			SERVEUR NTP
			PERIODE SYNC
		AFFICHAGE	DESENTRELACE
			(Pour modèle sélectionné seulement)
			DUREE TEMPORISATION

ANNEXE 4 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL

	PARAMETRAGE AVANCE	AFFICHAGE	QUAD SCREEN DURATION <i>(Pour modèle sélectionné seulement)</i>
			AFFICHAGE CACHE
			AFFICHAGE MODE HDD
			AFFICHAGE SORTIE
			NIVEAU TRANSPARENCE
		ENREGISTRER	ACTIVER ENREG MANUEL
			ACTIVER ENREG EVENEMENT
			ENR. PROGRAMMATION ACTIF
			IPS ENR EVENEMENT
			IPS ENR PROGRAM
			ENREG PRE ALARME
			REECRITURE
			ENR. EVENEMENT TOUS
			GARDE DONNEE LIMITE (J)
		TELECOMMAND <i>(Pour modèle sélectionné seulement)</i>	
	PARAMETRE CALENDRIER	ENREGISTRER	
		DETECTION	

ANNEXE 5 REMPLACEMENT DE BATTERIE DVR

L'heure du DVR se réinitialise après une panne de courant, par exemple, causée par une panne électrique, créera un désordre dans les données enregistrées, et les utilisateurs pourraient avoir des problèmes dans leurs recherches de clip événement qu'ils désirent. Pour éviter le re-réglage de l'heure du DVR, une pile en lithium non rechargeable, CR2032, est installée dans le DVR.

Cependant, L'heure du DVR peut être réinitialisée quand la pile du DVR est faible ou va même bientôt manquer d'alimentation électrique. Si c'est le cas, veuillez remplacer la pile du DVR, CR2032, **immédiatement** comme expliqué ci-dessous.

➤ Comment remplacer la CR2032

Remarque : La batterie au lithium, CR2032, est une batterie non rechargeable, et doit être achetée séparément. Veuillez remplacer seulement par le même type de batterie ou équivalent pour éviter tout danger.

Étape 1 : Arrêtez tout enregistrement du DVR **immédiatement** pour éviter le désordre dans l'enregistrement des données. Puis, sauvegardez les données si nécessaires.

Étape 2 : Eteignez le DVR, et déconnectez l'alimentation du DVR.

Étape 3 : Retirez le couvercle du DVR, et trouvez la pile sur la carte mère.

Étape 4 : Poussez la sortie comme indiqué ci-dessous pour retirer la pile.



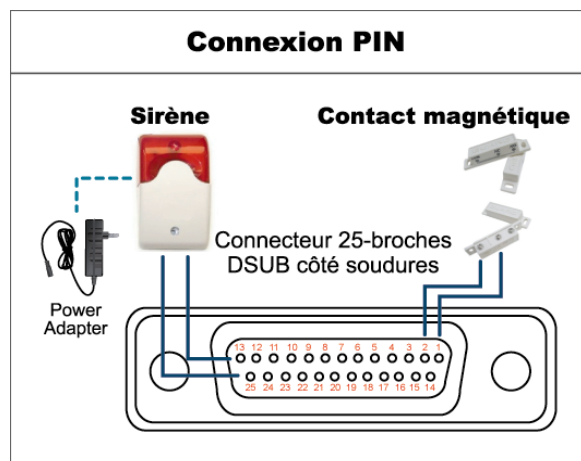
Étape 5 : Prenez une nouvelle pile avec le côté de « CR2032 » vers le haut, et installez-la dans la carte mère.

Étape 6 : Remplacez le couvercle du DVR et branchez à l'alimentation électrique.

Étape 7 : Réglez la date & l'heure du DVR, et continuez l'enregistrement. Pour les détails, veuillez vous reporter à « 2.4 Réglage de la Date et de l'Heure » en page 15, et « 5.2 Enregistrer » en page 24.

ANNEXE 6 CONFIGURATION PIN

• Pour les modèles 16 CH



Sirène :

lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

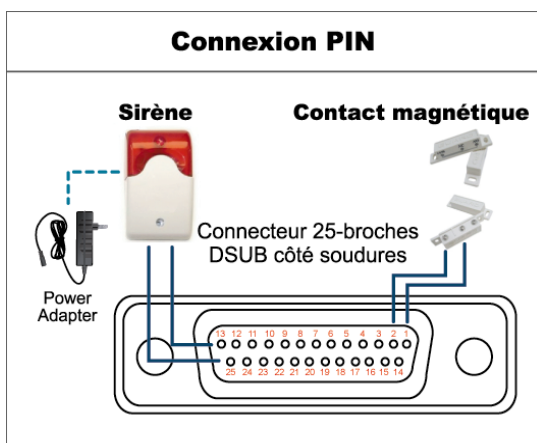
Contact magnétique :

Lorsque le contact magnétique est ouvert, l'alarme est déclenchée et l'enregistrement est en marche.

* Le connecteur D-Secondaire affiché ci-dessus est facultatif.

BROCHE	FONCTION	DESCRIPTION																											
1	MASSE	MASSE																											
2~9	ENTRÉE ALARME	Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 2 - 9) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche. <table border="1"> <thead> <tr> <th>BROCHE</th><th>Alarme</th><th>Canal vidéo correspondant</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>BROCHE 2</td><td>1</td><td>CH1</td></tr> <tr><td>BROCHE 3</td><td>3</td><td>CH3</td></tr> <tr><td>BROCHE 4</td><td>5</td><td>CH5</td></tr> <tr><td>BROCHE 5</td><td>7</td><td>CH7</td></tr> <tr><td>BROCHE 6</td><td>9</td><td>CH9</td></tr> <tr><td>BROCHE 7</td><td>11</td><td>CH11</td></tr> <tr><td>BROCHE 8</td><td>13</td><td>CH13</td></tr> <tr><td>BROCHE 9</td><td>15</td><td>CH15</td></tr> </tbody> </table>	BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant	BROCHE 2	1	CH1	BROCHE 3	3	CH3	BROCHE 4	5	CH5	BROCHE 5	7	CH7	BROCHE 6	9	CH9	BROCHE 7	11	CH11	BROCHE 8	13	CH13	BROCHE 9	15	CH15
BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant																											
BROCHE 2	1	CH1																											
BROCHE 3	3	CH3																											
BROCHE 4	5	CH5																											
BROCHE 5	7	CH7																											
BROCHE 6	9	CH9																											
BROCHE 7	11	CH11																											
BROCHE 8	13	CH13																											
BROCHE 9	15	CH15																											
10~11	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet																											
12	RS485-A																												
13	N° ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.																											
14	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet																											
15~22	ENTRÉE ALARME	Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 15 - 22) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche. <table border="1"> <thead> <tr> <th>BROCHE</th><th>Alarme</th><th>Canal vidéo correspondant</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>BROCHE 15</td><td>2</td><td>CH2</td></tr> <tr><td>BROCHE 16</td><td>4</td><td>CH4</td></tr> <tr><td>BROCHE 17</td><td>6</td><td>CH6</td></tr> <tr><td>BROCHE 18</td><td>8</td><td>CH8</td></tr> <tr><td>BROCHE 19</td><td>10</td><td>CH10</td></tr> <tr><td>BROCHE 20</td><td>12</td><td>CH12</td></tr> <tr><td>BROCHE 21</td><td>14</td><td>CH14</td></tr> <tr><td>BROCHE 22</td><td>16</td><td>CH16</td></tr> </tbody> </table>	BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant	BROCHE 15	2	CH2	BROCHE 16	4	CH4	BROCHE 17	6	CH6	BROCHE 18	8	CH8	BROCHE 19	10	CH10	BROCHE 20	12	CH12	BROCHE 21	14	CH14	BROCHE 22	16	CH16
BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant																											
BROCHE 15	2	CH2																											
BROCHE 16	4	CH4																											
BROCHE 17	6	CH6																											
BROCHE 18	8	CH8																											
BROCHE 19	10	CH10																											
BROCHE 20	12	CH12																											
BROCHE 21	14	CH14																											
BROCHE 22	16	CH16																											
23~23	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet																											
24	RS485-B																												
25	COM ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.																											

Pour les modèles 8 CH

**Sirène :**

lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

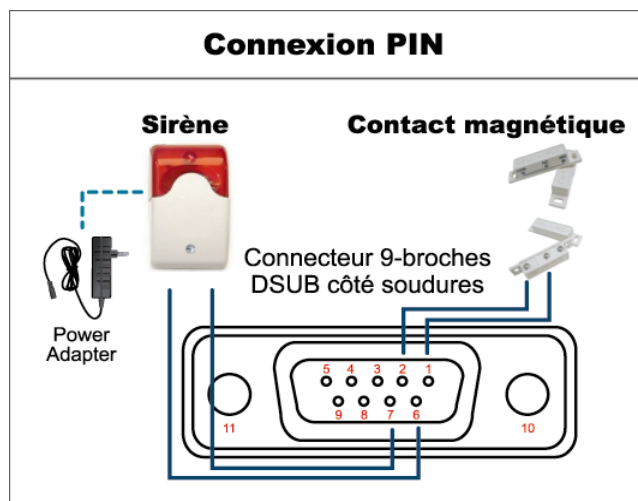
Contact magnétique :

Lorsque le contact magnétique est ouvert, l'alarme est déclenchée et l'enregistrement est en marche.

* Le connecteur D-Secondaire affiché ci-dessus est facultatif.

BROCHE	FONCTION	DESCRIPTION															
1	MASSE	MASSE															
2~5	ENTRÉE ALARME	Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 2 - 5) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche. <table border="1"> <thead> <tr> <th>BROCHE</th><th>Alarme</th><th>Canal vidéo correspondant</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BROCHE 2</td><td>1</td><td>CH1</td></tr> <tr> <td>BROCHE 3</td><td>3</td><td>CH3</td></tr> <tr> <td>BROCHE 4</td><td>5</td><td>CH5</td></tr> <tr> <td>BROCHE 5</td><td>7</td><td>CH7</td></tr> </tbody> </table>	BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant	BROCHE 2	1	CH1	BROCHE 3	3	CH3	BROCHE 4	5	CH5	BROCHE 5	7	CH7
BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant															
BROCHE 2	1	CH1															
BROCHE 3	3	CH3															
BROCHE 4	5	CH5															
BROCHE 5	7	CH7															
6 ~ 11	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet															
12	RS485-A																
13	N° ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.															
14	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet															
15~18	ENTRÉE ALARME	Branchez le connecteur ENTRÉE ALARME (BROCHE 15 – 18) et la MASSE (BROCHE 1) avec les câbles. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche. <table border="1"> <thead> <tr> <th>BROCHE</th><th>Alarme</th><th>Canal vidéo correspondant</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BROCHE 15</td><td>2</td><td>CH2</td></tr> <tr> <td>BROCHE 16</td><td>4</td><td>CH4</td></tr> <tr> <td>BROCHE 17</td><td>6</td><td>CH6</td></tr> <tr> <td>BROCHE 18</td><td>8</td><td>CH8</td></tr> </tbody> </table>	BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant	BROCHE 15	2	CH2	BROCHE 16	4	CH4	BROCHE 17	6	CH6	BROCHE 18	8	CH8
BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant															
BROCHE 15	2	CH2															
BROCHE 16	4	CH4															
BROCHE 17	6	CH6															
BROCHE 18	8	CH8															
19~23	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet															
24	RS485-B																
25	COM ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.															

- Pour les modèles 4 CH

**Sirène :**

lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

Contact magnétique :

Lorsque le contact magnétique est ouvert, l'alarme est déclenchée et l'enregistrement est en marche.

* Le connecteur D-Secondaire affiché ci-dessus est facultatif.

BROCHE	FONCTION	DESCRIPTION															
1~4	ENTRÉE ALARME	Connectez le connecteur ALARM INPUT (BROCHE 1-4) et GND (BROCHE 5) aux fils. Une fois que l'alarme se déclenche, le DVR commence l'enregistrement et le buzzer se met en marche. <table border="1"> <thead> <tr> <th>BROCHE</th><th>Alarme</th><th>Canal vidéo correspondant</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BROCHE 1</td><td>1</td><td>CH1</td></tr> <tr> <td>BROCHE 2</td><td>2</td><td>CH2</td></tr> <tr> <td>BROCHE 3</td><td>3</td><td>CH3</td></tr> <tr> <td>BROCHE 4</td><td>4</td><td>CH4</td></tr> </tbody> </table>	BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant	BROCHE 1	1	CH1	BROCHE 2	2	CH2	BROCHE 3	3	CH3	BROCHE 4	4	CH4
BROCHE	Alarme	Canal vidéo correspondant															
BROCHE 1	1	CH1															
BROCHE 2	2	CH2															
BROCHE 3	3	CH3															
BROCHE 4	4	CH4															
5	MASSE	MASSE															
6	COM ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.															
7	N° ALERTE EXTERNE	En fonctionnement normal, COM se déconnecte de NON. Mais lorsqu'une quelconque alarme est déclenchée, COM se connecte à NON. Attention : La restriction de tension est de 24VCC 1A.															
8	RS485-A	<i>Pour modèle sélectionné seulement</i>															
9	RS485-B	<i>Pour modèle sélectionné seulement</i>															
10~11	MASSE	MASSE															

ANNEXE 7 CONFIGURATION Du GRAVEUR DE DVD

Certain modèles de DVR permettent aux utilisateurs d'installer un graveur de DVD par eux mêmes. Pour savoir si votre DVR supporte cette fonction, veuillez vérifier avec votre distributeur ou détaillant local.

Les modèles de graveur de DVD supportés sont les suivants. Veuillez n'utiliser que les modèles de graveur de DVD suggérés pour assurer la compatibilité.

Type	Marque	Modèle
SATA	Liteon	iHAS120
	SONY	AD-7240S

Remarque : Avant d'installer le graveur du DVD, assurez vous que votre DVR est mis hors tension et que votre DVR supporte cette fonction.

Étape 1 : Enlevez le couvercle du DVR, et trouvez le montant du graveur de DVD pour l'enlever.

Étape 2 : Mettez le graveur de DVD dans le montant, et le fixez au montant avec deux vis (facultatives) de chaque côté.

Étape 3 : Reliez le bus de données et le cables* d'alimentation électrique au graveur SATA du DVD.



**Le bus de données et les cables électriques sont facultatifs.*

Étape 4 : Reliez le bus de données et les cables d'alimentation électriques au bus de données et au fiches d'alimentation électrique sur le panneau principal du DVR.

Remarque : Assurez vous que le cable d'alimentation électrique du graveur de DVD est branché dans la fiche **noir** sur le panneau principal de DVR. Cette fiche de alimentation électrique peut assurer l'alimentation électrique d'un disque dur et d'un graveur de DVD simultanément. La fiche blanche est utilisée pour assurer l'alimentation électrique d'un seul disque dur.



Étape 5 : Remplacez le montant à la base du DVR et le fixer.