MANUEL DE L'UTILISATEUR

ENREGISTREUR VIDÉO NUMÉRIQUE

GSD-DVRFNC4K-XX

INSTRUCTION DE SÉCURITÉ..... 1

Chapitre 1 Présentation du produit 1

1.1 Panneau arrière 1
1.2 Télécommande (pour référence seulement) 2

Chapitre 2 Installation et connexion du DVR..... 3

2.1 Installation du disque dur..... 3
2.2 Schéma de connexion..... 4
2.3 Branchement de l'alimentation 4

Chapitre 3 Opérations courantes du DVR..... 5

3.1 Utilisation de la souris fournie..... 5
3.2 Utilisation du clavier virtuel..... 5
3.3 Mot de passe 6

Chapitre 4 Démarrage du DVR 7

4.1 Démarrer l'assistant 7
4.1.1 Assistant de démarrage 7
4.1.2 Configuration du réseau 7
4.1.3 Date/Heure..... 9
4.1.4 Caméra IP..... dix
4.1.5 Disque 12
4.1.6 Résolution 12
4.1.7 Mobile 13
4.1.8 Résumé..... 13
4.2 Vue d'ensemble de l'écran de visualisation en direct 14
4.2.1 Barre d'outils rapide de l'appareil photo 15
4.2.2 Barre des tâches..... 15
4.2.3 Menu Démarrer 16
4.2.3.1 Déverrouiller et verrouiller l'écran 16
4.2.3.2 Arrêt 17

Chapitre 5 Configuration du système DVR 18

5.1 Canal 18
5.1.1 Canal..... 19
5.1.1.1 Canaux analogiques..... 19
5.1.1.2 Canaux IP..... 19
5.1.1.3 Gestion du protocole..... 21
5.1.2 En direct..... 22
5.1.3 Contrôle de l'image 23
5.1.4 PTZ 24
5.1.4.1 Contrôle PTZ 24
5.1.5 Mouvement 26
5.1.6 PIR 28
5.1.7 Couverture vidéo 29
5.1.8 Intelligente..... 30

5.1.8.1 PID (Détection d'intrusion périmétrique) 31
5.1.8.2 LCD (détection de franchissement de ligne)..... 33
5.1.8.3 SOD (Détection d'objets stationnaires) 35
5.1.8.4 PD (Détection des piétons) 37
5.1.8.5 FD (Détection de visage) 39
5.1.8.6 CC (Comptage croisé)..... 40
5.1.8.7 Analyse intelligente..... 43
5.1.8.8 Planification intelligente..... 43
5.2 Enregistrement 44
5.2.1 Encoder..... 44
5.2.2 Enregistrement 45
5.2.2.1 Enregistrement 45
5.2.2.2 Calendrier d'enregistrement..... 46
5.2.3 Capturer 47
5.2.3.1 Capturer 47
5.2.3.2 Calendrier de capture 47
5.3 Alarme..... 48
5.3.1 Mouvement 48
5.3.2 E/S 48
5.3.3 PIR 49
5.3.4 Liaison PTZ..... 49
5.3.5 Exception 50
5.4 Réseau 51
5.4.1 Généralités 51
5.4.4.1 PPPoE 52
5.4.1.2 3G 53
5.4.1.3 Configuration des ports 53
5.4.2 DDNS..... 54
5.4.3 Courriel 55
5.4.3.1 Configuration des e-mails..... 55
5.4.3.2 Calendrier des e-mails 56
5.4.4 FTP 57
5. 5 Appareil..... 58
5. 5.1 Disque 58
5.5.1.1 Groupe de disques 59
5.5.1.2 INTELLIGENT 60
5.5.2 Nuage..... 61
5.6 Système..... 62
5.6.1 Généralités 62
5.6.1.1 Date et heure..... 63
5.6.1.2 Paramètres NTP..... 64
5.6.1.3 Paramètres d'heure d'été..... 64
5.6.2 Configuration des sorties..... 65
5.6.2.1 LIVE-OUT 66
5.6.3 Multi-utilisateur 67
5.6.3.1 Modification du mot de passe..... 67
5.6.3.2 Ajouter de nouveaux utilisateurs 68

5.6.3.3 Définition des autorisations utilisateur 68
5.6.4 Entretien 70
5.6.4.1 Journal 70
5.6.4.2 Charger par défaut 71
5.6.4.3 Mise à niveau 72
5.6.4.4 Gestion des paramètres 72
5.6.4.4 Redémarrage automatique 73
5.6.5 Maintenance de la caméra IP 73
5.6.5.1 Mise à niveau de la caméra IP 74
5.6.5.2 Charger les paramètres par défaut pour la caméra IP 74
5.6.6 Informations système 75
5.6.6.1 Informations 75
5.6.6.2 Informations sur le canal 75
5.6.6.3 Enregistrer les informations 76
5.6.6.4 État du réseau 76

Chapitre 6 Recherche, lecture et sauvegarde 77

6.1 Utilisation de la fonction de recherche 77
6.1.1 Rechercher et lire une vidéo en général 79
6.1.1.1 Sauvegarde de clips vidéo 79
6.1.2 Recherche d'événement, lecture et sauvegarde 81
6.1.2.1 Contrôle de la lecture des événements 82
6.1.3 Lecture des sous-périodes 83
6.1.4 Recherche et lecture intelligentes 84
6.1.4.1 Zone de recherche intelligente 85
6.1.5 Recherche et visualisation d'images 86
6.1.5.1 Contrôle de l'aperçu de l'image 87

Chapitre 7 Accès à distance via le client Web 88

7.1 Exigences de base de l'environnement système 88
7.2 Téléchargement et installation du plug-in Web 88
7.3 Gestionnaire de clients Web 91
7.3.1 Interface en direct 91
7.3.2 Lecture 93
7.3.2.1 Boutons de contrôle de lecture 94
7.3.3 Réglage à distance 96
7.3.4 Réglage local 96

Chapitre 8 Visualisation de la vidéo sauvegardée sur PC/Mac 97

Chapitre 9 Accès à distance via des appareils mobiles 100

Chapitre 10 Annexe 103

10.1 Dépannage 103
10.2 Entretien d'utilisation 104
10.3 Accessoires (pour référence seulement) 105

INSTRUCTION DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement les instructions de sécurité suivantes afin d'éviter les blessures corporelles et d'éviter d'endommager l'équipement et les autres dispositifs de connexion.

1. Sources d'alimentation (remarque : veuillez utiliser l'alimentation fournie ou spécifiée par le fabricant)

Ne jamais faire fonctionner l'équipement en utilisant une alimentation électrique non spécifiée.

2. Ne poussez jamais d'objets de quelque nature que ce soit à travers les ouvertures du DVR

Ne poussez jamais d'objets de quelque nature que ce soit dans les ouvertures du DVR afin d'éviter les chocs électriques ou autres accidents.

3. Ne placez pas l'équipement dans le champ poussiéreux

Ne placez pas l'équipement dans un champ poussiéreux.

4. Ne placez pas l'équipement sous la pluie ou un environnement humide

Ne placez pas l'équipement dans un environnement humide comme un sous-sol. Si l'équipement est accidentellement en contact avec de l'eau, veuillez débrancher le câble d'alimentation et contacter immédiatement votre revendeur local.

5. Gardez la surface de l'équipement propre et sèche

Utilisez un chiffon doux et humide pour nettoyer le boîtier extérieur du DVR (n'utilisez pas de nettoyants liquides en aérosol)

6. Ne pas utiliser si des problèmes sont détectés

S'il y a une odeur ou un son étrange provenant du DVR, débranchez le câble d'alimentation et contactez le revendeur agréé ou le centre de service.

7. N'essayez pas de retirer le couvercle supérieur

Avertissement: Ne retirez pas le capuchon du DVR afin d'éviter un choc électrique.

8. Manipuler avec précaution

Si le DVR ne fonctionne pas normalement à cause d'un impact sur un objet dur, veuillez contacter le revendeur agréé pour une réparation ou un remplacement.

9. Utilisez une batterie au lithium standard (Remarque : utilisez les batteries fournies ou spécifiées par le fabricant)

Après avoir coupé l'alimentation, si l'horloge système ne peut pas continuer à fonctionner, veuillez remplacer la pile au lithium 3V standard sur la carte principale.

Avertissement: Éteignez le DVR avant de remplacer les piles, ou vous pourriez subir un choc électrique grave. Veuillez éliminer correctement les piles usagées.

10. Mettez l'équipement dans un endroit avec une bonne ventilation

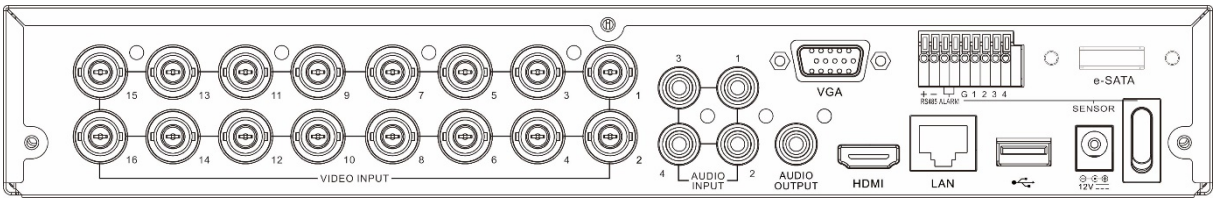
Le système DVR comprend un disque dur, qui produit une grande quantité de chaleur pendant le fonctionnement. Par conséquent, ne bloquez pas les ouvertures de ventilation (en haut, en bas, des deux côtés et au verso) pour refroidir le système pendant le fonctionnement. Installez ou placez l'équipement dans un endroit avec une bonne ventilation.

11. L'adaptateur secteur ci-joint ne peut être utilisé que pour 1 jeu de DVR. Ne connectez pas plus d'équipement, ou le DVR peut être redémarré à plusieurs reprises en raison d'une alimentation insuffisante.

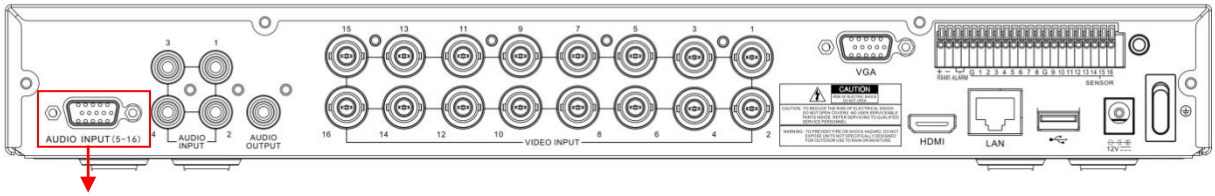
12. Empêchez l'équipement de tomber ou d'éclabousser d'eau. Ne placez pas d'objets contenant de l'eau, tels qu'un vase à fleurs, sur l'équipement.

Chapitre 1 Présentation du produit

1.1 Panneau arrière

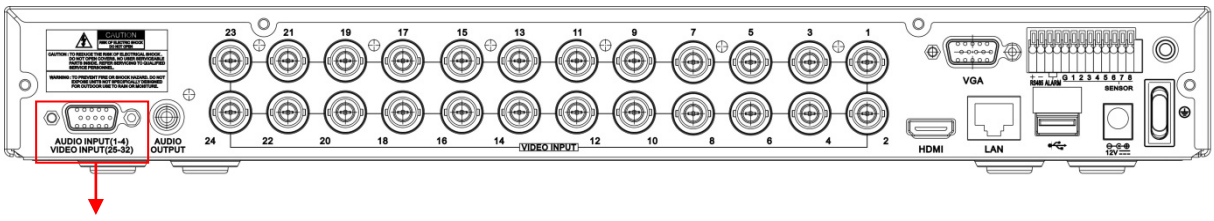


Article	La description
ENTRÉE VIDÉO	Se connecter avec des périphériques d'entrée vidéo, port BNC
ENTRÉE AUDIO	standard Se connecter avec des signaux d'entrée audio, port RCA
SORTIE AUDIO	Sortie de signal audio, port RCA
port USB	Connectez la souris fournie ou la mémoire flash USB
VGA	Connectez-vous à votre téléviseur ou à un moniteur avec entrée VGA.
HDMI	Connectez-vous à votre téléviseur ou moniteur numérique avec entrée HDMI
LAN	Connectez-vous à votre réseau domestique
e-SATA	Optionnel. Connectez-vous au disque dur e-SATA pour l'enregistrement et la sauvegarde
RS-485	Se connecter aux appareils PTZ
Capteur et Alarme	Optionnel. Connectez-vous à un capteur externe et à des dispositifs
Pouvoir	d'alarme Connectez-vous à l'adaptateur secteur fourni
Interrupteur	Allumer/éteindre l'alimentation



ENTRÉE AUDIO (5-16)

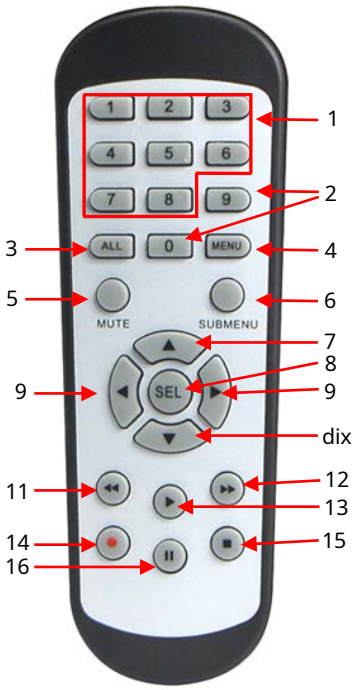
Pour certains modèles à connecter aux entrées audio avec le connecteur fourni



ENTRÉE AUDIO (1-4) & ENTRÉE VIDÉO (25-32)

Pour certains DVR 32CH à connecter aux entrées audio et aux entrées vidéo (25CH ~ 32CH) avec le connecteur fourni

1.2 Télécommande (pour référence seulement)



Non.	Icône	La description
1	1-8	Touches numériques Appuyez pour afficher le canal 1~8
2	9,0	Touches numériques
3	TOUT	Appuyez pour afficher tous les canaux Mode d'affichage multiple
4	Menu	Appuyez pour entrer ou sortir du menu
5	Muet	principal Mute On/off
6	S sous-menu	Aller au sous-menu
7	▲	Flèche vers le haut ; Augmentation du volume
8	SEL	Appuyez pour entrer dans l'élément de menu sélectionné et modifier le réglage
9	◀ ▶	Touche gauche/droite ; Diminuer/augmenter la valeur du paramètre de la barre de contrôle.
dix	▼	Flèche vers le bas ; Diminution du volume Appuyez pour
11	◀◀	revenir en arrière pendant la lecture vidéo Appuyez pour
12	▶▶	avancer rapidement pendant la lecture vidéo Appuyez pour
13	▶	lire la vidéo enregistrée ou accéder au menu de recherche d'enregistrement
14	●	Appuyez pour démarrer l'enregistrement manuel
15	■	Appuyez pour arrêter l'enregistrement manuel ou arrêter la lecture vidéo
16	▮▮	Appuyez pour mettre en pause la lecture vidéo ou entrer en mode de lecture d'images

Chapitre 2 Installation et connexion du DVR

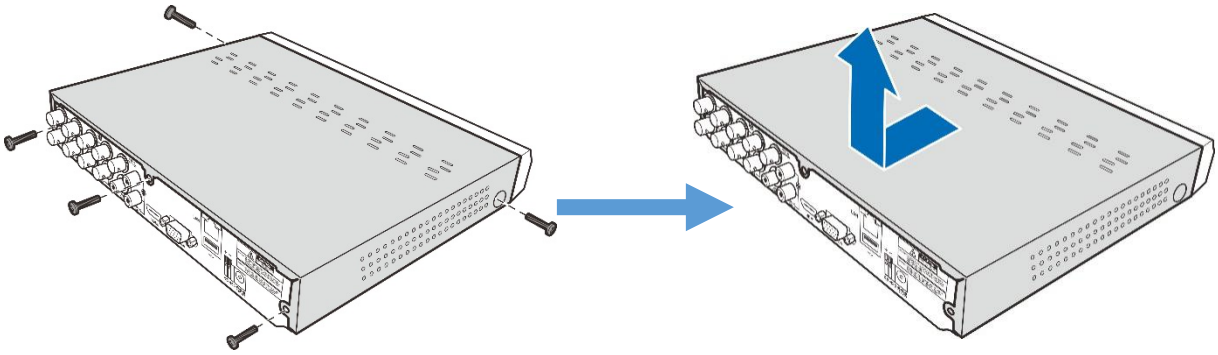
2.1 Installation du disque dur

Selon le package que vous avez acheté, le disque dur peut être inclus dans le package complet. S'il n'est pas préinstallé, suivez les instructions d'installation de ce manuel d'utilisation.

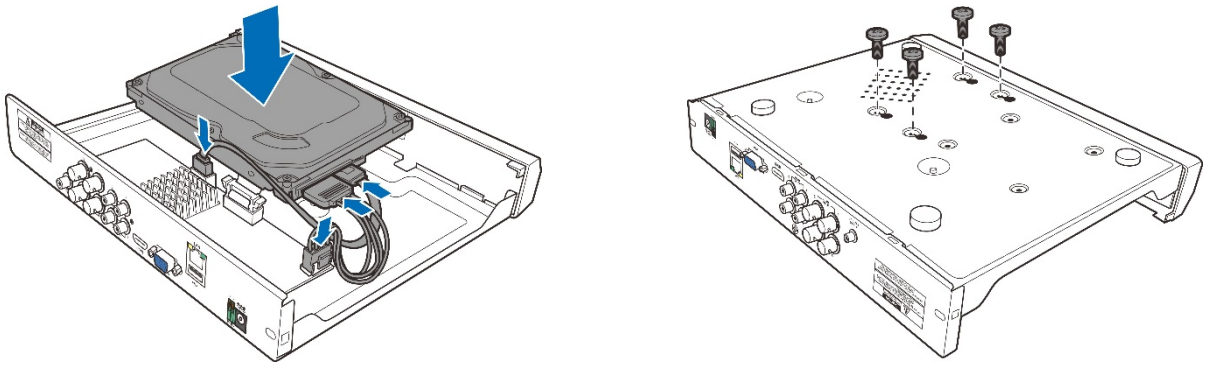
Mise en garde: NE PAS installer ou retirer le disque dur lorsque l'appareil est sous tension.

Installation du disque dur :

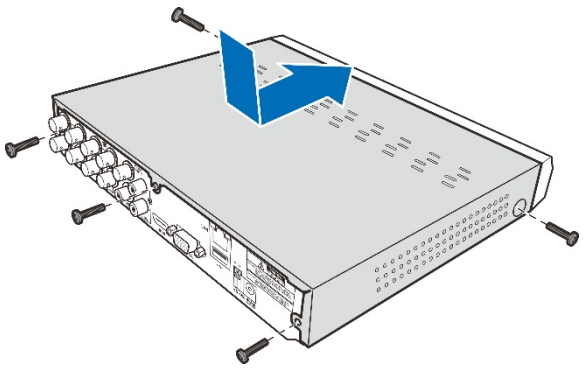
(1) Coupez d'abord l'alimentation, puis retirez les vis des deux côtés et du panneau arrière, et ouvrez le capot supérieur du DVR.



(2) Connectez les câbles de données et d'alimentation au disque dur et placez le disque dur sur le boîtier du DVR. Retournez soigneusement le boîtier du DVR et fixez le disque dur au DVR avec les vis.

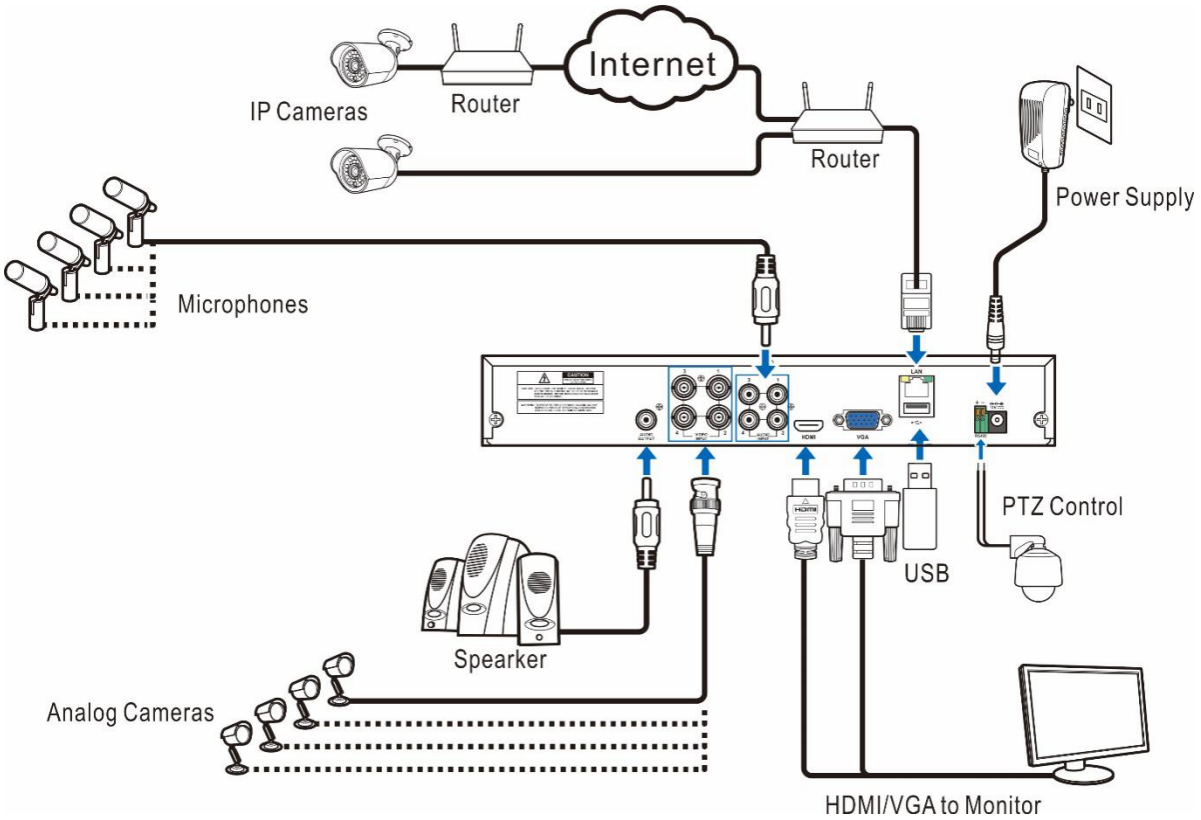


(3) Remettez le couvercle supérieur en place avec précaution et fixez le couvercle avec des vis.



Noter: Les procédures ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement. Le fonctionnement pratique peut être différent selon le DVR que vous avez acheté.

2.2 Schéma de connexion

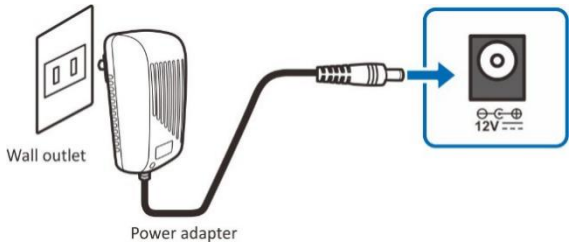


Noter: Le diagramme ci-dessus est pour référence seulement. La connexion pratique peut être différente selon le DVR que vous avez acheté.

2.3 Connexion de l'alimentation

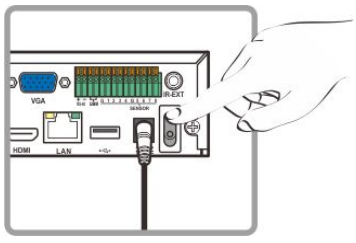
Mise en garde: Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec le DVR

Connectez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation au connecteur d'alimentation à l'arrière du DVR. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur dans la prise murale.



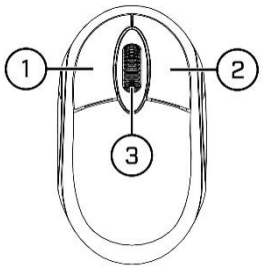
Orateur

Pour certains modèles spécifiques, vous devrez peut-être appuyer sur l'interrupteur d'alimentation pour mettre l'appareil sous tension.



Chapitre 3 Opérations courantes du DVR

3.1 Utilisation de la souris fournie



1. **Bouton gauche:**

- Cliquez pour sélectionner les options du menu.
- Lors de la visualisation en direct en mode écran partagé, double-cliquez sur une chaîne pour la visualiser en plein écran. Double-cliquez à nouveau sur la chaîne pour revenir à l'affichage en écran partagé.
- Cliquez sur un canal sur l'écran de visualisation en direct pour ouvrir la barre d'outils rapide de la caméra. Cliquez et
- maintenez pour faire glisser les curseurs et les échelles en mode menu

2. **Bouton de droite:**

- Cliquez une fois pour ouvrir la barre des tâches sur l'écran de visualisation en direct. Afficher la barre des tâches sur4.2.2 Barre des tâches
- Dans les menus, cliquez pour revenir en arrière/fermer les menus.

3. **Molette:**

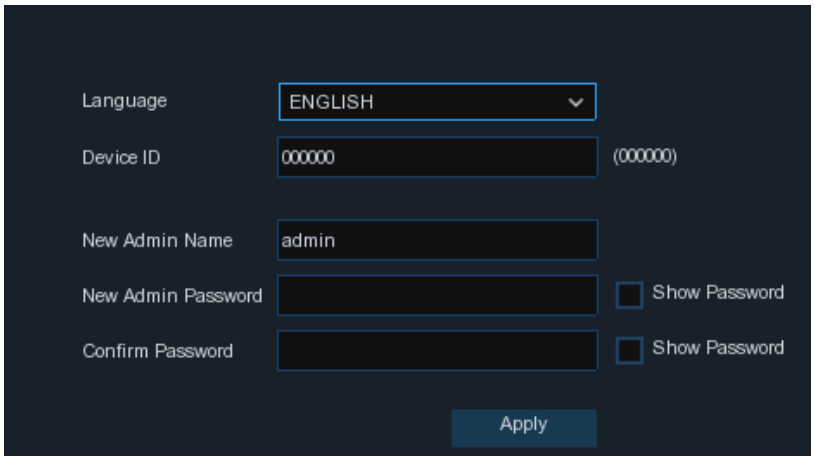
- Dans les menus, faites défiler pour vous déplacer vers le haut/bas dans le contenu du menu.
- Tout en survolant la molette de réglage du volume, faites défiler pour augmenter/diminuer le volume du système.

3.2 Utilisation du clavier virtuel

Vous verrez le clavier virtuel automatiquement à l'écran lorsque vous devrez saisir des données

3.3 Mot de passe

Pour la première fois, lorsque vous exécutez le DVR, vous devez immédiatement définir votre propre mot de passe afin de protéger votre vie privée. Assurez-vous d'enregistrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et de les conserver dans un endroit sûr.



Langue: Choisissez une langue OSD

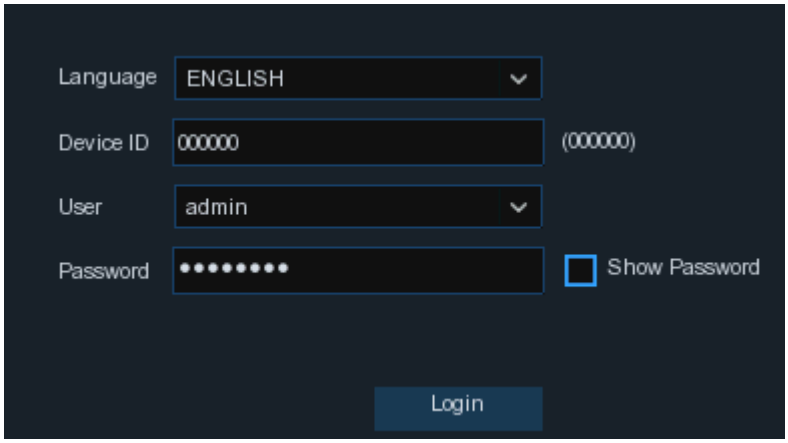
Reference de l'appareil: Saisissez l'ID de l'appareil entre parenthèses. L'ID par défaut est 000000. En savoir plus sur l'ID de l'appareil sur 5.6.1 Généralités.

Nouveau nom d'administrateur : Pour définir votre propre nom d'administrateur.

Nouveau mot de passe administrateur : Pour définir votre propre mot de passe. Le mot de passe doit être une combinaison de 8 caractères.

Confirmer le mot de passe : Saisissez à nouveau votre propre mot de passe.

Cliquez sur **Appliquer** pour confirmer vos paramètres et accéder à l'interface de connexion. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour**Connexion** le système DVR.



REMARQUE: Si vous oubliez votre mot de passe, vous ne pourrez pas vous connecter au système, veuillez contacter votre revendeur pour réinitialiser le mot de passe.

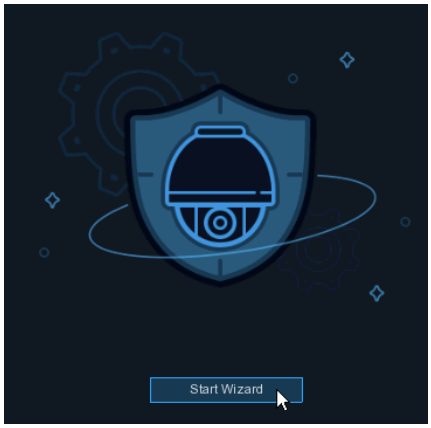
Chapitre 4 Démarrage du DVR

4.1 Démarrer l'assistant

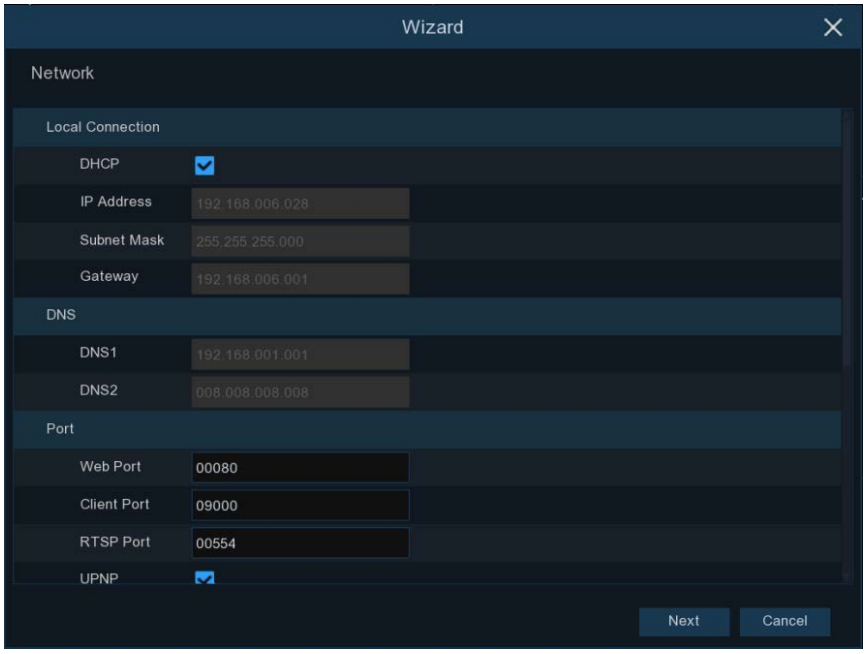
L'assistant de démarrage vous aidera à configurer le système et à faire fonctionner le DVR rapidement.

4.1.1 Démarrer l'assistant

Clique le **Démarrer l'assistant** passer à l'étape suivante



4.1.2 Configuration du réseau



Si vous vous connectez à un routeur permettant d'utiliser DHCP, veuillez vérifier le **DHCP** boîte. Le routeur attribuera automatiquement tous les paramètres réseau pour votre DVR. Sauf si le réseau est adressé manuellement sous les paramètres :

Adresse IP: L'adresse IP identifie le DVR dans le réseau. Il se compose de quatre groupes de nombres compris entre 0 et 255, séparés par des points. Par exemple, "192.168.001.100".

Masque de sous-réseau: Le masque de sous-réseau est un paramètre réseau qui définit une plage d'adresses IP pouvant être utilisées dans un réseau. Si l'adresse IP est comme une rue où vous habitez, le masque de sous-réseau est comme un quartier. L'adresse de sous-réseau se compose également de quatre groupes de chiffres, séparés par des points. Par exemple, "255.255.000.000".

passerelle: Cette adresse permet au DVR d'accéder à Internet. Le format du**passerelle** l'adresse est la même que celle **Adresse IP.** Par exemple, "192.168.001.001".

DNS1/DNS2: DNS1 est le serveur DNS principal et DNS2 est un serveur DNS de secours. Il suffit généralement de saisir l'adresse du serveur DNS1.

Port

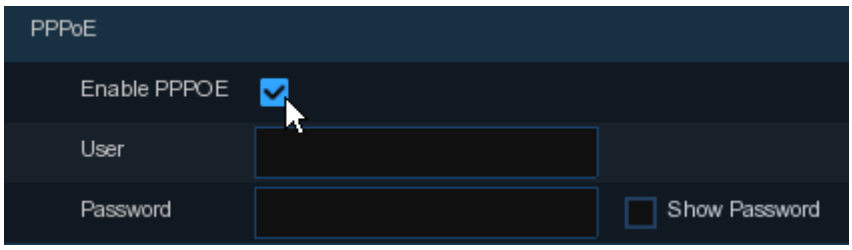
Port Web : C'est le port que vous utiliserez pour vous connecter à distance au DVR (par exemple en utilisant le client Web). Si le port par défaut 80 est déjà utilisé par d'autres applications, veuillez le modifier.

Port client : C'est le port que le DVR utilisera pour envoyer des informations (par exemple en utilisant l'application mobile). Si le port par défaut 9000 est déjà utilisé par d'autres applications, veuillez le modifier.

Port RTSP : Il s'agit du port sur lequel le DVR sera autorisé à transmettre le streaming en temps réel vers un autre appareil (par exemple, en utilisant un lecteur multimédia de streaming.).

UPNP : Si vous souhaitez vous connecter à distance au DVR à l'aide de Web Client, vous devez terminer la redirection de port dans votre routeur. Activez cette option si votre routeur prend en charge l'UPnP. Dans ce cas, vous n'avez pas besoin de configurer manuellement la redirection de port sur votre routeur. Si votre routeur ne prend pas en charge UPnP, assurez-vous que la redirection de port est terminée manuellement dans votre routeur.

PPPoE



Il s'agit d'un protocole avancé qui permet au DVR de se connecter au réseau plus directement via un modem DSL.

Cochez la case « Enable PPPOE », puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du PPPoE.

3G

Il s'agit d'une utilisation préalable du réseau mobile, vous devez connecter un dongle 3G au DVR. Activez l'option 3G, entrez l'APN, le code de numérotation, le nom d'utilisateur et le mot de passe conformément aux instructions de votre dongle 3G.

4.1.3 Date/Heure

Ce menu vous permet de configurer la date, l'heure, le format de la date, le format de l'heure, le fuseau horaire, le NTP et l'heure d'été.

Date et l'heure

Cliquez sur l'icône du calendrier pour définir la date actuelle du système.

Date: Cliquez sur l'icône du calendrier pour définir la date du système.

Temps: Cliquez pour régler l'heure du système.

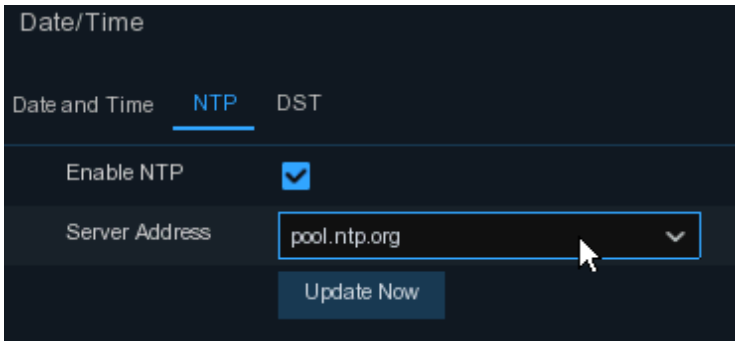
Format de date: Choisissez dans le menu déroulant pour définir le format de date préféré.

Format de l'heure: Choisissez le format de l'heure entre 24H et 12H.

Fuseau horaire: Réglez le fuseau horaire correct.

NTP

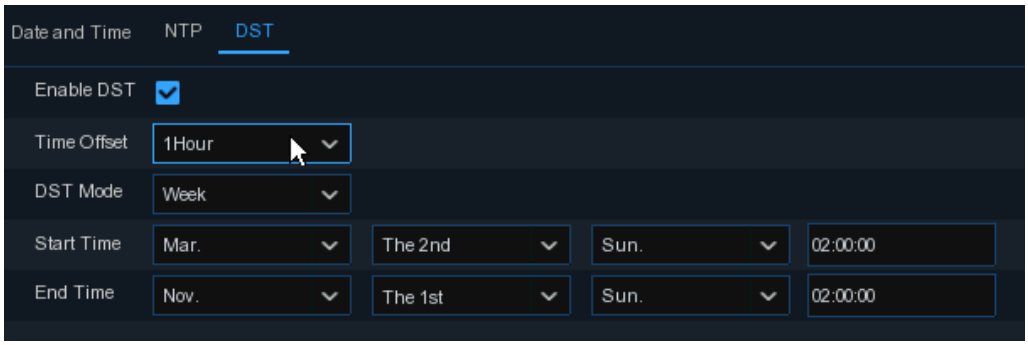
NTP signifie Network Time Protocol. Cette fonction vous permet de synchroniser automatiquement la date et l'heure sur le DVR via Internet. Par conséquent, le DVR doit être connecté à Internet.



Vérifier la "**NTP**" et sélectionnez le serveur NTP.

Heure d'été

DST signifie Daylight Savings Time.



Heure d'été: Activer si l'heure d'été (DST) est observée dans votre région

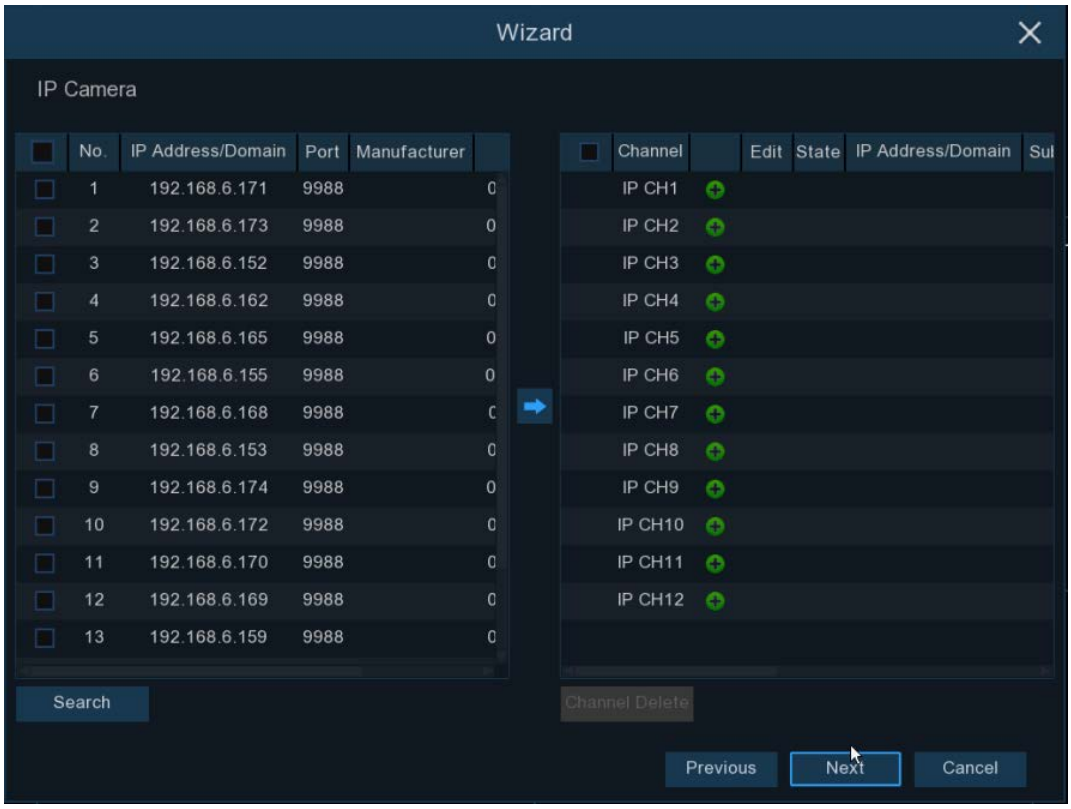
Décalage horaire: Sélectionnez la durée de décalage pour l'heure d'été

Mode Heure: Choisissez de régler l'heure d'été en semaines ou en jours

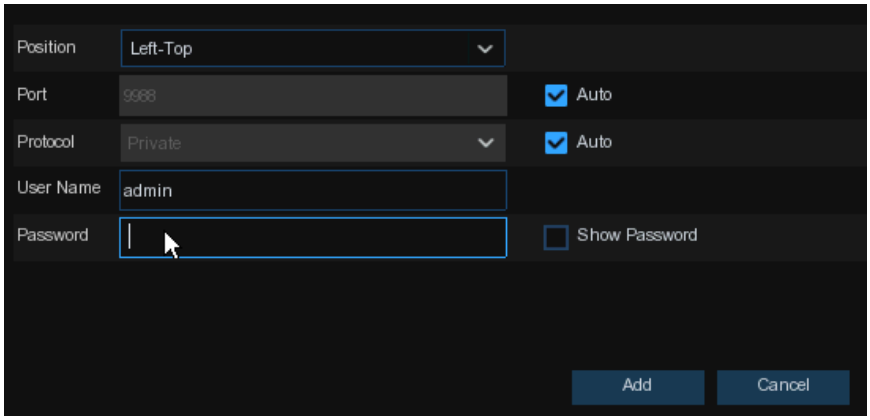
Heure de début/Heure de fin: Définir l'heure de début et l'heure de fin de l'heure d'été

4.1.4 Caméra IP

Ce menu vous permet d'ajouter des caméras IP au DVR.

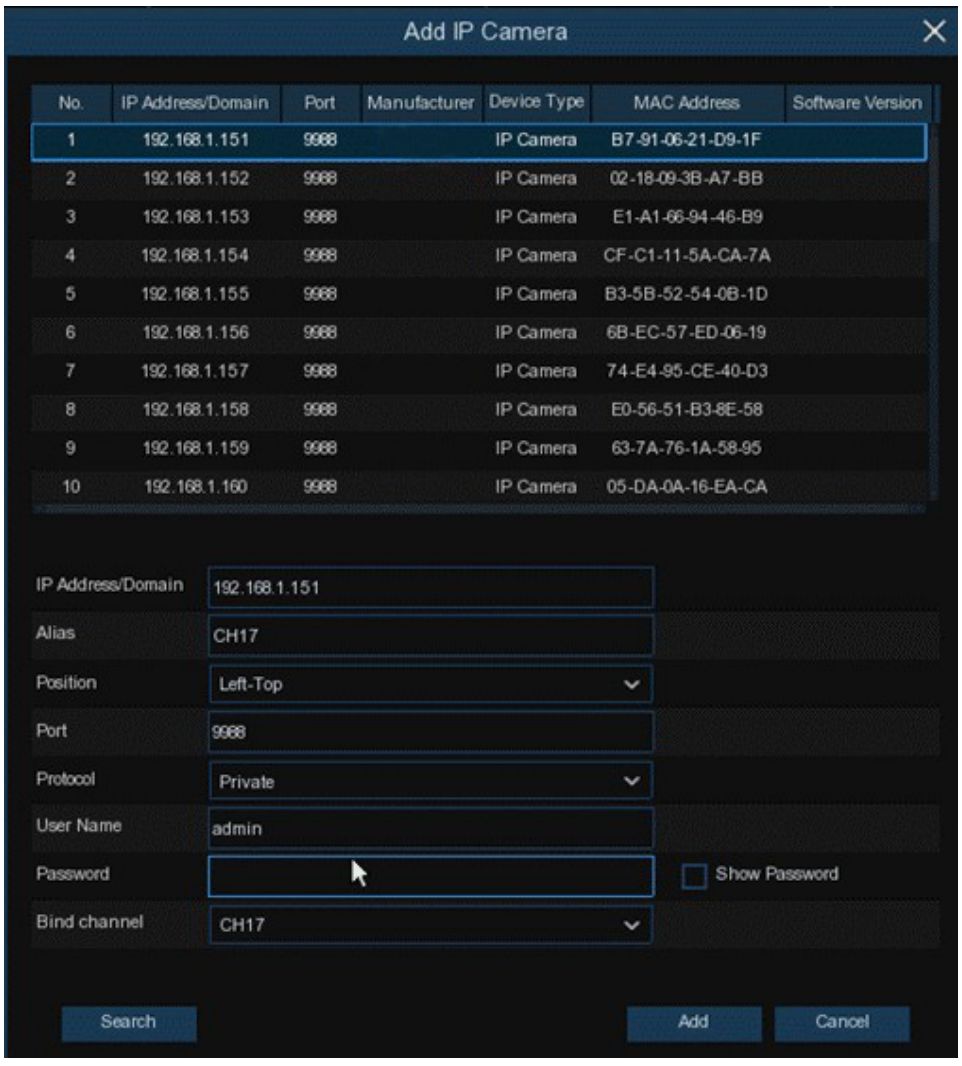


Cliquez sur **Rechercher** pour rechercher des caméras IP dans le même réseau. Choisissez la ou les caméras IP que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur l'icône pour les ajouter au DVR.



Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la caméra pour ajouter la ou les caméras.

Vous pouvez également cliquer bouton pour ajouter une caméra IP individuelle à un seul canal.



Cliquez sur **Rechercher** pour rechercher des caméras IP, puis cliquez sur l'une des caméras IP dans la liste des appareils.

Adresse IP/Domaine : Adresse IP ou nom de domaine de la caméra IP

Alias: Nom de la caméra IP

Positionner: Position pour afficher le nom de la caméra sur l'écran.

Port: Port de la caméra IP

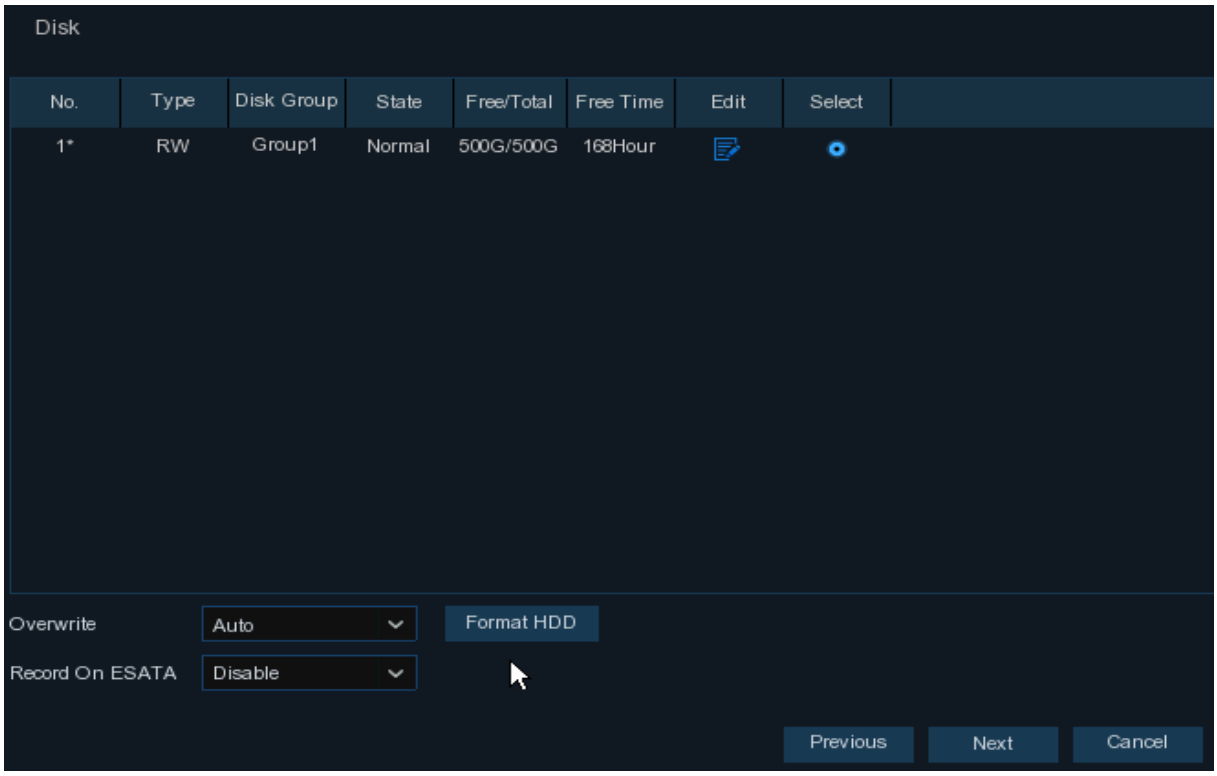
Protocole: Choisissez le protocole de la caméra IP dans le menu déroulant

Nom d'utilisateur: Nom d'utilisateur de la caméra IP

Mot de passe: Mot de passe de la caméra IP

Lier le canal : Choisissez un canal du DVR auquel vous souhaitez vous connecter

4.1.5 Disque



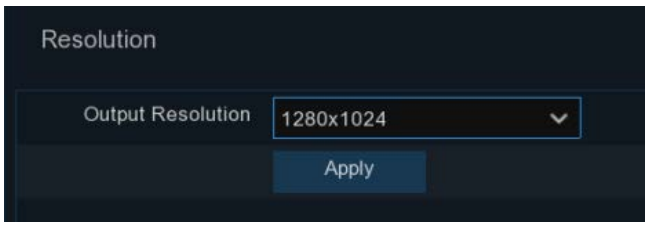
Si le disque dur est installé dans le DVR pour la première fois, il doit être formaté. Sélectionnez le disque dur, puis cliquez sur**Formater le disque dur** bouton pour formater le disque dur.

Écraser: Utilisez cette option pour écraser les anciens enregistrements sur le disque dur lorsque le disque dur est plein. Par exemple, si vous choisissez l'option 7 jours, seuls les enregistrements des 7 derniers jours sont conservés sur le disque dur. Pour éviter d'écraser d'anciens enregistrements, sélectionnez Désactiver. Si vous avez désactivé cette fonction, veuillez vérifier régulièrement l'état du disque dur pour vous assurer qu'il n'est pas plein.

Enregistrer sur ESATA: Si votre DVR est livré avec un port e-SATA sur le panneau arrière, vous pouvez activer l'enregistrement de la vidéo sur le disque dur e-SATA.

4.1.6 Résolution

Choisissez une résolution de sortie correspondant à votre moniteur. Le DVR prend en charge le réglage automatique de la résolution de sortie pour qu'elle corresponde à la meilleure résolution de votre moniteur lorsque le système démarre.



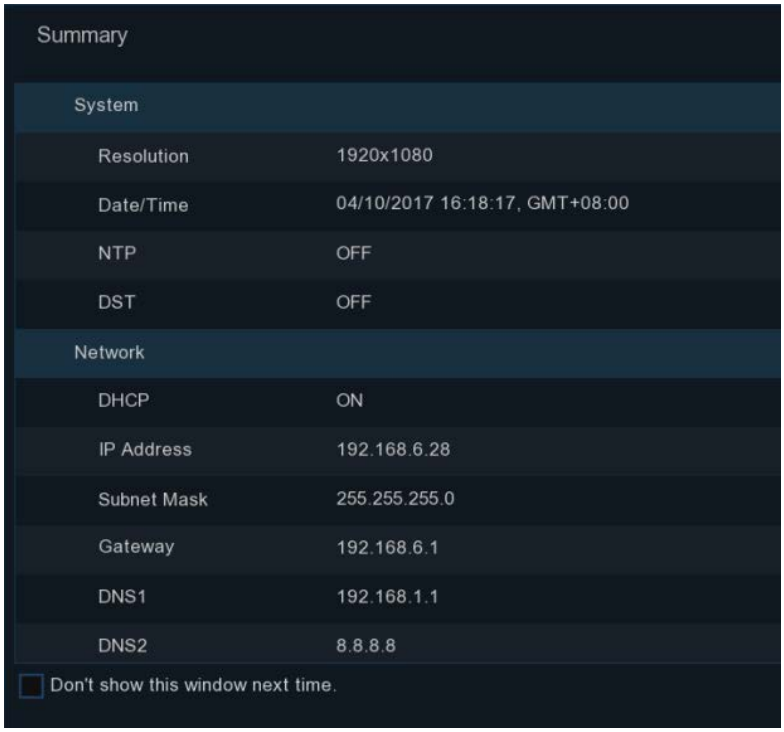
4.1.7 Mobile

Si votre DVR est livré avec un identifiant P2P, vous pouvez scanner le code QR avec votre application mobile pour visualiser le DVR à distance.

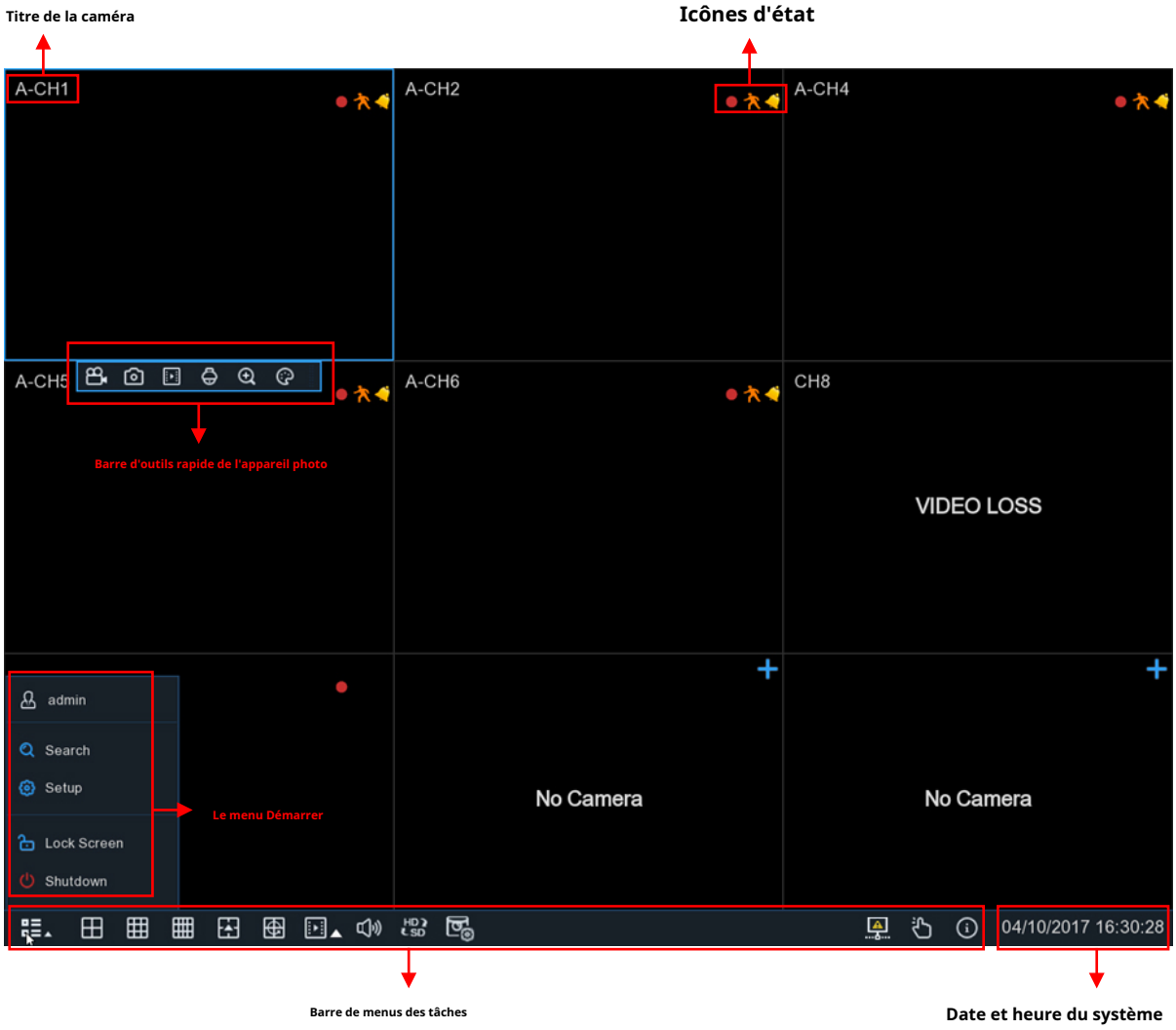
4.1.8 Résumé

Vous pouvez vérifier les informations récapitulatives du système que vous avez définies dans l'assistant de démarrage et terminer l'assistant.

Cocher "**Ne pas afficher cette fenêtre la prochaine fois**" si vous ne souhaitez pas afficher l'assistant de démarrage lors du prochain redémarrage du système. Cliquez sur**Finir** bouton pour enregistrer et quitter.



4.2 Aperçu de l'écran de visualisation en direct



Titre de la caméra

Pour afficher le titre de la caméra

UNE-: Cela indique que la caméra connectée est une caméra AHD

T-: Cela indique que la caméra connectée est une caméra TVI

C-: Cela indique que la caméra connectée est une caméra CVI

IP: Cela indique que la caméra connectée est une caméra IP

Icônes d'état

Cela indique que le DVR est en train d'enregistrer.

Cette icône apparaît lorsque la caméra a détecté un mouvement.

L'icône indique que le dispositif d'alarme d'E/S externe est déclenché Cette icône

indique que le disque dur ne fonctionne pas correctement

Cette icône indique que le disque dur n'est pas formaté. Cette

icône indique que le disque dur est plein.

Cette icône indique que le disque dur est en lecture seule.

PERTE DE VIDÉO : La caméra analogique est déconnectée.

Pas d'appareil photo: La caméra IP est déconnectée.

Échec du décodage : Le DVR ne prend pas en charge ce type de norme de compression de caméra IP, veuillez passer à la norme de compression H.264.

Cliquez pour ouvrir **Ajout rapide** menu pour ajouter une caméra IP

Cliquez pour modifier la caméra IP actuelle

4.2.1 Barre d'outils rapide de la caméra

En visualisation en direct, cliquez sur le bouton gauche de votre souris sur une caméra connectée pour afficher la barre d'outils rapide de la caméra.

Cliquez pour enregistrer manuellement la chaîne immédiatement. Si l'enregistrement manuel est en cours, l'icône sera de couleur rouge. Cliquez une fois de plus pour arrêter l'enregistrement manuel.

Cliquez pour enregistrer un instantané de l'image actuelle de la caméra. La capture manuelle doit être activée pour utiliser cette fonctionnalité. Pour plus de détails sur l'activation de la capture manuelle, consultez**5.2.3.1 Capturer**.

Cliquez pour lire le dernier enregistrement de 5 minutes de cette chaîne

Cliquez pour entrer dans le panneau de contrôle PTZ

Cliquez pour zoomer sur la chaîne. Quand le apparaît, appuyez et maintenez le bouton gauche de votre souris pour faire glisser la zone que vous souhaitez zoomer.

Cliquez pour ajuster la couleur de l'image du canal. Vous pouvez régler la TEINTE, la LUMINOSITÉ, le CONTRASTE et la SATURATION de l'image.

4.2.2 Barre des tâches

Cliquez pour ouvrir le menu Démarrer

Cliquez pour choisir une mise en page différente pour la vue en direct

Cliquez pour choisir plus de mises en page pour la vue en direct

Cliquez pour commencer à regarder les chaînes dans une séquence

Lecture rapide. Vous pouvez choisir de lire le dernier enregistrement pour toutes les chaînes depuis le début de la journée, ou vous pouvez choisir la lecture des derniers 5s, 10s, 30s, 1Min, 5Min.

Cliquez pour régler le volume audio

Cliquez pour basculer tous les canaux IP entre le courant principal et le sous-flux (pour la résolution de l'affichage en direct)

Cliquez pour basculer entre la vue en temps réel, équilibrée ou fluide. Les modes d'effet de vue n'affectent que la qualité de la vidéo en direct par débit binaire et fréquence d'images, mais n'affectent pas la qualité d'enregistrement.

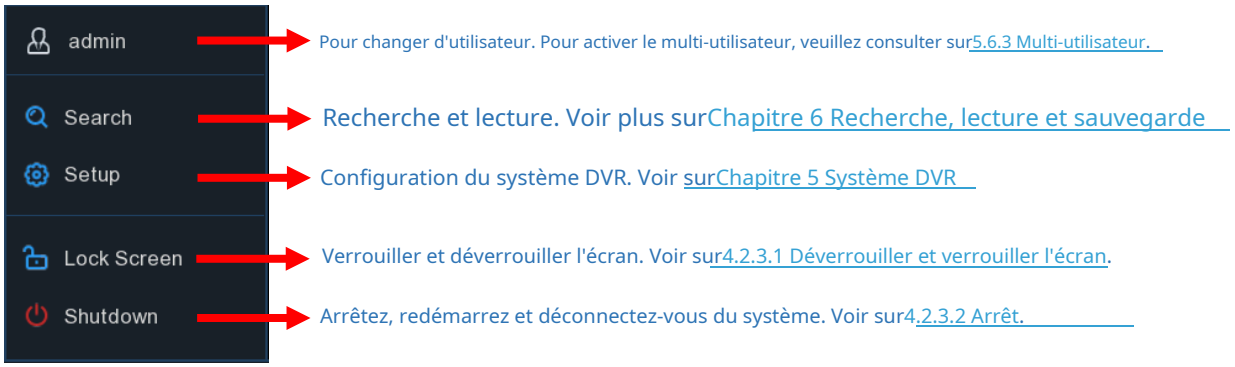
Pour démarrer ou arrêter l'enregistrement manuel et l'alarme manuelle.

Pour afficher les informations système, les informations sur les chaînes, les informations d'enregistrement et l'état du réseau.

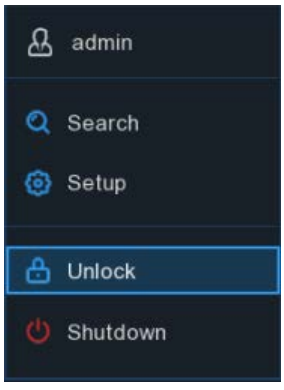
Cette icône apparaîtra si le réseau est déconnecté.

4.2.3 Menu Démarrer

Avec le menu Démarrer, vous pouvez changer d'utilisateur, rechercher et lire, entrer dans le menu de configuration du système, verrouiller et déverrouiller l'écran, éteindre, redémarrer et déconnecter le système.



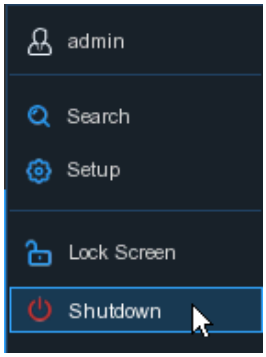
4.2.3.1 Déverrouiller un



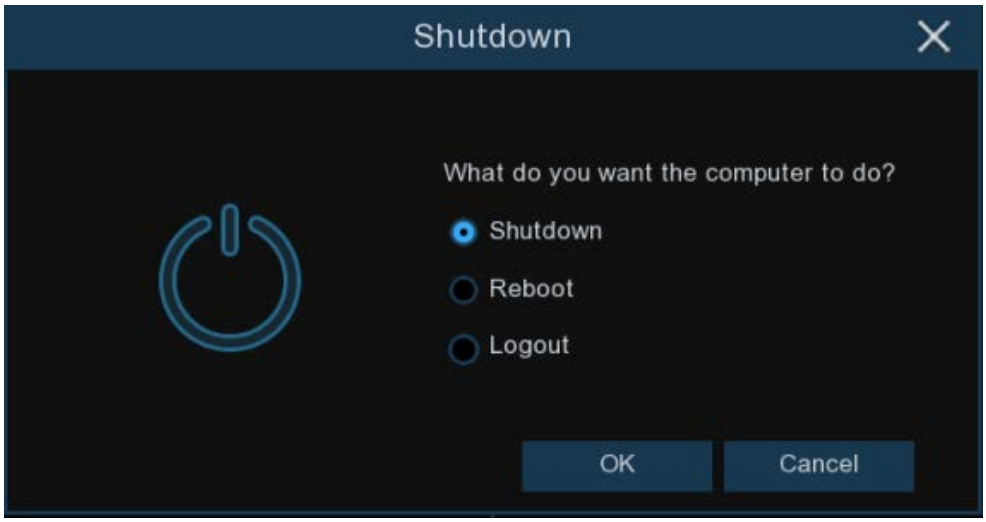
L'écran sera verrouillé pour protéger le fonctionnement non autorisé de l'OSD lorsque le DVR n'est pas en mode menu pendant 1 minute.

Si nécessaire, vous pouvez également verrouiller le fonctionnement de l'écran manuellement. Pour ce faire, accédez au menu Étoile, puis cliquez sur l'icône Verrouiller l'écran pour verrouiller le système immédiatement.

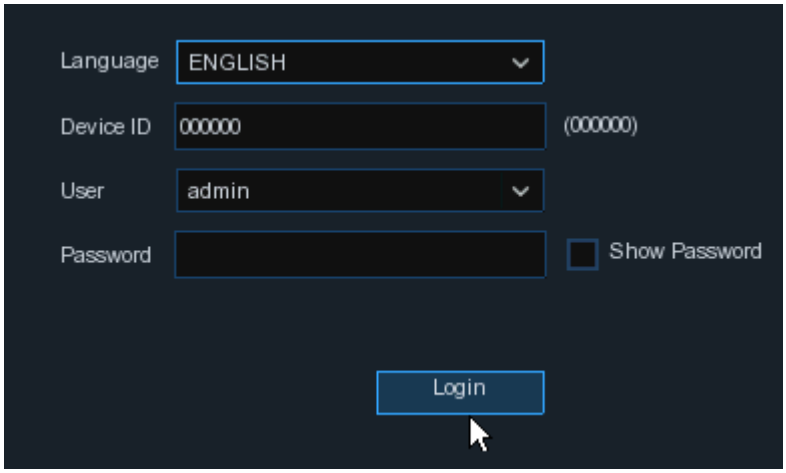
4.2.3.2 Arrêt



Clique le **Fermer** dans le menu Étoile et cochez l'action supplémentaire que vous souhaitez déplacer. Cliquez sur **d'accord** bouton, le système devra saisir le mot de passe administrateur pour s'authentifier.



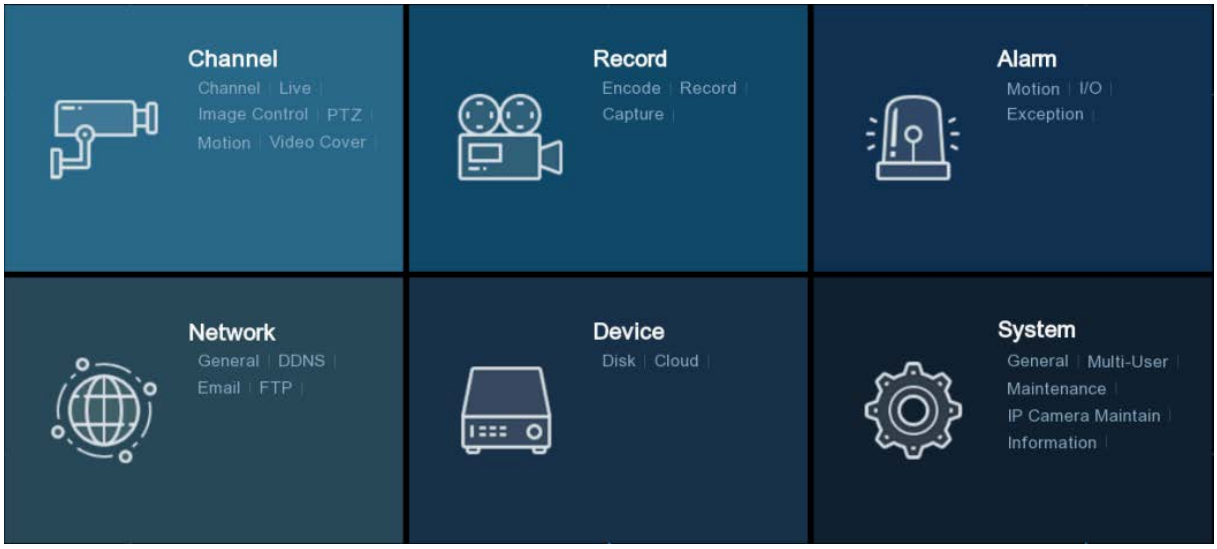
Si tu choisis **Se déconnecter** système, l'écran de visualisation en direct disparaîtra. Tu devras connectez-vous au système pour d'autres opérations.



Chapitre 5 Configuration du système DVR

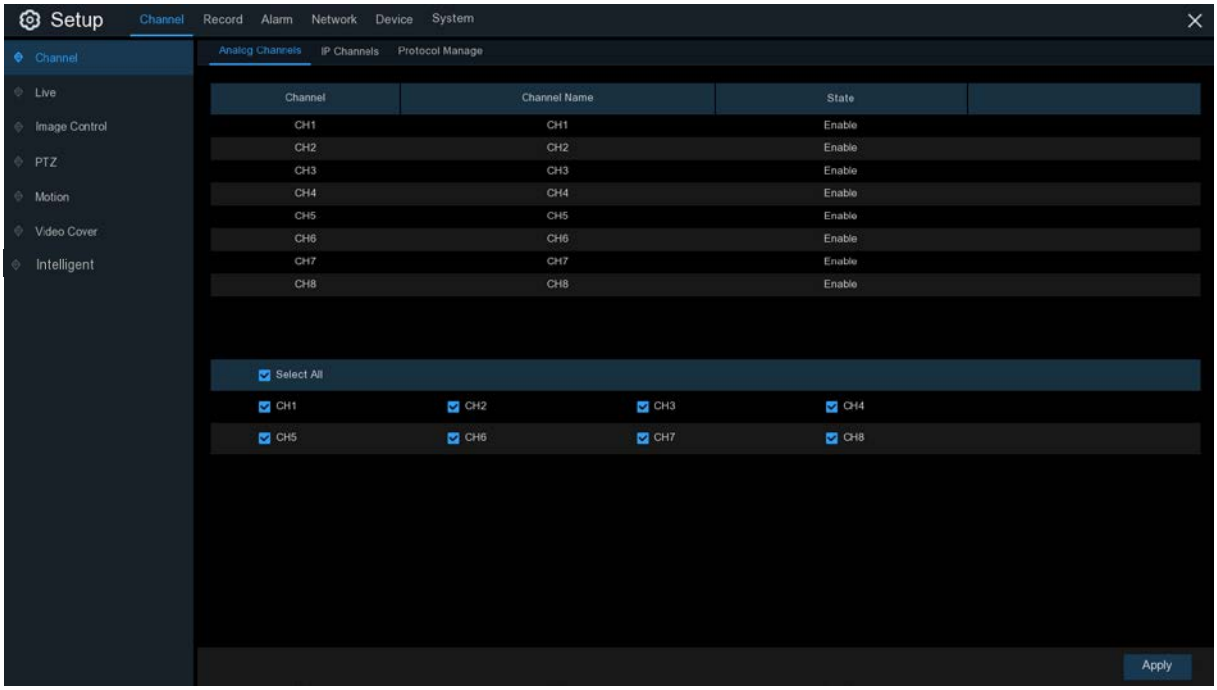
Vous pouvez configurer le DVR pour le canal, l'enregistrement, l'alarme, le réseau, l'appareil et le système à partir de

Le menu Démarrer Installer.

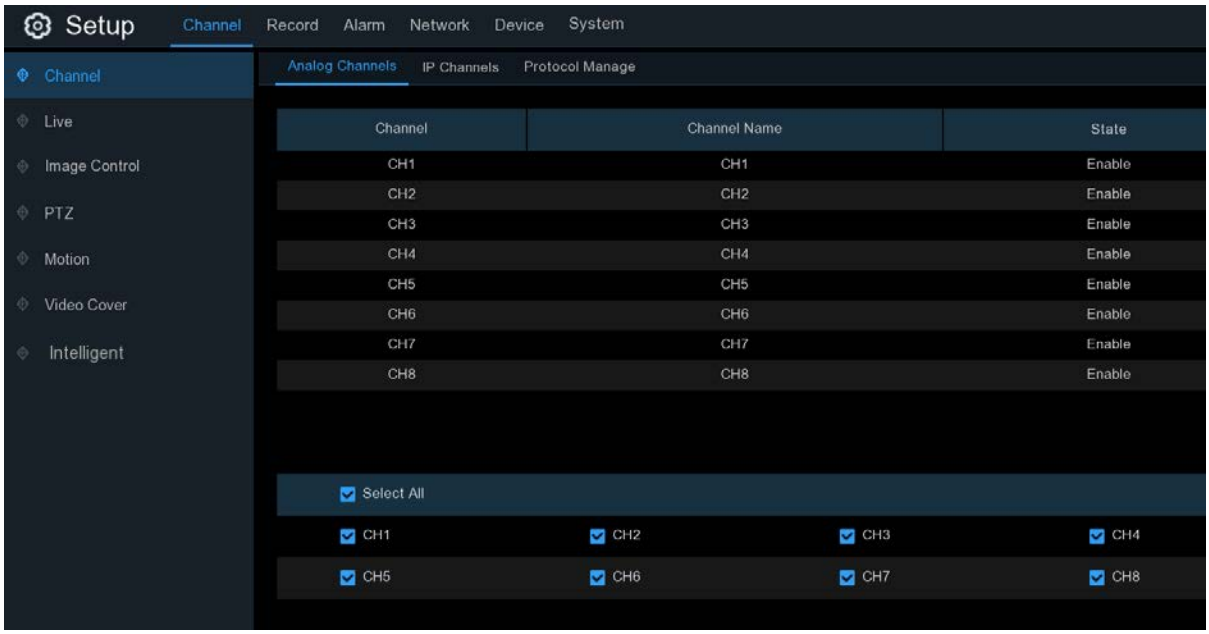


5.1 canaux

Dans cette section, vous êtes autorisé à configurer la caméra, l'affichage en direct, la gestion des caméras IP, le réglage de l'image de la caméra IP, la configuration PTZ, la configuration du mouvement, le mode de conversion, etc.



5.1.1 Canal

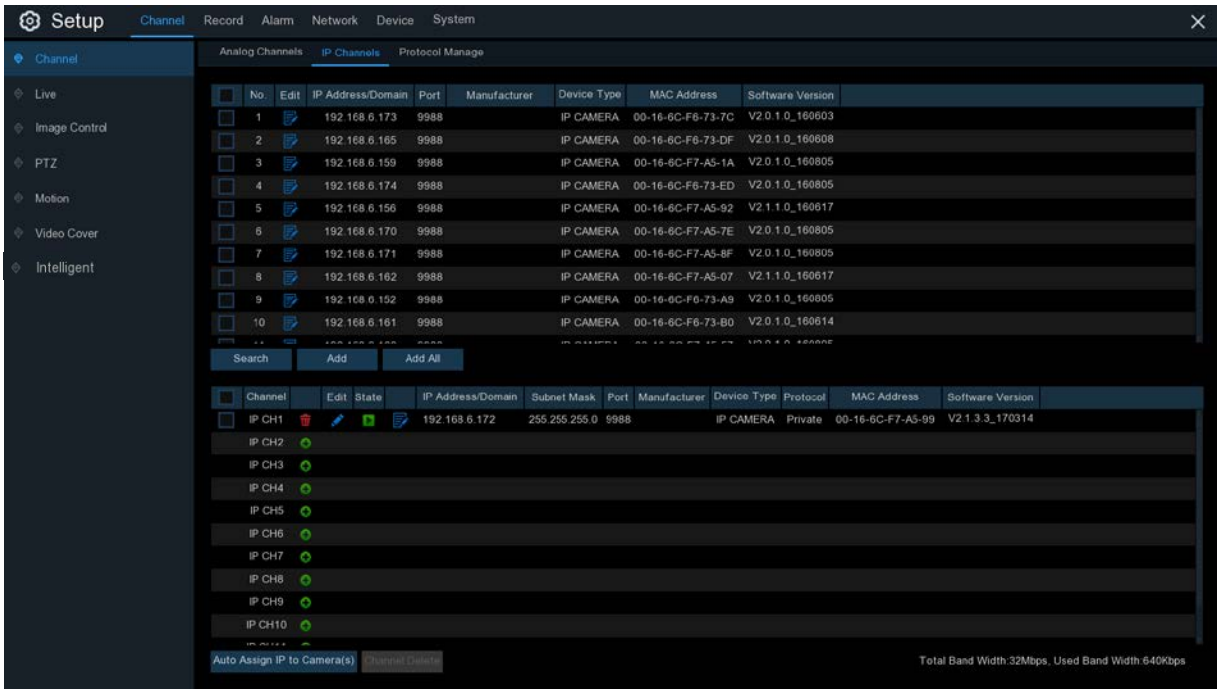


5.1.1.1 Canaux analogiques

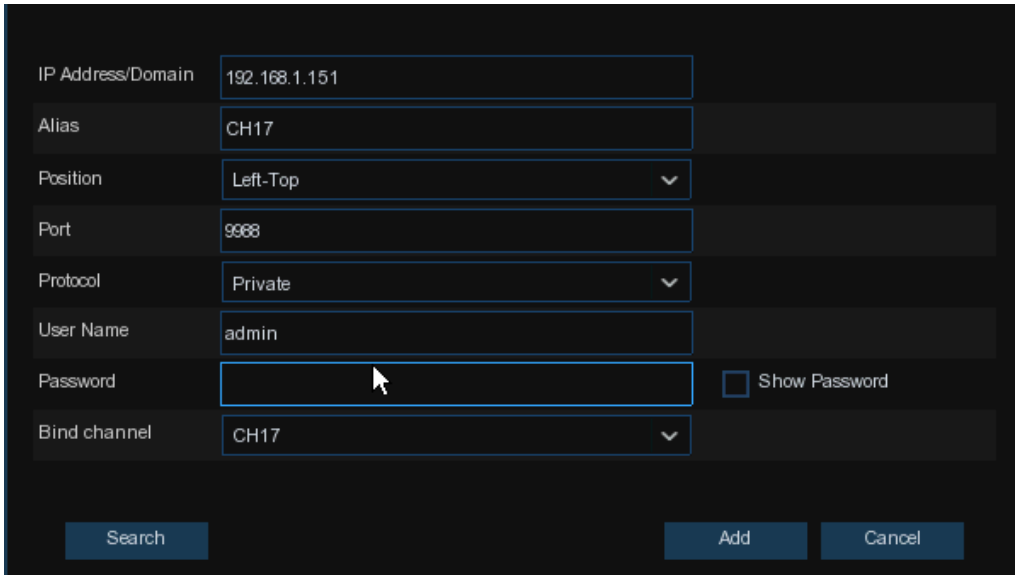
Le DVR prend en charge la désactivation des canaux analogiques pour augmenter les canaux IP. Si vous souhaitez désactiver une chaîne analogique, décochez la case et cliquez sur**Appliquer** sauver. Désactiver un canal analogique peut augmenter une entrée de canal IP. Pour ce faire, vous devez activer le mode XVR au préalable à**Système Général Mode**, voir plus sur 5.6.1 Généralités.

5.1.1.2 Canaux IP

Si vous activez le mode XVR pour le DVR, il prend en charge l'ajout de caméras IP et la modification des canaux IP.



Cliquez sur **Rechercher** pour rechercher des caméras IP à partir du réseau local, cliquez sur **Ajouter** pour ajouter une caméra IP individuelle, cliquez sur **Tout ajouter** pour ajouter toutes les caméras IP.



Cliquez sur **Rechercher** pour rechercher des caméras IP, puis cliquez sur l'une des caméras IP dans la liste des appareils.

Adresse IP/Domaine : Adresse IP ou nom de domaine de la caméra IP

Alias: Nom de la caméra IP

Positionner: Position pour afficher le nom de la caméra sur l'écran.

Port: Port de la caméra IP

Protocole: Choisissez le protocole de la caméra IP dans le menu déroulant

Nom d'utilisateur: Nom d'utilisateur de la caméra IP

Mot de passe: Mot de passe de la caméra IP

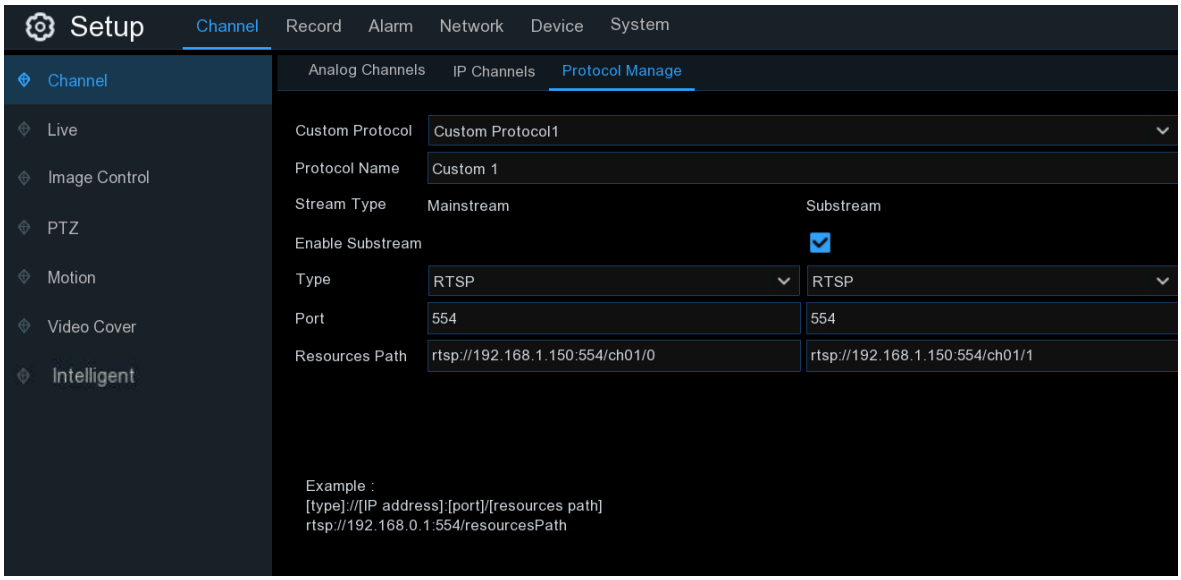
Lier le canal : Choisissez un canal du DVR auquel vous souhaitez vous connecter

Attribuer automatiquement l'IP aux caméras: La caméra IP ajoutée ne pourra pas se connecter si son adresse IP n'est pas dans le même segment de réseau que le DVR. Avec cette fonction pour réattribuer une adresse IP à toutes les caméras IP ajoutées.

Supprimer la chaîne: Choisissez une ou plusieurs caméras IP ajoutées et cliquez sur ce bouton pour les supprimer.

5.1.1.3 Gestion du protocole

Avec Protocol Manage, vous pouvez modifier votre propre protocole RTSP pour la connexion de la caméra IP.



Protocole personnalisé : Le système prend en charge max. 10 options de protocole personnalisé.

Nom du protocole : Pour donner un nom à votre protocole personnalisé.

Activer le sous-flux : Cochez la case si vous souhaitez activer le sous-flux.

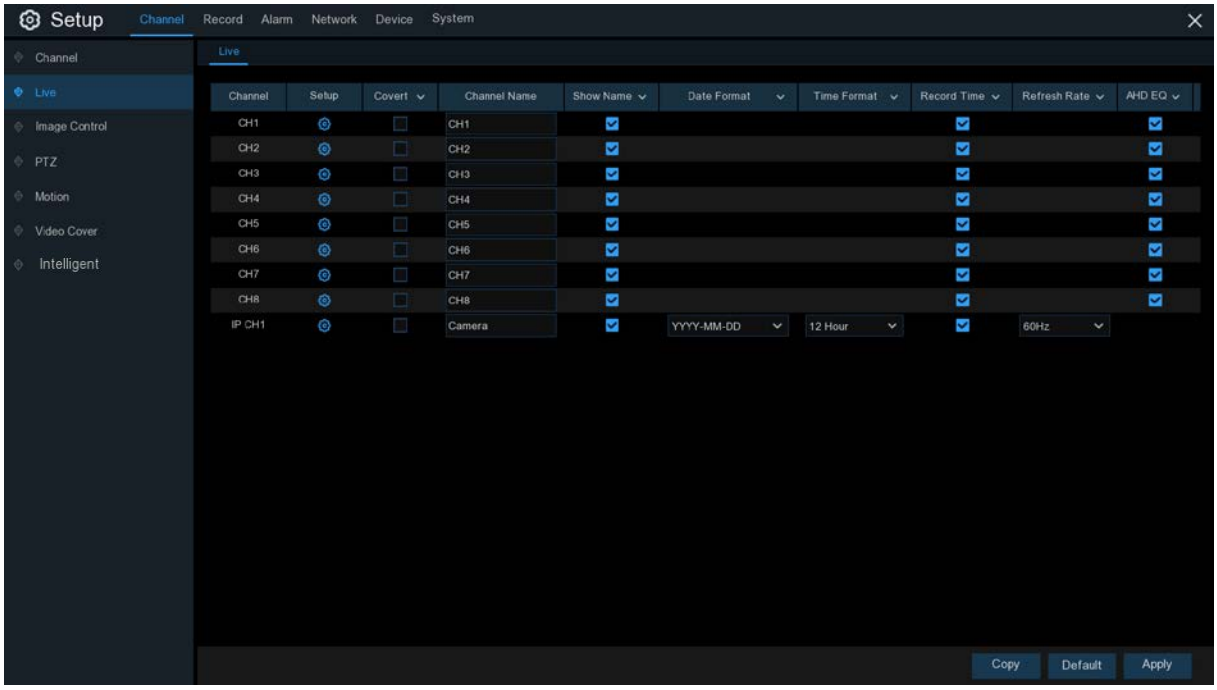
Taper: Seul le RTSP est disponible maintenant.

Port: Saisissez le port RTSP de votre caméra IP.

Chemin des ressources : Saisissez l'adresse RTSP de votre caméra IP.

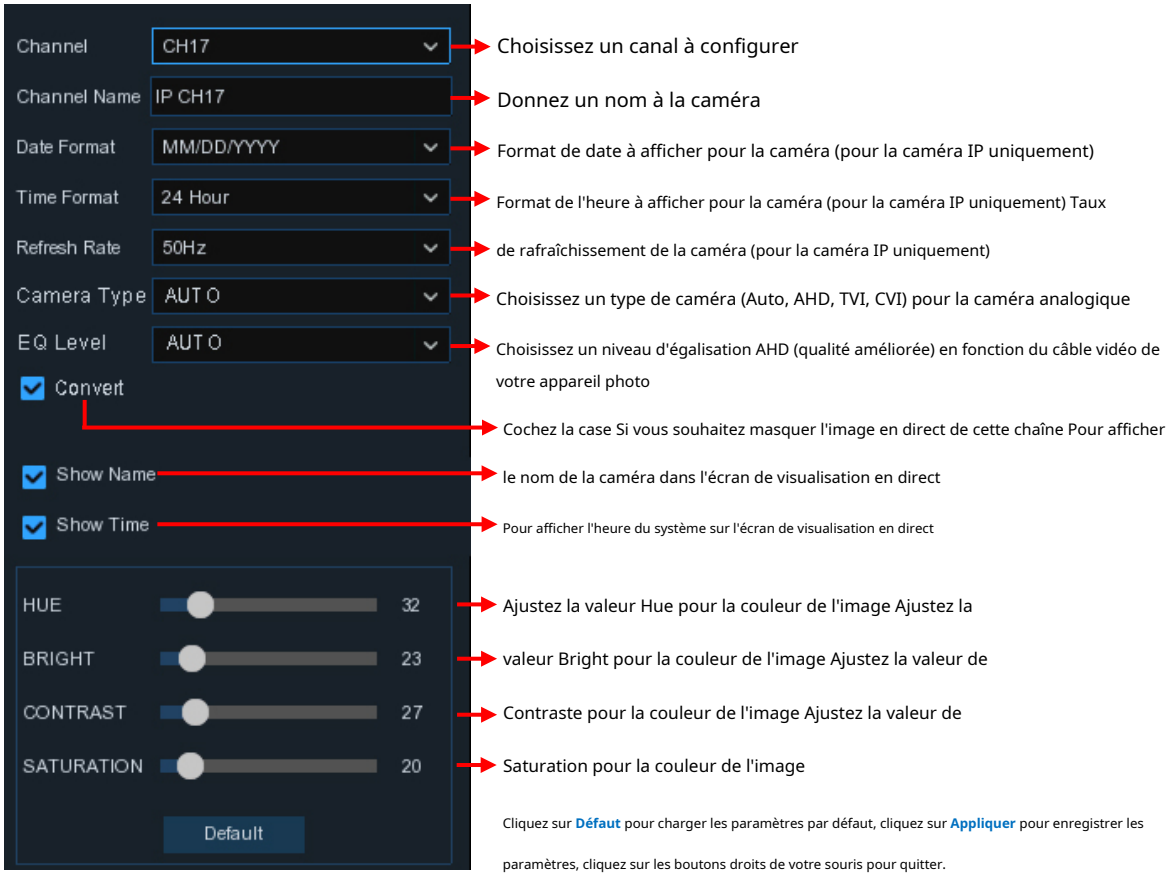
5.1.2 En direct

Pour configurer les paramètres de la caméra.



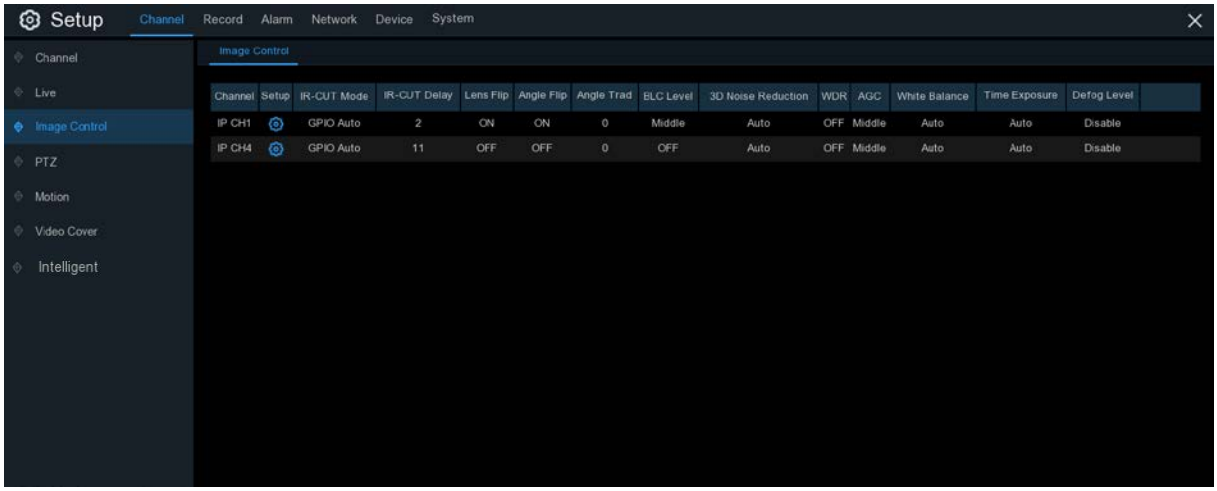
Canal: Afficher le nom du canal.

Installer: Cliquez sur icône dans la page de configuration.



5.1.3 Contrôle des images

Ce menu vous permet de contrôler les paramètres d'image pour les caméras IP prises en charge.



Canal: Nom du canal.

Installer: Cliquez sur icône dans la page de configuration.

Choisissez un canal à configurer

Sélectionnez le mode de filtre de coupure IR intégré souhaité pour vous assurer que la caméra fonctionne correctement de jour comme de nuit.

Réglez le temps de retard de la commutation IR-CUT

Cochez pour activer le basculement de l'objectif et le basculement de l'angle

Définir l'angle de basculement

Pour activer ou désactiver la compensation de contre-jour

Choisissez le niveau de compensation de contre-jour

Pour activer ou désactiver la fonction de réduction du bruit 3D

Définir le niveau de réduction du bruit 3D

Activez pour permettre d'ajuster automatiquement la luminosité et le contraste de la vidéo lors de la prise de vue dans l'obscurité avec des sources lumineuses vives.

Définir le niveau WDR

Contrôle automatique du gain

Configurer la balance des blancs

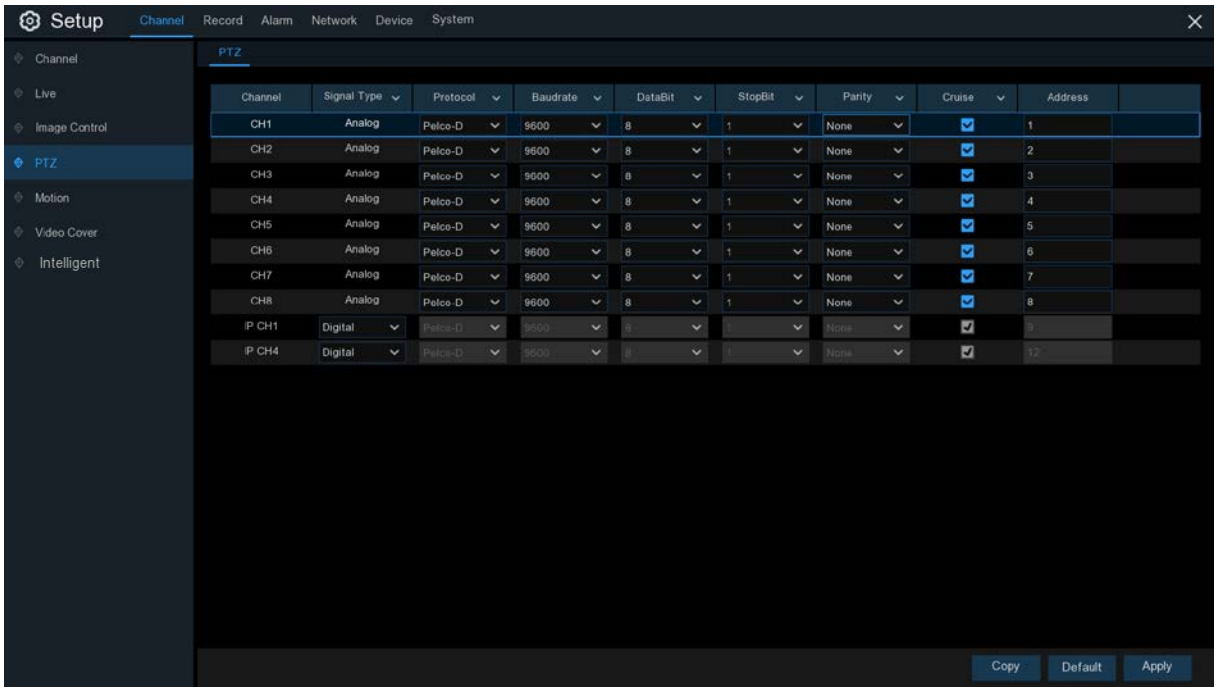
Régler le mode d'obturation

Choisissez le temps d'exposition de l'appareil photo

Utilisation dans des environnements brumeux pour améliorer la qualité vidéo

5.1.4 PTZ

Ce menu vous permet de configurer les paramètres PTZ (Pan-Tilt-Zoom) pour la caméra dôme



Canal: Nom du canal

Type de signal : Analogique pour les canaux analogiques, Analogique et numérique pour les canaux IP.

Protocole: Choisissez le protocole de communication entre la caméra compatible PTZ et le DVR. Si votre caméra prend en charge la fonction UTC (Up the Coax), vous pouvez choisir COAX1 ou COAX2 pour afficher le menu OSD de votre caméra ou contrôler la fonction UTC PTZ.

Débit en bauds: La vitesse des informations envoyées du DVR à la caméra compatible PTZ. Assurez-vous qu'il correspond au niveau de compatibilité de votre caméra compatible PTZ.

DataBit / StopBit: Les informations entre le DVR et la caméra compatible PTZ sont envoyées dans des packages individuels. le**Bit de données** indique le nombre de bits envoyés, tandis que le **FinBit** indique la fin du paquet et le début du paquet (d'information) suivant. Les paramètres disponibles pour**Bit de données** sont: **8, 7, 6, 5.** les paramètres disponibles pour le **StopBit** sont **1** ou alors **2.**

Parité: Pour le contrôle d'erreur. Consultez la documentation de votre caméra compatible PTZ pour configurer ce paramètre.

Croisière: Activer pour utiliser le mode Croisière. Pour utiliser le mode Croisière, vous devez définir un certain nombre de points prédéfinis.

Adresse: Définissez l'adresse de commande du système PTZ. Veuillez noter que chaque caméra compatible PTZ a besoin d'une adresse unique pour fonctionner correctement

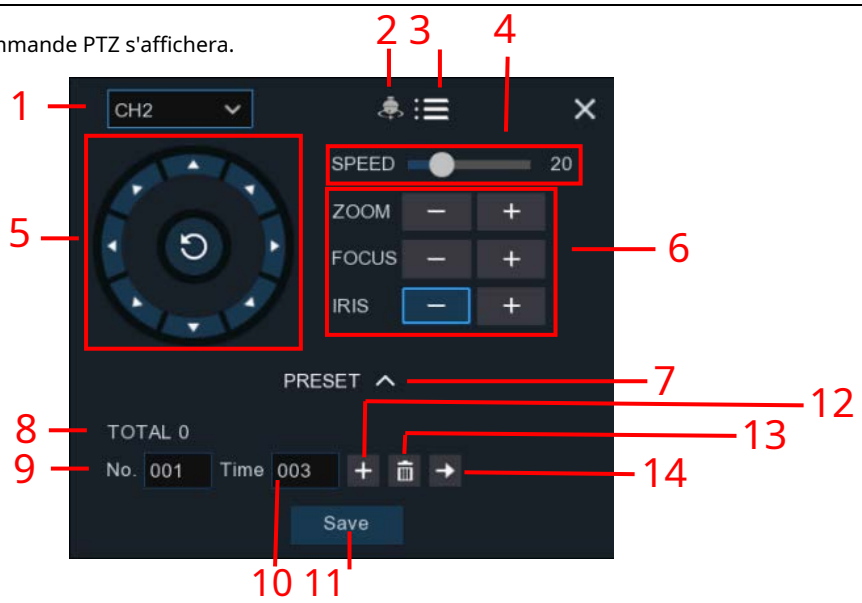
5.1.4.1 Contrôle PTZ

Après avoir terminé la configuration PTZ, vous pouvez utiliser la fonction PTZ pour contrôler votre caméra PTZ.

1) Cliquez avec le bouton gauche de votre souris sur une chaîne sur l'écran de visualisation en direct pour l'ouvrir Barre d'outils rapide de l'appareil photo,

et choisissez l'icône de contrôle PTZ

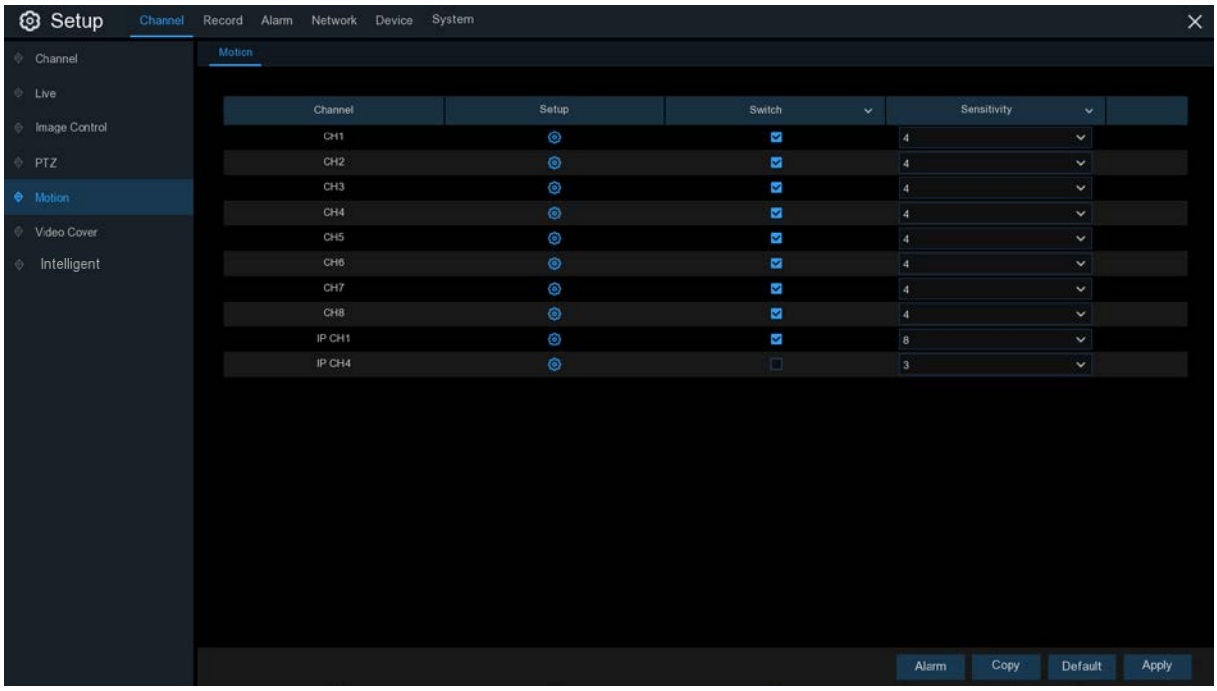
2) Le panneau de commande PTZ s'affichera.



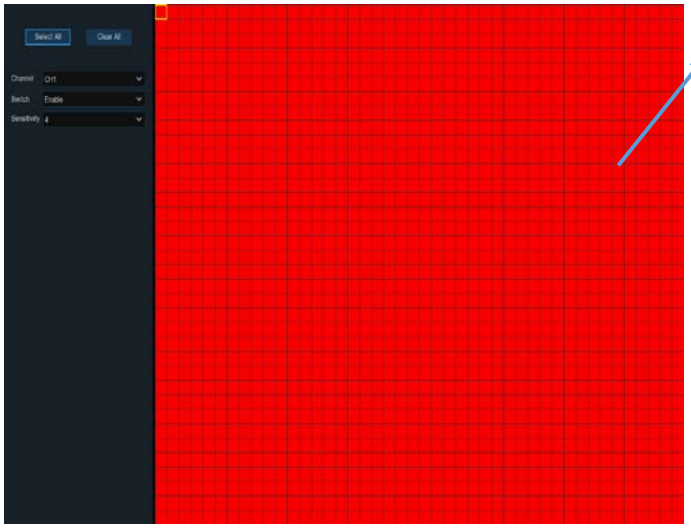
Non.	Icône	Article	La description
1		Canal	Cliquez pour sélectionner le canal de la caméra PTZ.
2		Croisière	Démarrer / arrêter la croisière PTZ par points prédéfinis. Assurez-vous d'avoir activé la fonction Cruise pour ce canal dans5.1.4 PTZ. Si vous avez
3		UTC Menu	choisi le protocole pour ce canal comme COAX1 ou COAX2, le bouton de menu UTC s'affichera. Cliquez sur cette icône pour accéder au menu OSD UTC. C'est également le bouton de confirmation de votre sélection dans le menu OSD UTC.
4	La vitesse	La vitesse	Ajuster la vitesse PTZ
5		Aiguille Panneau	A) Cliquez sur la flèche de direction pour sélectionner la direction de la caméra PTZ B) Cliquez sur la flèche haut/bas/gauche/droite pour déplacer le curseur dans UTC OSD menu C) Cliquez pour passer en mode panoramique automatique
6	-ZOOM +	Zoom	Cliquez pour zoomer/dézoomer. Cliquez
	- FOCUS +	Se concentrer	pour régler la mise au point Cliquez pour
	- IRIS +	Iris	régler le réglage de l'iris
7		PRÉRÉGLAGE	Pour afficher ou masquer le panneau des points de
8	Le total		présélection Total Afficher le nombre total de points de présélection
9	Non.	N°	Nombre de point de présélection
dix	Temps		Heure Réglez la durée pendant laquelle la caméra restera dans le point préréglé
11	Sauvegarder		Enregistrer Cliquez pour enregistrer les paramètres et les points prédéfinis
12		ensemble	Entrez le numéro d'un point prédéfini spécifique, cliquez sur ce bouton pour déplacez votre caméra PTZ vers le point prédéfini
13		Effacer	Cliquez pour supprimer le point prédéfini sélectionné
14		Aller à	Cliquez pour définir un point prédéfini spécifique sur une caméra PTZ. Vous pouvez ajouter jusqu'à 255 points prédéfinis pour le DVR.

5.1.5 Mouvement

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de mouvement. Lorsqu'un mouvement a été détecté par une ou plusieurs caméras, votre DVR vous alertera d'une menace potentielle à votre domicile. Il le fait en vous envoyant une alerte par e-mail avec une image jointe de la caméra à utiliser comme référence (si cette option est activée) et/ou en envoyant des notifications push via l'application mobile.



Installer: Cliquez sur icône dans la page de configuration.



Zone de détection de mouvement :

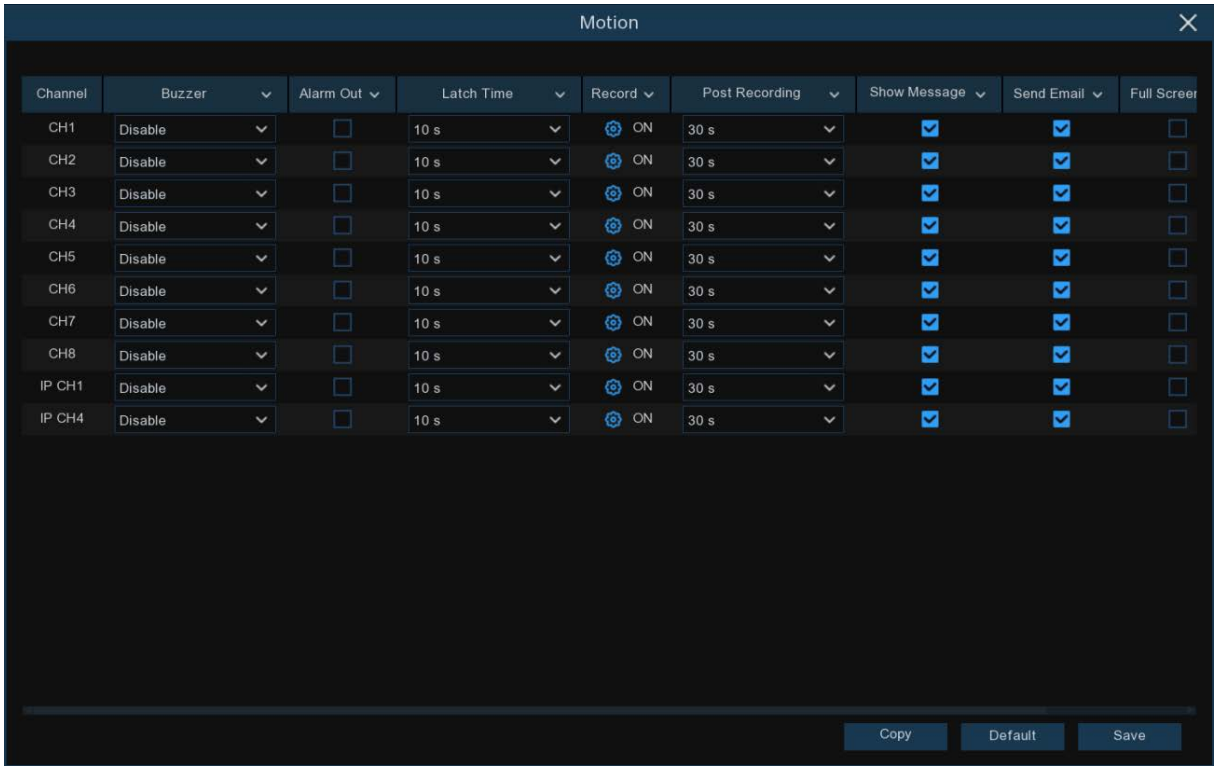
L'écran entier est marqué par défaut pour la détection de mouvement (blocs rouges). Si vous souhaitez désactiver la détection de mouvement sur une certaine zone, cliquez sur le curseur de la grille, puis faites glisser la souris pour mettre en surbrillance la portée pour décocher la zone dans

blocs transparents. Une fois le réglage terminé, cliquez sur le bouton droit de votre souris pour revenir et cliquez sur**Sauvegarder** pour rendre la configuration de la zone efficace.

Changer: Activer ou désactiver la détection de mouvement.

Sensibilité: Réglez le niveau de sensibilité. Niveau 1 le niveau de sensibilité le plus bas tandis que le niveau 8 est le plus élevé niveau de sensibilité.

Cliquez sur **Alarme** bouton pour configurer la fonction d'alarme de détection de mouvement :



Avertisseur sonore: Le DVR peut utiliser son buzzer interne pour émettre une tonalité d'alarme. Vous pouvez définir la durée du buzzer en secondes lorsque le mouvement est détecté.

Sortie d'alarme: Fonction facultative. Si votre DVR prend en charge la connexion à un périphérique d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

Temps de verrouillage: Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsqu'un mouvement est détecté.

Enregistrer: Cliquez sur et choisissez le(s) canal(s) que vous souhaitez enregistrer lorsque le mouvement la détection est déclenchée.

Post-enregistrement: Vous pouvez définir combien de temps après qu'un événement se produit, le DVR continuera à enregistrer. La durée d'enregistrement recommandée est de 30 secondes mais elle peut être augmentée jusqu'à 5 minutes.

Voir le message: Cochez la case pour afficher l'icône sur l'écran de visualisation en direct lorsque le mouvement est détectée.

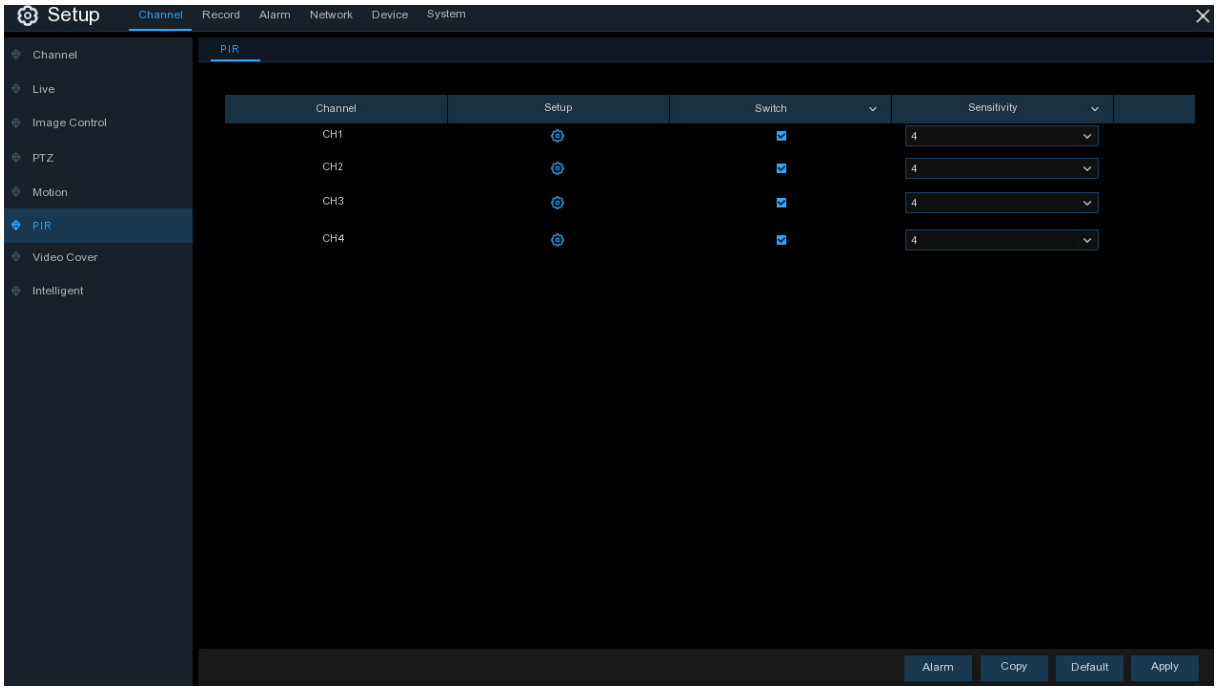
Envoyer un e-mail: Vous pouvez laisser le DVR vous envoyer un e-mail automatique lorsque le mouvement est détecté.

Plein écran: Si cette fonction est activée et qu'un mouvement est détecté dans un canal, vous verrez ce canal en plein écran.

Téléchargement FTP: Pour télécharger des images d'alarme sur le serveur FTP lorsqu'un mouvement est détecté. Pour activer FTP, veuillez consulter5.4.4 FTP.

5.1.6 PIR

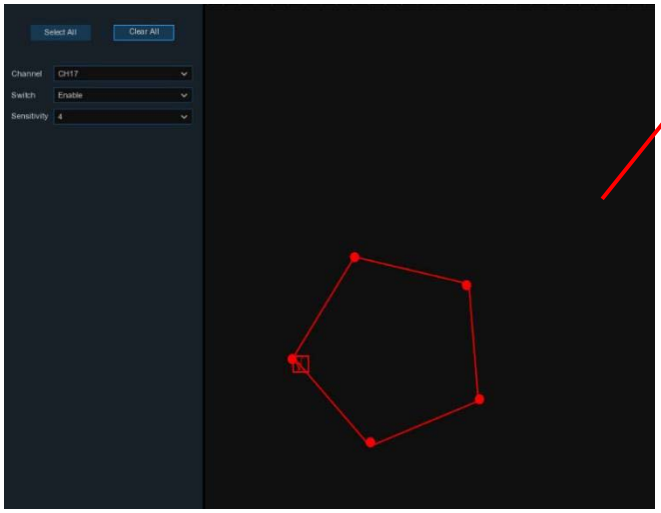
Il s'agit d'une fonction facultative. Si votre caméra a une fonction PIR, vous pouvez configurer l'enregistrement PIR ici.



Changer: Activer ou désactiver l'enregistrement PIR.

Sensibilité: Réglez le niveau de sensibilité. Le niveau 1 est le niveau de sensibilité le plus bas tandis que le niveau 8 est le niveau de sensibilité le plus élevé.

Installer: Cliquez sur icône dans la page de configuration.



Zone de détection PIR :

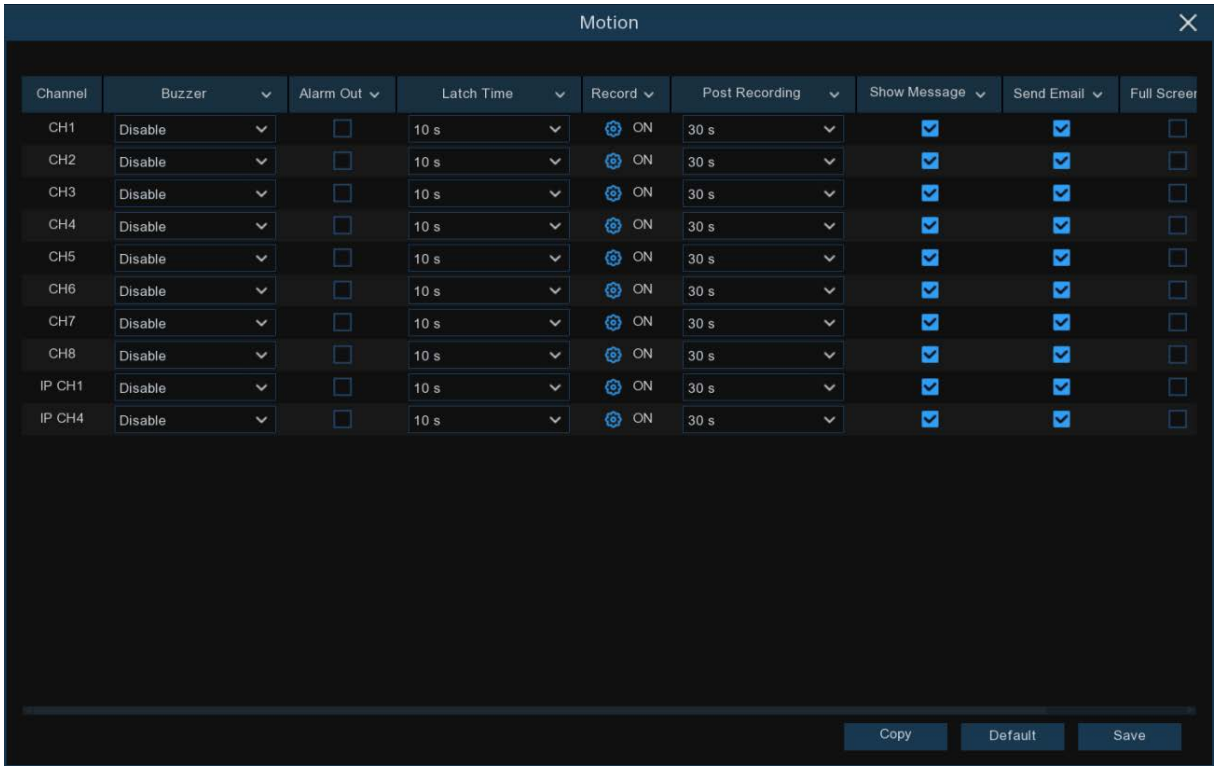
Cliquez sur **Tout sélectionner** pour définir tout l'écran de la caméra comme zone de détection PIR. Cliquez sur**Tout supprimer** pour nettoyer la zone.

Vous pouvez également définir une zone à l'écran en dessinant un pentagone sur l'écran.

Si vous souhaitez modifier la taille de la zone, veuillez cocher la case et modifier la position.

Une fois le réglage terminé, cliquez sur le bouton droit de votre souris pour revenir et cliquez sur **Sauvegarder** pour rendre la configuration de la zone efficace.

Cliquez sur **Alarme** bouton pour configurer la fonction d'alarme de détection PIR :



Avertisseur sonore: Le DVR peut utiliser son buzzer interne pour émettre une tonalité d'alarme. Vous pouvez définir la durée du buzzer en secondes lorsque le PIR est détecté.

Sortie d'alarme: Fonction facultative. Si votre DVR prend en charge la connexion à un périphérique d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

Temps de verrouillage: Pour configurer l'heure d'alarme externe lorsque la détection PIR est déclenchée.

Enregistrer: Cliquez sur et choisissez le ou les canaux que vous souhaitez enregistrer lorsque la détection PIR est déclenché.

Post-enregistrement: Vous pouvez définir combien de temps après qu'un événement se produit, le DVR continuera à enregistrer. La durée d'enregistrement recommandée est de 30 secondes mais elle peut être augmentée jusqu'à 5 minutes.

Voir le message: Cochez la case pour afficher le PIR sur l'écran de visualisation en direct lorsque l'alarme PIR est détectée.

Envoyer un e-mail: Vous pouvez laisser le DVR vous envoyer un e-mail automatique lorsque la détection PIR est déclenchée.

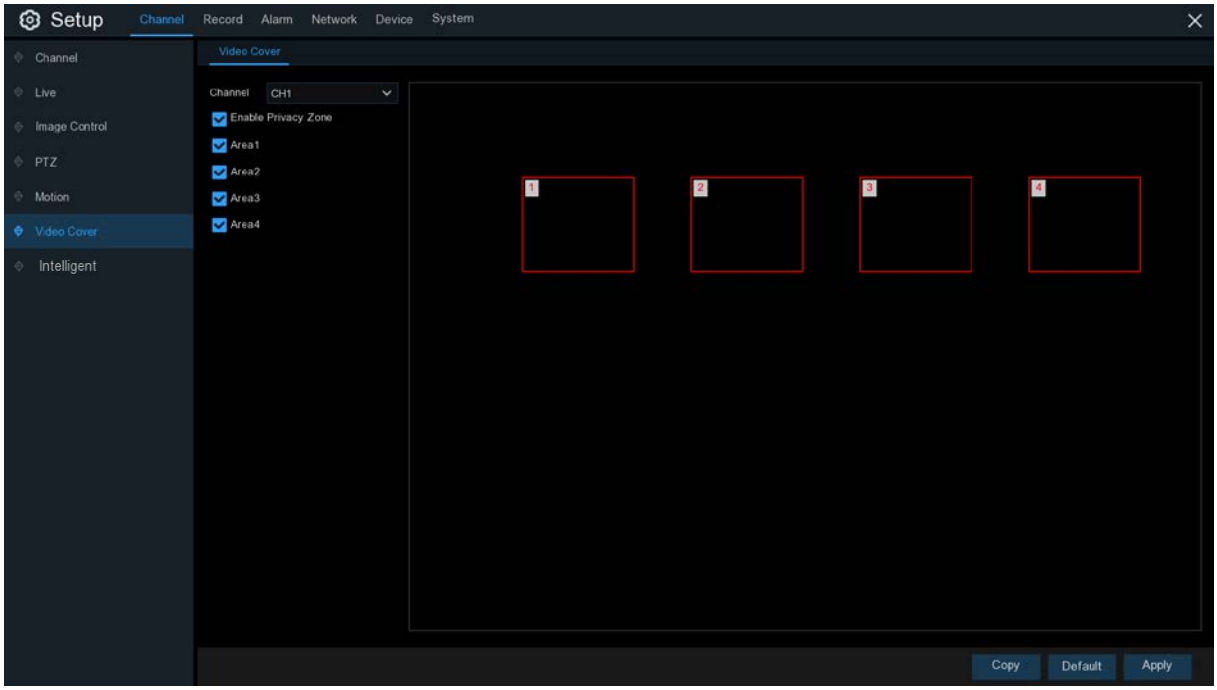
Plein écran: Si cette fonction est activée et que le PIR est détecté dans un canal, vous verrez ce canal en plein écran.

5.1.7 Couverture vidéo

Ce menu vous permet de créer des zones de confidentialité si vous souhaitez couvrir partiellement une certaine partie de l'image. Vous pouvez créer jusqu'à 4 zones de confidentialité dans n'importe quelle taille et emplacement sur l'image de la caméra.

Activez la zone de confidentialité et choisissez le nombre de zones dont vous avez besoin. La ou les zones apparaissent sous forme de « boîte rouge ».

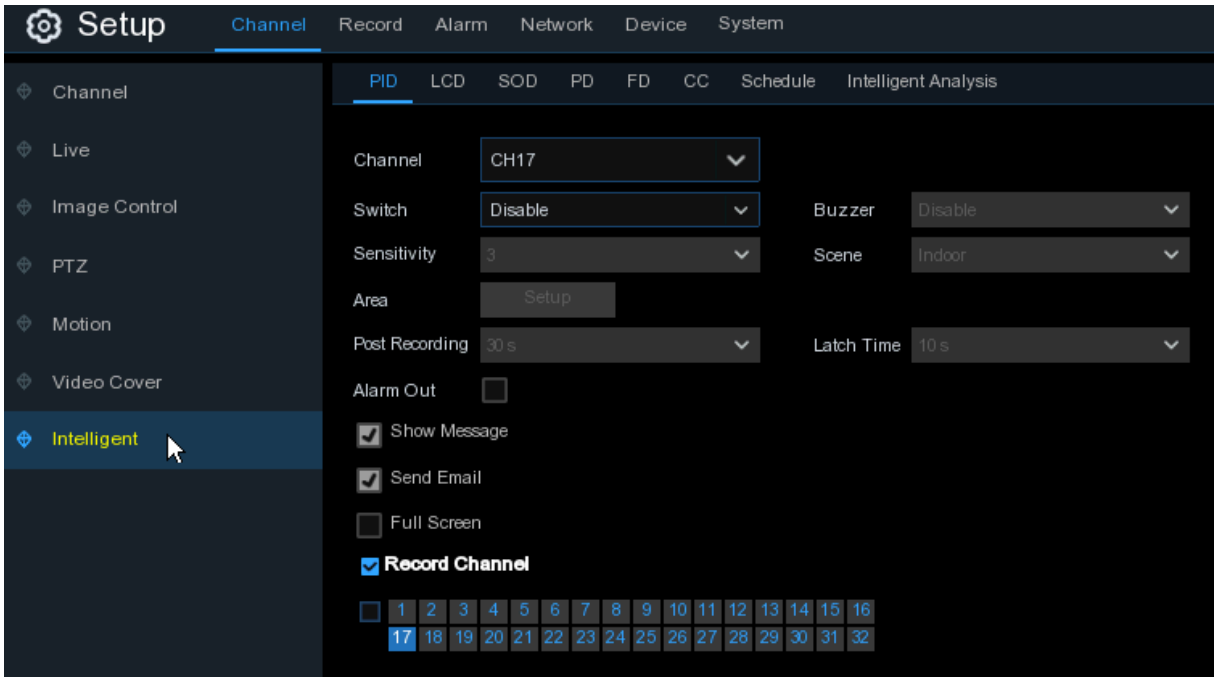
Cliquez sur le bord de la boîte rouge et faites-la glisser vers n'importe quelle taille pour créer une zone de confidentialité.



Noter: La zone de zones de confidentialité que vous avez définie sera invisible à la fois dans la vue en direct et dans l'enregistrement vidéo.

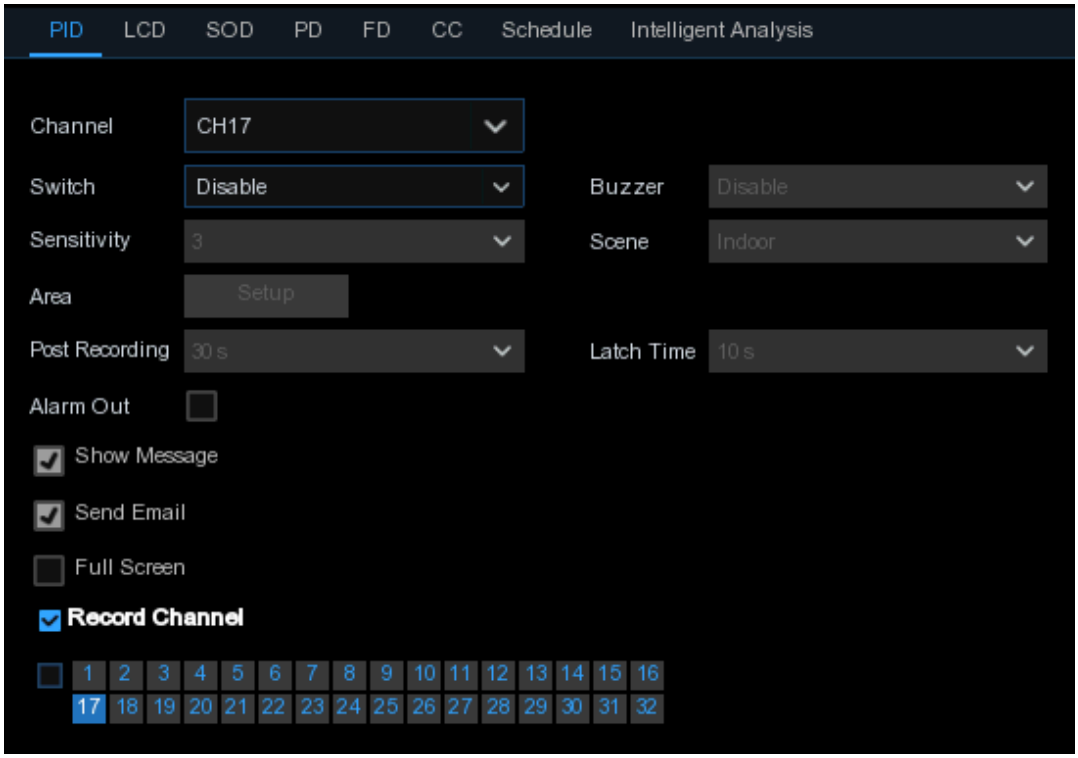
5.1.8 Intelligent

Les fonctions intelligentes en option, y compris **Détection d'intrusion périmétrique, Franchissement de ligne Détection, Détection d'objets fixes, Détection de piétons, Détection de visage,** et **Comptage croisé.**



5.1.8.1 PID (Détection d'intrusion périmétrique)

La fonction de détection d'intrusion périmétrique détecte les personnes, les véhicules ou d'autres objets qui entrent et se promènent dans une région virtuelle prédéfinie, et certaines actions peuvent être entreprises lorsque l'alarme est déclenchée.



Canal: Sélectionnez le canal que vous souhaitez configurer

Changer: Activer ou désactiver la fonction PID

Avertisseur sonore: Désactiver ou activer le buzzer pour émettre une tonalité d'alarme en 10, 20, 40 ou 60 secondes lorsque la détection est déclenchée

Sensible: Le niveau de sensibilité est de 1 à 4. Une sensibilité plus élevée sera plus facile à déclencher la détection.

Scène: Le réglage de la scène comprend l'intérieur et l'extérieur. Veuillez choisir la scène qui correspond à l'endroit où votre caméra est installée.

Après l'enregistrement : Vous pouvez définir combien de temps après qu'un événement se produit, le DVR continuera à enregistrer.

Temps de verrouillage : Pour configurer l'heure d'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Sortie d'alarme : Si votre DVR prend en charge la connexion à un périphérique d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

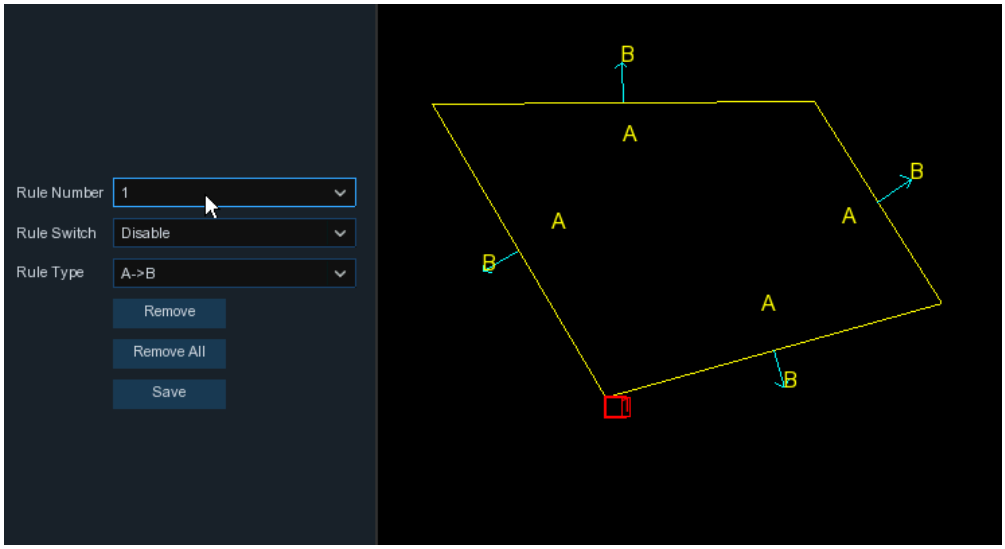
Voir le message: Une lettre « S » s'affichera à l'écran lorsque la fonction PID est déclenchée.

Envoyer un e-mail : Si une alarme est déclenchée, un e-mail sera envoyé à votre compte e-mail prédéfini.

Plein écran: Lorsque la détection est déclenchée, le canal sera agrandi en plein écran.

Canal d'enregistrement : pour sélectionner le ou les canaux que vous souhaitez enregistrer lorsqu'une détection est déclenchée.

Surface: Cliquez sur [**Installer**] pour dessiner une région virtuelle dans l'image de la caméra.



1. Choisissez l'un des numéros de règle. C'est le numéro de la zone PID. Maximum 4 zones que vous pouvez définir pour la fonction PID.

2. Pour activer la détection dans **Commutateur de règle.**

3. Choisis un **Type de règle.**

   UNE B : le DVR ne détectera que l'action du côté A au côté B ; B R : Le DVR ne détectera que l'action du côté B au côté A ; UNE B : Le DVR détectera l'action d'un côté B au côté A ou du côté A au côté B.

4. Utilisez votre souris pour cliquer sur 4 points dans l'image de la caméra pour dessiner une région virtuelle. Le pointu de la région doit être un polygone convexe. Le polygone concave ne pourra pas être enregistré.

5. Cliquez sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

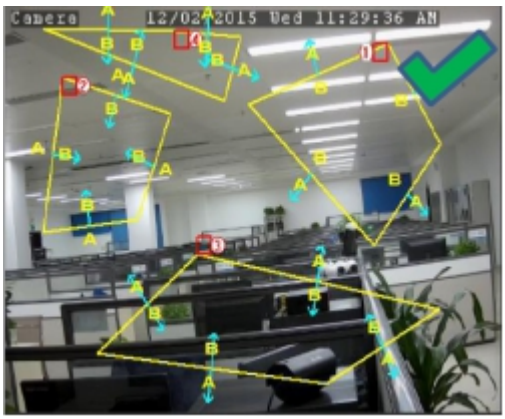
6. Si vous souhaitez modifier la position ou la netteté de la région, cliquez sur la case rouge dans la région, les bordures de la région seront changées en couleur rouge. Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer la position de la région, ou faites glisser les coins pour redimensionner la région.

7. Si vous souhaitez supprimer l'une des régions de l'image de la caméra, cliquez sur la case rouge dans la région, puis cliquez sur **Supprimer** bouton. Cliquez sur**Enlever tout** supprimera toutes les régions.

Remarquer:

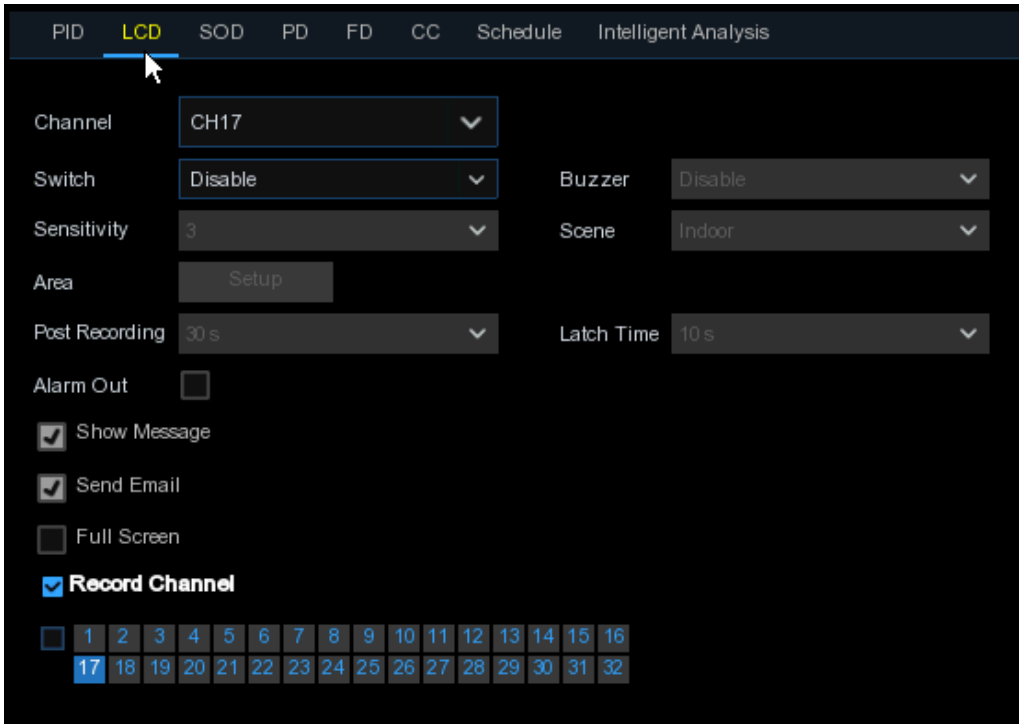
1) Le périmètre ne doit pas être trop proche des bords/coins de l'image de la caméra, car il peut ne pas déclencher la détection lorsque la cible passe à travers les bords/coins.

2) La forme des régions ne doit pas être trop étroite/petite, car elle peut ne pas déclencher la détection lorsque la cible passe à l'extérieur du périmètre.



5.1.8.2 LCD (détection de franchissement de ligne)

La fonction de détection de franchissement de ligne détecte les personnes, les véhicules ou d'autres objets qui traversent une ligne virtuelle prédéfinie, et certaines actions peuvent être entreprises lorsque l'alarme est déclenchée.



Canal: Sélectionnez le canal que vous souhaitez configurer

Changer: Activer ou désactiver la fonction LCD

Avertisseur sonore: Désactiver ou activer le buzzer pour émettre une tonalité d'alarme en 10, 20, 40 ou 60 secondes lorsque la détection est déclenchée

Sensible: Le niveau de sensibilité est de 1 à 4. Une sensibilité plus élevée sera plus facile à déclencher la détection.

Scène: Le réglage de la scène comprend l'intérieur et l'extérieur. Veuillez choisir la scène qui correspond à l'endroit où votre caméra est installée.

Post-enregistrement: Vous pouvez définir combien de temps après qu'un événement se produit, le DVR continuera à enregistrer.

Temps de verrouillage: Pour configurer l'heure d'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Sortie d'alarme: Si votre DVR prend en charge la connexion à un périphérique d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

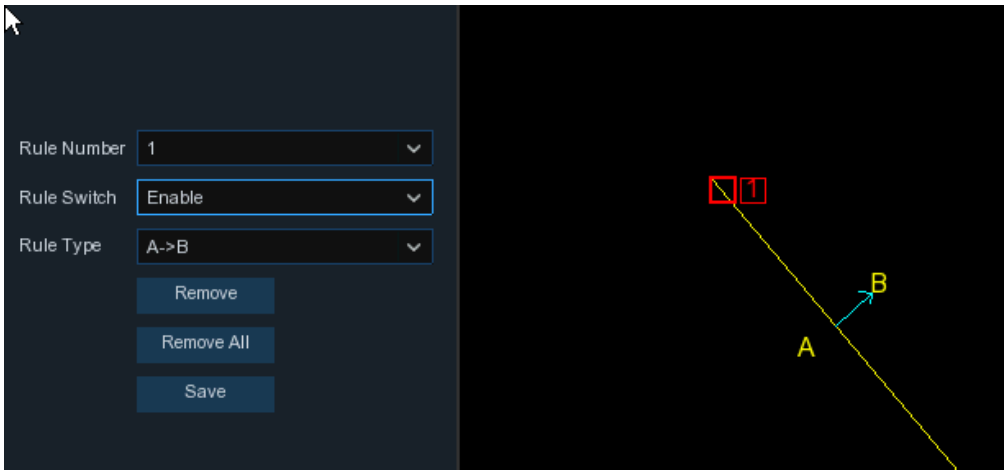
Voir le message: Une lettre « S » s'affiche à l'écran lorsque la fonction LCD est déclenchée.

Envoyer un e-mail: Si une alarme est déclenchée, un e-mail sera envoyé à votre compte e-mail prédéfini.

Plein écran: Lorsque la détection est déclenchée, le canal sera agrandi en plein écran.

Chaîne d'enregistrement: pour sélectionner le ou les canaux que vous souhaitez enregistrer lorsqu'une détection est déclenchée.

Surface: Cliquez sur [**Installer]** pour tracer une ligne virtuelle dans l'image de la caméra.



1. Choisissez l'un des numéros de règle. C'est le nombre de lignes LCD. Maximum 4 lignes que vous pouvez dessiner.

2. Pour activer la détection dans **Commutateur de règle.**

3. Choisis un **Type de règle.**

   UNE B : le DVR ne détectera que l'action du côté A au côté B ; B R : Le DVR ne détectera que l'action du côté B au côté A ; UNE B : Le DVR détectera l'action d'un côté B au côté A ou du côté A au côté B.

4. Utilisez votre souris pour cliquer sur 2 points dans l'image de la caméra pour tracer une ligne virtuelle.

5. Cliquez sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

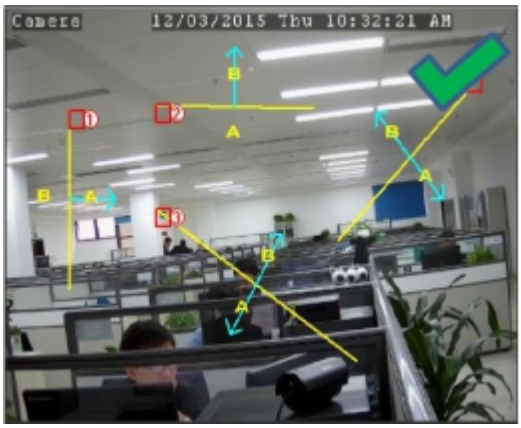
6. Si vous souhaitez modifier la position ou la longueur de la ligne, cliquez sur la case rouge dans la ligne, la couleur de la ligne sera changée en couleur rouge. Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer la ligne, ou faites glisser les terminaux pour modifier la longueur ou la position de la ligne.

7. Si vous souhaitez supprimer l'une des lignes de l'image de la caméra, cliquez sur la case rouge dans la ligne, puis cliquez sur **Supprimer** bouton. Cliquez sur**Enlever tout** supprimera toutes les lignes.

Remarquer:

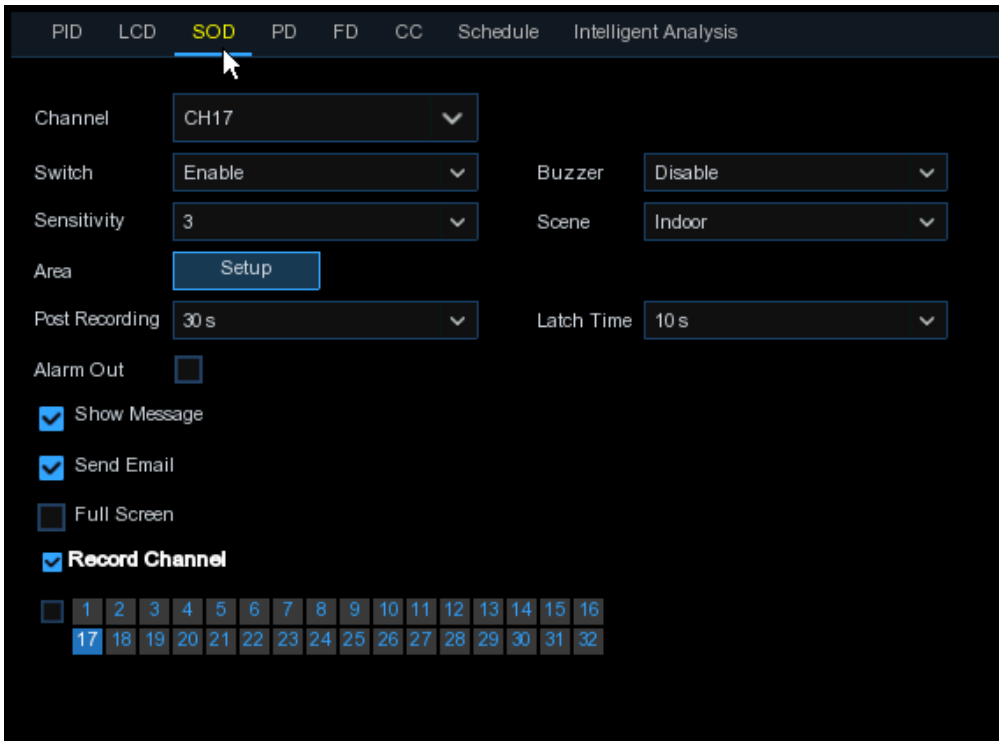
1) Les lignes ne doivent pas être trop proches des bords de l'image de la caméra, pour éviter tout échec de déclenchement d'une alarme lorsque la cible la traverse.

2) Les lignes ne doivent pas être réglées trop courtes, pour éviter tout défaut de déclenchement d'alarme lorsque la cible passe à l'extérieur.



5.1.8.3 SOD (Détection d'objets stationnaires)

La fonction de détection d'objets stationnaires détecte les objets laissés ou perdus dans la région prédéfinie tels que les bagages, le sac à main, les matières dangereuses, etc., et une série d'actions peut être entreprise lorsque l'alarme est déclenchée.



Canal: pour sélectionner le canal que vous souhaitez configurer

Changer: pour activer ou désactiver la fonction SOD

Avertisseur sonore: pour désactiver ou activer le buzzer pour émettre une tonalité d'alarme en 10, 20, 40 ou 60 secondes lorsque la détection est déclenchée

Sensible: Le niveau de sensibilité est de 1 à 4, avec une valeur par défaut de 2. Une sensibilité plus élevée sera plus facile à déclencher la détection.

Scène: Le réglage de la scène comprend l'intérieur et l'extérieur. Veuillez choisir la scène qui correspond au placez votre caméra installée.

Post-enregistrement: Vous pouvez définir combien de temps après qu'un événement se produit, le DVR continuera à enregistrer.

Temps de verrouillage: Pour configurer l'heure d'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Sortie d'alarme: Si votre DVR prend en charge la connexion à un périphérique d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

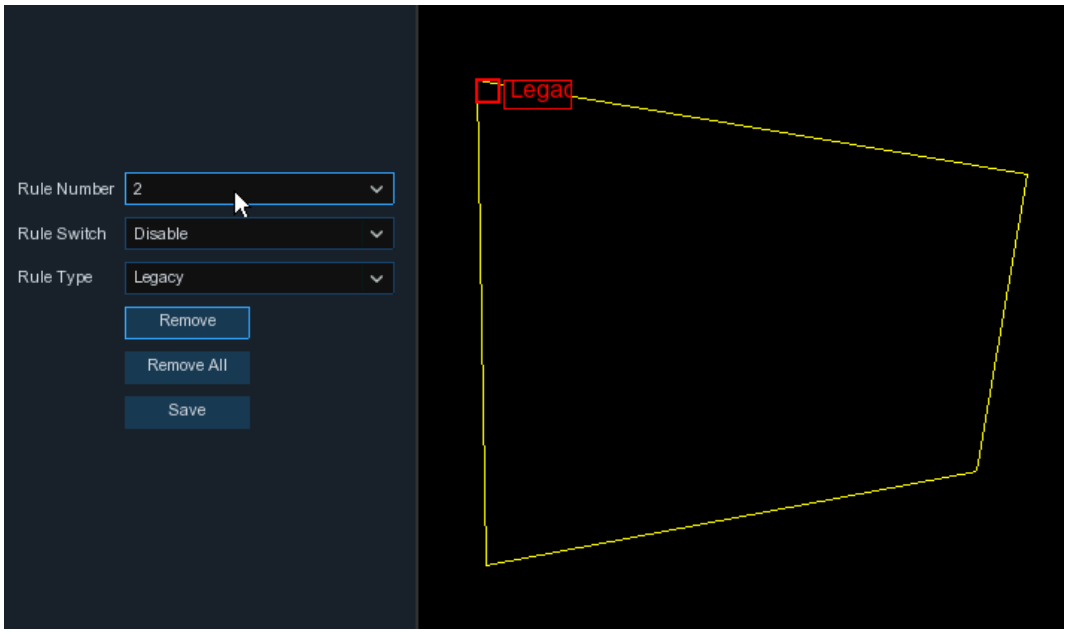
Voir le message: Une lettre « S » s'affichera à l'écran lorsque la détection intelligente sera déclenchée.

Envoyer un e-mail: Si une alarme est déclenchée, un e-mail sera envoyé à votre compte e-mail prédéfini.

Plein écran: Lorsque la détection est déclenchée, le canal sera agrandi en plein écran.

Chaîne d'enregistrement: pour sélectionner le ou les canaux que vous souhaitez enregistrer lorsqu'une détection est déclenchée.

Surface: Cliquez sur **[Installer]** pour dessiner une région virtuelle dans l'image de la caméra.



1. Choisissez l'un des numéros de règle. C'est le nombre de zone SOD. Maximum 4 zones que vous pouvez définir pour la fonction SOD.

2. Pour activer la détection dans **Commutateur de règle.**

3. Choisis un **Type de règle.**

   Héritage : le DVR ne détectera que les objets restants ;

   Perdu : le DVR ne détectera que les objets perdus ;

   Legacy & Lost : le DVR détectera à la fois les objets restants et perdus.

4. Utilisez votre souris pour cliquer sur 4 points dans l'image de la caméra pour dessiner une région virtuelle. Le pointu de la région doit être un polygone convexe. Le polygone concave ne pourra pas être enregistré.

5. Cliquez sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

6. Si vous souhaitez ajuster la taille de la région, cliquez sur la case rouge dans la région, les bordures de la région seront changées en couleur rouge. Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer toute la région, ou faites glisser les coins pour redimensionner la région.

7. Si vous souhaitez supprimer l'une des régions de l'image de la caméra, cliquez sur la case rouge dans la région, puis cliquez sur **Supprimer** bouton. Cliquez sur**Enlever tout** supprimera toutes les régions.

Remarquer:

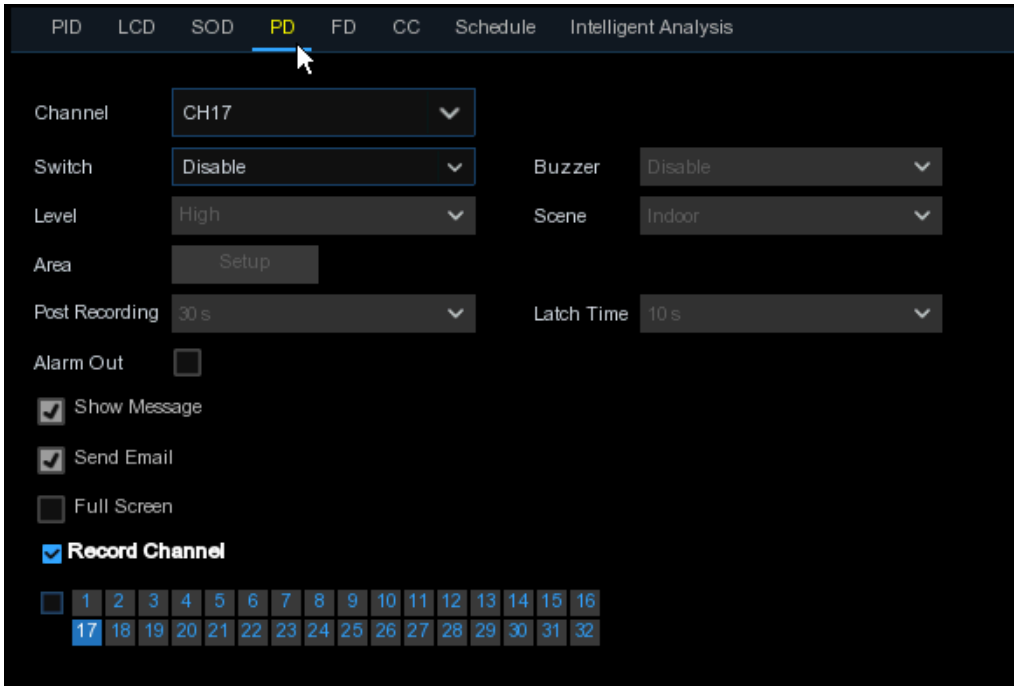
1) La zone de détection doit être supérieure ou égale à la taille de l'objet détecté, tel que

la détection d'une bouteille blanche.

2) L'objet détecté ne peut pas être couvert.

5.1.8.4 PD (Détection des piétons)

La fonction de détection des piétons détecte les personnes en mouvement dans une région prédéfinie et une série d'actions peut être entreprise lorsque l'alarme est déclenchée.



Canal: pour sélectionner le canal que vous souhaitez configurer

Changer: pour activer ou désactiver la fonction PD

Avertisseur sonore: pour désactiver ou activer le buzzer pour émettre une tonalité d'alarme en 10, 20, 40 ou 60 secondes lorsque la détection est déclenchée

Niveau: Petit, moyen et grand. Un petit niveau est recommandé pour détecter des objets à longue distance. Un grand niveau est recommandé pour détecter des objets à courte distance.

Scène: Le réglage de la scène comprend l'intérieur et l'extérieur. Veuillez choisir la scène qui correspond à l'endroit où votre caméra est installée.

Post-enregistrement: Vous pouvez définir combien de temps après qu'un événement se produit, le DVR continuera à enregistrer.

Temps de verrouillage: Pour configurer l'heure d'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Sortie d'alarme: Si votre DVR prend en charge la connexion à un périphérique d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

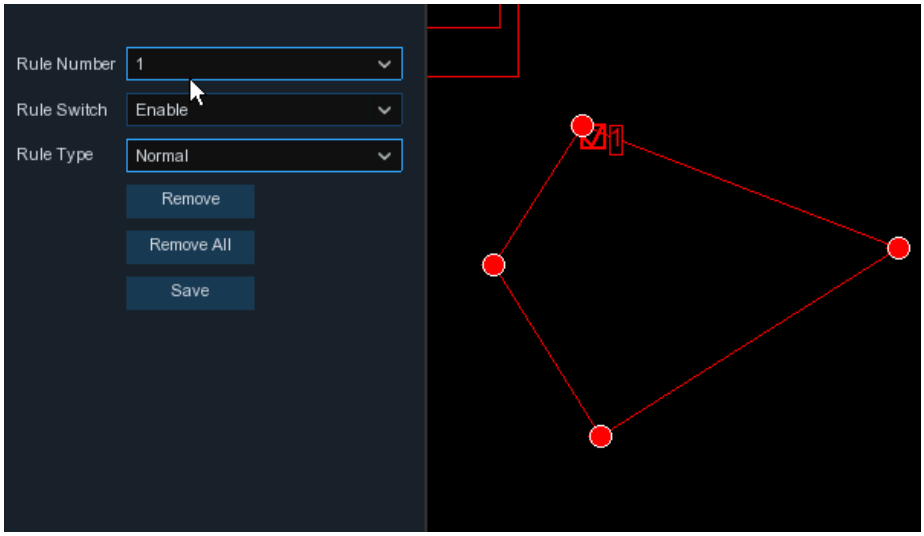
Voir le message: Une lettre « S » s'affichera à l'écran lorsque la détection intelligente sera déclenchée.

Envoyer un e-mail : Si une alarme est déclenchée, un e-mail sera envoyé à votre compte e-mail prédéfini.

Plein écran: Lorsque la détection est déclenchée, le canal sera agrandi en plein écran.

Canal d'enregistrement : pour sélectionner le ou les canaux que vous souhaitez enregistrer lorsqu'une détection est déclenchée.

Surface: Cliquez sur **[Installer]** pour dessiner une région virtuelle dans l'image de la caméra.



1. Choisissez l'un des numéros de règle. C'est le nombre de zone PD. Maximum 4 zones que vous pouvez définir pour la fonction PD.

2. Pour activer la détection dans **Commutateur de règle.**

3. Choisis un **Type de règle,** seulement Normal disponible pour cette détection.

4. Utilisez votre souris pour cliquer sur 4 points dans l'image de la caméra pour dessiner une région virtuelle. Le pointu de la région doit être un polygone convexe. Le polygone concave ne pourra pas être enregistré.

5. Cliquez sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

6. Si vous souhaitez ajuster la taille de la région, cliquez sur la case rouge dans la région, les bordures de la région seront changées en couleur rouge. Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer toute la région, ou faites glisser les coins pour redimensionner la région.

7. Si vous souhaitez supprimer l'une des régions de l'image de la caméra, cliquez sur la case rouge dans le région, puis cliquez sur **Supprimer** bouton. Cliquez sur**Enlever tout** supprimera toutes les régions.

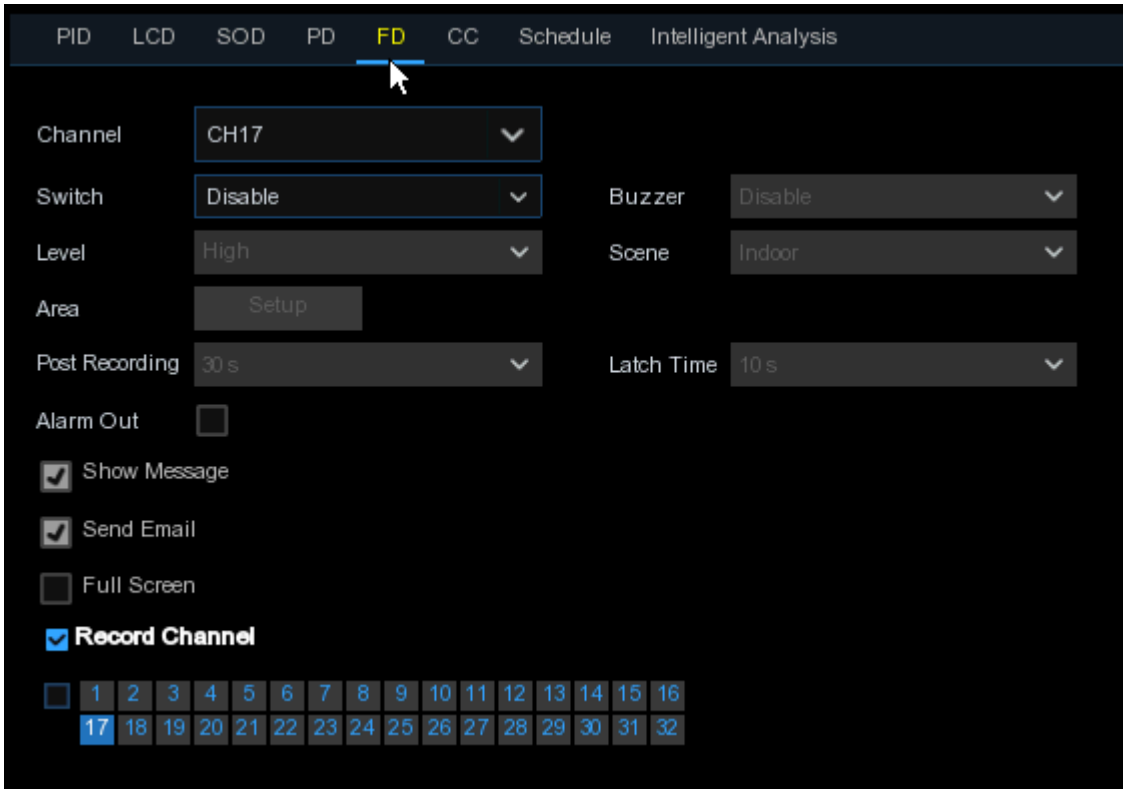
Remarquer:

1) La zone de détection ne doit pas se trouver dans une zone inaccessible aux personnes.

2) Les personnes détectées doivent être complètement encerclées dans la région.

5.1.8.5 FD (Détection de visage)

La fonction de détection de visage détecte les visages des personnes en mouvement qui apparaissent dans une région prédéfinie et une série d'actions peut être entreprise lorsque l'alarme est déclenchée.



Canal: pour sélectionner le canal que vous souhaitez configurer

Activer: pour activer ou désactiver la fonction FD

Avertisseur sonore: pour désactiver ou activer le buzzer pour émettre une tonalité d'alarme en 10, 20, 40 ou 60 secondes lorsque la détection est déclenchée

Niveau: Petit, moyen et grand. Un petit niveau est recommandé pour détecter des objets à longue distance. Un grand niveau est recommandé pour détecter des objets à courte distance.

Scène: Le réglage de la scène comprend l'intérieur et l'extérieur. Veuillez choisir la scène qui correspond à l'endroit où votre caméra est installée.

Post-enregistrement: Vous pouvez définir combien de temps après qu'un événement se produit, le DVR continuera à enregistrer.

Temps de verrouillage: Pour configurer l'heure d'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Sortie d'alarme: Si votre DVR prend en charge la connexion à un périphérique d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

Voir le message: Une lettre « S » s'affichera à l'écran lorsque la détection intelligente sera déclenchée.

Envoyer un e-mail : Si une alarme est déclenchée, un e-mail sera envoyé à votre compte e-mail prédéfini.

Plein écran: Lorsque la détection est déclenchée, le canal sera agrandi en plein écran.

Canal d'enregistrement : pour sélectionner le ou les canaux que vous souhaitez enregistrer lorsqu'une détection est déclenchée.

Surface: Cliquez sur **[Installer]** pour dessiner une région virtuelle dans l'image de la caméra.

1. Choisissez l'un des numéros de règle. C'est le nombre de zone FD. Maximum 4 zones que vous pouvez définir pour la fonction FD.
2. Pour activer la détection dans **Commutateur de règle.**
3. Choisis un **Type de règle,** seulement Normal disponible pour cette détection.
4. Utilisez votre souris pour cliquer sur 4 points dans l'image de la caméra pour dessiner une région virtuelle. Le pointu de la région doit être un polygone convexe. Le polygone concave ne pourra pas être enregistré.
5. Cliquez sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.
6. Si vous souhaitez ajuster la taille de la région, cliquez sur la case rouge dans la région, les bordures de la région seront changées en couleur rouge. Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer le région entière, ou faites glisser les coins pour redimensionner la région.
7. Si vous souhaitez supprimer l'une des régions de l'image de la caméra, cliquez sur la région boîte dans le rouge, puis sur **Supprimer** bouton. Cliquez sur**Enlever tout** supprimera toutes les régions.

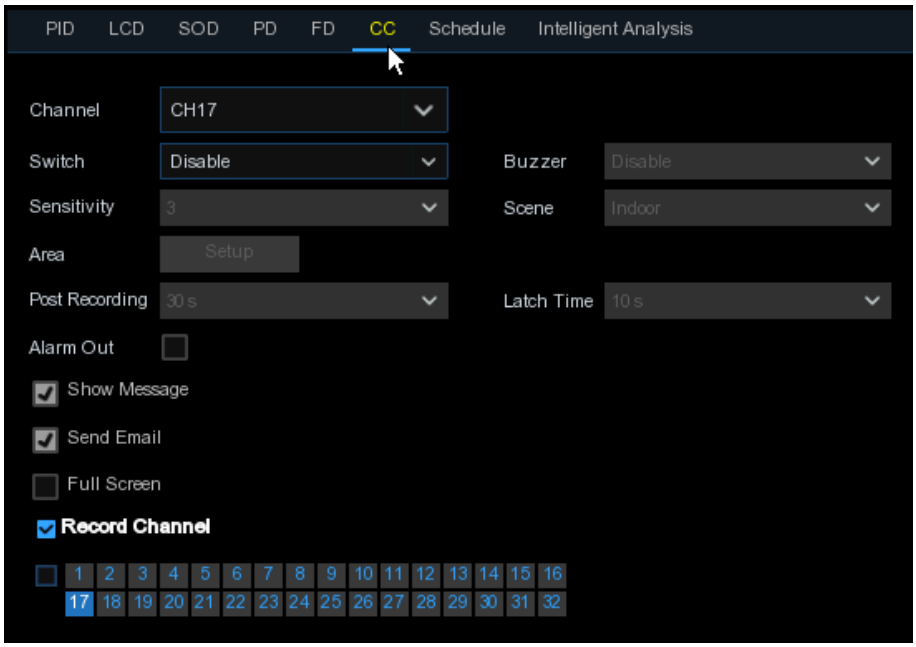
Remarquer:

1) La zone de détection ne doit pas se trouver dans une zone inaccessible aux personnes.

2) La région doit inclure la face avant complète.

5.1.8.6 CC (Comptage croisé)

La fonction de comptage croisé compte le temps de déplacement d'objets ou de personnes à travers les lignes virtuelles.



Canal: pour sélectionner le canal que vous souhaitez configurer

Changer: pour activer ou désactiver la fonction CC

Avertisseur sonore: pour désactiver ou activer le buzzer pour émettre une tonalité d'alarme en 10, 20, 40 ou 60 secondes lorsque la détection est déclenchée

Sensible: Le niveau de sensibilité est de 1 à 4, avec une valeur par défaut de 2. Une sensibilité plus élevée sera plus facile à déclencher la détection.

Scène: Le réglage de la scène comprend l'intérieur et l'extérieur. Veuillez choisir la scène qui correspond au placez votre caméra installée.

Post-enregistrement: Vous pouvez définir combien de temps après qu'un événement se produit, le DVR continuera à enregistrer.

Temps de verrouillage: Pour configurer l'heure d'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Sortie d'alarme: Si votre DVR prend en charge la connexion à un périphérique d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

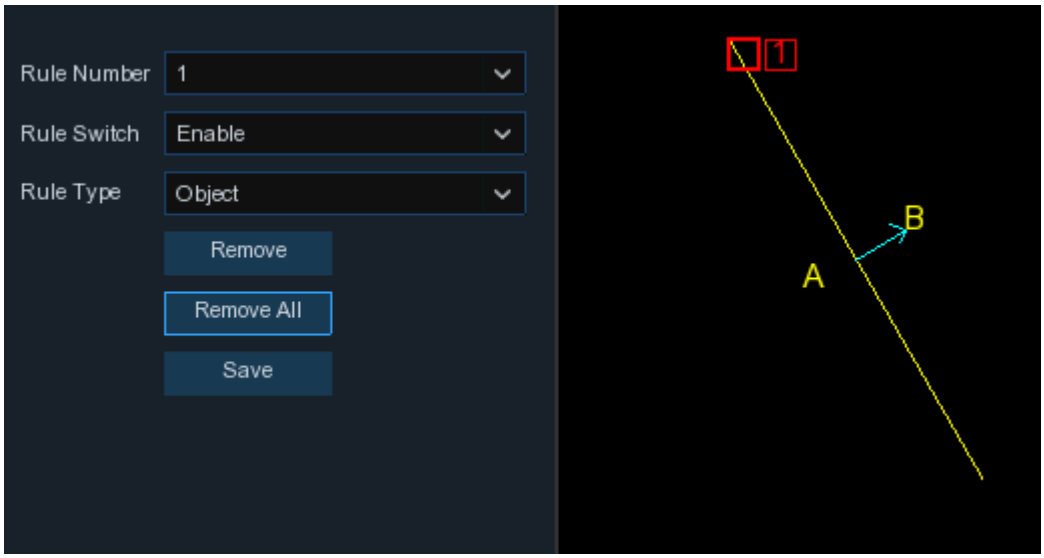
Voir le message: Une lettre « S » s'affichera à l'écran lorsque la détection intelligente sera déclenchée.

Envoyer un e-mail : Si une alarme est déclenchée, un e-mail sera envoyé à votre compte e-mail prédéfini.

Plein écran: Lorsque la détection est déclenchée, le canal sera agrandi en plein écran.

Canal d'enregistrement : pour sélectionner le ou les canaux que vous souhaitez enregistrer lorsqu'une détection est déclenchée.

Surface: Cliquez sur **[Installer]** pour dessiner une région virtuelle dans l'image de la caméra.



1. Choisissez l'un des numéros de règle. C'est le nombre de lignes virtuelles que vous pouvez dessiner. Maximum 4 lignes.

2. Pour activer la détection dans **Commutateur de règle.**

3. Choisis un **Objet de type de règle :** Ne comptera que pour les objets en mouvement.

   Piéton: Ne comptera que les personnes en mouvement.

4. Utilisez votre souris pour cliquer sur 2 points dans l'image de la caméra pour tracer une ligne virtuelle. Du côté A au côté B est Entrée, du côté B au côté A est Sortie.

5. Cliquez sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

6. Si vous souhaitez modifier la position ou la longueur de la ligne, cliquez sur la case rouge dans la ligne, la couleur de

la ligne sera changée en couleur rouge. Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer la ligne, ou faites glisser les terminaux pour modifier la longueur ou la position de la ligne.

7. Si vous souhaitez supprimer l'une des lignes de l'image de la caméra, cliquez sur la case rouge dans la ligne, puis cliquez sur **Supprimer** bouton. Cliquez sur**Enlever tout** supprimera toutes les lignes.

Remarquer:

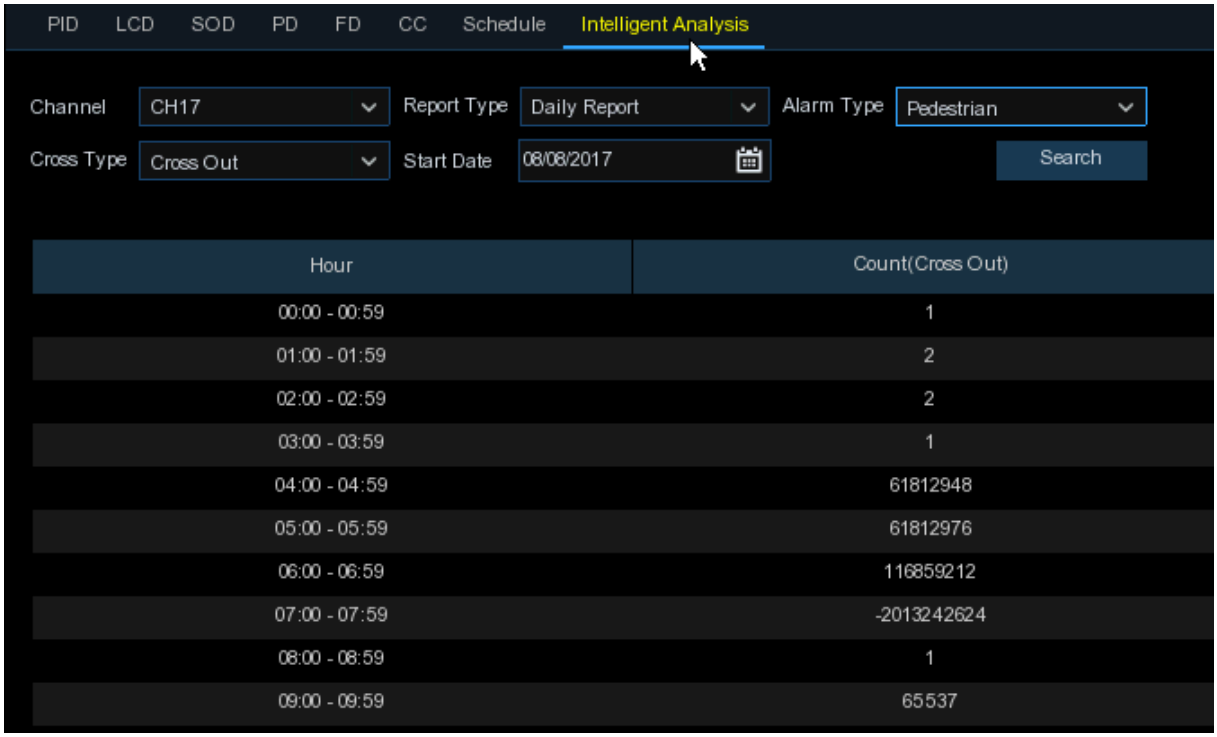
1) Les lignes ne doivent pas être trop proches des bords de l'image de la caméra, pour éviter tout échec de déclenchement d'une alarme lorsque la cible la traverse.

2) Les lignes doivent être dans la zone où l'objet détecté peut être atteint.

3) Les lignes ne doivent pas être réglées trop courtes, pour éviter tout défaut de déclenchement d'alarme lorsque la cible passe à l'extérieur.

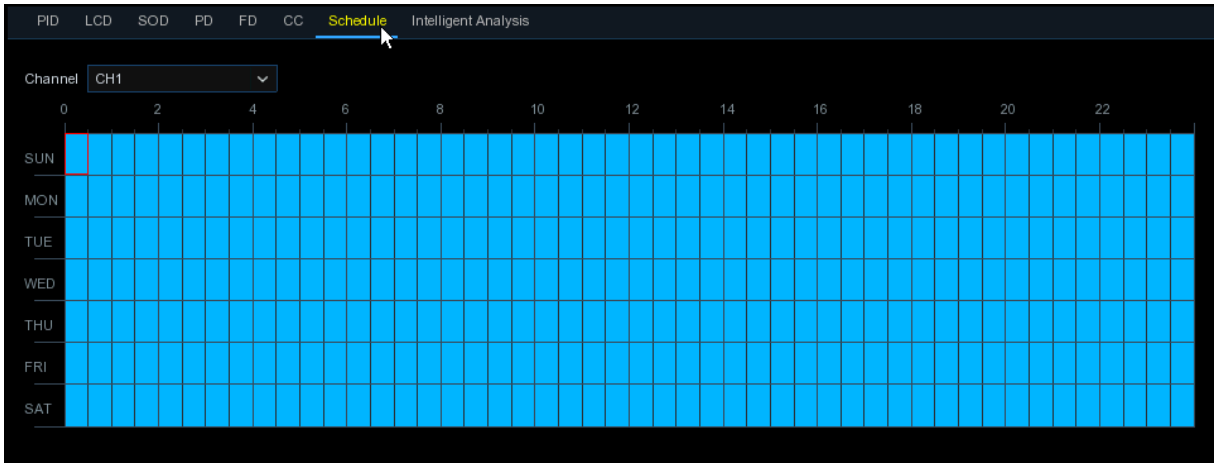
Vous pouvez rechercher et afficher le résultat statistique du comptage croisé dans **5.1.8.7 Intelligent Analyse.**

5.1.8.7 Analyse intelligente



Le résultat statistique peut être interrogé par Quotidien / Hebdomadaire / Mensuel / Annuel pour Cross In & Cross Out.

5.1.8.8 Planification intelligente



Afin d'activer la fonction intelligente, vous devez configurer le calendrier. L'horaire sera actif dans 24 heures x 7 jours.

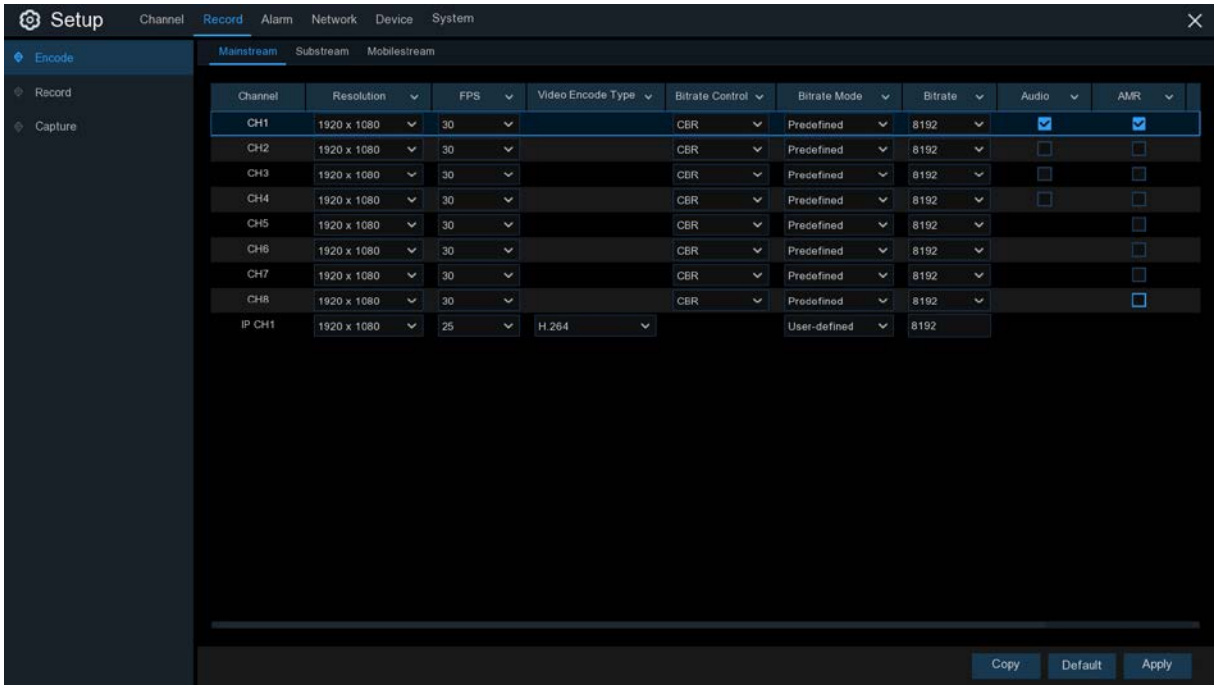
Pour définir la programmation, choisissez une chaîne puis faites glisser le curseur pour marquer les créneaux. Les blocs bleu ciel dans les créneaux horaires seront actifs pour les détections intelligentes. Le programme n'est valable que pour le canal sélectionné à chaque fois que vous le définissez. Si vous souhaitez utiliser le même programme pour d'autres chaînes, utilisez**Copie** une fonction. Cliquez sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

5.2 Enregistrer

Ce menu vous permet de configurer les paramètres d'enregistrement

5.2.1 Encoder

Ce menu vous permet de configurer la qualité de l'image d'enregistrement vidéo ou de transmission réseau. Généralement, Mainstream définit la qualité vidéo d'enregistrement qui sera sauvegardée sur le disque dur ; Le sous-flux définit la qualité vidéo qui est visionnée via un accès à distance, par exemple le client Web et le CMS ; Mobilestream définit la qualité vidéo qui est visionnée via un accès à distance via des appareils mobiles.



Résolution: Ce paramètre définit la taille de l'image enregistrée.

FPS: Ce paramètre définit le nombre d'images par seconde que le DVR enregistrera.

Type d'encodage vidéo : Pour caméra IP uniquement. Le DVR prend en charge la caméra IP H.264 uniquement. Si vous choisissez H.265, l'écran de visualisation en direct du canal IP affichera "Échec du décodage".

Contrôle du débit binaire: Sélectionnez le niveau de débit. Pour une scène simple, comme un mur gris, un débit binaire constant convient (**CBR).** Pour une scène plus complexe, comme une rue animée, un débit binaire variable convient (**VBR).**

Mode Débit: Si vous souhaitez définir vous-même le débit, choisissez **Défini par l'utilisateur** mode. Si vous souhaitez sélectionner le débit prédéfini, choisissez**Prédéfini** mode.

Débit: Ce paramètre correspond à la vitesse de transfert de données que le DVR utilisera pour enregistrer la vidéo. Les enregistrements qui sont encodés à des débits binaires plus élevés seront de meilleure qualité.

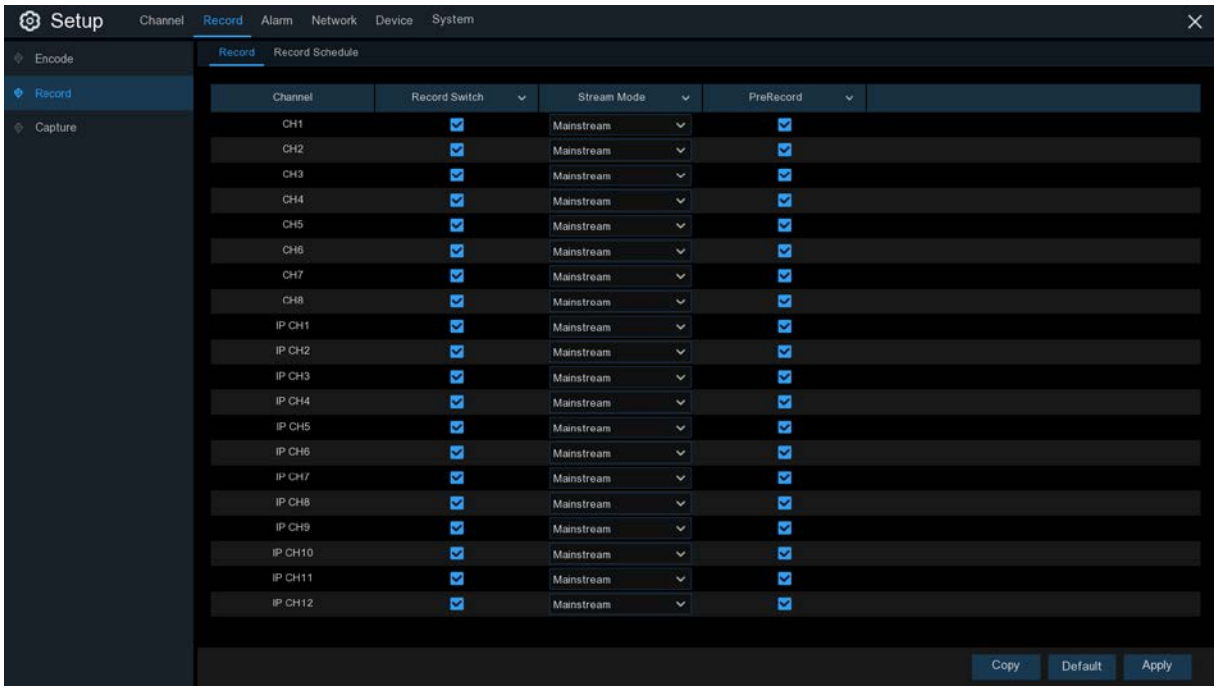
l'audio: Sélectionnez cette option si vous souhaitez enregistrer l'audio avec la vidéo et avoir un microphone connecté au DVR ou en utilisant une caméra avec capacité audio.

RAM : Si l'option AMR est cochée, ce canal sera enregistré à la fréquence d'images maximale et au débit binaire lorsqu'une alarme (alarme de mouvement ou d'E/S) se produit sur ce canal.

5.2.2 Enregistrer

Ce menu vous permet de configurer les paramètres d'enregistrement des canaux.

5.2.2.1 Enregistrer



Commutateur d'enregistrement: Cochez pour activer l'enregistrement sur ce canal.

Mode flux: Choisissez la qualité d'enregistrement. Si vous choisissez Dualstream, le système enregistrera à la fois en flux principal et en flux secondaire.

Pré-enregistrement: Si cette option est activée, le DVR commence à enregistrer quelques secondes avant qu'un événement d'alarme ne se produise. Utilisez cette option si votre type d'enregistrement principal est basé sur un mouvement ou une alarme E/S.

5.2.2.2 Calendrier d'enregistrement

Ce menu vous permet de spécifier quand le DVR enregistre la vidéo et définit le mode d'enregistrement pour chaque canal. Le calendrier d'enregistrement vous permet de configurer un calendrier comme, quotidien et horaire par enregistrement normal (continu), enregistrement de mouvement, enregistrement d'alarme I/O et enregistrement PIR (si votre DVR prend en charge). Pour définir le mode d'enregistrement, cliquez d'abord sur le bouton radio du mode (Normal, Mouvement, IO, PIR), puis faites glisser le curseur pour marquer les emplacements. Le programme d'enregistrement n'est valable que pour une chaîne. Si vous souhaitez utiliser le même programme d'enregistrement pour d'autres chaînes, utilisez**Copie** une fonction. Cliquez sur**Appliquer** pour enregistrer vos paramètres.

Canal: Sélectionnez le canal pour définir ses paramètres d'enregistrement.

Normal: Lorsque le créneau horaire est marqué en vert, cela indique que la chaîne effectue un enregistrement normal pour ce créneau horaire.

Mouvement: Lorsque le créneau horaire est marqué en jaune, cela indique que la chaîne n'enregistre que lorsqu'un mouvement est détecté au cours de ce créneau horaire.

OI: Lorsque le créneau horaire est marqué en rouge, cela indique que le canal n'enregistre que lorsque le capteur est déclenché pendant ce créneau horaire.

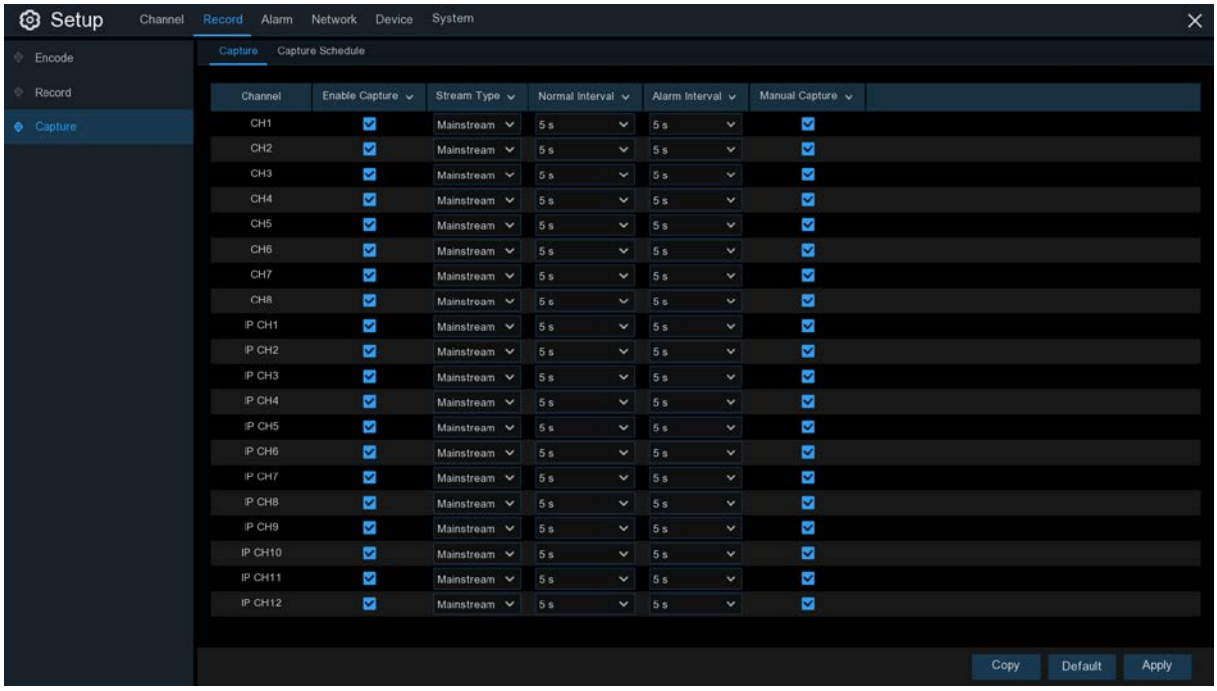
PIR: Lorsque le créneau horaire est marqué en violet, cela indique que le canal n'enregistre que lorsque le PIR est déclenché pendant ce créneau horaire.

Aucun enregistrement: Un créneau horaire marqué en noir signifie qu'il n'y a pas d'enregistrement programmé pour le créneau horaire.

5.2.3 Capturer

Ce menu permet de configurer la fonction de capture d'image.

5.2.3.1 Capturer



Activer la capture: Activer ou désactiver la capture automatique sur le canal.

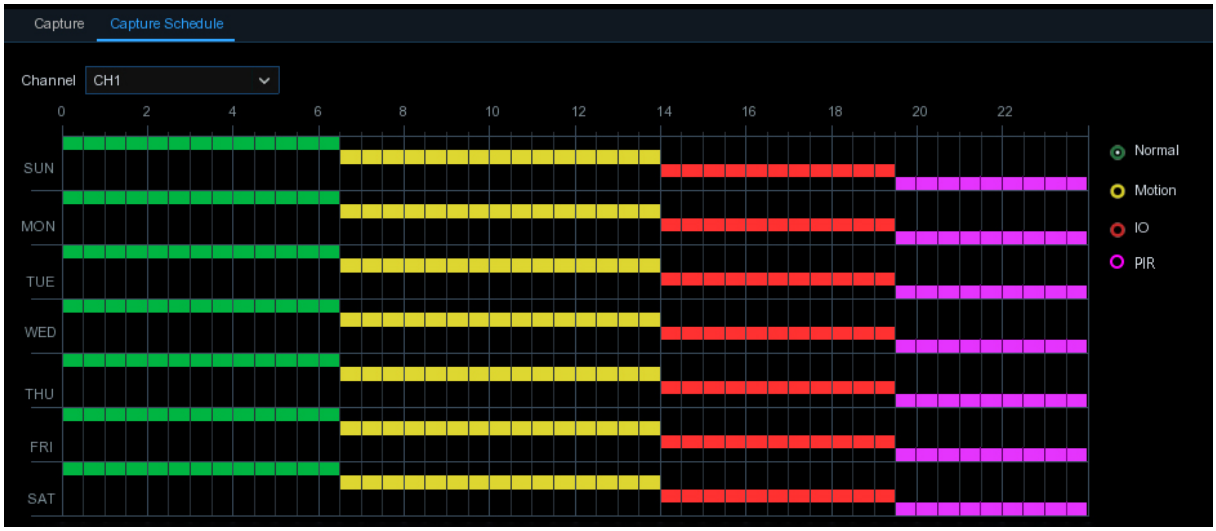
Type de flux: Sélectionnez la résolution de l'image par courant principal ou sous-flux.

Intervalle normal: Intervalle de temps pour capturer une image en enregistrement normal.

Intervalle d'alarme: Intervalle de temps pour capturer une image lorsqu'un mouvement, une alarme IO ou PIR est déclenché

Capture manuelle: Activer ou désactiver la capture manuelle dans le canal

5.2.3.2 Calendrier de capture



Canal: Sélectionnez le canal pour définir ses paramètres de capture.

Normal: Lorsque le créneau horaire est marqué en vert, cela indique que la chaîne effectue une capture normale pour ce créneau horaire.

Mouvement: Lorsque le créneau horaire est marqué en jaune, cela indique que le canal capture des images uniquement lorsqu'un mouvement est détecté au cours de ce créneau horaire.

OI: Lorsque le créneau horaire est marqué en rouge, cela indique que le canal capture des images uniquement lorsque le capteur est déclenché pendant ce créneau horaire.

PIR: Lorsque le créneau horaire est marqué en violet, cela indique que les images de capture de canal uniquement lorsque le PIR est déclenché pendant ce créneau horaire.

Aucune capture: Un créneau horaire marqué en noir signifie qu'il ne capturera aucune image pour le créneau horaire, mais vous pouvez capturer manuellement des images si vous activez la fonction de capture manuelle dans le canal.

5.3 Alarme

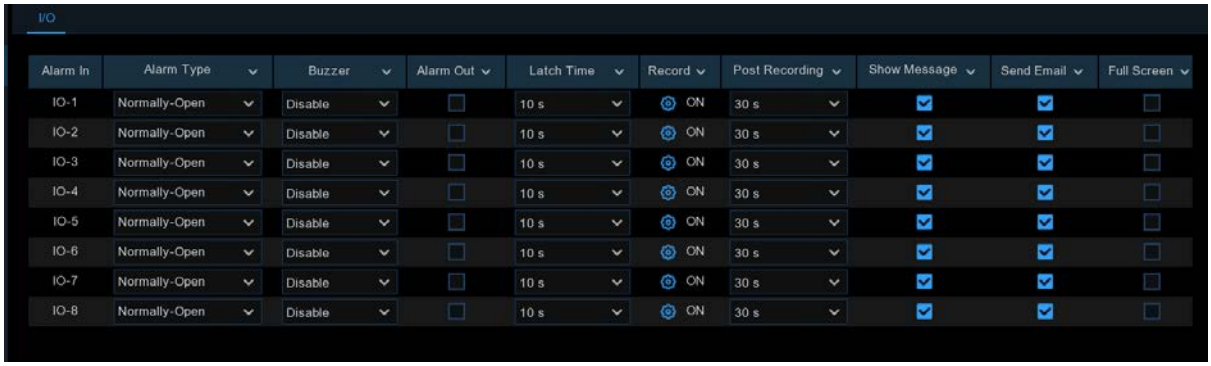
Dans cette section, vous pouvez configurer les paramètres d'alarme.

5.3.1 Mouvement

Le fonctionnement est le même que 5.1.5 Mouvement

5.3.2 E/S

Il s'agit d'une fonction optionnelle, elle apparaîtra si votre DVR prend en charge les E/S de capteur, vous connectez des dispositifs d'alarme d'E/S de capteur externes pour fonctionner avec le DVR.



Entrée d'alarme: Canal d'E/S.

Type d'alarme: Vous avez le choix entre 3 types : normalement ouvert, normalement fermé et désactivé. Choisissez celui qui correspond à votre type de capteur, ou choisissez OFF pour fermer la fonction de déclenchement du capteur.

Avertisseur sonore: Le DVR peut utiliser son buzzer interne pour émettre une tonalité d'alarme. Vous pouvez définir la durée du buzzer en secondes lorsqu'un capteur est déclenché.

Sortie d'alarme: Cochez pour permettre au dispositif d'alarme externe d'émettre une tonalité d'alarme lorsqu'un capteur est déclenché.

Temps de verrouillage: vous pouvez définir la durée pendant laquelle le buzzer sonnera lorsque le capteur externe est déclenché (10s, 20s, 40s et 60s).

Enregistrer: Cliquez sur et choisissez le(s) canal(s) que vous souhaitez enregistrer lorsque le mouvement la détection est déclenchée.

Post-enregistrement: Vous pouvez définir la durée d'enregistrement de l'alarme lorsque l'alarme se termine (30s, 1minutes, 2minutes, 5minutes).

Voir le message: Affiche les messages d'alarme à l'écran lorsque le capteur est déclenché.

Envoyer un e-mail: Définir pour envoyer un e-mail à l'e-mail spécifié lorsque le capteur est déclenché.

Plein écran: Lorsque le capteur est déclenché, le canal correspondant passe en mode plein écran.

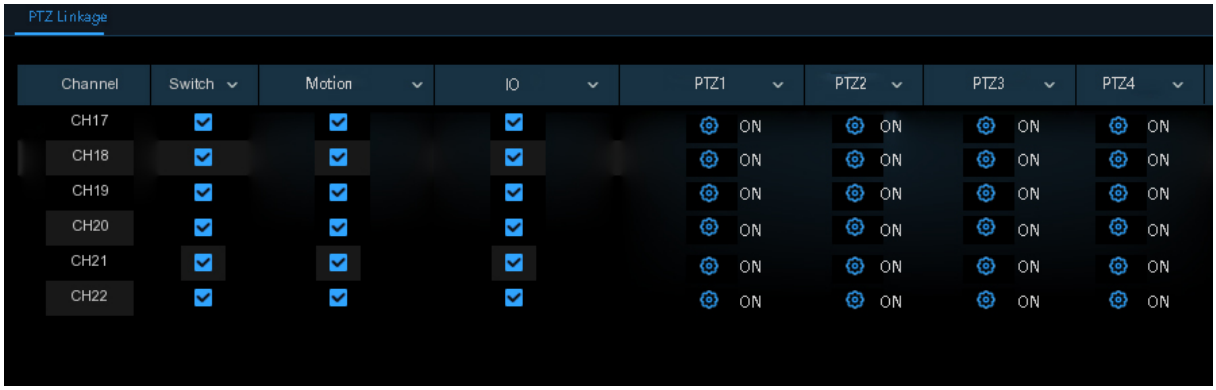
Téléchargement FTP: Pour télécharger des images d'alarme sur le serveur FTP lorsque l'alarme E/S est déclenchée. Pour activer FTP, veuillez consulter5.4.4 FTP.

5.3.3 PIR

Le fonctionnement est le même que 5.1.6 PIR

5.3.4 Liaison PTZ

Si vous aviez connecté les caméras PTZ, vous pouvez définir le lien entre les caméras PTZ et l'alarme de mouvement et/ou l'alarme du capteur d'E/S externe. Avec la fonction de liaison, vous pouvez mettre la mise au point de vos caméras PTZ sur le point prédéfini lorsqu'un mouvement ou une alarme d'E/S se produit.



Changer: Activez ou désactivez la fonction de liaison PTZ.

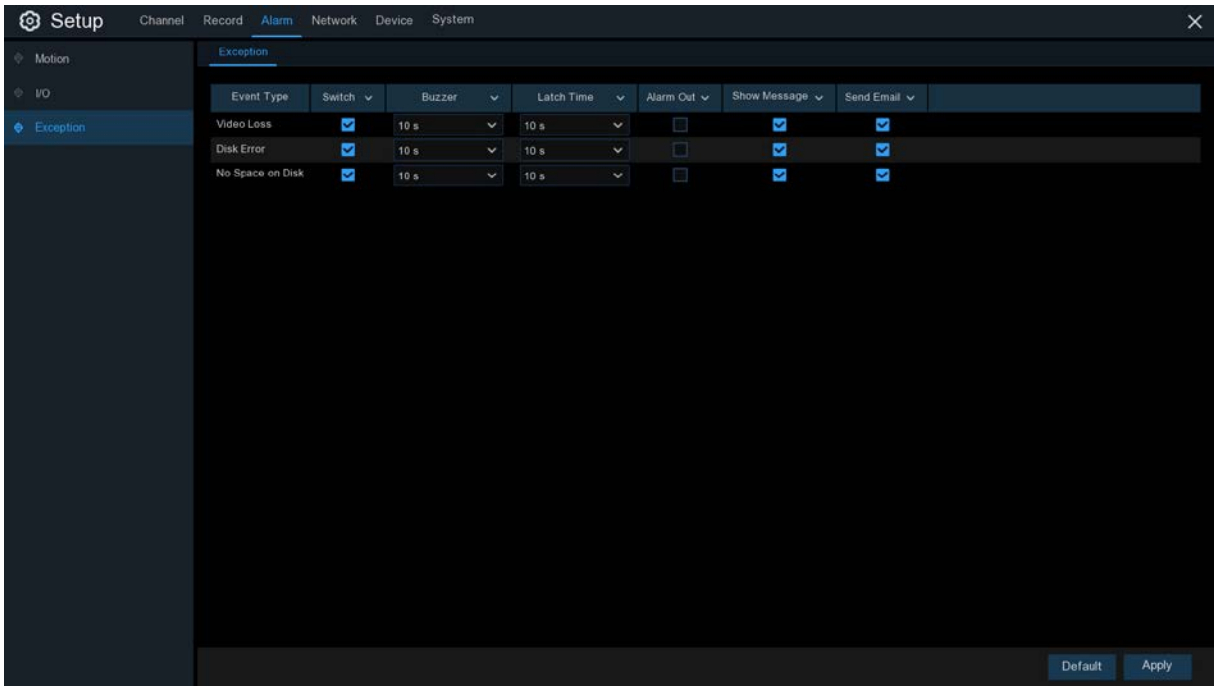
Mouvement: L'alarme de détection de mouvement déclenchera la fonction de liaison PTZ si elle est vérifiée.

OI: L'alarme IO déclenchera la fonction de liaison PTZ si elle est cochée.

PTZ: Cliquez sur l'icône pour associer les caméras PTZ à des points prédéfinis. Afficher le point prédéfini à5.1.4.1 Contrôle PTZ.

5.3.5 Exception

Ce menu vous permet de définir le type d'événements que vous souhaitez que le DVR vous informe.



Type d'événement: Sélectionnez le type d'événement parmi les options ci-dessous :

- **Pas d'espace sur le disque :** Lorsqu'un disque dur est plein.
- **Erreur de disque :** Si le disque dur n'est pas détecté correctement.
- **Perte vidéo :** Si une caméra n'est pas correctement connectée.

Changer: Cochez la case pour activer la surveillance de l'événement.

Avertisseur sonore: Réglez la durée du buzzer lorsque l'événement se produit (Off/10s/20s/40s/60s). Pour désactiver le buzzer, sélectionnez **DÉSACTIVÉ.**

Temps de verrouillage: Il s'agit d'une fonction facultative. Déterminez combien de temps le dispositif d'alarme externe sonnera (10 s, 20 s, 40 s, 60 s) si votre DVR prend en charge la connexion d'un dispositif d'alarme externe.

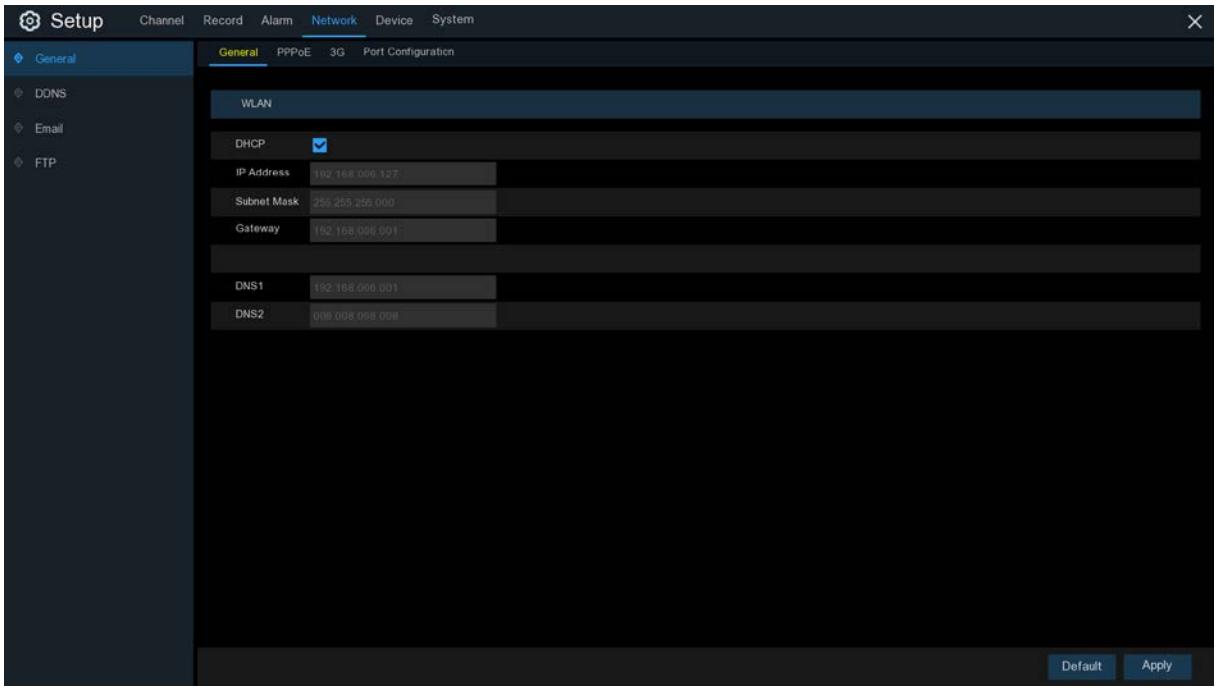
Sortie d'alarme: Il s'agit d'une fonction facultative. Cliquez pour activer le son du dispositif d'alarme externe. Il s'agit d'une fonction facultative.

Voir le message: Cochez la case pour afficher un message à l'écran lorsque l'événement Pas d'espace sur le disque, Erreur de disque ou Perte vidéo se produit.

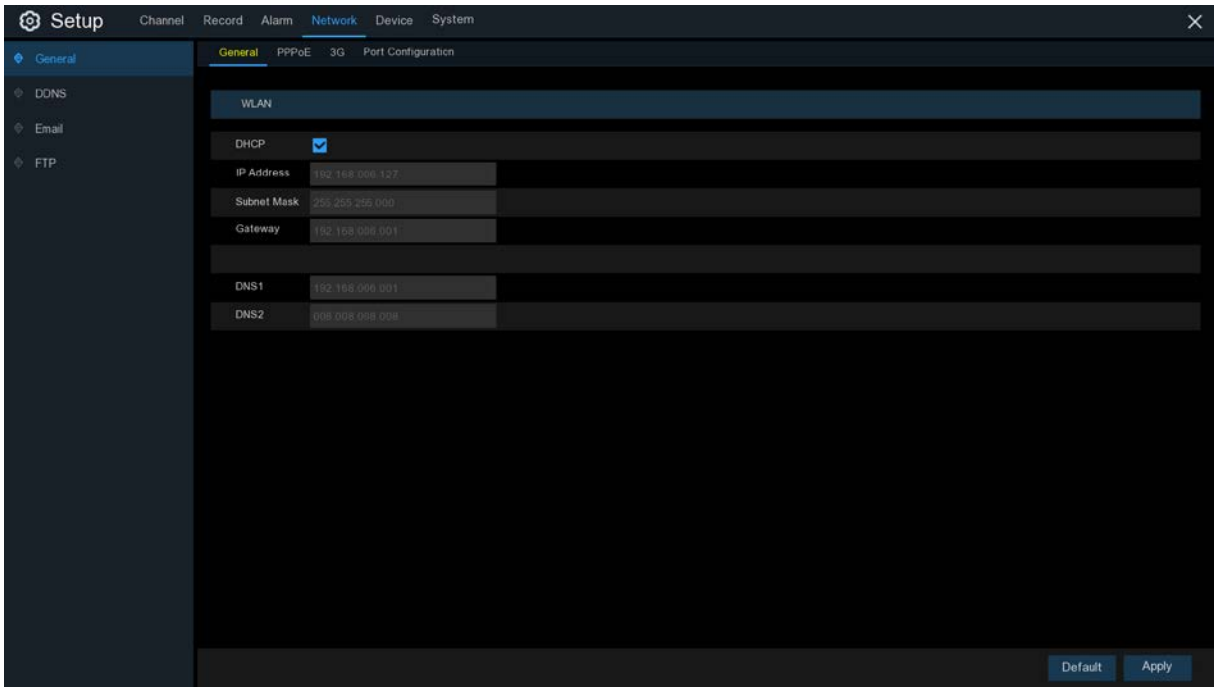
Envoyer un e-mail: Laissez le DVR vous envoyer un e-mail automatique lorsqu'un événement se produit.

5.4 Réseau

Ce menu vous permet de configurer les paramètres réseau, tels que PPPoE, DHCP et 3G. Les types les plus courants sont DHCP. Votre type de réseau est très probablement DHCP, à moins que le réseau ne soit adressé manuellement. Si vous avez besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe d'authentification sur Internet, choisissez PPPoE. Si vous souhaitez utiliser une connexion au réseau mobile, choisissez la 3G.



5.4.1 Généralités



Si vous vous connectez à un routeur permettant d'utiliser DHCP, veuillez vérifier le **DHCP** boîte. Le routeur attribuera

automatiquement tous les paramètres réseau de votre DVR. Sauf si le réseau est adressé manuellement sous les paramètres :

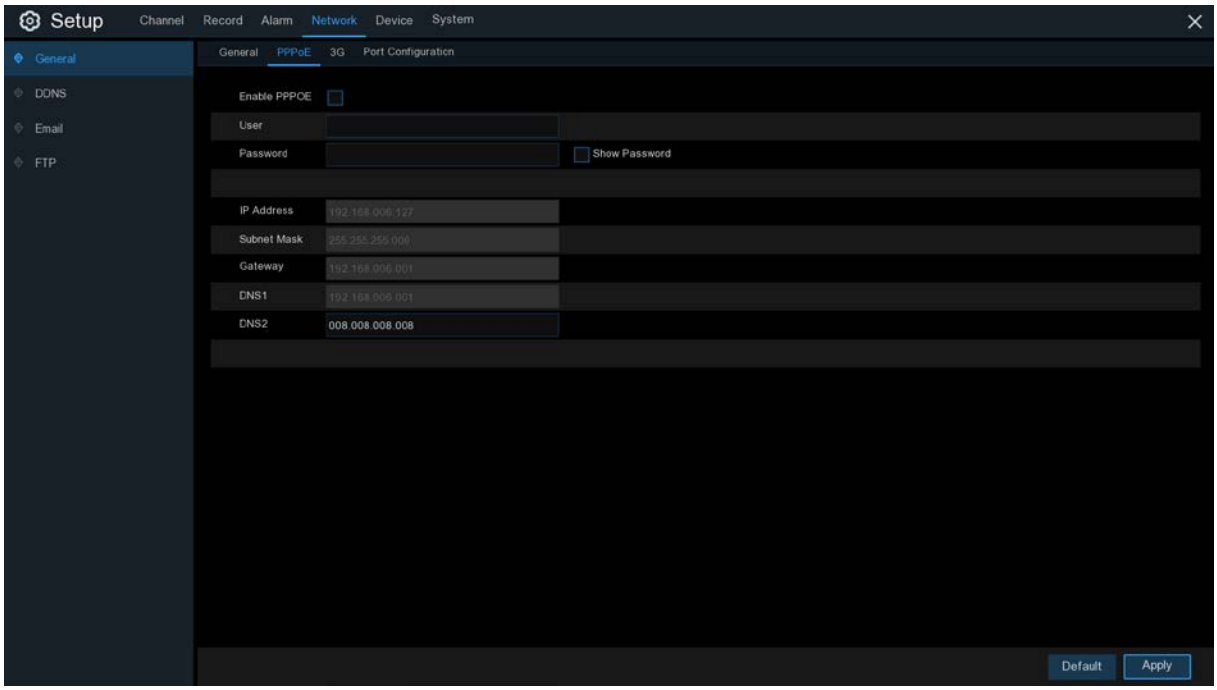
Adresse IP: L'adresse IP identifie le DVR dans le réseau. Il se compose de quatre groupes de nombres compris entre 0 et 255, séparés par des points. Par exemple, "192.168.001.100".

Masque de sous-réseau: Le masque de sous-réseau est un paramètre réseau qui définit une plage d'adresses IP pouvant être utilisées dans un réseau. Si l'adresse IP est comme une rue où vous habitez, le masque de sous-réseau est comme un quartier. L'adresse de sous-réseau se compose également de quatre groupes de chiffres, séparés par des points. Par exemple, "255.255.000.000".

passerelle: Cette adresse permet au DVR d'accéder à Internet. Le format du**passerelle** l'adresse est la même que celle **Adresse IP.** Par exemple, "192.168.001.001".

DNS1/DNS2: DNS1 est le serveur DNS principal et DNS2 est un serveur DNS de secours. Il suffit généralement de saisir l'adresse du serveur DNS1.

5.4.4.1 PPPoE

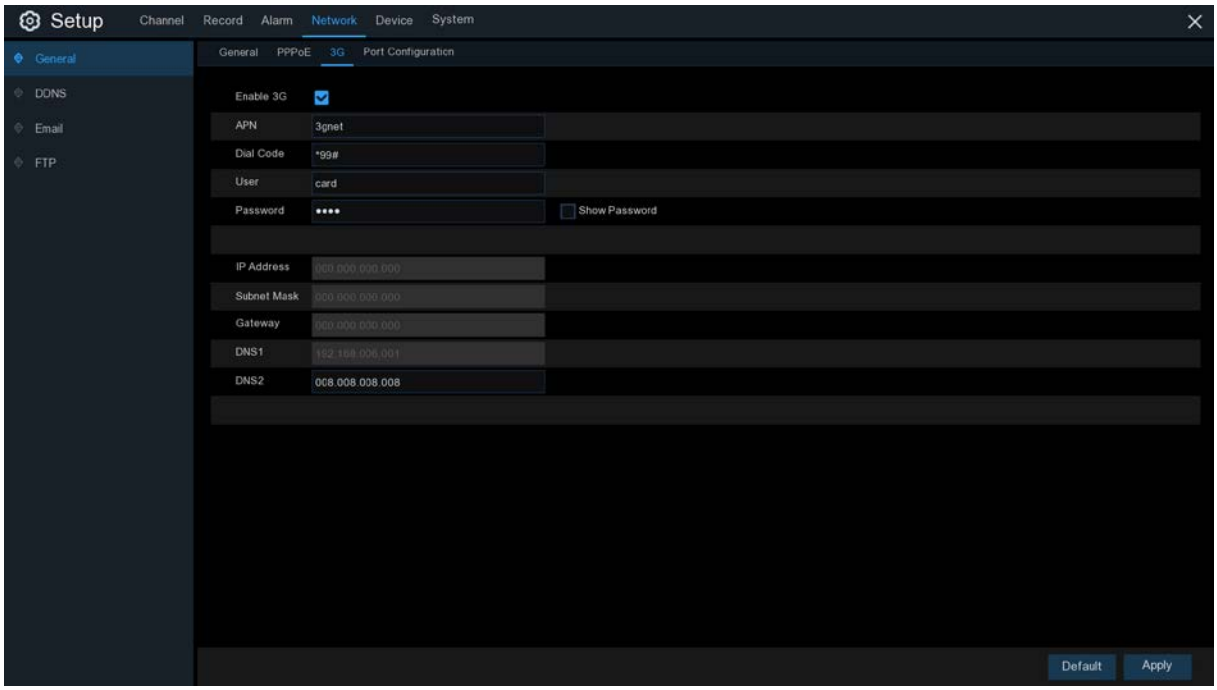


Il s'agit d'un protocole avancé qui permet au DVR de se connecter au réseau plus directement via un modem DSL.

Cochez la case « Enable PPPOE », puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du PPPoE. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer, le système redémarrera pour activer le paramètre PPPoE.

5.4.1.2 3G

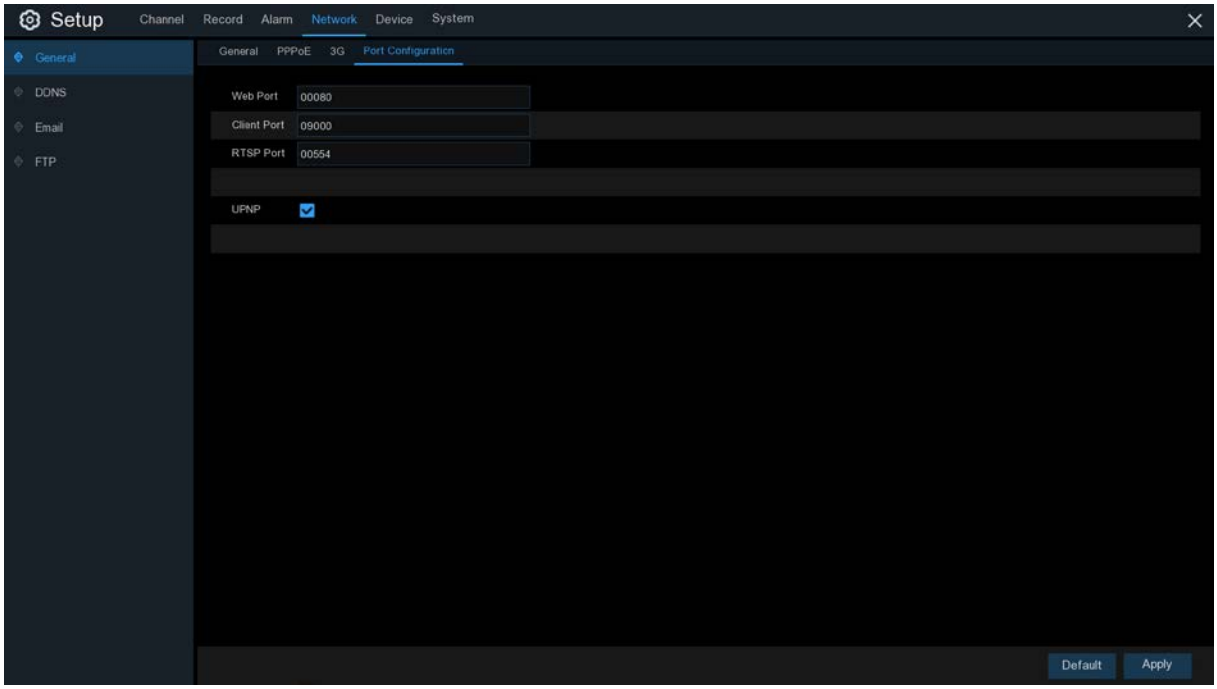
Il s'agit d'une utilisation préalable du réseau mobile, vous devez connecter un dongle 3G au DVR.



Activez l'option 3G, entrez l'APN, le code de numérotation, le nom d'utilisateur et le mot de passe conformément aux instructions de votre dongle 3G.

Avant d'utiliser le réseau mobile, vous devez connecter un dongle 3G au DVR

5.4.1.3 Configuration des ports



Port Web: C'est le port que vous utiliserez pour vous connecter à distance au DVR (par exemple en utilisant le client Web). Si le port par défaut 80 est déjà utilisé par d'autres applications, veuillez le modifier.

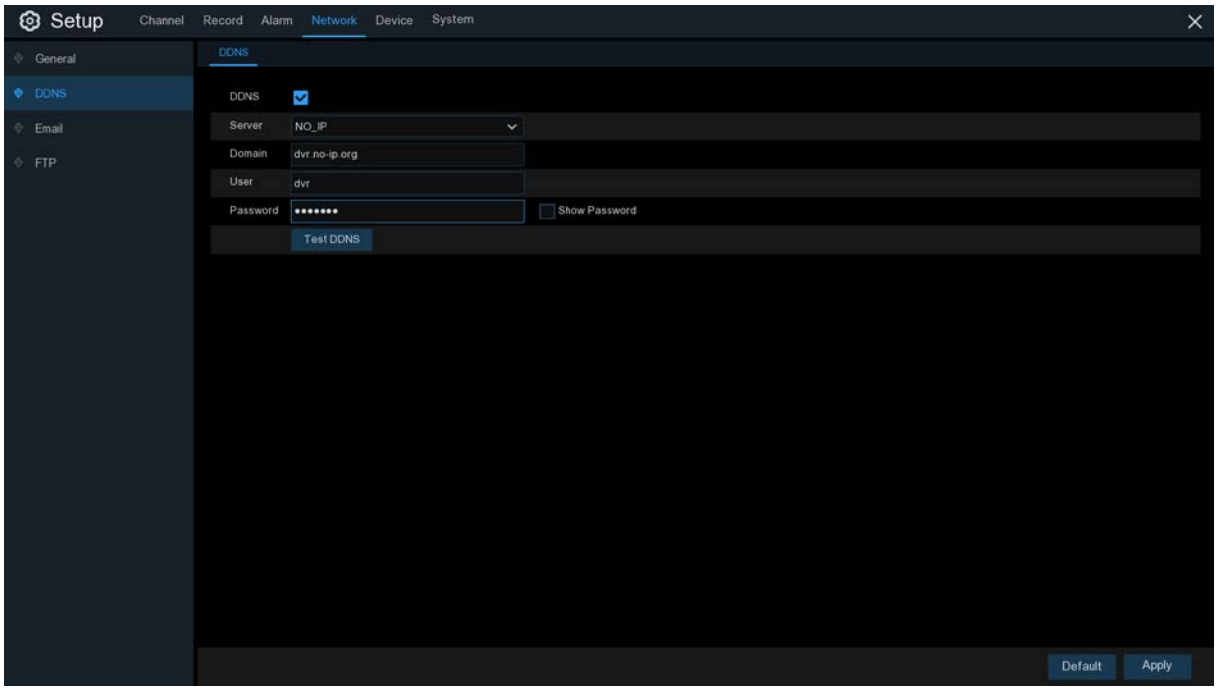
Port client: C'est le port que le DVR utilisera pour envoyer des informations. Si le port par défaut 9000 est déjà utilisé par d'autres applications, veuillez le modifier.

Port RTSP: La valeur par défaut est 554, si le port par défaut 554 est déjà utilisé par d'autres applications, veuillez le modifier.

UPNP: Si vous souhaitez vous connecter à distance au DVR à l'aide du client Web, vous devez terminer la redirection de port. Activez cette option si votre routeur prend en charge l'UPnP. Vous devez activer UPnP à la fois sur le DVR et le routeur. Dans ce cas, vous n'avez pas besoin de configurer manuellement la redirection de port sur votre routeur. Si votre routeur ne prend pas en charge UPnP, assurez-vous que la redirection de port est terminée manuellement

5.4.2 DDNS

Ce menu vous permet de configurer les paramètres DDNS. Le DDNS fournit une adresse statique pour simplifier la connexion à distance à votre DVR. Pour utiliser le DDNS, vous devez d'abord ouvrir un compte sur la page Web du fournisseur de services DDNS.



DDNS: Cochez pour activer le DDNS.

Serveur: Sélectionnez le serveur DDNS préféré (DDNS_3322, DYNDNS, NO_IP, CHANGEIP, DNSEXIT).

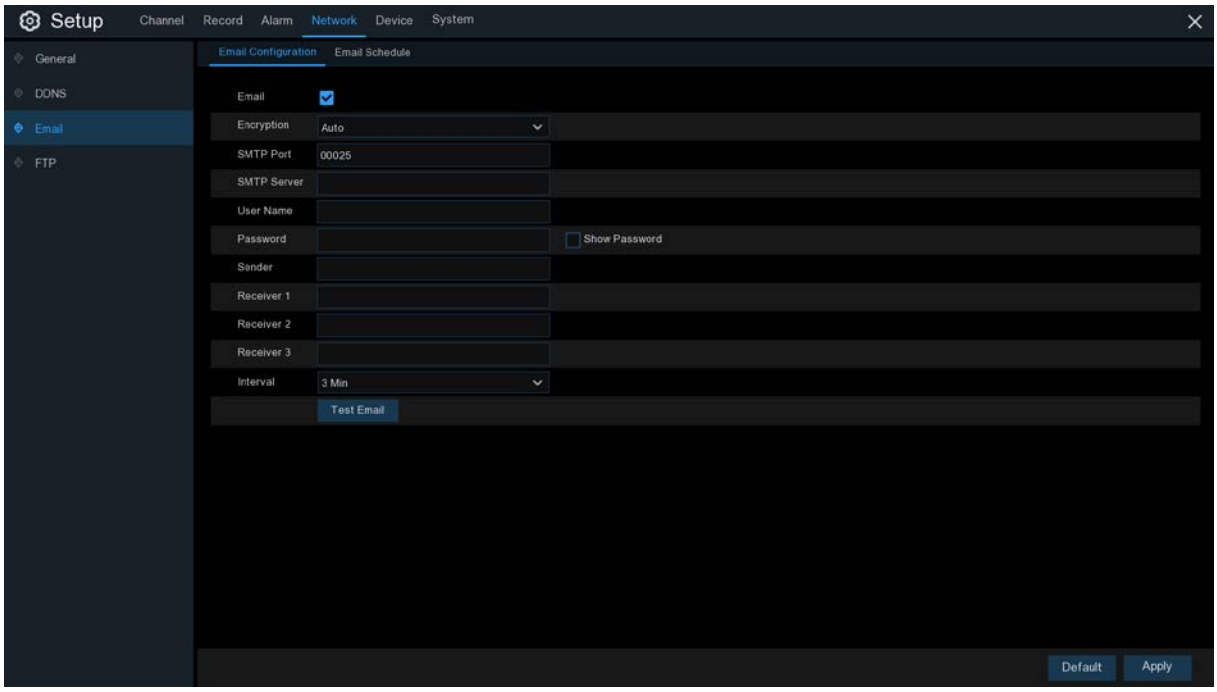
Domaine: Entrez le nom de domaine que vous avez créé sur la page Web du fournisseur de services DDNS. Ce sera l'adresse que vous tapez dans la zone URL lorsque vous souhaitez vous connecter à distance au DVR via un PC. Exemple de renard : dvr.no-ip.org.

Mot de passe de l'utilisateur: Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez obtenus lors de la création d'un compte sur la page Web du fournisseur de services DDNS.

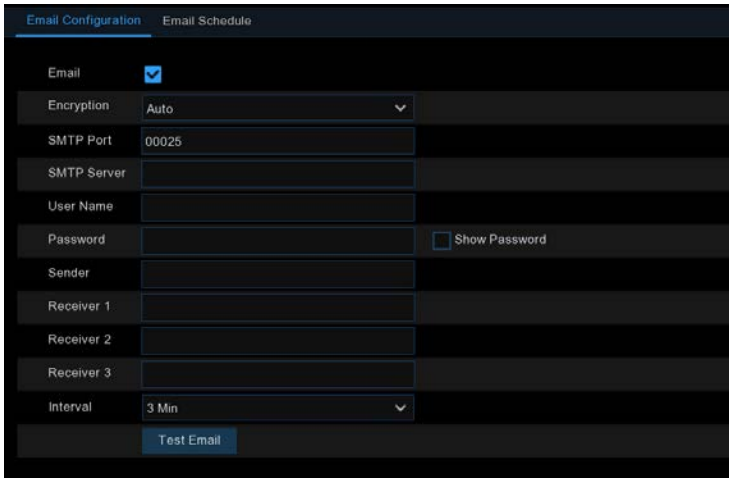
Une fois tous les paramètres saisis, cliquez sur **Tester le DDNS** pour tester les paramètres DDNS. Si le résultat du test est « Le réseau est inaccessible ou le DNS est incorrect », veuillez vérifier si le réseau fonctionne correctement ou si les informations DDNS sont correctes ou non.

5.4.3 Courriel

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de messagerie. Veuillez compléter ces paramètres si vous souhaitez recevoir les notifications du système sur votre e-mail lorsqu'une alarme est déclenchée, que le disque dur est plein, qu'il est en état d'erreur ou qu'une perte vidéo se produit.



5.4.3.1 Configuration des e-mails



E-mail: Cochez pour activer.

Chiffrement: Activez si votre serveur de messagerie requiert la vérification SSL ou TLS. Si vous n'êtes pas sûr, définissez**Auto.**

Port SMTP: Saisissez le port SMTP de votre serveur de messagerie.

Serveur SMTP: Saisissez l'adresse du serveur SMTP de votre e-mail.

Nom d'utilisateur: Entrez votre adresse email.

Mot de passe: Entrez le mot de passe de votre email.

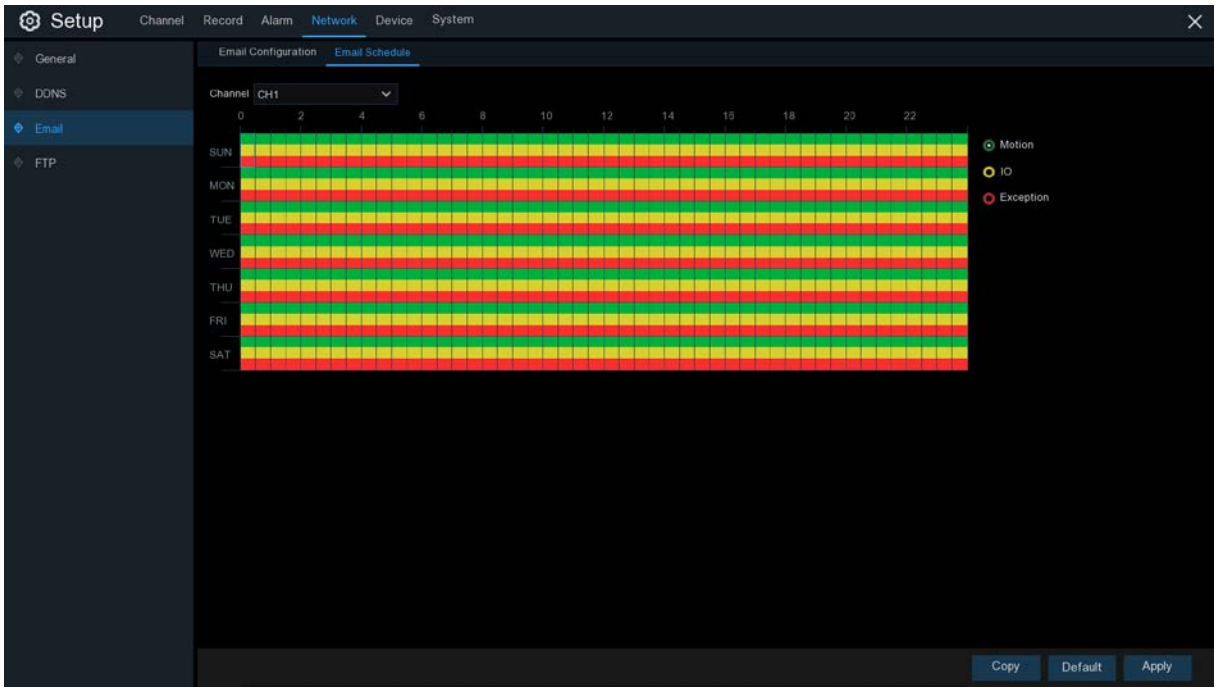
Récepteur 1~3: Entrez l'adresse e-mail où vous souhaitez recevoir les notifications d'événements du DVR.

Intervalle: Configurez la durée de l'intervalle de temps entre les e-mails de notification du DVR.

Pour vous assurer que tous les paramètres sont corrects, cliquez sur **Testez le courrier électronique.** Le système envoie un message électronique automatisé dans votre boîte de réception. Si vous avez reçu l'e-mail de test, cela signifie que les paramètres de configuration sont corrects.

5.4.3.2 Calendrier des e-mails

Vous devez configurer le calendrier pour implémenter pleinement la notification par e-mail.



Les codes de couleur sur le programme de courrier électronique ont les significations suivantes :

Vert: Emplacement pour la détection de mouvement.

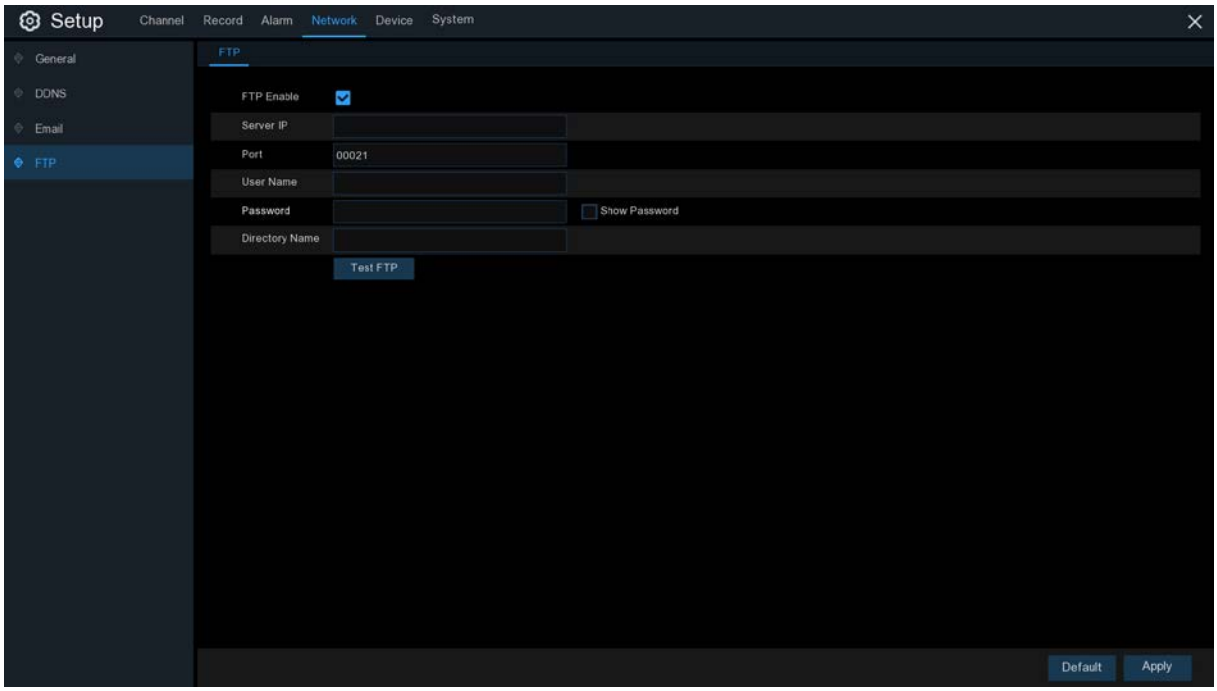
Jaune: Emplacement pour I/OAlarm (facultatif).

rouge: Emplacement pour exception (disque dur plein, erreur de disque dur ou perte vidéo).

Mauve: Emplacement pour PIR (facultatif).

5.4.4 FTP

Ce menu vous permet d'activer la fonction FTP pour afficher et charger les instantanés capturés du DVR sur votre périphérique de stockage via FTP.



Activer FTP: Cliquez pour activer la fonction FTP.

IP du serveur: Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine de votre serveur FTP.

Port: Entrez le port FTP pour les échanges de fichiers.

Nom/Mot de passe: Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe de serveur FTP.

Nom du répertoire: Saisissez le nom de répertoire par défaut pour les échanges de fichiers FTP.

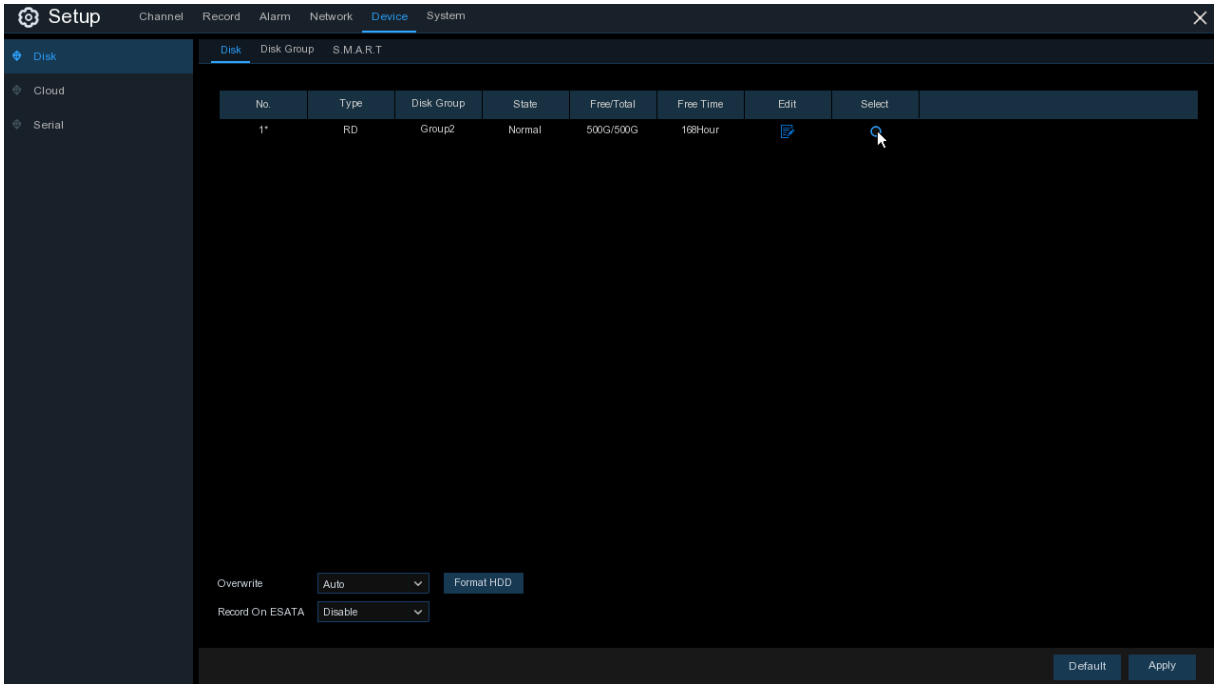
Tester le FTP: Cliquez pour tester les paramètres FTP.

5. 5 Appareil

Dans cette section, vous pouvez configurer la fonction de stockage interne HDD & Cloud.

5. 5.1 Disque

Ce menu vous permet de vérifier et de configurer le ou les disques durs internes. Vous devez formater le disque dur uniquement au premier démarrage et si vous remplacez un nouveau disque dur.

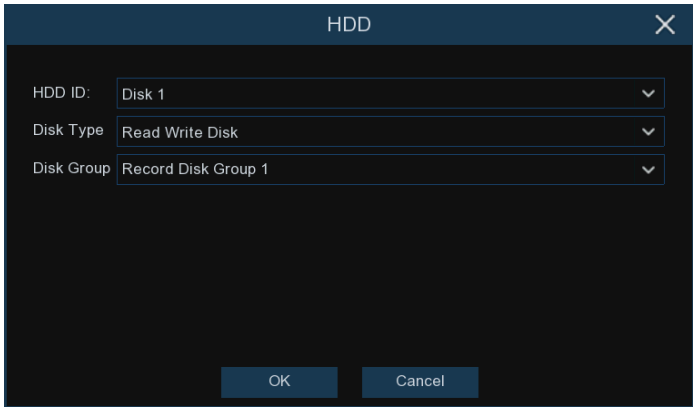


Formater le disque dur: Sélectionnez le disque dur que vous souhaitez formater, puis cliquez sur **Formatez le disque dur.** Pour commencer le formatage, vous devez entrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur **d'accord** pour confirmer pour continuer le formatage.

Écraser: Utilisez cette option pour écraser les anciens enregistrements sur le disque dur lorsque le disque dur est plein. Par exemple, si vous choisissez l'option 7 jours, seuls les enregistrements des 7 derniers jours sont conservés sur le disque dur. Pour éviter d'écraser d'anciens enregistrements, sélectionnez**DÉSACTIVÉ.** Si vous avez désactivé cette fonction, veuillez vérifier régulièrement l'état du disque dur pour vous assurer qu'il n'est pas plein. L'enregistrement s'arrêtera si le disque dur est plein.

Enregistrer sur ESATA: Ce menu ne s'affiche que lorsque votre DVR est équipé d'un port e-SATA sur le panneau arrière. Il permettra d'enregistrer la vidéo sur un disque dur externe e-SATA pour améliorer la capacité de votre disque dur. Si la fonction d'enregistrement e-SATA est activée, la fonction de sauvegarde e-SATA sera désactivée.

Si votre DVR prend en charge l'installation de plusieurs disques durs, l'icône de modification apparaît dans votre système, vous pouvez cliquer dessus pour modifier le disque dur comme ci-dessous :



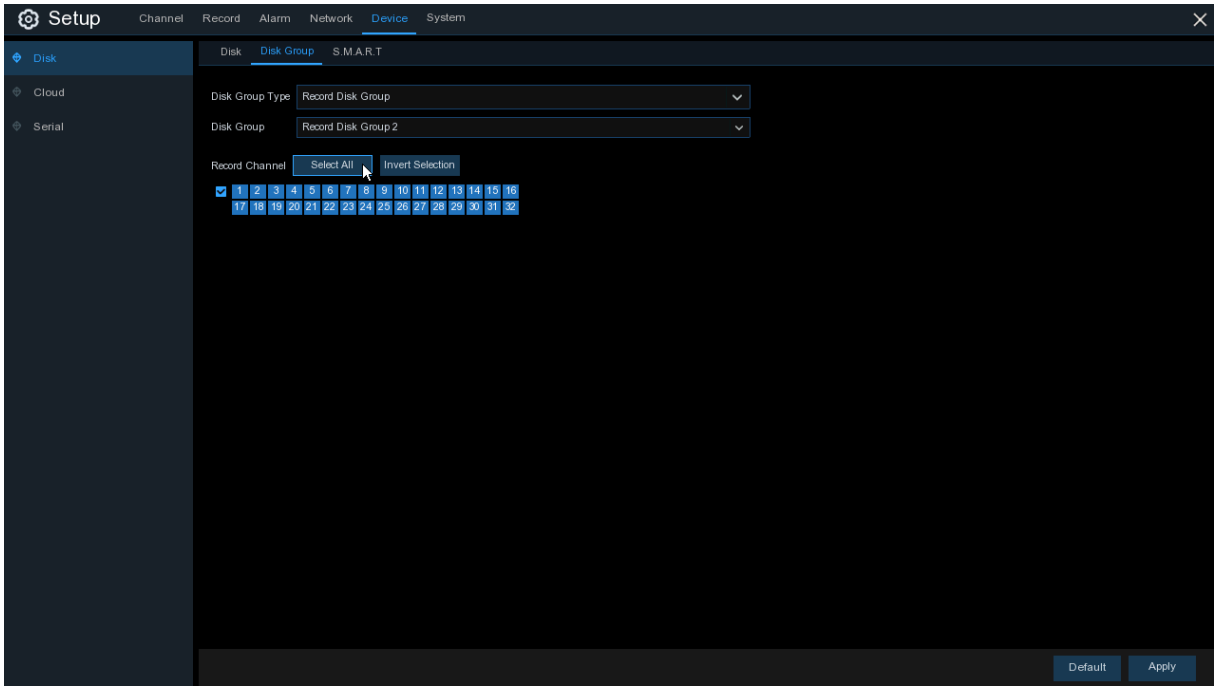
Type de disque : Lecture-écriture, lecture seule et redondante.

Le mode lecture-écriture est l'état normal d'un disque dur pour sauvegarder l'enregistrement ou rechercher un enregistrement à lire. Pour éviter que des données vidéo importantes ne soient écrasées pendant l'enregistrement cyclique, le disque dur peut être réglé comme**Lecture seulement** mode. Le nouvel enregistrement ne pourra pas être sauvegardé sur ce disque dur en lecture seule. Vous pouvez toujours rechercher un enregistrement à partir de ce disque dur en lecture seule pour le lire.

UNE **Redondant** Le disque dur peut être utilisé pour sauvegarder automatiquement des séquences vidéo sur le disque dur d'enregistrement (lecture-écriture). Lorsqu'un disque dur redondant est configuré, le système peut être configuré pour enregistrer des caméras en parallèle à la fois sur le disque dur d'enregistrement et sur le disque dur redondant en cas de panne du disque dur.

5.5.1.1 Groupe de disques

Si votre DVR prend en charge l'installation de plusieurs disques durs, vous pouvez configurer les disques durs pour qu'ils soient des groupes différents. Les groupes de disques durs vous permettent d'équilibrer les enregistrements sur plusieurs disques durs. Par exemple, vous pouvez enregistrer les canaux 1~4 sur un disque dur et 5~8 sur un deuxième disque dur. Cela peut réduire l'usure des disques durs et prolonger la durée de vie des disques durs.



1. Utilisez la liste déroulante à côté de **Type de groupe de disques** pour sélectionner le type de groupe à configurer.

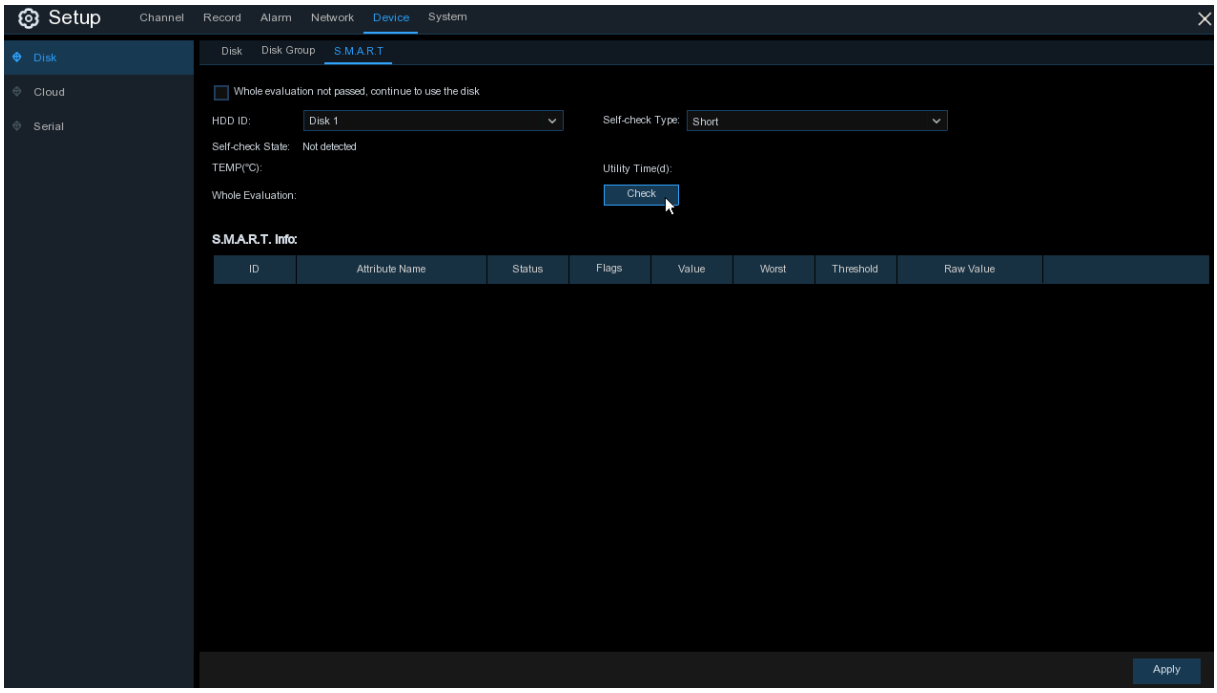
2. Utilisez le menu déroulant à côté de **Groupe de disques** pour sélectionner le groupe spécifique dans le type de groupe sélectionné.

3. Cliquez sur les cases numérotées représentant les chaînes pour enregistrer les chaînes sur les disques durs du groupe sélectionné.

4. Cliquez sur **Appliquer** sauver.

5.5.1.2 INTELLIGENT

Cette fonction peut être utilisée pour afficher des informations techniques sur le disque dur installé à l'intérieur de votre DVR. Vous pouvez également effectuer un test (trois types sont disponibles) pour évaluer et détecter les erreurs de lecteur potentielles.



Évaluation complète non réussie, continuez à utiliser le disque : Si, pour une raison quelconque, le disque dur a a développé un défaut (comme un ou plusieurs secteurs défectueux), vous pouvez demander à votre DVR de continuer à enregistrer sur le lecteur.

Type d'autocontrôle : Il existe trois types disponibles :

Court: Ce test vérifie les principaux composants du disque dur tels que les têtes de lecture/écriture, l'électronique et la mémoire interne.

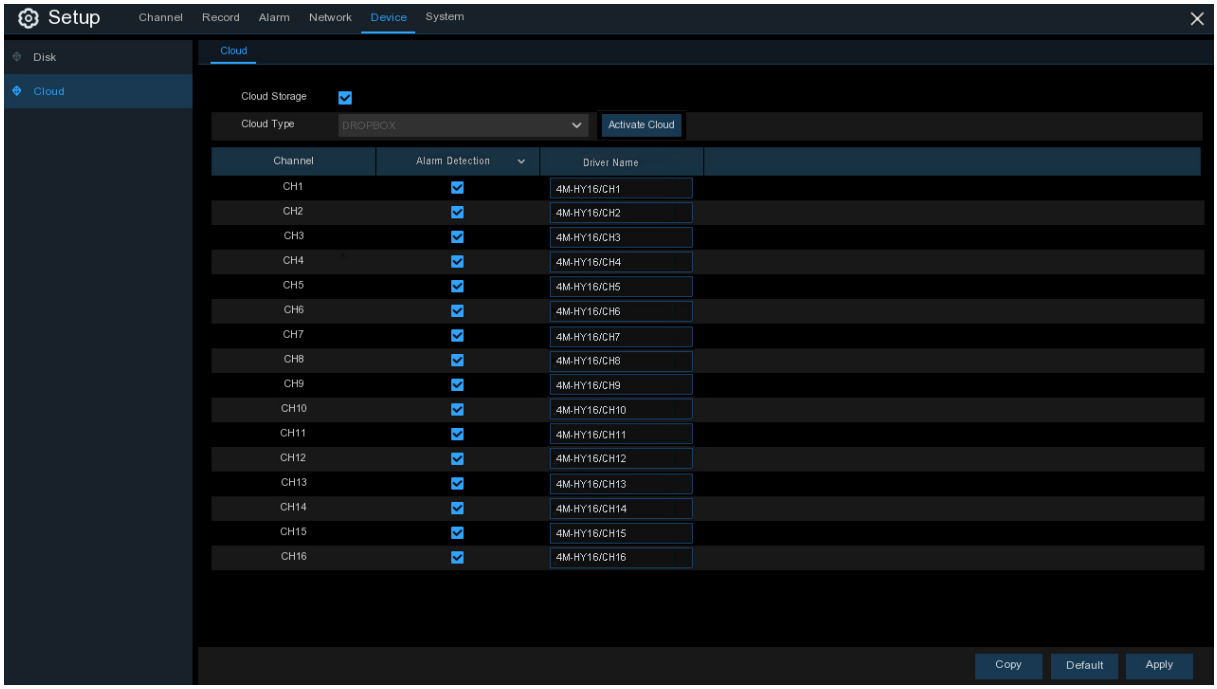
Longue: Il s'agit d'un test plus long qui vérifie ce qui précède et effectue une analyse de surface pour révéler les zones problématiques (le cas échéant) et force la relocalisation des secteurs défectueux

Transport: Il s'agit d'un test très rapide qui vérifie que les pièces mécaniques du disque dur fonctionnent.

Noter: Lors de l'exécution d'un test, votre DVR continuera à fonctionner normalement. Si une erreur HDD SMART est détectée, le HDD peut continuer à être utilisé, mais il y aura un risque de perdre les données d'enregistrement. Il est recommandé de remplacer un nouveau disque dur.

5.5.2 Nuage

Votre DVR a la capacité de télécharger des instantanés sur le service cloud via Dropbox, un service gratuit qui vous permet de stocker et de partager facilement des instantanés et de les avoir toujours à portée de main lorsque vous en avez besoin.



Avant d'activer la fonction cloud, nous vous recommandons de créer un compte Dropbox en utilisant la même adresse e-mail et le même mot de passe que ceux utilisés pour votre DVR. Allez sur www.dropbox.com, saisissez votre nom, votre adresse e-mail et votre mot de passe, acceptez les termes et conditions, puis cliquez sur le bouton d'inscription.

Stockage en ligne: Cochez pour activer la fonction.

Type de nuage: Seul Dropbox est actuellement pris en charge.

Détection d'alarme: Activez si vous souhaitez télécharger des instantanés vers Dropbox lorsque la caméra détecte un mouvement ou déclenchée par une alarme E/S.

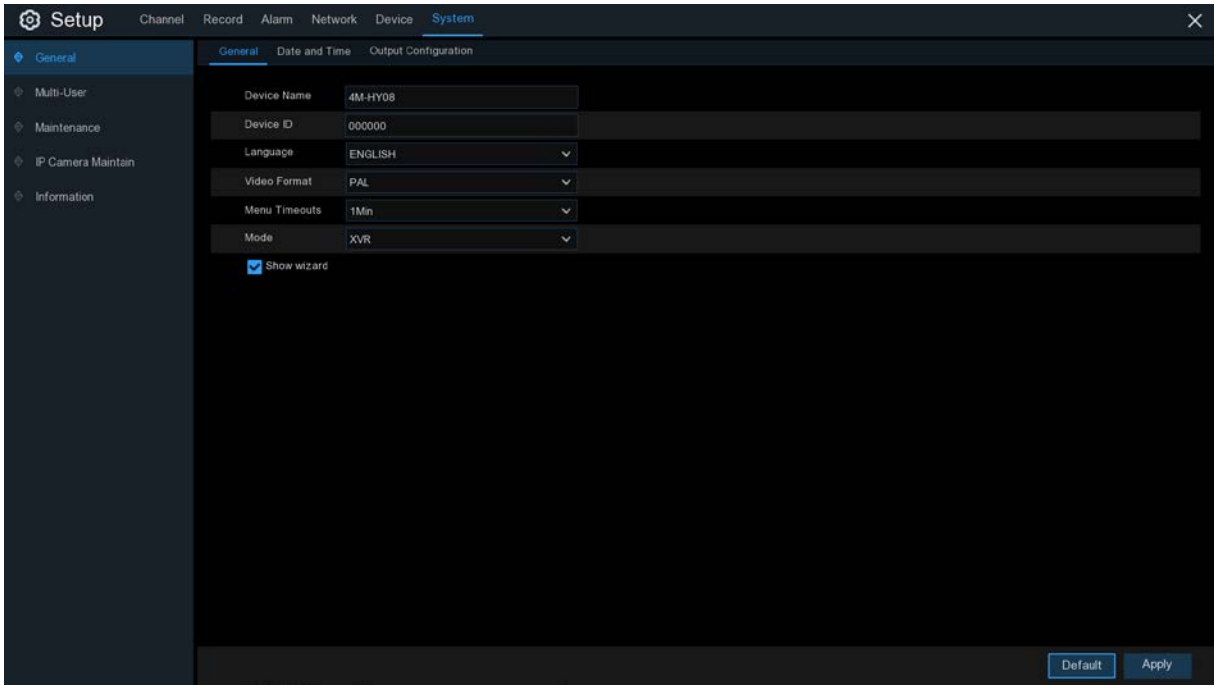
Nom du lecteur: Saisissez le nom de stockage cloud de votre DVR.

Activer le cloud: Cliquez pour activer la fonction. Après un court instant, vous verrez un message à l'écran. Un lien d'activation a été envoyé à votre adresse e-mail (l'adresse e-mail que vous avez définie pour recevoir des alertes par e-mail dans5.4.3 Courriel). Vérifiez votre email puis cliquez sur le lien pour l'activer. Vous serez redirigé vers le site Web de Dropbox. Cliquez sur « Autoriser » pour finaliser l'activation. Répétez ces étapes si vous souhaitez activer le stockage cloud pour les autres caméras disponibles.

5.6 Système

Modifiez les informations générales du système telles que la date, l'heure et la région, modifiez les mots de passe et les autorisations, etc.

5.6.1 Généralités



Nom de l'appareil: Entrez le nom souhaité pour votre DVR. Le nom peut contenir à la fois des lettres et des chiffres.

Reference de l'appareil: Entrez l'ID souhaité pour votre DVR. L'ID de l'appareil est utilisé pour identifier le DVR et ne peut être composé que de chiffres. Par exemple, 2 DVR sont installés au même endroit, l'ID de périphérique est 000000 pour l'un des DVR et 111111 pour un autre DVR. Lorsque vous souhaitez faire fonctionner le DVR avec une télécommande, les deux DVR peuvent recevoir le signal du contrôleur et agir en même temps. Si vous souhaitez contrôler uniquement le DVR avec l'ID 111111, vous pouvez saisir l'ID de l'appareil 111111 dans la page de connexion avec la télécommande pour d'autres opérations.

Langue: Sélectionnez une langue dans laquelle vous souhaitez que les menus du système s'affichent. Plusieurs langues sont disponibles.

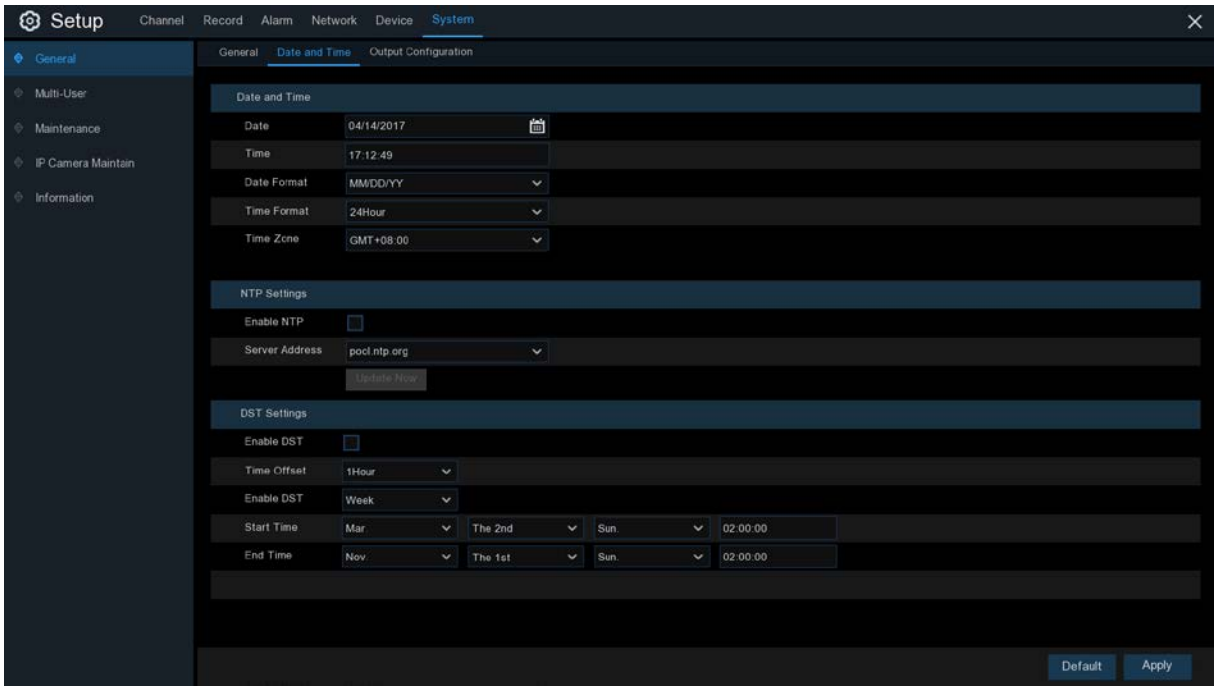
Format vidéo: Sélectionnez la norme vidéo appropriée pour votre région.

Délais d'expiration des menus: Cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner l'heure à laquelle votre DVR quittera le menu principal lorsqu'il est inactif. Vous pouvez également désactiver cela en sélectionnant « OFF » (la protection par mot de passe sera temporairement désactivée).

Mode: XVR ou DVR. Le modèle XVR vous permettra d'ajouter des caméras IP au DVR. Si vous changez le mode de XVR à DVR, toutes les caméras IP ajoutées seront supprimées.

Afficher l'assistant: Cliquez sur la case à cocher si vous souhaitez afficher l'assistant de démarrage chaque fois que vous allumez ou redémarrez votre DVR.

5.6.1.1 Date et heure



Date et heure

Date: Cliquez sur l'icône du calendrier pour modifier la date.

Temps: Cliquez sur la boîte de dialogue pour modifier l'heure.

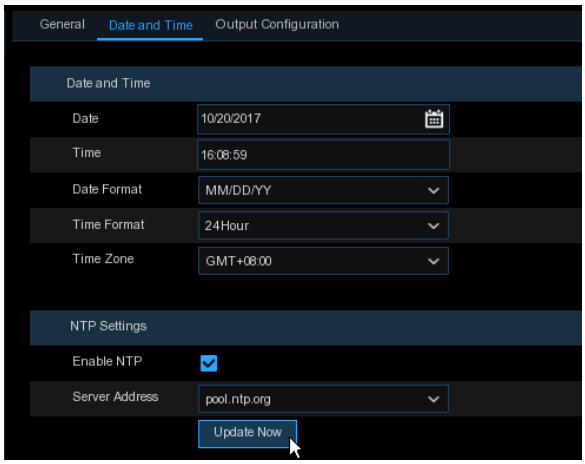
Format de date: Sélectionnez le format de date préféré.

Format de l'heure: Sélectionnez le format d'heure préféré.

Fuseau horaire: Sélectionnez un fuseau horaire correspondant à votre région ou ville.

5.6.1.2 Paramètres NTP

La fonction NTP (Network Time Protocol) permet à votre DVR de synchroniser automatiquement son horloge avec un serveur de temps. Cela lui donne la possibilité d'avoir constamment un réglage précis de l'heure (votre DVR se synchronisera périodiquement automatiquement).



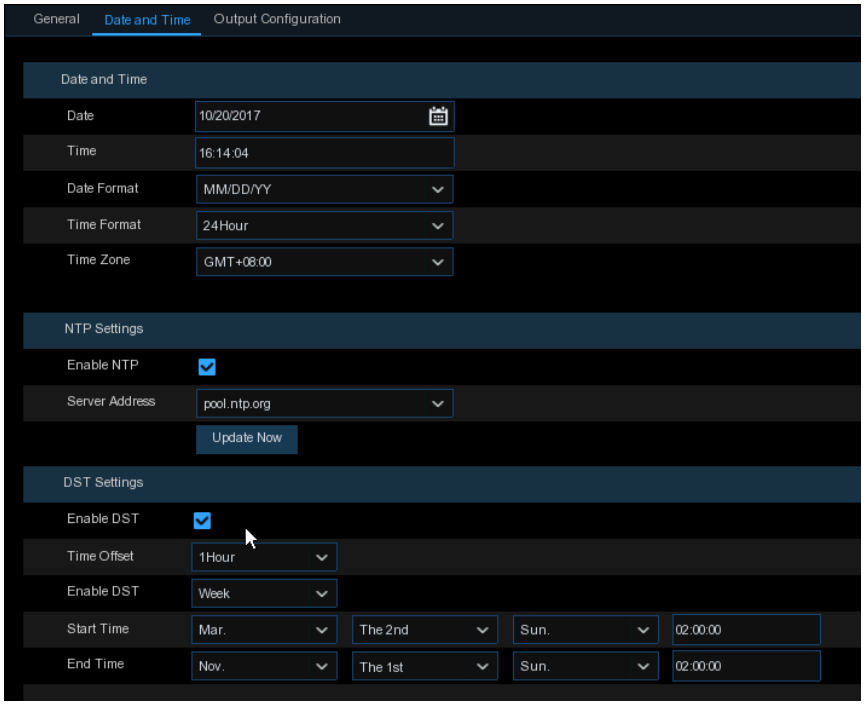
Cochez pour activer le **NTP**, et sélectionnez un **Adresse du serveur**, cliquez sur Mettre à jour maintenant pour synchroniser manuellement la date et l'heure.

Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer vos paramètres.

Lorsque la fonction NTP est activée, le système

5.6.1.3 Paramètres d'heure d'été

La fonction DST (Daylight Saving Time) vous permet de sélectionner la durée d'augmentation de l'heure d'été dans votre fuseau horaire ou votre région.



Activer l'heure d'été: Si l'heure d'été s'applique à votre fuseau horaire ou votre région, cochez cette option pour l'activer.

Décalage horaire: Sélectionnez la durée d'augmentation de l'heure d'été dans votre fuseau horaire. Il s'agit de la différence en minutes entre le temps universel coordonné (UTC) et l'heure locale.

Activer l'heure d'été : Vous pouvez sélectionner le début et la fin de l'heure d'été :

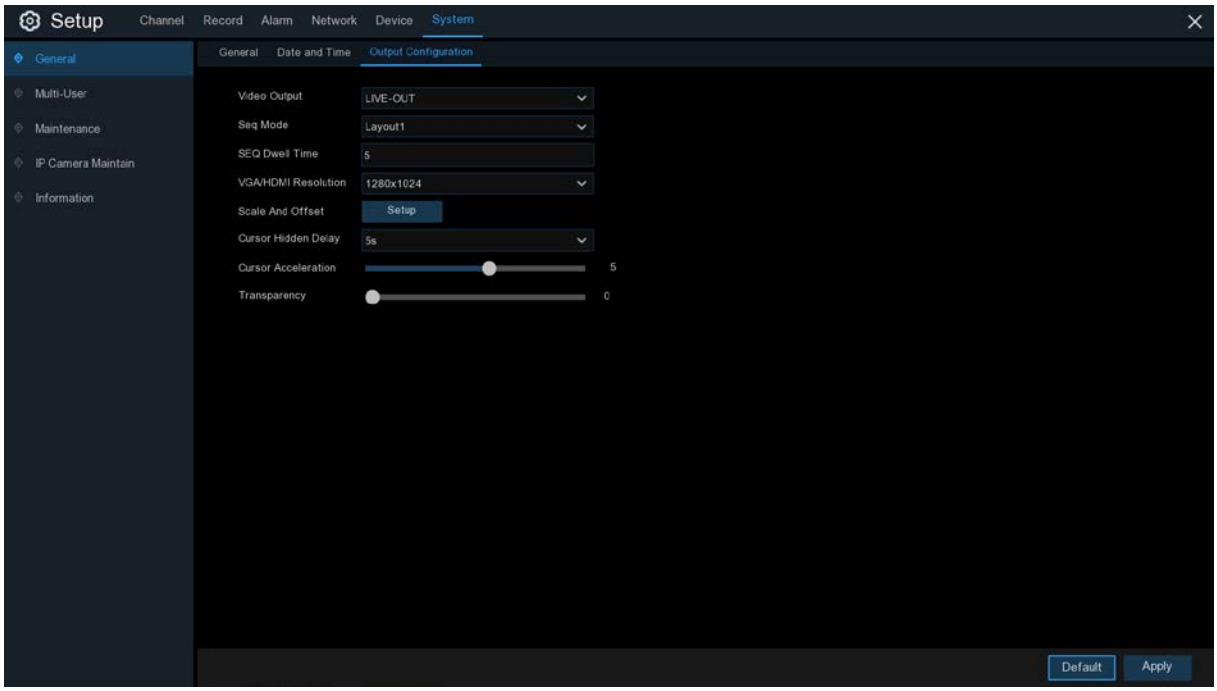
Semaine: Sélectionnez le mois, un jour et une heure particuliers de début et de fin de l'heure d'été. Par exemple, 2 heures du matin le premier dimanche d'un mois donné.

Date: Sélectionnez la date de début (cliquez sur l'icône du calendrier), la date et l'heure de fin de début et de fin de l'heure d'été.

Heure de début / Heure de fin: Réglez l'heure de début et l'heure de fin de l'heure d'été.

5.6.2 Configuration de sortie

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de sortie vidéo.

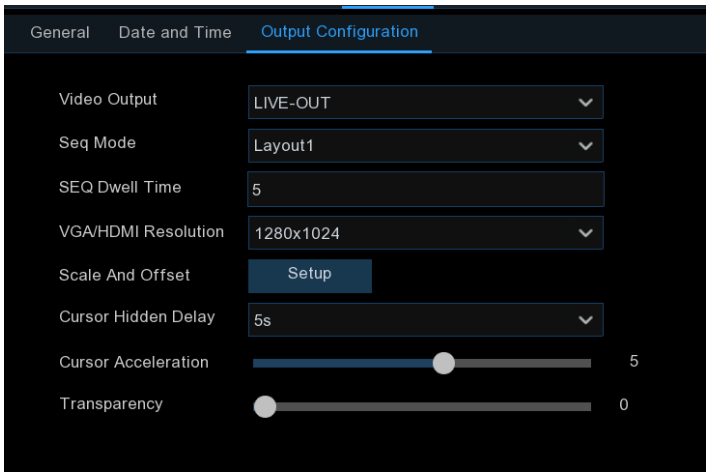


Sortie vidéo: Pour choisir les options de sortie :

LIVE-OUT est utilisé pour configurer les principaux paramètres de sortie.

SPOT-OUT est une option facultative pour configurer les paramètres de sortie du spot VGA.

5.6.2.1 LIVE-OUT



Choisir **LIVE-OUT** dans le menu déroulant Sortie vidéo.

Mode SEQ: Sélectionnez le nombre de canaux vidéo que vous souhaitez afficher lorsque votre DVR est en mode séquence.

Temps de séjour SEQ: Entrez en secondes la durée maximale pendant laquelle vous souhaitez afficher une chaîne vidéo en mode séquence avant d'afficher la chaîne vidéo suivante (300 secondes est le maximum).

Résolution de sortie: Sélectionnez une résolution d'affichage adaptée à votre téléviseur. 1920 x 1080 conviendra à la plupart des téléviseurs. Si votre DVR prend en charge la résolution de sortie 4K, vous pouvez sélectionner 2K (2560 x 1440) ou 4K (3840 x 2160) pour tirer parti de la résolution plus élevée fournie par votre téléviseur 4K.

Échelle et décalage: Le DVR prend en charge l'ajustement de la taille et de la position de l'écran d'affichage en fonction de votre moniteur ou de votre téléviseur. Cliquez sur**Installer** bouton pour régler.

Escalader: Pour ajuster la taille de l'écran affiché par échelle.

Décalage X : Pour déplacer l'écran affiché vers la gauche ou la droite.

Décalage Y : Pour déplacer l'écran affiché vers le haut ou vers le bas.

Cliquez une fois ou appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris sur la flèche pour ajuster la taille et la position, ou vous pouvez faire défiler la molette de la souris pour ajuster. Cliquez sur le bouton droit de votre souris pour quitter, puis cliquez sur**Appliquer** pour enregistrer vos modifications.

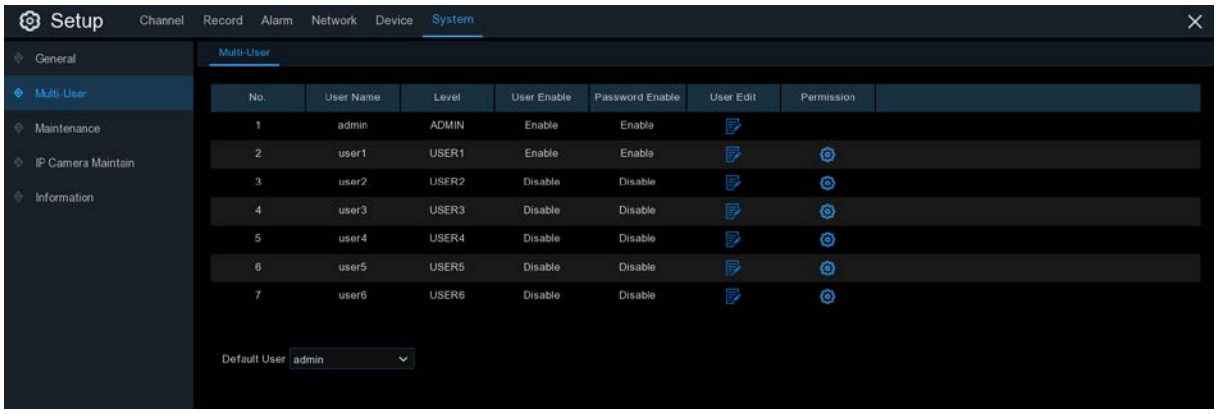
Délai caché du curseur: Cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner l'heure à laquelle votre DVR masquera le curseur de la souris lorsqu'il est inactif. Vous pouvez également désactiver cela en sélectionnant « OFF » (la protection par mot de passe sera temporairement désactivée).

Accélération du curseur: Pour régler la vitesse de déplacement du curseur de la souris.

Transparence: Cliquez et maintenez le curseur vers la gauche ou vers la droite pour modifier la transparence de la barre de menus et du menu principal à l'écran. Ajuste en accord.

5.6.3 Multi-utilisateur

Ce menu vous permet de configurer le nom d'utilisateur, le mot de passe et l'autorisation de l'utilisateur.



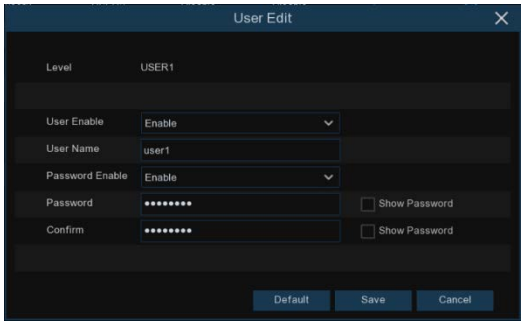
Le système prend en charge les types de compte suivants :

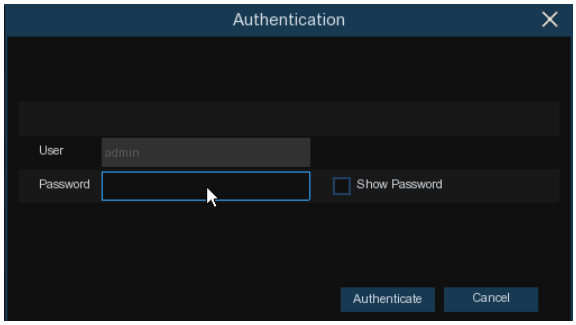
- **ADMINISTRER - Administrateur du système:** L'administrateur a le contrôle total du système et peut modifier les mots de passe administrateur et utilisateur et activer/désactiver la protection par mot de passe.

- **UTILISATEUR — Utilisateur normal :** Les utilisateurs n'ont accès qu'à la visualisation en direct, à la recherche, à la lecture et à d'autres fonctions. Vous pouvez configurer plusieurs comptes d'utilisateurs avec différents niveaux d'accès au système.

5.6.3.1 Modification du mot de passe

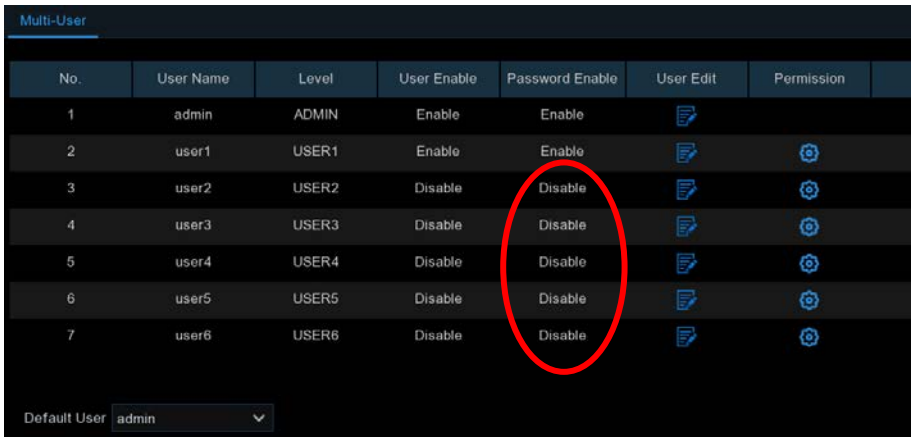
Pour modifier le mot de passe des comptes administrateur ou utilisateur, cliquez sur l'icône Modifier l'utilisateur . le le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères et peut contenir un mélange de chiffres et de lettres. Saisissez à nouveau votre nouveau mot de passe pour confirmer, puis cliquez sur**Sauvegarder** pour enregistrer votre nouveau mot de passe. Vous devrez saisir votre ancien mot de passe pour vous authentifier.



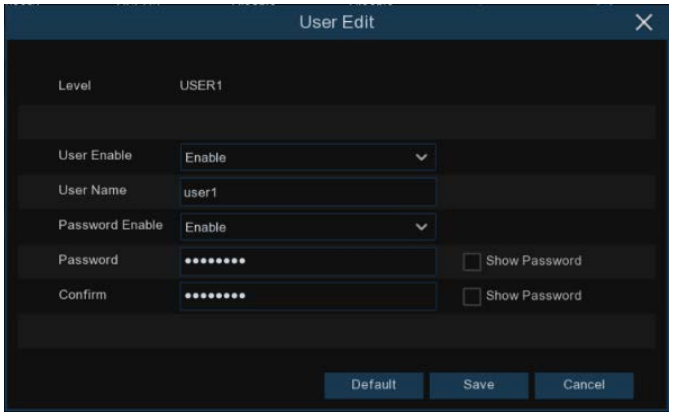


Mot de passe activé : Il est fortement recommandé d'activer le mot de passe pour protéger votre vie privée. Si vous souhaitez désactiver la protection par mot de passe, assurez-vous que votre DVR est placé dans un endroit sûr.

5.6.3.2 Ajouter de nouveaux utilisateurs



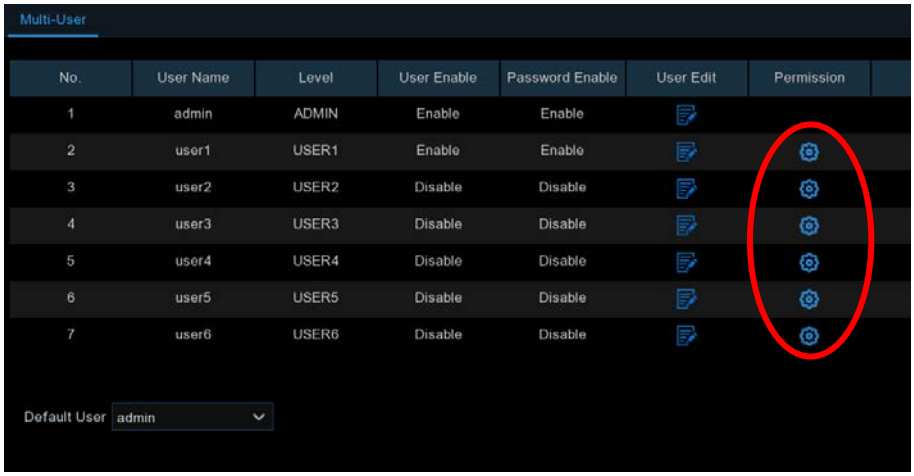
1. Sélectionnez l'un des comptes d'utilisateur actuellement désactivés, cliquez sur l'icône Modifier l'utilisateur .



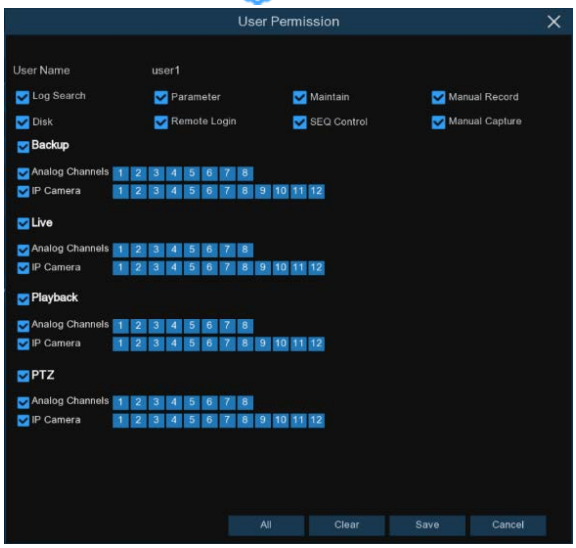
2. Sélectionnez **Activer** dans la liste déroulante à côté de **Activer l'utilisateur**.
3. Cliquez sur le champ à côté de **Nom d'utilisateur** pour changer le nom d'utilisateur du compte.
4. Sélectionnez **Activer** dans la liste déroulante à côté de **Mot de passe activé**.
5. Cliquez sur le champ à côté de **Mot de passe** pour saisir le mot de passe souhaité.
6. Cliquez sur le champ à côté de **Confirmer** pour ressaisir le mot de passe.
7. Cliquez sur **Sauvegarder**. Vous devrez saisir votre mot de passe administrateur pour vous authentifier.

5.6.3.3 Définition des autorisations utilisateur

Le compte administrateur est le seul compte qui a le contrôle total de toutes les fonctions du système. Vous pouvez activer ou désactiver l'accès à certains menus et fonctions de chaque compte utilisateur.



1. Cliquez sur l'icône d'édition sous l'onglet Autorisation.



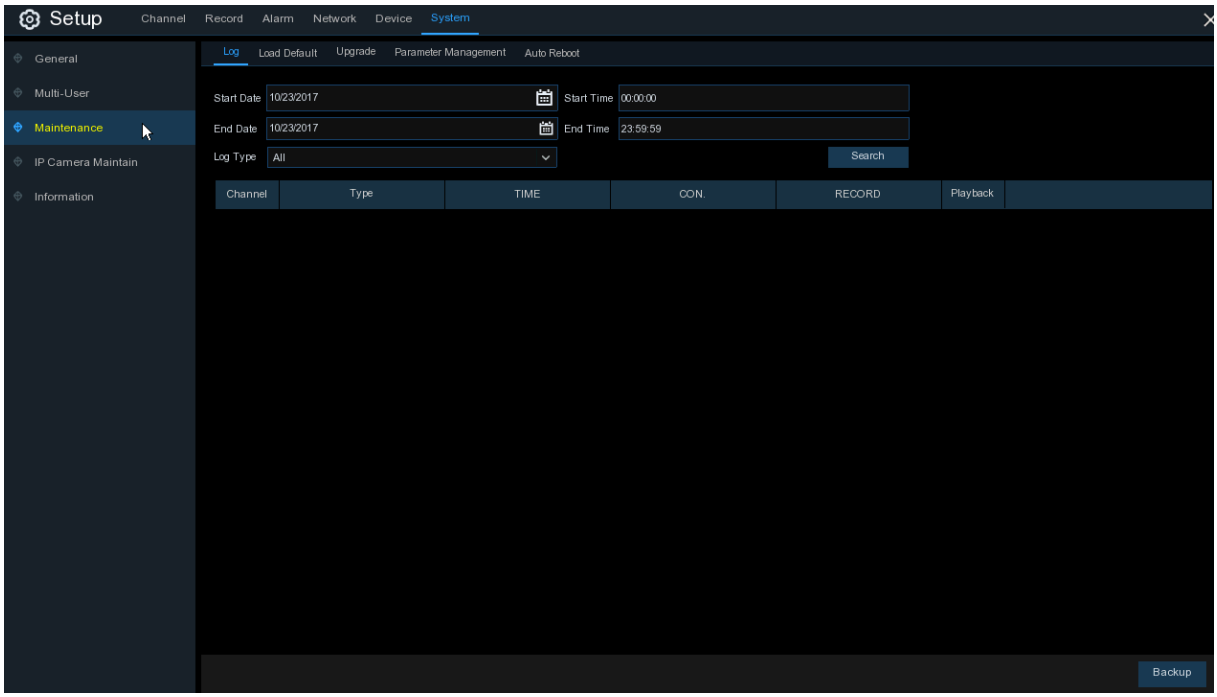
2. Cochez les cases en regard des menus ou des fonctionnalités du système auxquels vous souhaitez que l'utilisateur accède.

   Cliquez sur**Tout** pour cocher toutes les cases. Cliquez sur**Dégager** pour ne cocher aucune des cases.

3. Cliquez sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos modifications.

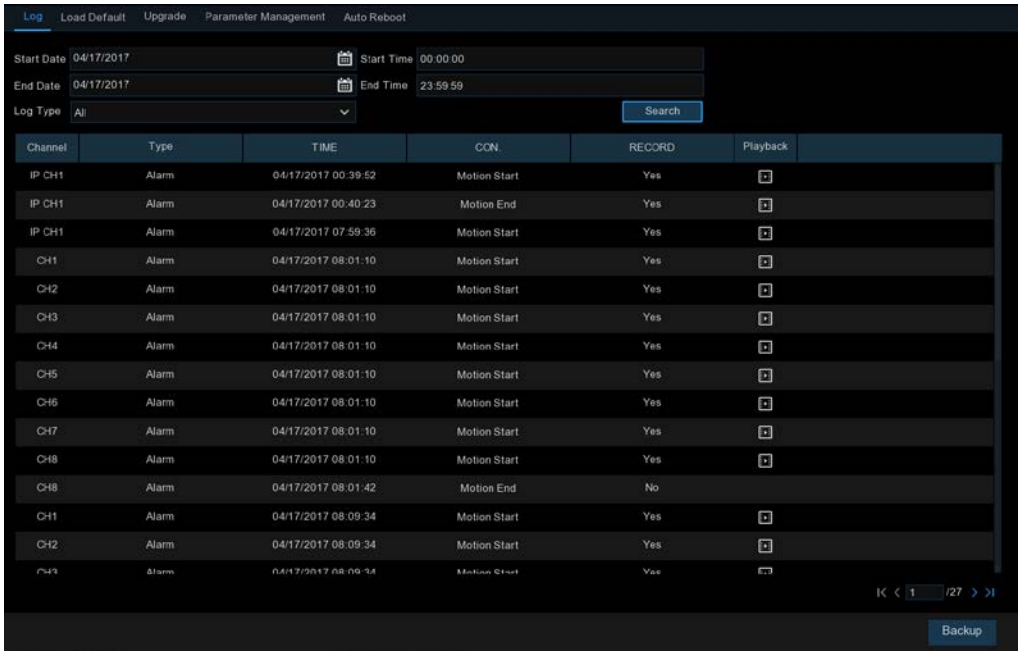
5.6.4 Entretien

Dans cette section, vous pourrez rechercher et afficher le journal du système, charger les paramètres par défaut, mettre à niveau le système, exporter et importer les paramètres du système et redémarrer automatiquement le système de gestion.



5.6.4.1 Journal

Le journal système vous montre les événements système importants, tels que les alarmes de mouvement et les avertissements système. Vous pouvez facilement créer un fichier de sauvegarde du journal système pour une période de temps définie sur une clé USB lecteur Flash.



Recherche et sauvegarde de journaux :

1. Cliquez sur le champ à côté de **Date de début** & **Heure de début** pour choisir la date et l'heure de début de votre recherche dans le calendrier à l'écran.
2. Cliquez sur le champ à côté de **Date de fin** & **Heure de fin** pour choisir la date et l'heure de fin de votre recherche dans le calendrier à l'écran.
3. Sélectionnez le type d'événements que vous souhaitez rechercher dans la liste déroulante à côté de **Type de journal**, ou sélectionnez **Tout** pour voir l'intégralité du journal système pour la période sélectionnée.
4. Cliquez sur **Rechercher**.
5. Parcourez les événements du journal système de votre période de recherche :

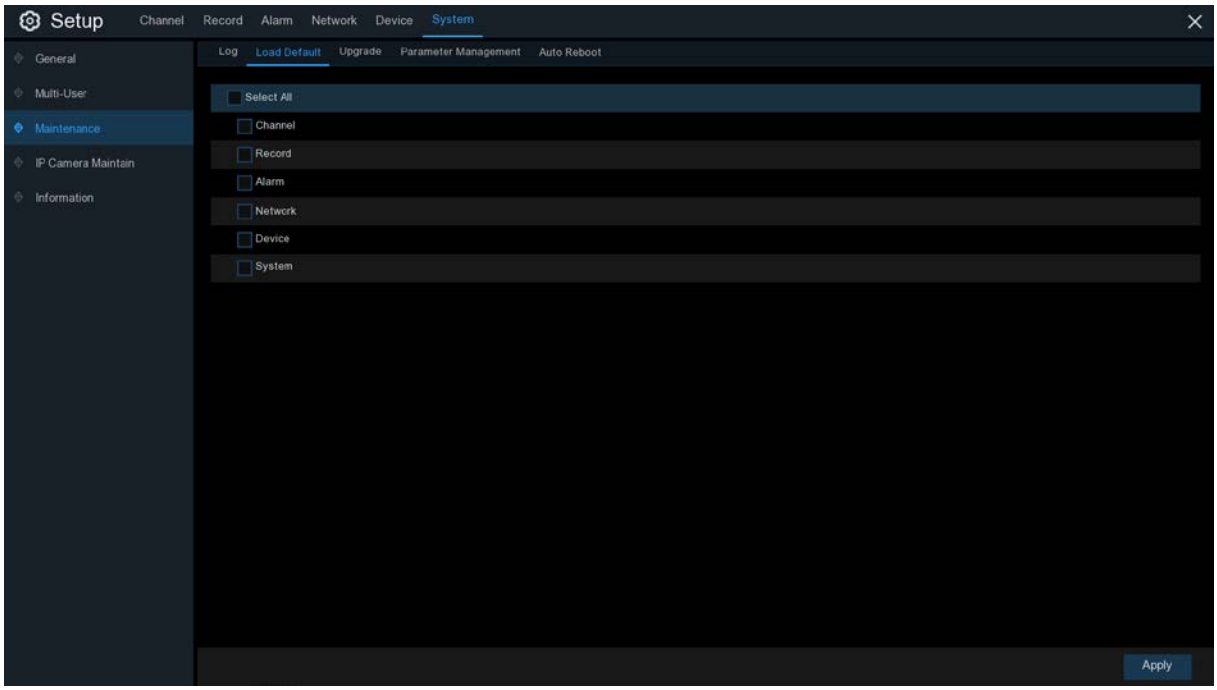
o Les événements vidéo peuvent être lus instantanément en cliquant dans le **Relecture** colonne. Faites un clic droit pour revenir à vos résultats de recherche.

o Utilisez les boutons / dans le coin inférieur droit du menu pour vous déplacer entre les pages des événements du journal système.

6. Cliquez sur **Sauvegarde** pour créer une sauvegarde du journal système pour votre période de recherche. Veuillez vous assurer que votre flash dérive a été connecté au port USB du DVR.
7. Le menu du lecteur de sauvegarde apparaît. Accédez au dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier de sauvegarde, puis cliquez sur **d'accord** pour commencer.

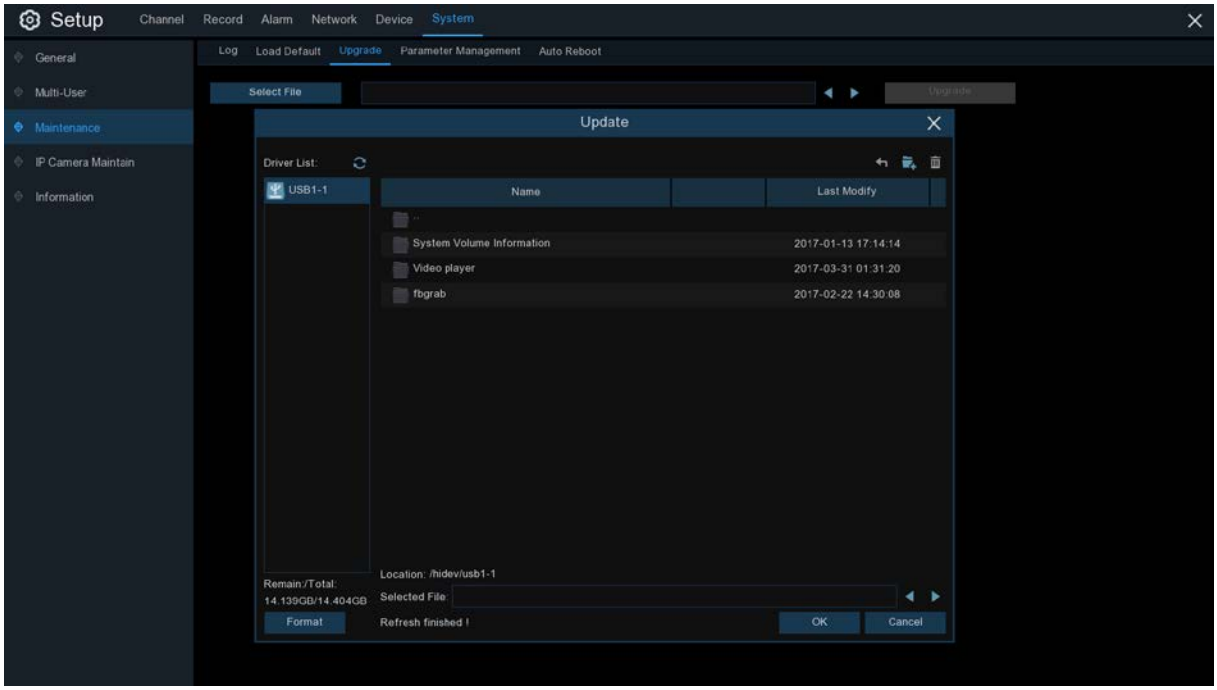
5.6.4.2 Charger la valeur par défaut

Réinitialisez les paramètres du DVR à leur état initial. Vous pouvez choisir de réinitialiser tous les paramètres à la fois, ou uniquement les paramètres de menus spécifiques. La restauration des paramètres par défaut ne supprimera pas les enregistrements et les instantanés enregistrés sur le disque dur.



Cochez les éléments que vous souhaitez restaurer, ou cochez **Tout sélectionner** pour choisir tous les articles. Cliquez sur**Appliquer** pour charger les paramètres par défaut de vos éléments choisis.

5.6.4.3 Mise à niveau



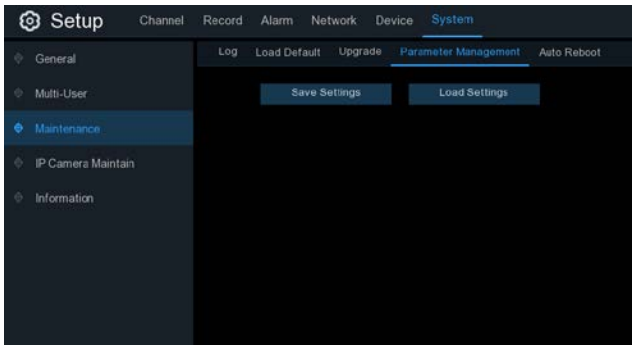
1. Copiez le fichier du micrologiciel (fichier .sw) sur votre clé USB et insérez la clé USB dans le port USB du DVR.

2. Cliquez sur le bouton Sélectionner un fichier pour choisir le fichier du firmware sur votre clé USB, puis cliquez sur **d'accord**.

3. Cliquez sur **Améliorer** bouton pour démarrer la mise à niveau du système. La mise à niveau du système durera environ 5 à 10 minutes, veuillez faireNE PAS éteignez le DVR ou retirez l'USB du DVR pendant la mise à niveau du micrologiciel.

5.6.4.4 Gestion des paramètres

Vous pouvez exporter les paramètres du menu principal que vous avez configurés vers une clé USB ou importer un fichier de paramètres exporté depuis la clé USB vers le DVR.

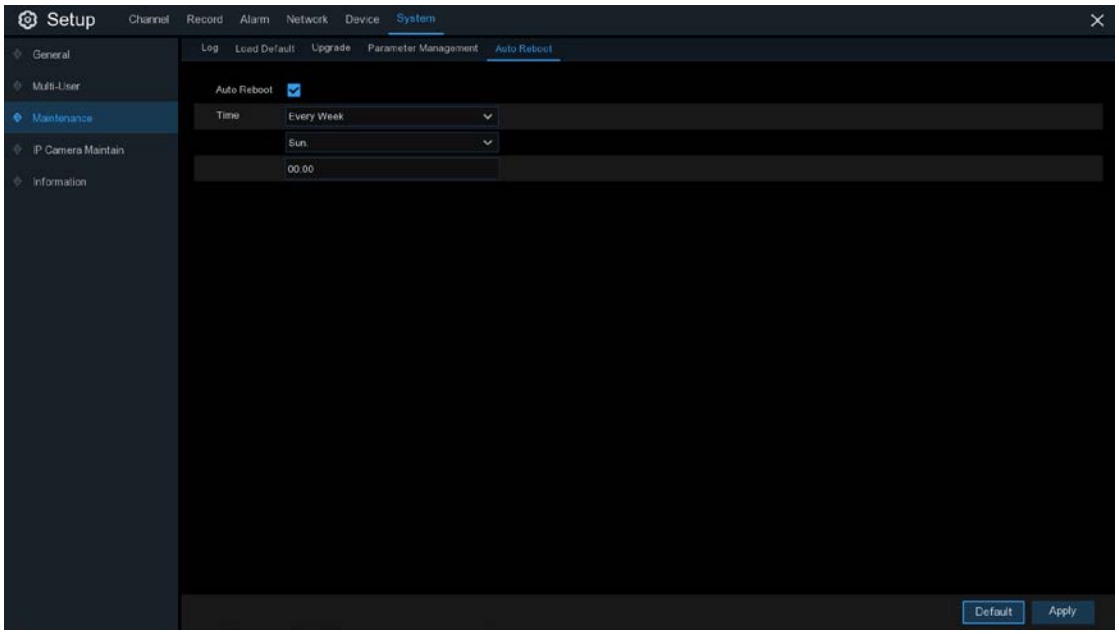


Enregistrer les paramètres: Cliquez pour enregistrer les paramètres système actuels du DVR sur le périphérique USB. Vous devrez saisir le mot de passe administrateur pour vous authentifier.

Charger les paramètres: Une fois que vous avez créé une exportation des paramètres système, vous pouvez importer les paramètres sur un autre DVR. Cliquez sur**Charger les paramètres** pour accéder au fichier de paramètres système que vous souhaitez importer depuis votre pilote flash USB. Vous devrez saisir le mot de passe administrateur pour vous authentifier.

5.6.4.4 Redémarrage automatique

Ce menu permet au système de redémarrer automatiquement le DVR régulièrement. Il est recommandé de laisser cette fonction activée, car elle maintient l'intégrité opérationnelle de votre DVR.

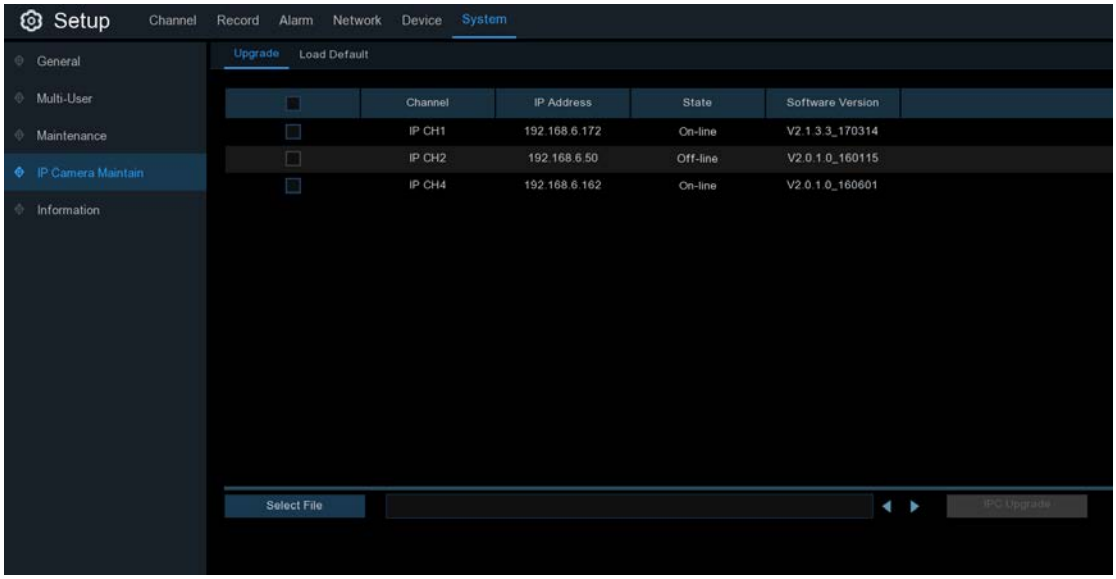


Réinitialisation automatique: Cochez pour activer.

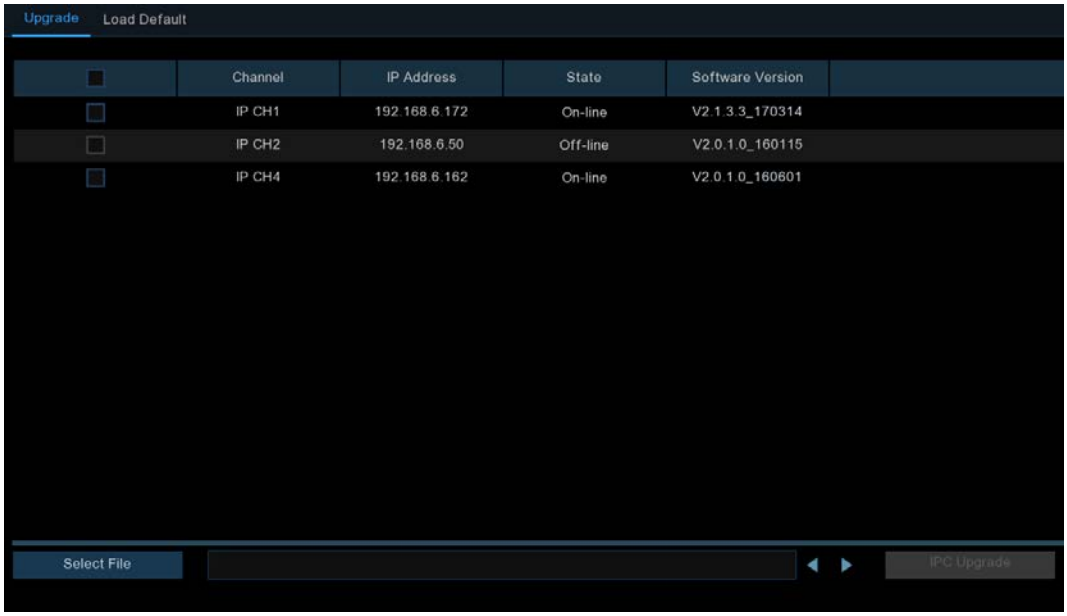
Temps: Vous pouvez configurer le DVR pour qu'il redémarre par jour, semaine ou mois.

5.6.5 Maintenance de la caméra IP

Ce menu vous permet de mettre à niveau le micrologiciel de la caméra IP et de restaurer les paramètres par défaut de la caméra IP.

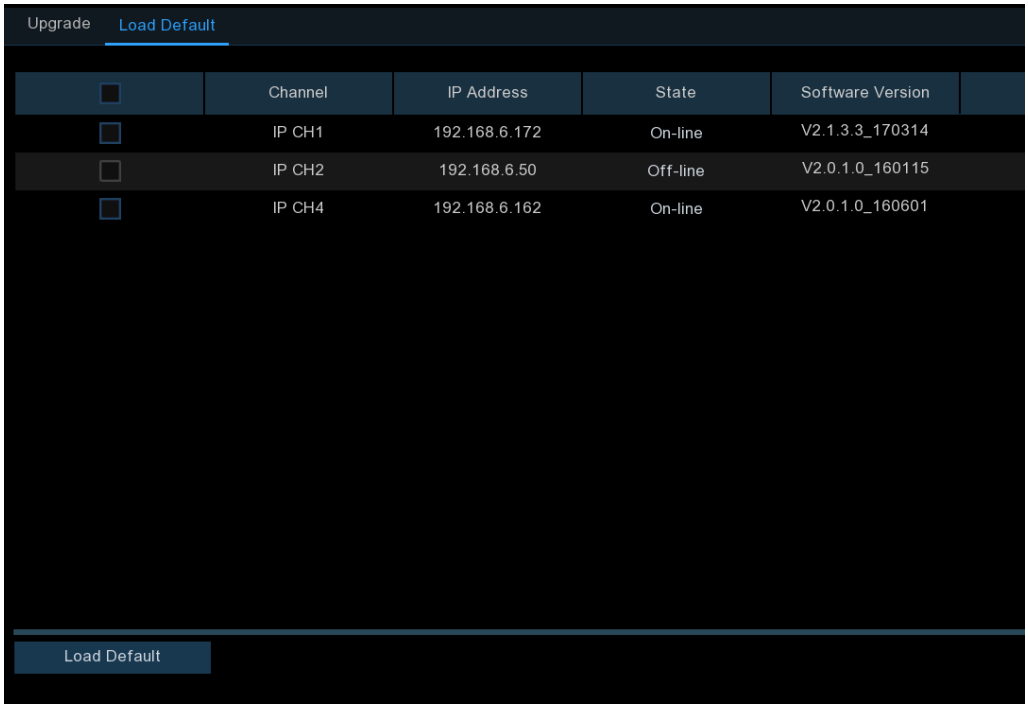


5.6.5.1 Mettre à niveau la caméra IP



1. Choisissez l'une des caméras IP dont vous souhaitez mettre à niveau le micrologiciel.
2. Cliquez sur **Choisir le dossier** sélectionnez le fichier de mise à jour sur votre clé USB, puis cliquez sur **d'accord**.
3. Cliquez sur le bouton Mise à niveau IPC pour lancer la mise à niveau. Vous devrez saisir le mot de passe administrateur pour vous authentifier. Je vous en prieNE PAS éteignez le DVR et la caméra IP ou retirez la clé USB pendant la mise à niveau.

5.6.5.2 Charger les paramètres par défaut pour la caméra IP



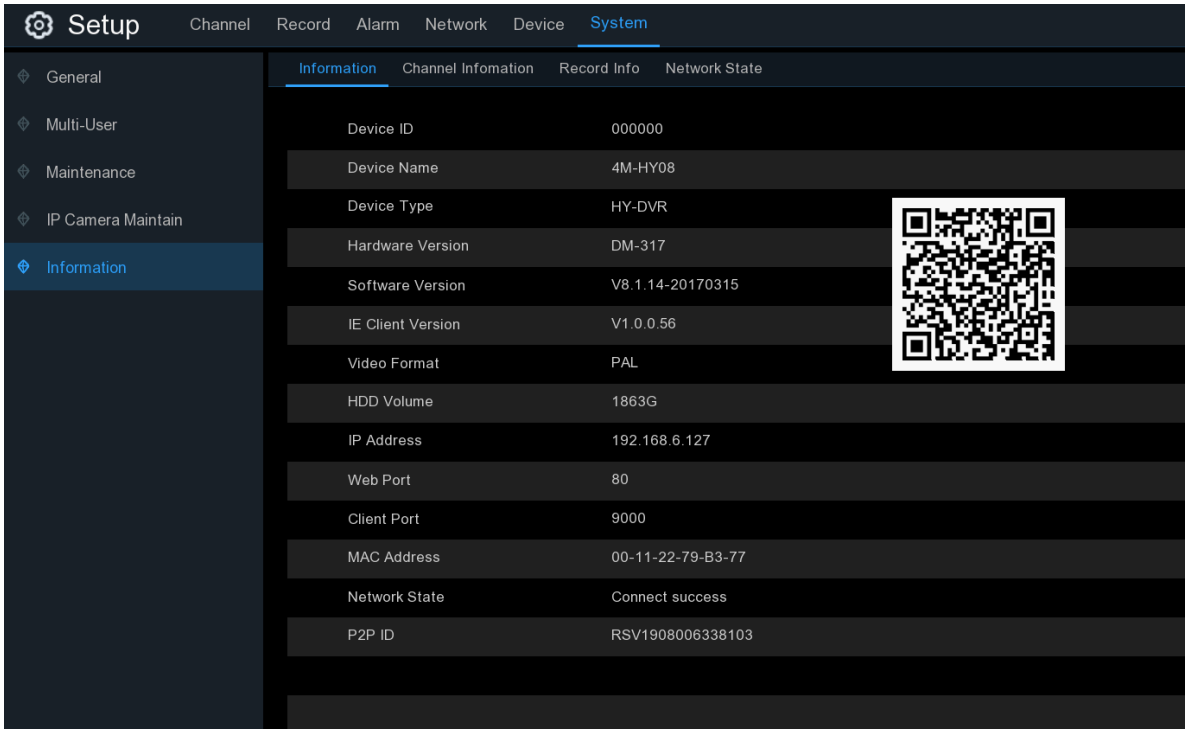
1. Choisissez les caméras IP que vous souhaitez restaurer.
2. Cliquez sur **Charge par défaut** pour restaurer les paramètres. Vous devrez saisir le mot de passe administrateur pour vous authentifier.

5.6.6 Informations système

Ce menu vous permet d'afficher les informations sur le système, les informations sur les chaînes, les informations d'enregistrement et l'état du réseau.

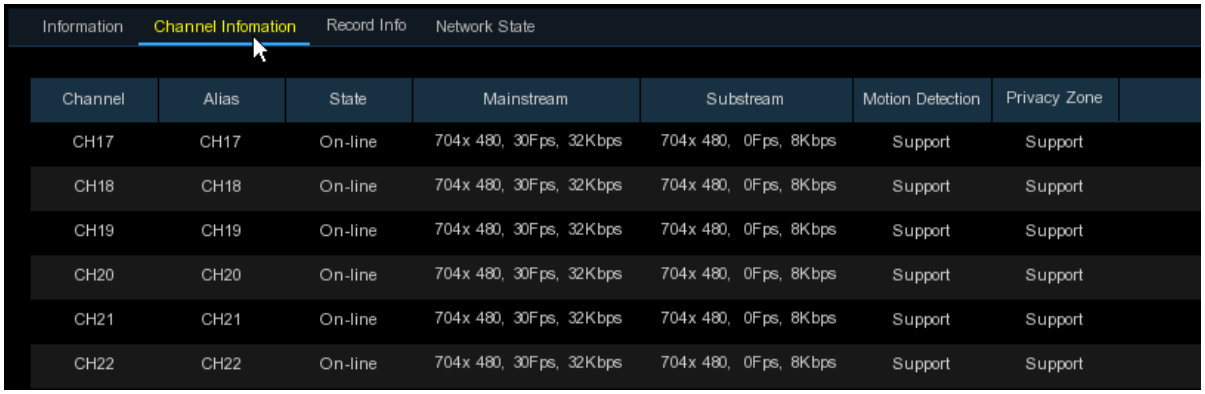
5.6.6.1 Informations

Affichez les informations système telles que l'ID de l'appareil, le nom du modèle de l'appareil, l'adresse IP, l'adresse MAC, la version du micrologiciel, etc.



Si votre DVR prend en charge la fonction P2P, vous trouverez l'ID P2P et le code QR P2P dans la page d'informations. Vous pouvez scanner ce cordon QR avec une application mobile pour visualiser à distance le DVR.

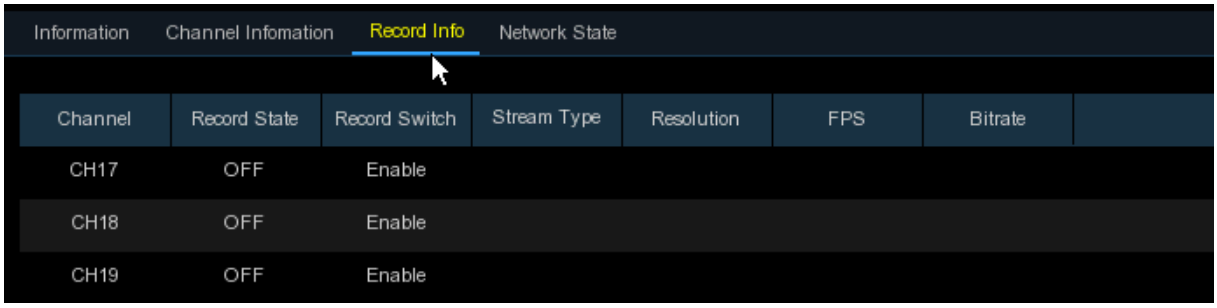
5.6.6.2 Informations sur le canal



Channel	Alias	State	Mainstream	Substream	Motion Detection	Privacy Zone
CH17	CH17	On-line	704x 480, 30Fps, 32Kbps	704x 480, 0Fps, 8Kbps	Support	Support
CH18	CH18	On-line	704x 480, 30Fps, 32Kbps	704x 480, 0Fps, 8Kbps	Support	Support
CH19	CH19	On-line	704x 480, 30Fps, 32Kbps	704x 480, 0Fps, 8Kbps	Support	Support
CH20	CH20	On-line	704x 480, 30Fps, 32Kbps	704x 480, 0Fps, 8Kbps	Support	Support
CH21	CH21	On-line	704x 480, 30Fps, 32Kbps	704x 480, 0Fps, 8Kbps	Support	Support
CH22	CH22	On-line	704x 480, 30Fps, 32Kbps	704x 480, 0Fps, 8Kbps	Support	Support

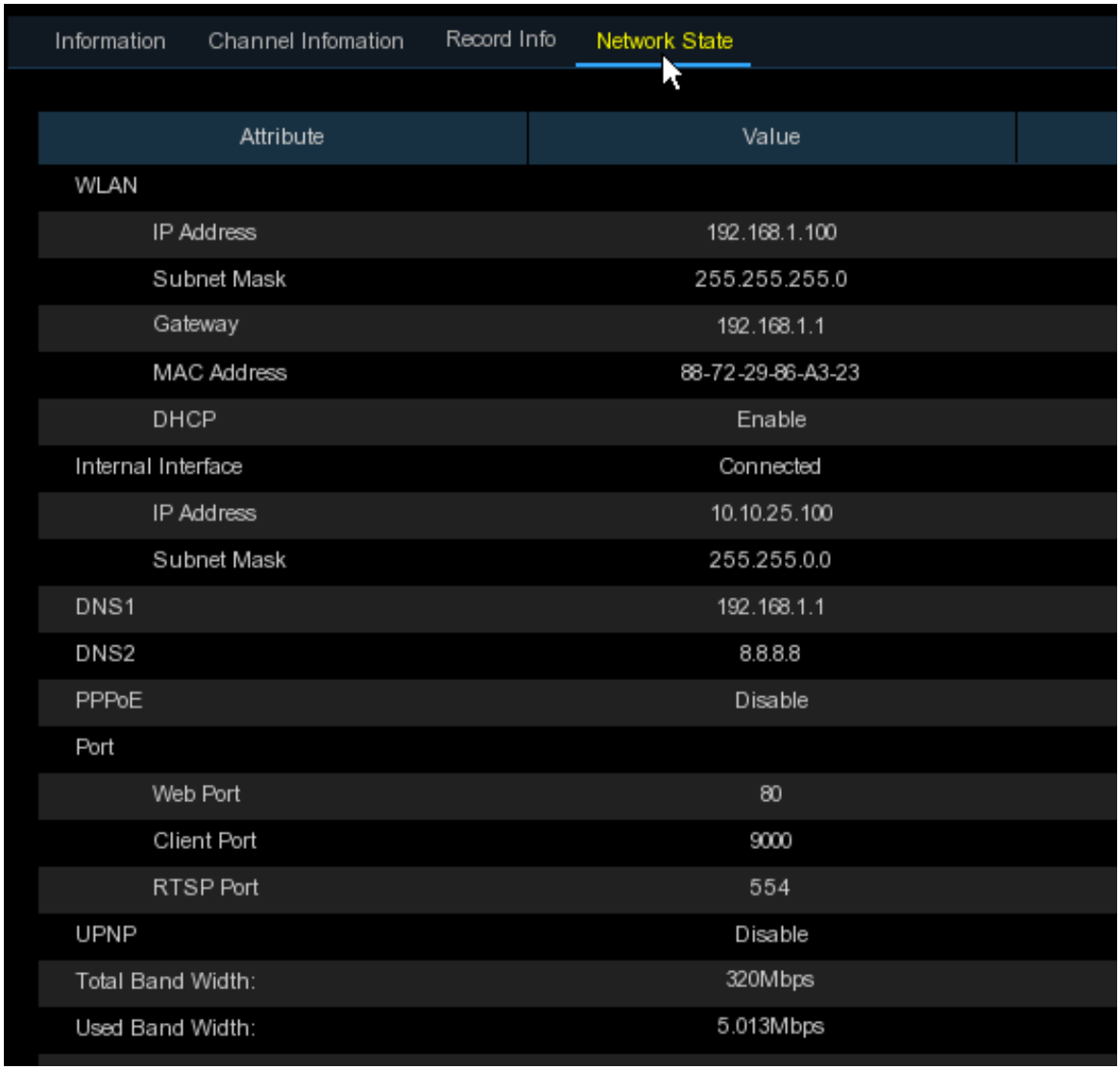
Affichez les informations de canal pour chaque caméra connectée, telles que l'alias, les spécifications d'enregistrement grand public et secondaire, l'état de détection de mouvement et la zone de confidentialité.

5.6.6.3 Enregistrer les informations



Affichez les informations d'enregistrement pour chaque caméra connectée, telles que le débit binaire, le type de flux, la résolution d'enregistrement et la fréquence d'images (FPS).

5.6.6.4 État du réseau



Afficher les informations sur le réseau.

Largeur de bande totale : Il montre la largeur de bande d'entrée totale du DVR pour les caméras IP.

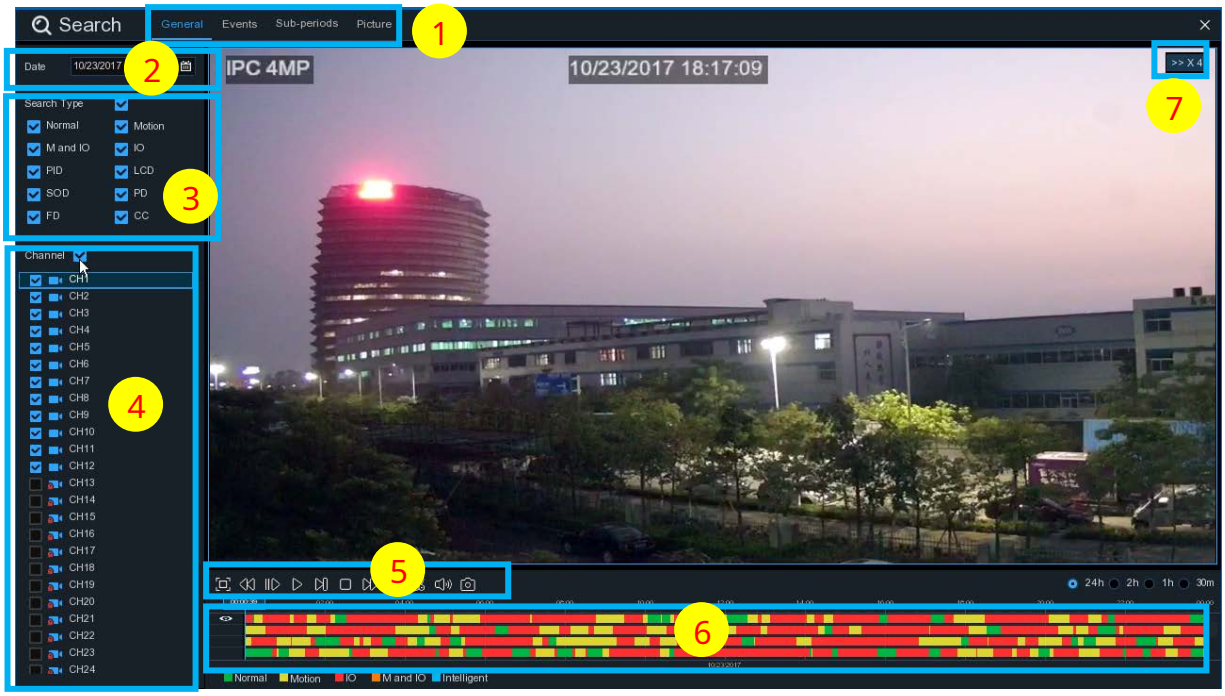
Largeur de bande utilisée : Il montre la largeur de bande utilisée des caméras IP.

Chapitre 6 Recherche, lecture et sauvegarde

La fonction de recherche vous donne la possibilité de rechercher et de lire des vidéos précédemment enregistrées ainsi que des instantanés qui sont stockés sur le disque dur de votre DVR. Vous avez le choix de lire une vidéo qui correspond à votre programme d'enregistrement, des enregistrements manuels ou des événements de mouvement uniquement. La fonction de sauvegarde vous donne la possibilité d'enregistrer des événements importants (à la fois vidéo et instantanés) sur une clé USB.

6.1 Utilisation de la fonction de recherche

Cliquez sur **Rechercher** dans le menu Démarrer pour accéder à la section de recherche.



1. Options de recherche : le système propose différentes méthodes de recherche et de lecture : Général, Événements, Sous-périodes, Smart & Pictures

2. Date de recherche : rechercher par date à lire.

3. Type de recherche : le système propose différents types de recherche pour affiner votre recherche.

4. Sélection du canal : pour choisir les chaînes que vous souhaitez rechercher et lire.

5. Contrôles de lecture vidéo : pour contrôler la lecture vidéo.

Agrandir la lecture vidéo en plein écran

Rembobinage, x2, x4, x8 et x16

Lecture lente, 1/2, 1/4 et 1/8, vitesse 1/16

Jouer

Pause

Lecture image par image. Cliquez une fois pour lire une image de la vidéo

Arrêter

Avance rapide, x2, x4, x8 et x16

Zoom numérique : cliquez pour effectuer un zoom avant, puis cliquez et faites glisser sur une image de la caméra pendant la lecture pour effectuer un zoom avant sur la zone sélectionnée. Faites un clic droit pour revenir à la lecture normale.

Clip vidéo. Enregistrez rapidement une section de vidéo sur une clé USB. Voir plus sur6.1.1.1 Sauvegarde de clips vidéo

Enregistrez le clip vidéo.

Contrôle du volume: faites défiler la barre de défilement pour augmenter ou diminuer le volume.

Instantanés : pour capturer une image instantanée sur votre clé USB. Si la lecture vidéo est en écran partagé, déplacez le curseur de la souris sur le canal que vous souhaitez capturer, puis cliquez sur l'icône pour enregistrer l'instantané.

6. Chronologie : Les enregistrements continus sont affichés avec des barres colorées pour représenter différents types d'enregistrement (légende affichée dans le coin inférieur droit de l'écran). Utiliser les options de délai (24h, 2h, 1h, 30m) pour afficher une période plus courte ou plus longue.

Différents types d'enregistrement affichés dans différentes couleurs :

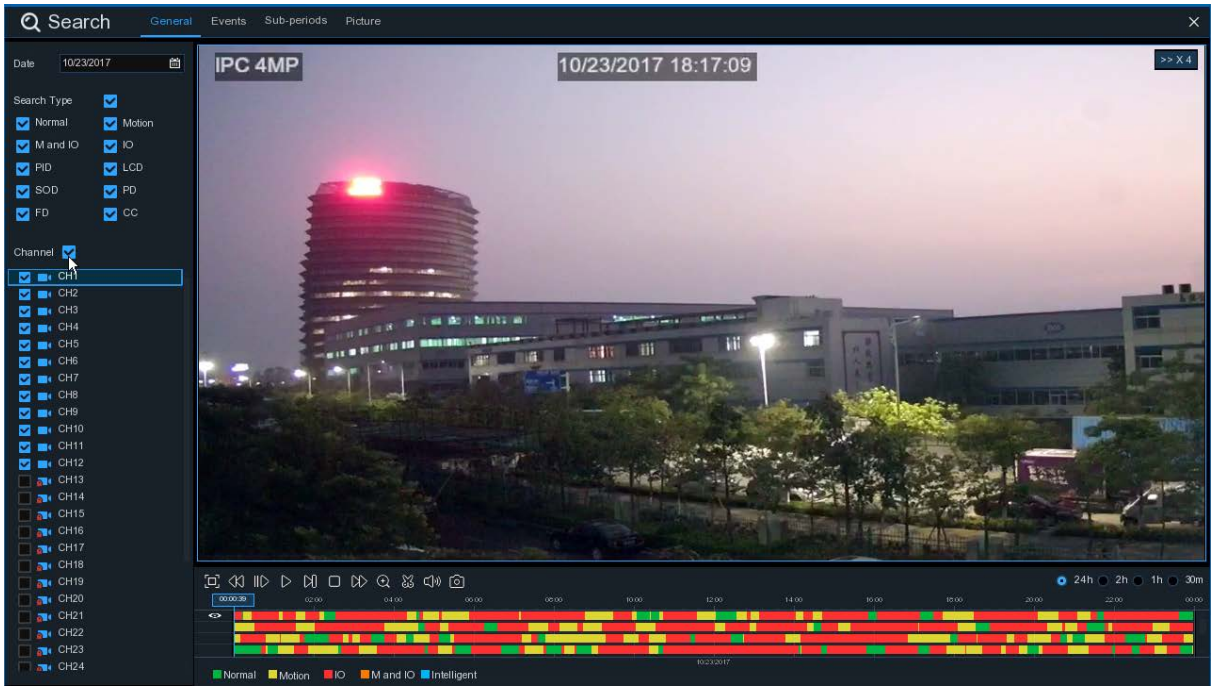
Enregistrement continu dans **Vert** Couleur; Enregistrement de mouvement dans**Jaune** Couleur; Enregistrement d'E/S dans**rouge** Couleur; Enregistrement de mouvement et d'E/S dans**Orange** Couleur; Enregistrement intelligent dans**Bleu** Couleur;

Enregistrement PIR dans **Mauve** Couleur;

7. État de la lecture : afficher l'état de lecture de la vidéo.

6.1.1 Rechercher et lire des vidéos en général

Ce menu offre une option pour rechercher et lire l'enregistrement pour une date sélectionnée.



1. Sélectionnez une date pour rechercher un enregistrement vidéo dans le calendrier.

2. Choisissez un type de recherche.

3. Cochez les chaînes que vous souhaitez rechercher, ou vérifiez **Canal** pour rechercher toutes les chaînes connectées.

4. Le résultat de la recherche s'affichera sur la chronologie de 00h00 à 24h00.

5. Cliquez sur le bouton pour démarrer la lecture.

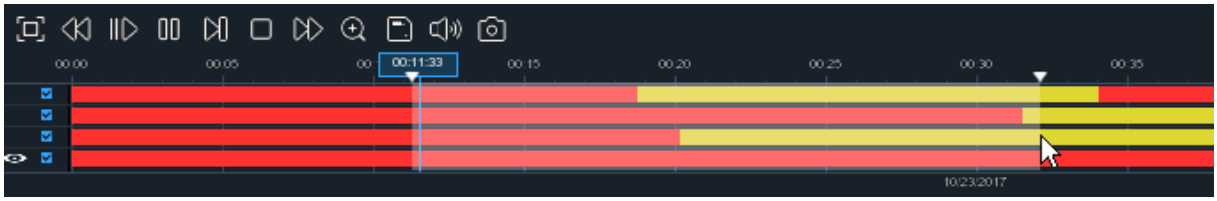
6. Contrôlez la lecture avec les boutons **Contrôles de lecture vidéo.**

7. Utilisez les options de période pour afficher une période plus courte ou plus longue.

8. Si vous souhaitez enregistrer rapidement une section de vidéo pendant la lecture sur une clé USB, utilisez le

Clip vidéo fonction de sauvegarde.

6.1.1.1 Sauvegarde de clips vidéo



1. Insérez votre clé USB dans le DVR.

2. Démarrez une lecture d'enregistrement vidéo.

3. Cliquez sur l'icône.

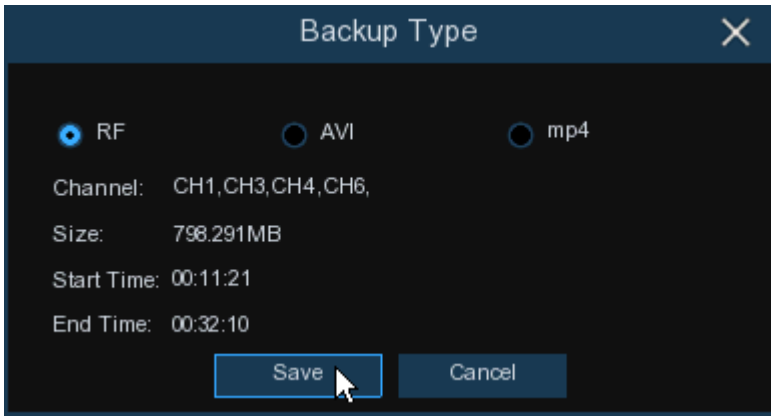
4. Cochez la ou les chaînes sur lesquelles vous souhaitez effectuer une sauvegarde de clip vidéo.

5. Déplacez le curseur de la souris sur la timeline où vous souhaitez démarrer le clip vidéo.

6. Appuyez sur le bouton gauche de votre souris et maintenez-le enfoncé, puis faites glisser le curseur sur la timeline où vous souhaitez terminer le clip vidéo.

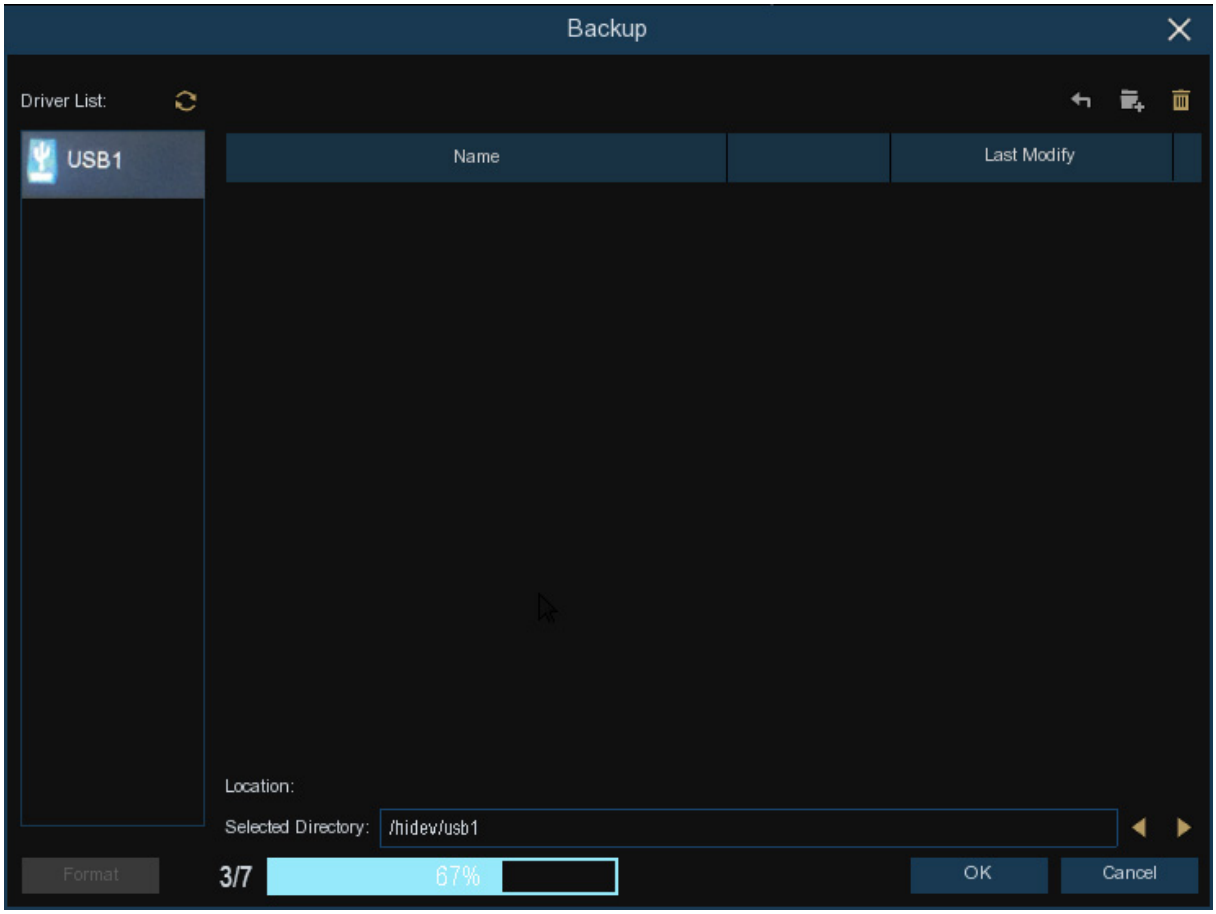
7. L'icône a été changée en icône, cliquez sur pour enregistrer le clip vidéo.

8. Sélectionnez un type de fichier pour vos fichiers de sauvegarde, cliquez sur **Sauvegarder** bouton pour enregistrer les clips vidéo. Veuillez vous assurer que votre pilote USB dispose de suffisamment d'espace pour enregistrer les clips vidéo.



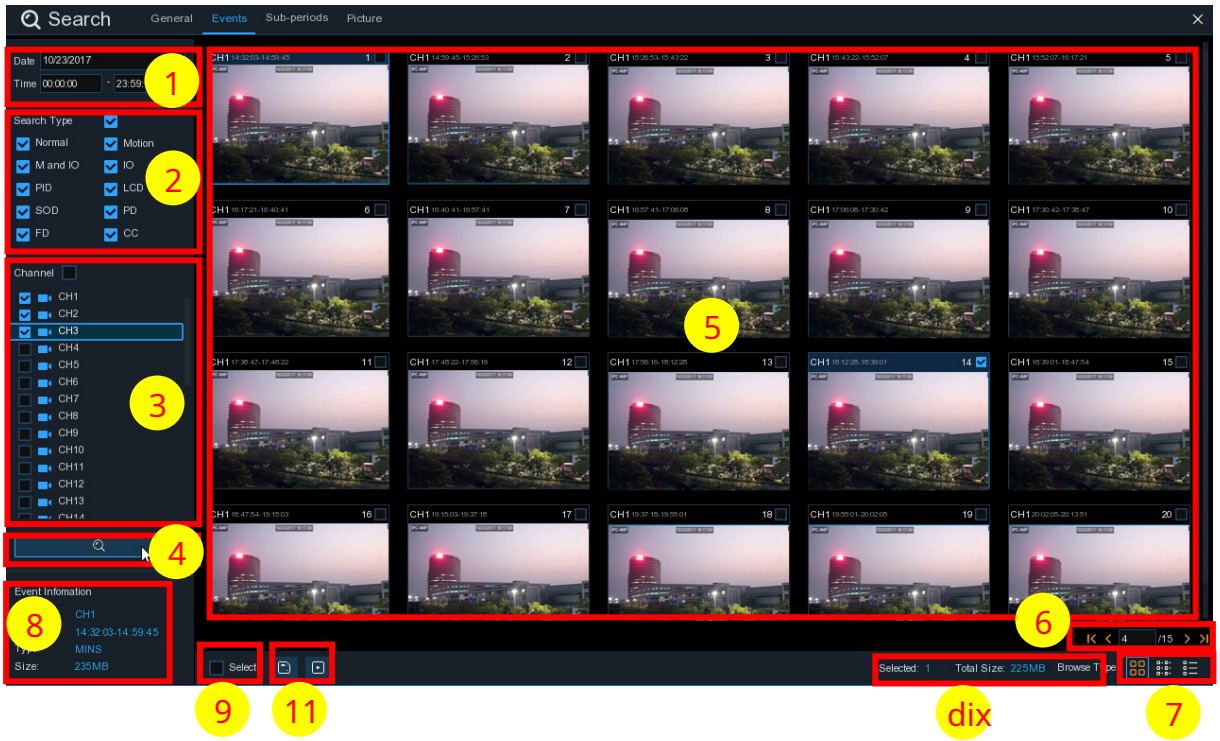
9. Le menu du lecteur de sauvegarde apparaît. Accédez au dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les fichiers de sauvegarde.

dix. Cliquez sur **d'accord** pour commencer. La barre de progression en bas de la fenêtre vous montre la progression de la sauvegarde.



6.1.2 Recherche d'événement, lecture et sauvegarde

La recherche d'événements vous permet d'afficher une liste d'enregistrements vidéo avec la chaîne, l'heure de début et de fin et le type d'enregistrement résumés de manière pratique. Vous pouvez également sauvegarder rapidement des événements sur une clé USB conduire.

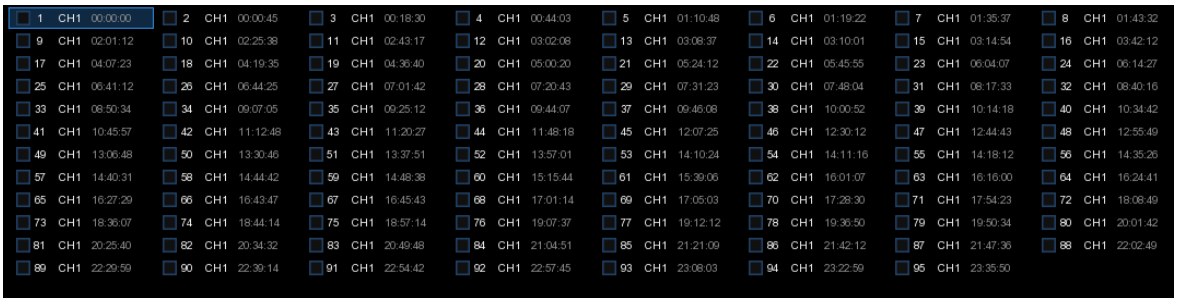


Pour rechercher, lire et sauvegarder des événements :

1. Choisissez la date et l'heure que vous souhaitez rechercher.
2. Cochez les types d'enregistrement que vous souhaitez rechercher ou cochez **Type de recherche** de tout choisir.
3. Choisissez les chaînes que vous souhaitez rechercher ou cochez **Canal** pour choisir tous les canaux.
4. Cliquez sur l'icône pour lancer la recherche.
5. Les événements correspondant à vos critères de recherche sont affichés sous forme de liste. Vous pouvez double-cliquer sur le bouton gauche de votre souris sur l'un des événements pour lire la vidéo immédiatement.
6. Cliquez [illegible] ns le coin inférieur droit du menu pour parcourir les pages d'événements ou saisissez la page que vous souhaitez parcourir.
7. Vous pouvez basculer l'affichage du formulaire de liste en cliquant sur les icônes ci-dessous qui s'affichent dans le coin inférieur droit de l'écran :

Vue miniatures. Vous pouvez afficher les instantanés des événements.

Vue en liste. Les événements seront affichés dans la liste.



Vue détaillée. Vous pouvez consulter les détails des événements.

	Channel	Type	Date	Start Time	End Time	Size	Playback	Lock
1	CH1	MINS	10/23/2017	00:00:00	00:00:45	6MB		
2	CH1	MINS	10/23/2017	00:00:45	00:18:30	150MB		
3	CH1	MINS	10/23/2017	00:18:30	00:44:03	217MB		
4	CH1	MINS	10/23/2017	00:44:03	01:10:48	227MB		
5	CH1	MINS	10/23/2017	01:10:48	01:19:22	72MB		
6	CH1	MINS	10/23/2017	01:19:22	01:35:37	138MB		
7	CH1	MINS	10/23/2017	01:35:37	01:43:32	67MB		
8	CH1	MINS	10/23/2017	01:43:32	02:01:12	150MB		
9	CH1	MINS	10/23/2017	02:01:12	02:25:38	207MB		
10	CH1	MINS	10/23/2017	02:25:38	02:43:17	150MB		
11	CH1	MINS	10/23/2017	02:43:17	03:02:08	160MB		
12	CH1	MINS	10/23/2017	03:02:08	03:08:37	55MB		

En mode d'affichage détaillé, vous pouvez verrouiller les événements vidéo pour éviter que les événements ne soient écrasés sur le disque dur. Cliquez sur l'icône pour verrouiller ou sur pour déverrouiller les événements.

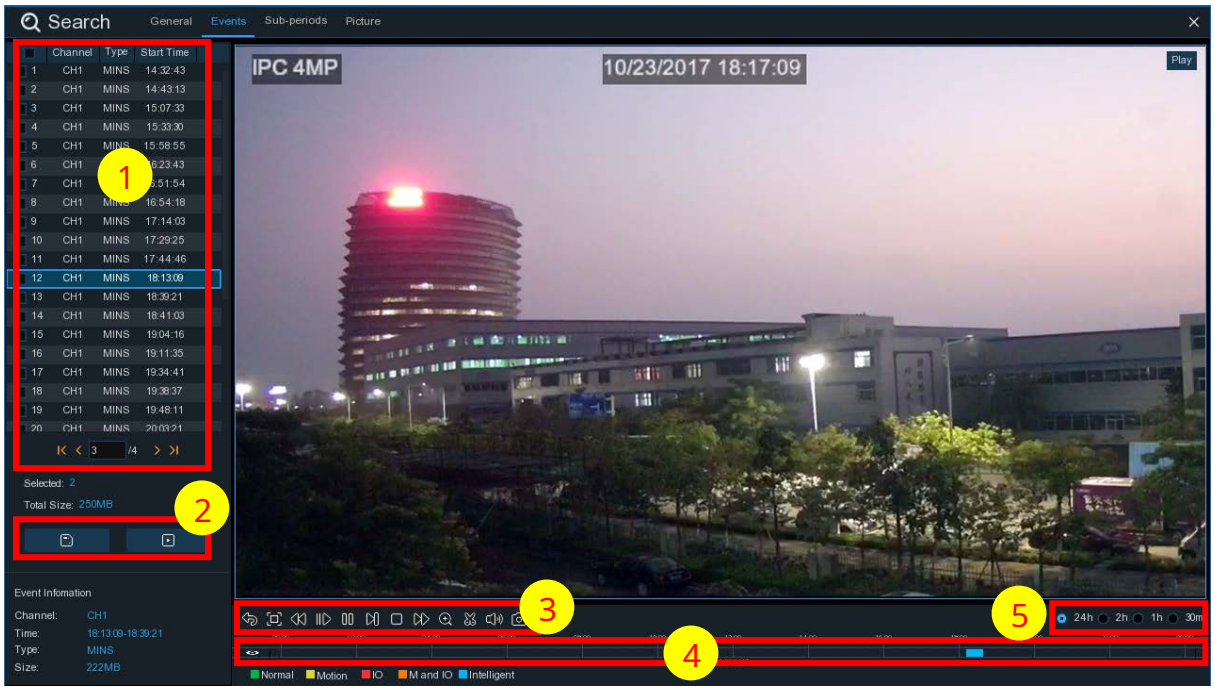
8. Lorsque vous cliquez sur le bouton gauche de votre souris sur l'un des événements, le système affichera les informations sur l'événement dans le coin inférieur gauche de l'écran.

9. Cochez la case à côté du numéro de l'événement pour sélectionner les fichiers, ou cochez la case à côté **Sélectionner** pour sélectionner tous les événements de la page.

10. Le nombre de fichiers sélectionnés, les informations sur la taille totale seront affichés en bas à droite de la écran.

11. Après avoir sélectionné le fichier, vous pouvez cliquer sur icône pour enregistrer la vidéo sur une clé USB. Ou cliquez dans la fenêtre de contrôle de lecture d'événement pour lire la vidéo.

6.1.2.1 Contrôle de la lecture des événements



1. Liste des événements, vous pouvez sélectionner les événements ici.

2. Cliquez sur l'icône pour enregistrer vos vidéos d'événement sélectionnées sur une clé USB. Cliquez sur icône pour jouer vidéo.

3. Contrôlez la lecture avec les boutons **Contrôles de lecture vidéo.** Vous pouvez cliquer sur le bouton icône ou cliquez sur droit de votre souris pour quitter la lecture et revenir à la fenêtre de recherche d'événements.

4. L'événement auquel vous êtes en train de jouer s'affichera sur la timeline.
5. Utilisez les options de période (24h 2h 1h 30m) pour afficher une période plus courte ou plus longue.

6.1.3 Lecture des sous-périodes

La lecture de sous-périodes vous permet de lire plusieurs enregistrements normaux et événements de mouvement simultanément à partir d'un seul canal. Avec les enregistrements normaux et d'événements, la vidéo est divisée uniformément en fonction du mode d'écran partagé qui a été sélectionné. Par exemple, si la vidéo dure une heure et que vous avez sélectionné Écrans partagés x 4, chaque écran partagé sera lu pendant 15 minutes.

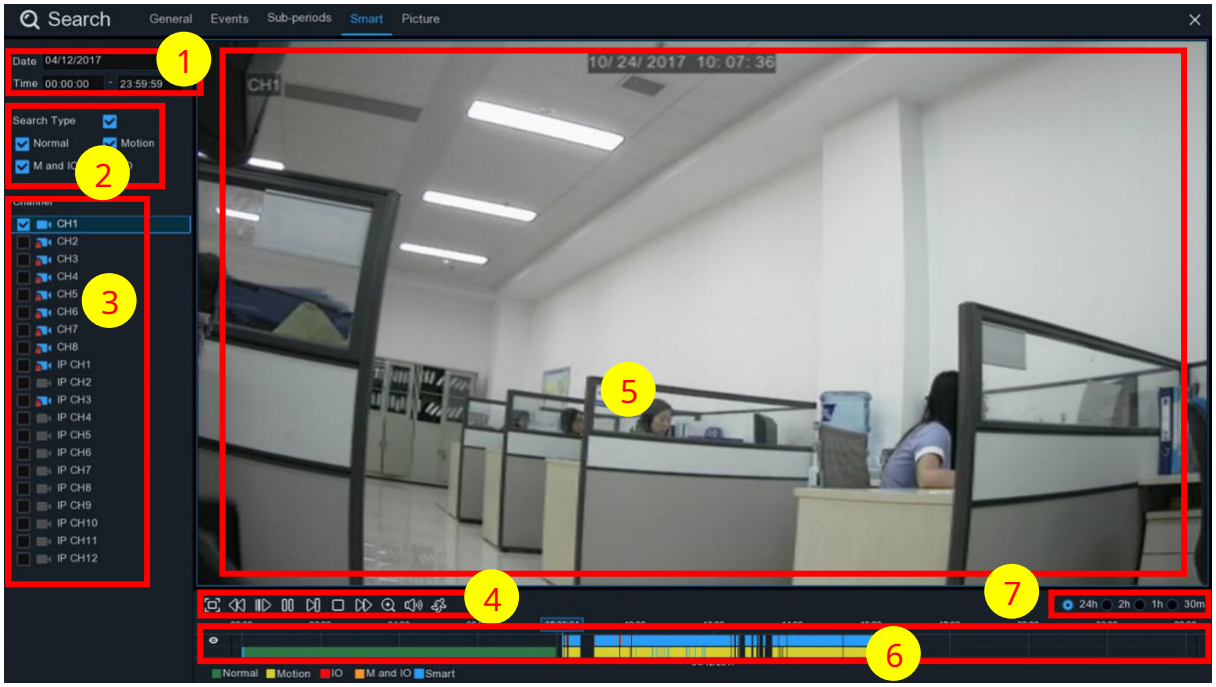
Pour rechercher et lire une vidéo dans des sous-périodes :

1. Choisissez la date et l'heure que vous souhaitez rechercher.
2. Choisissez les écrans partagés dans lesquels vous souhaitez que les vidéos soient lues.
3. Cochez les types d'enregistrement que vous souhaitez rechercher ou cochez **Type de recherche** de tout choisir.
4. Choisissez les chaînes que vous souhaitez rechercher. Veuillez noter que cette fonction ne prend en charge que la recherche et la lecture d'une chaîne à la fois.
5. Cliquez sur le bouton de lecture pour commencer à jouer. Contrôlez la lecture avec les boutons**Lecture vidéo Les contrôles.**
6. Les vidéos sont lues sur des écrans partagés.
7. Cliquez sur le bouton gauche de votre souris sur un écran partagé particulier, la période de temps de l'écran partagé vidéo sera affichée sur la chronologie. La barre de couleur en haut de la chronologie indique la durée de l'écran partagé vidéo sur lequel vous avez cliqué. La barre de couleur en bas de la chronologie indique la durée de l'ensemble des vidéos que vous avez recherchées.

8. Utilisez les options de délai (24h 2h 1h 30m) pour afficher une période plus courte ou plus longue.

6.1.4 Recherche et lecture intelligentes

Le mode intelligent vous permet de rechercher et de lire facilement les événements de mouvement dans une ou plusieurs zones spécifiques de la chaîne.



Pour démarrer une recherche et une lecture intelligentes :

1. Choisissez la date et l'heure que vous souhaitez rechercher.

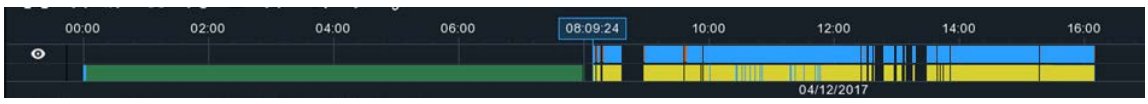
2. Cochez les types d'enregistrement que vous souhaitez rechercher ou cochez **Type de recherche** de tout choisir.

3. Choisissez la chaîne que vous souhaitez rechercher, l'enregistrement de mouvement dans la chaîne sélectionnée sera recherché automatiquement. Veuillez noter que cette fonction ne prend en charge que la recherche et la lecture d'un canal à la fois.

4. Cliquez sur le bouton de lecture sur le pour commencer à jouer. Contrôlez la lecture avec les boutons**Vidéo Commandes de lecture**.

5. Les vidéos sont lues à l'écran.

6. La barre de couleur en haut de la chronologie indique la durée des enregistrements de mouvement que vous avez recherchés. La barre de couleur en bas de la chronologie indique la durée complète de l'ensemble des enregistrements que vous avez spécifiés.



7. Utilisez les options de période (

) pour afficher une période plus courte ou plus longue.

6.1.4.1 Zone de recherche intelligente

La fonction de recherche intelligente recherche les enregistrements de mouvement dans toute la zone du canal par défaut. Vous pouvez spécifier un ou plusieurs domaines particuliers pour affiner votre recherche.

Cliquez sur cette icône sur **Commandes de lecture vidéo**, la caméra sera affichée en plein écran et le

La barre de commandes intelligentes sera visible.

Vous pouvez cliquer et maintenir le bord de la barre de commandes pour la repositionner.

Barre de commandes intelligentes

Cliquez dessus pour définir une zone de détection en plein écran

Cliquez dessus pour supprimer toutes les zones créées.

Cliquez dessus pour rechercher et lire la vidéo en fonction des zones définies.

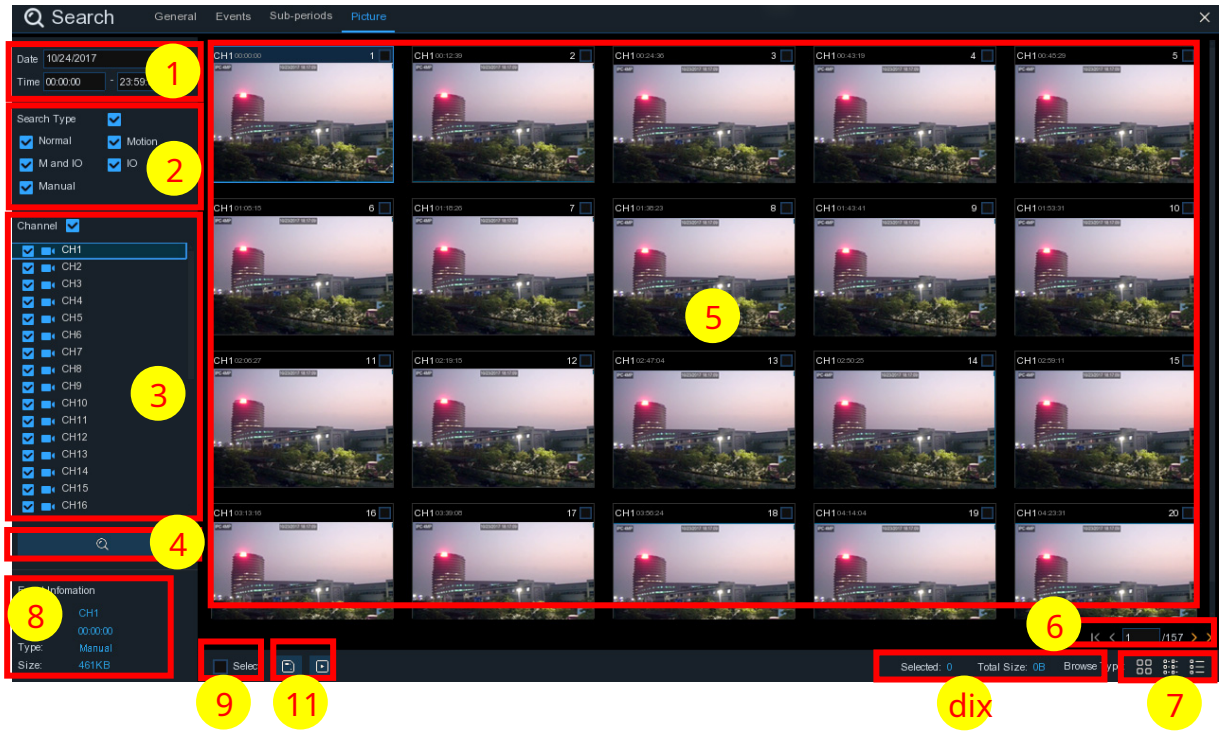
Cliquez dessus pour revenir à l'interface de lecture.

Pour définir une ou plusieurs zones spécifiques, procédez comme suit :

1. Cliquez et faites glisser pour sélectionner la zone que vous souhaitez définir. Plusieurs zones peuvent être définies. Vous pouvez également utiliser la même action pour supprimer des sections de la zone définie ou pour la supprimer entièrement. Une fois terminé, cliquez sur le bouton de recherche pour lire la vidéo en fonction des zones définies.
2. Vous serez renvoyé à l'interface de lecture. Les segments correspondant à vos critères de recherche seront affichés sur la chronologie en bleu.

6.1.5 Recherche et visualisation d'images

Cette fonction peut être utilisée pour rechercher, lire et copier des instantanés sur une clé USB.

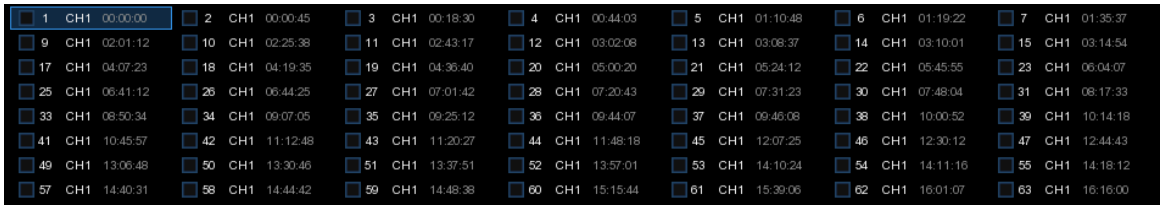


Pour rechercher, lire et sauvegarder des images :

1. Choisissez la date et l'heure que vous souhaitez rechercher.
2. Cochez les types de capture d'image que vous souhaitez rechercher, ou cochez **Type de recherche** de tout choisir.
3. Choisissez les chaînes que vous souhaitez rechercher ou cochez **Canal** pour choisir tous les canaux.
4. Cliquez sur le bouton pour lancer la recherche.
5. Les photos correspondant à vos critères de recherche sont affichées sous forme de liste. Vous pouvez double-cliquer sur l'une des images pour l'agrandir.
6. Cliquez [illegible] dans le coin inférieur droit du menu pour parcourir les pages d'images ou saisissez la page que vous souhaitez parcourir.
7. Vous pouvez basculer l'affichage du formulaire de liste en cliquant sur les icônes ci-dessous qui s'affichent dans le coin inférieur droit de l'écran :

Vue miniatures. Vous pouvez afficher les instantanés des événements.

Vue en liste. Les événements seront affichés dans la liste.



Vue détaillée. Vous pouvez consulter les détails des événements.

	Channel	Type	Date	Time	Size	Playback
1	CH1	MIN	10/24/2017	00:00:00	160KB	
2	CH1	MIN	10/24/2017	00:12:01	201KB	
3	CH1	MIN	10/24/2017	00:21:20	401KB	
4	CH1	MIN	10/24/2017	00:24:38	111KB	
5	CH1	MIN	10/24/2017	00:37:25	167KB	
6	CH1	MIN	10/24/2017	00:55:58	210KB	

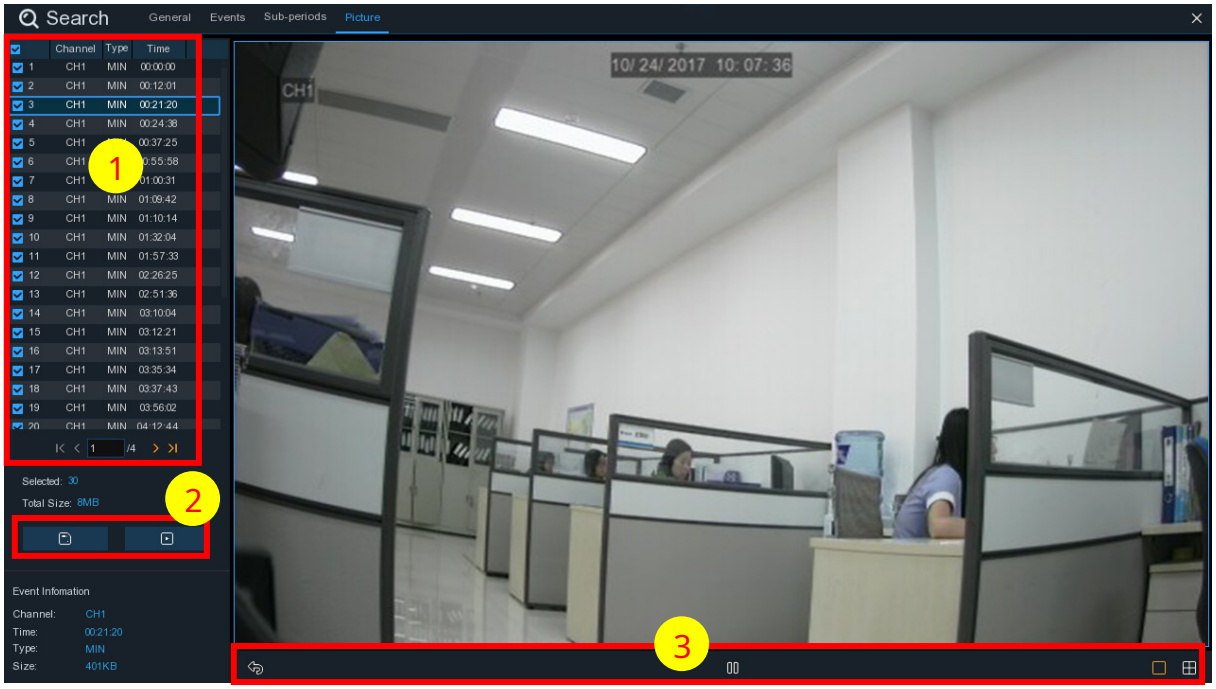
8. Lorsque vous cliquez sur le bouton gauche de votre souris sur l'une des images, le système affichera les informations sur l'image dans le coin inférieur gauche de l'écran.

9. Cochez la case à côté du numéro de l'événement pour sélectionner les fichiers, ou cochez la case à côté **Sélectionner** pour sélectionner toutes les images de la page.

10. Le nombre de fichiers sélectionnés, les informations sur la taille totale seront affichés en bas à droite de l'écran.

11. Après avoir sélectionné le fichier, vous pouvez cliquer sur bouton pour enregistrer les images sur une clé USB. Ou cliquez bouton pour accéder à la fenêtre de contrôle de l'aperçu de l'image.

6.1.5.1 Contrôle de l'aperçu de l'image



1. Liste d'images, vous pouvez sélectionner les images ici.

2. Cliquez sur le bouton pour enregistrer vos photos sélectionnées sur une clé USB. Cliquez sur bouton pour voir les images en diaporama.

3. Appuyez sur pour quitter la fenêtre de contrôle de l'aperçu et revenir à la fenêtre de recherche d'images. pour presse mettre en pause, appuyez pour reprendre le diaporama.

presse pour afficher l'instantané ou le groupe d'instantanés précédent, appuyez sur pour afficher le prochain instantané ou groupe d'instantanés. Cliquez sur le bouton pour afficher un seul instantané à la fois, cliquez sur un moment, appuyez sur les bouton pour afficher quatre instantanés à boutons pour afficher neuf instantanés à la fois.

Chapitre 7 Accès à distance via le client Web

Utilisez le client Web pour accéder à distance à votre DVR à tout moment via un PC. Avant d'accéder au client Web, vous devez vous assurer que les paramètres Internet du DVR sont correctement configurés.

7.1 Exigences de base de l'environnement système

Les exigences minimales pour le matériel et le système d'exploitation requis pour exécuter Web Client sont indiquées ci-dessous.

Article	Le minimum	conseillé
CPU	Processeur Intel® Core™ i5	Processeur Intel® Core™ i5 ou supérieur
RAM	4G ou plus	8G ou plus
Disque dur	500G ou plus	1000G ou plus
RAM d'affichage	2G ou plus	4G ou plus
Résolution d'affichage	1280*1024	1920*1080
Système d'exploitation	Windows 7 ou supérieur Mac OS X® 10.9 ou supérieur	
DirectX	DirectX 11	
Direct3D	Fonction d'accélération	
Adaptateur Ethernet	Adaptateur Ethernet 10/100/1000M	
C'EST À DIRE	Microsoft Internet Explorer (Ver. 11,10,9,8). Il ne prend pas en charge Edge. V51 ou	
Mozilla Firefox	inférieur. Il ne prend pas en charge la version V52 ou supérieure. V44 ou inférieur. Il ne	
Google Chrome	prend pas en charge la version V45 ou supérieure.	
Mac Safari	5.1 ou supérieur	

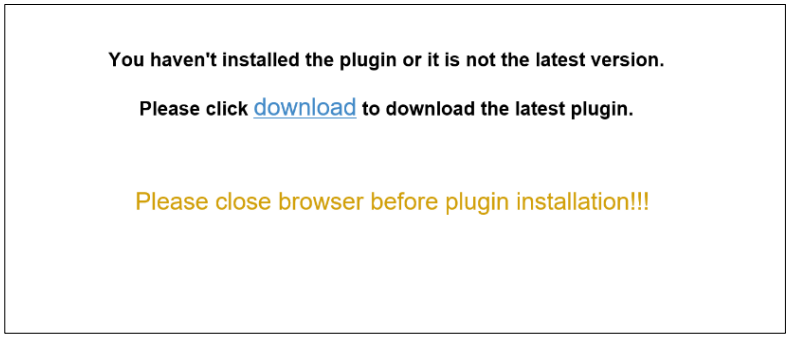
7.2 Téléchargement et installation du plug-in Web

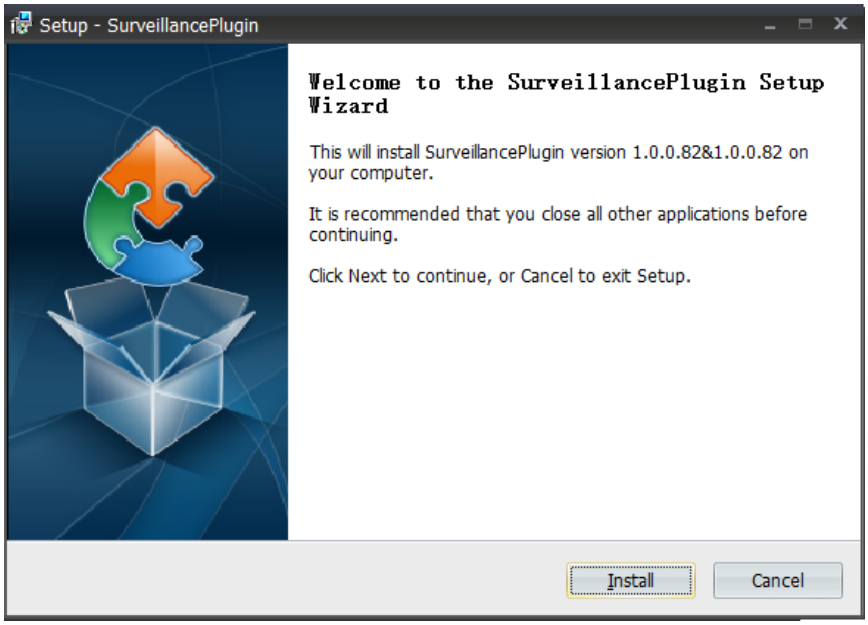
Pour accéder au client Web, procédez comme suit :

Pour IE/Chrome/Firefox:

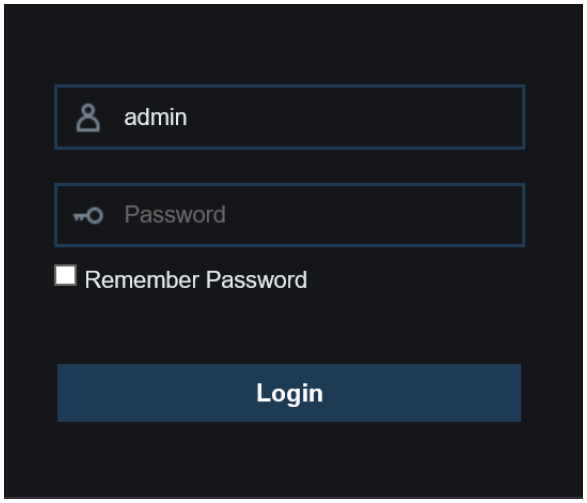
1. Lancez l'explorateur sur votre PC et entrez l'adresse IP du DVR ou le nom de domaine DDNS (nom d'hôte) que vous avez défini sur le DVR dans la zone URL.

2. Pour la première fois que vous exécutez le client Web, le système devra installer le plug-in du client Web. Cliquez sur **Télécharger** pour télécharger le plugin et l'installer sur votre ordinateur.





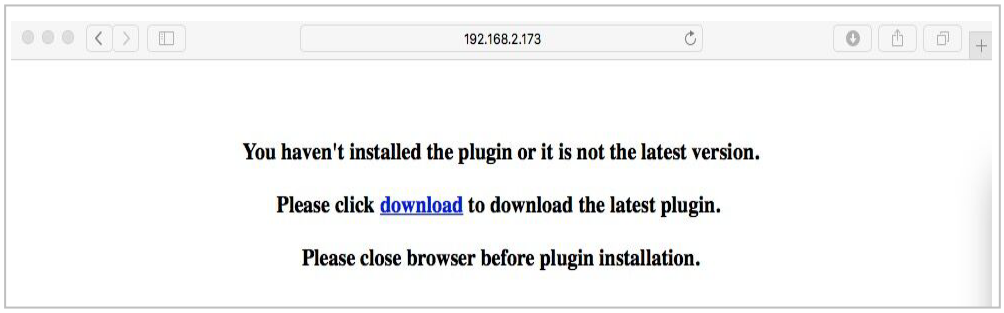
3. Après avoir installé le plug-in, fermez et relancez votre navigateur et répétez l'étape 1 pour ouvrir la page de connexion. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter au client Web.



Noter: Si vous utilisez Google Chrome, veuillez utiliser la version V41 ou inférieure. Si vous utilisez V42 à V44, vous devez activer les plugins NPAPI. Entrez s'il vous plaitchrome://flags/#enable-npapi sur la barre d'URL pour rechercher et activer NPAPI. Il ne prend pas en charge V45 ou supérieur jusqu'à présent.

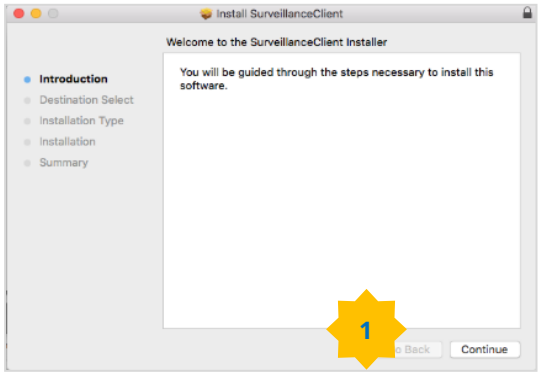
Pour Mac Safari :

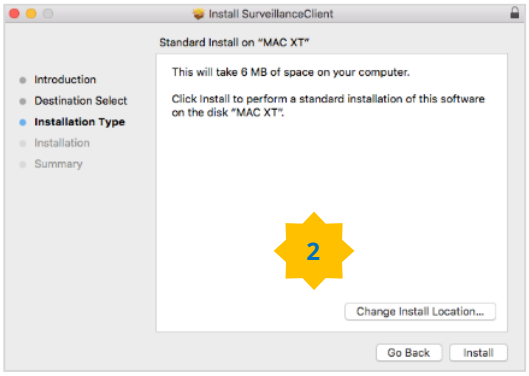
1. Lancez Safari sur votre Mac et entrez l'adresse IP du DVR ou le nom de domaine DDNS (nom d'hôte) que vous avez défini sur le DVR dans la zone URL.

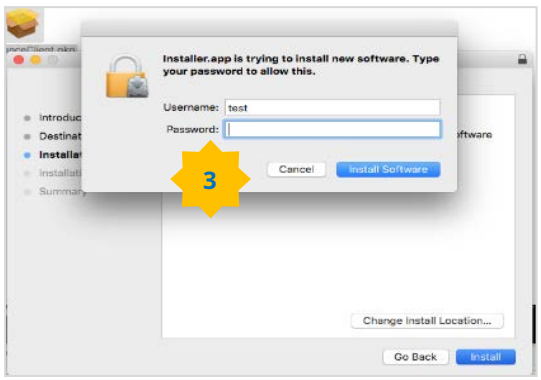


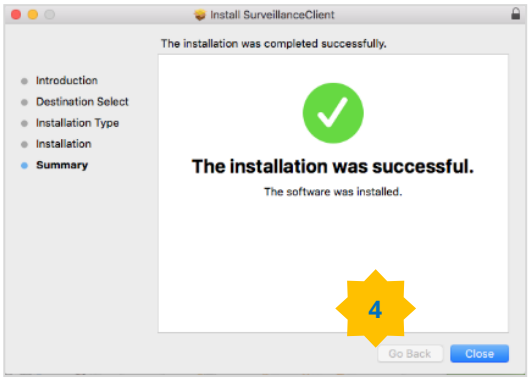
2. Téléchargez le plug-in "SurveillanceClient.dmg", localisez le fichier téléchargé et double-cliquez dessus.

3. Cliquez sur "Continuer" -> "Installer". Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'ordinateur Mac, cliquez sur "Installer le logiciel" -> "Fermer" pour terminer l'installation.









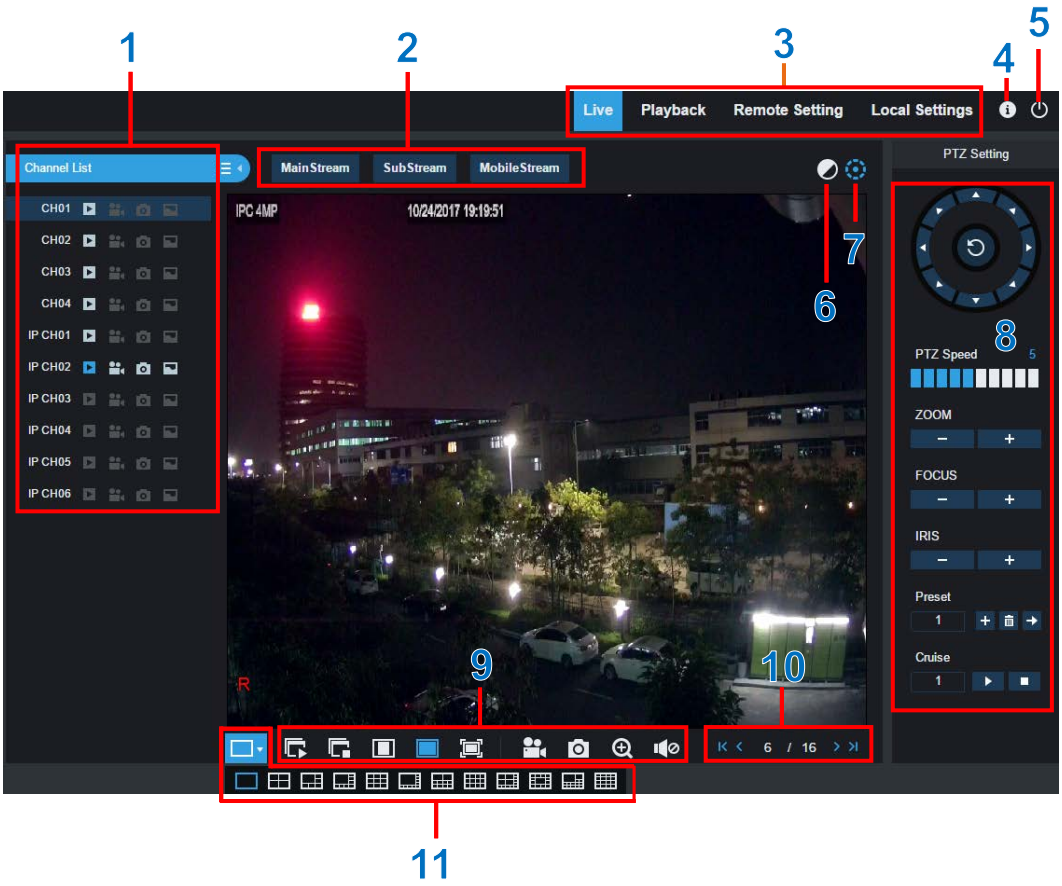
4. Fermez Safari et ouvrez à nouveau pour répéter l'étape 1 pour ouvrir la page de connexion du client Web.

7.3 Gestionnaire de clients Web

Le client Web prend en charge le contrôle total du DVR avec un compte administrateur. Assurez-vous de protéger votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour empêcher toute connexion illégale.

7.3.1 Interface en direct

Il s'agit du premier écran qui s'ouvre une fois que vous vous êtes connecté au client Web. Ici, vous pouvez ouvrir ou fermer l'aperçu en direct, enregistrer manuellement une vidéo sur un ordinateur local, prendre des instantanés des écrans, contrôler PTZ, régler les couleurs, etc.



1- Liste des chaînes : Ouvrez la liste des chaînes pour une fonction de caméra rapide

Cliquez sur pour afficher la liste des chaînes. bouton

Cliquez sur pour masquer la liste des chaînes.

Activez/désactivez le flux vidéo en direct. Le bouton est de couleur bleue si le flux vidéo en direct est activé.

Boutons d'enregistrement manuel. Cliquez pour commencer à enregistrer manuellement la vidéo en direct. Cliquez à nouveau pour arrêter l'enregistrement. Les enregistrements manuels sont sauvegardés sur votre ordinateur. Pendant l'enregistrement, le bouton est de couleur bleue.

Bouton instantané manuel. Cliquez pour enregistrer un instantané de l'affichage en direct actuel sur votre ordinateur.

Bouton de débit binaire. Réglez la caméra pour utiliser les paramètres vidéo grand public, sous-flux ou de flux mobile. Le flux mobile n'est disponible que pour les canaux IP.

2- Options de flux vidéo en direct :

Intégrer: Affichez toutes les vidéos en direct à l'aide des paramètres vidéo grand public de haute qualité.

Sous-flux : Affichez toutes les vidéos en direct à l'aide des paramètres vidéo de sous-flux de qualité moyenne.

Flux mobile : Affichez toutes les vidéos en direct à l'aide de paramètres vidéo de flux mobile de qualité inférieure pour économiser la bande passante. Disponible pour les canaux IP uniquement.

3- Menus principaux :

Vivre: Regardez la vidéo en direct des caméras.

Relecture: Affichez la vidéo enregistrée qui est sauvegardée sur le disque dur du DVR.

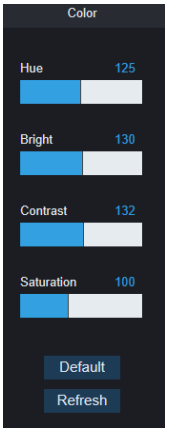
Réglage à distance : Accédez aux fonctions des menus de réglage du DVR.

Paramètres locaux: Définissez les emplacements de téléchargement des enregistrements et des instantanés pris à l'aide de Web Client et choisissez le type de fichier pour les fichiers vidéo.

4- Informations : Survolez pour voir les détails du système.

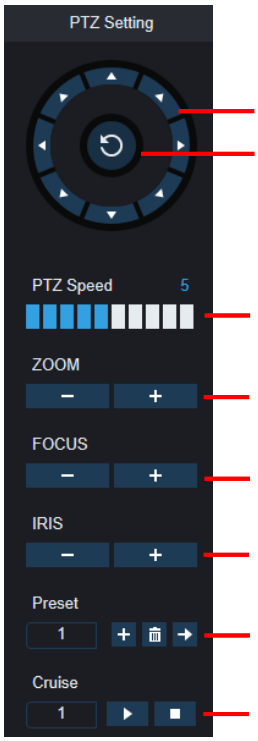
5- Sortez.

6- Contrôles des couleurs. Cliquez pour afficher ou masquer les commandes de couleur.



7- Contrôles PTZ : Cliquez pour afficher ou masquer les commandes PTZ pour l'utilisation des caméras PTZ.

8- Contrôles PTZ



Flèches directionnelles : Cliquez pour déplacer la caméra PTZ Balayage de ligne automatique.

Vitesse PTZ : Cliquez pour définir la vitesse de mouvement de la caméra PTZ.

Zoom : cliquez sur –/+ pour effectuer un zoom avant ou arrière.

Mise au point : cliquez sur –/+ pour régler la mise au point. Iris : cliquez sur –/+ pour régler l'iris.

Point prédéfini : ajoutez, supprimez ou accédez au point prédéfini.

Croisière : Démarrer/arrêter la croisière PTZ

9- Boutons de contrôle de l'affichage en direct :

Ouvrez les images dans la fenêtre Live.

Fermez toutes les chaînes en direct

Proportions originales : affiche la vidéo en direct dans les proportions d'origine Étirer : étirer

la vidéo en direct pour qu'elle s'adapte à toute la zone de chaque canal à l'écran. Pour

agrandir le client Web en plein écran.

Enregistrement manuel : Cliquez pour démarrer l'enregistrement manuel de toutes les chaînes affichées. Cliquez à nouveau pour arrêter l'enregistrement. Les enregistrements manuels sont sauvegardés sur votre ordinateur.

Instantané : Cliquez pour enregistrer des instantanés de tous les canaux actuellement affichés sur votre ordinateur.

Zoom numérique : cliquez sur une image en direct, puis cliquez et faites glisser sur une zone de l'image en direct pour l'agrandir. Cliquez avec le bouton droit pour revenir à l'affichage normal.

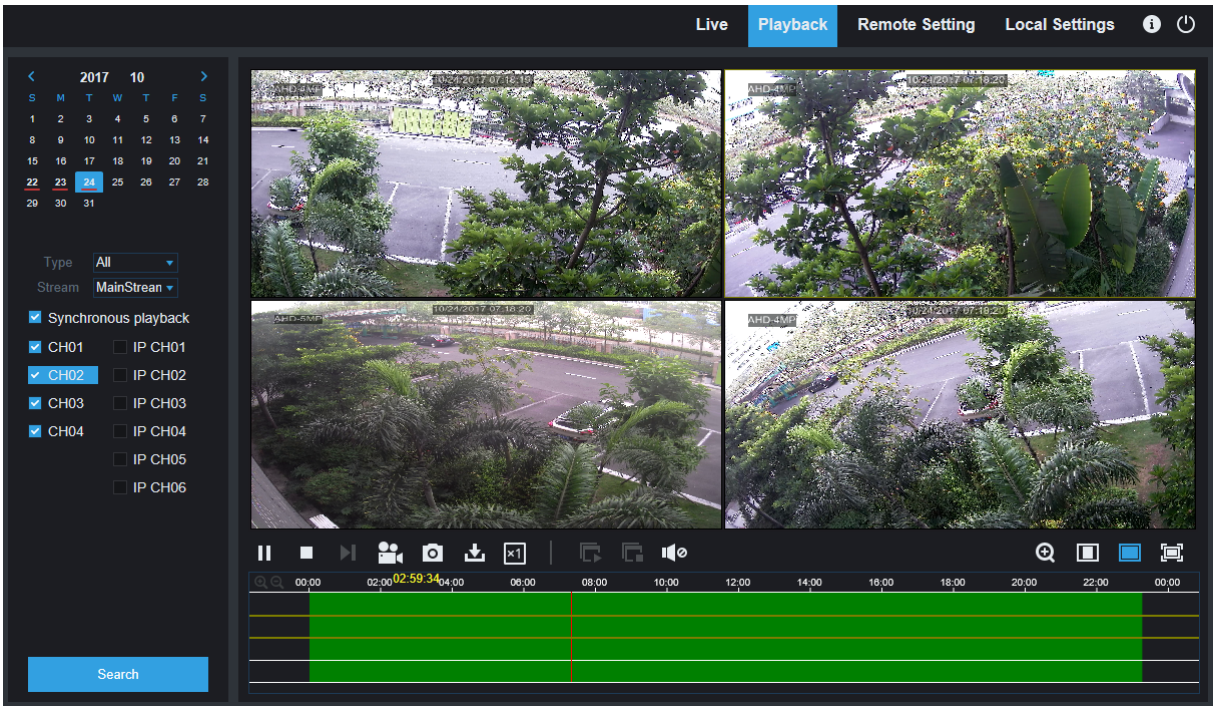
Contrôle du volume. Le volume est coupé.

10- Naviguer : Affiche le numéro de page actuel pour les chaînes affichées à l'écran. Utilisez la flèche touches pour passer d'une page à l'autre.

11- Affichage de la page : Cliquez pour sélectionner le nombre de canaux qui apparaissent à l'écran à la fois.

7.3.2 Lecture

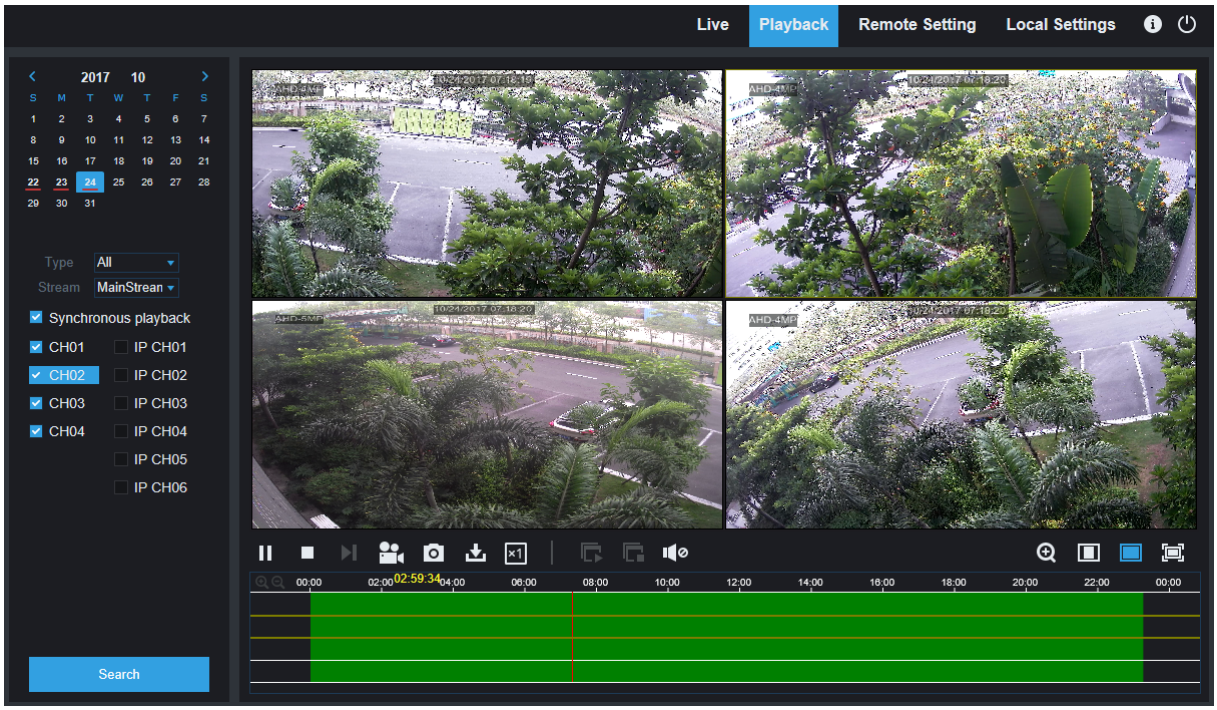
Vous pouvez rechercher et lire des vidéos d'enregistrement stockées sur le disque dur à l'intérieur du DVR et télécharger le vidéos sur votre ordinateur.



Pour rechercher des enregistrements :

1. Cliquez sur **Relecture** dans le coin supérieur droit de la fenêtre.
2. Sélectionnez un jour sur le calendrier à partir duquel rechercher des enregistrements. Les jours avec enregistrements apparaissent avec un soulignement rouge.
3. Sélectionnez le type d'enregistrement à rechercher dans la liste déroulante à côté de **Taper**, ou sélectionnez **Tout** pour rechercher tous les enregistrements.
4. Pour choisir le flux vidéo que vous souhaitez rechercher et lire. Si vous souhaitez lire des enregistrements Substream, assurez-vous d'avoir configuré le DVR pour enregistrer avec Dualstream à5.2.2.1 Enregistrer.
5. Cochez les chaînes sur lesquelles vous souhaitez rechercher des enregistrements. Vérifier**Lecture synchrone** pour lire toutes les chaînes à la fois.
6. Cliquez sur **Rechercher**.
7. Les enregistrements qui correspondent à votre recherche seront affichés dans la chronologie. Cliquez sur une section de vidéo où vous souhaitez commencer la lecture et cliquez sur le Bouton jouer.

7.3.2.1 Boutons de contrôle de lecture



Lire les enregistrements

Pause

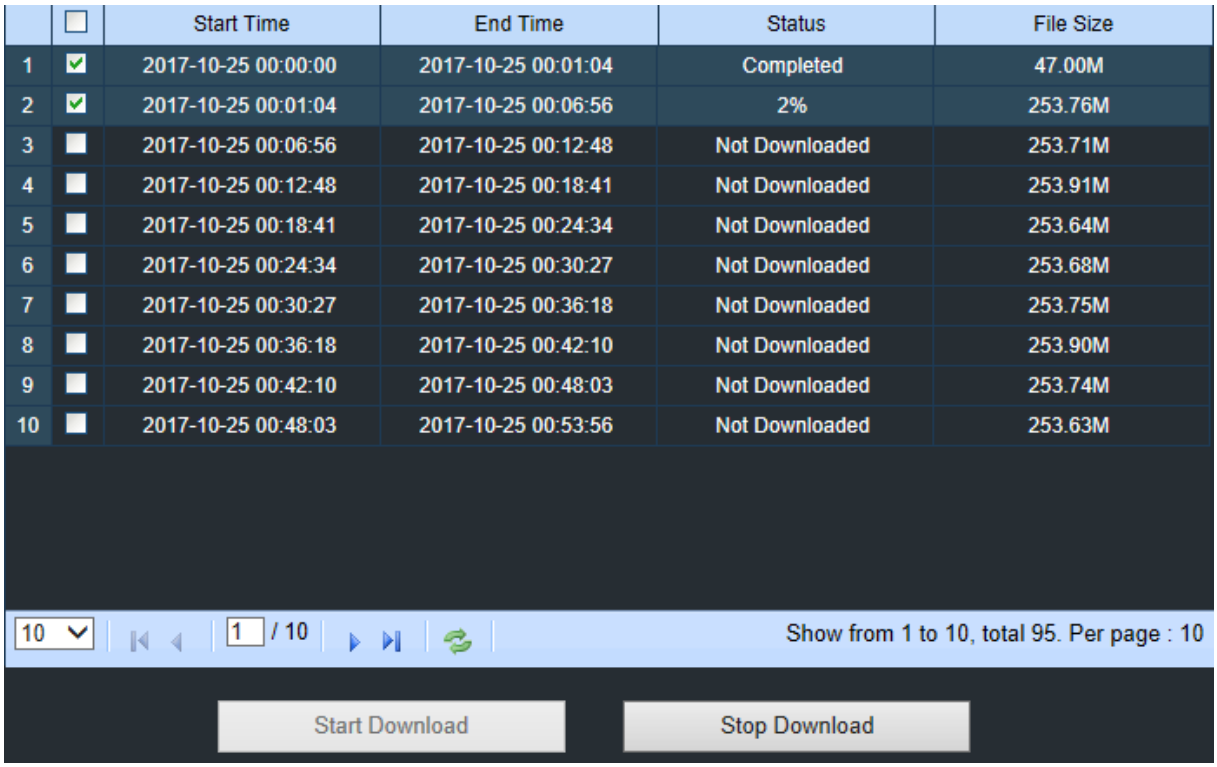
Arrêter

Avancer d'une image : Déplacez-vous image par image dans la lecture. Uniquement disponible lorsque le **Lecture synchrone** l'option n'est pas cochée.

Cliquez sur l'un des canaux en cours de lecture, puis cliquez sur le bouton d'enregistrement pour enregistrer la vidéo actuelle sur votre ordinateur. Cliquez à nouveau pour arrêter l'enregistrement.

Cliquez sur l'un des canaux en cours de lecture, puis cliquez sur le bouton de capture pour prendre un instantané et l'enregistrer sur votre ordinateur.

Ouvre le menu Télécharger, qui vous permet de télécharger plusieurs enregistrements vidéo à la fois.



Choisissez les fichiers que vous souhaitez télécharger, appuyez sur **Commencer Le Téléchargement** pour commencer, vous verrez l'état du téléchargement. presse**Arrêter le téléchargement** bouton pour arrêter.

Vitesse de lecture. Cliquez pour choisir la vitesse de lecture.

Lire toutes les chaînes : Cliquez pour lire toutes les chaînes que vous avez choisies pour la recherche. Uniquement disponible lorsque le**Lecture synchrone** l'option n'est pas cochée.

Arrêter toutes les chaînes : Cliquez pour arrêter la lecture de toutes les chaînes. Uniquement disponible lorsque le **Lecture synchrone** l'option n'est pas cochée.

Zoom numérique : cliquez sur une vidéo en cours de lecture, puis cliquez et faites glisser sur une zone de la vidéo pour l'agrandir. Cliquez avec le bouton droit pour revenir à l'affichage normal.

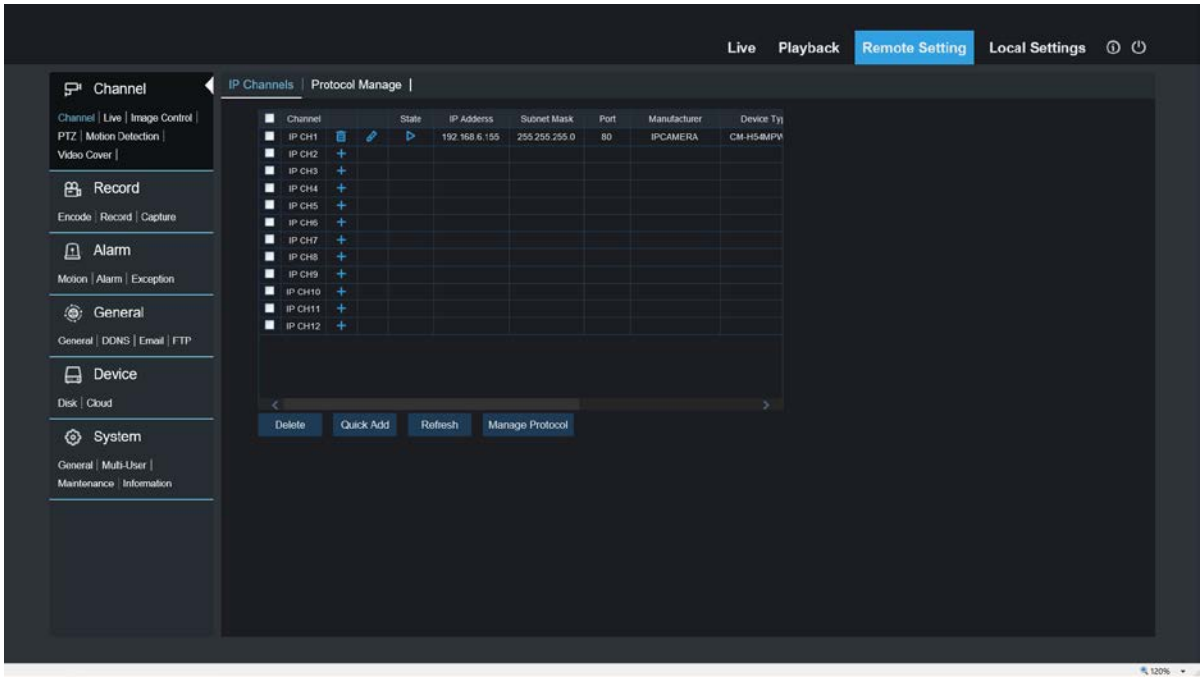
Proportions d'origine : affiche la vidéo en cours de lecture dans les proportions d'origine

Étirer : Étirez la vidéo en cours de lecture pour qu'elle s'adapte à toute la zone de chaque canal à l'écran.

Pour agrandir le client Web en plein écran.

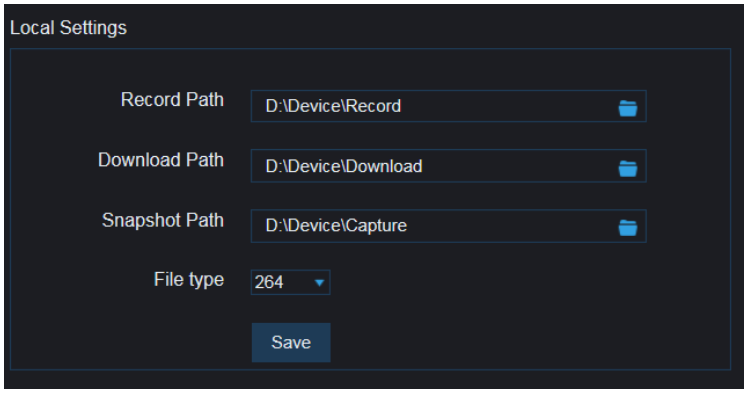
7.3.3 Réglage à distance

Ici, vous pouvez configurer à distance les paramètres du DVR. S'il te plait regarde "Chapitre 5 Système DVR Installer" pour plus de détails sur les paramètres du DVR..



7.3.4 Réglage local

Définissez les emplacements de téléchargement des enregistrements et des instantanés pris à l'aide de Web Client et choisissez le type de fichier pour les fichiers vidéo.



Chemin d'enregistrement : Cliquez sur pour rechercher et sélectionner le dossier dans lequel vous souhaitez la vidéo manuelle enregistrements à sauvegarder sur votre ordinateur.

Chemin de téléchargement : Cliquez sur pour rechercher et sélectionner le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le télécharger des enregistrements vidéo sur votre ordinateur.

Chemin de l'instantané : Cliquez sur pour rechercher et sélectionner le dossier où vous souhaitez le manuel capturer des instantanés à enregistrer sur votre ordinateur.

Type de fichier: Choisissez votre type de fichier préféré pour les enregistrements manuels.

Sauvegarder: Cliquez pour enregistrer les modifications.

Chapitre 8 Affichage de la vidéo sauvegardée sur PC/Mac

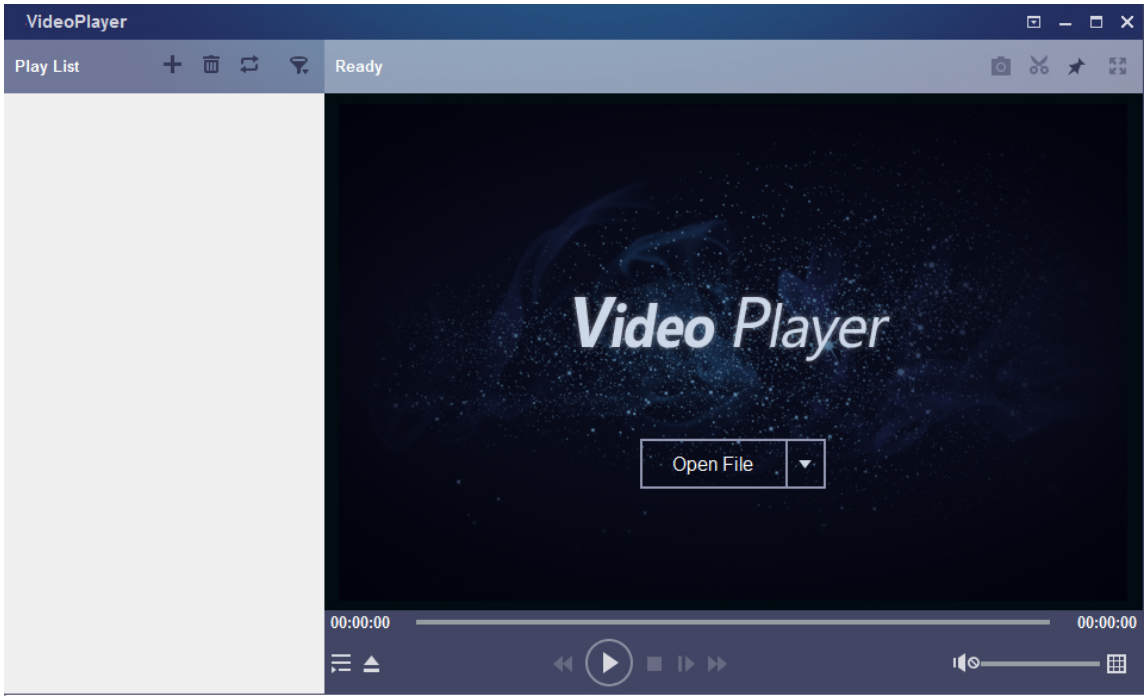
Cette section vous aidera à lire les fichiers de sauvegarde avec le puissant lecteur vidéo joint au CD.

Pour les utilisateurs de Mac, veuillez installer l'application « VideoPlayer_x.x.xx_xxxx_xx_x.dmg », par exemple : VideoPlayer_1.0.15_2017_01_6.dmg.
Pour les utilisateurs de PC, veuillez installer le logiciel « VideoPlayer_x.x.xx_xxxx_xx_xx.exe », par exemple : VideoPlayer_1.0.15_2017_01_06.exe.

Configuration minimale requise

- Intel Pentium 4 ou supérieur
- Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 256
- Mo de RAM
- 16 Mo de mémoire vidéo

1. Installez le logiciel Video Player sur le CD et exécutez.



2. Copiez les fichiers de sauvegarde sur votre ordinateur. Cliquez sur**Fichier ouvert** bouton ou cliquez + sur la liste de lecture

3. pour charger un ou plusieurs fichiers vidéo. Il

prend en charge l'ajout et la lecture de fichiers ".rf", ".avi", ".mp4", ".264" et ".265". Cliquez sur le bouton pour charger un dossier avec les vidéos sauvegardées.

Contrôle du lecteur vidéo

1. Liste de lecture

- Ajouter des fichiers
- Supprimer des fichiers
- Pour choisir le mode de lecture : lisez un seul fichier et arrêtez ; lire tous les fichiers répertoriés par séquence ; répéter un fichier ; répéter tous les fichiers.
- Filtrer par nom de fichier

2.
- Masquer/Afficher la liste de lecture
- Cliquez pour ouvrir des fichiers ou charger un dossier.

3. Contrôles de jeu

- Jouer
- Pause
- Arrêter
- Lecture image par image. Cliquez une fois pour lire une image de la
- vidéo Slow Play, 1/2, 1/4 et 1/8, 1/16 speed
- Avance rapide, x2, x4, x8 et x16

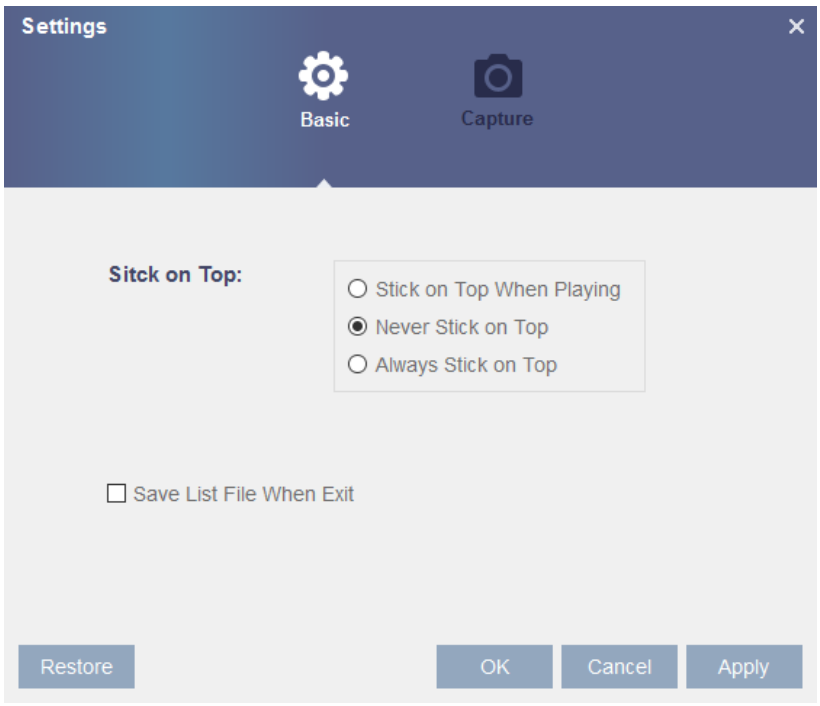
4. Contrôle du volume

Jeu multi-écrans. Il permet de lire plusieurs vidéos à la fois. Lorsque vous choisissez le multi-écran, vous pouvez faire glisser la vidéo de la liste de lecture vers l'écran de lecture.

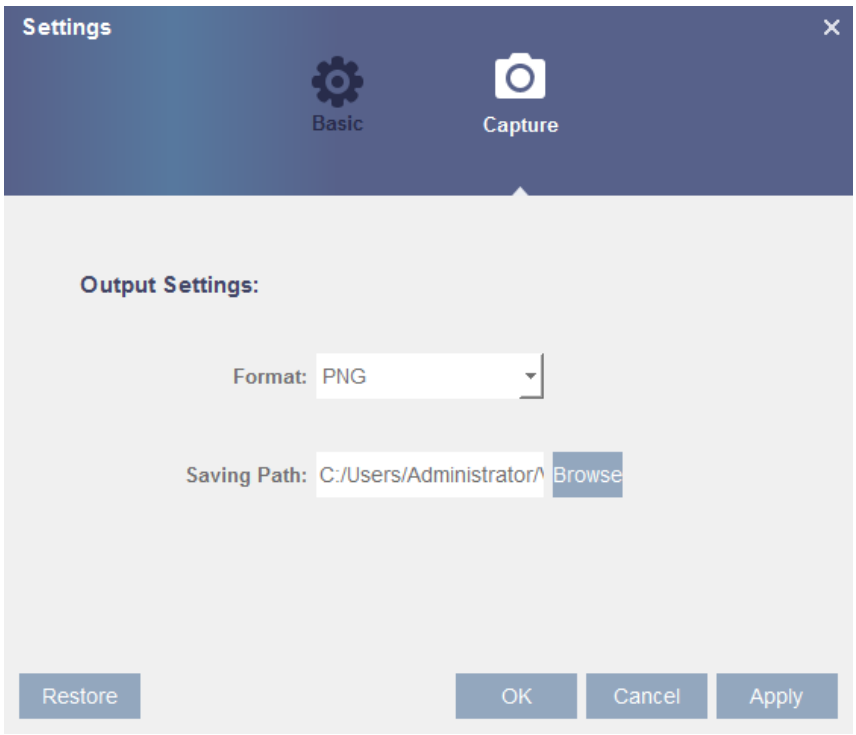
5.
- Prendre un instantané
- Pour enregistrer un clip vidéo sur votre ordinateur. Appuyez une fois pour commencer, appuyez à nouveau pour terminer le clip vidéo.
- Gardez le lecteur vidéo au-dessus

Agrandir l'écran de lecture vidéo en plein écran

6. **Menu de configuration avancée** permet de choisir la langue OSD du lecteur vidéo, et configurer le réglage du lecteur vidéo.



Paramètres de base: Définir le mode sur le dessus



Paramètres de capture : Définissez le format et le chemin d'enregistrement des instantanés.

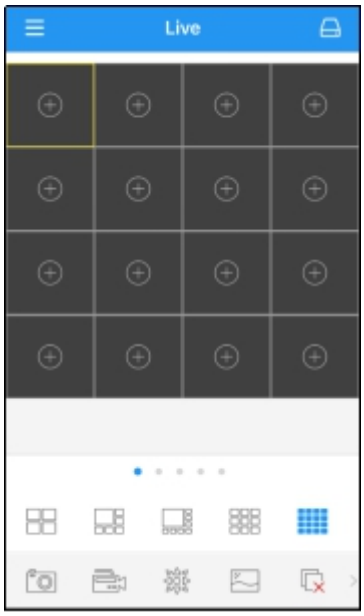
Chapitre 9 Accès à distance via Mobiel

Dispositifs

Le DVR prend en charge l'accès à distance via des appareils mobiles basés sur le système d'exploitation Android et iOS.

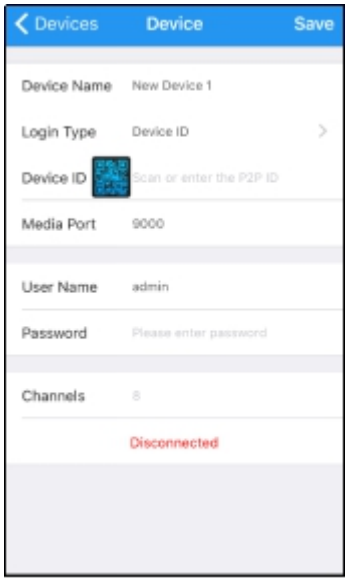
1) Recherchez RXCamView sur Google Play Store pour les appareils Android ou App Store ou les appareils iOS et installez-le.

2) Exécutez l'application, elle affichera l'écran d'affichage en direct.



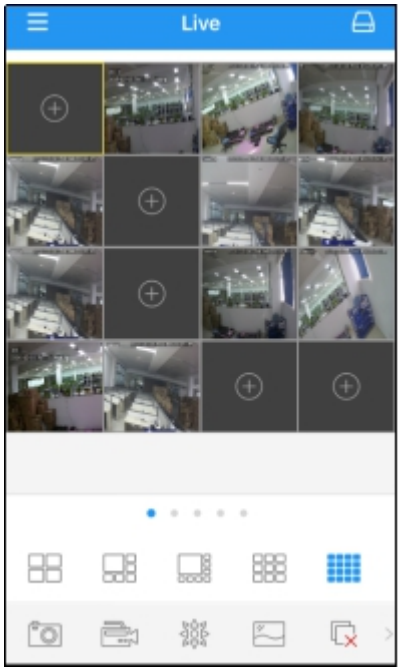
3) Toucher le icône pour ouvrir la page de liste des appareils, touchez + pour ajouter un appareil.

4) Choisissez « Manuel » et saisissez les informations du DVR.



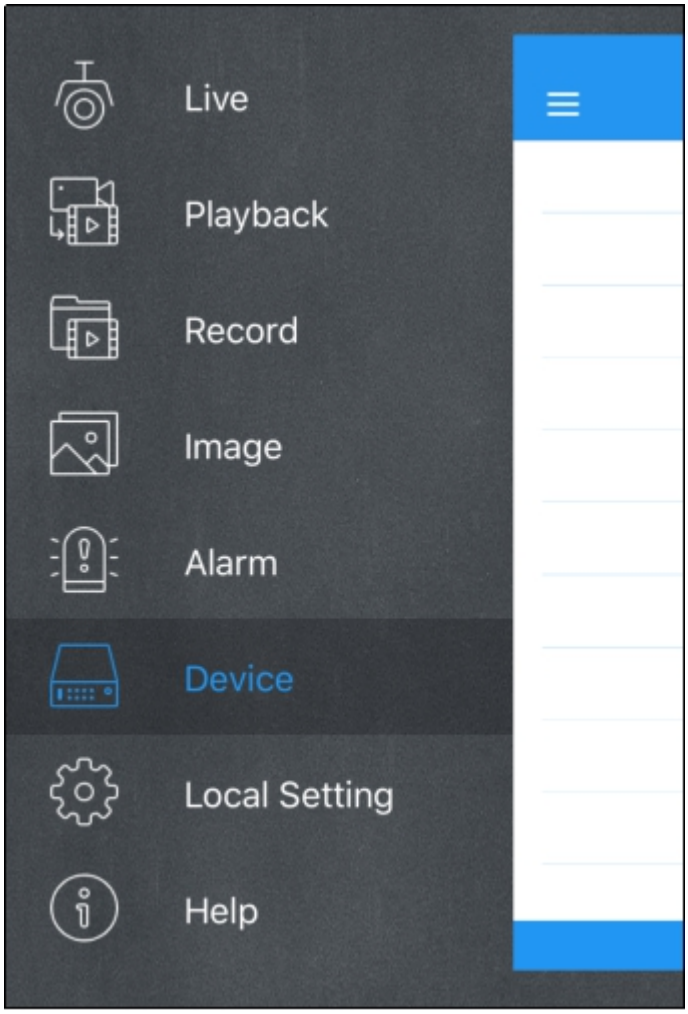
Device Name: Input the name you want to display
Login Type: Device ID and IP/DOMAIN
-Device ID: For P2P connection.
-IP/DOMAIN: IP address or Domain name of the DVR
Device ID/IP Address: Input the P2P ID or IP address/Domain name. You can touch the icon to scan the P2P QR code to add device.
Media Port: Input the media port in DVR network setting
User Name / Password: Input the user name & password of the DVR.
Channels: System will display the number of channels of the DVR after connected.

5) Une fois tous les réglages terminés, touchez **Sauvegarder** pour enregistrer, l'application passera à l'affichage en direct si le l'appareil est bien connecté.



4 pictures display
6 pictures display
8 pictures display
9 pictures display
16 pictures display
Note: The app will display max. 16 pictures in one screen. You can slip the screen to move to next screen to view other 16 pictures. Total 80 pictures can be displayed.
Snap shoot the pictures
Record the live view video to your mobile device
PTZ control
Picture quality
Close all live view pictures
Turn Off/On Audio
Adjust the video scale
Dual-way speaker (If your DVR support)

6) Toucher icône pour ouvrir la liste du menu où vous pouvez vérifier et configurer la vue en direct, la lecture, vidéos enregistrées localement, images capturées, notifications d'alarme push, Gestionnaire de périphériques, Local Documents de configuration et d'aide.



Chapitre 10 Annexe

10.1 Dépannage

1. Q : Que puis-je faire si le système ne détecte pas le disque dur ?
   R : Vérifiez si le système d'alimentation est correctement connecté et si le cordon de données et les câbles d'alimentation sont correctement connectés, et si quelque chose ne va pas avec l'interface du disque dur. Ou vous pouvez vérifier si votre disque dur est pris en charge en vous référant aux spécifications ou aux descriptions.
2. Q : J'ai changé le mot de passe mais j'ai oublié le nouveau mot de passe, comment puis-je accéder au système ? R : Si vous oubliez le mot de passe du système, veuillez consulter notre personnel technique. Nous suggérons fortement à l'utilisateur de définir un mot de passe facile à retenir et relativement sûr. Si vous avez des exigences de sécurité, veuillez ne pas définir de mot de passe très simplement, tel que 000000.
3. Q : Nous voyons un signal vidéo anormal ou même aucun signal vidéo en connectant le DVR et la caméra ensemble. L'alimentation des deux appareils est OK. Ce qui est faux?
   R : Vérifiez le câble réseau du côté du DVR pour voir si le câble est fermement connecté et s'il est usé et doit être remplacé, ou pour vérifier si NTSC ou PAL est sélectionné de manière cohérente. Q : Comment
4. empêcher le DVR d'être influencé par la chaleur ?
   R : Le DVR doit dissiper la chaleur pendant son fonctionnement. Veuillez placer le DVR dans un endroit avec une bonne circulation d'air et loin des sources de chaleur pour assurer la stabilité et la durée de vie du DVR.
5. Q : La télécommande du DVR ne fonctionne pas tant que l'écran du moniteur est OK et que les touches du panneau sont fonctionnelles. Pourquoi?
   A : Faites fonctionner à nouveau en dirigeant la télécommande vers le récepteur IR sur le panneau avant. Si cela ne fonctionne toujours pas, veuillez vérifier si les piles de la télécommande sont en train de mourir. Sinon, vérifiez si la télécommande est cassée.
6. Q : Je veux retirer le disque dur de mon PC et l'installer dans le DVR. Est-ce que ça peut marcher ?
   R : Tous les disques durs pris en charge par le système peuvent être utilisés. Mais rappelez-vous, une fois que le DVR fonctionne, les données sur votre disque dur seront perdues.
7. Q : Puis-je lire pendant l'enregistrement ?
   R : Oui. Le système prend en charge la fonction de lecture pendant l'enregistrement. Q : Puis-je
8. effacer certains enregistrements sur le disque dur du DVR ?
   R : En raison de la sécurité des fichiers, vous ne pouvez pas effacer une partie des enregistrements. Si vous souhaitez supprimer tous les enregistrements, vous pouvez formater le disque dur.
9. Q : Pourquoi ne puis-je pas me connecter au client DVR ?
   R : Vérifiez si les paramètres de connexion réseau sont corrects et si le port RJ-45 est avec un bon contact. Et vérifiez si votre compte et votre mot de passe sont correctement saisis.
10. Q : Pourquoi ne puis-je trouver aucun enregistrement pendant la lecture ?
    R : Vérifiez si la connexion de la ligne de données pour le disque dur est correcte et si l'heure du système est correctement réglée. Essayez plusieurs fois et redémarrez. Si cela ne fonctionne toujours pas, vérifiez si le disque dur est cassé. Q :
11. Pourquoi le DVR ne peut pas contrôler le PTZ ?
    R : Veuillez vérifier si :
    a) Le PTZ à l'avant est défectueux.
    b) Le réglage, la connexion et l'installation du décodeur PTZ ne sont pas corrects.
    c) Le réglage PTZ du DVR n'est pas correct.

ré) Le protocole du décodeur PTZ ne correspond pas à celui du DVR.

e) L'adresse du décodeur PTZ ne correspond pas à celle du DVR.

F) Si de nombreux décodeurs sont connectés, le côté le plus éloigné de la ligne AB du décodeur PTZ doit être ajouté une résistance de 120 realize pour réaliser la suppression de réflexion et l'adaptation d'impédance. Sinon, le contrôle PTZ sera instable.

12. Q : Pourquoi la détection dynamique ne fonctionne-t-elle pas ?

R : Vérifiez si l'heure de détection de mouvement et le réglage régional de détection de mouvement sont corrects et si la sensibilité est trop faible.

13. Q : Pourquoi l'alarme ne fonctionne-t-elle pas ?

R : Vérifiez si le réglage de l'alarme, la connexion de l'alarme et les signaux d'entrée d'alarme sont corrects.

14. Q : Pourquoi le buzzer continue-t-il d'alarmer ?

R : Vérifiez le réglage de l'alarme, vérifiez si la fonction de détection de mouvement est activée et si le mouvement de l'objet est détecté en permanence et si l'alarme d'E/S est définie sur Toujours désactivée. En outre, reportez-vous au réglage de l'alarme du disque dur correspondant.

15. Q : Pourquoi ne puis-je pas arrêter l'enregistrement en appuyant sur le bouton « STOP » ou en cliquant sur « Arrêter l'enregistrement » dans le menu contextuel ?

R : Appuyer sur Arrêter ou Arrêter l'enregistrement ne peut qu'arrêter l'enregistrement manuel. Si vous souhaitez arrêter l'enregistrement programmé dans un certain délai, veuillez modifier le paramètre sur Aucun enregistrement. Pour arrêter l'enregistrement de démarrage, veuillez changer le mode d'enregistrement en enregistrement programmé ou en enregistrement manuel. Ensuite, vous pouvez arrêter l'enregistrement par les méthodes prescrites. Et une autre façon d'arrêter l'enregistrement consiste à définir le canal comme étant désactivé dans le réglage de l'enregistrement.

10.2 Entretien d'utilisation

1. Pour éteindre le DVR, veuillez d'abord éteindre le système, puis éteindre l'alimentation. Ne coupez pas l'alimentation directement, sinon les données du disque dur seront perdues ou endommagées.
2. Veuillez garder le DVR à l'écart des sources de chaleur ou des endroits.
3. Nettoyez régulièrement la poussière interne. Assurez-vous de la bonne ventilation du DVR afin d'assurer la bonne dissipation de la chaleur.
4. Veuillez ne pas brancher à chaud des câbles audio et vidéo, ou des câbles connectés à des ports tels que RS-232 ou RS-485. Sinon, les ports seront endommagés.
5. Veuillez vérifier régulièrement le câble du disque dur et le câble de données pour voir s'ils vieillissent.
6. Veuillez éviter que les signaux audio et vidéo du DVR ne soient interférés par d'autres appareils électroniques et que le disque dur ne soit endommagé par l'électricité statique et la tension induite. Si le câble réseau est fréquemment branché, il est suggéré de remplacer régulièrement la ligne de connexion, sinon le signal d'entrée peut être instable.
7. Ceci est un produit de classe A. Cela peut apporter des interférences sans fil dans la vie. Dans cette situation, il faut que l'utilisateur prenne des mesures.

10.3 Accessoires (Pour référence seulement)

☐Télécommande

☐ Adaptateur secteur

☐ Carte de garantie

☐ souris USB

☐ CD

Le contenu de ce document est la propriété intellectuelle de notre

département. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, copiée, traduite, transmis ou publié sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans notre

département. Nos produits sont constamment améliorés et nous nous réservons le droit de apporter des modifications sans préavis. Mais aucune garantie n'est donnée quant à l'exactitude

de nos contenus. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages ca

produit. Le modèle des produits dans le manuel d'utilisation uniquement pour ces noms appartiennent aussi peut-être à d'autres sociétés enregistrées

marque de produit. L'image du produit peut différer du produit réel, uniquement pour votre référence. Les accessoires seront probablement différents selon les différentes zones de vente. Pour plus de détails sur les accessoires, veuillez vous référer à votre distributeur local.

Copyright réservés