

ENREGISTREUR VIDÉO NUMÉRIQUE AUTONOME H264, 4-8-16 ENTRÉES

ART. SDVR004A
SDVR194B
SDVR198B
SDVR196B



Guide de référence rapide

Le présent guide est destiné à vous aider à configurer simplement votre enregistreur vidéo numérique et à visionner les images enregistrées ou encore à utiliser l'accès à distance. Pour des instructions plus détaillées, reportez-vous au Manuel d'utilisation fourni sur le CD-ROM d'accompagnement.

Table des matières

1.	Mises en garde et avertissements importants	2
2.	Contenu de l'emballage	2
3.	Installation du disque dur.....	2
4.	Panneau avant (certains produits intègrent cette fonction, sachant que des différences peuvent exister selon le modèle de l'appareil).....	3
5.	Panneau arrière (des différences pouvant exister selon le modèle de l'appareil).....	4
6.	Télécommande.....	6
7.	Utilisation de base	6
	7.1 Connexion au système	6
	7.2 Affichage en direct.....	6
	7.3 Barre d'état et barre d'outils.....	7
	7.4 Gestion du disque dur	7
	7.5 Réglage de l'enregistrement.....	7
	7.5.1 Enregistrement manuel	8
	7.5.2 Programmation des enregistrements	8
	7.6 Lecture de séquences vidéo.....	8
	7.7 Sauvegarde de fichiers.....	9
	7.8 Contrôle des fonctions PTZ (optionnel)	9
	7.9 Réglages réseau (optionnel)	9
8.	Utilisation Web (produits avec fonction LAN intégrée).....	10
9.	Connexion Wap (produits avec fonction LAN intégrée)	11
10.	Prise en charge des téléphones portables (produits avec fonction LAN intégrée)	11
11.	Utilisation de la fonction Auto ID.....	12

1. Mises en garde et avertissements importants

Ne jamais poser d'objets lourds sur l'enregistreur vidéo numérique. Éviter de laisser tomber ou de heurter l'enregistreur vidéo numérique.

Installer l'enregistreur vidéo numérique dans un environnement normal, à une température comprise entre 0 °C et +45 °C, à l'abri de toute source de chaleur directe, comme les rayons du soleil. Ne pas installer l'enregistreur vidéo numérique dans un environnement humide, enfumé ou poussiéreux. Veiller à ce qu'aucun objet ou liquide n'entre en contact avec ou pénètre à l'intérieur de l'enregistreur vidéo numérique.

Installer l'enregistreur vidéo numérique sur une surface plane.

Utiliser l'appareil en respectant les puissances nominales d'alimentation et de protection contre les surtensions.

Ne pas tenter de désassembler ou de réparer soi-même l'enregistreur vidéo numérique. Le non-respect de cette consigne entraînera l'annulation de la garantie du fabricant !

2. Contenu de l'emballage

L'emballage de votre enregistreur vidéo numérique doit contenir les éléments suivants :

Enregistreur vidéo numérique

Télécommande

Adaptateur et cordon d'alimentation

CD-ROM (contenant la version complète du manuel d'utilisation et le logiciel de l'enregistreur vidéo numérique)

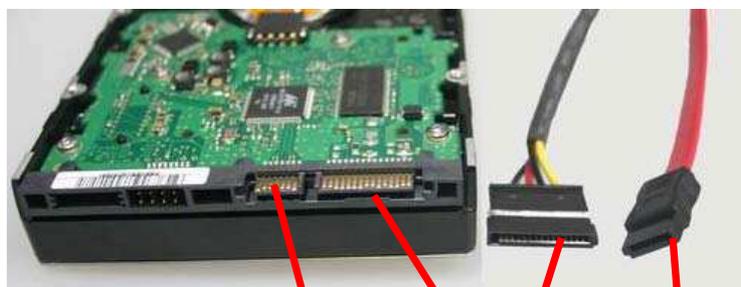
Guide de référence rapide

Souris (optionnelle)

3. Installation du disque dur

Votre disque dur doit être installé avant de pouvoir commencer à enregistrer. Certains modèles d'enregistreur vidéo numérique sont livrés avec un disque dur déjà intégré. Installez le disque dur en procédant comme suit :

- 1) Ouvrez le boîtier en retirant les vis qui se trouvent à l'arrière et sur les côtés de l'enregistreur vidéo numérique.
- 2) Connectez le disque dur normalement, en le vissant sur les fixations prévues ou sur la base de l'enregistreur vidéo numérique. Tous les câbles nécessaires pour cette opération sont fournis avec l'enregistreur vidéo numérique. Conformez-vous aux instructions fournies avec le lecteur de disque dur pour les détails du câblage et de l'installation. Branchez le câble d'alimentation et le câble de transmission des données aux connecteurs appropriés.
- 3) Refermez le boîtier et revissez bien les vis.



Connecteur d'alimentation

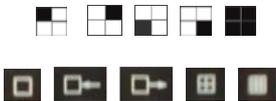
Connecteur de transmission des données



REMARQUE : formatez le disque dur avant de l'utiliser (voir la section [7.4 Gestion du disque dur](#)).

4. Panneau avant

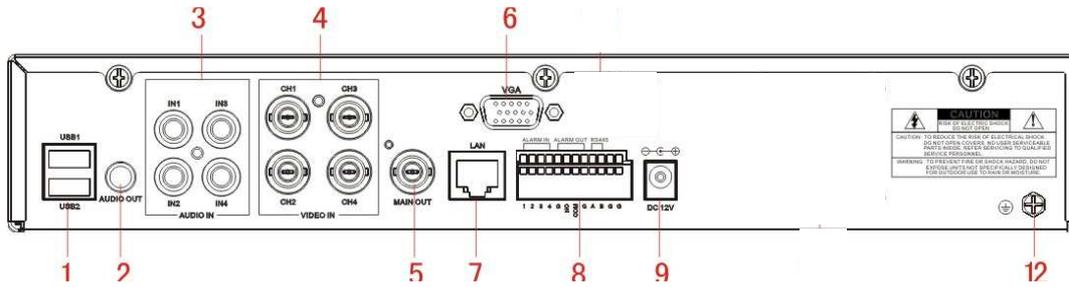
(certains produits intègrent cette fonction, sachant que des différences peuvent exister selon le modèle de l'appareil)

Type	Nom	Introduction
Boutons de contrôle		Utilisez les boutons de direction pour parcourir les éléments de menu.
Enter		Pour confirmer votre choix, appuyez sur le bouton Enter (). En mode d'affichage en direct, le bouton [] sert de touche de commande pour les fonctions PTZ (panoramique, inclinaison et zoom).
Menu / Exit		Accéder à la barre d'outils / masquer la barre d'outils / fermer le menu / fermer le sous-menu.
Retour		Reculer dans la séquence vidéo pendant la lecture.
Lecture / Pause		Ouvrir le menu de recherche et de lecture de séquences vidéo. Lorsque le mode de lecture est activé, appuyez sur ce bouton pour lire / suspendre la lecture (marquer une pause).
Arrêt		Arrêter la lecture.
Avance rapide		Lire la séquence vidéo en marche avant rapide.
REC		Lancer ou arrêter manuellement l'enregistrement.
Bouton de sélection de canal (4 / 8 canaux)		Ces boutons vous permettent de choisir d'afficher les images vidéo sur votre moniteur en mode plein écran pour chacune des différentes caméras (canaux 1 à 4 / 8 suivant le modèle) ou à partir de tous les canaux simultanément ( / ).
Bouton de sélection de canal (16 canaux)	Boutons numérotés de 0 à 9 /  / 	Ces boutons vous permettent de choisir d'afficher les images vidéo sur votre moniteur en mode plein écran pour chacune des caméras (canaux 1 à 9) ou de combiner le bouton «  » avec d'autres boutons pour sélectionner un canal entre les canaux 10 et 16. Appuyez sur le bouton «  » pour changer le mode d'affichage.
Activer / Désactiver le son		Activer ou désactiver le son.
Écran Spot		Utilisez ce bouton activer l'enchaînement automatique.
Mise hors tension		Mettre l'appareil hors tension.
LED	LED d'alimentation / LED d'enregistrement / LED d'activité réseau	Les voyants LED indiquent votre raccordement à l'alimentation secteur, l'état d'enregistrement et l'activité réseau.

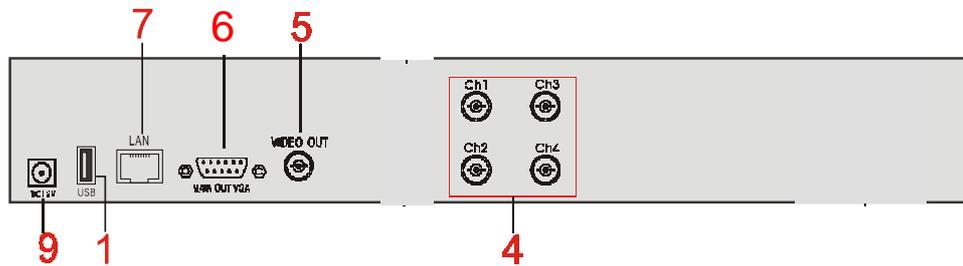
REMARQUE: en mode d'affichage en direct, appuyez dix fois de suite sur le bouton  ou  ou sur le bouton numéroté  lorsqu'aucune barre d'outils n'est disponible pour que le menu principal permute entre la sortie vidéo BNC et la sortie vidéo VGA.

5. Panneau arrière (des différences pouvant exister selon le modèle de l'appareil)

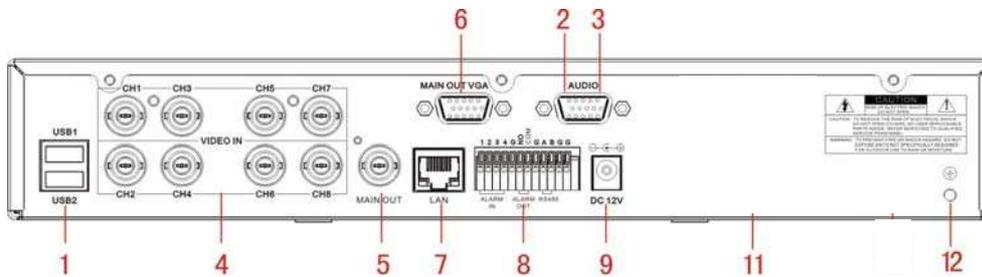
Art. SDVR194B



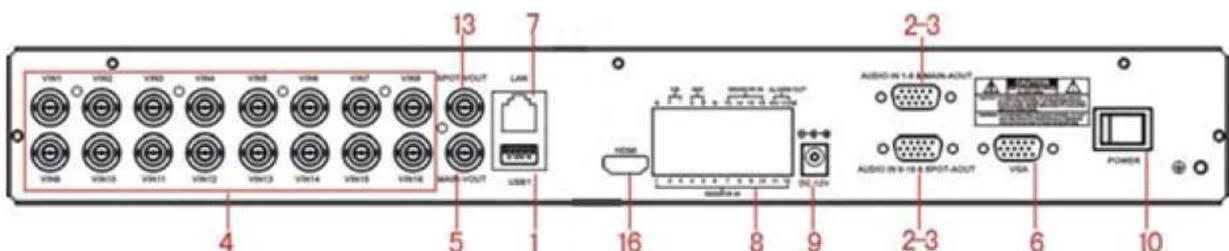
Art. SDVR004A



Art. SDVR198B



Art. SDVR196B



1. Connecteurs USB

Utilisez les ports USB pour connecter la souris et des dispositifs de sauvegarde (lecteur Flash, graveur de DVD).

Remarque : sur certains modèles d'appareil, le port USB se trouve sur le panneau avant ou latéral.

2. Connecteur de sortie audio (optionnel)

Sortie audio 1 canal pour le branchement de haut-parleurs (4 canaux ↗ RCA, 8/16 canaux ↗ DB9)

Remarque : le modèle 16 canaux est doté de deux connecteurs de sortie vidéo identiques.

3. Connecteurs d'entrée audio (AUDIO IN 1-4/1-8/1-16)

Entrée audio 4/8/16 canaux pour le branchement de haut-parleurs (4 canaux ↗ RCA, 8/16 canaux ↗ DB9)

4. Connecteurs d'entrée vidéo (IN 1-4/1-8/1-16)

Entrée vidéo 4/8/16 canaux pour le branchement d'une entrée de signal vidéo analogique, BNC (1 V crête à crête, 75Ω)

5. Connecteur de sortie vidéo

Connecteur de sortie vidéo pour le branchement d'un moniteur ou d'un téléviseur, BNC (1 V crête à crête, 75Ω)

6. Connecteur VGA

Utilisé pour le branchement d'un moniteur VGA / LCD

7. Connecteur Ethernet (optionnel)

RJ-45 pour réseau 10/100 Base-T Ethernet

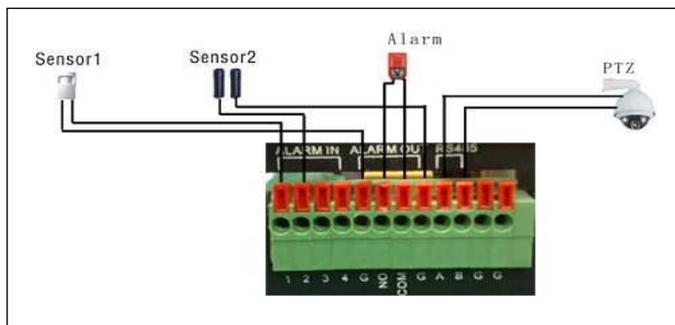
8. Connecteurs d'entrée d'alarme (4/8 canaux - ALARM IN 1-4/16 canaux - Alarm in 1-16) (optionnel)

Utilisé pour le branchement d'un dispositif capteur externe

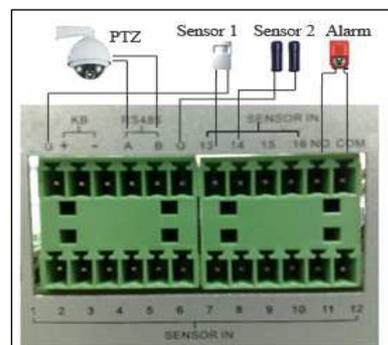
Chaque alarme est associée à une broche d'entrée sur le bornier du panneau arrière.

Branchez les broches de sortie positives (+) du dispositif aux logements d'entrée (Alarm In) sur le bornier du DVR (1-4/1-16).

Branchez les broches de sortie de terre (-) du dispositif aux logements de mise à la terre (G) du DVR. Plusieurs dispositifs peuvent être branchés au même logement de mise à la terre.



4 / 8 canaux



16 canaux

Connecteurs de sortie alarme (broche NO-COM) (optionnels)

Utilisé pour le branchement d'un dispositif d'alarme externe

Connecteur RS-485 (broche A-B) (optionnel)

Utilisé pour brancher une commande de caméra PTZ

9. Fiche d'entrée d'alimentation (12 V c.c.)

10. Interrupteur d'alimentation (optionnel)

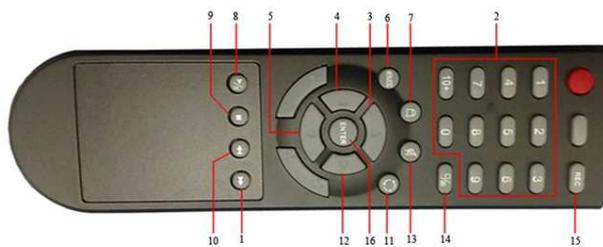
12. Terre – Mise à la terre de l'appareil si nécessaire

13. Sortie vidéo Spot (16 canaux)

16. Sortie vidéo HDMI

6. Télécommande

Les fonctions des touches de la télécommande sont identiques à celles des boutons qui se trouvent sur le panneau avant. Pour une présentation détaillée, consultez la section [4 Panneau avant](#).



7. Utilisation de base

Remarque : pendant la configuration de l'appareil, appuyez sur le bouton  pour rétablir les réglages par défaut, appuyez sur le bouton  pour enregistrer les paramètres.

Les changements prennent effet lorsque vous cliquez sur le bouton .

7.1 Connexion au système

En mode d'affichage en direct, appuyez deux fois sur le bouton «  » ou double-cliquez avec le bouton droit de la souris dans l'écran d'affichage en direct pour afficher la barre d'outils. La fenêtre de connexion s'affiche si la protection par mot de passe a été activée. Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe valides pour vous connecter.



Remarque : **1. Le mot de passe défini par défaut pour l'administrateur est « 888888 ».**
2. La fonction Auto ID est utilisée pour la connexion à l'interface du navigateur IE. Pour les détails de l'utilisation, reportez-vous à l'annexe 6 du manuel complet fourni sur le CD-ROM.

7.2 Affichage en direct

L'écran d'affichage en direct présente les images en temps réel, le nom et le statut de chaque canal. Les icônes de canal fournissent les informations suivantes :

-  indique que le canal a détecté un mouvement en mode de détection de mouvement.
-  indique que le canal a détecté une alarme de capteur en mode d'alarme.
-  Le point rouge indique que le canal est en mode d'enregistrement.



fréquence d'images individuellement pour chaque canal. La fréquence d'images en temps réel est de 25 images par seconde (i/s) en PAL et de 30 i/s en NTSC. En fonction du système TV utilisé, pour les modèles 4 et 8 canaux, la fréquence d'images maximum est de 200 (PAL) ou 240 (NTSC) i/s en résolution CIF, 100 (PAL) / 120 (NTSC) i/s en résolution HD1 et de 50 (PAL) / 60 (NTSC) i/s en résolution D1. Pour les modèles 16 canaux, la fréquence d'images maximum est de 400 (PAL) ou 480 (NTSC) i/s en résolution CIF, 200 (PAL) / 240 (NTSC) i/s en résolution HD1 et de 100 (PAL) / 120 (NTSC) i/s en résolution D1.

Notez que la fréquence d'images d'enregistrement maximum varie en fonction de la résolution d'enregistrement sélectionnée. Même si vous réglez la fréquence d'images d'enregistrement dans cet écran, le système l'ajustera automatiquement si elle est supérieure aux limites de l'appareil. Resolution : trois options de résolution sont disponibles : résolution D1, Half-D1 et CIF. La qualité Standard Quality TV est équivalente à D1. La résolution pour chaque canal d'enregistrement peut être ajustée individuellement.

7.5.1 Enregistrement manuel

L'enregistrement manuel est utile pour disposer immédiatement de l'enregistrement d'une scène à l'écran. Pour activer l'enregistrement manuel, cliquez sur [Barre d'outils→ Manual Record] ou appuyez sur le bouton REC du panneau avant ou de la télécommande. Un point rouge s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran. Pour désactiver l'enregistrement manuel, appuyez de nouveau sur le bouton REC.

7.5.2 Programmation des enregistrements

Cette fonction vous permet de programmer des tâches d'enregistrement à exécuter pendant la semaine, de façon à n'enregistrer que des événements spécifiques sur le disque dur.

CHANNEL : vous pouvez sélectionner tous les canaux ou un seul uniquement.

Trois modes d'enregistrement sont disponibles : ALARM, NORMAL et NO RECORD. Des couleurs différentes sont utilisées pour identifier les différents modes d'enregistrement : le rouge identifie les enregistrements manuels, le vert est utilisé pour les enregistrements normaux, les enregistrements de mouvement (MD) sont en orange et le gris indique l'absence d'enregistrement.



Une fois la programmation terminée, cliquez sur le bouton [] pour l'activer.

7.6 Lecture de séquences vidéo

Cliquez sur [Barre d'outils→ System settings → Play] pour accéder au menu [Playback].

Méthode 1 : lecture par date

Saisie de la date : réglez la date et l'heure et appuyez sur **Enter** pour saisir directement les chiffres et régler l'année, le mois et la date. Spécifiez l'heure dans la zone suivante, cliquez sur « play » et choisissez le canal de lecture, comme illustré sur la figure de gauche, puis cliquez sur « play ».

Méthode 2 : lecture par statut d'enregistrement

Entrez la date, cliquez sur **search** pour afficher le statut d'enregistrement à cette date.

Méthode 3 : lecture par liste de fichiers

Saisissez la date de recherche et cliquez sur **search** pour afficher le statut d'enregistrement. Cliquez sur un jour précis, puis sur « LISTING » pour afficher l'interface « FILE LISTING ».



7.7 Sauvegarde de fichiers

Cliquez sur [Barre d'outils → Play → Search] pour accéder à la liste de fichiers. Cette interface permet de sauvegarder des fichiers vidéo. Cliquez sur [↑], [→], [↓] et [←] pour changer de page, sélectionnez le fichier vidéo à sauvegarder et cliquez sur [Save] pour effectuer la sauvegarde du fichier vidéo sur le disque USB.



7.8 Contrôle des fonctions PTZ (optionnel)

Double-cliquez avec le bouton droit de la souris pour accéder au menu de la barre d'outils sous la fenêtre de surveillance en temps réel, puis sélectionnez « PTZ » ou appuyez sur la touche « ENTER » pour accéder à la fenêtre de contrôle dans l'affichage en direct.



Sous la fenêtre de contrôle PTZ, appuyez sur le bouton [PTZ] / [PTZ] ou cliquez avec le bouton droit de la souris pour afficher l'icône « PTZ » dans l'angle supérieur droit de l'écran.

[Contrôle de la direction PTZ] : sous la fenêtre de contrôle PTZ, déplacez la souris vers le haut, le bas, la gauche et la droite par rapport à la fenêtre courante, puis maintenez enfoncé le bouton gauche de la souris. Accédez à la zone de contrôle de l'emplacement correspondant.

En mode « PTZ », utilisez la souris ou les boutons [▲] [▼] [◀] [▶] de la télécommande ou du panneau avant pour contrôler la direction.

[SPEED] : permet de contrôler la longueur du pas de rotation de la caméra PTZ à l'aide du curseur. Cette fonction permet principalement de contrôler les opérations guidage (direction). Plus la valeur est élevée, plus la vitesse de rotation est élevée (valeurs comprises entre 0 et 63).

[DIAPHRAGME —, DIAPHRAGME +] : permet de contrôler le diaphragme.

[MISE AU POINT —, MISE AU POINT+] : règle précisément la mise au point.

[ZOOM —, ZOOM+] : applique un zoom avant et arrière de l'objectif. Le niveau d'agrandissement peut être modifié en utilisant la molette de la souris sous la fenêtre active.

Remarque : vous devez configurer les paramètres avant de pouvoir contrôler les fonctions PTZ (panoramique, inclinaison, zoom) et pour accéder au réglage PTZ, vous devez cliquer sur Barre d'outils → System Setting → PTZ.

7.9 Réglages réseau (optionnel)

Pour connecter l'enregistreur vidéo numérique à Internet, certains réglages doivent être saisis au niveau de celui-ci. Pour accéder à votre enregistreur vidéo numérique via Internet, vous devez disposer d'une adresse IP statique fournie par votre fournisseur d'accès Internet ou d'un routeur avec prise en charge Dynamic DNS (DDNS) et un compte avec un service DDNS en ligne. Ce service est spécifique à chaque pays, mais dans de nombreux cas, le service suggéré par le fabricant est <http://www.dyndns.com>. Si la procédure ci-dessous n'est pas claire, adressez-vous à

l'administrateur du réseau ou consultez le manuel d'utilisation complet de l'enregistreur vidéo numérique fourni sur le CD-ROM.

Affichez les réglages réseau via [Barre d'outils→ System Setting → Network]. Les quatre sous-menus disponibles sont « network setup », « DDNS », « email » et « mobile ».

Dans le menu « network setup », indiquez le type de réseau à configurer. Les options disponibles sont Static IP / DHCP / PPPOE.

Static IP : si vous sélectionnez cette option, saisissez une adresse IP, un masque de sous-réseau et une passerelle.

DHCP : si vous sélectionnez cette option, un serveur DHCP du réseau doit être défini. Une adresse IP dynamique est assignée automatiquement et affichée dans le champ IP Address.

UPNP : (Universal Plug and Play). Si vous désactivez cette option, vous devez assigner manuellement son port afin de disposer d'une adresse IP assignée. Si vous l'activez, elle permet d'assigner automatiquement les ports de l'enregistreur vidéo numérique.

Remarque : vous devez activer UPNP sur votre routeur avant de l'activer sur l'enregistreur vidéo numérique.

MEDIA PORT : transfère les données vidéo entre le poste client et l'appareil. La valeur par défaut utilisée est **9000**.

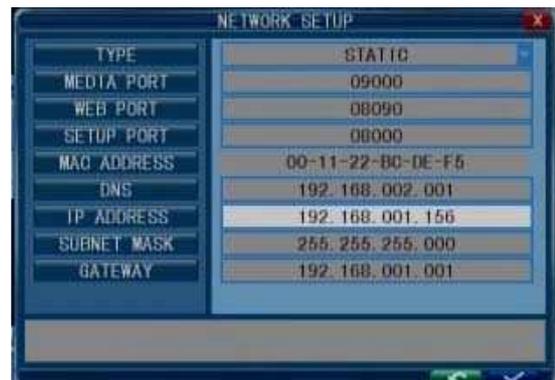
WEB PORT : permet de configurer le port du navigateur IE via HTTP. La valeur par défaut utilisée est **8090**, mais elle peut changer en fonction du modèle.

SETUP PORT : ce port est fixe et ne peut pas être modifié. Il est réglé sur **8000**.

DNS : appuyez sur [Enter] et saisissez les chiffres du masque de sous-réseau.

Mobile Port : la valeur par défaut utilisée est **10510**.

IP access : propose les options de désactivation, d'interdiction et d'autorisation d'accès.



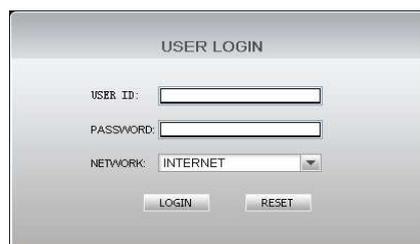
8. Utilisation Web (produits avec fonction LAN intégrée)

1. Connectez l'enregistreur vidéo numérique à Internet.
2. Assurez-vous d'avoir activé tous les ActiveX de sécurité Internet sur votre ordinateur. Dans IE, sélectionnez [Tools->Internet Options->Security].
3. Après avoir effectué les réglages ci-dessus, ouvrez le navigateur IE, saisissez l'adresse `http://192.168.0.x` (192.168.0.x correspond à l'adresse IP de l'enregistreur vidéo numérique) et validez la saisie. Si le port HTTP pour le réglage du DVR a été modifié (et n'est pas le port 80), le signe deux-points suivi du numéro de port doit être ajouté (en considérant que P correspond au numéro du port), comme par exemple `http://192.168.0.x:P`, pour une bonne connexion. Cliquez ensuite sur « If your browser does not support the ActiveX to download, please click here » pour que le réseau télécharge et installe le contrôle automatiquement.

Une fois la connexion à Internet établie, IE télécharge automatiquement le fichier sur l'ordinateur. Lorsque le téléchargement est terminé, une interface vous invite à vous connecter au système.

Après avoir saisi un nom d'utilisateur et un mot de passe valides, l'interface de surveillance s'affiche, comme illustré.

L'ID utilisateur par défaut est : Admin (avec tous les droits d'administration). Le mot de passe par défaut est : « 888888 ».



9. Connexion Wap (produits avec fonction LAN intégrée)

Remarque : assurez-vous que l'enregistreur vidéo numérique se connecte normalement à Internet avant toute tentative d'accès.

Ouvrez le navigateur Internet sur le téléphone portable et spécifiez l'adresse IP de l'enregistreur vidéo numérique. Par exemple, si l'adresse IP de l'enregistreur vidéo numérique est 192.168.1.157 et si son port Web est le port 86, vous pouvez saisir dans la colonne de l'adresse <http://192.168.1.157:86/wap.html>, puis cliquer sur le bouton ENTER. Une interface de connexion s'affiche. Après la connexion et une fois les paramètres configurés, l'interface qui s'affiche est identique à celle illustrée à droite.



10. Prise en charge des téléphones portables (produits avec fonction LAN intégrée)

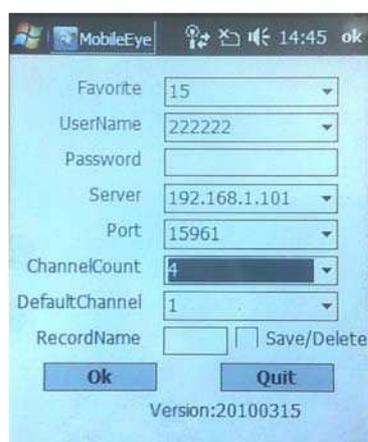
Cet enregistreur vidéo numérique intègre une fonction de transmission des images en direct provenant des caméras de télésurveillance sur votre téléphone portable. Vous disposez ainsi d'un accès immédiat à votre système de télésurveillance en tout point du monde. Pour visionner les images vidéo, vous devez installer sur votre téléphone un système d'exploitation spécifique pour téléphone portable. Les programmes pour téléphone portable sont stockés sur le CD-ROM fourni ou peuvent être téléchargé via iTunes pour l'iPhone. Dans iTunes, rechercher le programme « MobileEye » ou « MobileEye+ ». Consultez le manuel d'instructions afférent à votre téléphone portable pour l'installation du programme. Actuellement, les systèmes d'exploitation pris en charge sont les suivants : Windows CE Mobile, SE Nokia Symbian S60 3rd et 5th Edition, Google Android et Apple iPhone.

Remarque :

- 1. Avant d'utiliser cette fonctionnalité, vous devez faire la demande d'un service de connexion Internet pour votre téléphone portable, tel que le service 3G ou 2.5G. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de service pour votre téléphone.**
- 2. Sur votre téléphone portable, vous ne pouvez visionner qu'un seul canal vidéo en direct à la fois (logiciel MobileEye). Le mode d'affichage split sont pas disponibles seulement avec le logiciel MobileEye+.**

Dans l'exemple ci-dessous, un téléphone portable Windows CE est utilisé. L'utilisation d'autres programmes pour téléphone portable est sensiblement identique. Pour des instructions détaillées, consultez le manuel d'utilisation complet fourni sur le CD-ROM.

À partir du CD-ROM d'installation, installez le fichier «*MobileEye.cab*» ou «*MobileEye+.cab*» sur votre téléphone Windows Mobile. Consultez le manuel d'utilisation de votre téléphone pour des informations plus détaillées concernant l'installation de cette application. La section suivante décrit les paramètres pour «MobileEye».



Recherchez et exécutez le programme « MobileEye ». Cliquez sur le bouton **Setting** pour configurer l'adresse IP de votre enregistreur vidéo numérique.

Dans l'écran de gauche, saisissez vos nom d'utilisateur, mot de passe, serveur (adresse IP du DVR) et port (par défaut, 10510). Choisissez ensuite le nombre de canaux pour la transmission des données dans le menu déroulant et le canal par défaut à la connexion. Choisissez un nom d'enregistrement pour vos fichiers favoris. Cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres. Pour connecter le système et commencer à visionner les images vidéo en direct provenant de vos caméras de télésurveillance, cliquez sur le bouton **Connect**. Pour choisir une caméra, utilisez le menu déroulant **Channel**.

Pour changer les paramètres, appuyez sur le bouton **Setting**.



Les données affichées fournissent des informations sur la fréquence d'images (i/s), la résolution (taille) et le débit (Kbits/s) du canal sélectionné.

La barre de menu comporte les commandes suivantes.



Boutons de direction permettant de contrôler la direction de prise de vue de la caméra PTZ



Zoom avant / arrière



Diaphragme



Mise au point



Cliché

11. Utilisation de la fonction Auto ID

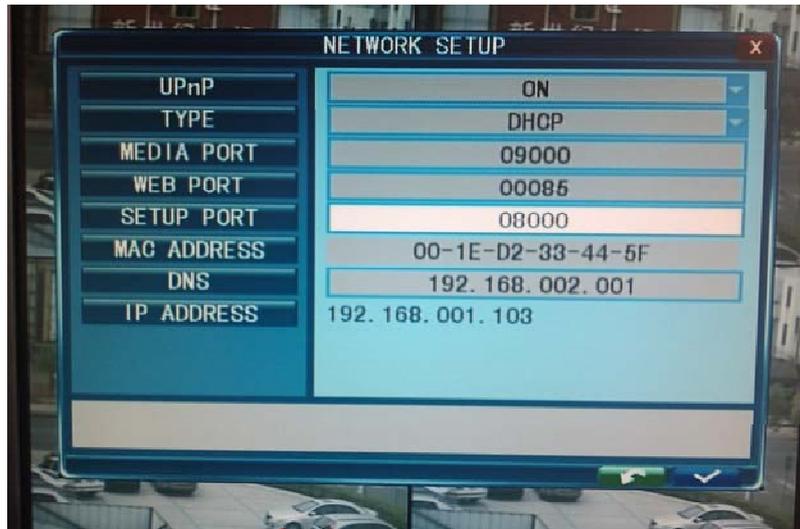
Guide de référence rapide du « Plug n play »

1. Le numéro d'identification (ID) du produit a été configuré en usine. Cliquez sur [tool bar]—[system setting]—[user], Le menu du gestionnaire des utilisateurs s'affiche à l'écran et indique l'ID du produit, comme illustré ci-dessous :

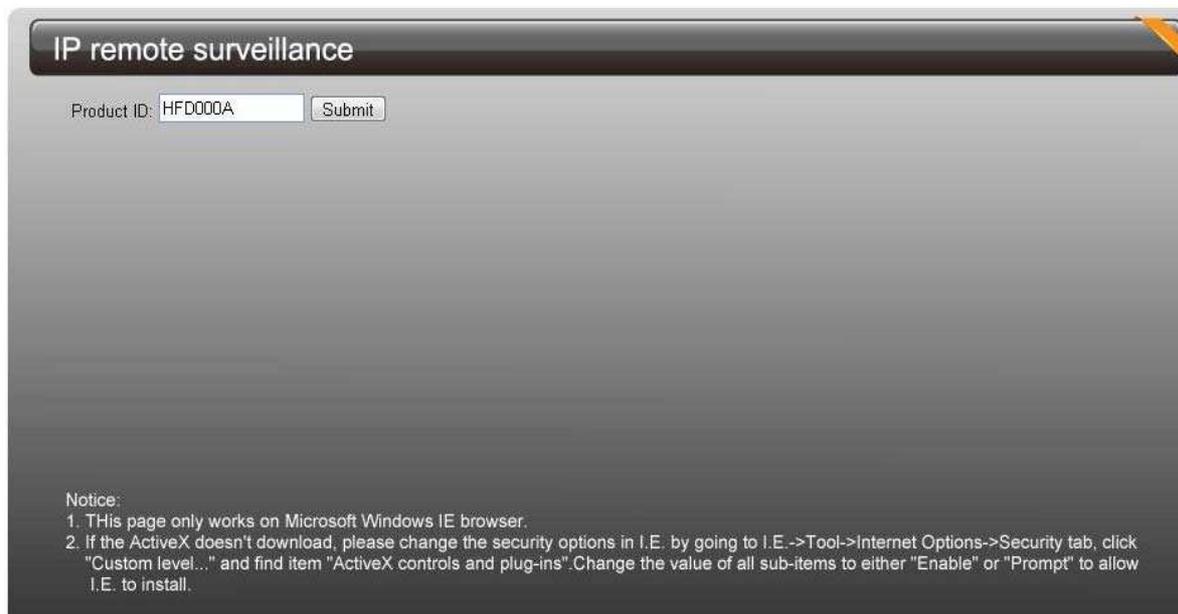


2. Ouvrez le menu, cliquez sur [Network]—[Other settings]—[Auto ID] pour accéder à la fonction Auto ID.

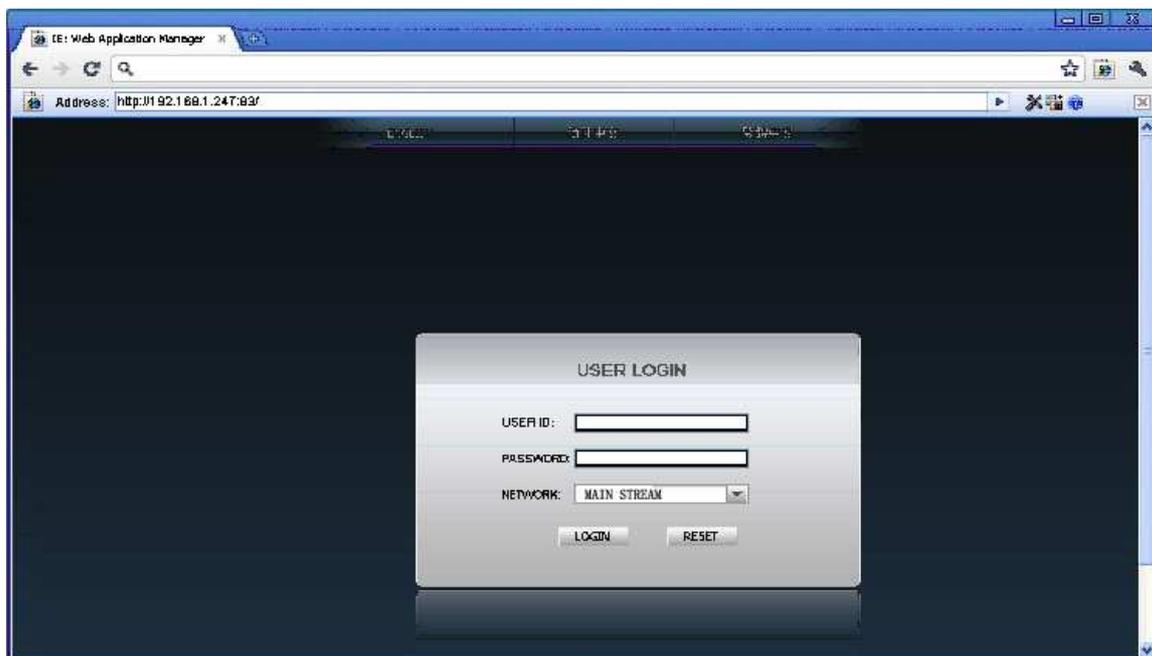
3. À propos de l'utilisation du routeur pour effectuer une recherche sur Internet. Vous devez commencer par assigner le codex de transmission du port du routeur. vous pouvez également ouvrir l'UPNP pour que le routeur effectue automatiquement l'assignation du port.



4. Une fois le réseau connecté, saisissez <http://www.ipremoteview.com> dans le champ d'adresse d'Internet Explorer. Saisissez l'ID de l'enregistreur vidéo numérique dans le champ du numéro de produit, comme illustré ci-dessous.



5. Une fois la connexion établie, la page Web Application Manage s'affiche, comme illustré ci-dessous.



Remarque : consultez la [section 6.4 Téléchargement et installation du contrôle](#) pour la suite des opérations.

Dans tous les cas, pour des informations plus détaillées, reportez-vous à la version électronique du manuel d'utilisation fournie sur le CD-ROM.



Via Don Arrigoni, 5 24020 Rovetta S. Lorenzo (Bergamo)

<http://www.comelitgroup.com> e-mail: export.department@comelit.it