

# **IVS DVR**

## Manuel de l'utilisateur

---

- Système de vidéosurveillance intelligent
- 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.

FR\_799B\_797B\_794B\_794C\_793C(D)\_Manual\_V1.2

# 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 recyclage de cet équipement.



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

## Commission Fédérale des Communications de Rapport d'interférence

Cet équipement a été examiné et avéré être conforme aux limites pour un dispositif numérique de la classe A, conformément à la partie 15 des règlements FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nocive lorsqu'un équipement est actionné dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise, et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions de ce manuel, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans des zones résidentielles est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera requis de corriger les interférences à ses propres frais.

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règlements FCC. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes :

- (1) ce dispositif peut ne pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

## Déclaration de propriété des marques de commerce

**IVS** - La procédure d'enregistrement de la marque est en cours aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

iPhone® est une marque déposée d'Apple Inc.

BlackBerry® et les marques, noms et logos y étant rattachées sont la propriété de Research In Motion Limited et sont enregistrés et/ou utilisées aux États-Unis et dans d'autres pays à travers le monde. Utilisé sous la licence de Research in Motion Limited.

Android™ est une marque déposée de Google Inc. Toute utilisation de cette marque doit être autorisée par Google.

Microsoft®, Windows®, Internet Explorer®, Mozilla® Firefox®, Google Chrome™, Safari®, QuickTime®, Windows® Mobile & Symbian®, mentionnés dans ce document, sont des marques déposées propriétés de leurs détenteurs respectifs.

## 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.

## 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 suintement ou au giclage 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 assujetti au droit de reproduction de l'auteur.

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 :

[http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D\\_Series/arm-linux-2.6.tar.gz](http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D_Series/arm-linux-2.6.tar.gz)

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1. AVANT D'UTILISER CE DVR</b> .....	<b>1</b>
1.1 Contenu de l'emballage .....	1
1.2 Face avant .....	1
1.3 Face arrière .....	2
<b>2. CONNEXION ET CONFIGURATION</b> .....	<b>4</b>
2.1 Installation d'un Disque SATA .....	4
2.2 Connexion de la Caméra .....	5
2.2.1 Connexion d'une caméra normale .....	5
2.2.2 Connexion d'une caméra DCCS .....	6
2.2.3 Connexion d'une caméra PTZ.....	6
2.3 Mise sous tension du DVR.....	7
2.4 Réglage de la Date et de l'Heure.....	7
2.5 Effacer le Disque dur .....	8
2.6 Réglage du Mot de Passe.....	8
<b>3. AFFICHAGE GUI AVEC COMMANDE DE SOURIS USB</b> .....	<b>9</b>
3.1 Connecter la souris USB.....	9
3.2 Barre de menu rapide .....	9
3.2.1 Sélecteur de Canal.....	10
3.2.2 Panneau de commande PTZ .....	10
3.3 Menu principal.....	11
<b>4. UTILISATION DE BASE</b> .....	<b>12</b>
4.1 Page Live .....	12
4.2 Icône d'enregistrement .....	12
4.3 Lecture .....	13
4.3.1 Contrôle de lecture .....	13
4.3.2 Rech Event .....	13
4.3.3 Lecture audio.....	13
4.4 Niveau utilisateur Commutateur .....	14
4.5 Résolution de sortie VGA supportée.....	14
<b>5. MENU PRINCIPAL</b> .....	<b>15</b>
5.1 DEMARRAGE .....	15
5.1.1 GÉNÉRAL.....	15
5.1.2 INSTALLATION DES HORAIRES .....	17
5.2 RÉGLAGE DATE .....	17
5.2.1 INFORMATION DE DATE .....	17
5.2.2 JOUR.....	17
5.3 SYSTEME .....	18
5.3.1 OUTILS.....	18
5.3.2 SYSTEME INFO.....	19
5.3.3 SAUVEGARDE DES DONNEES (USB)/(DVD).....	20
5.3.4 SAUVEGARDES DES JOURNAUX (USB).....	21
5.4 INFORMATION EVENEMENT.....	21
5.4.1 RECH RAPIDE .....	21
5.4.2 RECH EVENT .....	22
5.4.3 INFO HDD .....	22

5.4.4 HIST. EVENT .....	23
5.5 PARAMETRAGE AVANCE.....	23
5.5.1 CAMERA .....	23
5.5.2 DETECTION .....	24
5.5.3 ALERTE .....	24
5.5.4 RESEAU .....	25
5.5.6 AFFICHAGE .....	29
5.5.7 ENREGISTRER.....	30
5.5.8 PERIPHERIQUES .....	31
5.5.9 DCCS.....	32
5.5.10 IVS .....	32
5.5.11 NOTIFIÉ.....	37
5.6 PARAMETRE CALENDRIER.....	37
5.6.1 ENREGISTRER.....	37
5.6.2 DETECTION .....	38
5.6.3 ALARME .....	38
<b>6. FONCTIONNEMENT À DISTANCE .....</b>	<b>39</b>
6.1 Logiciel sous licence fournit.....	39
6.1.1 Installation et connexion du réseau.....	39
6.1.2 Vue d'ensemble du panneau de contrôle.....	40
6.1.3 Fonctionnement général.....	42
6.1.4. E-Map .....	44
6.2 Navigateur Web .....	50
6.2.1 Lecture et téléchargement d'événements .....	52
6.2.2 Statistiques IVS .....	53
<b>ANNEXE 1 CARACTÉRISTIQUES .....</b>	<b>54</b>
<b>ANNEXE 2 CONFIGURATION PIN .....</b>	<b>58</b>
<b>ANNEXE 3 LISTE DES LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES .....</b>	<b>61</b>
<b>ANNEXE 4 LISTE DES DISQUES DUR SATA COMPATIBLES.....</b>	<b>62</b>
<b>ANNEXE 5 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL .....</b>	<b>63</b>
<b>ANNEXE 6 DVR REMPLACEMENT DE PILE .....</b>	<b>65</b>
<b>ANNEXE 7 TABLEAU GRAPHIQUE OSD.....</b>	<b>66</b>

# 1. AVANT D'UTILISER CE DVR

## 1.1 Contenu de l'emballage

### ➤ Emballage standard

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> DVR                     | <input type="checkbox"/> Manuel pour Télécommande infrarouge |
| <input type="checkbox"/> Télécommande infrarouge | <input type="checkbox"/> DVR Démarrage Rapide                |
| <input type="checkbox"/> CD Manuel               | <input type="checkbox"/> Adaptateur et Cordon d'alimentation |
| <input type="checkbox"/> Vis HDD                 | <input type="checkbox"/> Connecteur de 9 ou 25 Broches DSUB  |
| <input type="checkbox"/> Souris USB              |  |

### ➤ Accessoire en option

- Câble de prolongation du récepteur IR

## 1.2 Face avant

### 1) LED Indicators

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

### 2) CH1 ~ 16 / 1 ~ 8 / 1 ~ 4

Appuyez sur le bouton du numéro du canal à afficher.

### 3)

Appuyez pour le mode d'affichage sur 4 canaux.

### 4) 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.

### 5) SLOW

En mode lecture, pressez pour afficher la lecture ralentie.

### 6) ZOOM

Pressez pour agrandir l'image de la chaîne sélectionnée dans le mode enregistrement de FRAME ou de FIELD.

### 7) LIST (Recherche de la liste des événements)

Appuyez pour effectuer une recherche rapide parmi les fichiers enregistrés selon les listes de l'événement: ENREGISTREMENT/MOUVEMENT/ALARME/HEURE/DÉTECTION DE PERSONNES/IVS/STATISTIQUE, ou sélectionnez FULL (COMPLET) pour afficher tous les rapports d'événements.

Pour rechercher rapidement le temps que vous souhaitez, sélectionnez « RECH RAPIDE ». Pour plus de détails, veuillez consulter « 5.4.1 RECH RAPIDE » à la page 21.

### 8) SEARCH (Pour AVC793C et 793CD seulement)

Pressez pour entrer dans le menu de recherche des Horaires. Pour plus de détails, consultez « 5.4.1 RECH RAPIDE » dans le mode d'emploi.

### 9) MENU

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

### 10) ENTER

Appuyez sur « ENTER » pour confirmer le réglage.

### 11) PLAY (▶)

Pressez pour lire les dernières données enregistrées.

12) **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.

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)**

Appuyez simultanément sur « ⊞ » + « SEQ » pour entrer/quitter le mode de commande PTZ.

15) **USB port**

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.

---



---

**Remarque :** Pour obtenir la liste des lecteurs flash USB compatibles, consultez « L'ANNEXE 3 LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 61.

---

## 1.3 Face arrière

1) **75Ω / HI-IMPEDANCE** (pour AVC799B et 797B seulement)

Lorsque vous utilisez la fonction Loop, veuillez basculer en HI-IMPEDANCE. Veuillez sélectionner 75 Ω 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.

---

**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, veillez vous rapporter à ses spécifications.

---

5) **MONITOR**

Pour brancher un moniteur CRT pour la sortie vidéo.

---

**Remarque :** Lors de la connexion à un moniteur CRT, il peut également être connecté simultanément à un moniteur LCD pour une sortie vidéo en dual.

---

6) CALL

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

7) VGA

Connecter directement à un écran LCD.

---

**Remarque :** Lors de la connexion à un moniteur LCD, il peut également être connecté simultanément à un moniteur CRT pour une sortie vidéo en dual.

---

8) IR

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 caméras à dôme de vitesse ou alarmes externes, etc.).

10) LAN

Pour se connecter à Internet via le câble LAN.

11) DC 19V

Pour connecter l'adaptateur fourni.

12)  Power Switch

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

## 2. CONNEXION ET CONFIGURATION

Avant de mettre le magnétoscope numérique (DVR) sous tension, veillez vous assurer d'avoir installé un disque dur et d'avoir raccordé au moins une caméra au système. 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 Installation 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 les détails, veuillez vous référer à la section « 2.5 Effacer le Disque dur » page 8.

➤ **Pour AVC799B & AVC797B**

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.

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.



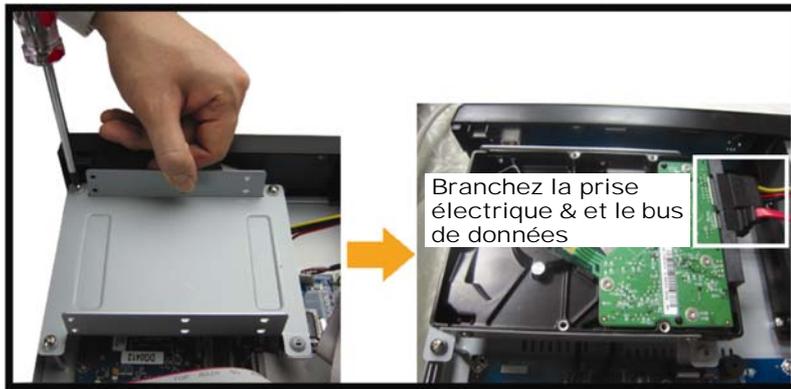
Étape 3 : Refermez le capot supérieur du DVR et serrez les vis que avez desserrées à l'étape 1.

➤ **Pour AVC794B, AVC794C, AVC793C & AVC793CD**

Étape 1 : Retirez les vis situées du couvercle supérieur du DVR et retirez-le.

Étape 2 : Dévissez le support HDD. Puis, avec le coté du PCB tourné vers le haut, branchez le HDD compatible à la prise électrique et au connecteur du bus de données.

Étape 3 : Mettez le HDD compatible dans le support, et le fixer avec les vis fournies, deux de chaque côté.



Étape 4 : Remplacez le support dans le DVR.

---

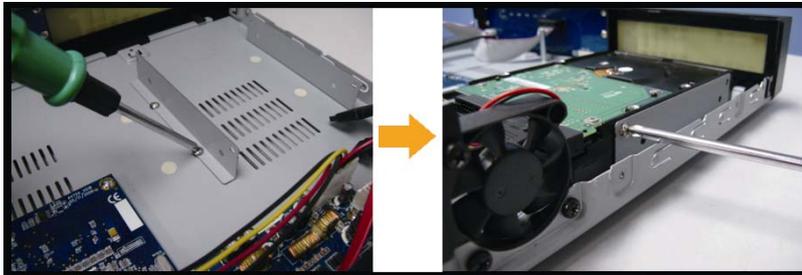
**Remarque :** Les étapes 5 ~ 7 s'appliquent pour AVC794B, AVC794C et AVC793C seulement.

---

Étape 5 : Pour installer un autre HDD, trouvez les supports HDD fournis dans le paquet, et les fixez sur la base du DVR.

Étape 6 : Avec le côté du PCB tourné vers le haut, branchez le HDD compatible à la prise électrique et au connecteur du bus de données.

Étape 7 : Puis, mettez le HDD dans le support, et le fixez avec les vis fournies, deux de chaque côté.



Étape 8 : Remplacez le couvercle supérieur et revissez les vis 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 2.

---

### 2.2.1 Connexion d'une caméra normale

---

**Remarque :** Pour plus de détails sur l'installation 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 DCCS

**Remarque :** Pour AVC799B, seul les canaux 1 ~ 4 supportent la connexion d'une caméra DCCS ;  
 Pour AVC797B, seul les canaux 1 et 2 supportent la connexion d'une caméra DCCS ;  
 Pour AVC794B, AVC794C, AVC793C et AVC793CD, seul le canal 1 supporte la connexion d'une caméra DCCS.

### 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 un câble RCA possédant un connecteur BNC.

### 2) Connexion de l'alimentation

Connectez la caméra avec l'alimentation électrique indiquée.

### 3) Configuration des paramètres de la caméra (Uniquement pour les caméras à contrôle du zoom de l'objectif)

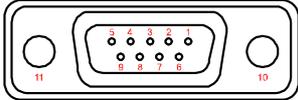
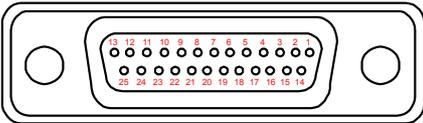
Réglez les paramètres de la caméra quand le DVR est allumé. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur de votre caméra.

## 2.2.3 Connexion d'une caméra PTZ

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

Pour plus de détails sur les Broches/port de connexion, veuillez vous reporter à « L'ANNEXE 2 CONFIGURATION BROCHES » de la page 58. Pour les réglages DVR pour contrôle de la caméra PTZ, veuillez vous référer à « 5.5.8 PERIPHERIQUES » page 30. 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 : <b>Fil rouge</b>
RS485-B : <b>Fil vert</b>
 <p><b>Ligne RJ11</b></p> <p>ROUGE (RS485-A)</p> <p>VERT (RS485-B)</p> <p>Connecteur RJ11</p>
<i>Le câble RJ11 n'est pas fourni dans la boîte vendue.</i>

Connecteur D-Sub 9 Broches	Connecteur D-Sub 25 Broches
RS485-A : <b>BROCHE 8</b> RS485-B : <b>BROCHE 9</b>	RS485-A : <b>BROCHE 12</b> RS485-B : <b>BROCHE 24</b>
Connecteur 9-broches D-Sub côté soudures RS485-A : BROCHE 8/RS485-B : BROCHE 9	Connecteur 25-broches D-Sub côté soudures RS485-A : BROCHE 12/RS485-B : BROCHE 24
	
<i>Le connecteur D-Sub est fourni dans la boîte du DVR.</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 à 9 ou 25 BROCHES (tel qu'illustré ci-dessus)

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

Allez sur « PARAMÉTRAGE AVANCÉ » → « PERIPHERIQUES » afin de configurer la caméra dôme rapide.

- a) Choisissez le type de périphérique « PTZ ».
- b) Réglez la valeur de l'ID suivant celui configuré sur la caméra dôme rapide. L'ID par défaut de la caméra est 000.
- c) Choisissez le protocole « NORMALE ».
- d) 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	
AFFICHAGE	TAUX										2400	
ENREGISTRER												
<b>TELECOMMAND</b>												
DCCS												
IVS												
NOTIFIÉ												
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 6 REMPLACEMENT de BATTERIE de DVR » à la page 65.

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 verouillage) 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
<b>PARM. HEURE</b>	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. Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 5.3.2 SYSTEME INFO » page 19.

SYSTEME	
OUTILS	TAUX TRANSMIS 2400
<b>SYSTEME INFO</b>	ID HOTE 000
BACKUP DATA (USB)	TEMPS R.E.T.R (MIN) 5
BACKUP LOG (USB)	VERROU AUTO JAMAIS
	EFFACER HDD PAS DE HDD
	RESET DEFAULT SOUMETTRE
	ID TELECOMMANDE 000
	TYPE SERIE RS485
	FORMAT VIDEO NTSC
	VERSION 1007-1002-1003-1002
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, veuillez consultez « 5.3.1 OUTILS » à la page 18.

SYSTEME	
<b>OUTILS</b>	LANGUE FRANÇAIS
SYSTEME INFO	MOT DE PASSE ADMIN SETUP
BACKUP DATA (USB)	MOT DE PASSE OPERATEUR SETUP
BACKUP LOG (USB)	MISE A JOUR SOUMETTRE
	BACKUP CONFIG SOUMETTRE
	RESTORE CONFIG SOUMETTRE
SORTIE	

### 3. AFFICHAGE GUI AVEC COMMANDE DE SOURIS USB

**Remarque :** L'OSD graphique montré dans ce document prend AVC799B, AVC797B, AVC794B et AVC794C comme exemple. AVC793C (D) emploie un autre ensemble d'OSD graphique. Pour connaître les détails au sujet de l'autre ensemble, se référer svp à « ANNEXE 7. TABLE GRAPHIQUE OSD » à la page 66.

#### 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, veuillez consulter « 5.3.1 OUTILS » à la page 18.

Entrée du mot de passe Menu rapide : Fermer



#### 3.2 Barre de menu rapide

Déplacez le curseur jusqu'au signe de flèche pour agrandir la barre de menu rapide et afficher les cinq fonctions comme suit :

Menu rapide : Ouvert



 Cliquez pour afficher le panneau de commutateur de chaîne et pour sélectionner le chaîne que vous désirez. Pour plus de détails, consultez « 3.2.1 Sélecteur de Canal » à la page 10.

 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 13.

 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 10.

 Cliquez pour afficher le panneau de mise hors tension pour éteindre ou redémarrer le système.

### 3.2.1 Sélecteur de Canal

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



	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

**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.
	Iris +/Iris -	Ces deux boutons sont conçus pour la caméra PTZ qui utilise le contrôle par Pelco-D. Pour connaître les actions après avoir cliqué sur Iris + et Iris -, veuillez s'il vous plaît vous référer au manuel utilisateur de la caméra.
	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 pré-réglage	Cliquez pour entrer le point de pré-réglage 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 les détails au sujet de chaque menu et de ses sous-menus, veuillez vous référer à « 5. MENU PRINCIPAL » page 15.

Pour plus de détails sur la structure du menu, veuillez vous reporter à « ANNEXE 5 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL » en page 63.

#### Menu principal



	DEMARRAGE	Cliquez pour configurer le statut d'affichage, les configurations d'image, et la date et l'heure.
	REGLAGE 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 les éléments suivants: CAMÉRA, DÉTECTION, ALERTE, RÉSEAU, SNTP, AFFICHAGE, ENREGISTRER, PERIPHERIQUES, DCCS, IVS* et NOTIFIER*.
	PARAMETRE CALENDRIER	Cliquer pour régler la minuterie d'enregistrement, la minuterie de détection et la minuterie d'alarme.

\* Disponible pour AVC799B, 797B, 794B et 794C seulement.

## 4. UTILISATION DE BASE

### 4.1 Page Live



Icône	Fonction	Icône	Fonction	Icône	Fonction
	Chaîne audio en direct (1 ~ 4)		Chaîne de lecture audio (1 ~ 4)		Chaîne 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
	Enregistrement		Événement alarme		Événement mouvement
	Événement barrière virtuelle		Événement passage unique		Événement changement de scène
	Événement détection de personne		Comptage mouvement activé		Zoom intelligent
	Mode d'enregistrement : Trame		Mode d'enregistrement : Champ		Mode d'enregistrement : CIF
	Connexion DCCS, OK		Échec Connexion DCCS		

### 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

Les icônes d'évènements / / / / / s'affichent à l'écran lorsque leurs événements respectifs se présentent et que la fonction d'enregistrement correspondante est activée.

#### 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.
	Répéter	Cliquer pour régler le point A et le point B dans un clip vidéo, et le système ne passera que la gamme spécifique dans ce clip.
	Sauvegarde	Cliquer pour ouvrir le menu de sauvegarde pour le sauvegarde vidéo.

### 4.3.2 Rech Event

Cliquez sur  pour effectuer une recherche rapide parmi les fichiers enregistrés selon les listes de l'événement: ENREGISTREMENT/MOUVEMENT/ALARME/HEURE/DÉTECTION DE PERSONNES/IVS/STATISTIQUE, ou sélectionnez PLEIN pour afficher tous les rapports d'événements.

Pour rechercher rapidement le temps que vous souhaitez, sélectionnez « RECH RAPIDE ». Pour plus de détails, veuillez consultez « 5.4.1 RECH RAPIDE » à la page 21.

### 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, 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.

#### 4.4 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 (👤) et 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 Résolution de sortie VGA supportée

Les utilisateurs sont autorisés à changer la résolution en fonction de leur moniteur.

**Remarque :** Pour AVC794C, AVC793C et AVC793CD, cette fonction n'apparaît que quand la « PRIORITÉ » est fixée à « AFFICHAGE D'ABORD ». Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 5.1.1 GENERAL » à la page 15.

Clic de droite pour afficher le menu principal, et sélectionnez « PARAMÉTRAGE AVANCÉ » → « AFFICHAGE ».

PARAMETRAGE AVANCE		
CAMERA	DESENTRELACE <i>(For AVC799B &amp; 797B Only)</i>	OFF
DETECTION	DURÉE TEMPORISATION	03
ALERTE	QUAD SCREEN DURATION <i>(For AVC799B &amp; 797B Only)</i>	03
RESEAU	DWELL SCREEN DURATION	03
<b>AFFICHAGE</b>	AFFICHAGE CACHE	ON
ENREGISTRER	AFFICHAGE MODE HDD	TAILLE HDD
TELECOMMAND	NIVEAU TRANSPARENCE	200
DCCS	SORTIE VGA	1600 x 1200
IVS	VGA DEINTERLACE <i>(For AVC799B, 797B &amp; AVC794B Only)</i>	ON
NOTIFIÉ	COMPOSITE DEINTERLACE <i>(For AVC799B, 797B &amp; AVC794B Only)</i>	ON
SORTIE		

Allez vers « SORTIE VGA », et sélectionnez la résolution VGA que vous désirez. Il est possible de choisir parmi trois options comme suit :

- 1024 x 768 (par défaut)
- 1280 x 1024
- 1600 x 1200

**Remarque :** Pour AVC794C, AVC793C et AVC793CD, cette fonction n'apparaît que quand la « PRIORITÉ » est fixée à « AFFICHAGE D'ABORD ». Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 5.1.1 GENERAL » à la page 15.

**Remarque :** Afin d'obtenir la meilleure qualité d'image sur l'écran LCD, vérifiez (1) que la résolution de sortie VGA configurée du DVR est supportée par votre écran et (2) que les résolutions configurées sur le DVR et l'écran soit cohérentes.

Si l'image est mal positionnée ou n'est pas à l'échelle, veuillez vous rendre dans le menu de l'écran pour effectuer les réglages nécessaires. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de votre écran LCD.

## 5. 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 5 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL » en page 63.

### Menu principal



	DEMARRAGE	Cliquez pour configurer le statut d'affichage, les configurations d'image, et la date et l'heure.
	RÉGLAGE 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 CAMÉRA, DÉTECTION, ALERTE, RÉSEAU, AFFICHAGE, ENREGISTRER, APPAREILS, DCCS, IVS* et NOTIFIER*.
	PARAMETRE CALENDRIER	Cliquer pour régler la minuterie d'enregistrement, la minuterie de détection et la minuterie d'alarme.

\* Disponible pour AVC799B, 797B, 794B et 794C seulement.

## 5.1 DEMARRAGE

### 5.1.1 GENERAL

DEMARRAGE		
<b>GENERAL</b>	TITRE	ON
PARM. HEURE	STATUT EVENEMENT	ON
	AFFICHAGE DATE	ON
	PRIORITY (For AVC794C, 793C & 793CD Only)	RECORD FIRST
	RECORD CONFIGURATION	SETUP
SORTIE		

- 1) TITRE  
Sélectionnez d'afficher le titre du canal ou non (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).
- 2) STATUT EVENEMENT  
Sélectionnez pour afficher les icônes d'événements ou pas (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

**Remarque :** Pour plus de détails sur chaque icône, consulter «4.1 Page du Directe » page 12.

- 3) AFFICHAGE DATE  
Sélectionnez d'afficher la date ou non (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).
- 4) AFFICHAGE DCCS  
Sélectionnez pour afficher les icônes d'événements ou pas (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).
- 5) SENSIBILITE DE LA SOURIS  
Vous pouvez sélectionner la sensibilité de la souris parmi 9 niveaux.

6) PRIORITE (uniquement pour les modèles AVC794C, AVC793C & 793CD)

Cette fonction est utilisée pour réaffecter les sources du système pour un affichage en direct, l'enregistrement et l'accès à distance.

Il y a trois options pour cette fonction : ENREGISTREMENT EN PREMIER/RESEAU EN PREMIER/AFFICHAGE EN PREMIER.

- ENREGISTRER D'ABORD :** Lorsque cette option est sélectionnée, l'enregistrement en temps réel sur tous les canaux Full D1 est disponible, mais le taux de trame pour la surveillance à distance sera réduite, et la résolution de sortie VGA est fixée à 1024 x 768.
- RESEAU EN PREMIER :** Lorsque cette option est sélectionnée, l'enregistrement en temps réel à distance est disponible, mais l'enregistrement en temps réel Full D1 sur tous les canaux n'est pas disponible, et la résolution de sortie VGA est fixée à 1024 x 768.
- AFFICHER D'ABORD :** Lorsque cette option est sélectionnée, trois résolutions de sortie VGA seront disponibles (1024 x 768/1280 x 1024/1600 x 1200), mais l'enregistrement en temps réel sur tous les canaux Full D1 et la surveillance à distance en temps réel ne sont pas disponibles.

7) RECORD CONFIGURATION

Appuyez sur « CONFIGURATION » pour accéder aux pages de configuration individuelles pour l'enregistrement manuel, l'enregistrement d'événements et l'enregistrement programmé.

- a) Choisissez le type d'événement que vous voulez rechercher.
- b) Dans « CANAL », sélectionnez « TOUS » pour que les changements effectués s'applique à l'ensemble des canaux.

DEMARRAGE			
MANUEL	EVENT	TIMER	
CANAL		TAILLE IMAGE	IPS
TOUS		CIF	120
			QUALITE
			SUPER MEILLEUR
			SORTIE

**Remarque :** La section I.P.S prend le système PAL comme exemple.

Vous pouvez également sélectionner « PAR CANAL » pour définir la taille de l'image, le nombre d'images par seconde et la qualité de l'image individuellement pour chaque canal.

DEMARRAGE			
MANUEL	EVENT	TIMER	
CANAL		TAILLE IMAGE	IPS
CH1		CIF	25
CH2		CIF	25
CH3		CIF	6
CH4		FIELD	25
			QUALITE
			SUPER MEILLEUR
AVAIABLE IPS: CIF 69 / FIELD 34 / FRAME 17			
		APPLIQUER	SORTIE

## 5.1.2 INSTALLATION DES HORAIRES

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

### 1) DATE

Réglez la date du jour. Le format d'affichage de défaut est ANNÉE - MOIS - DATE (A-M-D).

---

**Remarque** : Pour changer le format d'affichage de date, Veuillez vous référer « 5.2.1 INFO DATE ».

---

### 2) HEURE

Réglez l'heure actuelle en HEURE : MINUTE : SEC.

## 5.2 RÉGLAGE DATE

### 5.2.1 INFORMATION DE DATE

PARAMETRE DATE		
<b>INFO DATE</b>	AFFICHAGE MODE DATE	MODE TEXTE
LUMIERE	FORMAT	A-M-J
SORTIE		

### 1) AFFICHAGE DE LA DATE DU MODE

Montrer le mode d'affichage date.

### 2) FORMAT

Sélectionnez un format de date parmi les 3 options suivantes : A/M/J, M/J/A ou J/M/A.

### 5.2.2 JOUR

PARAMETRE DATE			
<b>INFO DATE</b>	ECONOMIE LUMIERE	OFF	
<b>LUMIERE</b>	DATE DUBUT		
	1 <sup>ER</sup> LUN	AOUT	06:00
	DATE FIN		
	DERNIER LUN	OCT	10:00
	AJUSTER	01:00	
SORTIE			

Selon le fuseau horaire vous êtes dans :

### 1) ECONOMIE LUMIERE

Sélectionnez pour activer (ACTIVÉ) ou désactiver (DÉSACTIVÉ) cette fonction.

- 2) DATE DEBUT/DATE FIN  
Régler l'heure de départ et de fin.
- 3) AJUSTER  
Régler l'heure en HEURE : MIN.

## 5.3 SYSTEME

### 5.3.1 OUTILS

SYSTEME		
<b>OUTILS</b>	LANGUE	FRANÇAIS
SYSTEME INFO	MOT DE PASSE ADMIN	SETUP
BACKUP DATA (USB)	MOT DE PASSE OPERATEUR	SETUP
BACKUP LOG (USB)	MISE A JOUR	SOUMETTRE
	BACKUP CONFIG	SOUMETTRE
	RESTORE CONFIG	SOUMETTRE
SORTIE		

- 1) LANGUE  
Choisissez la langue de l'OSD.
- 2) MOT DE PASSE ADMIN  
Cliquez « CONFIGURATION » 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.
- 3) MOT DE PASSE OPERATEUR  
Cliquez « CONFIGURATION » 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.
- 4) 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 3 LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 61.

---

**Remarque :** Après mise à jour des logiciels, il est recommandé d'effacer toutes les données du HDD pour que le système fonctionne avec plus de stabilité. Avant d'effacer toutes les données du HDD, veuillez vous rappeler de faire des sauvegardes de vos vidéos.

---

- 5) COPIE DE SAUVEGARDE DE LA CONFIGURATION ET RESTAURATION DE LA CONFIGURATION  
Pour conserver les configurations actuelles après la mise à niveau du DVR, insérez une clé USB compatible dans le port USB et sélectionnez « SOUMETTRE » sous « COPIE DE SAUVEGARDE DE LA CONFIGURATION » pour copier les paramètres de configuration actuels du DVR vers un fichier « System.bin » que vous pourrez ensuite enregistrer sur votre clé USB.  
Pour restaurer les paramètres de configuration du DVR, insérez la clé USB comprenant le fichier « System.bin » dans le port USB et sélectionnez « SOUMETTRE » sous « COPIE DE SAUVEGARDE DE LA CONFIGURATION ».

### 5.3.2 SYSTEME INFO

SYSTEME	
OUTILS	TAUX TRANSMIS 2400
<b>SYSTEME INFO</b>	ID HOTE 000
BACKUP DATA (USB)	TEMPS R.E.T.R (MIN) 5
BACKUP LOG (USB)	VERROU AUTO JAMAIS
	EFFACER HDD PAS DE HDD
	RESET DEFAULT SOUMETTRE
	ID TELECOMMANDE 000
	TYPE SERIE RS485
	FORMAT VIDEO NTSC
	VERSION 1007-1002-1003-1002
SORTIE	

#### 1) TAUX TRANSMIS

Pour régler le débit en bauds du DVR (2400/9600/19200/38400/57600/115200).

#### 2) ID HOTE

Choisissez l'ID du DVR (000 ~ 254).

#### 3) TEMPS R.E.T.R (MIN)

Choisissez le délai en minutes après lequel la fonction R.E.T.R sera activée (3/5/10/30).

#### 4) VERROU AUTO

Réglez en secondes le délai d'expiration après lequel la fonction verrou clé est active (JAMAIS/30/60/120).

#### 5) EFFACER HDD

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.
- Le progiciel du DVR est mis à jour pour permettre au système de fonctionner avec plus de stabilité. Avant d'effacer toutes les données du HDD, veuillez vous rappeler de faire des sauvegardes de vos vidéo.
- 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.

#### 6) RESET DEFAULT

Cliquez sur « SOUMETTRE » pour réinitialiser tous les réglages par défaut, et sélectionnez « OUI » pour confirmer ou « NON » pour annuler. Le DVR redémarrera après réinitialisation.

#### 7) ID de TELECOMMAND

Cette fonction est disponible quand l'utilisateur à besoin de contrôler plusieurs DVRs avec une télécommande IR. Cette ID réglée ici est utilisée pour identifier le DVR que la télécommande va contrôler. Veuillez lire également le manuel d'utilisation de la télécommande IR pour les détails.

#### 8) TYPE SERIE

Le numéro de série du DVR (RS-485) s'affiche ici.

#### 9) FORMAT VIDEO

Les informations de format vidéo DVR (NTSC/PAL) sont affichées ici.

#### 10) VERSION

Les informations de version du firmware sont affichées ici.

### 5.3.3 SAUVEGARDE DES DONNEES (USB)/(DVD)

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 3 LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 61.

**Remarque :** « SAUVEGARDE DES DONNEES (DVD) » est uniquement disponible sur le modèle AVC793CD.

SYSTEME	
OUTILS	DEMARRAGE DATE 2009/NOV/19
SYSTEME INFO	DEMARRAGE DATE 08:30:21
<b>BACKUP DATA (USB)</b>	FIN DATE 2009/NOV/19
BACKUP DATA (DVD)	END TIME 17:59:29
BACKUP LOG (USB)	CANAL <input checked="" type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04
	<input checked="" type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/> 06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08
	<input checked="" type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
	<input checked="" type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16
	DISQUE DUR TOUS HDD
	SAUVEGARDE SOUMETTRE
	TAILLE DEMANDÉ : 554 MO SOUMETTRE
SORTIE TAILLE DISPONIBLE: 3788,0MO	

- 1) DATE de DÉBUT/HEURE de DÉBUT  
Sélectionnez la date & l'heure de début.
- 2) FIN de 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) EXIGE LA TAILLE  
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 Vista et XP.

### 5.3.4 SAUVEGARDES DES JOURNAUX (USB)

Cette fonction permet de sauvegarder les journaux des enregistrements.

Insérez un lecteur flash USB compatible dans le port USB situé à l'avant du DVR.

**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 3 LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES » de la page 61.

SYSTEME	
OUTILS	DEMARRAGE DATE 2009/NOV/19
SYSTEME INFO	DEMARRAGE DATE 08:30:21
BACKUP DATA (USB)	FIN DATE 2009/NOV/19
BACKUP DATA (DVD)	END TIME 17:59:29
<b>BACKUP LOG (USB)</b>	CANAL <input checked="" type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04
	<input checked="" type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/> 06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08
	<input checked="" type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
	<input checked="" type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16
	DATA TYPE SETUP
	SAUVEGARDE SOUMETTRE
SORTIE	

1) DATE de DÉBUT/HEURE de DÉBUT

Sélectionnez la date & l'heure de début.

2) FIN de DATE/HEURE

Sélectionnez la fin de la date & l'heure.

3) CANAL

Cliquez pour sélectionnez les canaux.

4) TYPE DE DONNEES

Cliquez sur « CONFIGURATION » pour sélectionner le type d'événement que vous souhaitez : MANUEL/MOUVEMENT/ALARME/SYSTEME/PROGRAMMATION/DETECTION HUMAIN/FLUX D'ENTREE/FLUX DE SORTIE/ZONE D'OBSTACLE VIRTUEL/ONEWAY/CHANGER SCENE, ou sélectionnez « SELECTIONNER TOUS » pour choisir tous les types.

5) SAUVEGARDE

Cliquez « SOUMETTRE » pour débiter la sauvegarde. Vous allez voir un fichier journal (.csv) sur le disque flash.

## 5.4 INFORMATION EVENEMENT

### 5.4.1 RECH RAPIDE

INFORMATION EVENEMENT																																																		
<b>RECH RAPIDE</b>	DISQUE DUR																																																	
RECH EVENT	TOUS HDD																																																	
INFO HDD	<input checked="" type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04																																																	
HIST. EVENT	<input checked="" type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/> 06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12																																																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">2009 NOV</th> </tr> <tr> <th>DIM</th> <th>LUN</th> <th>MAR</th> <th>MER</th> <th>JEU</th> <th>VEN</th> <th>SAM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td><b>23</b></td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	2009 NOV							DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	<b>23</b>	24	25	26	27	28	29	30					
2009 NOV																																																		
DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM																																												
1	2	3	4	5	6	7																																												
8	9	10	11	12	13	14																																												
15	16	17	18	19	20	21																																												
22	<b>23</b>	24	25	26	27	28																																												
29	30																																																	
	00   06   12   18   24																																																	
SORTIE	15 : 20 SOUMETTRE																																																	

Étape 1 : Choisissez le disque dur et le canal comprenant les signaux vidéo que vous voulez rechercher.

Étape 2 : Choisissez le mois comprenant les signaux vidéo que vous voulez rechercher sur le calendrier, et la date avec des données enregistrées sera accentuée.

Étape 3 : Choisissez la date où vous voulez sur le calendrier, et le temps avec des données enregistrées sera accentué sur la barre d'échelle de temps.

Étape 4 : Pour la lecture immédiate d'un clip vidéo, cliquez « SOUMETTRE ».

Pour choisir l'heure de départ de la lecture vidéo, déplacez le curseur de votre souris à l'heure accentuée, et cliquez pour confirmer le moment où l'affichage du temps ci-dessous est le temps que vous voulez. La lecture vidéo est activé tout de suite une fois le temps confirmé.

**Remarque** : Pour des informations sur le fonctionnement de la lecture vidéo, veuillez vous référer à la section «4.3 Lecture » page 13.

## 5.4.2 RECH EVENT

INFORMATION EVENEMENT		
RECH RAPIDE	DATE	2009/NOV/19
<b>RECH EVENT</b>	HEURE	16:13:16
INFO HDD	CANAL	1
HIST. EVENT	DISQUE DUR	TOUS HDD
	TYPE EVENEMENT	MOUVEMENT
	RECHERCHE	DEBUTER
SORTIE		

### 1) DATE/HEURE

Sélectionnez la période voulue sur laquelle vous voulez appliquer la recherche.

### 2) CANAL

Choisissez le canal vidéo que vous voulez rechercher.

### 3) DISQUE DUR

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

### 4) TYPE EVENEMENT

Choisissez le type d'événement que vous voulez rechercher : MOUVEMENT/DÉTECTION DE PERSONNES/ENTRÉES/SORTIES/BARRIÈRE VIRTUELLE/PASSAGE UNIQUE/CHANGEMENT DE SCÈNE.

### 5) RECHERCHE

Cliquez « DEBUTER » pour commencer la recherche et pour la lecture des signaux vidéo immédiatement.

## 5.4.3 INFO HDD

Vous pouvez vérifier la capacité restante de connexion HDD dans ce dispositif.

INFORMATION EVENEMENT		
RECH RAPIDE	NUMERO HDD	TAILLE HDD
RECH EVENT	HDD-0	1.197GO
<b>INFO HDD</b>		
HIST. EVENT		
SORTIE		

### 5.4.4 HIST. EVENT

Vous pouvez vérifier toutes les informations des événements (type, heure et canal), ou effacer tous les journaux d'événements.

INFORMATION EVENEMENT			
RECH RAPIDE	EVENEMENT	HEURE	COMMENT.
RECH EVENT	DEVERROU	2009/NOV/19 15:49:07	
INFO HDD	PERTE VIDEO	2009/NOV/19 15:32:05	04
<b>HIST. EVENT</b>	ALLUME	2009/NOV/19 15:32:02	
	PREV	NEXT	EFFACER
SORTIE			

## 5.5 PARAMETRAGE AVANCE

### 5.5.1 CAMERA

PARAMETRAGE AVANCE												
<b>CAMERA</b>	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
DETECTION	LUMI											128
ALERTE	CONT											128
RESEAU	SATU											128
AFFICHAGE	NUANCE											128
ENREGISTRER	CACHE											OFF
TELECOMMAND	ENR											ON
DCCS	TITRE											EDITION
IVS												
NOTIFIÉ												
SORTIE												

#### 1) LUMINOSITÉ/CONTRASTE/SATURATION/HUE

Cliquer la valeur courante pour ajuster manuellement la luminosité/contraste /saturation/hue de chaque canal ici.

#### 2) CACHE

Sélectionnez si vous voulez masquer le canal sélectionné en enregistrement (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ). Lorsque cette fonction est activée, le mot « CA CHE » s'affiche à l'écran du canal.

---

**Remarque :** Pour cacher le mot « CA CHE ». Quand cette fonction est activée, aller à « AFFICHAGE », puis placez « AFFICHAGE CACHE » sur « DÉSACTIVÉ ». Pour plus de détails, consultez « 5.5.6 AFFICHAGE » à la page 28.

---

#### 3) ENR

Sélectionnez si vous voulez activer l'enregistrement pour le canal sélectionné (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

---

**Remarque :** Quand cette fonction est désactivée, aucun manuel, événement ou enregistrement de minuteur ne seront activés même si une de ces trois fonctions d'enregistrement est mise sur « ACTIVÉ ».

---

#### 4) TITRE

Cliquez « EDITION » pour entrer le titre du canal (jusqu'à six caractères). Le texte par défaut est le numéro de canal.

## 5.5.2 DETECTION

PARAMETRAGE AVANCE												
CAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
<b>DETECTION</b>	LS							07				
ALERTE	SS							03				
RESEAU	TS							02				
AFFICHAGE	DET							OFF				
ENREGISTRER	ALARME							OFF				
TELECOMMAND	ZONE							EDITION				
DCCS												
IVS												
NOTIFIÉ												
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 (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

### 5) ALARME

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

### 6) ZONE

Cliquez sur « EDITION » pour définir la zone mouvement de détection.

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.

## 5.5.3 ALERTE

PARAMETRAGE AVANCE		
CAMERA	ALERTE EXTERNE	ON
DETECTION	ALERTE INTERNE	OFF
<b>ALERTE</b>	BOUTON BUZZER	ON
RESEAU	BUZZE PERTE S VIDEO	ON
AFFICHAGE	ALERTE MOUVEMENT	ON
ENREGISTRER	BUZZER ALARME	ON
TELECOMMAND	BUZZER HDD	ON
DCCS	DUREE ALARME (SEC)	5
IVS	HDD PRESQUE PLEIN (GB)	5
NOTIFIÉ		
SORTIE		

1) EXTERNE ALERTE

Sélectionnez d'activer ou désactiver le son lorsqu'une alarme externe quelconque est déclenchée (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

2) INTERNE BUZZER

Sélectionnez activer ou désactiver le son (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ) des sonneries internes : BOUTON BUZZER, BUZZER PERTE S VIDEO, BUZZER MOUVEMENT, BUZZER ALARME, et BUZZER HDD.

**Remarque** : Lorsque cet élément est réglé sur « DÉSACTIVÉ », les éléments 3) à 7) sont désactivés même s'ils sont réglés sur ALLUMÉ.

3) BOUTON BUZZER

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'on appuie sur les boutons de la face avant (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

4) BUZZE PERTE S VIDEO

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'une perte vidéo survient (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

5) ALERTE MOUVEMENT

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'une alarme de mouvement est déclenchée (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

6) BUZZER ALARME

Sélectionnez pour activer ou désactiver le son lorsqu'une alarme interne est déclenchée (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

7) BUZZER HDD

Choisissez pour activer ou désactiver le son (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ) quand la capacité restante du HDD atteint la valeur réglée dans « HDD PRESQUE PLEIN (GO) ».

8) DUREE ALARME (SEC)

Choisissez la durée (en secondes) d'enregistrement de l'alarme (5/10/20/40).

9) HDD PRESQUE PLEIN (GB)

Si le VIBREUR du HDD est activé, Choisissez la durée pour des vibrations d'alarmes quand la capacité disponible restante du disque dur est de 5/10/15/20 gigaoctet.

## 5.5.4 RESEAU

### RESEAU

#### ➤ **FIXE**

PARAMETRAGE AVANCE	
CAMERA	RESEAU   SNTP   FTP   E-MAIL
DETECTION	TYPE RESEAU
ALERTE	IP
<b>RESEAU</b>	PASSERELLE
AFFICHAGE	PAS DE MASQUE
ENREGISTRER	DNS PRIMAIRE
TELECOMMAND	DNS SECONDAIRE
DCCS	PORT
IVS	
NOTIFIÉ	
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.

➤ **PPPOE**

**Remarque :** Une fois la configuration PPPOE terminée, veuillez vous rendre sur "DDNS" pour configurer le service DDNS.

PARAMETRAGE AVANCE			
CAMERA	RESEAU	SNTIP	FTP E-MAIL
DETECTION	TYPE RESEAU	PPPOE	
ALERTE	IP	192.168.001.010	
<b>RESEAU</b>	PASSERELLE	192.168.001.254	
AFFICHAGE	PAS DE MASQUE	255.255.255.000	
ENREGISTRER	DNS PRIMAIRE	168.095.001.001	
TELECOMMAND	DNS SECONDAIRE	139.175.055.244	
DCCS	PORT	00080	
IVS	UTILISATEUR	VIDE	
NOTIFIÉ	PASSWORD	VIDE	
SORTIE			

1) TYPE RESEAU

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

2) DNS (DNS PRIMAIRE/DNS SECONDAIRE)

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

3) 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.

4) UTILISATEUR/MOT DE PASSE

Configurez le « utilisateur » et le « mot de passe » fournis par votre fournisseur d'accès Internet.

➤ **DHCP**

**Remarque :** Une fois la configuration DHCP terminée, veuillez vous rendre sur "DDNS" pour configurer le service DDNS.

PARAMETRAGE AVANCE			
CAMERA	RESEAU	SNTIP	FTP E-MAIL
DETECTION	TYPE RESEAU	DHCP	
ALERTE	IP	192.168.001.010	
<b>RESEAU</b>	PASSERELLE	192.168.001.254	
AFFICHAGE	PAS DE MASQUE	255.255.255.000	
ENREGISTRER	DNS PRIMAIRE	168.095.001.001	
TELECOMMAND	DNS SECONDAIRE	139.175.055.244	
DCCS	PORT	00080	
IVS			
NOTIFIÉ			
SORTIE			

1) TYPE RESEAU

Choisissez DHCP comme type de réseau.

2) DNS (DNS PRIMAIRE/DNS SECONDAIRE)

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

3) 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.

SNTP

Avant d'utiliser cette fonction, veuillez connecter le DVR à l'Internet.

PARAMETRAGE AVANCE	
CAMERA	RESEAU   SNTP   FTP   E-MAIL
DETECTION	GMT (GMT + 8:00) TAIPEI
ALERTE	SERVEUR NTP tock.stdtime.gov.tw
<b>RESEAU</b>	PERIODE SYNC OFF
AFFICHAGE	
ENREGISTRER	
TELECOMMAND	
DCCS	
IVS	
NOTIFIÉ	
SORTIE	

1) GMT

Choisissez votre fuseau horaire. La liste comprend 75 fuseaux horaires.

2) SERVEUR NTP

Cliquez pour changer le serveur NTP de défaut pour un autre serveur connu, ou pour garder le serveur NTP de défaut.

3) PERIODE SYNC

Choisissez de synchroniser le temps du DVR tous les jours (JOURNALIER) ou de désactiver cette fonction (DÉSACTIVÉ).

FTP

Lorsque cette fonction est activée et qu'un événement se produit, un fichier HTML contenant un lien sera envoyé vers le site FTP spécifié. Cliquez sur le lien pour accéder à votre DVR et consulter l'enregistrement de l'événement.

PARAMETRAGE AVANCE	
CAMERA	RESEAU   SNTP   FTP   E-MAIL
DETECTION	FTP ALERT ON
ALERTE	UTILISATEUR VIDE
<b>RESEAU</b>	PASSWORD VIDE
AFFICHAGE	SERVER VIDE
ENREGISTRER	PORT 00021
TELECOMMAND	DIRECTORY VIDE
DCCS	
IVS	
NOTIFIÉ	
SORTIE	

E-MAIL

Lorsque cette fonction est activée et qu'un événement se produit, un fichier HTML contenant un lien sera envoyé vers l'adresse de courriel électronique spécifiée. Cliquez sur le lien pour accéder à votre DVR et consulter l'enregistrement de l'événement.

PARAMETRAGE AVANCE			
CAMERA	RESEAU	SMTP	E-MAIL
DETECTION	E-MAIL ALERTE		ON
ALERTE	SMTP SERVER		VIDE
<b>RESEAU</b>	PORT		00025
AFFICHAGE	MAIL FROM		VIDE
ENREGISTRER	SSL ENCRYPTION		ON
TELECOMMAND	VERIFY PASSWORD		ON
DCCS	UTILISATEUR		MANAGER
IVS	PASSWORD		●●●●●
NOTIFIÉ	RECEIVER		SETUP
SORTIE			

1) E-MAIL ALERTE

Sélectionnez « ACTIVÉ » pour activer cette fonction ou « DÉSACTIVÉ » pour la désactiver.

2) SMTP SERVER

Saisissez le numéro de port fourni par le fournisseur de votre système de courrier électronique.

3) PORT

Saisissez le numéro de port fourni par le fournisseur de votre système de courrier électronique. Si cette colonne est laissée en blanc, un serveur de messagerie électronique utilisera le port 25 pour envoyer des courriels.

4) MAIL FROM

Entrez le nom de l'expéditeur.

5) SSL ENCRYPTION

Sélectionnez « ACTIVÉ » si vous souhaitez que votre serveur de messagerie utilise le chiffrement SSL pour protéger le contenu de vos courriels contre les accès non autorisés.

6) VERIFY PASSWORD

Certains serveurs mail requièrent de vérifier le mot de passe. Veuillez saisir les « identifiants » et « mot de passe ».

7) UTILISATEUR/MOT DE PASSE

Entrez le « nom d'utilisateur » et le « mot de passe » lorsque l'option « VÉRIFICATION DE MOT DE PASSE » est activée (sur « ACTIVÉ »).

8) RECEIVER

Sélectionnez « CONFIGURATION » pour ajouter jusqu'à 15 adresses de courrier électronique de destinataires choisis.

DDNS

Vous devez en outre paramétrer le DDNS quand votre type de réseau est PPPOE ou DHCP.

Nous avons notre propre serveur DDNS pour une configuration rapide du service DDNS. Vous n'avez pas besoin de prendre un service DDNS supplémentaire.

- Pour utiliser notre propre serveur DDNS, sélectionnez « défaut » dans « NOM SYSTEME ».
- Le nom par défaut de l'hôte est l'adresse MAC du DVR.

Puis, notez l'adresse complète indiquée à « ADRESSE ACTUELLE DE L'HOTE », par exemple *MAC000E5318B3F0@ddns.dvrtw.com.tw*. Ceci est l'adresse IP par défaut utilisée pour accéder à votre DVR à distance.

---

**Remarque :** Veuillez s'il vous plaît au moins utiliser l'adresse par défaut pour accéder à votre DVR à distance une fois. Ceci afin de nous assurer que notre serveur DDNS a enregistré votre DVR. Ensuite, vous pouvez changer le nom d'hôte plus facile à mémoriser.

---

**Remarque :** Si vous voulez utiliser un autre service DDNS que le notre, veuillez vous référer à <http://www.surveillance-download.com/user/CMS.pdf> et vérifiez l'annexe 2 pour les détails.

PARAMETRAGE AVANCE	
CAMERA	RESEAU   SNTP   FTP   E-MAIL
DETECTION	DDNS ON
ALERTE	SYSTEM NAME default
<b>RESEAU</b>	HOST NAME MAC000E5318B3F0
AFFICHAGE	EMAIL VIDE
ENREGISTRER	
TELECOMMAND	
DCCS	
IVS	
NOTIFIÉ	
	CURRENT HOST ADDRESS
SORTIE	MAC000E5318B3F0@ddns.dvrtw.com.tw

## 5.5.6 AFFICHAGE

PARAMETRAGE AVANCE	
CAMERA	DESENTRELACE (For AVC799B & AVC797B Only) OFF
DETECTION	DUREE TEMPORISATION 03
ALERTE	QUAD SCREEN DURATION (For AVC799B & AVC797B Only) 03
RESEAU	DWELL SCREEN DURATION 03
<b>AFFICHAGE</b>	AFFICHAGE CACHE ON
ENREGISTRER	AFFICHAGE MODE HDD TAILLE HDD
TELECOMMAND	VIDEO OUTPUT (For AVC794C, AVC793C & AVC793CD Only) BOTH
DCCS	NIVEAU TRANSPARENCE 200
IVS	SORTIE VGA 1024 X 768
NOTIFIÉ	VGA DEINTERLACE (For AVC799B, AVC797B & AVC744B Only) ON
	COMPOSITE DEINTERLACE (For AVC799B, AVC797B & AVC744B Only) ON
SORTIE	

### 1) DESENTRELCACEMENT (uniquement pour les modèles AVC799B et AVC797B)

Sélectionnez pour activer ou désactiver la fonction de désentrelacement (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

**Remarque :** Si vous réglez la taille d'image d'enregistrement sur « FRAME », veuillez ACTIVER la fonction de désentrelacement.  
Si vous réglez la taille d'image d'enregistrement sur « CIF », veuillez DÉSACTIVER la fonction de désentrelacement.

### 2) DUREE TEMPORISATION

Sélectionnez la durée d'affichage plein écran en secondes (03/05/10/15).

### 3) DURÉE DE L'ÉCRAN QUADRUPLE (uniquement pour les modèles AVC799B et AVC797B)

Sélectionnez la durée d'affichage plein écran en secondes (03/05/10/15).

### 4) DWELL SCREEN DURATION

Sélectionner la durée (en secondes) pour la fonction « APPEL » du moniteur (03/05/10/15).

### 5) AFFICHAGE CACHE

Sélectionnez « ACTIVÉ » ou « DÉSACTIVÉ » pour afficher ou cacher le mot « CA CHE » quand l'enregistrement secret est activé en « CAMERA ».

### 6) AFFICHAGE MODE HDD

Sélectionnez « TAILLE » pour indiquer la capacité restante en GO du disque dur, ou « HEURE » pour indiquer le temps d'enregistrement restant.

### 7) SORTIE VIDEO (uniquement pour les modèles AVC794C, AVC793C et AVC793CD)

Sélectionnez « L'UN ET L'AUTRE » si vous voulez afficher les images sur le moniteur LCD et le moniteur CRT; sélectionnez « VGA » si vous voulez afficher les images uniquement sur le moniteur LCD; sélectionnez « COMPOSITE » si vous voulez afficher les images uniquement sur le moniteur CRT.

8) MÉLANGE ALPHA

Cliquez pour ajuster manuellement le niveau transparent du menu principal.

9) SORTIE VGA

Sélectionnez la résolution VGA que vous désirez. Il est possible de choisir parmi trois options comme suit :

- 1024 x 768 (par défaut) ➤ 1280 x 1024 ➤ 1600 x 1200

**Remarque :** Pour AVC794C, 793C et AVC793CD, cette fonction n'apparaît que quand la « PRIORITÉ » est fixée à « AFFICHAGE D'ABORD ». Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 5.1.1 GÉNÉRAL » à la page 15.

**Remarque :** Afin d'obtenir la meilleure qualité d'image sur l'écran LCD, vérifiez (1) que la résolution de sortie VGA configurée du DVR est supportée par votre écran et (2) que les résolutions configurées sur le DVR et l'écran soit cohérentes.

Si l'image est mal positionnée ou n'est pas à l'échelle, veuillez vous rendre dans le menu de l'écran pour effectuer les réglages nécessaires. Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi de votre écran LCD.

10) DESENTREPLACEMENT VGA *(uniquement pour les modèles AVC799B, 797B et 794B)*

Sélectionnez pour activer ou désactiver la fonction de désentrelacement lorsque vous avez une sortie VGA (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

11) DESENTREPLACEMENT COMPOSITE *(uniquement pour les modèles AVC799B, 797B et 794B)*

Sélectionnez pour activer ou désactiver la fonction de désentrelacement lorsque vous avez une sortie composite (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

## 5.5.7 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	ACTIVER ENREG MANUEL	ON
DETECTION	ACTIVER ENREG EVENEMENT	ON
ALERTE	ENR. PROGRAMMATION ACTIF	ON
RESEAU	ENREG PRE ALARME	ON
AFFICHAGE	REECRITURE	ON
<b>ENREGISTRER</b>	ENR. EVENEMENT TOUS	OFF
TELECOMMAND	GARDE DONNEE LIMITE (J)	OFF
DCCS	RECORD CONFIGURATION	SETUP
IVS		
NOTIFIÉ		
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) ENREG PRE ALARME

Sélectionnez l'activation ou la désactivation de la fonction de pré-alarme (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ). 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.

5) REECRITURE

Choisissez « ACTIVÉ » afin de craser 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.

6) ENR. EVENEMENT TOUS

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

7) CONSERVE LES LIMITES DE DONNÉES (JOURS)

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

8) RECORD CONFIGURATION

Appuyez sur « CONFIGURATION » pour accéder aux pages de configuration individuelles pour l'enregistrement manuel, l'enregistrement d'événements et l'enregistrement programmé. Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 5.1.1 GÉNÉRAL » à la page 15.

## 5.5.8 PERIPHERIQUES

PARAMETRAGE AVANCE												
CAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
DETECTION	PERIPH							PTZ				
ALERTE	ID							00				
RESEAU	PROTOCOL							NORMALE				
AFFICHAGE	TAUX							2400				
ENREGISTRER												
<b>TELECOMMAND</b>												
DCCS												
IVS												
NOTIFIÉ												
SORTIE												

1) PERIPH

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

*Pour les contrôles de l'objectif du zoom d'une caméra :*

Le DVR le détectera automatiquement et affichera son numéro de type ici.

Pour configurer les paramètres de contrôle d'un zoom de caméra, veuillez vous reporter à « 5.5.9 DCCS » page 32. Différents contrôles d'objectifs zoom de caméra peuvent avoir différents réglages de paramètre. Pour plus de détails, veuillez consulter leur manuel d'utilisateur respectif.

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.

---

## 5.5.9 DCCS

PARAMETRAGE AVANCE												
CAMERA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	◀ ▶
DETECTION	DIAGNOSTIC						DEBUTER					
ALERTE	MENU						SETUP					
RESEAU	PERIPH						CAMERA					
AFFICHAGE	CONNECTION						INCONNU					
ENREGISTRER												
TELECOMMAND												
<b>DCCS</b>												
IVS												
NOTIFIÉ												
SORTIE												

### 1) DIAGNOSTIC

Cliquez « DEBUTER » pour commencer à examiner la transmission du signal DCCS entre le DVR et la caméra. Le résultat s'affichera dans « CONNEXION ».

### 2) MENU

Cliquez « CONFIGURATION » pour configurer la commande du zoom de la caméra connectée.

Différentes contrôles d'objectifs zoom de caméra peuvent avoir différents réglages de paramètre. Pour plus de détails, veuillez consulter leur manuel d'utilisateur respectif.

---

**Remarque :** Pendant la configuration de la caméra, le DVR basculera sur le canal correspondant, et vous pouvez visualiser simultanément les réglages effectués.

---

### 3) PERIPH

Le numéro du type de caméra est affiché ici.

### 4) CONNECTION

Le résultat de la vérification de la transmission de signal DCCS entre le DVR et la caméra est affiché ici. Le message est comme suit :

MESSAGE AFFICHÉ	SIGNIFICATION
VERIFICATION	Le DVR vérifie la transmission du signal DCCS entre le DVR et la caméra.
OK	La transmission de signal est bonne et les fonctions DCCS fonctionnent correctement.
ÉCHEC	La transmission du signal est trop faible ou non disponible pour que les fonctions du DCCS fonctionnent correctement.

## 5.5.10 IVS

---

**Remarque :** Cette fonction n'est pas disponible pour AVC793C et AVC793CD.

---

**Remarque :** Avant d'employer la fonction IVS, s'assurer que la fonction enregistrement d'événement est activée sur votre DVR.

---

IVS, Surveillance Vidéo Intelligente, est l'application avancée de détection de mouvement, mais plus précis et plus malin. Peut être appliqué à différentes situations avec un des trois modes suivants : COMPTAGE MOUVEMENT, BARRIÈRE VIRTUELLE, et SENS UNIQUE.

Lorsque quelqu'un passe la ligne de détection (barrière virtuelle), l'enregistrement sera activé.

---

**Remarque :** Le système prend en charge quatre canaux de caméra pour cette fonction. Pour les modèles AVC799B et AVC797B, les utilisateurs sont autorisés à sélectionner aléatoirement quatre canaux de caméra pour utiliser cette fonction; Pour les modèles AVC794B et 794C, tous les quatre canaux de caméra sont supportés.

---

PARAMETRAGE AVANCE		
CAMERA	CH1   CH2   CH3   CH4	
DETECTION	CAMERA (For AVC799B & AVC797B only)	CH3
ALERTE	MODE IVS	COMPTAGE MOUVEMENT
RESEAU	AFFICHAGE LIGNE	OFF
AFFICHAGE	SENSIBILITÉ	07
ENREGISTRER	RÉINITIALISER COMPTAGE	SOUMETTRE
TELECOMMAND	ZONE D'OBSTACLE VIRTUEL	SETUP
DCCS	SCENE CHANGE	OFF
<b>IVS</b>	SCENE CHANGE SENSITIIVITY	MIDDLE
NOTIFIÉ		
SORTIE		

1) CAMÉRA (pour AVC799B et 797B seulement)

Sélectionnez le canal de caméra que vous souhaitez affecter à la fonction IVS.

2) MODE IVS

Sélectionnez un des trois modes suivants selon votre environnement :

MODE	DESCRIPTION
COMPTAGE MOUVEMENT	Une ligne de détection virtuelle est installée pour détecter la direction mobile des piétons pour le comptage du flot.
BARRIÈRE VIRTUELLE	Une ligne de détection virtuelle est installée pour détecter les intrus qui passent la ligne de détection, et une alarme sera déclenchée.
SENS UNIQUE	Une ligne de détection virtuelle est installée pour détecter les intrus dans une direction spécifique, et une alarme sera déclenchée.

3) AFFICHAGE LIGNE

Sélectionner si vous voulez que la ligne de détection de IVS s'affiche sur l'écran ou pas.

4) SENSIBILITÉ

Régler la sensibilité de IVS de 00 ~ 15. Plus la valeur est grande, plus IVS sera sensible.

5) REMETTRE LE COMPTE À ZÉRO

Cliquez « SOUMETTRE » pour remettre à zéro le comptage du flot quand le mode IVS est réglé sur « COMPTAGE MOUVEMENT » et activé.

6) ZONE D'OBSTACLE VIRTUEL

Cliquer « CONFIGURATION » pour tracer la ligne de détection pour IVS, et régler la direction de détection. Ce réglage de zone est la base de détection pour le MODE de IVS.

**Remarque :** Il y a des conseils pour tracer la ligne de détection. Pour plus de détails, veuillez consulter : [www.surveillance-download.com/user/IVS\\_setup.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/IVS_setup.pdf).

7) SCENE CHANGE

Sélectionnez « ACTIVÉ » pour qu'un événement de mouvement se déclenche lorsque la caméra est déplacée et que la scène de la caméra est changée. En même temps, l'icône «  » s'affichera également sur l'écran en plus de l'icône de mouvement «  ».

8) SCENE CHANGE SENSITIIVITY

Réglez la sensibilité de détection pour « CHANGEMENT DE SCÈNE » à « HAUTE », « MOYENNE » ou « FAIBLE ».

IVS APPLICATION

➤ **COMPTAGE MOUVEMENT**

Étape 1 : Allez à « VIRTUAL FENCE AREA (ZONE DOBSTACLE VIRTUEL) » pour tracer une ligne de détection avec votre souris, et décider de la direction de détection en sélectionnant « REVERSE ».



Étape 2 : Finir les réglages d'IVS et revenir à la vue en directe. L'icône d'IVS «  » sera affiché sur la barre de statut. Cliquez dessus pour afficher le panneau de comptage du flot comme suit. Lorsque quelqu'un marche à travers la ligne de détection, le système déterminera si le mouvement est dedans ou dehors, et ajoutera un compte au panneau du canal correspondant au comptage de flot.

<b>IN</b>	Les gens venant de la direction opposée à la marque fléchée.
<b>OUT</b>	Les gens venant de la même direction que la marque fléchée.



➤ **OBSTACLE VIRTUEL et SENS UNIQUE**

Étape 1 : Allez à « VIRTUAL FENCE AREA (ZONE DOBSTACLE VIRTUEL) » pour tracer une ligne de détection avec votre souris, et décider de la direction de détection en sélectionnant « REVERSE ».



Étape 2 : Finir les réglages d'IVS et revenir à la vue en directe.

Lorsque quelqu'un marche à travers la ligne de détection, le système déterminera son mouvement est dedans ou dehors, et :

<b>BARRIÈRE VIRTUELLE</b>	Un événement se produira lorsqu'une personne marchera à travers la ligne de détection, et l'icône « 🚧 » s'affichera à l'écran.
<b>SENS UNIQUE</b>	Un événement se produira lorsqu'une personne marchera vers la flèche à partir de la direction opposée, et l'icône « 🔥 » s'affichera à l'écran.



## STATISTIQUES IVS

Appuyez sur « LISTER » sur le panneau avant du DVR, ou cliquez sur «  » → «  » pour accéder au menu de recherche d'événement. Ensuite, sélectionnez « STATISTIQUE ».

LISTE	
RECH RAPIDE ENREGISTRER MOUVEMENT ALARME HEURE HUMAN DETECTION IVS PLEIN <b>STATISTIC</b>	CANAL <input checked="" type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04 TYPE EVENEMENT <input checked="" type="checkbox"/> INFLOW <input type="checkbox"/> OUTFLOW <input type="checkbox"/> VIRTUAL FENCE <input type="checkbox"/> ONE WAY <input type="checkbox"/> HUMAN DETECTION <input type="checkbox"/> MOUVEMENT <input type="checkbox"/> ALARME DISQUE DUR TOUS HDD HEURE 2010/MAY/17 STATISTIC SOUMETTRE
SORTIE	

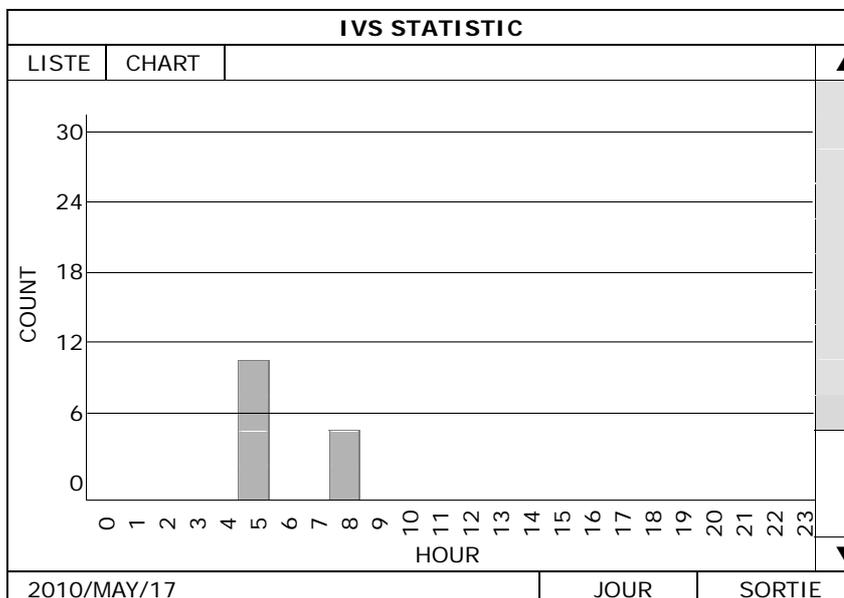
Entrez tous les critères en fonction desquels vous souhaitez faire une recherche, et cliquez sur « SOUMETTRE » dans « STATISTIQUE » pour afficher les statistiques des événements en ordre de jour avec LIST (liste, par défaut) ou DIAGRAMME.

- Pour voir les statistiques sous forme de diagramme à barres, cliquez sur « DIAGRAMME ».
- Pour passer en vue par MOIS ou ANNEE, cliquez sur « JOUR » en bas de l'écran.

### Vue de liste

IVS STATISTIC		
LISTE	CHART	▲
HOUR	COUNT	
00:00 – 00:59	0	
01:00 – 01:59	0	
02:00 – 02:59	0	
03:00 – 03:59	0	
04:00 – 04:59	0	
05:00 – 05:59	10	
06:00 – 06:59	0	
07:00 – 07:59	0	
08:00 – 08:59	5	
09:00 – 09:59	0	▼
2010/MAY/17	JOUR	SORTIE

### Vue de diagramme



### 5.5.11 NOTIFIÉ

**Remarque :** Cette fonction n'est pas disponible pour AVC793C et AVC793CD.

Cette caméra de réseau prend en charge les notifications d'événements vers votre iPhone. Lorsqu'une personne est détectée par un capteur de détection de personnes, la caméra reçoit immédiatement un signal d'alarme et envoie une notification vers votre iPhone.

PARAMETRAGE AVANCE				
CAMERA				
DETECTION	ACTIF			ON
ALERTE	CH1	LOBBY	CH9	CH9
RESEAU	CH2	LIVING ROOM	CH10	CH10
AFFICHAGE	CH3	ENTRANCE	CH11	CH11
ENREGISTRER	CH4	ENREGISTREMENT MANUEL	CH12	CH12
TELECOMMAND	CH5	CH5	CH13	CH13
DCCS	CH6	CH6	CH14	CH14
IVS	CH7	CH7	CH15	CH15
<b>NOTIFIÉ</b>	CH8	CH8	CH16	CH16
SORTIE				

1) ACTIF

Sélectionnez pour activer ou désactiver la fonction Notification Push (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ).

Sélectionnez cette option pour activer la fonction de notification Push (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ). Cette option pourra également être sélectionnée plus tard à partir de votre iPhone.

**Remarque :** Pour plus de détails sur les contrôles de votre DVR à partir de votre iPhone, veuillez consulter l'adresse Web suivante : <http://www.eagleeyesccv.com>.

2) CH1 ~ 16 / CH1 ~ 8 / CH1 ~ 4

Entrez le texte que vous voulez voir apparaître lorsque votre iPhone reçoit une notification Push. Le texte par défaut est le numéro de canal.

## 5.6 PARAMETRE CALENDRIER

### 5.6.1 ENREGISTRER

Sélectionnez « ACTIVÉ » pour activer le minuteur d'enregistrement, et définissez le jour et l'heure pour cette fonction.

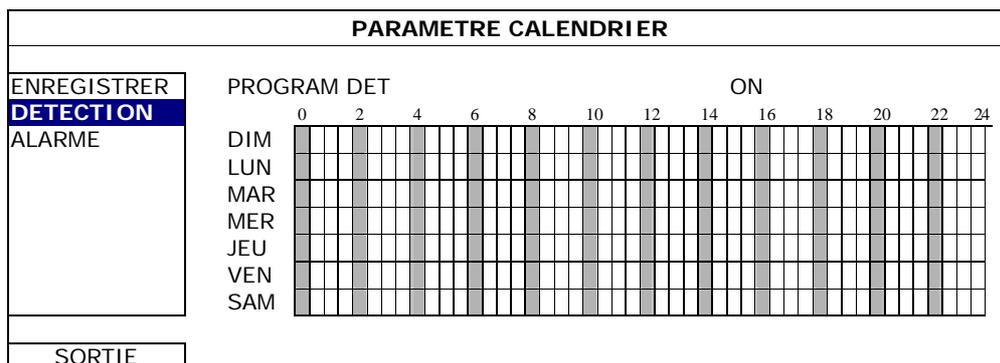
PARAMETRE CALENDRIER	
<b>ENREGISTRER</b>	PROGRAM ENR ON
DETECTION	0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24
ALARME	DIM
	LUN
	MAR
	MER
	JEU
	VEN
	SAM
SORTIE	

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

**Axe Y :** Du lundi au dimanche.

### 5.6.2 DETECTION

Sélectionnez « ACTIVÉ » pour activer le minuteur de détection, et définissez le jour et l'heure pour cette fonction.

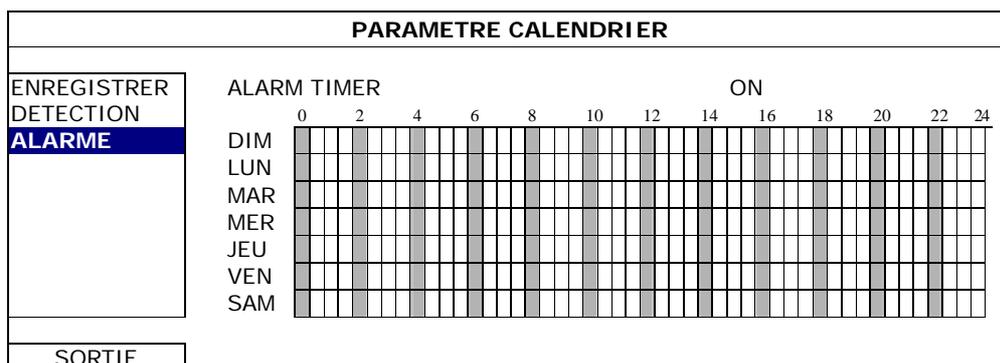


**Axe X :** 0 ~ 24 heures. Chaque fois que la barre est de 30 minutes.

**Axe Y :** Du lundi au dimanche.

### 5.6.3 ALARME

Sélectionnez « ACTIVÉ » pour activer le minuteur d'alarme, et définissez le jour et l'heure pour cette fonction.



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

**Axe Y :** Du lundi au dimanche.

## 6. FONCTIONNEMENT À DISTANCE

Vous pouvez également contrôler votre DVR à distance via le logiciel sous licence « Video Viewer », un navigateur Web (comme Internet Explorer, Mozilla FireFox, Google Chrome ou Safari), votre téléphone portable et le logiciel QuickTime Player d'Apple.

**Remarque :** Pour plus de détails sur le contrôle à distance à partir de votre téléphone portable, veuillez visiter le <http://www.eagleeyesccv.com>.

### 6.1 Logiciel sous licence fournit

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 Installation et connexion du réseau

##### 1) Installez le logiciel

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

Étape 2 : Cliquez sur « Download The Latest Version (Télécharger la dernière version) » sous « Licensed Software AP (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'installation. Lorsque l'installation 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 «  » qui apparaît sur le bureau de votre PC pour accéder au panneau de contrôle. Par défaut, le panneau « Address Book (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 «  » qui apparaît sur le bureau de votre PC pour accéder au panneau de contrôle. Par défaut, le panneau « Address Book (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 lajouter (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 changés selon votre habitude d'utilisation.

#### Version simplifiée (par Défaut)

-  Carnet adresses
-  Commandes diverses
-  Journal
-  Enregistrement
-  Clichié
-  Information
-  Contrôle DVR

Notification d'évènement & liste de vérification rapide 



-  Version
-  Minimiser
-  Changement d'affichage de fonction complète
-  Fermer le programme
-  Rotation d'image à 180°
-  Clichié

-  Fermer toutes les vues d'affichage
-  Fermer la vue actuelle
-  Taille d'Origine
-  Plein écran
-  Mode de changement d'affichage

 Volume Audio

Version avec fonctions complètes



- Fermer toutes les vues d'affichage
- Fermer la vue actuelle
- Taille d'Origine
- Plein écran
- Affichage de la vue : 1- coupe
- Affichage de la vue : 4- coupe
- Affichage de la vue : 6- coupe
- Affichage de la vue : 9- coupe
- Affichage de la vue : 13- coupe
- Affichage de la vue : 16- coupe
- Emap
- Volume Audio
- Enregistrement
- Cliché
- Commandes diverses
- Journal

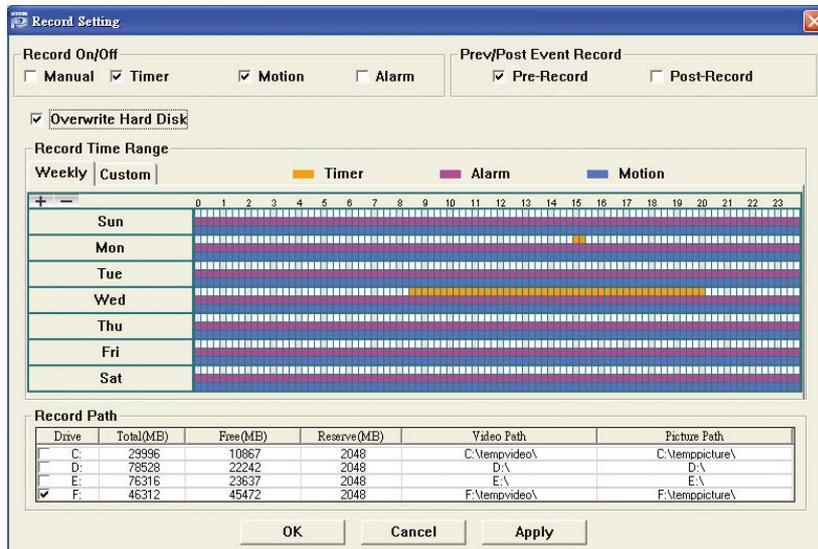
Vue d'ensemble du bouton principal

Bouton		Fonction	Description
Simplifié	Fonction complète		
		Address Book (Carnet 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 connectez au DVR à distance.
		Miscellaneous Control (Commandes diverses)	Remote Config (Config. à distance) Cliquez sur ce bouton pour accéder aux réglages détaillés relatifs au DVR.
			Record Setting (Réglage enregistrement) Cliquez sur ce bouton pour accéder aux réglages détaillés relatifs à l'enregistrement.
			Custom Setting (Réglage personnalisé) Cliquez pour choisir la langue de ce programme. Le changement de langue prendra effet quand ce programme sera fermé et s'exécutera à nouveau.
		Log (Journal)	Cliquez sur ce bouton pour afficher tous les journaux d'évènements et d'enregistrements, pour chercher le (les) journal (journaux) par date, ou pour lire l'enregistrement du journal sélectionné.
		Record/Record Stop (Enregistrement/Arrêt Enregistrement)	Cliquez sur ce bouton pour lancer/interrompre l'enregistrement manuel.
		Snapshot (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) ».
		Information	Cliquez sur ce bouton pour afficher les détails de la connexion réseau actuelle.
		DVR Control (Contrôle 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 une alarme du côté du DVR, cliquez sur «  » ou «  » → «  » pour accéder à la page « Record Settin (Réglage Enregistrement) ».



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

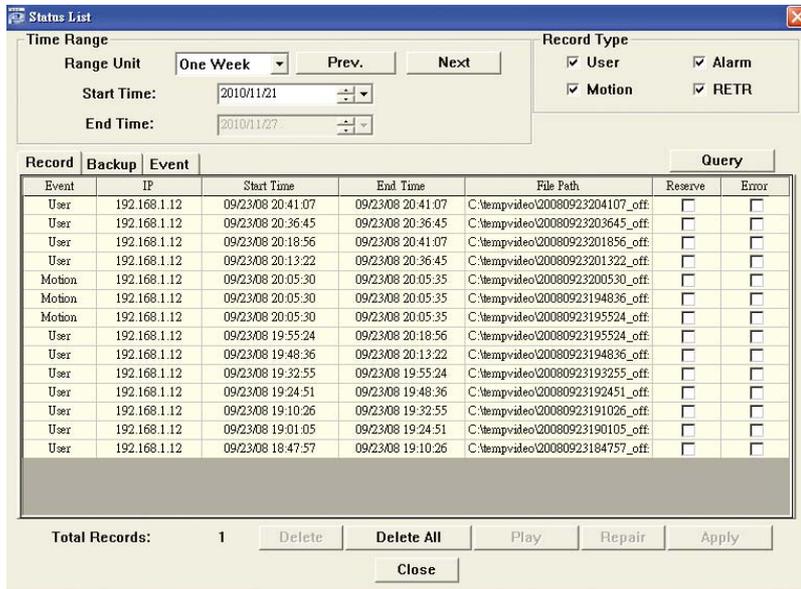
- Type d'enregistrement
- Écrasement du disque dur
- Durée d'enregistrement pré-/post-alarme
- Réglage de la durée de l'enregistrement
- Chemin d'enregistrement

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 événement 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.

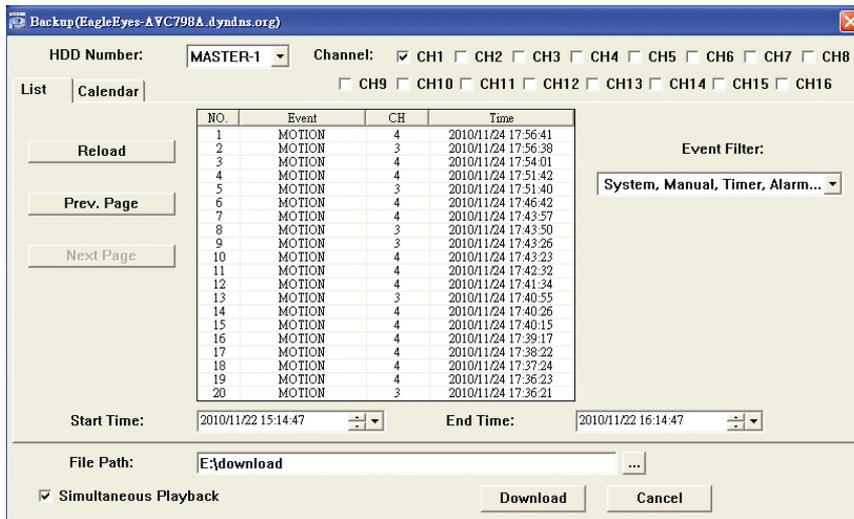


Pour lire immédiatement un enregistrement, choisissez un journal dans la liste, puis cliquez sur « Play (lecture) » ou double-cliquez sur le journal sélectionné.

### Sauvegarde du réseau

Cliquez sur «  » → «  » ou cliquez sur «  » pour accéder à la page « Backup (Sauvegarde) » suivante. Vous pouvez alors choisir 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 trouvent les données vidéo dont vous avez besoin.
Download by Time (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) ».
Download by Event (Téléchargement par évènement)	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 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.</li> <li>➤ 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) ».</li> <li>· Pour actualiser la liste des évènements, cliquez sur « Reload (Recharger) ».</li> </ul>
File Path (Chemin du fichier)	Pour assigner l'emplacement d'enregistrement des fichiers de sauvegarde.

Fonction	Description
Simultaneous Playback (Lecture simultanée)	Pour afficher les images de sauvegarde, alors que le processus de chargement est en cours, cochez la case « Simultaneous Playback (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 « Simultaneous Playback (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.

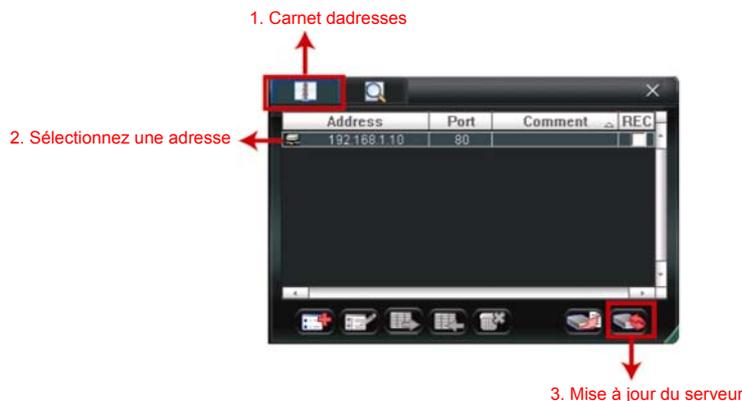
### Mise à jour du firmware

Cette fonction est utilisée pour évaluer la capacité de montée en charge des fonctions de votre DVR.

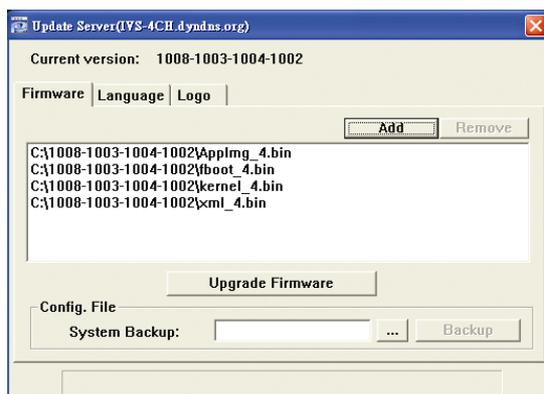
**Remarque :** Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous d'avoir les fichiers correctement mis à niveau par votre installateur ou distributeur.

Étape 1 : Cliquez sur «  » et sélectionnez l'adresse IP de votre appareil dans le carnet d'adresse.

Étape 2 : Appuyez sur «  » pour afficher la page de mise à niveau « Update Server (Mise à niveau serveur) ».



Étape 3 : Cliquez sur « Add (Ajouter) » pour naviguer jusqu'aux fichiers de mise à niveau.



Étape 4 : Appuyez sur « Upgrade Firmware (Mise à niveau du firmware) » pour démarrer la mise à niveau du firmware.

**Remarque :** Quelques minutes sont nécessaires pour compléter la mise à niveau. Ne déconnectez pas l'alimentation électrique pendant la mise à niveau, ceci pourrait faire échouer la mise à niveau. L'appareil redémarrera automatiquement une fois la mise à niveau complétée.

Étape 5 : Sélectionnez l'adresse IP de l'appareil et cliquez sur «  » à nouveau pour vérifier si le firmware a été correctement mis à niveau.

### 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.

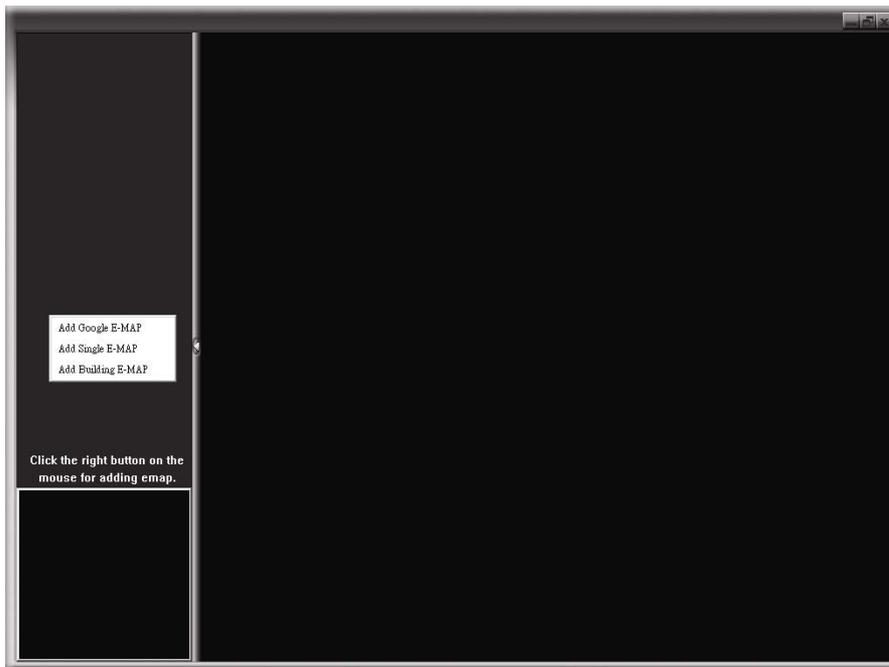
**Remarque :** Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous que le visionneur vidéo est connecté à tous les appareils (jusqu'à 16) que vous souhaitez surveiller.

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

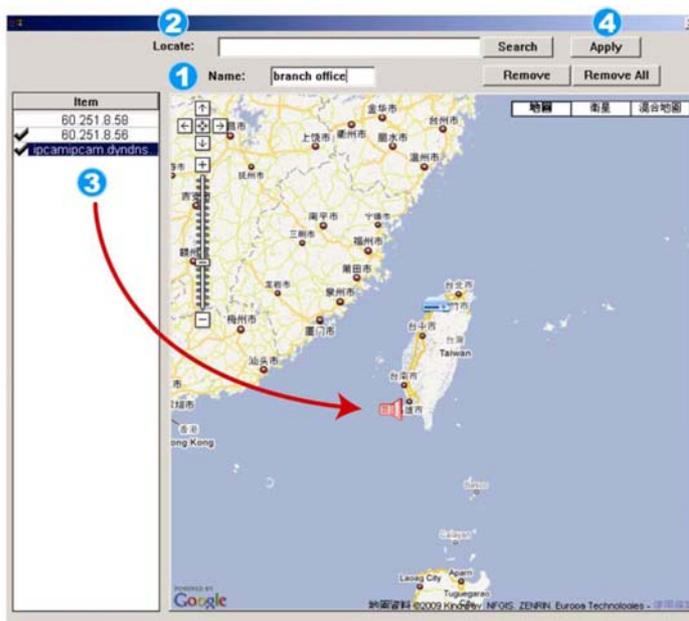
### Comment ajouter un groupe E-map

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 40, et « version de fonction complète » en page 41.

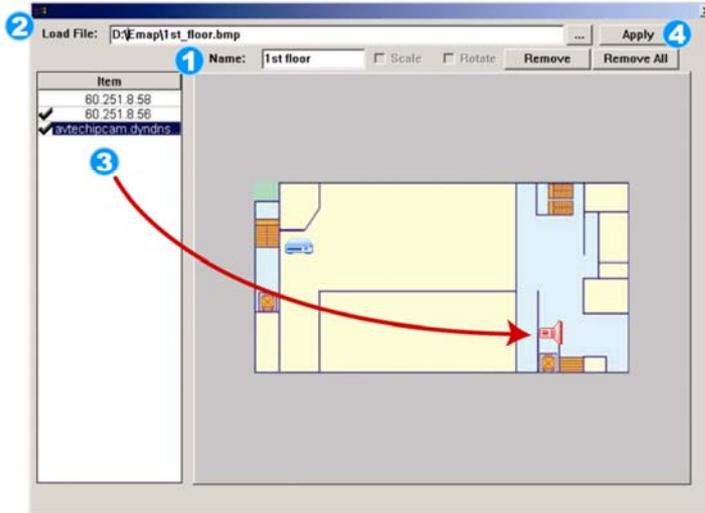


ÉTAPE 2 : Cliquez droit pour montrer le menu raccourci dans le panneau supérieur gauche, et sélectionnez le groupe E-Map que vous souhaitez ajouter. Il y a trois groupes E-map que vous pouvez ajouter : Google E-MAP, Single E-MAP, et Building E-MAP.



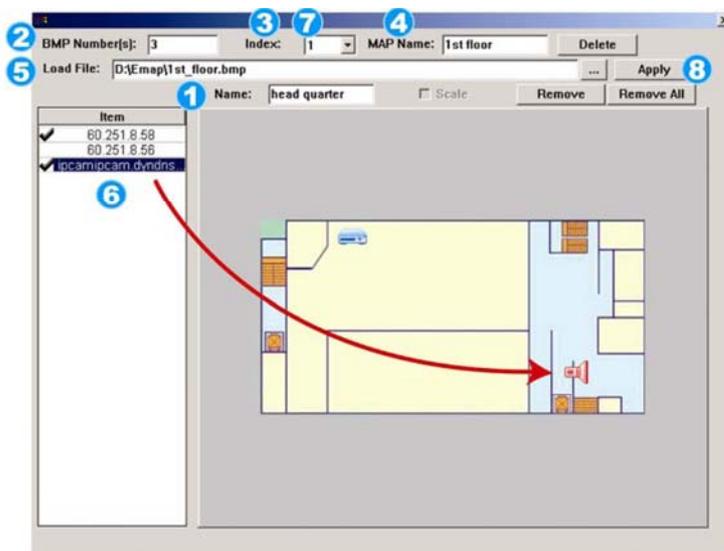
### **Comment ajouter un groupe E-map Google :**

- 1 Entrez le nom de ce groupe Google E-map.
- 2 Entrez une adresse spécifique ou un point de repère, et cliquez sur « Search (Recherché) ». OU Déplacez la carte et tirez-la à l'endroit que vous souhaitez.
- 3 Cliquez et tirez l'adresse IP à l'endroit où elle est située dans le niveau actuel.
- 4 Cliquez sur « Apply (Appliquer) » pour sauvegarder et terminer.



**Comment ajouter un groupe E-map unique :**

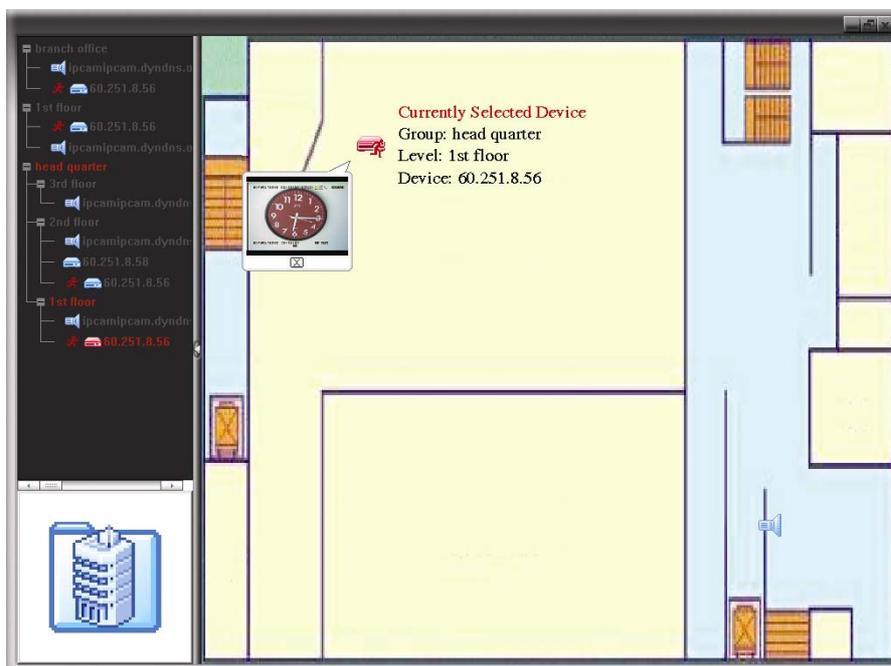
- 1 Entrez le nom de ce groupe E-map unique.
- 2 Cliquez « ... » pour naviguer dans le fichier de carte en BMP ou JPEG.
- 3 Cliquez et tirer l'adresse IP à l'endroit où elle est située dans le niveau actuel.
- 4 Cliquez sur « Apply (Appliquer) » pour sauvegarder et terminer.



**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 ces bâtiments.
- 3 Sélectionnez le niveau des bâtiments depuis la liste déroulante.
- 4 Entrez le nom du niveau.
- 5 Cliquez « ... » pour naviguer dans le fichier de carte en BMP ou JPEG.
- 6 Cliquez et tirer l'adresse IP à l'endroit où elle est située dans le 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 sauvegarder et terminer.

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



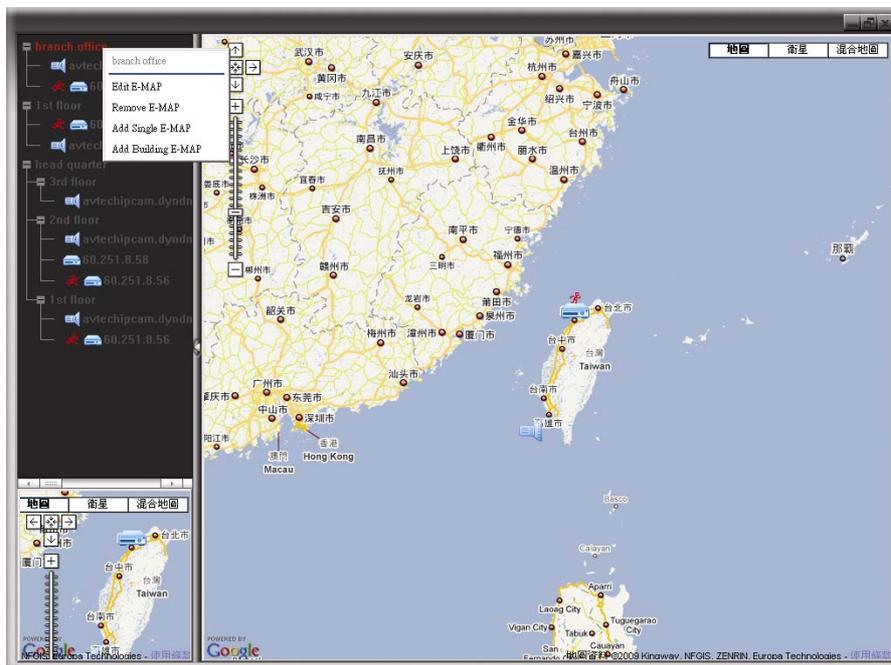
Icône	Description
	L'appareil connecté est une caméra. Quand elle sera sélectionnée, elle deviendra rouge.
	L'appareil connecté est un DVR. Quand elle sera sélectionnée, elle deviendra rouge.
	Tout évènement de mouvement ou d'alarme, apparaîtra à l'écran pour attirer votre attention. Pour savoir ce qu'il 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

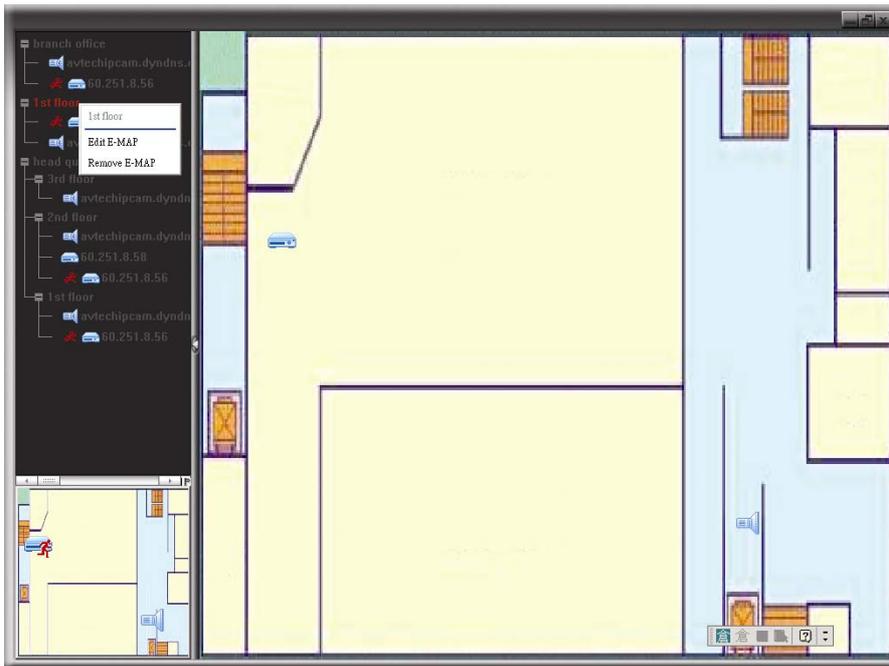
Cliquez droit sur le nom du groupe pour indiquer la liste menu raccourci, et sélectionnez « Edit E-MAP (Editer E-MAP) » ou « Remove E-MAP (Retirer E-MAP) » comme souhaité.

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



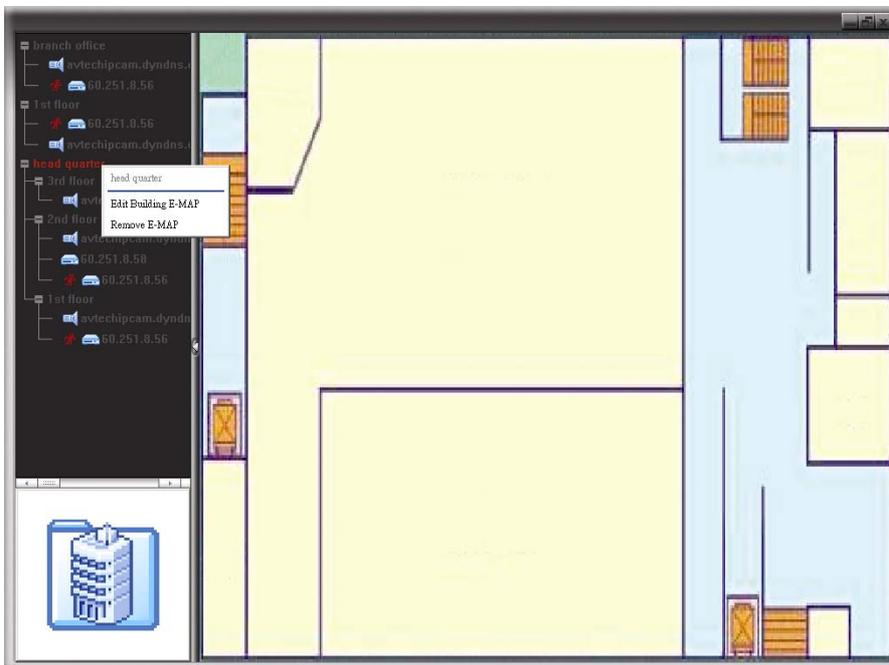
➤ Pour un groupe E-Map unique

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.

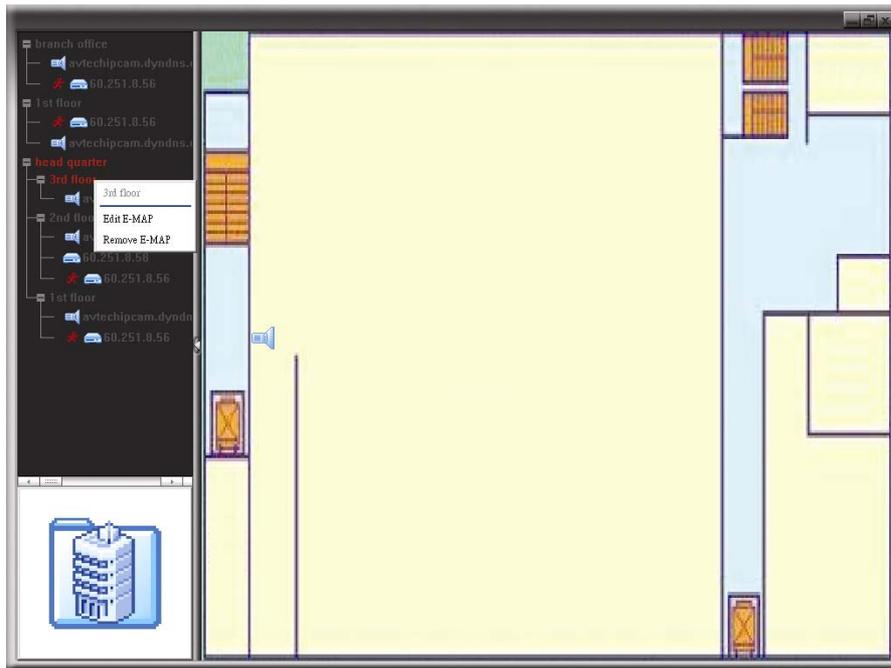


➤ Pour le groupe bâtiment E-map

Cliquez droit sur le nom du groupe pour indiquer la liste menu raccourci, et sélectionnez « Edit Building E-MAP (Éditer E-MAP Construction) » 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

Vous pouvez visualiser les images des caméras ou utiliser votre DVR avec un navigateur web, par exemple, Microsoft Internet Explorer.

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

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 AP, puis cliquez sur « OK ». Vous voyez alors un écran similaire au suivant, si les informations d'identification sont correctes.

**Remarque :** Les boutons affichés ci-dessous peuvent varier selon le niveau de l'utilisateur ou le navigateur web que vous avez utilisé pour vous connecter



Icône	Description
	Cliquez pour accéder à la vue en direct du DVR.
	Cliquez pour accéder au 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 dévénements » à la page 52.
	Cliquez sur ce bouton pour accéder aux réglages détaillés relatifs au DVR.
	Cliquez pour passez en mode PTZ.
<b>Video / Audio Control (Contrôle vidéo/audio)</b> Format	<b><u>H.264/QuickTime</u></b> QuickTime est un logiciel multimédia de Apple Inc. L'installation 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.
Quality (Qualité)	<b><u>MEILLEURE/ÉLEVÉE/NORMALE/BASIQUE</u></b> Sélectionnez la qualité d'image.
Resolution (Résolution)	<b><u>4 CIF / CIF</u></b> Sélectionnez la résolution de l'image (4 CIF : 704 x 480/CIF : 352 x 240).

Icône	Description
<p>Audio</p>	<p>Sélectionnez le canal audio que vous voulez pour écouter le directe.</p> <p>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 2.</p> <p> signifie Muet.</p> <p>Pour désactiver le statut muet, cliquez à nouveau sur cette icône et sélectionnez le canal audio que vous voulez.</p>
<p><b>Channel Control (Contrôle de Canal)</b></p> <p></p>	<p>Cliquez pour activer le contrôle indépendant à distance. Cette icône deviedra bleue et seules les icônes de fonctions disponibles seront affichées.</p> <p>Remarque : Ce bouton ne s'affiche que pour les modèles 16 CH et 8 CH.</p>
<p>Channel Selection (1~16 / 1~8 / 1~4) (Choix de la chaîne (1 ~ 16/1 ~ 8/1 ~ 4))</p>	<p>Cliquez sur l'un des numéros afin de basculer l'affichage en plein écran du canal sélectionné.</p>
<p></p>	<p>Cliquez pour accéder au canal précédent/suivant, ou pour modifier les réglages.</p>
<p></p>	<p>Cliquez pour prendre un instantané de la vue actuelle, et la sauvegarder sur le chemin spécifique dans votre PC réglé dans «  » → « General (Général) ».</p>
<p> / </p>	<p> : Cliquez pour afficher quatre canaux à la fois.</p> <p> : 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.</p> <p>Pour quitter ce mode d'affichage, appuyez sur un autre bouton d'affichage d'une chaîne.</p>
<p> /  / </p>	<p>Cliquez pour un affichage en 4 sections/9 sections/16 sections.</p>
<p><b>Playback Control (Contrôle de lecture)</b></p> <p></p>	<p>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 16X.</p>
<p></p>	<p>Augmenter la vitesse d'avance rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'arrière, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et vitesse maximale est de 16X.</p>
<p></p>	<p>Cliquez pour lire le clip vidéo actuel.</p>
<p></p>	<p>Cliquez pour suspendre la lecture de la vidéo.</p>
<p></p>	<p>Cliquez ici pour lire le clip vidéo lentement, une fois pour lire 4 fois plus lentement, deux fois pour 8 fois plus lentement.</p>
<p></p>	<p>Cliquez pour afficher le panneau de recherche rapide de vidéo. Les utilisateurs peuvent effectuer des recherches par horaire ou événement, et lire immédiatement l'enregistrement sélectionné.</p>
<p><b>IVS Panel (Panneau IVS)</b></p> <p>IVS channels 1~4 (Canaux IVS 1 ~ 4)</p>	<p>Le bouton est activé uniquement lorsque le canal est sélectionné pour activer la fonction IVS, et une fonction IVS est sélectionnée. Cliquez pour afficher la ligne de détection.</p>
<p></p>	<p>Cliquez pour accéder à la page de statistiques IVS. Pour les détails, veuillez vous référer à la section « 6.2.2 IVS » à la page 53.</p>

### 6.2.1 Lecture et téléchargement d'événements

**Recherche par temps**

Cut: 4

Mode: Time

HDD No.: HDD-0

Start Time: 2010/05/14

16 : 41 : 58

Channel: 1

Quick Search

---

**Recherche par calendrier**

Mode: Calendar

HDD No.: HDD-0

Channel:  1  2  3  4

Search

2010

Jan Feb Mar Apr **May** Jun

Jul Aug Sep Oct Nov Dec

May

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 **12** 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

Select Time: 00:00 - 00:00

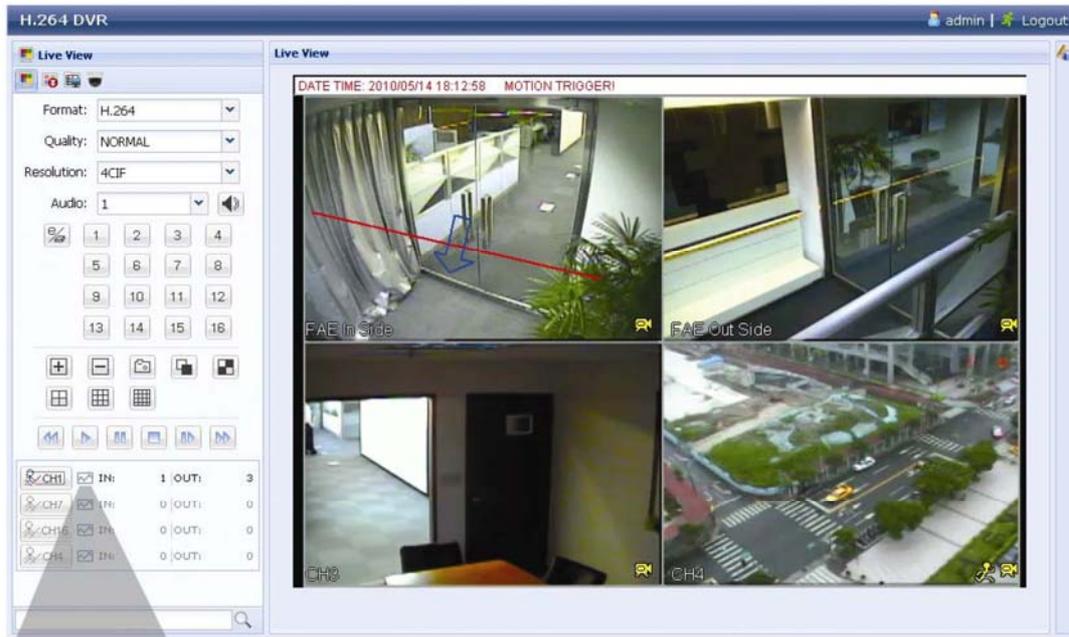
Start

**■ Icône d'événement**

- Minuteur
- Changement de scène
- Sorties
- Système
- Passage unique
- Entrées
- Manuel
- Barrière virtuelle
- Détection de personnes
- Mouvement

	Close all/Close (Fermer tout/Fermer)	Cliquez sur  pour fermer le clip vidéo en cours de lecture (dans le cadre rouge), ou sur  pour fermer tous les clips vidéo en lecture.
	Previous/Next Hour (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.
	Fast Forward (Avance 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 16X.
	Fast Rewind (Retour rapide)	Augmenter la vitesse d'avance rapide. Cliquez une fois pour accélérer 4X vers l'arrière, et cliquez deux fois pour accélérer 8X, et vitesse maximale est de 16X.
	Play (Lecture)	Cliquez pour lire le clip vidéo actuel.
	Pause	Cliquez pour suspendre la lecture de la vidéo.
	Stop (Arrêt)	Cliquez pour arrêter la lecture de la vidéo.
	Step (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. <b>Remarque :</b> 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 2.
	Snapshot (Cliché)	Cliquez pour prendre un instantané de la vue actuelle, et la sauvegarder sur le chemin spécifique dans votre PC réglé dans «  » → « General (Général) ».
	Download (Charger)	Cliquez pour télécharger le clip vidéo actuel sur chemin spécifique de votre PC.

### 6.2.2 Statistiques IVS



Statistiques IVS

Statistiques IVS : Panneau de recherche d'événement



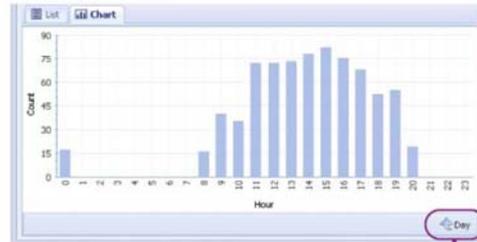
Statistiques IVS : Liste

Hour	Count
2010 / 05 / 14 0-1:00 - 00:00	17
2010 / 05 / 14 00:00 - 01:00	0
2010 / 05 / 14 01:00 - 02:00	0
2010 / 05 / 14 02:00 - 03:00	0
2010 / 05 / 14 03:00 - 04:00	0
2010 / 05 / 14 04:00 - 05:00	0
2010 / 05 / 14 05:00 - 06:00	0
2010 / 05 / 14 06:00 - 07:00	0
2010 / 05 / 14 07:00 - 08:00	16



Cliquez pour basculer entre les vues par jour/mois/année

Statistiques IVS : Diagramme



Cliquez pour basculer entre les vues par jour/mois/année

## ANNEXE 1 CARACTÉRISTIQUES

		AVC799B	AVC797B
Système vidéo		NTSC/PAL (détection automatique)	
Format de compression vidéo		H.264	
Entrée vidéo (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75 Ω BNC)		16 canaux	8 canaux
Sortie vidéo en boucle (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75 Ω BNC)		16 canaux	8 canaux
Sortie Vidéo (BNC)	Écran principal	Pour un affichage fixe	
	Écran d'appel	Pour un affichage en séquence	
Sortie Vidéo (VGA)		Intégrée (Résolution de sortie jusqu'à 1600 x 1200)	
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>
Compatible DCCS		CH1 ~ 4	CH1 & 2
Compatible IVS		OUI (4 canaux)	
Réglage de la qualité d'image		EXCELLENT/MEILLEURE/SUPÉRIEUR/NORMALE	
Disques durs de stockage		Accueille 2 HDD SATA (1 HDD jusqu'à 2 To de capacité)	
Rech Rapide		Mode de recherche par rapport au Temps/Mouvement/Alarme	
Interface SATA		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	
Audio du réseau en direct		OUI	
Ethernet		10/100 Base-T. Prend en charge une télécommande et la visualisation en direct via Ethernet	
Interface Web (Système d'exploitation : Windows 7/Vista/XP)	CMS:	Notre logiciel auto-développé et libre, « Video Viewer »	
	Navigateur Web :	Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari & Opera	
	Lecteur multimédia :	QuickTime	
	Nbr. max. d'utilisateur en ligne :	10	
Protocole réseau		TCP/IP, PPPOE, DHCP et DDNS	
Fonctionnement indépendant distant		OUI	
Avis d'événement		FTP/E-Mail	
RETR (Enregistrement déclenché par un événement distant)		OUI	
Télécommande infrarouge		OUI (récepteur IR intégré)	

	AVC799B	AVC797B
Surveillance Mobile	OUI (y compris iPhone, BlackBerry, Windows Mobile, Symbian & 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 12 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 ( $\pm 10\%$ )	CC 19 V	
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 :  $\pm 5$  mm.

		AVC794B	AVC794C	AVC793C	AVC793CD
Système vidéo		NTSC/PAL (détection automatique)			
Format de compression vidéo		H.264			
Entrée vidéo (Signal vidéo composite 1 Vp-p 75 Ω BNC)		4 canaux			
Sortie Vidéo (BNC)	Écran principal	Pour un affichage fixe			
	Écran d'appel	Pour un affichage en séquence			
Sortie VGA (VGA)		Intégrée (Résolution de sortie jusqu'à 1600 x 1200)			
Entrée/Sortie audio		4 entrées audio, 1 sortie audio (Mono)			
Débit d'enregistrement maximum	Trame	704 x 480 pixels avec 30 IPS <NTSC>/704 x 576 pixels avec 25 IPS <PAL>	704 x 480 pixels avec 120 IPS <NTSC>/704 x 576 pixels avec 100 IPS <PAL>		
	Champ	704 x 240 pixels avec 60 IPS <NTSC>/704 x 288 pixels avec 50 IPS <PAL>	704 x 240 pixels avec 120 IPS <NTSC>/704 x 288 pixels avec 100 IPS <PAL>		
	CIF	352 x 240 pixels avec 120 IPS <NTSC>/352 x 288 pixels avec 100 IPS <PAL>			
Compatible DCCS		CH1			
Compatible IVS		OUI (4 canaux)		NON	
Réglage de la qualité d'image		EXCELLENT/MEILLEURE/SUPÉRIEUR/NORMALE			
Disque dur de stockage (capacité HDD jusqu'à 2 To)		2 DISQUES DUR SATA			1 DISQUE DUR SATA
Rech Rapide		Mode de recherche par rapport au Temps/Mouvement/Alarme			
Interface SATA		Intégrée			
Mode d'enregistrement		Manuel/Programmé/Sur Mouvement/Sur Alarme/Distant			
Fonctionnement multiplexé		Affichage en direct/enregistrement/lecture/sauvegarde/focntions 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			Graveur DVD/ Lecteur flash USB 2.0/Réseau
Format de compression en transmission Web		H.264			
Audio du réseau en direct		OUI			
Ethernet		10/100 Base-T. Prend en charge une télécommande et la visualisation en direct via Ethernet			
		CMS:	Notre logiciel auto-développé et libre, « Video Viewer »		
Interface Web (Système d'exploitation : Windows 7/Vista/XP)	Navigateur Web :	Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari & Opera			
	Lecteur multimédia :	QuickTime			
	Nbr. max. d'utilisateur en ligne :	10			
Protocole réseau		TCP/IP, PPPOE, DHCP et DDNS			
Fonctionnement indépendant distant		OUI			
Avis d'événement		FTP/E-Mail			
RETR (Enregistrement déclenché par un événement distant)		OUI			
Télécommande infrarouge		OUI (récepteur IR intégré)			
Surveillance Mobile		OUI (y compris iPhone, BlackBerry, Windows Mobile, Symbian & Android)			

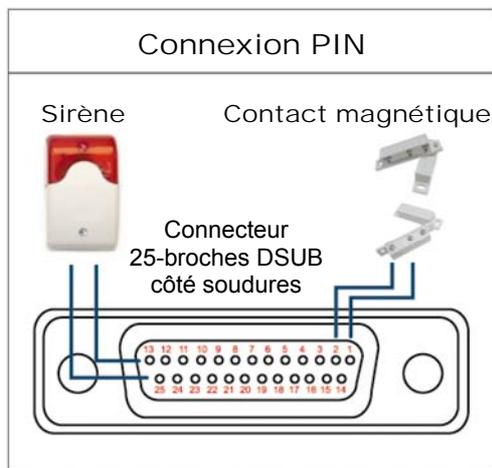
	AVC794B	AVC794C	AVC793C	AVC793CD
Zoom image	Zoom numérique x 2			
Contrôle PTZ	OUI			
E/S Alarme	4 entrées, 1 sortie			
Verrouillage Touche (Protection par Mot de Passe)	OUI			
Niveau utilisateur local	Administrateur & Opérateur			
Détection de perte vidéo	OUI			
Titre de caméra	Prise en charge jusqu'à 12 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 ( $\pm 10\%$ )	CC 19 V			
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 :  $\pm 5$  mm.

## ANNEXE 2 CONFIGURATION PIN

## Pour les modèles 16 CH

**Sirène :**

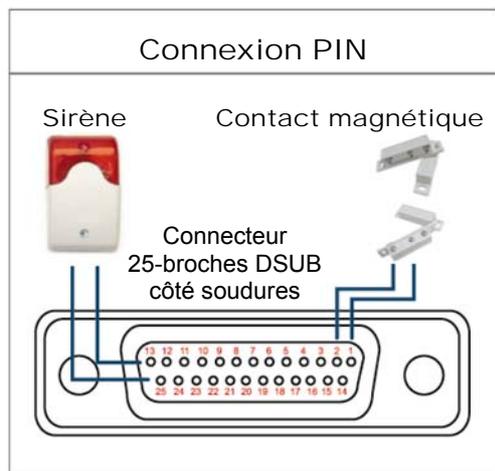
Lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

**Contact magnétique :**

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

BROCHE	FONCTION	DESCRIPTION																											
1	MASSE	MASSE																											
2-9	ENTRÉE ALARME	<p>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.</p> <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 24 V CC 1 A.																											
14	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet																											
15-22	ENTRÉE ALARME	<p>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.</p> <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 24 V CC 1 A.																											

## Pour les modèles 8 CH

**Sirène :**

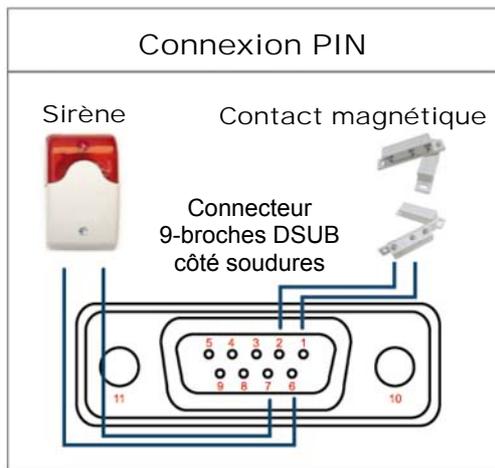
Lorsque le DVR se déclenche par une alarme ou un mouvement, le COM se connecte sur NO (NON) et la sirène commence à hurler et le flash à clignoter.

**Contact magnétique :**

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

BROCHE	FONCTION	DESCRIPTION															
1	MASSE	MASSE															
2-5	ENTRÉE ALARME	<p>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.</p> <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	<p>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 24 V CC 1 A.</p>															
14	BROCHE DÉSACTIVÉE	sans objet															
15-18	ENTRÉE ALARME	<p>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.</p> <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	<p>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 24 V CC 1 A.</p>															

### 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.

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" style="margin-top: 10px;"> <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 24 V CC 1 A.															
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 24 V CC 1 A.															
8	RS485-A																
9	RS485-B																
10-11	MASSE	MASSE															

## ANNEXE 3 LISTE DES LECTEURS FLASH USB COMPATIBLES

Veillez 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	2GO
	AH320A	8GO
	AH220	1GO
	AH320	4GO
A-data	RB-18	1GO
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 4 LISTE DES DISQUES DUR SATA COMPATIBLES

Veillez 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	320GO	7200 tr/m
	ST33500320AS	500GO	7200 tr/m
	ST3500410SV	500GO	7200 tr/m
	ST3750330AS	750GO	7200 tr/m
	ST31000340AS	1TO	7200 tr/m
	ST31000528AS	1TO	7200 tr/m
	ST31000525SV	1TO	7200 tr/m
	ST315000341AS	1.5TO	7200 tr/m
	ST32000542AS	2TO	7200 tr/m
WD	WD3200AAKS	320GO	7200 tr/m
	WD5000AACS	500GO	7200 tr/m
	WD6400AAKS	640GO	7200 tr/m
	WD7500AAKS	750GO	7200 tr/m
	WD10EADS	1TO	7200 tr/m
	WD10WADS	1TO	7200 tr/m
	WD15EADS	1.5TO	7200 tr/m
	WD15WADS	1.5TO	7200 tr/m
	WD20EADS	2TO	7200 tr/m
	WD20EVDS	2TO	7200 tr/m
	WD20WADS	2TO	7200 tr/m
Maxtor	STM3500320AS	500GO	7200 tr/m
	STM3750330AS	750GO	7200 tr/m
HITACHI	HDT725032VLA360	320GO	7200 tr/m
	HDS721010KLA330	1TO	7200 tr/m
	HDS721010CLA332	1TO	7200 tr/m
	HDS722020ALA330	2TO	7200 tr/m

## ANNEXE 5 STRUCTURE DU MENU PRINCIPAL

	DEMARRAGE	GENERAL	TITRE	
			STATUT EVENEMENT	
			AFFICHAGE DATE	
			PRIORITY (For AVC794C, 793C & 793CD Only)	
			RECORD CONFIGURATION	
		PARM. HEURE	DATE	
			HEURE	
	PARAMETRE DATE	INFO DATE	AFFICHAGE MODE DATE	
			FORMAT	
		LUMIERE	ECONOMIE LUMIERE	
	SYSTEME	OUTILS	LANGUE	
			MOT DE PASSE ADMIN	
			MOT DE PASSE OPERATEUR	
			MISE A JOUR	
			BACKUP CONFIG	
			RESTORE CONFIG	
			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		
		BACKUP DATA (USB)		
		BACKUP DATA (DVD) (For 793CD Only)		
		BACKUP LOG (USB)		
	INFORMATION EVENEMENT	RECH RAPIDE		
		RECH EVENT		
		INFO HDD		
		HIST. EVENT		
	PARAMETRAGE AVANCE	CAMERA	LUMI	
			CONT	
			SATU	
			NUANCE	
			CACHE	
			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	RESEAU		
		SNTIP		
		FTP		
		E-MAIL		

	PARAMETRAGE AVANCE	AFFICHAGE	DESENTRELACE <i>(For AVC799B &amp; 797B Only)</i>
			DUREE TEMPORISATION
			QUAD SCREEN DURATION <i>(For AVC799B &amp; 797B Only)</i>
			DWELL SCREEN DURATION
			AFFICHAGE CACHE
			AFFICHAGE MODE HDD
			VIDEO OUTPUT <i>(For AVC794C, AVC793C &amp; 793CD Only)</i>
			NIVEAU TRANSPARENCE
			SORTIE VGA
			VGA DEINTERLACE <i>(For AVC799B, 797B &amp; 794B Only)</i>
		COMPOSITE DEINTERLACE <i>(For AVC799B, 797B &amp; 794B Only)</i>	
		ENREGISTRER	ACTIVER ENREG MANUEL
			ACTIVER ENREG EVENEMENT
			ENR. PROGRAMMATION ACTIF
			ENREG PRE ALARME
REECRITURE			
ENR. EVENEMENT TOUS			
GARDE DONNEE LIMITE (J)			
RECORD CONFIGURATION			
TELECOMMAND			
DCCS			
IVS <i>(For AVC799B, 797B, 794B &amp; 794C only)</i>	CAMERA <i>(For AVC799B &amp; 797B Only)</i>		
	MODE IVS		
	AFFICHAGE LIGNE		
	SENSIBILITE		
	RÉINITIALISER COMPTAGE		
	ZONE D'OBSTACLE VIRTUEL		
	SCENE CHANGE		
SCENE CHANGE SENSITIIVITY			
NOTIFIÉ <i>(For AVC799B, 797B, 794B &amp; 794C only)</i>	ACTIF		
 PARAMETRE CALENDRIER	ENREGISTRER		
	DETECTION		
	ALARME		

## ANNEXE 6 DVR REMPLACEMENT DE PILE

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 de puissance. 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.

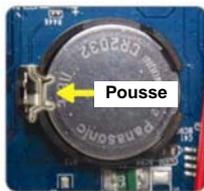
---

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

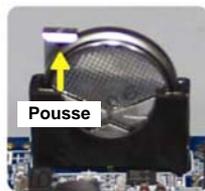
Étape 2 : Eteignez le DVR, et déconnectez l'alimentation du DVR.

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.



**Type 1**



**Type 2**

Étape 5 : Obtenez une nouvelle batterie et installez-la dans son emplacement sur la carte mère.

- Pour une batterie de Type 1, installez-la avec le côté marqué "*CR2032*" vers le haut comme indiqué ci-dessus.
- Pour une batterie de Type 2, installez-la avec le côté marqué "*CR2032*" face à vous comme indiqué ci-dessus.

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 » page 7, et « 5.5.7 ENREGISTRER » page 30.

## ANNEXE 7 TABLEAU GRAPHIQUE OSD

	Icône		Cliquer pour aller à...
	OSD 1	OSD 2	
<b>Menu principal</b>			Démarrage rapide
			Installation de la date
			Système
			Information d'événement
			Config. avancées
			Parametre Calendrier
<b>Barre de menu rapide</b>			Sélecteur de Canal
			Contrôle de lecture
			Zoom numérique
			Audio
			Contrôle PTZ
<b>Contrôle de lecture</b>			Avance rapide
			Retour rapide
			Lecture / Pause
			Arrêt
			Lecture lente
			Heure Précédente / Suivante
			Répéter
			Sauvegarde
<b>Contrôle PTZ</b>			Menu Caméra
			Entree
			Haut / Bas / Gauche / Droite
			Iris + / Iris -
			Zoom avant / arrière maximum
			Zoom avant / arrière
			Mise au point Près / éloigné
			Mode automatique
			Point de pré-réglage