



ENREGISTREUR VIDÉO RÉSEAU DIGITUS® PLUG&VIEW NVR




Guide d'installation rapide

DN-16150

1.1 Panneau avant

Panneau avant du NVR



Élément	Nom de la touche ou du voyant	Remarque	Fonction et description
1	Voyant d'Alimentation	PWR	Si le voyant vert est allumé, le NVR est alimenté normalement.
2	Voyant du disque dur	HDD	Si le voyant rouge clignote, le disque dur est en cours de lecture ou d'écriture. Si le voyant reste allumé en permanence, cela signifie que le disque dur présente une anomalie, n'est pas formaté ou ne contient aucun fichier enregistré.
3	USB		Port USB pour une souris ou une clé USB

1.2 Panneau arrière

Panneau arrière du NVR



Élément	Port physique	Méthode de connexion
1	Port d'alimentation	Mise en marche et arrêt avec alimentation CC 12 V
2	Port USB	Connexion de périphériques USB, comme une souris ou un disque flash USB
3	Port HDMI	Port haute définition HDMI
4	Port VGA	Connexion d'un moniteur VGA, comme un moniteur de PC
5	AUDIO OUTPUT	Sortie pour signal audio, interface RCA
6	Port LAN	Interface réseau pour routeur ou switch Ethernet

Chapitre 2 Connexion du NVR

2.1 Installation de disques durs

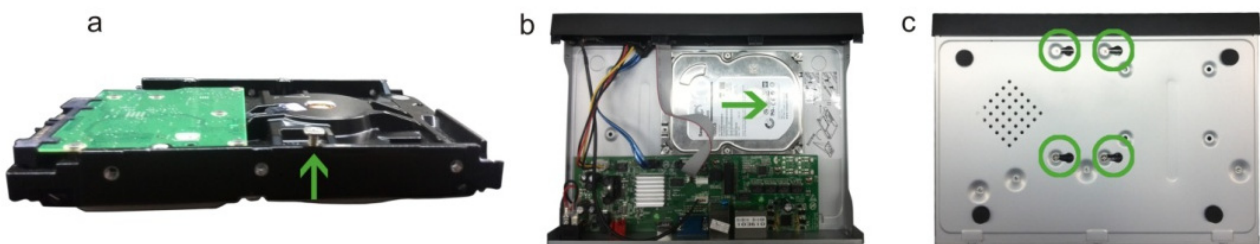
Attention : Ne démontez pas le disque dur lorsque le NVR est en marche !

Installation du disque dur :

- (1) Commencez par couper l'alimentation, retirez les vis des deux côtés ainsi que le panneau arrière, puis ouvrez le couvercle supérieur du NVR.



- (2) 1. Insérez quatre vis pour disque dur sous le disque dur et vissez-les à moitié.
2. Placez le disque dur sur les orifices prévus à cet effet avec les connecteurs d'alimentation et de données tournés vers la gauche (lorsque vous faites face au NVR), puis faites glisser le disque dur en place.
3. Serrez les vis du disque dur pour le fixer à son emplacement.

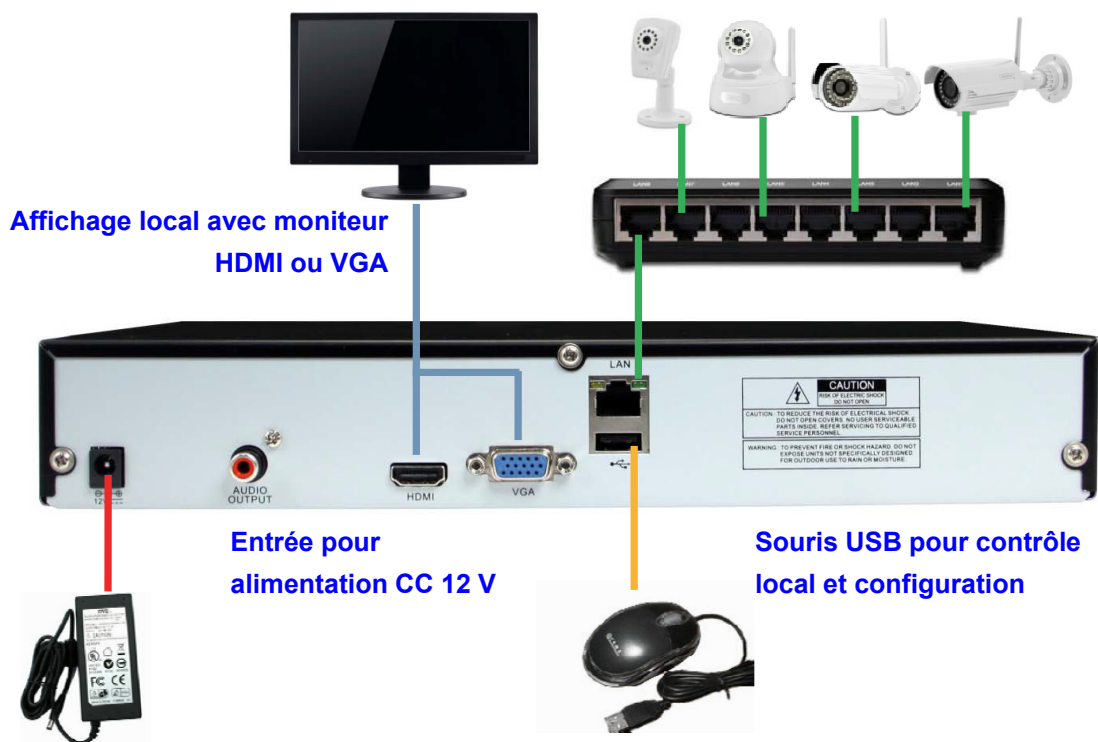


- (3) Raccordez le câble de données et le câble d'alimentation du disque dur à la carte mère. Installez le disque dur et fixez-le sur le support, puis raccordez le câble d'alimentation et le câble de données au disque dur.

2.2 Installation

Une fois le disque dur installé, raccordez le NVR au routeur ou au switch Ethernet en branchant un câble Ethernet sur le port LAN du NVR. Raccordez ensuite un moniteur VGA ou HDMI au NVR pour l'utiliser comme affichage local. Raccordez également une souris USB au port USB du NVR pour le configurer. Alimentez ensuite le NVR à l'aide d'un adaptateur d'alimentation CC 12 V.

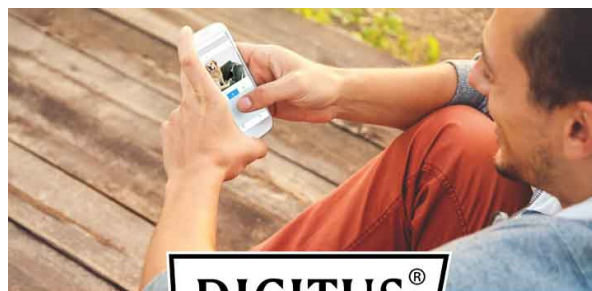
En parallèle, installez jusqu'à quatre caméras Plug & View DIGITUS via un routeur ou un switch Ethernet sur le même réseau que le NVR.



Chapitre 3 Mise en marche du NVR

3.1 Initialisation du système

Après avoir connecté le câble d'alimentation du NVR à une prise murale et appuyé sur le bouton de mise en marche, vous verrez apparaître l'écran d'initialisation du NVR sur le moniteur VGA ou HDMI raccordé à la sortie d'affichage, comme illustré ci-dessous.



DIGITUS®

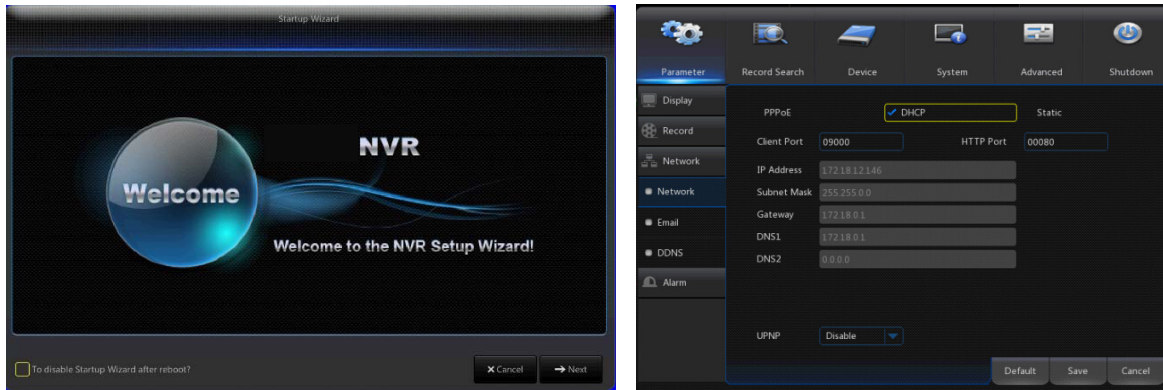
**Always know what's
going on at home.**

3.2 Assistant de configuration

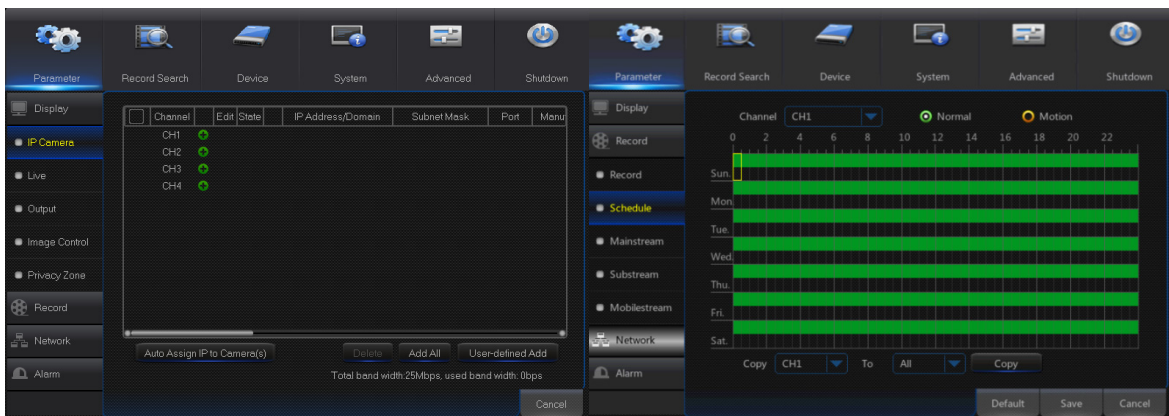
Une fois le NVR initialisé, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe « admin » pour vous identifier. « Setup Wizard » s'affichera. Laissez vous guider par le « Setup Wizard » pour effectuer l'installation initiale.

Le menu de l'assistant de configuration inclut les options suivantes : Page d'accueil, Configuration du réseau, Configuration d'IPC, Calendrier des enregistrements et Maintenance de disque dur.

1. Page d'accueil et configuration du réseau : Sur la page de configuration du réseau, conservez le réglage « DHCP » par défaut, car le NVR se verra attribuer une adresse IP automatiquement lorsqu'il se connectera au routeur ou au point d'accès.



2. Configuration IPC : Sur cette page, vous pouvez ajouter et supprimer des caméras IP. L'assistant cherchera automatiquement toutes les caméras IP Plug & View DIGITUS qui sont installées sur le même réseau que le NVR. Vous pourrez ensuite sélectionner les caméras souhaitées pour l'enregistrement sur le NVR en activant les canaux correspondants.
 Programmation de l'enregistrement : Sur cette page, vous pouvez définir les horaires d'enregistrement du NVR.

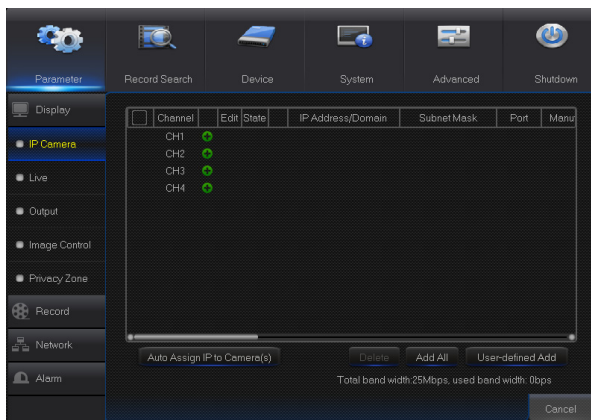


3. HDD : Cette page permet de formater le disque dur et de régler les paramètres d'écrasement des enregistrements.



Chapitre 4 Menu du NVR

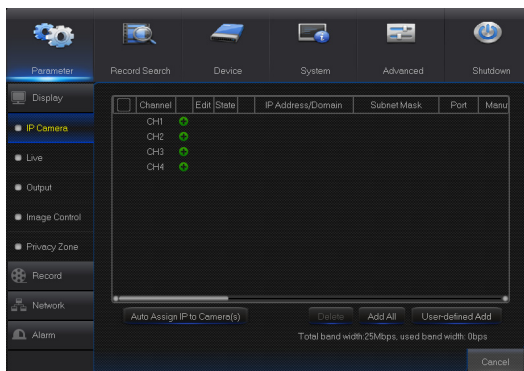
4.1 Menu principal



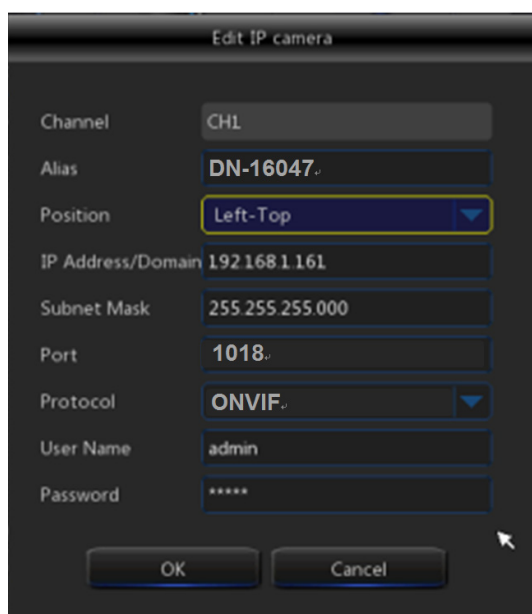
En mode LIVE, appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou cliquez sur l'icône [] dans la barre d'outils pour ouvrir le menu principal et afficher des options de configuration supplémentaires.

4.2 Caméra IP

Allez dans « Menu principal » → « Parameter » → « Display » → « IP Camera » pour afficher le menu, comme illustré ci-dessous.



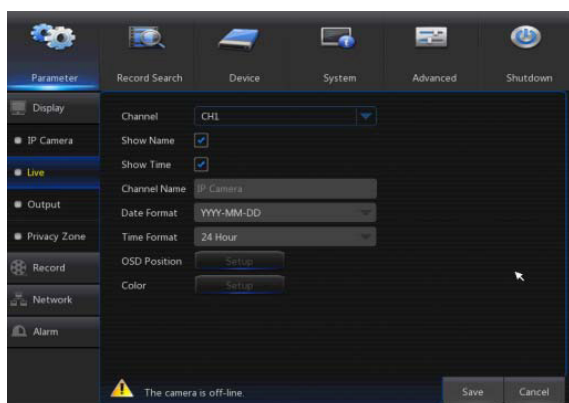
- **Channel:** Canal de la caméra IP.
- **Edit:** Modifie le nom et l'emplacement des canaux, change les paramètres.
- **State:** Affiche l'état de la connexion de la caméra.
- **IP Address/Domain:** Adresse IP de la caméra IP connectée au canal.
- **Subnet Mask:** Masque de sous-réseau de la caméra IP.
- **Port:** Port de connexion de la caméra IP actuellement défini.



- **Alias:** Nom facultatif donné à la caméra.
- **IP Address/Domain:** L'adresse IP devrait être automatiquement attribuée par le routeur.
- **Subnet Mask:** Masque de sous-réseau de la caméra IP.
- **Port:** Le numéro du port est normalement détecté et affiché automatiquement. S'il ne s'affiche pas, le port utilisé par les caméras DIGITUS Plug & View Revision1 est le numéro 80. Pour les caméras Revision2, il s'agit du port 1018.
- **User Name:** Saisissez « admin ».
- **Password:** Saisissez « admin ».

4.3 Affichage en temps réel

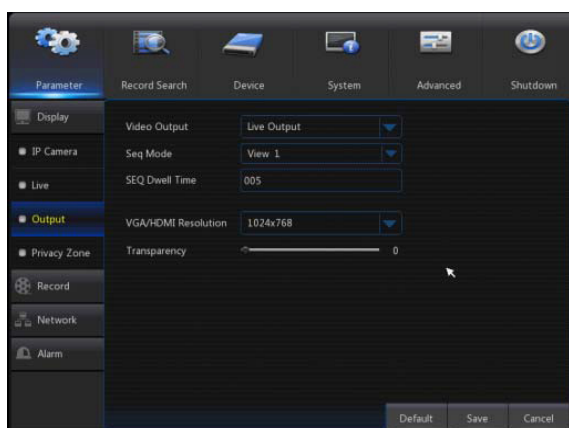
Allez dans « Menu principal » → « Parameter » → « Display » → « Live » pour ouvrir le menu comme illustré ci-dessous.



- **Channel:** Sélectionnez le numéro du canal.
- **Show Time:** Cochez la case pour afficher l'horloge.
- **Channel Name:** Nom marqué sur la caméra IP.
- **Date Format:** Réglez le format de la date, par exemple mm/dd/yyyy ou yyyy/mm/dd.
- **Time Format:** 12 heures ou 24 heures.
- **OSD Position:** Réglez la position du nom de la caméra IP et de l'heure à votre gré.

4.4 Sortie

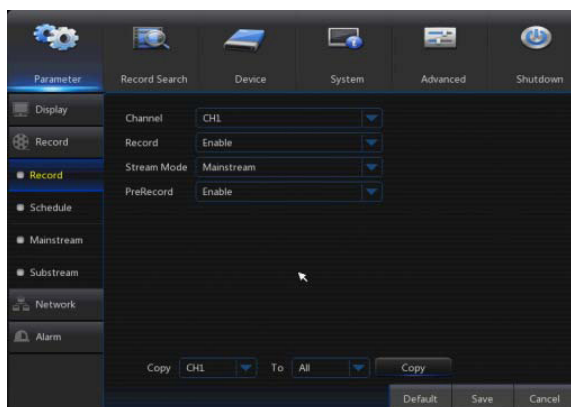
Allez dans « Menu principal » → « Parameter » → « Display » → « Output » pour ouvrir le menu comme illustré ci-dessous.



- **Video Output:** Sortie en temps réel.
- **Seq Mode:** Régler le mode de séquence.
- **SEQ Dwell Time:** La durée de temporisation des séquences est de 5 secondes par défaut. Vous pouvez la régler comme bon vous semble.
- **VGA/HDMI Resolution:** Résolution de la sortie VGA ou HDMI. Résolutions possibles : 1024×768, 1280×1024, 1440×900, 1280×720, 1920×1080
- **Transparency:** Réglez la transparence du menu en choisissant une valeur comprise entre 0 et 128.

4.5 Enregistrement

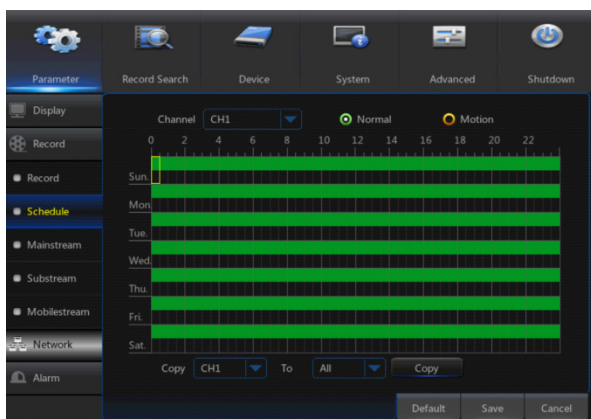
Allez dans « Menu principal » → « Parameter » → « Record » → « Record » pour ouvrir le menu comme illustré ci-dessous.



- **Channel:** Sélectionnez le canal souhaité dans le menu déroulant.
- **Record:** Réglez l'état d'enregistrement (Enable/Disable) de chaque canal.
- **Stream Mode:** Sélectionnez Mainstream ou Substream.
- **PreRecord:** L'état « Enable » prend en charge le préenregistrement pour les enregistrements à détection de mouvement

4.6 Programmation

Allez dans « Menu principal » → « Parameter » → « Record » → « Schedule » pour ouvrir l'interface de programmation et régler les horaires d'enregistrement du NVR.



Sélectionnez le canal et la date à régler. Un calendrier hebdomadaire peut être défini.

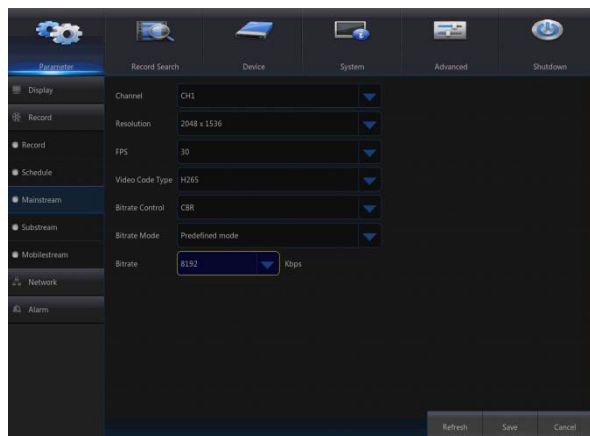
Le programme d'enregistrement du canal actuel peut être copié dans n'importe quel canal ou dans tous les canaux.

Remarque :

1. Dans le menu Record et Record Search, aucune couleur signifie pas d'enregistrement.
2. La couleur verte désigne un enregistrement normal et la couleur jaune désigne un enregistrement à détection de mouvement.

4.7 Flux principal/sous-flux

Allez dans « Menu principal » → « Parameter » → « Record » → « Mainstream/Substream » pour ouvrir le menu comme illustré ci-dessous.

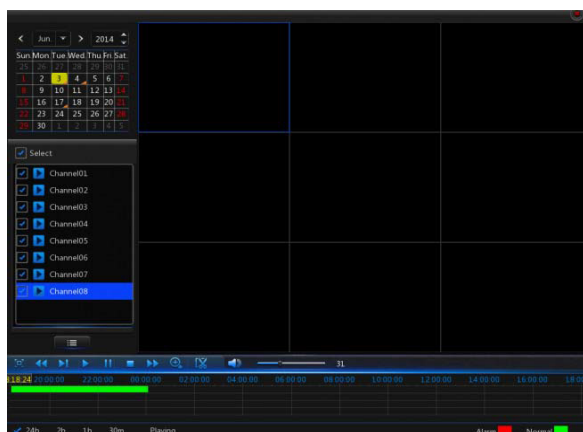
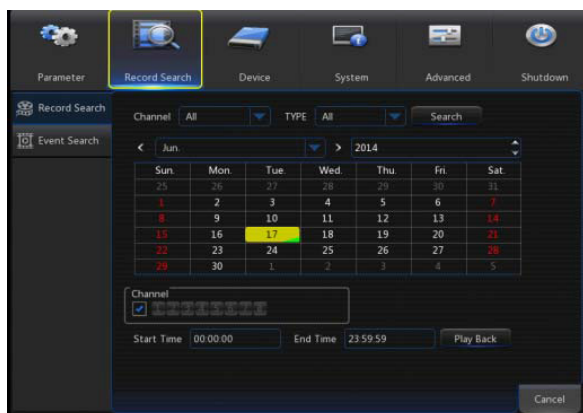


Le flux principal et le sous-flux sont les deux flux vidéo principaux de la caméra IP. Le flux principal est principalement utilisé pour l'enregistrement, et le sous-flux est principalement utilisé pour la surveillance du réseau à distance.

- **Channel:** Sélectionnez un canal.
- **Resolution:** Réglez la résolution de la caméra.
- **FPS:** Nombre d'images par seconde (min. 1, max. 30).
- **Video Code Type:** Encodage (H.264).
- **Bitrate:** Réglez le débit de la caméra IP.


4.8 Recherche d'enregistrement

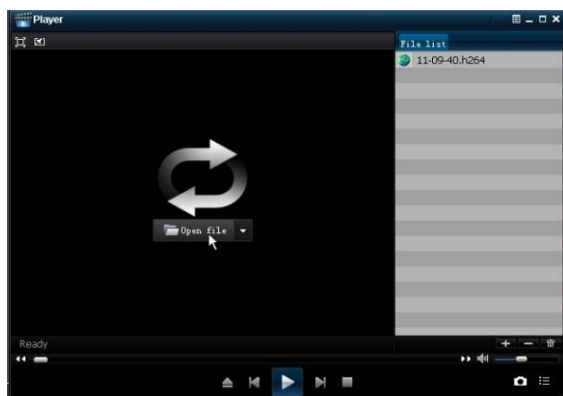
Allez dans « Menu principal » → « Record Search » → « Record Search » pour ouvrir le menu comme illustré ci-dessous.






















- **Channel:** Sélectionnez le canal sur lequel vous souhaitez effectuer la recherche.
- **Type:** Il existe deux options à part All: Normal et Mouvement.
- **Start Time/End Time:** Sélectionnez une période spécifique. Le réglage par défaut est de 00 h 00 à 24 h 00.
- **Playback Channel:** Cliquez sur une date et sélectionnez le canal correspondant dans Canal de lecture. **Playback:** Sélectionnez l'année et le mois désirés et cliquez sur « Search ». Si des enregistrements sont trouvés, une marque verte affichant l'enregistrement à la date spécifiée apparaîtra dans le coin inférieur droit de la fiche Date. Cochez la case date et sélectionnez le canal de lecture, puis cliquez sur Playback pour ouvrir le menu.
- **Menu Playback :** Vous pouvez vous servir de la barre de contrôle Playback pour utiliser la fonction avance rapide (X2, X4, X8 et X16), retour rapide (X2, X4, X8 et X16), ralenti (vitesse 1/2, 1/4 et 1/8), lecture, pause/image par image. Cliquez sur le curseur de contrôle du volume ou faites-le glisser pour régler le volume. Lorsque la lecture sera terminée, le NVR laissera le menu Playback ouvert.

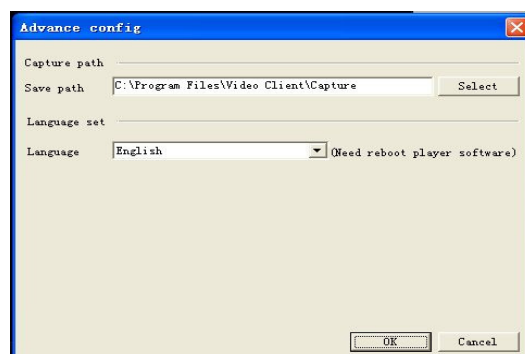
4.9 Lire des fichiers de sauvegarde

1. Copiez les fichiers de sauvegarde sur l'ordinateur.
2. Ouvrez le lecteur vidéo et cliquez sur « + » ou «  ». Par exemple, si vous souhaitez sélectionner *.264, ajoutez un fichier de sauvegarde et sélectionnez le fichier à lire.



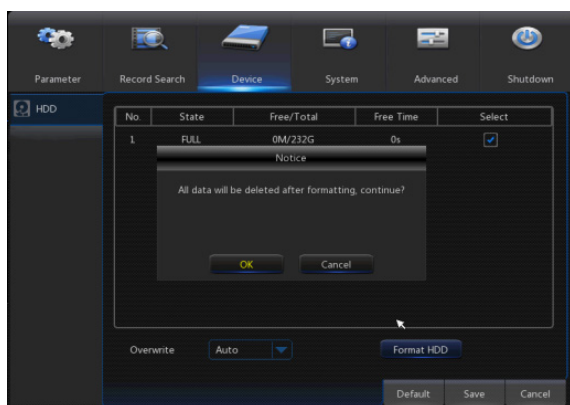
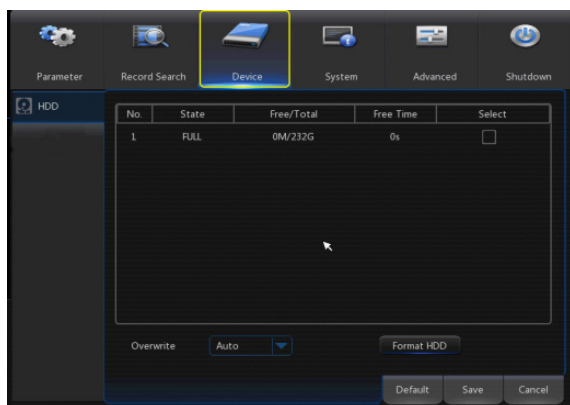
-  : Lecture : Lire le fichier.
-  : Pause : Mettre en pause.
-  : Arrêt : Arrêter la lecture.
-  : Suivant : Lire le fichier suivant.
-  : Précédent : Lire le fichier précédent.
-  : Ralenti : lire à la vitesse 1/2, 1/4, 1/8 ou 1/16.
-  : Lecture rapide : lire à la vitesse 2×, 4×, 8× ou 16×.
-  : Ouvrir un fichier.
-  : Plein écran.
-  : Jamais au premier plan.
-  : Toujours au premier plan.
-  : Au premier plan au cours de la lecture.
-  : Capture d'écran : Chemin de sauvegarde répertoire d'installation\Video Client\Capture.
-  : Régler le volume.
-  : Ajouter un répertoire ou un fichier.
-  : Supprimer un fichier dans la liste.
-  : Supprimer tous les fichiers dans la liste.
-  : Développer/réduire la liste.
-  : Configuration avancée : Définir le chemin d'enregistrement pour les images capturées

ainsi que la langue d'affichage du lecteur.



5.0 Périphérique

Allez dans « Menu principal » → « Device » → « HDD » pour ouvrir le menu comme illustré ci-dessous.



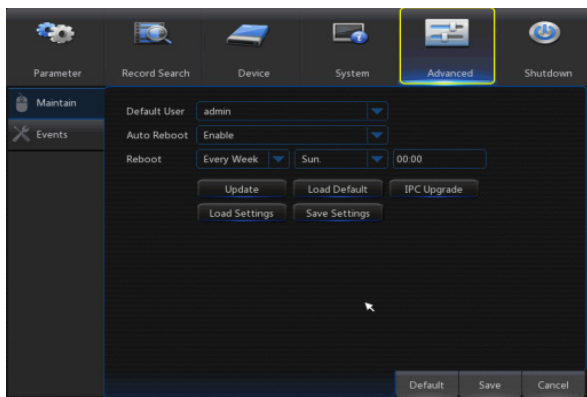
- Lorsque le NVR est connecté à un disque dur, le système détectera automatiquement si le disque dur est normal ou non ; si le disque dur doit être formaté, l'état affiché sera « Not formatted ». Sélectionnez le disque dur et formatez-le. Si le système détecte un disque dur dans un état normal, l'état affiché sera « Normal ».
- **No.:** Numéro du disque dur connecté.
- **State:** Affiche l'état actuel du disque dur. Uniquement disponible lorsque l'état du disque dur est « Normal ».
- **Free/Total Space:** Espace restant et espace total du disque dur.
- **Free Time:** Durée restante pour l'enregistrement sur le disque dur en fonction de la résolution, du débit de codage et du nombre d'images par seconde actuellement définis.
- **Overwrite:** Lorsque cette option est réglée sur AUTO, le NVR écrasera automatiquement les fichiers les plus anciens sur le disque dur si celui-ci est plein. Lorsqu'elle est réglée sur DISABLE, le NVR cessera d'enregistrer si le disque dur est plein. Overwrite time : 1 jour, 3 jours, 7 jours, 14 jours, 30 jours ou 90 jours. Il s'agit de la durée pendant laquelle les enregistrements seront conservés sur le disque dur. Une fois le délai écoulé, les enregistrements seront supprimés. Par exemple, si le délai est réglé sur 3 heures et que les données présentes sur le disque dur incluent les enregistrements de 12 h, 13 h, 14 h, 15 h, 16 h, 17 h, 18 h, 19 h, 20 h, les données de 18 h, 19 h et 20 h seront conservées et les données de 12 h, 13 h, 14 h, 15 h, 16 h et 17 h seront supprimées.
- **Format HDD:** Formate le disque dur avant la première utilisation.

Remarque : L'enregistrement peut uniquement être effectué lorsque le disque dur est en état « Normal ».

5.1 Options avancées

Entretien

Allez dans « Menu principal » → « Advanced » → « Maintain » pour ouvrir le menu comme illustré ci-dessous.

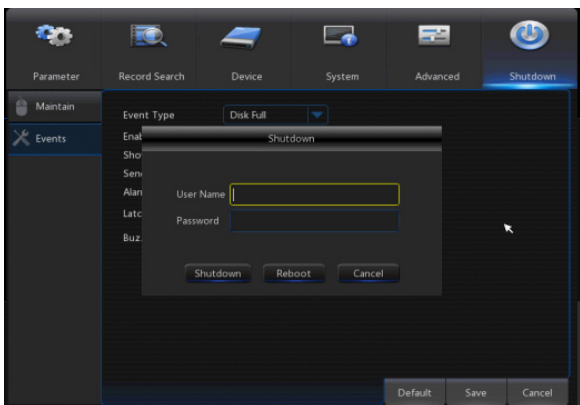


- **Auto Reboot:** Active la fonction d'entretien automatique pour redémarrer le système régulièrement chaque jour/semaine/mois. Lorsque la fonction Auto Reboot est activée, le NVR doit se trouver dans le menu principal et ne pas être en cours d'utilisation.
- **Upgrade:** Décompressez le fichier de mise à jour et copiez le dossier intitulé « nvrupgrade » (qui contient le programme de mise à jour) à la racine d'une clé USB, insérez la clé USB dans le port du NVR, puis cliquez sur « Update ».
- **Load Default:** Si l'option [Load Default] est sélectionnée, vous pouvez rétablir les paramètres d'usine par défaut du système. Cliquez sur « Load Default » et sélectionnez les éléments à restaurer.
- **Load Settings:** Charger des paramètres depuis le dispositif de stockage amovible sur le NVR.
- **Save Settings:** Sauvegarder les paramètres du NVR définis par l'utilisateur sur le dispositif de stockage amovible.

5.2 Arrêt

Allez dans « Menu principal » → « Shutdown » pour ouvrir le menu comme illustré sur l'image ci-dessous.

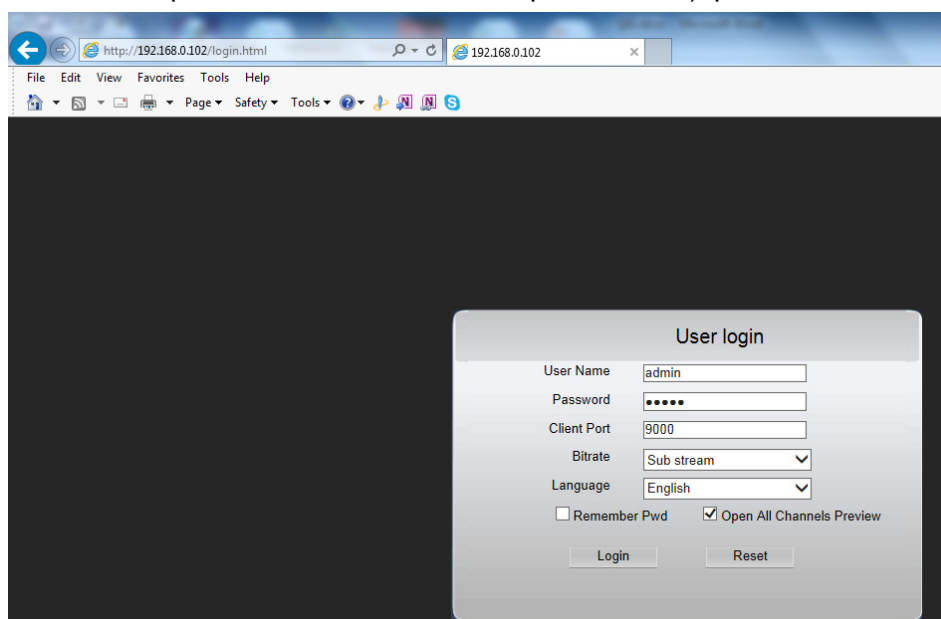
La fonction Shutdown nécessite que vous vous identifiez à l'aide du nom d'utilisateur et du mot de passe pour éteindre ou redémarrer le système.



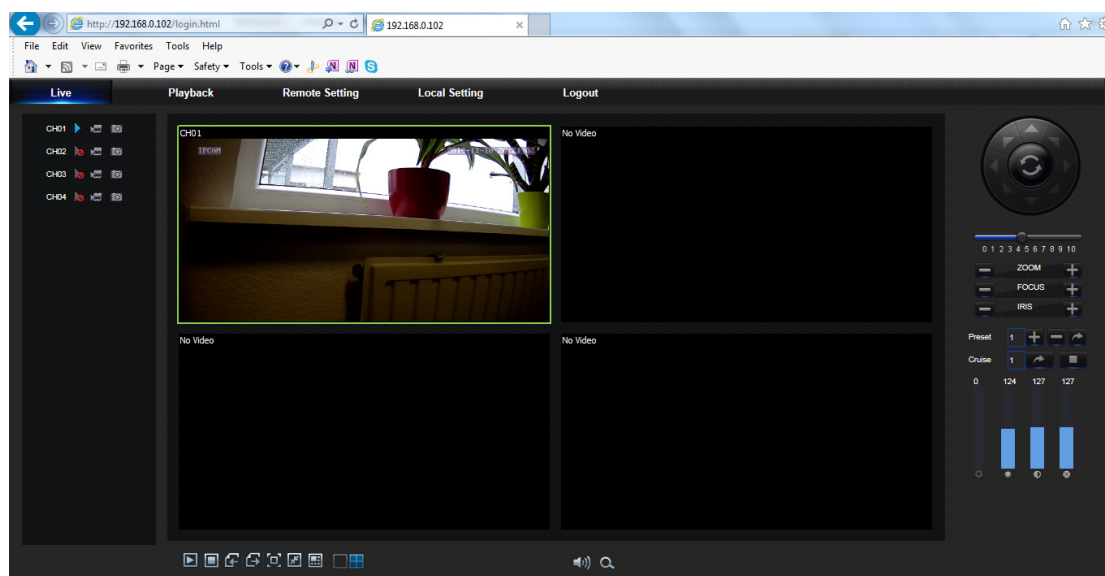
6.0 Accès à l'interface utilisateur Web via le navigateur

Ouvrez votre navigateur Web (Internet Explorer, Firefox ou Chrome) et saisissez l'adresse IP du NVR, au format : <http://192.168.1.168>. Si votre ordinateur est connecté à Internet, télécharger et installer manuellement le module "ActiveX". Si votre ordinateur tourne sur Windows Vista ou Windows 7, vous devrez peut-être régler les permissions utilisateur pour la télécommande, sans quoi vous risquez de ne pas pouvoir sauvegarder ou enregistrer. Vous pouvez également trouver l'adresse IP du NVR sur l'affichage local de votre moniteur VGA ou HDMI dans le menu « Network ».

Une fois le module ActiveX installé, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe « admin » pour vous identifier. Sélectionnez Main stream ou Sub stream (généralement, sélectionnez Main stream pour l'intranet et Sub stream pour Internet), puis sélectionnez la langue.



6.1 Interface Live



7.0 Accès mobile :

Veillez télécharger l'application « Digitus Recorder » de l'APP store ou de Google Play pour visionner les vues en temps réel et les lectures à partir de smartphones.

La ASSMANN Electronic GmbH, déclare par les présentes, que cet appareil est en conformité avec les exigences de la Directive 2014/30/EU (EMC), Directive 2014/35/EU (LVD) et avec celles de la Directive 2011/65/EU sur la conformité RoHS. La déclaration de conformité complète peut être demandée par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

Indication:

En cas de mauvaise installation et d'une utilisation non conforme dans les habitations, l'appareil peut provoquer des perturbations chez les appareils radios et autres appareils électroniques. Il s'agit d'une utilisation conforme lorsque l'appareil est utilisé, dans la mesure du possible, avec des câbles de connexion blindés (pour les produits de réseau informatique, utiliser, en outre, des câbles blindés de catégorie 5 ou plus). L'appareil a été testé et se trouve dans les limites pour les accessoires informatiques de classe A conformément aux exigences de l'EN 55022.

Mise en garde :

Ce produit est conforme à la classe de contrôle A - il peut provoquer des perturbations de fonctionnement dans les habitations ; dans ce cas, l'opérateur peut exiger d'appliquer des mesures appropriées et de s'y tenir. Déclaration de conformité : L'appareil satisfait les exigences de compatibilité CEM conformément à l'EN 55022 de classe A pour les équipements de traitement de l'information (ITE) et l'EN 55024. Les appareils disposant d'une alimentation en courant externe ou intégrée sont toujours conforme aux exigences de l'EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3. De cette façon, les exigences fondamentales de sécurité de la directives EMC 2014/30/EU sont satisfaites.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

