

GGM KITIP24C5MP
GGM KITIP48C5MP

MANUEL D'UTILISATION



Veuillez suivre les instructions présentes dans le manuel pour obtenir les résultats optimum.
Nous vous recommandons de conserver ce manuel pour une consultation ultérieure.

CHAPITRE 1 VUE EXTERIEUR.....	1
1.1 PANNEAU ARRIÈRE	1
1.2 CONTROLE AVEC LA TELECOMMANDE	2
CHAPITRE 2 NVR INSTALLATION & CONNEXION	3
2.1 INSTALLATION DU HDD	3
2.2 DIAGRAMME DE CONNEXION	4
2.3 CONNEXION DE L'ALIMENTATION.....	4
CHAPITRE 3NVR OPERATIONS COMMUNES.....	5
3.1 UTILISER LA SOURIS FOURNIE	5
3.2 UTILISATION DU CLAVIER VIRTUEL	5
3.3 MOT DE PASSE.....	6
CHAPITRE 4 DEMARRAGE DU NVR.....	7
4.1 DEMARRAGE DE L'ASSISTANT	7
4.1.1 Démarrage de l'assistant	7
4.1.2 Configuration réseau	7
4.1.3 Jour/Heure	8
4.1.4 Camera IP.....	10
4.1.5 Disque	13
4.1.6 Résolution	14
4.1.7 Mobile	14
4.1.8 Résumé des informations.....	14
4.2 VUE EN DIRECT	15
4.2.1 Barre des tâches rapide	16
4.2.2 Barre des tâches.....	16
4.2.3 Menu de démarrage	17
4.2.3.1 Débloquer ou bloquer l'écran.....	18
4.2.3.2 Eteindre	18
CHAPITRE 5 CONFIGURATION DU NVR.....	19
5.1 CANAL	20
5.1.1 Canaux IP	20
5.1.2 Gestion des protocoles.....	21
5.1.2 Direct.....	22
5.1.3 Contrôle d'image	23
5.1.4 PTZ	25
5.1.4.1 Contrôle PTZ	26
5.1.5 Mouvement.....	27
5.1.6 Alarme	28
5.1.7 Cache vidéo	29
5.1.8 Intelligent.....	29
5.1.8.1 PID (détection d'intrusion dans le périmètre)	30
5.1.8.2 LCD (détection par dépassement de ligne).....	32

USER MANUAL

5.1.8.3 Détection d'objets perdus.....	34
5.1.8.4 PD (détection piétonne)	36
5.1.8.5 FD (Detection de visage).....	38
5.1.8.6 CC (comptage de personne)	40
5.1.8.7 Analyse intelligente	43
5.1.8.8 programme intelligent.....	43
5.2 ENREGISTREMENT	44
5.2.1 Vidéo	44
5.2.2 Enregistrement	45
5.2.2.1 Enregistrement	45
5.2.2.2 programmation d'enregistrement	46
5.2.3 Capture	46
5.2.3.1 Capture	47
5.2.3.2 Programme de capture.....	48
5.3 ALARMES.....	48
5.3.1 Mouvement.....	48
5.3.2 I/O.....	49
5.3.3 Liaison PTZ	50
5.3.4 Exception.....	50
5.4 RESEAUX	51
5.4.1 Général	51
5.4.4.1 PPPoE.....	52
5.4.1.3 Configuration des ports	53
5.4.2 DDNS.....	53
5.4.3 Email	54
5.4.3.1 Configuration Email	55
5.4.3.2 Plannification Email	56
5.4.4 FTP(<i>optionnel selon modèle</i>).....	56
5.5 APPAREIL	57
5.5.1 Disques.....	58
5.5.1.1 Groupe de disque	60
5.5.1.2 S.M.A.R.T	61
5.6 SYSTEME	62
5.6.1 Général	62
5.6.1.1 Date et heure.....	63
5.6.1.2 Réglage NTP	64
5.6.1.3 Réglage DST	64
5.6.2 Configuration de sortie vidéo.....	65
5.6.2.1 LIVE-OUT.....	66
5.6.3 Utilisateur multiple	66
5.6.3.1 Changement de mot de passe	67
5.6.3.2 Ajouter un nouvel utilisateur	68
5.6.3.3 Gérer les permissions utilisateurs.....	69
5.6.4 Maintenance.....	70
5.6.4.1 Journal	70

USER MANUAL

5.6.4.2 Remise à zéro.....	71
5.6.4.3 Mise à jour.....	72
5.6.4.4 Réglage des paramètres	72
5.6.4.5 Redémarrage automatique.....	73
5.6.5 <i>Maintenance des caméras IP</i>	73
5.6.5.1 Mise à jour des caméras IP	74
5.6.5.2 Paramètre par défaut des caméras.....	74
5.6.6 <i>Information du système</i>	75
5.6.6.1 Information.....	75
5.6.6.2 Information de canaux.....	75
5.6.6.3 Information d'enregistrement	76
5.6.6.4 Etat réseau.....	76
CHAPITRE 6 RECHERCHER, VISIONNER & SAUVEGARDER	77
6.1 UTILISATION DE LA FONCTION DE RECHERCHE	77
6.1.1 <i>Recherche & lecture des vidéos en général</i>	79
6.1.1.1 Sauvegarde de clip vidéo	79
6.1.2 <i>Recherche d'événement, rediffusion & sauvegarde</i>	81
6.1.2.1 Contrôle des enregistrements événementiels.....	83
6.1.3 <i>Enregistrement en sous période</i>	84
6.1.4 <i>Recherche et visionnage des captures d'écran</i>	85
6.1.5.1 Contrôle pour visualisation de capture d'écran	86
CHAPITRE 7 ACCES DISTANT GRACE A L'INTERFACE WEB	88
7.1 ENVIRONNEMENT BASIQUE REQUIS	88
7.2 TELECHARGEMENT DU PLUGIN WEB ET INSTALLATION	88
7.3 CONFIGURATION DEPUIS L'INTERFACE WEB	91
7.3.1 <i>Vue en direct</i>	91
7.3.2 <i>Relecture des enregistrements</i>	95
7.3.2.1 Bouton de contrôle de la relecture	96
7.3.3 <i>Paramétrage à distance</i>	98
7.3.4 <i>Paramètre local</i>	98
CHAPITRE 8 VOIR LES VIDEOS SAUVEGARDEES SUR UN PC/MAC	99
CHAPITRE 9 ACCES A DISTANCE A L'AIDE D'UN TELEPHONE PORTABLE	102
CHAPITRE 10 ANNEXE	105
10.1 DEPANNAGE.....	105
10.2 MAINTENANCE RÉGULIÈRE.....	106
10.3 ACCESSOIRES	106

INSTRUCTION DE SECURITE

Lire attentivement les instructions suivantes, afin de prévenir toute défaillance de l'équipement ou tous problèmes de connexion à l'appareil.

1. Alimentation (note: utiliser l'alimentation fournie avec l'équipement par le constructeur)

Ne jamais utiliser une alimentation n'ayant pas les mêmes caractéristiques que celle fourni par le constructeur

2. Ne pas mettre d'objet sur un NVR ouvert

Ne pas mettre d'objet sur un NVR **ouvert** pour éviter les chocs électriques ou les autres accidents.

3. Ne pas mettre l'équipement dans un environnement poussiéreux

Ne pas mettre l'équipement dans un environnement poussiéreux.

4. Ne pas mettre le NVR sous la pluie ou dans un environnement humide

Ne pas mettre l'équipement sous dans un environnement humide. Si l'équipement est accidentellement en contact avec de l'eau, débrancher l'alimentation et prenez contact avec l'entreprise vous ayant vendu le produit.

5. Garder l'équipement propre et sec

Utiliser un chiffon humide pour nettoyer l'extérieur (n'utiliser pas de liquide ou d'aérosol nettoyant)

6. N'intervenez pas si un problème apparaît

S'il y a une odeur étrange ou bruit venant du NVR, débranchez le câble d'alimentation et prenez contact avec l'entreprise vous ayant vendu le produit.

7. N'essayez pas d'enlever le couvercle du NVR

Attention: Ne pas enlever le dessus du NVR afin d'éviter les chocs électriques.

8. Manipuler avec précaution

Si le NVR ne fonctionne pas normalement à cause d'un coup sur l'appareil, prenez contact avec l'entreprise vous ayant vendu le produit replacement afin de procéder à un remplacement ou un échange.

9. Utiliser des batteries au lithium fournies (Note: utiliser celle fournie par le fabricant)

Après avoir débranché le système, si l'appareil ne peut plus fonctionner, remplacer la batterie 3V fournie sur le plateau principal.

Attention: éteindre le NVR avant de remplacer les batteries, sinon vous vous exposé à un choc électrique. S'il vous plaît débarrassez-vous proprement de la batterie une fois vide.

10. Placer le NVR dans un endroit bien ventilé

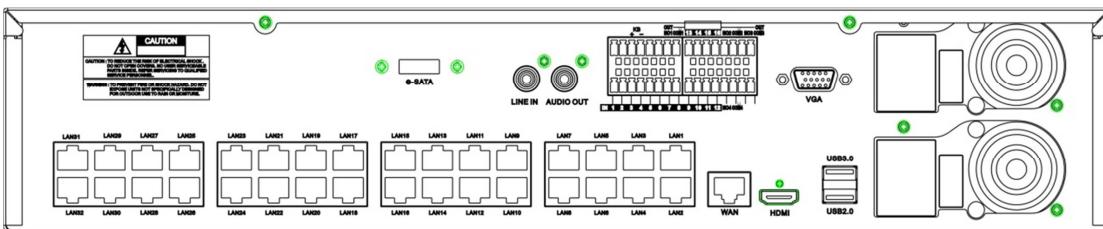
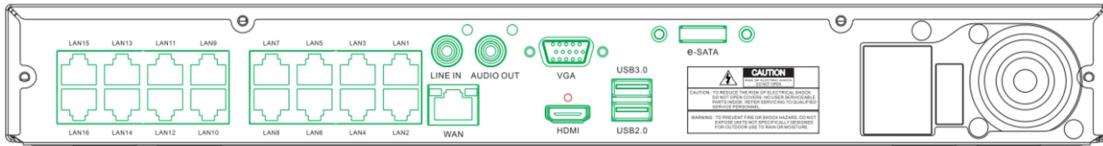
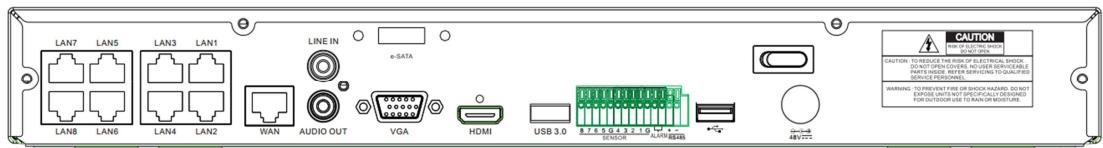
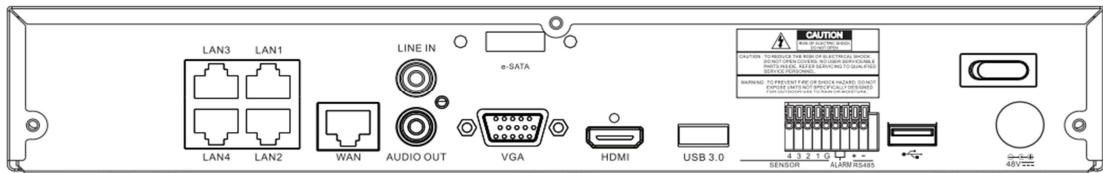
Le NVR contient un disque dur, il produit beaucoup de chaleur lorsqu'il fonctionne. Donc ne bloquez pas les aérations (sur le dessus, en dessous, des deux côtés et à l'arrière) pour le refroidissement du système. Disposer l'équipement dans une pièce ventilée.

11. L'alimentation fournie ne peut être utilisé que pour un NVR. Ne pas connecter plusieurs équipement sur une seule alimentation, sinon le NVR va redémarrer plusieurs fois dut à un manque d'énergie.

12. protéger le NVR de l'eau ou des éclaboussures. Ne pas mettre de vase ou d'autre objet contenant de l'eau sur l'enregistreur.

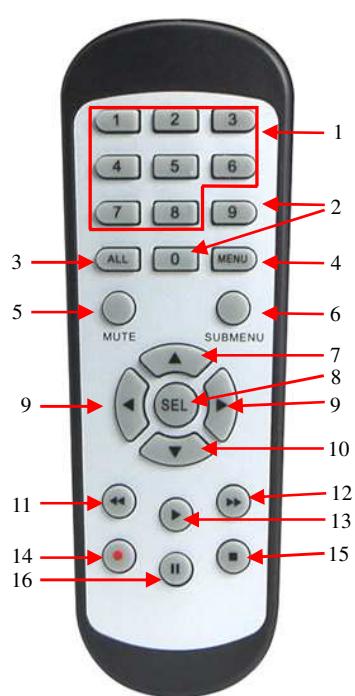
Chapitre 1 VUE EXTERIEUR

1.1 Panneau arrière



point	Port physique	Fonction
1	Bouton	Démarrer et arrêter
2	Port	Connecter l'alimentation
3	USB Port	Connecter un appareil USB, comme une clé USB ou une souris
4	Alarme	Connecter un capteur ou une alarme
5	Port HDMI	HDMI port haute définition
6	Port VGA	Connecter un écran VGA ou un ordinateur
7	ENTREE	Entrée pour la voix
8	SORTIE AUDIO	Sortie audio
9	Port WAN	Interface pour connecter les caméras ip à internet
10	Port LAN	Interface distribuant du POE alimentant les caméras IP
11	E-SATA	Optionnel. Permet de connecter un disque dur supplémentaire

1.2 Contrôle avec la télécommande



No.	Bouton	Description
1	1-8	Touche numérique Cliquer pour changer de chaîne 1-8
2	9、0	Clé numérique
3	ALL	Mode de multi affichage
4	Menu	Appuyer pour entrer ou sortir du menu
5	Mute	Couper le son ON/OFF
6	Submenu	Allé au sous-menu
7	▲	Canal suivant / volume +
8	SEL	Sélectionner les menus afficher à l'écran
9	↔	Réglage des paramètres
10	▼	Canal précédent / volume -
11	◀	Ralentir pendant le visionnement d'un enregistrement
12	▶	Accélérer pendant le visionnement d'un enregistrement
13	►	Entrer dans le menu des enregistrements ou mettre en route l'enregistrement
14	●	Enregistrement manuel
15	■	Stopper l'enregistrement manuel ou le visionnement d'un enregistrement
16	■	Mettre la pause pendant le visionnement d'un enregistrement

Chapitre 2 NVR Installation & Connexion

2.1 Installation du HDD

Ce NVR supporte deux tailles de disque dur 3.5" ou 2.5".

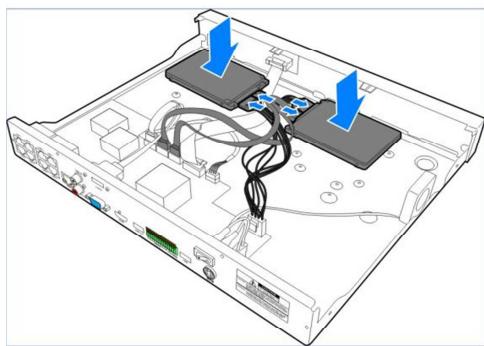
ATTENTION: NE PAS INSTALLER OU RETIRER UN DISQUE DUR LORSQUE
L'ENREGISTREUR FONCTIONNE

Installation du HDD:

a) Connecter les câbles de données et d'alimentation. Le placer dans l'emplacement prévu à cet effet

b) Retourner le NVR doucement et visser les 4 visser afin de sécuriser le disque dur

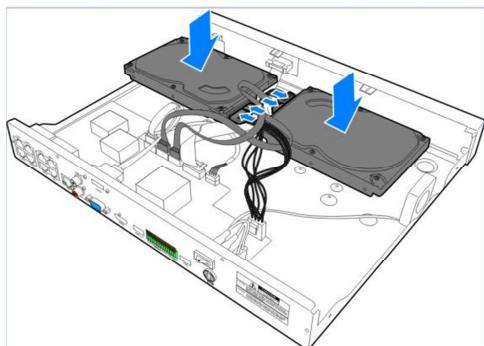
2.5" HDD



2.5" HDD



3.5" HDD

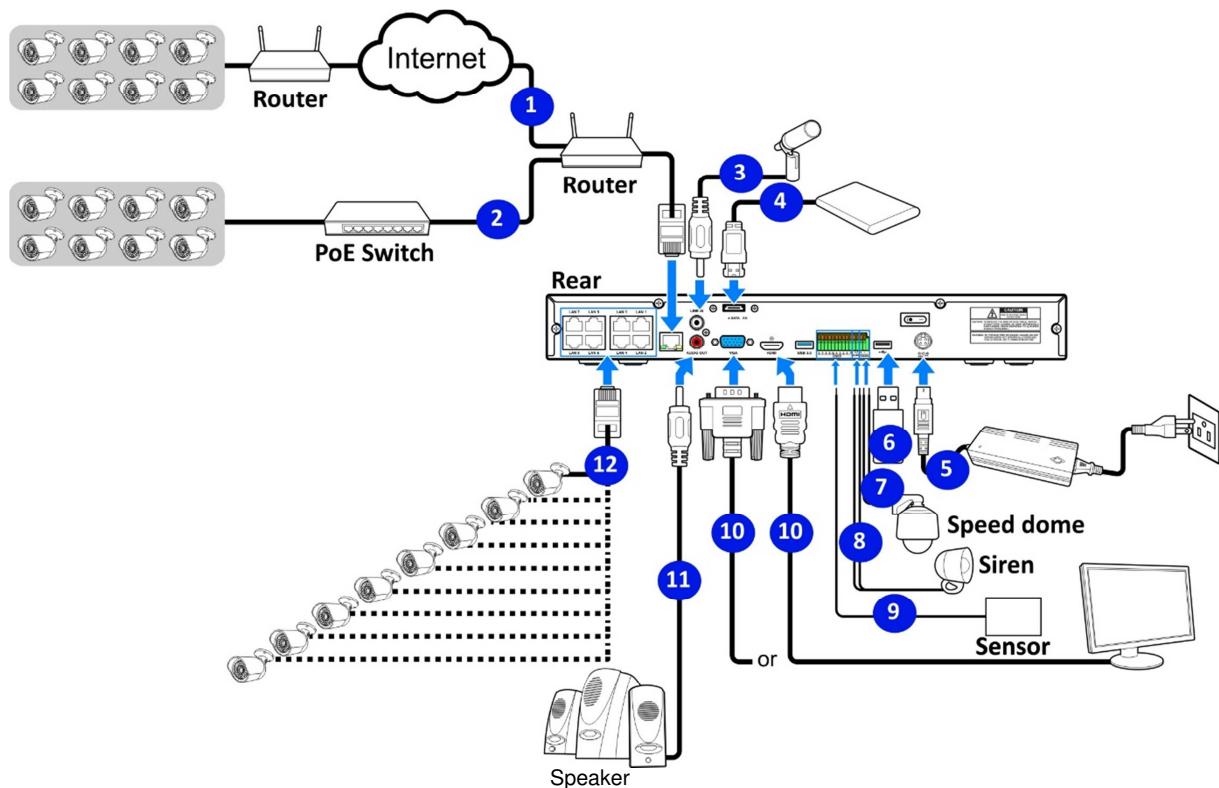


3.5" HDD



Note: Cette procédure sert à imager seulement. L'opération peut être différente en fonction du NVR acheté.

2.2 Diagramme de Connexion

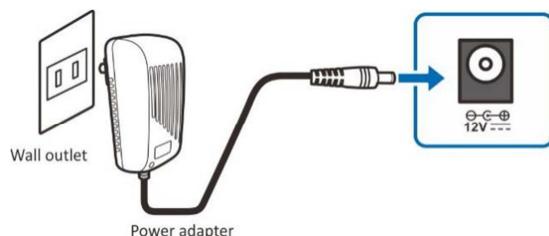


Note: Cette procédure sert à imager seulement. L'opération peut être différente en fonction du NVR acheté.

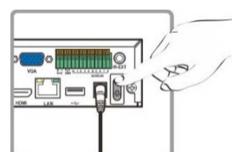
2.3 Connexion de l'alimentation

Attention: Utiliser seulement l'alimentation fournie avec ce produit

Connecter une extrémité de l'alimentation à la face arrière de l'enregistreur. La deuxième partie doit être connectée sur une prise murale.

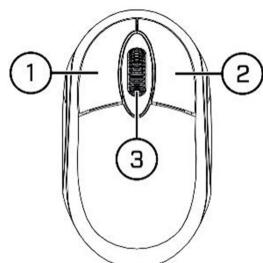


Pour d'autre model vous devrez peut être appuyé sur le bouton à côté du port



Chapitre 3NVR Operations Communes

3.1 Utiliser la souris fournie



1. Bouton gauche:

- Cliquer pour sélectionner le menu option.
- Pendant la vue en direct en écran partagé, double-cliquer sur une caméra afin de la voir en plein écran. Double-clique sur l'écran pour revenir en mode écran partagé.
- Cliquer une fois sur un canal lors d'un live afin d'afficher barre d'outil de la caméra.
- Cliquer et maintenir ...

2. Bouton droit:

- Cliquer une fois pour afficher la barre de menu. Voir barre de menu [4.2.2 Taskbar](#)
- Dans les menus, cliquer pour revenir en arrière ou fermer le menu.

3. Molette:

- Dans le menu, utilisez la molette afin de faire défiler le menu.
- Lorsque vous êtes dans le menu de contrôle des volumes vous pouvez le régler avec la molette

3.2 Utilisation du clavier virtuel

Le clavier apparaît automatiquement lorsque des informations sont requises.

Cliquer sur la touche majuscule
afin d'avoir les lettres majuscule et
plus de ponctuation



3.3 Mot de passe

Lorsque vous allumez le NVR pour la première fois, vous êtes contraint d'entrer un mot de passe afin de protéger l'accès au NVR. Assurez-vous de votre nom d'admin et de votre mot de passe, puis valider.

Langue	FRANÇAIS
Code appareil	000000 (000000)
Nouveau nom admin	admin
Nouveau mot de passe Admin	<input type="password"/>
Confirmer le mot de passe	<input type="password"/>
Activation du verrouillage de la patrouille	Désactiver
Appliquer	

Langue: choisir la langue de l'enregistreur

Code appareil: entrez l'ID de votre appareil. Par défaut il est de 000000. Vous pouvez en savoir plus sur l'ID de l'appareil dans [5.6.1 General](#).

Nouveau nom Admin: Mettre votre propre nom d'appareil

Nouveau mot de passe Admin: Mettre votre propre mot de passe. Celui-ci doit contenir 8 caractères.

Confirmer le mot de passe: entrez de nouveau votre mot de passe.

Cliquez sur **Appliquer** afin de valider les champs et de se diriger vers l'interface de connexion. Mettre votre nom d'utilisateur et votre mot de passe sur l'interface de connexion

Langue	FRANÇAIS
Code appareil	000000 (000000)
Utilisateur	admin
Mot de Passe	***** <input type="checkbox"/>
Connexion	

NOTE: Si vous perdez votre mot de passe vous ne pourrez plus vous connecter au NVR, contactez votre vendeur pour connaître la démarche de récupération de mot de passe.

Chapitre 4 Démarrage du NVR

4.1 Démarrage de l'assistant

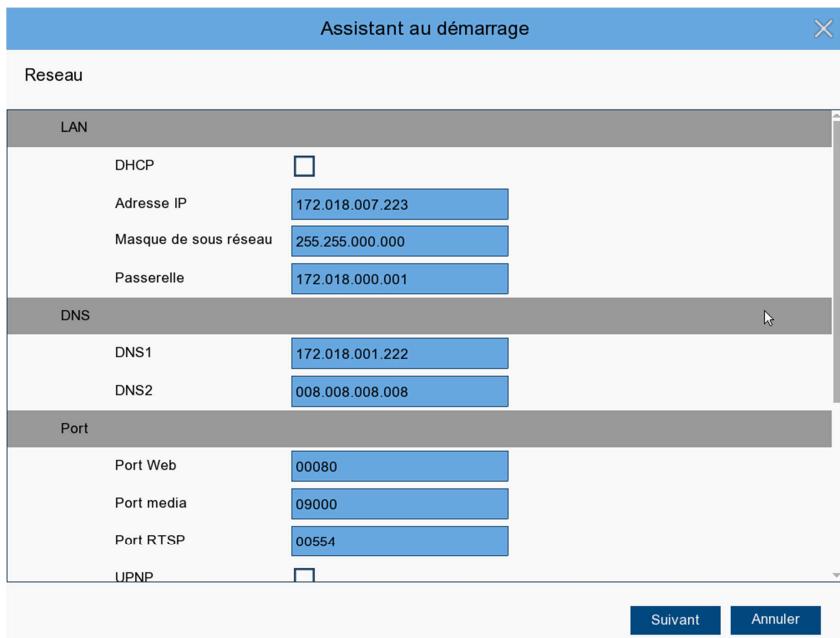
Le démarrage de l'assistant va vous permettre de configurer et de faire fonctionner le NVR rapidement et correctement.

4.1.1 Démarrage de l'assistant

Cliquer sur **Démarrer l'assistant** afin de démarrer l'assistant



4.1.2 Configuration Réseau



Si vous connectez le NVR sur un routeur pouvant utiliser le DHCP, vérifiez les paramètres du routeur. Le routeur va automatiquement assigner tous les paramètres réseau au NVR, sauf si le réseau nécessite un adressage manuel pour l'adresse IP:

Adresse IP: L'adresse IP identifie l'appareil sur le réseau. Elle est composée de 4 groupes de 3 chiffres en 0 et 255, séparé par des points. Exemple : "192.168.001.100".

Masque de sous réseau: le masque de sous réseau est un paramètre réseau qui permet de définir le nombre d'adresse IP utilisable sur le réseau. Exemple, “255.255.000.000”.

Passerelle: Cette adresse permet au NVR d'avoir un accès internet. Le format de la passerelle ressemble à celui d'une adresse ip. Exemple, “192.168.001.001”. C'est généralement l'adresse du routeur.

DNS1/DNS2: DNS1 est le DNS primaire du serveur et DNS2 est le DNS de sauvegarde du serveur. Habituellement vous devez juste entrer l'adresse du DNS1.

Port

Port WEB: C'est le port que vous allez utiliser pour vous connecter à l'interface web. Si le port par défaut 80 est déjà utilisé par une autre application, veuillez changer le port.

Port média: C'est le port que vous allez utiliser pour vous connecter à distance. Si le port par défaut 9000 est déjà utilisé par une autre application, veuillez changer le port.

Port RTSP: C'est le port que vous allez utiliser pour avoir la vue en direct sur un autre port.

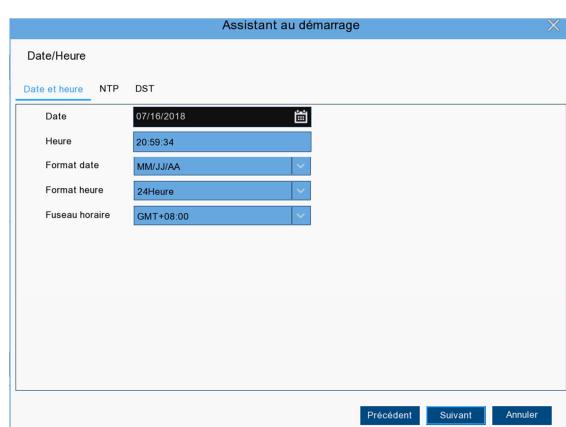
UPNP: Si vous souhaitez vous connecter à distance vous pouvez utiliser l'interface WEB, vous devez configurer la redirection de port. Activez cette option si le routeur supporte l'UPNP. Dans ce cas, vous n'avez pas besoin de configurer manuellement la redirection de port. Si votre routeur ne supporte pas l'UPNP, vous devez compléter manuellement la redirection de port.

4.1.3 Jour/Heure

Ce menu permet de configurer la Date, heure, format de la date, format de l'heure, le fuseau horaire, NTP and DST.

Date et heure

Cliquer sur l'icône du calendrier pour régler la date actuelle.



Date: Cliquer sur l'icône du calendrier pour régler la date actuelle.

Heure: Cliquer sur l'icône du calendrier pour régler l'heure actuelle.

Format date: Choisir le format d'affichage de la date.

Format heure: choisir le format horaire 24Heures et 12Heures.

Fuseau horaire: Sélectionner le fuseau horaire.

NTP

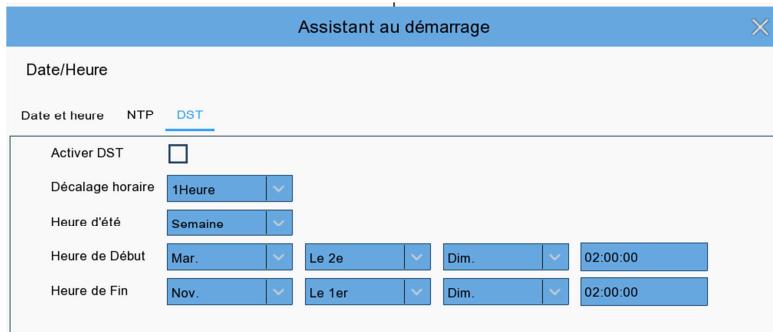
NTP est un protocole permettant la mise à jour de l'heure par le réseau. Cela permet de mettre à jour l'heure et la date grâce à internet. Pour utiliser cette option, le NVR doit être connecté à internet.



Cocher la case “**NTP**”, et sélectionner le serveur NTP.

DST

La fonction DST permet le passage à l'heure d'été



DST: Activez s'il y a un horaire d'été dans votre pays

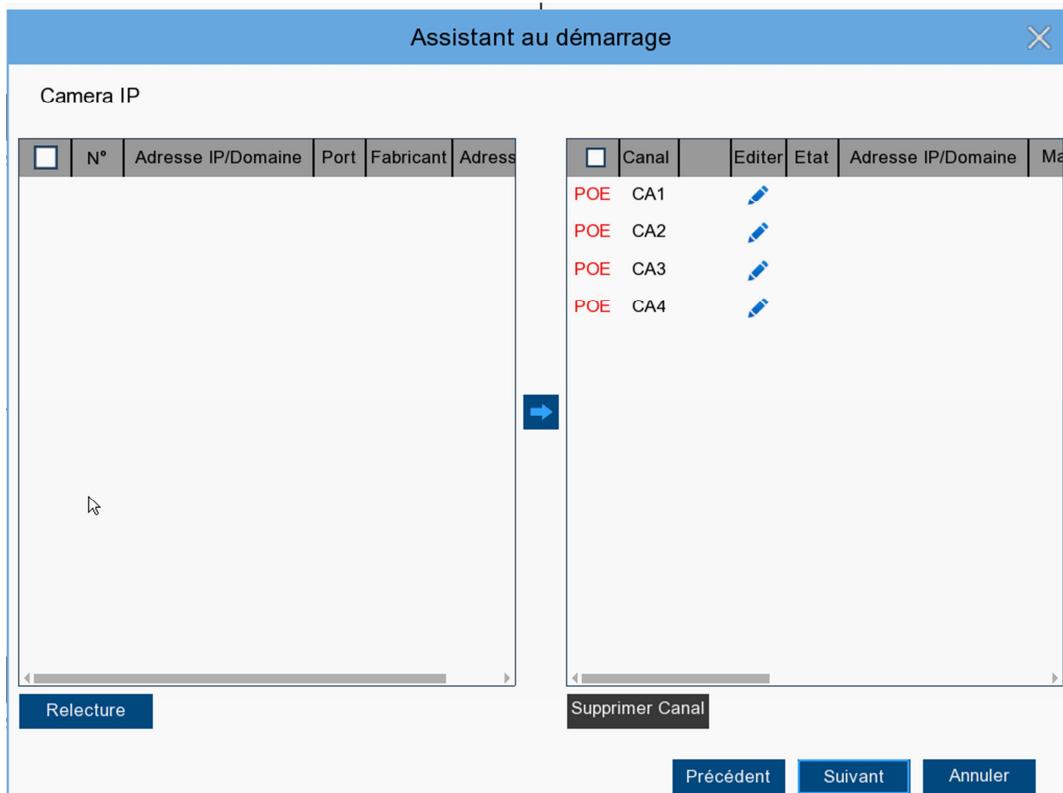
Décalage horaire: Le temps de décalage

Heure d'été: Choisir entre jour ou semaine

Heure de début/Heure de fin: Régler le début et la fin

4.1.4 Camera IP

Ce menu permet d'ajouter des caméras sur le NVR.



Cliquez sur **Selecture** afin de rechercher les caméras sur le même réseau que l'enregistreur.
Choisissez les caméras que vous souhaitez ajouter et cliquez sur l'icône ➔ afin de l'ajouter au NVR.

Alias	CA1
Position	Gauche-Bas
Adresse IP/Domaine	10.10.25.151
Masque de sous réseau	255.255.000.000
Port	9988
Protocole	Privé
Nom d'utilisateur	admin
Mot de Passe	*****

Renseignez le nom et le nom de passe de la caméra pour l'ajouter

Vous pouvez ajouter avec le bouton  une caméra grâce à son IP et l'assigner à un canal.

Ajouter une caméra IP X

N°	Adresse IP/Domaine	Port	Fabricant	Type d'appareil	Adresse MAC	Version du logiciel
1	10.10.25.151	9988		IP CAMERA	00-23-63-71-B1-73	V2.1.4.8_180301
2	10.10.25.152	9988		IP CAMERA	00-23-63-6B-93-F4	V4.1.3.6_171027

Adresse IP/Domaine	<input type="text" value="10.10.25.151"/>
Alias	<input type="text" value="CA1"/>
Position	<input type="text" value="Gauche-Haut"/> ▼
Port	<input type="text" value="9988"/>
Protocole	<input type="text" value="Privé"/> ▼
Nom d'utilisateur	<input type="text" value="admin"/>
Mot de Passe	<input type="password" value="*****"/> □
Canal lié	<input type="text" value="CA1"/> ▼
Mode caméra	<input type="text" value="Automatique"/> ▼

[Relecture](#)
[Mot de passe par défaut](#)
[Ajouter](#)
[Annuler](#)

Cliquer sur le bouton **Relecture** afin de rechercher les camera IP, et ensuite cliquer sur la caméra IP dans la liste des appareils.

Adresse IP /Domaine: adresse IP de la caméra

Alias: nom de la caméra

Position: Placement de la camera sur l'écran.

Port: Port utilisé pour la caméra

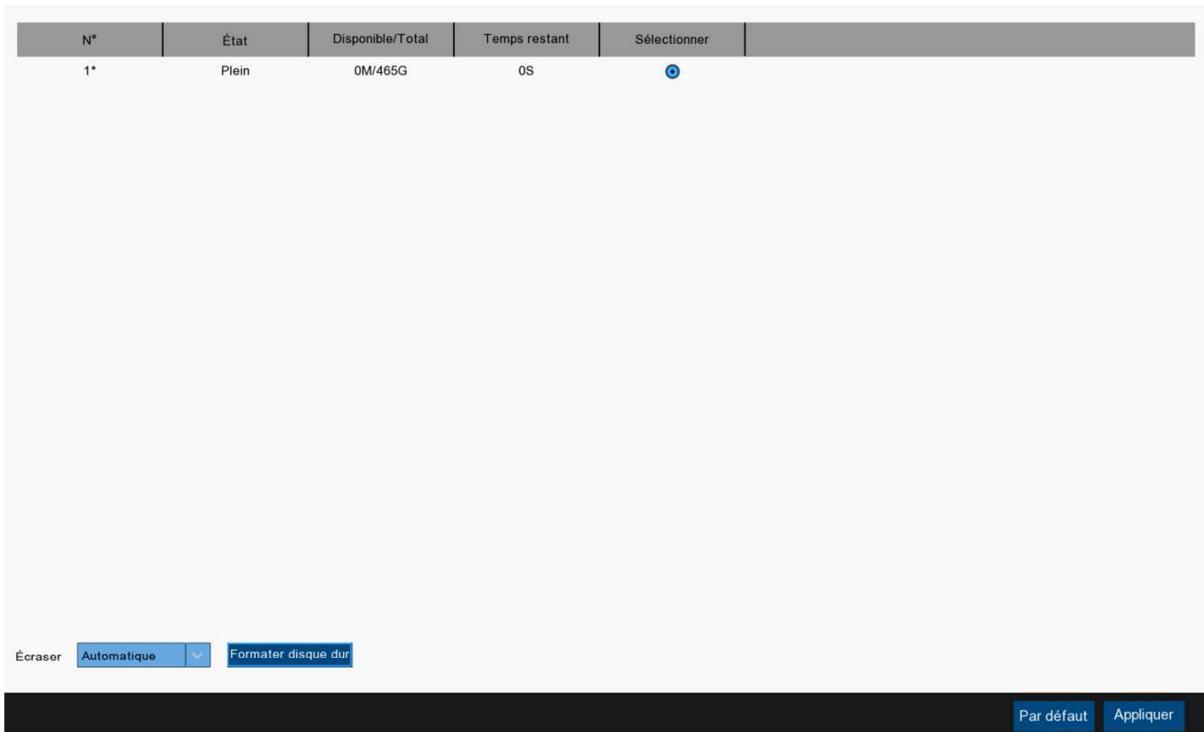
Protocole: choisir le protocole IP de la caméra

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

Mot de passe: mot de passe de la caméra

Canal lié: choisir le canal de la caméra

4.1.5 Disque



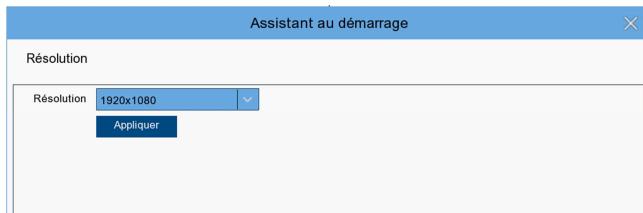
Si le disque dur a été installé pour la première fois dans l'enregistreur, il faut formater le disque. Sélectionner le disque et cliquer sur le bouton **Format disque dur** afin de formater le disque.

Ecaser: utilisez cette option afin que le NVR continu d'enregistrer si il est plein, il supprimera les anciens afin de les remplacer par les nouveaux. Par exemple, si vous choisissez l'option 7 jours, le disque va conserver les enregistrements des 7 jours. Pour ne pas perdre les enregistrements les plus anciens sélectionnés choisir désactivé. Si vous avez sélectionné désactivé, vérifier régulièrement le statut du disque, pour être sûr qu'il ne soit pas plein.

Enregister sur ESATA(optionnel): Si il y a un port E-Sata sur l'avant de l'enregistreur vous pouvez y mettre un disque afin d'enregistrer.

4.1.6 Résolution

Choisissez la résolution d'affichage correspondant à votre écran. Le NVR va ajuster la meilleure résolution possible pour votre écran lors du démarrage de l'enregistreur.



4.1.7 Mobile

Si votre NVR à un ID P2P, Vous pouvez scanner le QR code à l'aide de l'application mobile GGM VIEW afin de voir les caméras sur le téléphone.

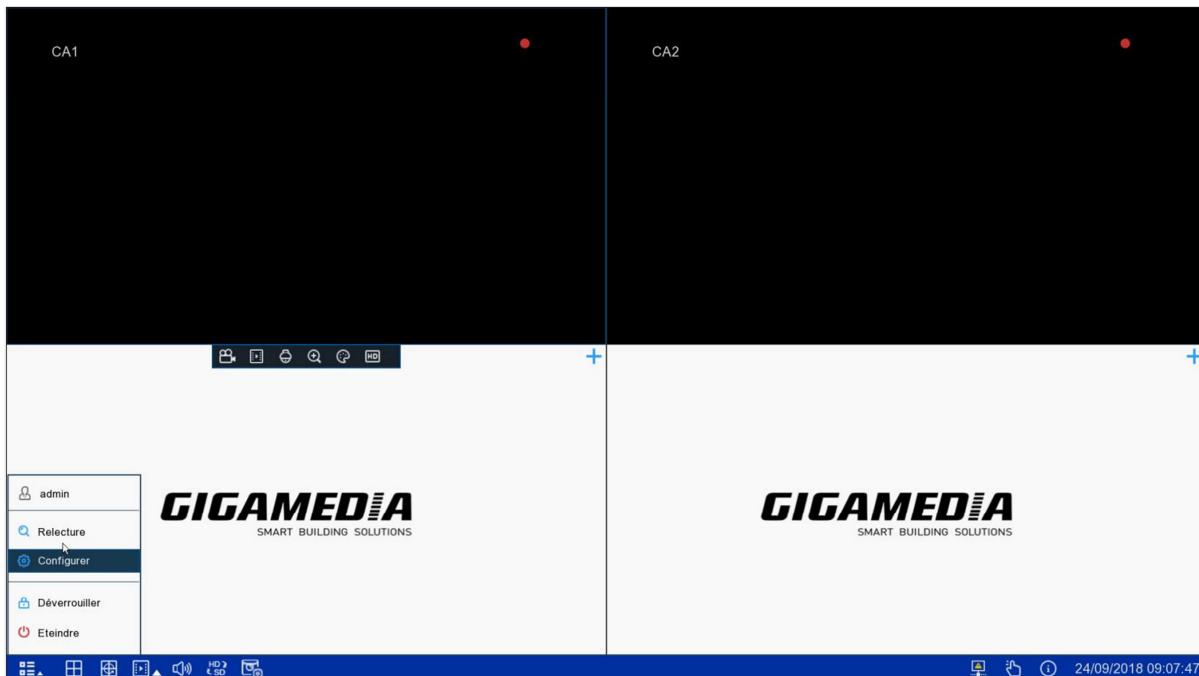


4.1.8 Résumé des informations

Vous pouvez voir les informations du système que vous avez réglé dans l'assistant d'installation. Cliquez sur le bouton **Terminer** pour sauvegarder et quitter.



4.2 Vue en direct



Titre des caméras

Explication:

A-: c'est une caméra AHD

T-: c'est une caméra TVI

C-: c'est une caméra CVI

IP: c'est une caméra IP

Icône des Statuts

Cela indique que le NVR enregistre.

Cela apparaît si une caméra détecte du mouvement.

Cela apparaît si une alarme externe s'active

Cela apparaît si il y a un problème avec le disque dur

Cela apparaît si le disque n'a pas été formaté

Cela apparaît si le disque est plein.

Cela apparaît si le disque est seulement en lecture.

VIDEO perdue: La caméra analogique s'est déconnectée.

Pas de Caméra: La caméra IP s'est déconnectée

Echec de la compression: Le NVR ne supporte pas le type de compression de cette caméra IP, changer le type de compression en H.264.

-  Cliquer pour ouvrir le menu **Ajout rapide** pour ajouter une caméra IP
-  Cliquer pour modifier une caméra

4.2.1 Barre des tâches rapide

Dans la vue en direct, cliquer sur le bouton gauche de la souris sur une caméra connecté pour afficher la barre des tâches.



-  Cliquer pour commencer l'enregistrement manuel. Si l'enregistrement manuel est en route, l'icône sera rouge. Cliquer une fois de plus afin d'arrêter l'enregistrement.
-  Cliquer pour prendre une capture d'écran de la caméra.
-  Cliquer pour visionner les 5 dernières minutes de cette caméra
-  Cliquer pour accéder au panneau de contrôle PTZ
-  Cliquer pour zoomer sur le canal. Quand l'icône  apparaît, appuyer et maintenir le clique gauche de votre souris et dessiner la zone souhaitée.
-  Cliquer pour ajuster la couleur du canal. Vous pouvez ajuster la teinte, la luminosité, le contraste et la saturation de l'image.
-  Permet de changer le mode de visualisation entre HD et SD.

4.2.2 Barre des tâches

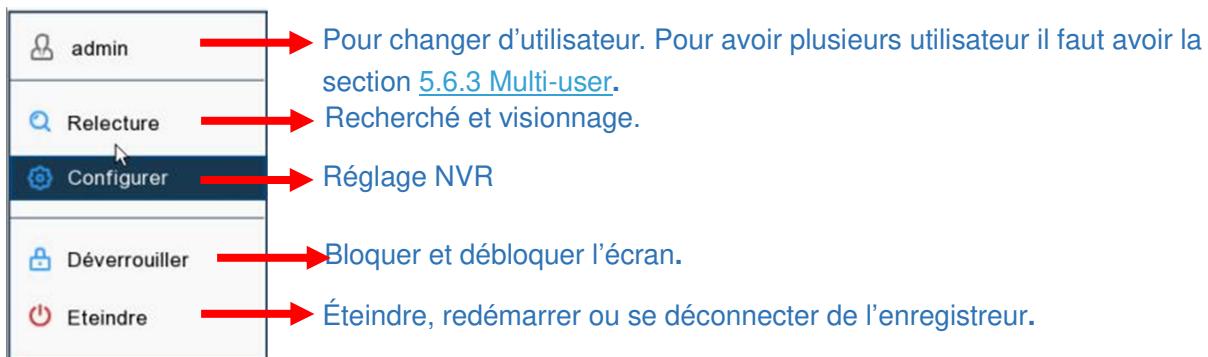


-  Cliquer pour ouvrir le menu
-  Cliquer pour choisir le fenêtrage
-  Cliquer pour choisir d'autres affichages supplémentaires
-  Cliquer pour commencer le mode séquentiel

-  Rediffusion rapide. Vous pouvez choisir de voir les derniers enregistrements de chaque canal depuis le début du jour, ou vous pouvez choisir de regarder les enregistrements des dernières 5s, 10s, 30s, 1Min, 5Min.
-  Cliquer pour régler le volume
-  Cliquer pour passer entre le flux primaire et le flux secondaire (résolution du direct)
-  Cliquer pour basculer d'un flux temps réel, équilibré ou fluide. Ces modes de vue affectent uniquement la visualisation directe, le débit et le nombre d'images par seconde mais n'affecte pas la qualité de l'enregistrement.
-  Cliquer pour démarrer l'enregistrement manuel.
-  Cliquer pour voir les informations du système, les informations du canal, les informations des enregistrements et les états réseaux.
-  Cette icône apparaît si le NVR est déconnecté du réseau.

4.2.3 Menu de démarrage

Avec ce menu, vous pouvez changer d'utilisateur, rechercher et jouer des enregistrements, entrer dans les réglages du système, débloquer et bloquer l'affichage, éteindre, redémarrer & se déconnecter du système.



4.2.3.1 Vérrouiller ou Déverrouiller l'écran



L'écran sera bloqué afin qu'il n'y ai pas d'accès non autorisé sur le NVR.

Si nécessaire vous pouvez bloquer l'écran manuellement. Pour le faire allez dans le menu principal et cliquez sur cette icône afin de verrouiller le système immédiatement.

Si le système est bloqué vous pouvez le débloquer en cliquant sur cette icône .

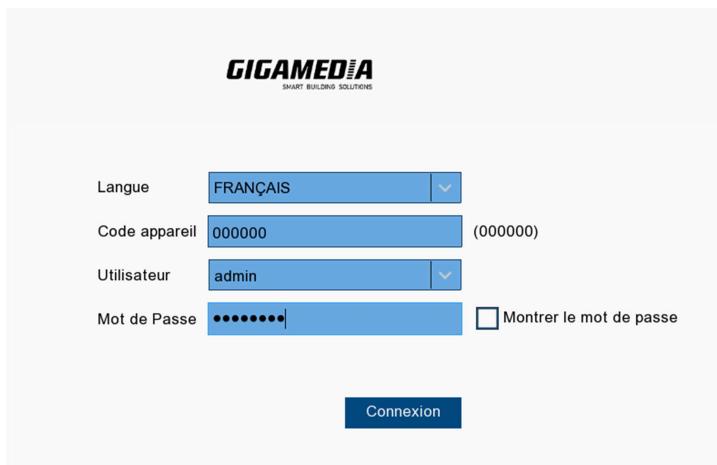
4.2.3.2 Eteindre



Cliquez sur le bouton **Eteindre** du menu principal et sélectionnez l'action à effectuer. Cliquez sur le bouton **OK**, l'appareil demandera le mot de passe administrateur.



Si vous choisissez de vous déconnecter de l'appareil cliquez sur **Déconnexion**, l'écran de vue en direct ne s'affichera plus. Vous devrez vous connecter afin d'effectuer de nouvelle action.



Chapitre 5 Configuration du NVR

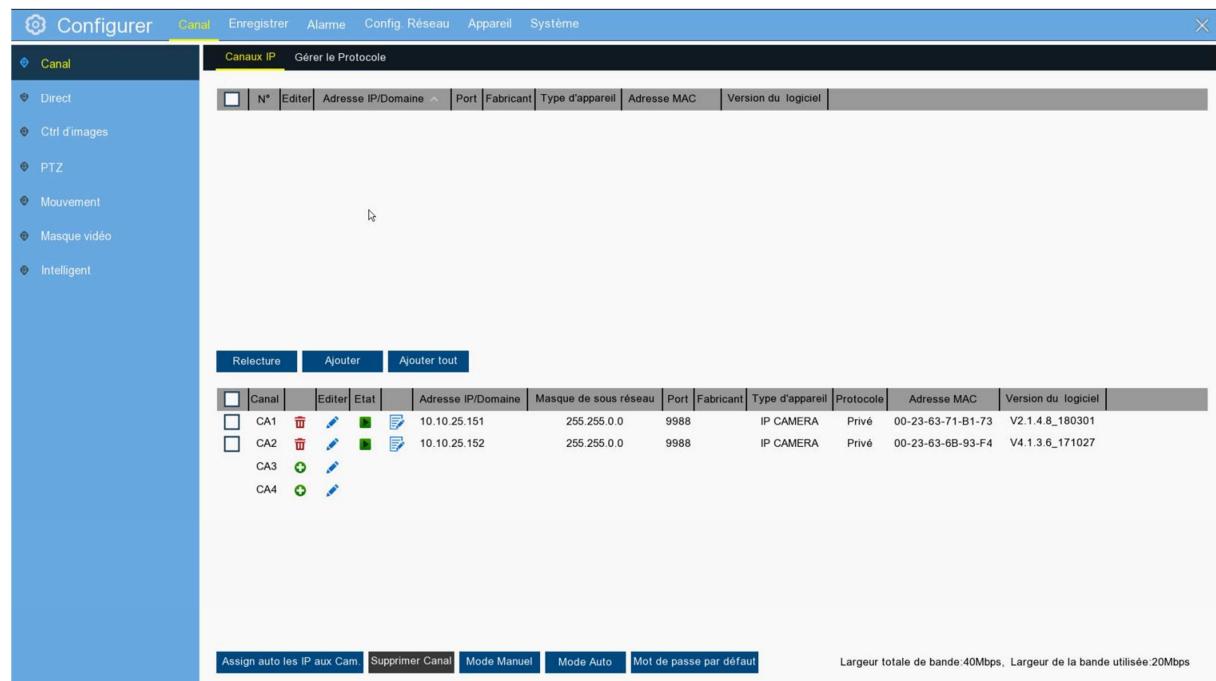
Vous avez la possibilité de configurer les canaux, l'enregistrement, l'alarme, le réseau de l'appareil dans le menu principal **Menu Démarrer→Configurer**.



5.1 Canal

Dans cette partie, vous allez configurer vos caméras, l'affichage de la vue en direct, gérer les caméras IP, ajuster l'image des caméras, régler le PTZ, et plus encore.

5.1.1 Canaux IP



Cliquez sur **Relecture** afin de rechercher les cameras sur le réseau local, cliquez sur **Ajouter** afin d'ajouter les cameras IP une par une, cliquez sur **Ajouter tout** pour ajouter toutes les caméras.

Adresse IP/Domaine	10.10.25.152
Alias	CA2
Position	Gauche-Haut
Port	9988
Protocole	Privé
Nom d'utilisateur	admin
Mot de Passe	*****
Canal lié	CA2
Mode caméra	Automatique

Montrer le mot de passe

Cliquer sur le bouton **Rechercher** afin de rechercher les caméras, ensuite cliquer sur la camera dans la liste des appareils.

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

Alias: nom de la caméra

Position: position de la camera sur l'écran.

Port: port utilisé par la camera IP

Protocole: protocole utilisé par la camera IP

Nom d'utilisateur: nom d'utilisateur de la camera IP

Mot de passe: mot de passe de la camera IP

Canal lié: choisissez le canal attaché à la caméra

Assignment automatique d'une IP aux Caméra(s): Cette fonction va attribuer une ip

automatiquement à chacune des caméras

Suppression du canal : choisissez la camera et supprimez le en appuyant sur le bouton supprimer

5.1.2Gestion des protocoles

Avec la gestion des protocoles, vous pouvez éditer votre propre protocole RTSP pour la connexion des caméras IP.

Gérer le Protocole	
Personnaliser le protocole	Personnaliser le protocole1
Nom du Protocole	Custom 1
Type de flux	Flux Primaires
Activer les flux secondaires	<input checked="" type="checkbox"/>
Type	RTSP
Port	554
Chemin d'accès des ressources	rtsp://192.168.1.150:554/ch01/0 rtsp://192.168.1.150:554/ch01/1

Exemple :
 [type]://[IP address]:[port]/[resources path]
 rtsp://192.168.0.1:554/resourcesPath

Personnaliser le protocole: Le système supporte 10 protocoles personnalisés.

Nom du protocole: Pour donner un nom aux protocoles personnalisés.

Activer les flux secondaires: Cochez la case si vous voulez activer le flux secondaire.

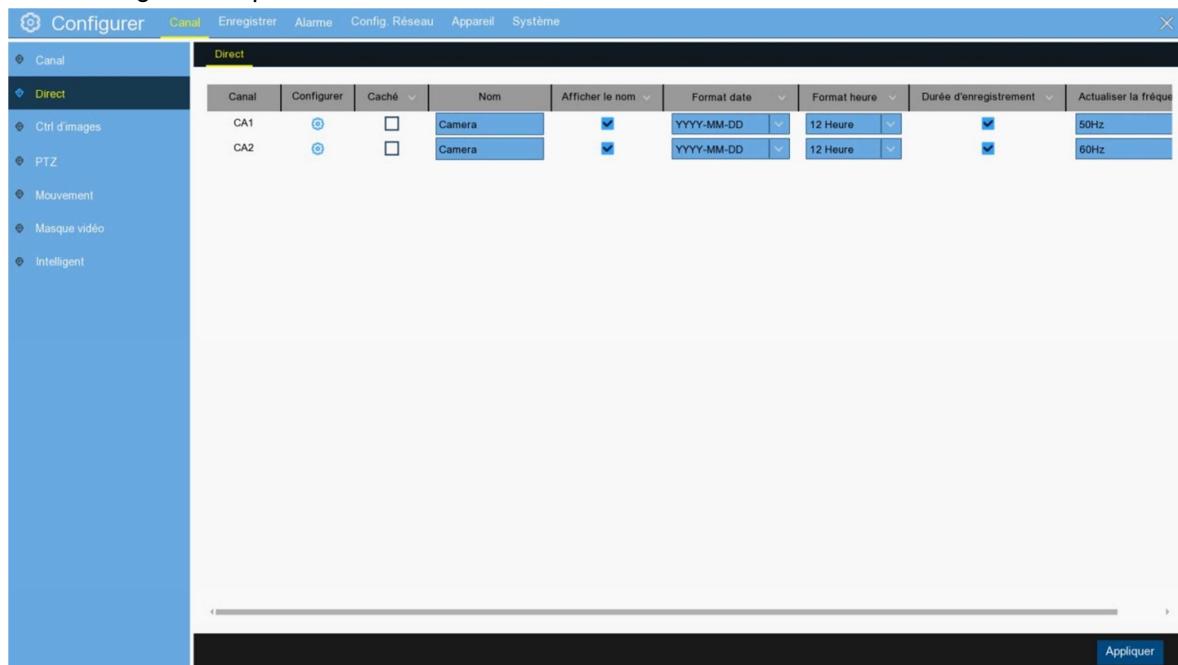
Type: Seul le RTSP est disponible actuellement.

Port: Entrez le port RTSP de votre caméra IP.

Chemin d'accès des ressources: entrez l'adresse RTSP de votre caméra IP.

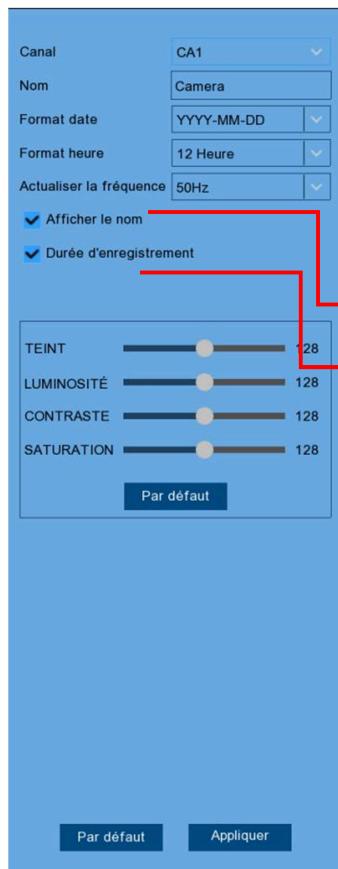
5.1.2 Direct

Pour configurer les paramètres des caméras.



Canal: nom du canal.

Configurer: Cliquez sur l'icône dans la page des réglages.



- Choisir le canal à configurer
- Choisir un nom pour la caméra
- Format de la date pour la caméra
- Format de l'heure pour la caméra
- Taux de rafraîchissement de la caméra
- Mettre le nom de la caméra sur l'écran
- Mettre l'heure de la caméra sur l'écran
- Ajuster la teinte de l'image de la caméra
- Ajuster la luminosité de l'image de la caméra
- Ajuster le contraste de l'image de la caméra
- Ajuster la saturation de l'image de la caméra

Cliquer sur **Par défaut** afin de charger les paramètres par défaut, cliquer **Appliquer** afin d'appliquer les changements, faire une clique droit afin de quitter le menu.

5.1.3 Contrôle d'image

Ce menu permet de contrôler les réglages de l'image pour les caméras IP.

The screenshot shows the 'Ctrl d'images' configuration page. On the left is a sidebar with options: Canal, Direct, Ctrl d'images (selected), PTZ, Mouvement, Masque vidéo, and Intelligent. The main area has a table titled 'Ctrl d'images' with columns: Canal, Configurer, Mode IR-CUT, Retarder l'IR-CUT, retournement de l'objectif, Angle de bascule, Angle Trad, Niveau BLC, Réduction de bruit 3D, WDR, AGC, and Balance des Bl. Two rows are shown: CA1 and CA2. CA1 has Mode IR-CUT set to GPIO Auto, Retarder l'IR-CUT to 2, retournement de l'objectif to Fermer, Angle de bascule to 0, Angle Trad to Fermer, Niveau BLC to Automatique, Réduction de bruit 3D to Fermer, WDR to Moyen, AGC to Automatique, and Balance des Bl to Automatique. CA2 has Mode IR-CUT set to GPIO Auto, Retarder l'IR-CUT to 2, retournement de l'objectif to Fermer, Angle de bascule to 0, Angle Trad to Fermer, Niveau BLC to Automatique, Réduction de bruit 3D to Fermer, WDR to Moyen, AGC to Automatique, and Balance des Bl to Automatique.

Canal: Nom des canaux.

Configurer: Cliquer sur l'icône  sur la page de réglage.

Canal	CA1	Choisir le canal
Mode IR-CUT	GPIO Auto	Sélectionnez le mode de la caméra afin qu'elle puisse bien fonctionner et basculer en mode nuit. Initialiser le temps avant de basculer en IR
Retarder l'IR-CUT	 2	
<input type="checkbox"/> retournement de l'obj. <input type="checkbox"/> Angle de bascule		Cocher pour activer le retournement de l'objectif et l'angle
Angle Trad	0	Définir l'angle de retournement
Rétro-éclairage	Désactiver	Pour activer ou désactiver la compensation rétro-éclairage Choisir le niveau de compensation
Réduction de bruit 3D	Automatiq.	Pour activer ou désactiver la fonction réduction de bruit 3D Initialiser le niveau 3D de réduction de bruit
Niveau	 128	Activez pour permettre automatiquement d'ajuster la luminosité et le contraste de la vidéo lorsque la source lumineuse est faible. Initialiser le niveau WDR
WDR	Désactiver	
AGC	Moyen	Automatic Gain Control
Balance des Blancs	Automatiq.	Configurer la balance des blancs
Obturateur	Automatiq.	Configurer la vitesse de l'obturateur Choisir le temps d'exposition de la caméra
Mode anti-brouillard	Désactiver	Utiliser dans un environnement brumeux afin d'améliorer la qualité

5.1.4 PTZ

Ce menu permet de gérer le PTZ des caméras dômes

Canal	Type de signal	Protocole	Débit en bauds	Bit de données	Bit d'arrêt	Parité	Adresse
CA1	Numérique	Pelco-D	9600	8	1	Aucun	1
CA2	Numérique	Pelco-D	9600	8	1	Aucun	2

Canal: Nom du canal

Type de signal: analogique pour les canaux analogique, analogique et digital pour les canaux IP.

Protocole: choisir le protocole de communication entre le PTZ des caméras et le NVR.COAX1 ou COAX2.

Débit en baud: La vitesse de transfert des informations entre la camera et le NVR.

Bit de données / Bit d'arrêt: Le **bit de données** le nombre de donnée envoyé, alors que le **bit de fin** indique la fin du transfert de paquet. **Débit** peut être **8, 7, 6, 5**. le **Bit de stop** peut être 1 ou **2**.

Parité: Paire ou impaire

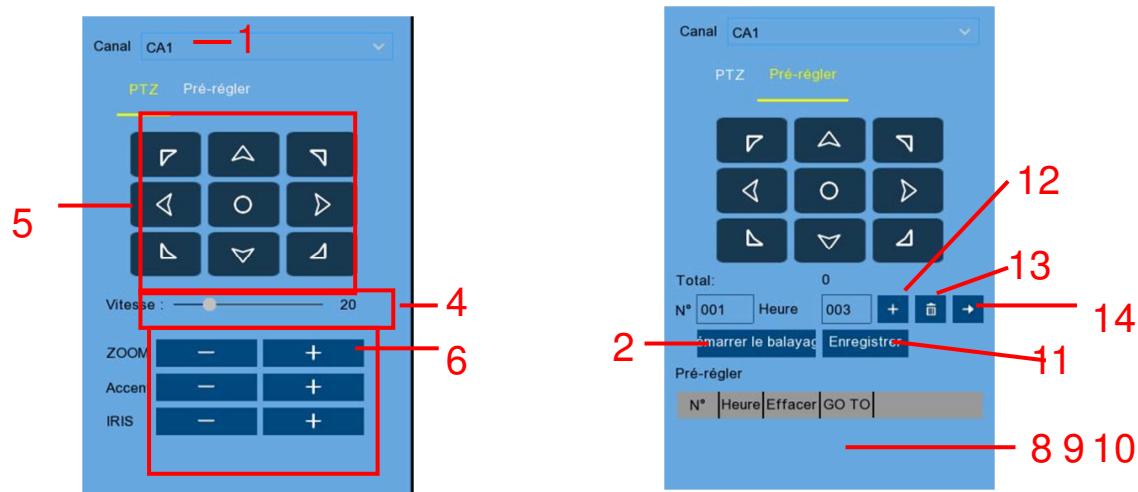
Croisière: Vous devez prédéfinir des points afin de faire une patrouille

Adresse: Gérer l'adresse afin de diriger la camera PTZ. Chaque camera nécessite une adresse spécifique.

5.1.4.1 Contrôle PTZ

Après avoir fini la configuration du PTZ, vous pouvez utiliser la fonction PTZ afin de contrôler la caméra PTZ.

- 1) Faire une clic gauche sur le canal de la vue en direct afin d'ouvrir la barre des tâches rapide de la caméra puis cliquez sur l'icône PTZ .
- 2) Le panneau de contrôle PTZ s'affichera.

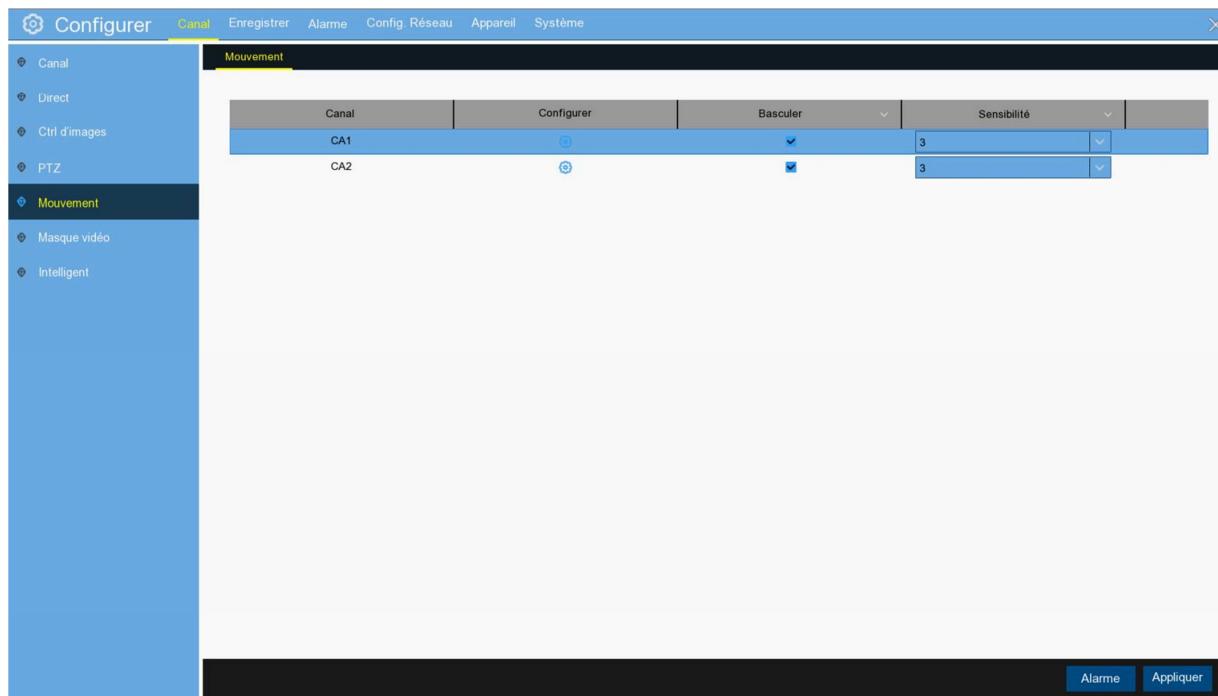


No.	Icône	Item	Description
1		Canal	Cliquez pour sélectionner le canal de la caméra.
2		Mouvement	Démarrer ou arrêter le mouvement prédéfini de la caméra. Vérifier si le canal peut utiliser la fonction de mouvement 5.1.4 PTZ .
3		Menu UTC(optionnel)	Si vous avez choisi le protocole COAX1 ou COAX2 pour ce canal, le bouton menu UTC sera affiché. Cliquer sur cette icône pour afficher le menu UTC OSD. C'est seulement un bouton de confirmation pour votre sélection dans le menu UTC OSD.
4	Vitesse	Vitesse	Ajuster la vitesse de mouvement
5		Pointer Panel	A) Cliquer sur les flèches directionnelles afin de choisir la direction de la caméra B) Cliquer sur haut/bas/gauche/droite afin de vous déplacer dans le menu UTC OSD C) Cliquer sur le bouton centrale  pour passer sur un mode de patrouille automatique
6	- ZOOM +	Zoom	Cliquez pour zoomer ou dézoomer.

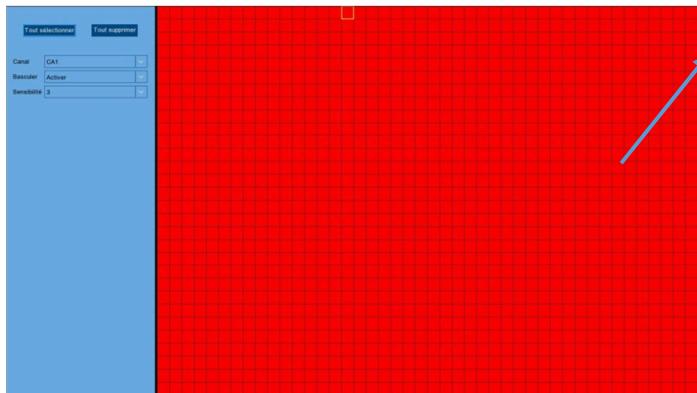
	- FOCUS +	Focus	Cliquer pour ajuster la focale
	- IRIS +	Iris	Cliquez pour régler l'iris
7		PRESET	Afficher ou cacher les points de préréglage
8	Total	Total	Afficher tous les points de préréglage
9	No.	No.	Nombre de point préréglé
10	Time	Time	réglage définissant le temps d'arrêt de la caméra à chaque point
11	Save	Save	Cliquer pour sauvegarder les réglages
12		Définir	Cliquer sur ce bouton pour ajouter ce point à la camera PTZ sur ce point
13		Supprimer	Cliquer pour supprimer le point sélectionné
14		Aller à	Choisir le point précis et cliquer sur le bouton afin d'y aller avec la camera PTZ.

5.1.5 Mouvement

Ce menu permet de configurer la détection de mouvement de la caméra. Quand du mouvement est détecté par une ou plusieurs caméras, votre enregistreur va vous alerter à l'aide d'une potentiel alerte. Cela peut être fait par un envoi de mail en envoyant une capture d'écran et/ou envoyer une notification via l'application mobile.



Configurer: Cliquer sur l'icône dans la page des réglages.



Zone de détection de mouvement:

Tout l'écran est marqué pour la détection de mouvement (carré rouge) par défaut. Si vous voulez désactiver la détection de mouvement sur une certaine zone, cliquer sur la grille et ensuite tirer la souris jusqu'à la fin de la zone à démarquer. Les blocs seront transparent si la détection de mouvement est désactivée. Après avoir fini les réglages, cliquer sur le bouton droit de la souris afin de revenir en arrière et cliquer sur **Sauvegarder** pour que les réglages soient sauvegarder.

Basculer: active ou désactiver la détection de mouvement.

Sensibilité: régler le niveau de sensibilité.

Le niveau 1 le plus bas niveau de sensibilité,

Le niveau 8 est le niveau le plus haut de sensibilité.

5.1.6 Alarme

Cliquer sur le bouton **Alarme** afin de configurer la fonction de déclenchement:

Canal	Sonnerie	Sortie alarme	Délai de verrouillage	Enregistrer	Retard vidéo	Afficher le Message	Envoyer Email	Plein écran
CA1	Désactiver	<input type="checkbox"/>	10 S	<input checked="" type="checkbox"/> ON	30 S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CA2	Désactiver	<input type="checkbox"/>	10 S	<input checked="" type="checkbox"/> ON	30 S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Canal: nom du canal

Sonnerie: Le NVR peut utiliser une petite sirène interne afin de l'utiliser comme alarme. Vous pouvez faire durer la sirène pendant quelque seconde quand un mouvement est détecté.

Sortie Alarme: fonction optionnelle. Si votre NVR accepte la connexion d'une alarme externe, Vous pouvez l'installer et émettre un signal d'alarme.

Délai de verrouillage: Ceci permet de configurer le temps de déclenchement de l'alarme une fois que le mouvement est détecté.

Enregistrer: Cliquez sur l'icône et choisissez les canaux devant enregistrer quand du mouvement est détecté.



Retard Vidéo: Vous pouvez régler combien de temps le NVR doit continuer d'enregistrer après avoir détecté le mouvement. La durée d'enregistrement recommandée est de 30 secondes mais elle peut être réglée à plus de 5 min.

Afficher le message: cochez la case afin d'afficher l'icône si il y a une détection de mouvement.

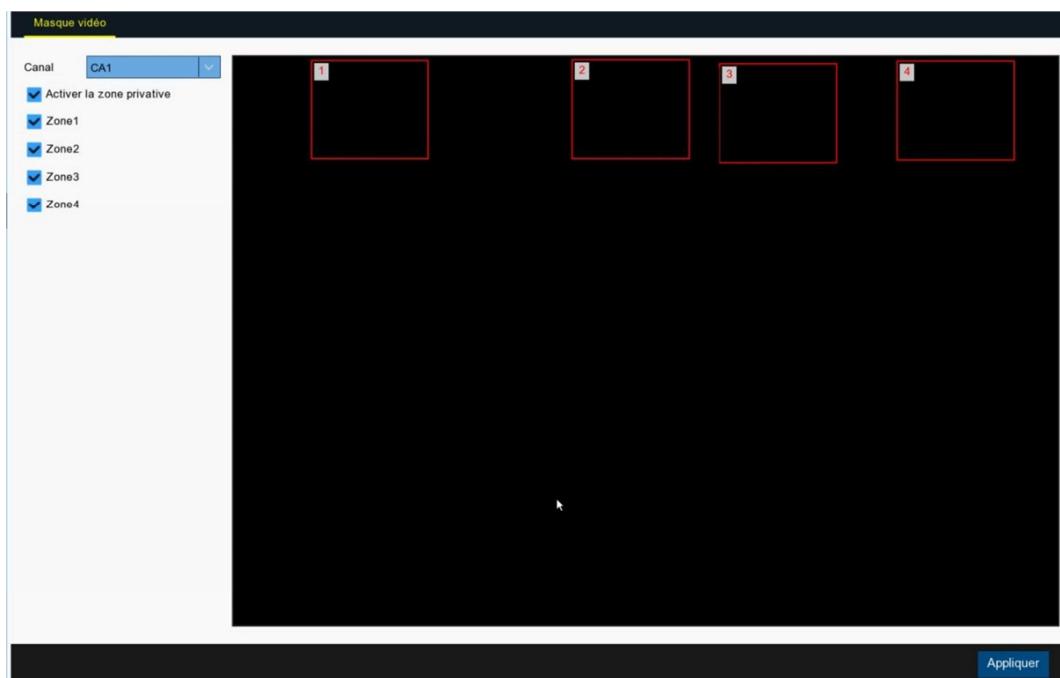
Envoyer un email: Vous pouvez régler un envoi d'email lorsque le NVR détecte du mouvement.

Plein écran: Si une caméra détecte du mouvement elle va s'afficher en plein écran.

Chargement FTP (optionnel): pour déposer les captures d'écran sur un serveur FTP. Pour activer le FTP, regardez [5.4.4 FTP](#).

5.1.7 Masquage vidéo

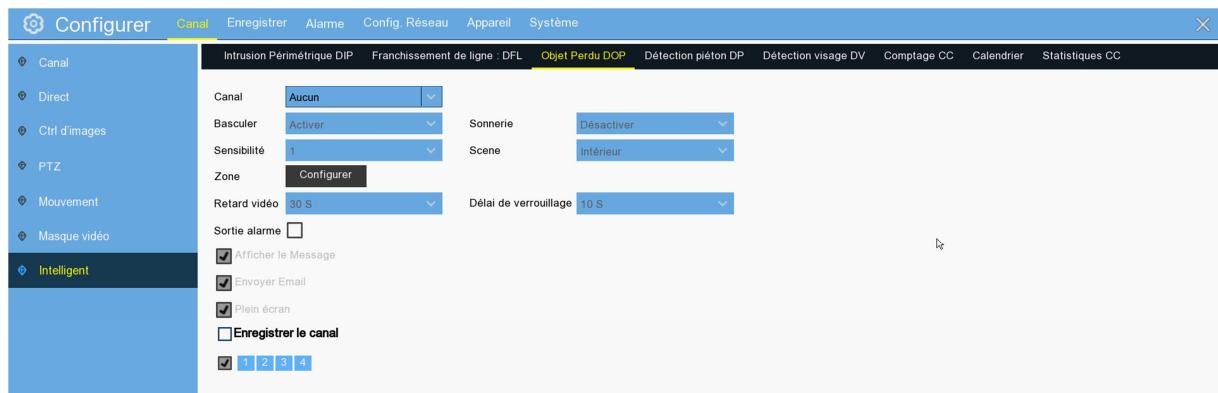
Ce menu permet de cacher certaine zone si vous voulez cache une certaine zone de l'écran. Vous pouvez créer 4 zones de masquage, de toute taille et sur n'importe quelle zone de l'écran. Activez la zone privée et choisissez le nombre de zone à créer. Les zones apparaissent comme des carrés rouges. Cliquer sur le bord d'un carré rouge et tirer-le à la taille souhaitée pour créer la zone privée.



Note: Cette zone privée sera visible sur la vue en direct et sur les rediffusions.

5.1.8 Intelligent

C'est une fonction inclue **L'intrusion périphérique**, **Le franchissement de ligne**, **objet perdu**, **Détection de piéton**, **Détection des visages**, et **le comptage**.



5.1.8.1 DIP (Détection d'intrusion périphérique)

La fonction de Détection d'intrusion périphérique détecte les personnes, les véhicules ou d'autre objets qui passent dans le champ de vision de la caméra, et quelque autre action utilisable si une alarme est connectée.

Intrusion Périmétrique DIP		Franchissement de ligne : DFL	Objet Perdu DOP	Détection piéton DP
Canal	CA1			
Basculer	Activer		Sonnerie	Désactiver
Sensibilité	2		Scene	Intérieur
Zone	Configurer			
Retard vidéo	30 S		Délai de verrouillage	10 S
Sortie alarme	<input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/> Enregistrer le canal				
<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4				

Canal: sélectionner le canal à modifier

Basculer: Activer ou désactiver la fonction DIP

Sonnerie: Activer ou désactiver la sonnerie pour émettre une alarme pendant 10, 20, 40 ou 60 secondes lorsque la détection est active.

Sensibilité: Le niveau de sensibilité va de 1 à 4. Au plus le niveau est élevé, plus il sera simple de détecter les mouvements.

Scene: Définir si la scène se déroule en intérieur ou extérieur. Choisissez intérieur ou extérieur en fonction du positionnement de la caméra.

Retard vidéo: Vous pouvez régler combien de temps le NVR doit continuer à enregistrer après l'alerte.

Délai de verouillage: configure combien de temps met l'alarme pour se déclencher.

Sortie alarme: Si votre NVR supporte la connexion d'une alarme externe, vous pouvez choisir de l'activer

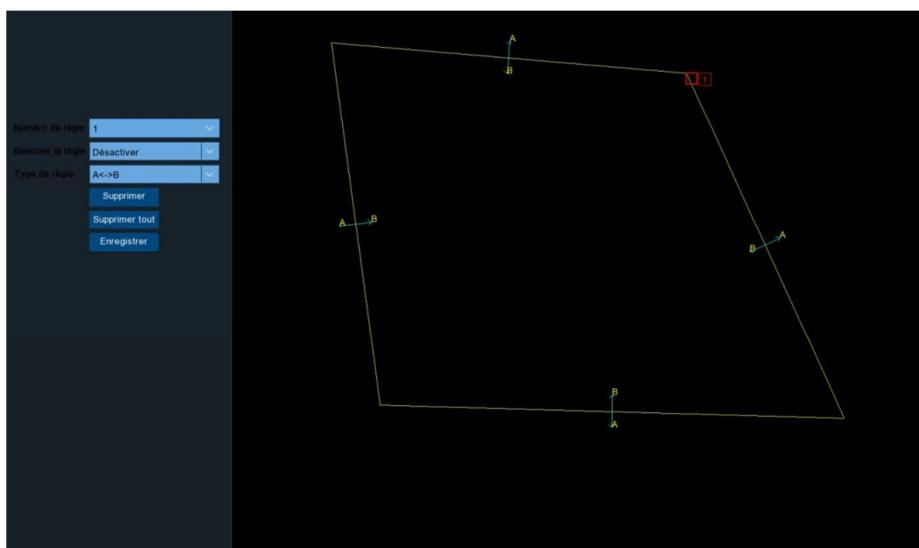
Montrer message: Une lettre S apparaitra à l'écran lorsque la fonction DIP est activée.

Envoyer email: Si une alarme est activée, un email sera envoyé à l'adresse renseignée dans les réglages.

Plein écran: Quand la détection est activée, le canal sera affiché en plein écran.

Enregistrer le canal: sélectionnez les canaux qui doivent commencer à enregistrer lorsqu'un mouvement est détecté.

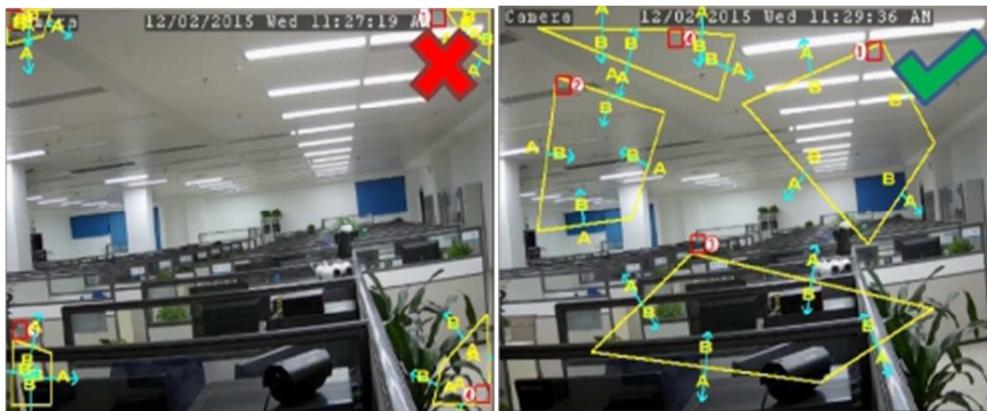
Zone: Cliquez sur [Configurer] pour créer une zone virtuelle sur l'image de la caméra.



1. Choisissez un numéro à lier (une règle). C'est le nom de l'aire PID. Maximum 4 aire peuvent être créée.
2. Pour valider les **Règle de basculement**.
3. Choisissez une **Type de règle**.
 - A→B: Le NVR ne va détecter que du sens A vers B;
 - B→A: Le NVR ne va Détecter que du sens B vers A;
 - A↔B: Le NVR va détecter du sens A vers B et B vers A.
4. Utilisez la souris pour dessiner 4 points sur l'image de la camera, afin de créer une zone virtuelle. La zone doit être un polygone convexe. Les polygones concave ne pourront pas être sauvegardés.
5. Cliquez sur **Enregistrer** pour sauvegarder les réglages.
6. Si vous voulez modifier la position de la zone, cliquez sur le carré rouge, le contour de la zone va passer en rouge. À l'aide d'un clic gauche maintenu de la souris vous pouvez changer la position de la zone, ou étirer pour agrandir la zone.
7. Si vous souhaitez supprimer une région, cliquer sur le carré rouge et cliquer sur le bouton **supprimer**. Cliquez sur **supprimer tout** afin de supprimer toutes les zones.

Notice:

- 1) La zone ne peut pas être placée dans un coin de l'image de la caméra, ce positionnement peut faire échouer la détection et le déclenchement de l'enregistrement.
- 2) La forme de la zone ne doit pas trop petite ou étroite, cela peut entraîner des erreurs lors du déclenchement de l'enregistrement.



5.1.8.2 DFL (détection de Franchissement de ligne)

La fonction de détection de franchissement de ligne détecte les personnes, véhicules ou d'autre objet qui traverse une ligne virtuel prédéfinie, et d'autres actions peuvent être déclenchées si une alarme est connectée.

Intrusion Périmétrique DIP	Franchissement de ligne : DFL	Objet Perdu DOP	Détection piéton DP	Détection visage DV
Canal	CA1			
Basculer	Désactiver	Sonnerie	Désactiver	
Sensibilité	2	Scene	Intérieur	
Zone	Configurer			
Retard vidéo	30 S	Délai de verrouillage	10 S	
Sortie alarme	<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/> Afficher le Message <input checked="" type="checkbox"/> Envoyer Email <input type="checkbox"/> Plein écran <input checked="" type="checkbox"/> Enregistrer le canal				
<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4				

Canal: sélectionner le canal à configurer

Basculer: active ou désactiver la fonction LCD

Sonnerie: désactiver ou active la sonnerie pour émettre des sonneries de 10, 20, 40 ou 60 secondes quand la détection est activée

Sensibilité: le niveau de sensibilité va entre 1 et 4. Avec un niveau élevé la détection est plus simple.

Scene: cette option propose un paramètre intérieur ou extérieur. Choisissez le paramètre correspondant à l'emplacement de votre caméra.

Retard vidéo: Vous pouvez régler combien de temps la camera doit continuer à enregistrer après avoir détecté le mouvement

Délai déverrouillage: Permet de configurer le temps de déclenchement de l'alarme après avoir détecté du mouvement.

Sortie alarme: Si votre enregistreur supporte une alarme externe, vous pouvez la régler.

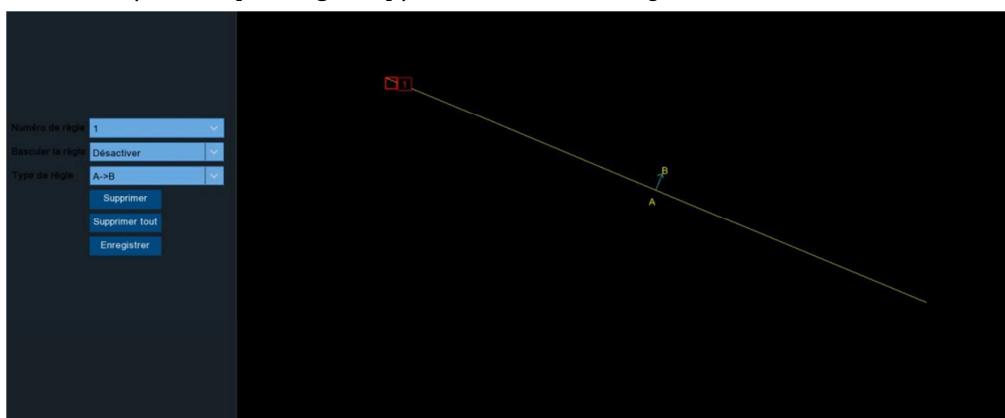
Afficher message: La lettre "S" va s'afficher sur l'écran lorsque la fonction LCD est activée.

Envoyer email: Si une alarme est activée, un email sera envoyé à l'adresse prédefini.

Plein écran: Quand la détection est active, la camera s'affichera en plein écran.

Enregistrer le canal: cela permet de sélectionner les caméras devant enregistrer lorsque du mouvement est détecté.

Zone: Cliquer sur [Configurer] pour dessiner une ligne virtuelle.



1. Choisissez un numéro à lier (une règle). C'est le nom de l'aire LCD. Maximum 4 aires peuvent être créées.
2. Pour valider les **Basculement de règle**.
3. Choisissez une **Règle type**.
 - A→B: Le NVR ne va détecter que du sens A vers B;
 - B→A: Le NVR ne va détecter que du sens B vers A;
 - A↔B: Le NVR va détecter du sens A vers B et B vers A.
4. Utilisez la souris pour dessiner une ligne entre deux points.
5. Cliquez **Enregistrer** pour sauvegarder les changements.
6. Si vous voulez modifier la position de la ligne, cliquez sur le carré rouge de la ligne, la couleur de la ligne passera au rouge. Un clic maintenu du bouton gauche de la souris permet de bouger la ligne ou modifier la longueur de la ligne.
7. Si vous voulez supprimer la ligne, cliquer sur la boîte rouge et cliquer sur le bouton **supprimer**. Cliquez sur **supprimer tout** va supprimer toutes les lignes.

Notice:

- 1) La ligne ne peut pas être fermée dans un coin de l'image de la caméra, ce positionnement peut faire échouer la détection et le déclenchement de l'enregistrement.

La ligne ne doit pas trop petite ou étroite, cela peut entraîner des erreurs lors du déclenchement de l'enregistrement.



5.1.8.3 Détection d'objets perdus

La fonction de détection d'objet perdu, détecte les objets déposés ou perdu dans une région prédéfinie, comme une valise, sac, matériel dangereux, etc., une série d'action peut alors être effectuée lorsque l'alarme est activée.

Canal: sélectionner le canal à configurer

Basculer: active ou désactiver la fonction SOD

Sonnerie: désactiver ou active la sonnerie pour émettre des sonneries de 10, 20, 40 ou 60 secondes quand la détection est activée

Sensibilité: le niveau de sensibilité va entre 1 et 4. Avec un niveau élevé la détection est plus simple.

Scene: cette option propose un paramètre intérieur ou extérieur. Choisissez le paramètre correspondant à l'emplacement de votre caméra.

Retard vidéo: Vous pouvez régler combien de temps la camera doit continuer à enregistrer après avoir détecté le mouvement

Délai de verrouillage: Permet de configurer le temps de déclenchement de l'alarme après avoir

détecté du mouvement.

Sortie alarme: Si votre enregistreur supporte une alarme externe, vous pouvez la régler.

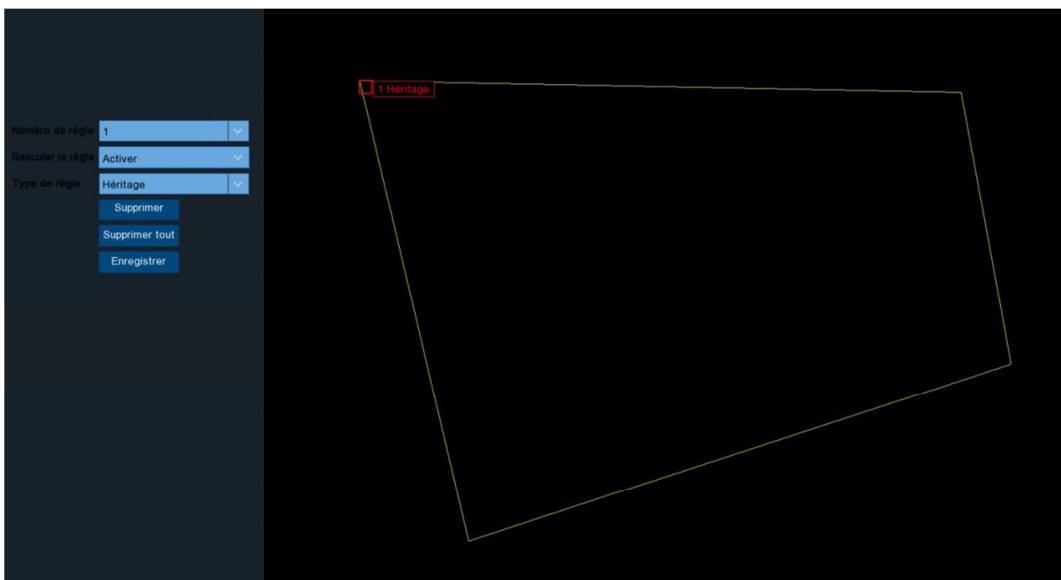
Afficher le message: La lettre "S" va s'afficher sur l'écran lorsque la fonction LCD est activée

Envoyer email: Si une alarme est activé, un email sera envoyé à l'adresse prédéfini.

Plein écran: Quand la détection est active, la camera s'affichera en plein écran.

Enregistre le canal: cela permet de sélectionner les cameras devant enregistrer lorsque du mouvement est détecté.

Zone: Cliquer sur [Setup] pour dessiner une zone virtuelle.



1. Choisissez un numéro à lier (une règle). C'est le nom de l'aire SOD. Maximum 4 aires peuvent être créées.
2. Pour valider les **Basculement de règle**.
3. Choisissez une **Type de règle**.
 - A→B: Le NVR ne va détecter que du sens A vers B;
 - B→A: Le NVR ne va détecter que du sens B vers A;
 - A↔B: Le NVR va détecter du sens A vers B et B vers A.
4. Utilisez la souris pour dessiner une zone.
5. Cliquez **Enregistrer** pour sauvegarder les changements.
6. Si vous voulez modifier les positions de la zone, clic sur le carré rouge de la zone, la couleur de la zone passera au rouge. Un clic maintenu du bouton gauche de la souris permet de bouger la zone ou modifier la longue de la zone.
7. Si vous voulez supprimer la zone, cliquer sur la boite rouge et cliquer sur le bouton **supprimer**. Cliquez sur **supprimer tout** va supprimer toutes les zones.

Notice:

- 1) La zone de détection doit être plus grande ou de taille égal à l'objet à, comme la détection de la bouteille.
- 2) l'objet à détecter ne peut pas être couvert.



5.1.8.4 DP (Détection de piéton)

La fonction de la détection de piéton détecte les mouvements de personnes dans une zone prédéfinie, une série d'action peut être exécutée quand l'alarme est activée.

Intrusion Périmétrique DIP	Franchissement de ligne : DFL	Objet Perdu DOP	Détection piéton DP
Canal CA1			
Basculer Désactiver	Sonnerie Désactiver		
Niveau Moyen	Scene Intérieur		
Zone Configurer			
Retard vidéo 30 S	Délai de verrouillage 10 S		
Sortie alarme <input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/> Afficher le Message			
<input checked="" type="checkbox"/> Envoyer Email			
<input type="checkbox"/> Plein écran			
<input checked="" type="checkbox"/> Enregistrer le canal			
<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4			

Canal: sélectionner le canal à configurer

Basculer: active ou désactiver la fonction DP

Sonnerie: désactiver ou active la sonnerie pour émettre des sonneries de 10, 20, 40 ou 60 secondes quand la détection est activée

Sensibilité: le niveau de sensibilité va entre 1 et 4. Avec un niveau élevé la détection est plus simple.

Niveau: petit, moyen, grand. Petit est recommandé afin de détecter les objets à une longue distance.

Grand permet de détecter des objets à une courte distance.

Scene: Cette option propose un paramètre intérieur ou extérieur. Choisissez le paramètre correspondant à l'emplacement de votre caméra.

Retard vidéo: Vous pouvez régler combien de temps la caméra doit continuer à enregistrer après avoir détecté le mouvement

Délai de verrouillage: Permet de configurer le temps de déclenchement de l'alarme après avoir détecté du mouvement.

Sortie alarme: Si votre enregistreur supporte une alarme externe, vous pouvez la régler.

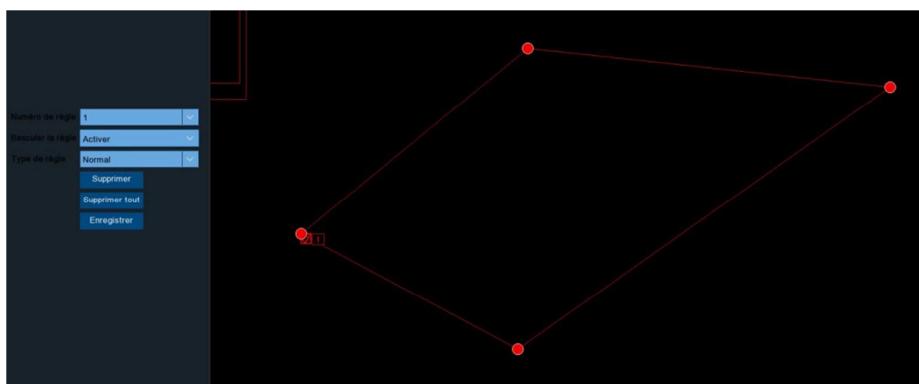
Montrer message: La lettre "S" va s'afficher sur l'écran lorsque la fonction LCD est activée

Envoyer un email: Si une alarme est activée, un email sera envoyé à l'adresse prédefini.

Plein écran: Quand la détection est active, la camera s'affichera en plein écran.

Enregistrer le canal: cela permet de sélectionner les cameras devant enregistrer lorsque du mouvement est détecté..

Zone: Cliquer sur [Configurer] pour dessiner une zone virtuelle.



1. Choisissez un numéro à lier (une règle). C'est le nom de l'aire PID. Maximum 4 aire peuvent être créée.
2. Pour valider les **Basculement de règle**.
3. Choisissez une **type de règle**.
 - A→B: Le NVR ne va détecter que du sens A vers B;
 - B→A: Le NVR ne va détecter que du sens B vers A;
 - A↔B: Le NVR va détecter du sens A vers B et B vers A.
4. Utiliser la souris pour dessiner 4 point sur l'image de la camera, afin de créer une zone virtuelle. La zone doit être un polygone convexe. Les polygones concaves ne pourront pas être sauvegardés.
5. Cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder les réglages.
6. Si vous voulez modifier la position de la zone, cliquez sur le carré rouge, le contour de la zone va passer en rouge. À l'aide d'un clic gauche maintenu de la souris vous pouvez changer la position de la zone, ou étirer pour agrandir la zone.
7. Si vous souhaitez supprimer une région, cliquer sur le carré rouge et cliquer sur le bouton **supprimer**. Cliquez sur **supprimer tout** afin de supprimer toutes les zones.

Notice:

- 1) Si la personne à détecter n'est pas dans la zone, elle ne sera pas détectée.
- 2) La personne doit être complètement dans la zone sinon il ne sera pas détecté.



5.1.8.5 DV (Détection de visage)

La fonction de détection de visage détecte les visages de personne en mouvement passant dans une zone prédéfinie, et une série d'action peut être mise en place une fois que l'alarme est déclenchée.

Intrusion Périmétrique DIP	Franchissement de ligne : DFL	Objet Perdu DOP	Détection piéton DP	Détection visage DV
Canal CA1				
Basculer Désactiver	Sonnerie Désactiver			
Niveau Moyen	Scene Intérieur			
Zone Configurer				
Retard vidéo 30 S	Délai de verrouillage 10 S			
Sortie alarme <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/> Afficher le Message				
<input checked="" type="checkbox"/> Envoyer Email				
<input type="checkbox"/> Plein écran				
<input checked="" type="checkbox"/> Enregistrer le canal				
<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4				

Canal: sélectionner le canal à configurer

Basculer: active ou désactiver la fonction SOD

Sonnerie: désactiver ou activer la sonnerie pour émettre des sonneries de 10, 20, 40 ou 60 secondes quand la détection est activée

Sensibilité: le niveau de sensibilité va entre 1 et 4. Avec un niveau élevé la détection est plus simple.

Niveau: petit, moyen, grand. Petit est recommandé afin de détecter les objets à une longue distance.

Grand permet de détecter des objets à une courte distance.

Scene: cette option propose un paramètre intérieur ou extérieur. Choisissez le paramètre correspondant à l'emplacement de votre caméra.

Retard vidéo: Vous pouvez régler combien de temps la camera doit continuer à enregistrer après avoir détecté le mouvement

Délai de verrouillage: Permet de configurer le temps de déclenchement de l'alarme après avoir détecté du mouvement.

Sortie alarme: Si votre enregistreur supporte une alarme externe, vous pouvez la régler.

Montrer message: La lettre "S" va s'afficher sur l'écran lorsque la fonction LCD est activée

Envoyer email: Si une alarme est activée, un email sera envoyé à l'adresse prédéfini.

Plein écran: Quand la détection est active, la camera s'affichera en plein écran.

Enregistrer le canal: cela permet de sélectionner les cameras devant enregistrer lorsque du mouvement est détecté..

Zone: Cliquer sur [Configurer] pour dessiner une zone virtuelle.

1. Choisissez un numéro à lier (une règle). C'est le nom de l'aire DV. Maximum 4 aires peuvent être créée.
2. Pour valider les **basculement de règle**.
3. Choisissez une **Type de règle**.
 - A→B: Le NVR ne va détecter que du sens A vers B;
 - B→A: Le NVR ne va détecter que du sens B vers A;
 - A↔B: Le NVR va détecter du sens A vers B et B vers A.
4. Utiliser la souris pour dessiner 4 point sur l'image de la camera, afin de créer une zone virtuelle. La zone doit être un polygone convexe. Les polygones concaves ne pourront pas être sauvegardés.
5. Cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder les réglages.
6. Si vous voulez modifier la position de la zone, cliquez sur le carré rouge, le contour de la zone va passer en rouge. À l'aide d'un clique gauche maintenu de la souris vous pouvez changer la position de la zone, ou étirer pour agrandir la zone.
7. Si vous souhaitez supprimer une région, cliquer sur le carré rouge et cliquer sur le bouton **supprimer**. Cliquez sur **supprimer tout** afin de supprimer toutes les zones.

Notice:

- 1) Si la personne n'est pas dans la zone de détection il ne sera pas détecter.
- 2) La zone doit inclure la totalité du visage.



5.1.8.6 CC (comptage de personne)

La fonction de comptage de personne compte le nombre de fois que des objets ou des personnes traverse la ligne virtuelle.



Canal sélectionner le canal à configurer

Basculer: active ou désactiver la fonction CC

Sonnerie: désactiver ou active la sonnerie pour émettre des sonneries de 10, 20, 40 ou 60 secondes quand la détection est activée

Sensibilité: le niveau de sensibilité va être entre 1 et 4. Avec un niveau élevé la détection est plus simple.

Scene: cette option propose un paramètre intérieur ou extérieur. Choisissez le paramètre correspondant à l'emplacement de votre caméra.

Retard vidéo: Vous pouvez régler combien de temps la camera doit continuer à enregistrer après avoir détecté le mouvement

Délai de verrouillage: Permet de configurer le temps de déclenchement de l'alarme après avoir détecté du mouvement.

Sortie alarme: Si votre enregistreur supporte une alarme externe, vous pouvez la régler.

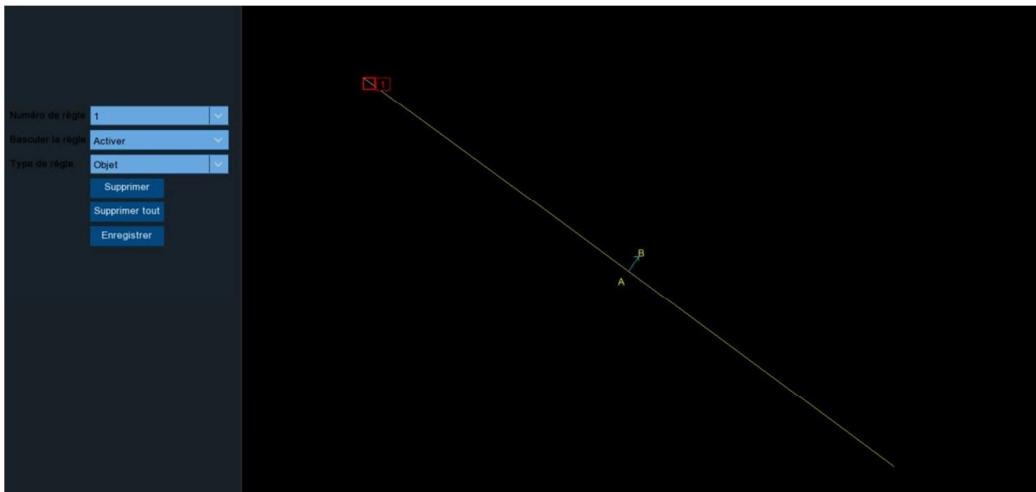
Montrer message: La lettre "S" va s'afficher sur l'écran lorsque la fonction LCD est activée.

Envoyer email: Si une alarme est activée, un email sera envoyé à l'adresse prédéfini.

Plein écran: Quand la détection est active, la camera s'affichera en plein écran.

Enregistrer le canal: cela permet de sélectionner les cameras devant enregistrer lorsque du mouvement est détecté.

Zone: Cliquer sur [Configurer] pour dessiner une ligne virtuelle.



1. Choisissez un numéro à lier (une règle). C'est le nom de l'aire LCD. Maximum 4 aires peuvent être créée.
2. Pour valider les **Basculement règle**.
3. Choisissez une **Type de règle**.
A→B: Le NVR ne va détecter que du sens A vers B;
B→A: Le NVR ne va Détecter que du sens B vers A;
A↔B: Le NVR va détecter du sens A vers B et B vers A.
4. Utiliser la souris pour dessiner une ligne entre deux points.
5. Cliquez **Enregistrer** pour sauvegarder les changements.
6. Si vous voulez modifier la position de la ligne, cliquez sur le carré rouge de la ligne, la couleur de la ligne passera au rouge. Un clic maintenu du bouton gauche de la souris permet de bouger la ligne ou modifier la longue de la ligne.
7. Si vous voulez supprimer la ligne, cliquer sur la boite rouge et cliquer sur le bouton **supprimer**. Cliquez sur **Supprimer tout** va supprimer toutes les lignes.

Notice:

- 1) La ligne ne doit pas être dans un coin de l'image.
- 2) La ligne doit être dans l'image afin de pouvoir détecter le passage.
- 3) La ligne ne doit pas être trop courte, pour éviter les erreurs lorsque la personne passe sur la ligne.



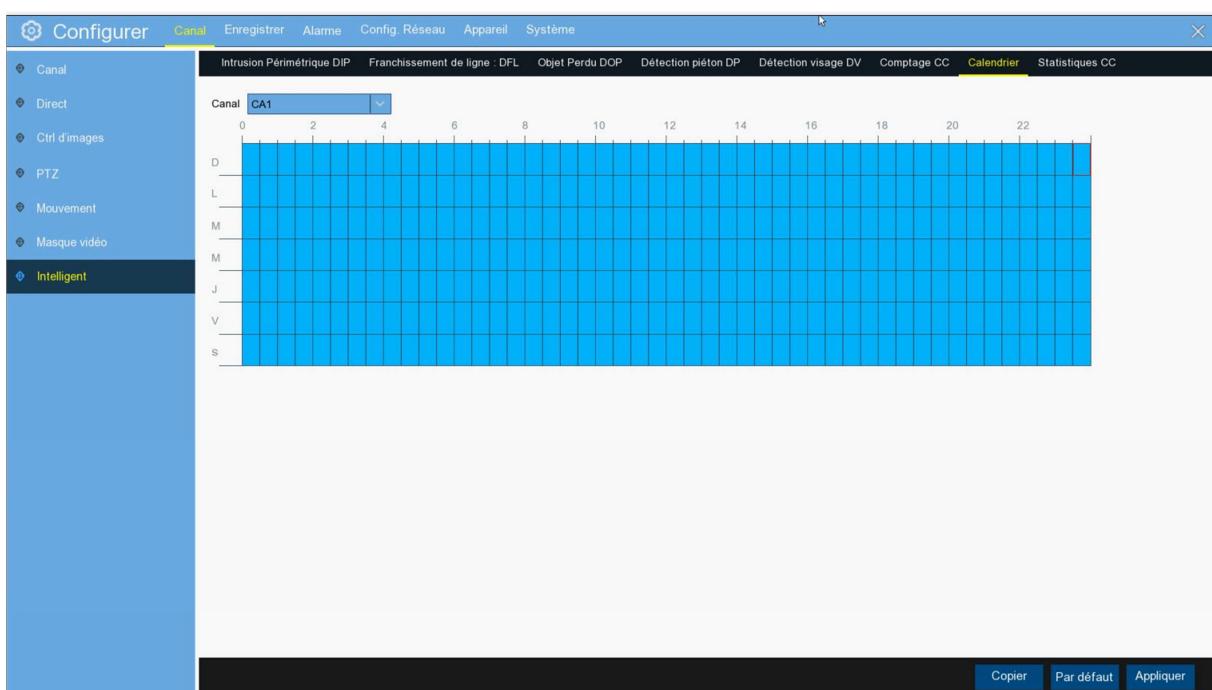
Vous pouvez rechercher & regarder les résultats des statistiques du dépassement de ligne dans
5.1.8.7 Analyse intelligente

5.1.8.7 Analyse intelligente

Canal	CA1	Type rapport	Rapport journalier	Type alarme	Objet
Type franchissement	Franchissement entrée	Date de Début	24/09/2018		Relecture
<hr/>					
Heure	Comptage(Franchissement entrée)				
00:00 - 00:59	0				
01:00 - 01:59	0				
02:00 - 02:59	0				
03:00 - 03:59	0				
04:00 - 04:59	0				
05:00 - 05:59	0				
06:00 - 06:59	0				
07:00 - 07:59	0				
08:00 - 08:59	0				
09:00 - 09:59	0				
10:00 - 10:59	0				
11:00 - 11:59	0				
12:00 - 12:59	0				
13:00 - 13:59	0				
14:00 - 14:59	0				
15:00 - 15:59	0				
16:00 - 16:59	0				
17:00 - 17:59	0				
18:00 - 18:59	0				

Les statistiques du dépassement de ligne peuvent être trouvé par jour / semaine / mois / année.

5.1.8.8 programme intelligent



Afin d'activer la fonction intelligente, vous avez besoin de configurer le Calendrier. Le programme sera actif 7 jour sur 7 et 24h par jour.

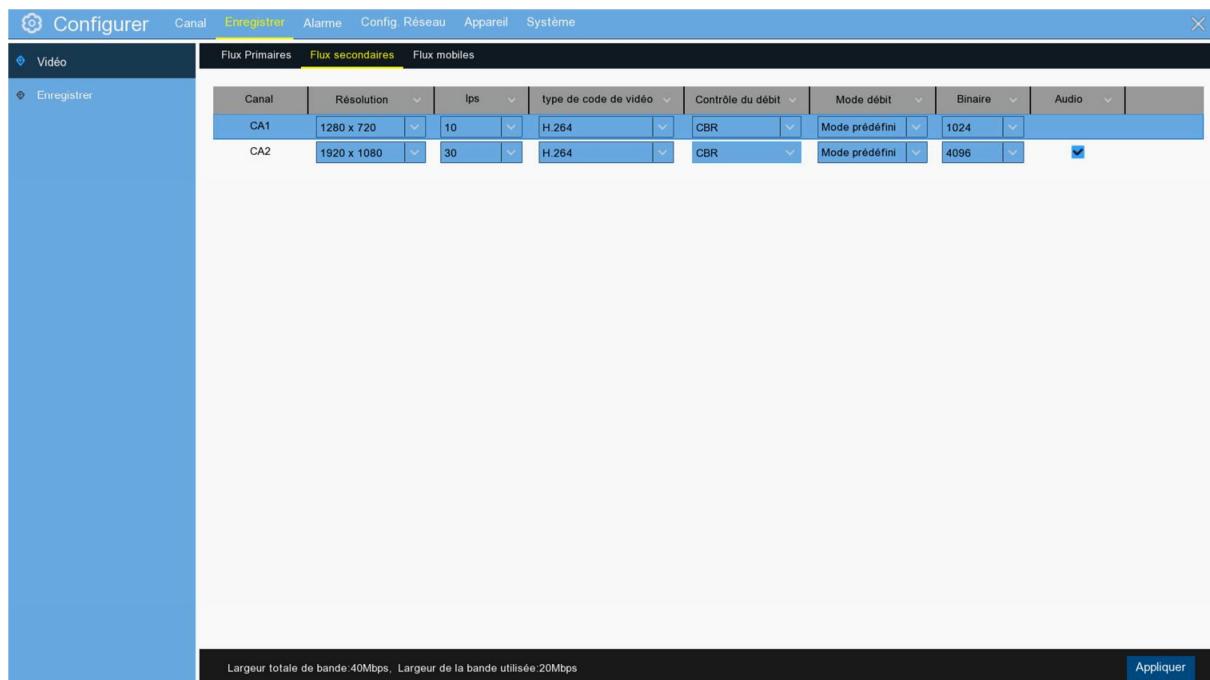
Pour initialiser le programme, choisissez un canal ensuite tirer le curseur jusqu'à l'emplacement. Le bloc bleu ciel dans le champ heure doit être active pour activer la détection intelligente. Le programme est fonctionnel seulement pour les canaux sélectionnés à chaque fois que vous l'initialisez. Si vous voulez utiliser le même programme pour les autres canaux, utiliser la fonction **Copier**. Cliquer sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les réglages.

5.2 Enregistrement

Ce menu permet de configurer les paramètres d'enregistrement

5.2.1 Vidéo

Ce menu permet de configurer l'enregistrement vidéo transmission de photo de qualité par le réseau. Généralement, le flux principal permet de régler la qualité de la vidéo qui va être enregistré sur le disque dur; le flux secondaire défini la qualité de la vidéo qui sera vu par un accès à distance, par exemple sur une page web & le logiciel ordinateur; le flux mobile défini la qualité de la vidéo sur l'application mobile.



Resolution: Ce paramètre règle la résolution de l'image.

IPS: Ce paramètre règle de nombre d'images par seconde lors de l'enregistrement.

Type d'encodage vidéo: Pour les cameras IP uniquement. Le NVR supporte H.264 pour les caméras IP seulement. Si vous choisissez H.265, La vue en direct des canaux IP va afficher "[échec du décodage](#)".

Contrôle du débit: Sélectionner le niveau du débit. Pour une simple scène, comme un mur gris on va utiliser un débit constant(CBR).Pour une scène plus complexe, on va utiliser la débit variable (**VBR**).

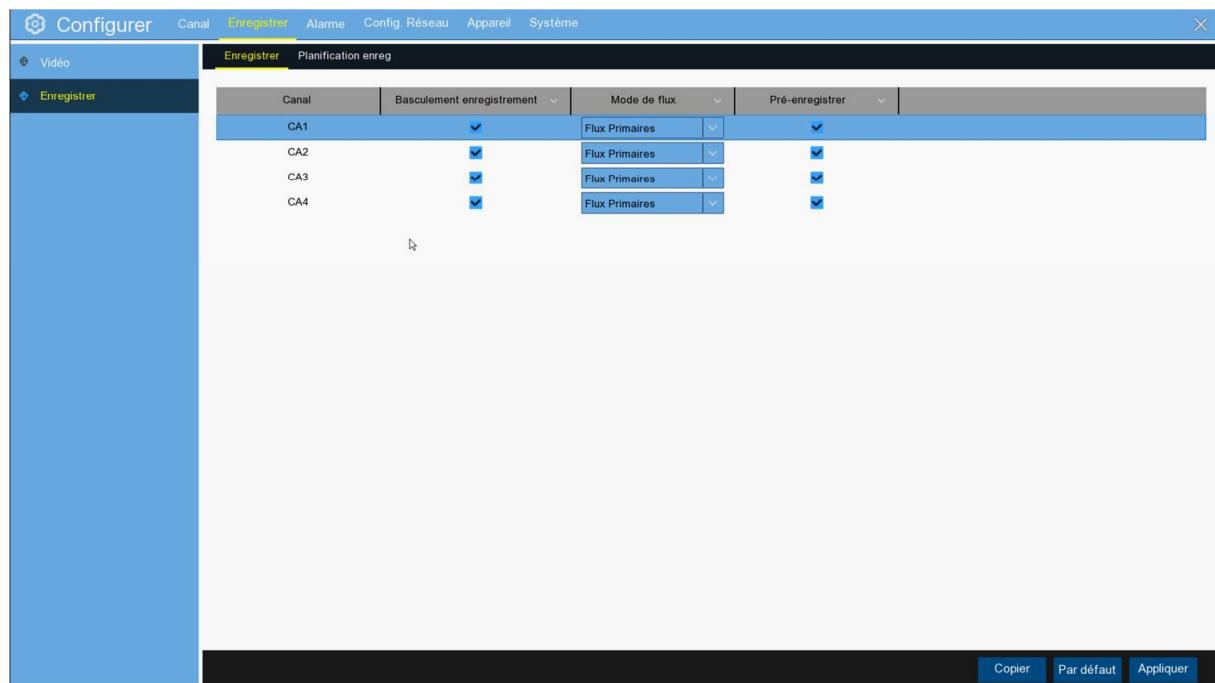
Mode débit: Si vous voulez régler le débit par vous-même, choisissez le mode **Défini par l'utilisateur** . Si vous voulez choisir un débit prédéfini, choisissez le mode **Prédefini**.

Débit: Ce paramètre correspond à la vitesse de transfert de donnée qu'utilise le NVR afin d'enregistrer ses vidéos. Les enregistrements effectués avec un haut débit, vont être de meilleure qualité.

5.2.2 Enregistrement

Ce menu permet de régler les enregistrements.

5.2.2.1 Enregistrement



Canal	Basculement enregistrement	Mode de flux	Pré-enregistrer
CA1	<input checked="" type="checkbox"/>	Flux Primaires	<input checked="" type="checkbox"/>
CA2	<input checked="" type="checkbox"/>	Flux Primaires	<input checked="" type="checkbox"/>
CA3	<input checked="" type="checkbox"/>	Flux Primaires	<input checked="" type="checkbox"/>
CA4	<input checked="" type="checkbox"/>	Flux Primaires	<input checked="" type="checkbox"/>

Basculer enregistrement: cochez pour enregistrer sur ce canal.

Mode de flux: choisissez la qualité du canal. Si vous choisissez double-flux, le système va enregistrer en deux modes flux principale &flux secondaire.

Pré-enregistrer: Si cette option est activée, le NVR va commencer à enregistrer quelques secondes avant que l'alarme s'active. Utiliser cette option si votre premier type d'enregistrement est le mouvement ou une alarme I/O.

5.2.2.2 Programmation d'enregistrement

Ce menu vous permet de régler quand le NVR doit enregistrer et définir le mode d'enregistrement sur chaque canal. La programmation des enregistrements vous laisse programmer en fonction des jours et des heures en enregistrement normal, enregistrement par détection de mouvement, enregistrement alarme I/O & enregistrement PIR. Pour régler le mode d'enregistrement, cliquer d'abord sur le bouton radio (Normal, Motion, IO, PIR), ensuite tirer le curseur pour marquer l'emplacement. Le programme d'enregistrement fonctionne seulement pour un canal. Utiliser la fonction **Copier** afin de copier les paramètres à un autre canal. Cliquer sur **Appliquer** pour sauvegarder les paramètres.

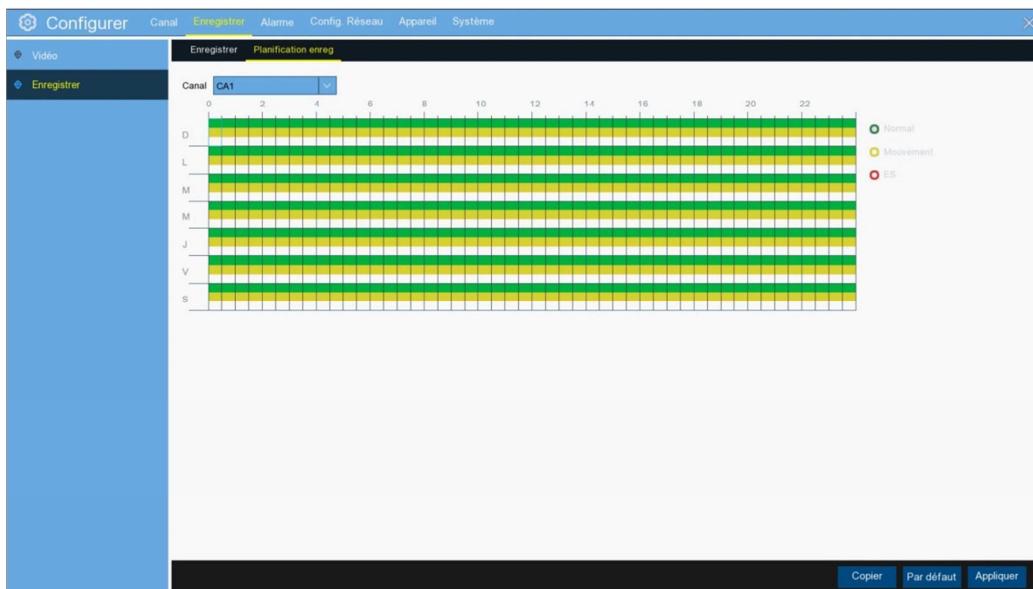
Canal: sélectionner le canal pour lequel il faut modifier les paramètres.

Normal: Lorsque la ligne est verte, l'enregistrement est en mode normal.

Mouvement: Lorsque la ligne est en jaune, l'enregistrement est en mode détection de mouvement.

ES: Lorsque la ligne est rouge, l'enregistreur enregistre que lorsque l'alarme est activée.

Aucun enregistrement: Cela permet de régler le programme pour que l'enregistreur n'enregistre pas.



5.2.3 Capture

Ce menu permet de régler les paramètres de la capture d'écran.

5.2.3.1 Capture (optionnel)

Channel	Enable Capture	Stream Type	Normal Interval	Alarm Interval	Manual Capture
CH1	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
CH2	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
CH3	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
CH4	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
CH5	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
CH6	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
CH7	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
CH8	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH1	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH2	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH3	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH4	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH5	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH6	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH7	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH8	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH9	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH10	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH11	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>
IP CH12	<input checked="" type="checkbox"/>	Mainstream	5 s	5 s	<input checked="" type="checkbox"/>

Enable Capture: active ou désactiver la capture automatique de l'écran.

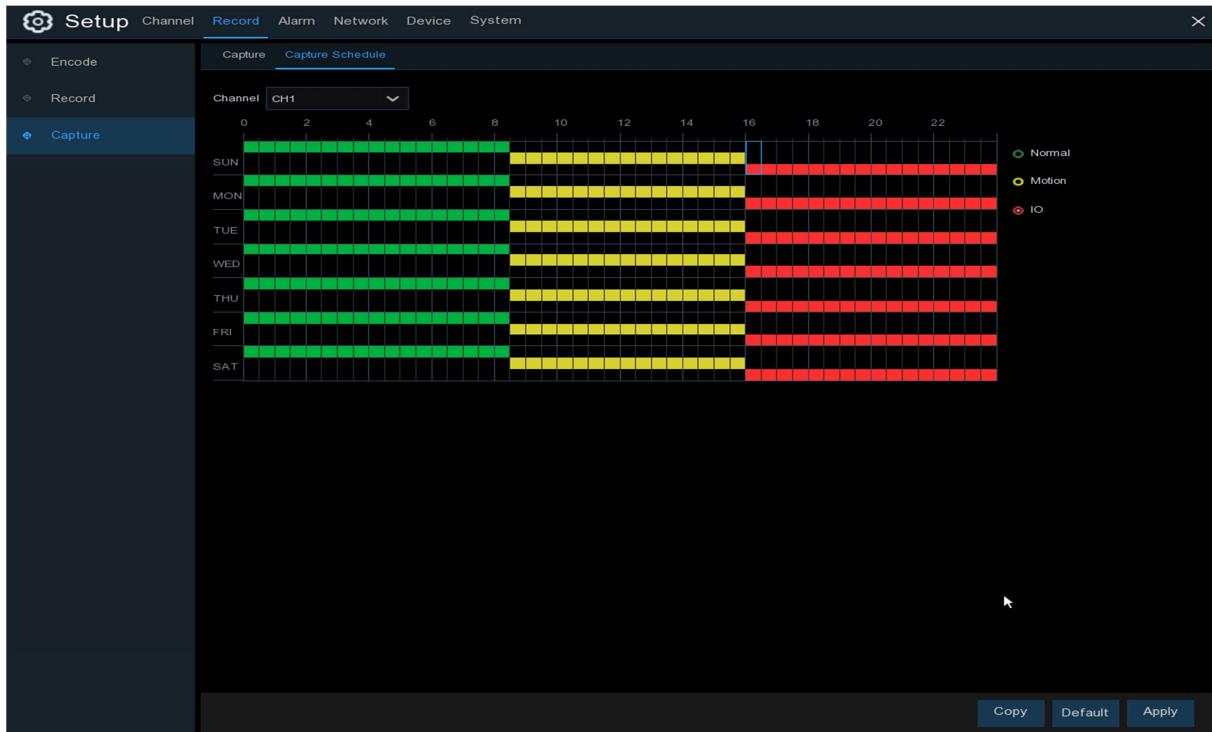
Stream Type: sélectionner la qualité de l'image, flux principale ou flux secondaire.

Normal Interval: temps avant de prendre une capture dans un enregistrement normal.

Alarm Interval: temps avant de prendre une capture dans un enregistrement en détection de mouvement, alarme IO or PIR est activé

Manual Capture: active ou désactiver les capture manuel du canal

5.2.3.2 Programme de capture



Channel: sélectionner le canal à modifier.

Normal: Lorsque la ligne est verte, la capture est en mode normal.

Motion: Lorsque la ligne est en jaune, la capture est en mode détection de mouvement.

IO: Lorsque la ligne est rouge, l'enregistreur capture l'écran que lorsque l'alarme est active **No**

Capture: lorsque c'est noir les captures automatiques sont désactivé mais les captures manuelles sont possibles

5.3 Alarmes

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

5.3.1 Mouvement

Les opérations sont identiques au [5.1.5 Mouvement](#)

5.3.2 I/O

C'est une fonction optionnelle, cela apparait si votre NVR supporte les capteurs E/s, vous pouvez connecter un capteur d'alarme I/O, le NVR va alors fonctionner avec l'alarme.



Entrée alarme: canal E/S.

Status ES: Il y a 3 types de choix: ouvert-normalement, fermé-normalement, et OFF. Choisir celui qui convient à votre enregistreur, ou choisissez OFF pour fermer le capteur et la fonction de détection.

Sonnerie: Le NVR peut utiliser une sonnerie interne afin d'émettre un bruit d'alarme. Vous pouvez régler la sonnerie, afin qu'elle sonne quelque secondes quand une alarme est déclenchée.

Sortie alarme: cliquer pour autoriser les alarmes externes et qu'elle émette un signal d'alarme lorsque le capteur est activé.

Délai de verrouillage: vous pouvez régler combien de temps l'alarme doit sonner (10s, 20s, 40s, et 60s).

Enregistrer: Cliquer sur l'icône et choisissez quel canal doit enregistrer lorsque du mouvement est détecté.



Retard vidéo: Vous réglez combien de temps l'enregistreur doit-il continuer à enregistrer après que l'alarme soit arrêté (30s, 1minutes, 2minutes, 5minutes).

Afficher le message: afficher un message d'alarme lorsque le capteur détecte quelque chose.

Envoyer email: Ceci permet de régler l'envoi de mail afin d'en envoyer un à l'adresse renseignée, lorsque qu'un capteur détecte un mouvement.

Plein écran: lorsque le capteur détecte quelque chose, le canal s'affiche en plein écran.

Envoye FTP: Cela permet déposer les images capturées lors du déclenchement d'alarmes sur un serveur. Pour activer le FTP, se référer à [5.4.4 FTP](#).

5.3.3 Liaison PTZ

Si vous connectez une caméra PTZ, vous pouvez lier la caméra PTZ et l'alarme de détection de mouvement et/ou capteur d'alarme externe I/O. Avec la fonction de lien, vous pouvez tourner votre caméra PTZ et la régler sur un point prédéfini quand un mouvement est détecté ou une alarme I/O s'active.

Préposition PTZ								
Canal	Basculer	Mouvement	IO	PTZ1	PTZ2	PTZ3	PTZ4	
CA1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Fermer				
CA2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Fermer				

Basculer: active ou désactiver cette fonction.

Mouvement: Une alarme de détection de mouvement sera liée à la camera PTZ.

IO: Une alarme IO sera liée à la camera PTZ.

PTZ: Cliquez sur l'icône  afin de régler les points prédéfinis pour la caméra PTZ. Voir les points prédéfini dans [5.1.4.1 PTZ control](#).

5.3.4 Exception

Ce menu permet à votre NVR de régler les évènements pour lesquels vous souhaitez être informé.

Configurer								
Alarme								
Exception								
Exception								
Type d'événement	Basculer	Sonnerie	Délai de verrouillage	Sortie alarme	Afficher le Message	Envoyer Email		
Disque plein	<input checked="" type="checkbox"/>	10 S	10 S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Erreur disque	<input checked="" type="checkbox"/>	10 S	10 S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Perte vidéo	<input checked="" type="checkbox"/>	10 S	10 S	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Type d'événement: sélectionner les informations à vous transmettre:

- **Disque plein:** quand le disque est plein.

- **Erreur disque:** Si le disque ne fonctionne pas correctement.

- **Perte vidéo:** Si la camera n'est pas connecté.

Basculer: cochez la case pour que les messages soient envoyés.

Sonnerie: régler la durée de sonnerie quand elle est activée (Off/10s/20s/40s/60s). pour désactiver la sonnerie, sélectionner **OFF**.

Délai de verrouillage: c'est une fonction optionnelle. Déterminer combien de temps l'alarme extérieure doit sonner (10s, 20s, 40s, 60s) si votre enregistreur supporte les alarmes extérieur.

Sortie alarme: C'est une fonction optionnelle. Cliquer pour active une alarme.

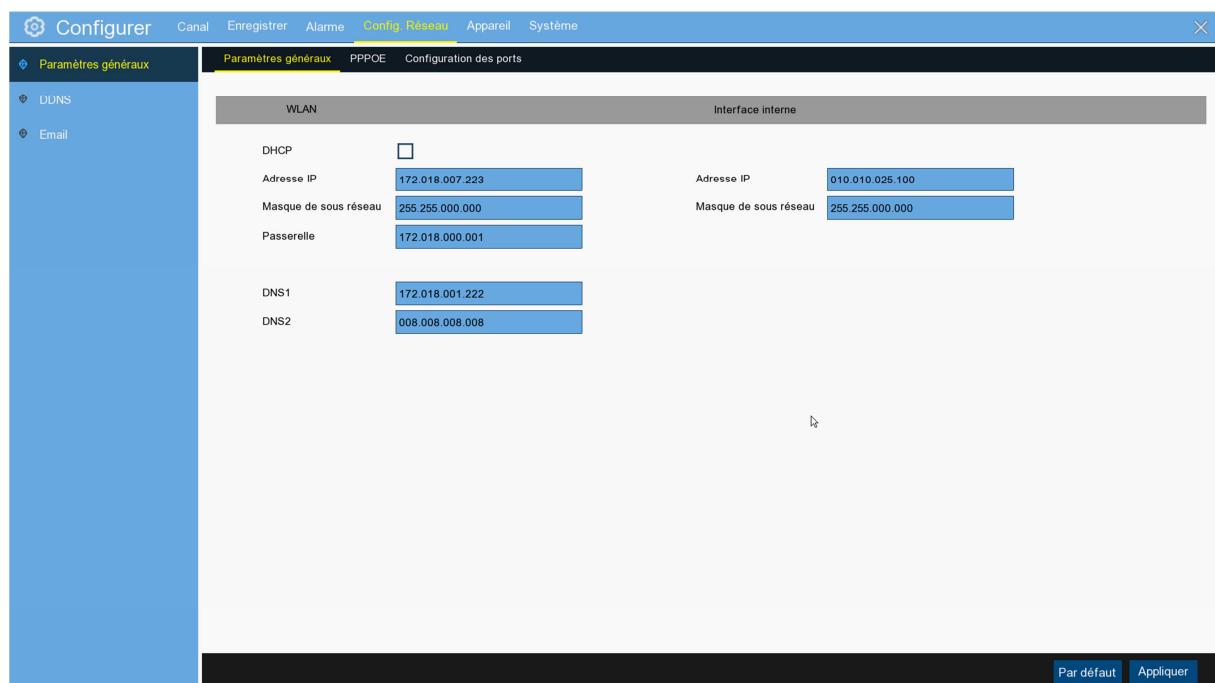
Montrer message: cochez la case afin d'afficher un message sur l'écran lorsqu'il n'y a plus d'espace sur le disque, une erreur disque, ou une perte vidéo.

Envoyer email: le NVR peut envoyer un mail lorsqu'un de ces messages apparait.

5.4 Réseaux

Ce menu permet de configurer les paramètres réseaux, comme le PPPoE, DHCP. Le plus commun est le DHCP. Votre réseau est probablement de type DHCP, l'appareil récupérera une adresse automatiquement. Si vous nécessitez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour accéder à internet, alors choisissez le PPPoE.

5.4.1 Paramètres Généraux



Si vous le connectez à un routeur utilisant du DHCP, cochez la case **DHCP**. Le routeur donnera tous les paramètres réseaux nécessaire au NVR.

Adresse IP: L'adresse IP identifie le NVR sur le réseau. Elle se compose de 4 groupes de chiffre de 0 à 255, séparé d'un point. Par exemple, "192.168.001.100".

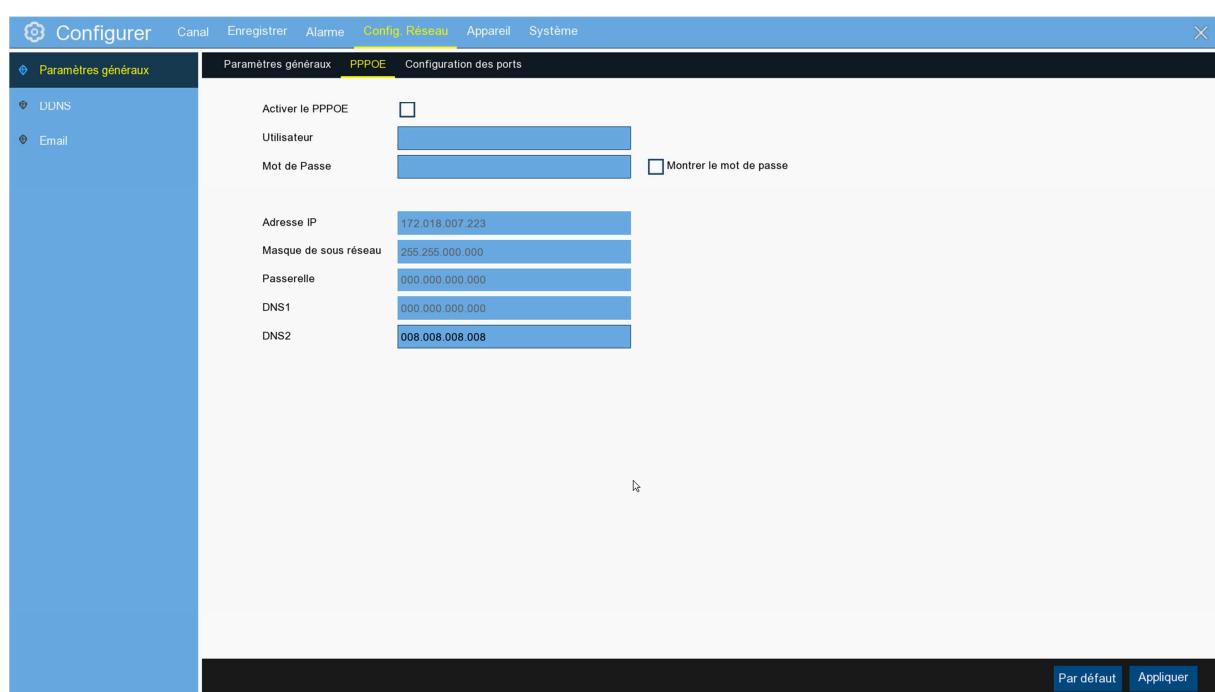
Masque de sous réseau: Le masque de sous réseaux se compose de 4 groupe de chiffre, séparé par des points. Par exemple, "255.255.000.000".

Passerelle: Cette adresse permet au NVR d'accéder à internet. Le format de la passerelle est le même que celui de l'adresse IP. Par exemple, "192.168.001.001".

DNS1/DNS2: DNS1 est le premier serveur DNS et DNS2 est en soutien au serveur DNS.

Habituellement entrer juste l'adresse du DNS1 est suffisant.

5.4.4.1 PPPoE

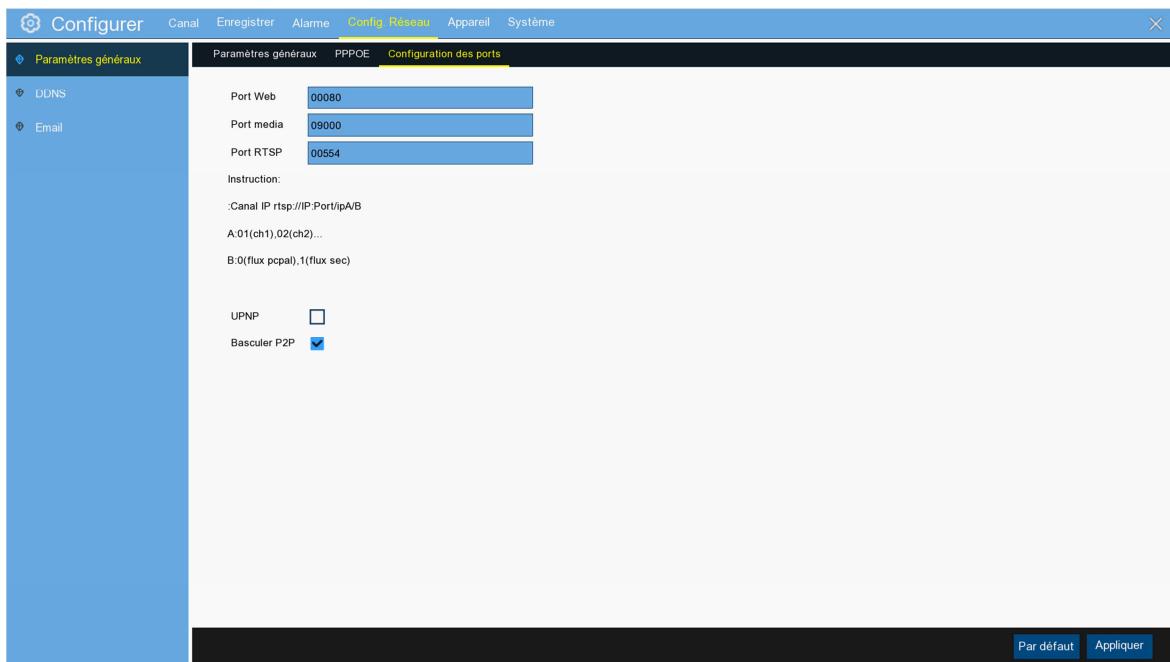


C'est un protocole avancé qui permet au NVR de se connecter directement au réseau d'un modem DSL.

Cocher la case "activer le PPPoE", ensuite entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe du PPPoE.

Cliquer sur **Appliquer** pour sauvegarder, Le système va redémarrer pour enregistrer les réglages PPPoE.

5.4.1.3 Configuration des ports



Port Web: C'est le port que vous allez utiliser pour vous connecter depuis une interface web au NVR. Si le port par défaut 80 est déjà pris par d'autre application, changez-le.

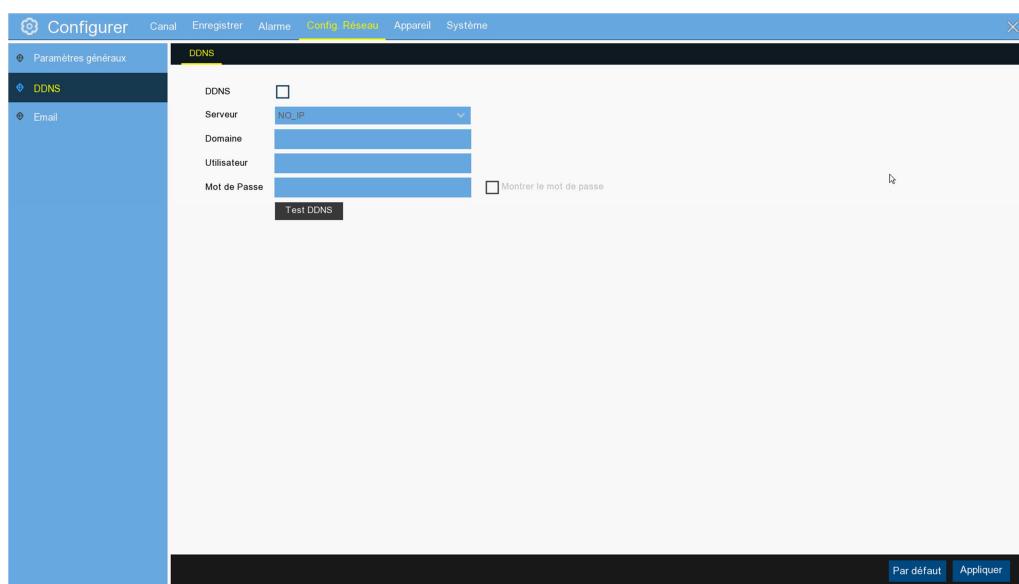
Port média: C'est le port que le NVR va utiliser afin d'envoyer les informations. Si le port par défaut 9000 est déjà pris pars une application, changez le.

Port RTSP: Le port par défaut est 554. Si le port par défaut 554 est déjà pris par une autre application, changer-le.

UPNP: Si vous souhaitez vous connecter au NVR en utilisant la page webclient, vous devez faire une redirection de port sur le routeur. Vérifier si votre box supporte l'UPNP. Vous devez activer l'UPnP, sur le NVR et le router. Dans ce cas, vous n'avez pas besoin de configurer manuellement le port sur le routeur. Si votre routeur ne supporte pas l'UPNP, Soyez sur que la redirection de port est faites manuellement.

5.4.2 DDNS

Ce menu permet de configurer les paramètres DDNS. Le DDNS donne une adresse IP automatique pour simplifier la connexion avec le NVR. Pour utiliser le DDNS, dans un premier temps vous devez ouvrir un compte sur le site web du DDNS.



DDNS: cochez pour active le ddns.

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

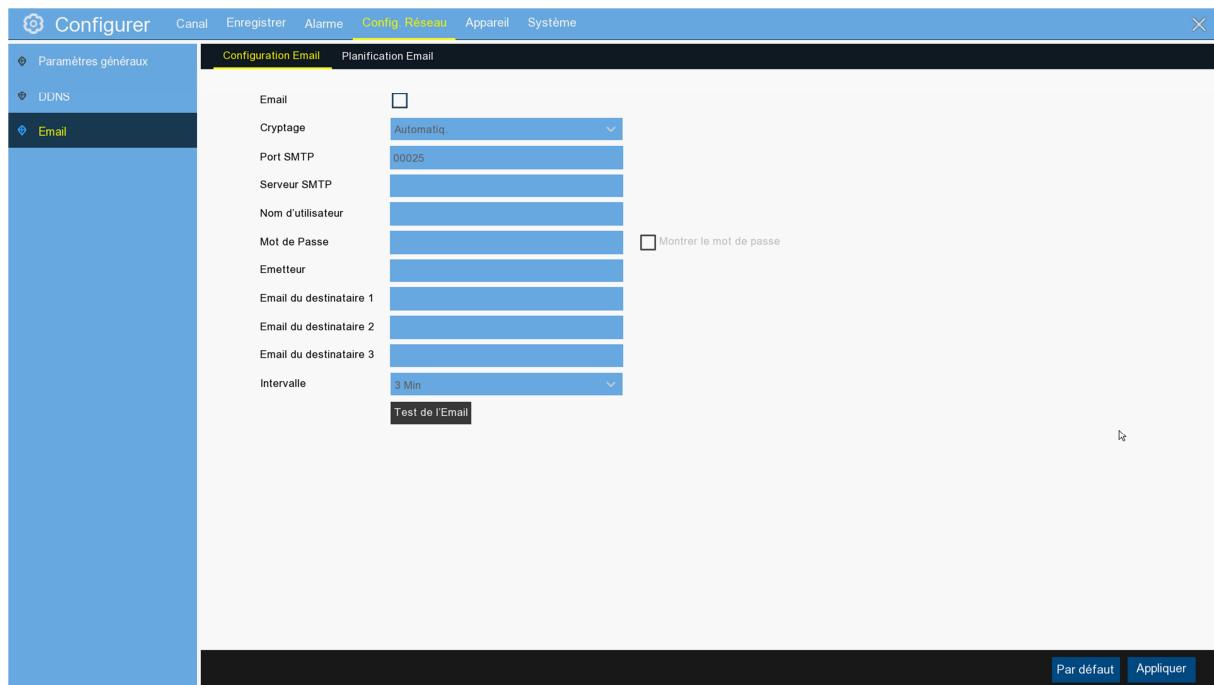
Domaine: Entrer le nom de domaine que vous avez créé sur la page web du service DDNS. Cela va être l'adresse que tu vas taper dans la case URL quand tu voudras te connecter à la page WEB du NVR via le PC. Par exemple: NVR.no-ip.org.

Utilisateur/Mot de passe: Enter le nom d'utilisateur et le mot de passe ou obtenez les informations en créant un compte sur la page web du service DDNS.

Une fois tous les paramètres entrées, cliquez sur **Test DDNS** afin de tester les paramètres du DDNS. Si le résultat est "impossible d'accéder au réseau, vérifier le fonctionnement du réseau et les informations du DDNS.

5.4.3 Email

Ce menu permet de régler la configuration des emails. Complétez la configuration afin de pouvoir recevoir un email lorsque l'alarme se déclenche, lorsque le disque est plein, lorsqu'il y a une erreur sur le disque, ou lors d'une perte vidéo.



5.4.3.1 Configuration Email



Email: cocher pour activer.

Cryptage: active si votre adresse email nécessite la vérification SSL ou TLS. Si vous avez un doute cliquez sur auto.

Port SMTP: enter le port smtp de votre boite de messagerie.

Serveur SMTP: enter le serveur smtp de votre boite de messagerie.

Nom d'utilisateur: entrez votre adresse email.

Mot de passe: entrez le mot de passe de votre adresse email.

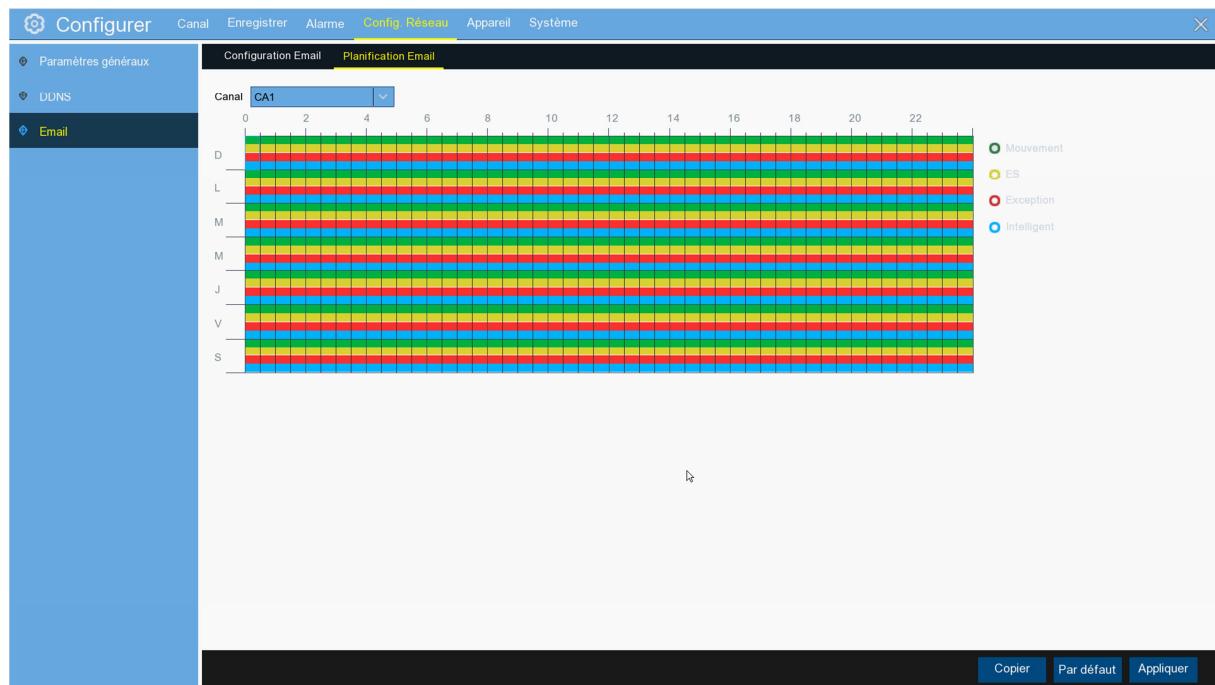
Email du destinataire 1~3: entrer l'adresse mail devant recevoir les différentes notifications envoyé par le NVR.

Interval: configure le temps entre deux notifications en deux envois de notification.

Pour être sûre que tous les paramètres sont bons, cliquer sur **Test Email**. Le système va envoyer un email automatique sur votre boîte mail. Si vous pouvez recevoir l'email de test, signifie que les paramètres sont corrects.

5.4.3.2 Planification Email

Vous devez configurer le programme d'envoi de mail.



Le code couleur sur le calendrier d'email a différentes signification:

Vert: emplacement pour détection de mouvement.

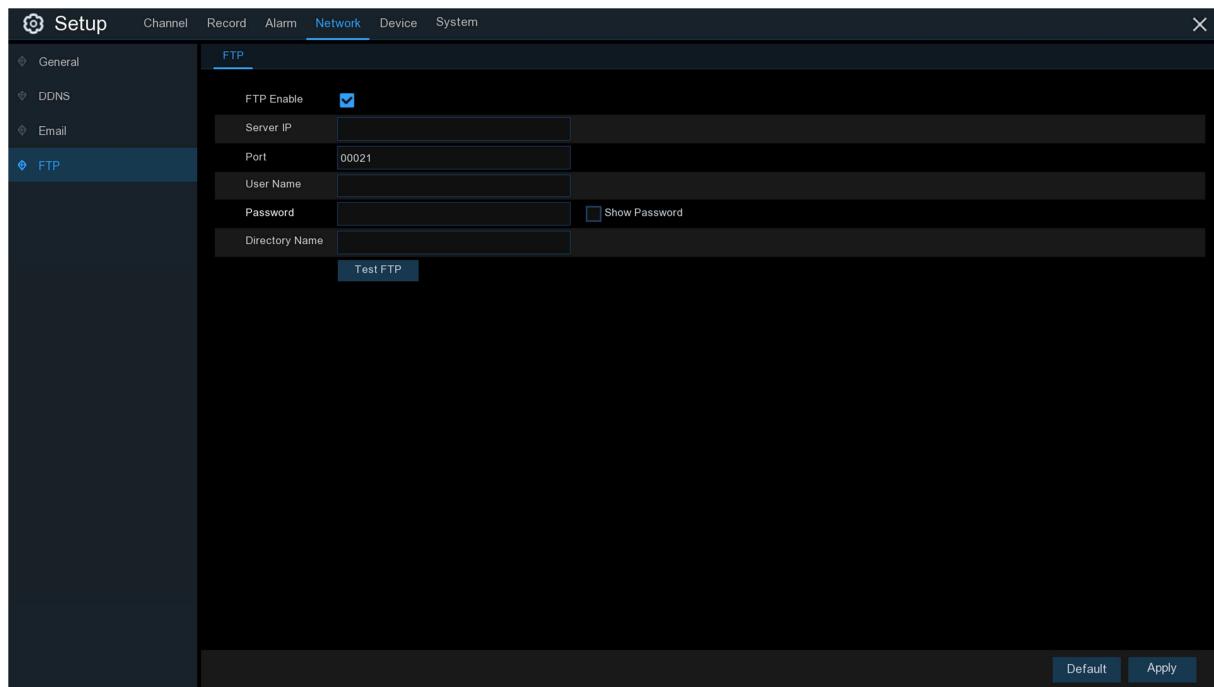
Jaune: Emplacement pour une alarme I/O.

Rouge: Emplacement pour les exceptions (HDD full, HDD error, or Video Loss).

Bleu: emplacement pour la détection par analyse intelligente.

5.4.4FTP(optionnel selon modèle)

Ce menu permet d'activer la fonction FTP afin de voir et de charger des captures d'écran du NVR de votre stockage.



FTP Enable: Cliquer pour activer la fonction FTP.

Server IP: Entrer votre FTP serveur, adresse ip ou nom de domaine.

Port: Entrer le port FTP.

Name/ Password: Entrer votre serveur FTP ainsi que le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Directory Name: Entrer le répertoire par défaut afin d'enregistrer les captures sur le serveur FTP.

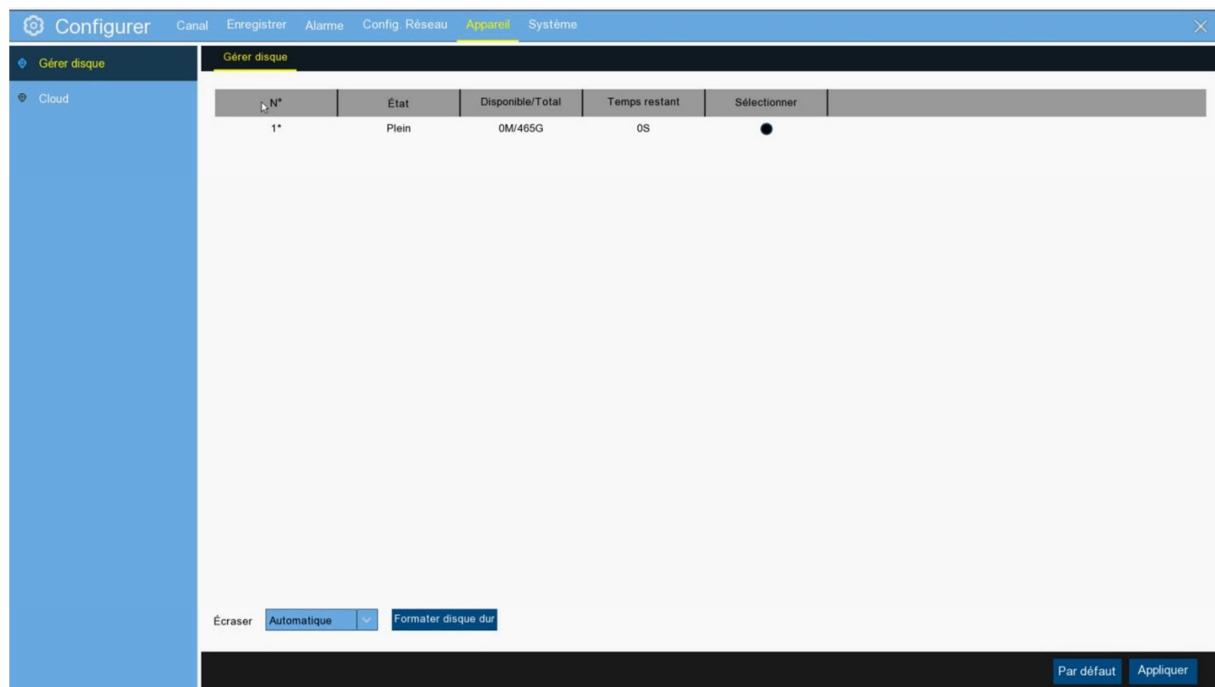
Test FTP: Cliquer pour tester les réglages FTP.

5. 5 Appareil

Dans cette partie, vous pouvez configurer le fonctionnement du disque dur.

5. 5.1 Disques

Ce menu permet de vérifier et de configurer le disque dur interne. Vous devez formater le disque dur juste à la première utilisation du NVR et si vous ajouter un nouveau disque dur.

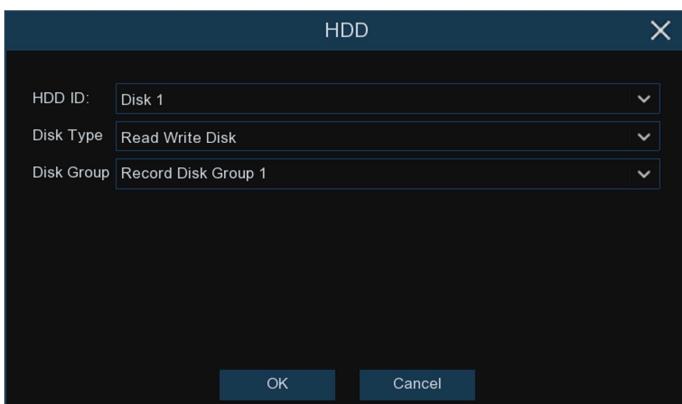


Formater HDD: Sélectionner le disque dur à formater et cliquer sur **Formater disque dur**. Afin de démarrer le formatage du disque vous devez renseigner votre mot de passe ainsi que votre nom d'utilisateur et ensuite cliquer sur **OK** afin de confirmer l'opération.

Effacer: Utiliser cette fonction pour écrire les nouveaux enregistrements sur les enregistrements les plus anciens lorsque le disque est plein. Par exemple, Si vous choisissez l'option 7 jours, seulement les 7 derniers jours d'enregistrement seront conservés sur le disque. Pour empêcher la disparition des anciens enregistrements, sélectionner **OFF**. Si vous sélectionnez OFF, vérifier le statut du disque dur régulièrement, afin d'être sûr que le disque ne soit pas plein. L'enregistrement va s'arrêter si le disque est plein.

Enregistrer sur ESATA: Ce menu apparaît seulement si votre NVR est équipé d'un port e-SATA sur la face avant. Cela permet d'enregistrer la vidéo sur un disque dur externe E-SATA afin d'augmenter votre capacité de stockage. Si la fonction E-SATA est activée, la fonction E-SATA sauvegarde peut être désactivée

Si votre NVR supporte plusieurs disque dur, L'icône éditer  apparaît sur l'enregistreur, vous pouvez cliquer afin d'éditer le disque dur:



Disk Type: lecture- écriture, lecture uniquement, and redondant.

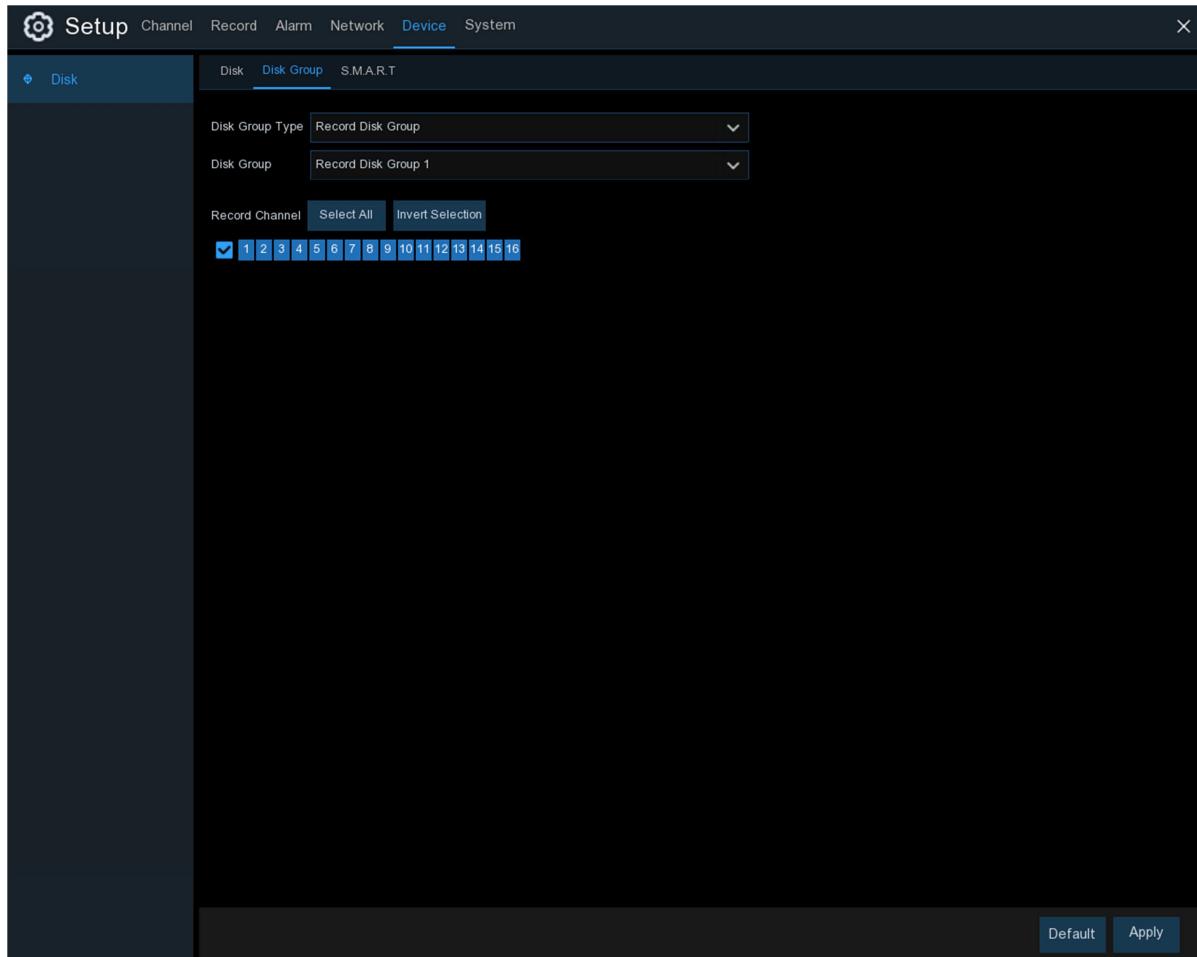
Le mode lecture-écriture est le mode par défaut pour un disque dur afin d'enregistrer et de relire les enregistrements.

Pour empêcher un grand nombre de donnée vidéo de remplacer les anciens enregistrements, le disque dur peut être configuré en mode lecture uniquement. Les nouveaux enregistrements ne pourront pas s'enregistrer sur le disque s'il est en lecture uniquement. Vous pouvez encore chercher et visionner les enregistrements du HDD en lecture uniquement.

A **Redundant** HDD can be used to automatically backup video footage on the recording (read-write) hard drive. When a redundant HDD is set, the system can be set to record cameras in parallel to both the recording hard drive and the redundant hard drive in case of hard drive failure.

5.5.1.1 Groupe de disque

Si votre NVR supporte l'installation de plusieurs disque dur, vous pouvez configurer les disques afin qu'ils se répartissent dans différent groupes. Ce système permet de réguler les enregistrements sur différents disques durs. Par exemple, vous pouvez enregistrer du canal 1 à 4 sur le disque 1 et les canaux 5 à 8 sur le deuxième disque dur. Cela réduit la charge de travail des disques dur et allonge leur durée d'enregistrement.



1. Utiliser le menu déroulant à coté de **Disk Group Type** afin de sélectionner le groupe à modifier.
2. Utiliser le menu déroulant à coté de **Disk Group** afin de sélectionner un groupe spécifique dans la liste des groupes.
3. Cocher les boîtes représentant les canaux afin d'enregistrer ces canaux sur le disque du groupe choisi.
4. Cliquer sur **Apply** pour sauvegarder.

5.5.1.2S.M.A.R.T

Cette fonction peut être utilisée pour afficher les informations techniques du disque dur installé. Vous pouvez faire un test afin d'évaluer la sûreté du disque.

ID	Attribute Name	Status	Flags	Value	Worst	Threshold	Raw Value	
0x1	Raw Read Error Rate	OK	b	100	100	50	0	
0x2	Throughput Performance	OK	5	100	100	50	0	
0x3	Spin Up Time	OK	27	100	100	1	1389	
0x4	Start Stop Count	OK	32	100	100	0	15	
0x5	Reallocated Sector Ct	OK	33	100	100	50	0	
0x7	Seek Error Rate	OK	b	100	100	50	0	
0x8	Seek Time Performance	OK	5	100	100	50	0	
0x9	Power On Hours	OK	32	100	100	0	35	
0xa	Spin Retry Count	OK	33	100	100	30	0	
0xc	Power Cycle Count	OK	32	100	100	0	15	
0xbf	G-Sense Error Rate	OK	32	100	100	0	0	
0xc0	Power-Off Retract Count	OK	32	100	100	0	13	
0xc1	Load Cycle Count	OK	32	100	100	0	20	
0xc2	Temperature Celsius	OK	22	100	100	0	37 (Min/Max 26/38)	
0xc4	Reallocated Event Count	OK	32	100	100	0	0	

Whole Evaluation not passed, continue to use the disk: Si pour quelque raison l'enregistreur a développé un défaut, vous pouvez ouvrir pour regarder si le disque est bien connecté.

Self-check Type: Il y a 3 types possibles:

Court: Ce test vérifie les composant majeur du disque dur comme la lecture/écriture, l'électronique et la mémoire interne.

Long: Ce test long vérifie tous les différentes zones du disque dur.

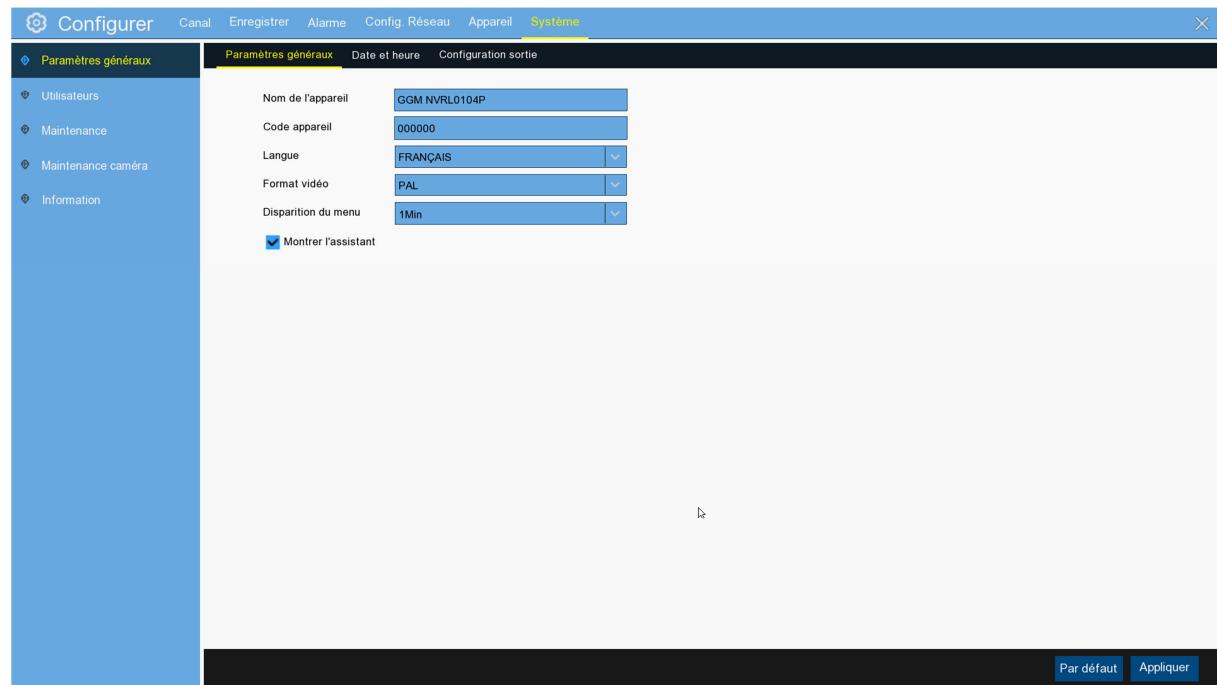
Conveyance: C'est un test très rapide qui vérifie la partie mécanique du disque dur.

Note: Lorsqu'un test est effectué, le NVR va fonctionner normalement. Si une erreur du disque dur S.M.A.R.T est trouvée, le disque dur peut être encore utilisé, mais il y a un risque de perdre des données. Il est recommandé de le remplacer par un nouveau disque dur

5.6 Système

Changer les informations générales du système comme la date, l'heure, la région, les mots de passe, les permissions, etc.

5.6.1 Paramètres Généraux



Nom de l'appareil: Entrer le nom voulu pour le NVR. Le nom peut se composer de lettre et de chiffre.

Code appareil: Entrer l'ID choisi pour votre NVR. L'ID de l'appareil est l'identité du NVR, et peut seulement être composé de chiffre. Par exemple 2 NVR sont dans le même endroit, L'ID du premier peut être 000000, le deuxième peut être 111111. Lorsque vous souhaitez effectuer une opération sur le NVR avec un appareil à distance, le NVR et le contrôleur doivent être connecté et fonctionner en même temps. Si vous souhaitez contrôler le NVR seulement avec l'ID 111111, vous pouvez entrer l'ID de l'appareil dans la page de connexion avec l'accès à distance afin d'effectuer différentes opérations.

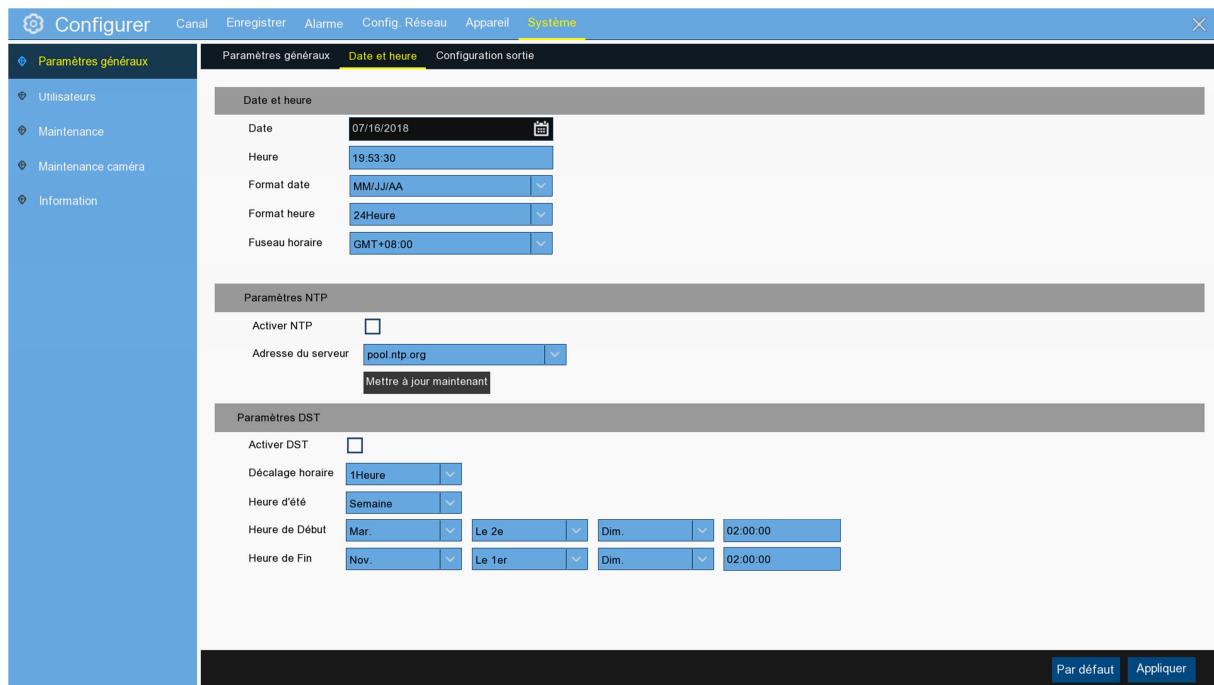
Langue: Sélectionner la langue d'affichage du menu. Plusieurs langages sont disponibles.

Format Vidéo: Sélectionner le format vidéo correspondant à votre pays.

Disparition du menu: Cliquer sur le menu déroulant pour sélectionner le temps que va mettre votre NVR à quitter le menu principal. Vous pouvez désactiver en sélectionnant "OFF" (la protection par mot de passe sera désactivée temporairement).

Montrer l'assistant: Cochez la case si vous souhaitez que l'assistant s'affiche dès que le NVR redémarre.

5.6.1.1 Date et heure



Date et heure

Date: Cliquer sur l'icône du calendrier pour changer la date.

Heure: Cliquer sur la boîte de dialogue afin de changer l'heure.

Format Date: Sélectionner le format de la date.

Format heure: Sélectionner le format de l'heure.

Fuseau Horaire: Sélectionner le fuseau horaire de votre pays.

5.6.1.2 Réglage NTP

Le NTP (protocole horaire du réseau) permet au NVR de se synchroniser à l'heure du serveur. Cela permet d'avoir une heure correcte à tout moment (votre NVR se synchronise périodiquement).

The screenshot shows the 'Date et heure' (Date and Time) tab of the NTP settings. It includes fields for Date (07/16/2018), Heure (19:53:30), Format date (MM/JJ/AA), Format heure (24Heure), and Fuseau horaire (GMT+08:00). Below this, the 'Paramètres NTP' (NTP Parameters) section has an 'Activer NTP' checkbox (unchecked), an 'Adresse du serveur' (pool.ntp.org) input field, and a 'Mettre à jour maintenant' (Update now) button.

Cochez pour activer le **NTP**, et sélectionnez l'**Adresse du Serveur**, cliquer sur **Mettre à jour maintenant** pour mettre à jour l'heure et la date.

Cliquer sur **Appliquer** pour sauvegarder les paramètres.

Lorsque la fonction NTP est activée, Le système va se mettre à jour l'heure du système à 00:07:50 chaque jour, ou à chaque fois que le système démarre.

5.6.1.3 Réglage DST

La fonction DST (Heure d'été) permet de régler quand l'heure doit changer en fonction de la position géographique.

The screenshot shows the 'Date et heure' (Date and Time) tab of the DST settings. It includes fields for Date (07/16/2018), Heure (19:53:30), Format date (MM/JJ/AA), Format heure (24Heure), and Fuseau horaire (GMT+08:00). Below this, the 'Paramètres NTP' (NTP Parameters) section is identical to the previous screenshot. The 'Paramètres DST' (DST Parameters) section includes an 'Activer DST' checkbox (unchecked), a 'Décalage horaire' (1Heure) dropdown, an 'Heure d'été' (Semaine) dropdown, and two time selection dropdowns for 'Heure de Début' (Mar. 02:00:00) and 'Heure de Fin' (Nov. 02:00:00).

Activer DST: Si votre zone géographique est éligible à l'heure d'été vous pouvez activer cette fonction.

Décalage horaire: Sélectionnez le nombre d'heure du décalage horaire en fonction de votre zone géographique.

Activater DST: Vous pouvez sélectionner lorsqu'elle doit commencer et finir:

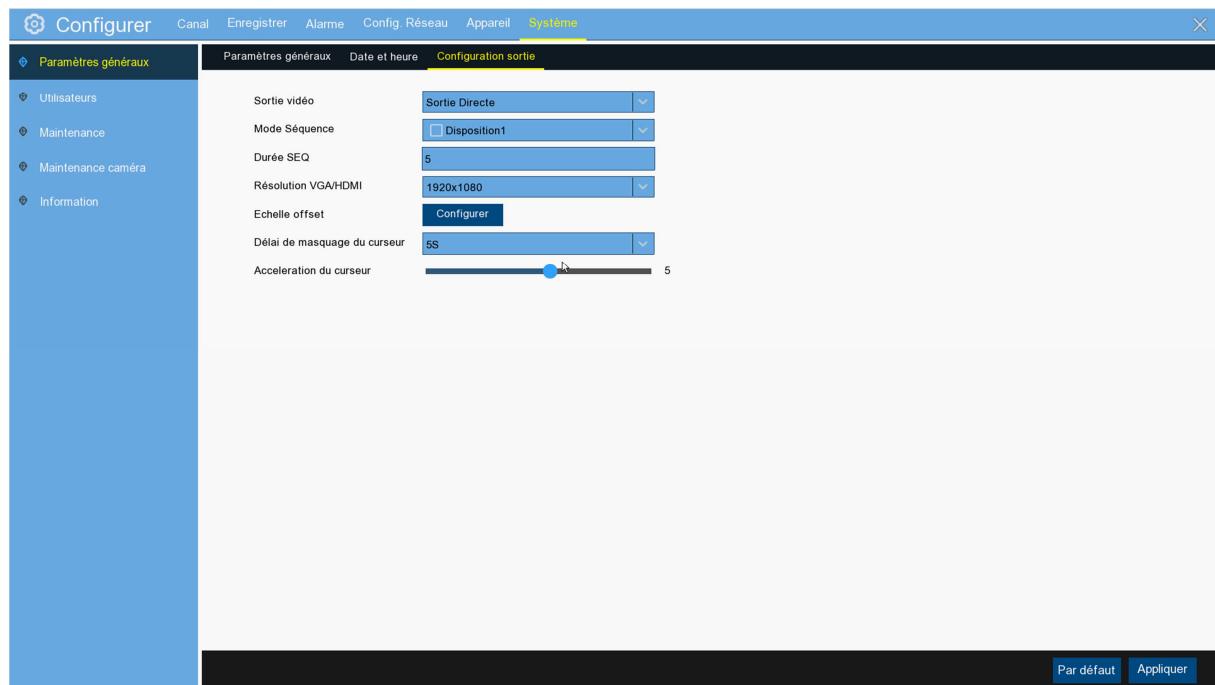
Semaine: sélectionner une heure d'un jour particulier dans un mois.

Date: Sélectionner la date exacte de début et de fin.

Heure de début/ heure de fin: sélectionner l'heure de début et de fin.

5.6.2 Configuration de sortie vidéo

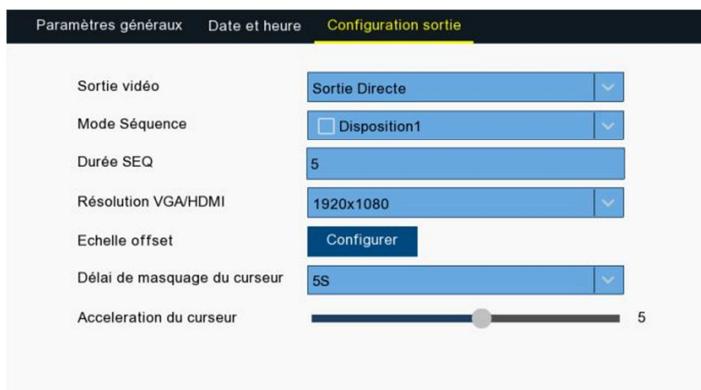
Ce menu permet de configurer la sortie vidéo du système.



Sortie vidéo: pour choisir les options de sortie vidéo:

Sortie directe est utilisé pour configurer la sortie principale du NVR.

5.6.2.1 Sortie vidéo



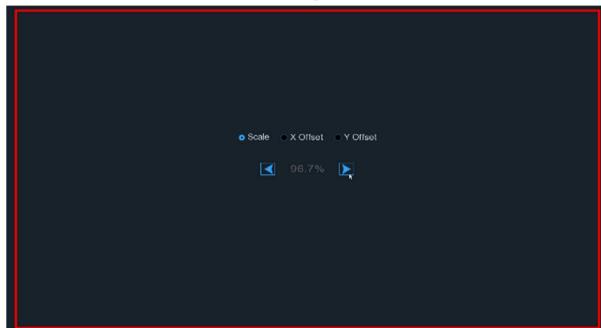
Choisissez **Sortie vidéo** du menu déroulant vidéo.

Mode séquence: Sélectionner combien de canaux souhaitez-vous afficher en mode séquentiel.

Durée SEQ: Entrer (en secondes) le maximum de temps d'affichage par canal vidéo avant de passer à la suivante en mode séquentiel (300 secondes maximum).

Résolution de sortie: Sélectionnez une résolution d'affichage supportable par votre TV. 1920 x 1080 est la résolution la plus supportée par les TV. Si votre NVR supporte la 4K, vous pouvez sélectionner 2K (2560 x 1440) ou 4K (3840 x 2160) pour avoir la meilleure résolution proposée par votre TV 4K.

Echelle offset: Le NVR va ajuster la taille et la position d'affichage de l'écran de votre TV ou écran. Cliquer sur **Configurer** pour ajuster.



Echelle : Pour ajuster la taille à celle de l'écran.

Décalage de X: pour bouger l'affichage de l'écran à gauche ou à droite

Décalage de Y: pour bouger l'affichage de l'écran vers le haut ou le bas

Faire un clic avec le bouton gauche de votre souris pour ajuster la taille à celle de l'écran. Faire un clic droit avec votre souris afin de quitter, et cliquer sur appliquer pour sauvegarder vos modifications.

Durée avant de cacher le curseur: Cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner le temps que votre NVR doit mettre pour cacher votre curseur lorsqu'il ne bouge plus. Vous pouvez désactiver cette option

Vitesse du curseur: Pour ajuster la vitesse de déplacement du curseur de la souris.

Transparence: Cliquez afin de régler la transparence des différents menus.

5.6.3 Utilisateur multiple

Ce menu permet de gérer les utilisateurs les mots de passe et les permissions.

N°	Nom d'utilisateur	Niveau	Activer l'utilisateur	Activer le mot de passe	Editer l'utilisateur	Permission
1	admin	ADMIN	Activer	Activer		
2	user1	Utilisateur1	Désactiver	Désactiver		
3	user2	Utilisateur2	Désactiver	Désactiver		
4	user3	Utilisateur3	Désactiver	Désactiver		
5	user4	Utilisateur4	Désactiver	Désactiver		
6	user5	Utilisateur5	Désactiver	Désactiver		
7	user6	Utilisateur6	Désactiver	Désactiver		

Utilisateur

Le système supporte les comptes suivant:

- **ADMIN — système administrateur:** L'administrateur à tous les contrôle, peut changer les mots de passe de tous les utilisateurs et administrateur ainsi que leurs accès.
- **Utilisateur — utilisateur:** les utilisateurs on seulement accès à la vue en direct, aux rediffusions et d'autre fonctions autorisées par l'administrateur. Vous pouvez régler les différents niveaux de sécurité compte par compte.

5.6.3.1 Changement de mot de passe

Pour changer le mot de passe faites un double clic sur l'utilisateur, ensuite cliquez sur l'icône éditer . Le mot de passe doit contenir 8 caractères et peut contenir des chiffres et des lettres. Entrez votre nouveau mot de passe pour le confirmer, et ensuite cliquez sur **Enregistrer** afin de sauvegarder le nouveau mot de passe. Vous allez devoir entrer votre ancien mot de passe pour vous authentifier.

Editer l'utilisateur

Niveau	Utilisateur1
Activer l'utilisateur	<input type="button" value="Désactiver"/>
Nom d'utilisateur	<input type="text" value="user1"/>
Activer le mot de passe	<input type="button" value="Activer"/>
Mot de Passe	<input type="password" value="*****"/>
Confirmer	<input type="password" value="*****"/>

Authentification

Utilisateur	<input type="text" value="admin"/>
Mot de Passe	<input type="password" value="*****"/>

Mot de passe activé : C'est fortement conseillé d'activer le mot de passe. Si vous voulez désactiver le mot de passe faites en sorte que l'enregistreur soit dans un endroit sûr.

5.6.3.2 Ajouter un nouvel utilisateur

Utilisateurs						
N°	Nom d'utilisateur	Niveau	Activer l'utilisateur	Activer le mot de passe	Editor l'utilisateur	Permission
1	admin	ADMIN	Activer	Activer		
2	user1	Utilisateur1	Désactiver	Désactiver		
3	user2	Utilisateur2	Désactiver	Désactiver		
4	user3	Utilisateur3	Désactiver	Désactiver		
5	user4	Utilisateur4	Désactiver	Désactiver		
6	user5	Utilisateur5	Désactiver	Désactiver		
7	user6	Utilisateur6	Désactiver	Désactiver		

Utilisateur **Aucun**

1. Sélectionner un compte désactivé et cliquez sur l'icône éditer .

Editor l'utilisateur

Niveau	Utilisateur1
Activer l'utilisateur	Désactiver
Nom d'utilisateur	user1
Activer le mot de passe	Activer
Mot de Passe	*****
Confirmer	*****

2. Sélectionnez **Activer** dans le menu déroulant **Activation d'utilisateur**.
3. Cliquez dans le champ à coté de **Nom d'utilisateur** afin de changer le nom du compte.
4. Sélectionnez **Activer** dans le menu déroulant **Mot de passe**.
5. Cliquez dans le champ à coté de **Mot de passe** pour entrer le mot de passe choisi.
6. Cliquez dans le champ à coté **Confirmer** pour remettre le mot de passe.
7. Cliquez sur **Sauvegarder**. Vous allez devoir renseigner le mot de passe administrateur pour vous authentifier.

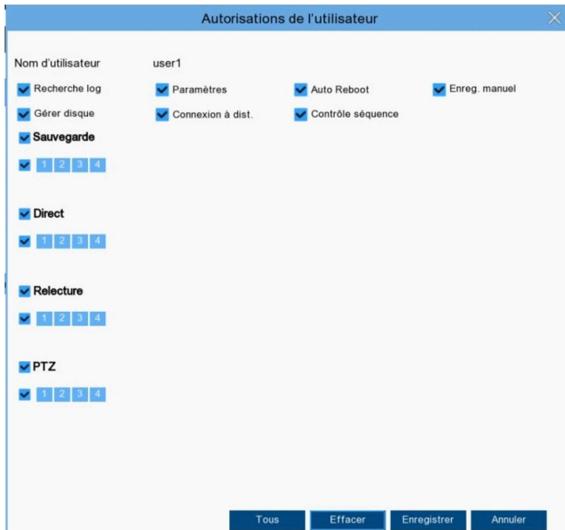
5.6.3.3 Gérer les permissions utilisateurs

Le compte utilisateur est le seul ayant un contrôle complet sur le système. Vous pouvez activer ou désactiver différentes permissions pour chaque utilisateur.

Utilisateurs						
N°	Nom d'utilisateur	Niveau	Activer l'utilisateur	Activer le mot de passe	Editor l'utilisateur	Permission
1	admin	ADMIN	Activer	Activer		
2	user1	Utilisateur1	Désactiver	Désactiver		
3	user2	Utilisateur2	Désactiver	Désactiver		
4	user3	Utilisateur3	Désactiver	Désactiver		
5	user4	Utilisateur4	Désactiver	Désactiver		
6	user5	Utilisateur5	Désactiver	Désactiver		
7	user6	Utilisateur6	Désactiver	Désactiver		

Utilisateur **admin**

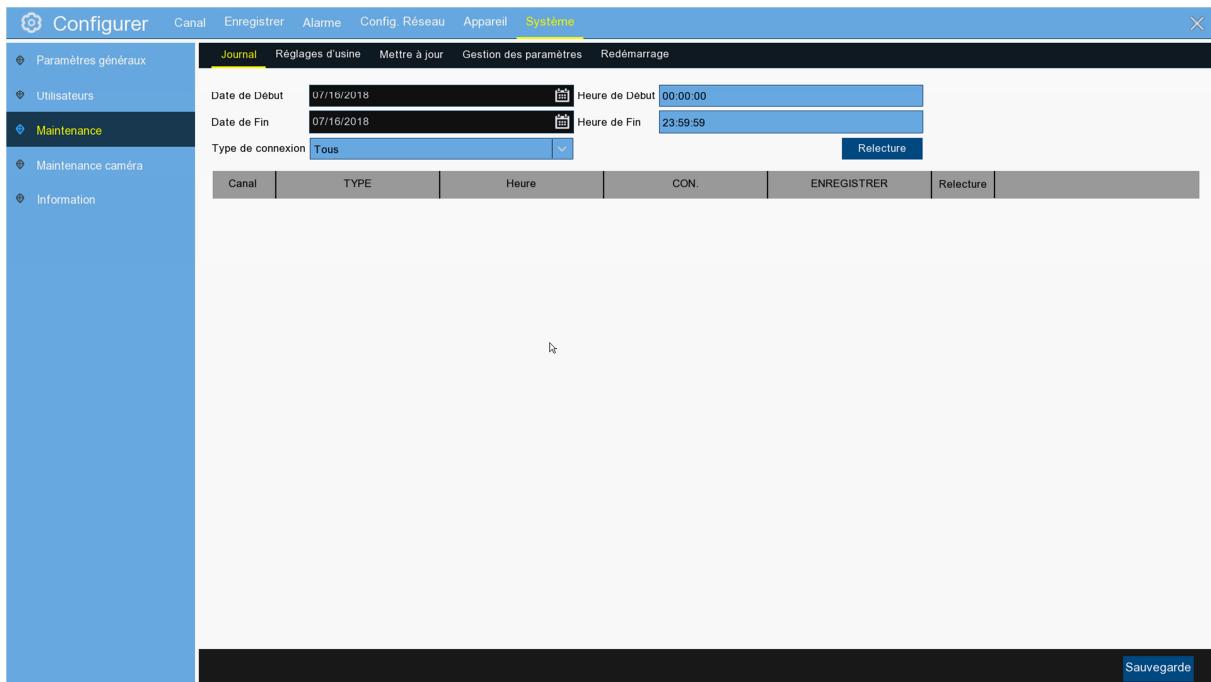
1. Cliquer sur l'icône éditer sous la colonne permission du tableau.



2. Cocher les cases à côté des menus du système que vous voulez autoriser à l'utilisateur.
Cliquer sur **Tous** afin de tout cocher. Cliquer sur **VIDER** pour ne cocher aucune case.
3. Cliquer **Sauvegarder** afin de sauvegarder les modifications.

5.6.4 Maintenance

Cette partie va vous permettre de rechercher et de voir les connexions au système, charger les paramètres par défaut, mettre le système à jour, exporter et importer les paramètres du système et gérer les redémarrages automatiques.



5.6.4.1 Journal

L'historique du système montre les actions importantes du système, comme le déclenchement d'alarme ou la détection de mouvement. Vous pouvez simplement créer un fichier de sauvegarde récupérant toutes les informations de l'historique sur clé USB.

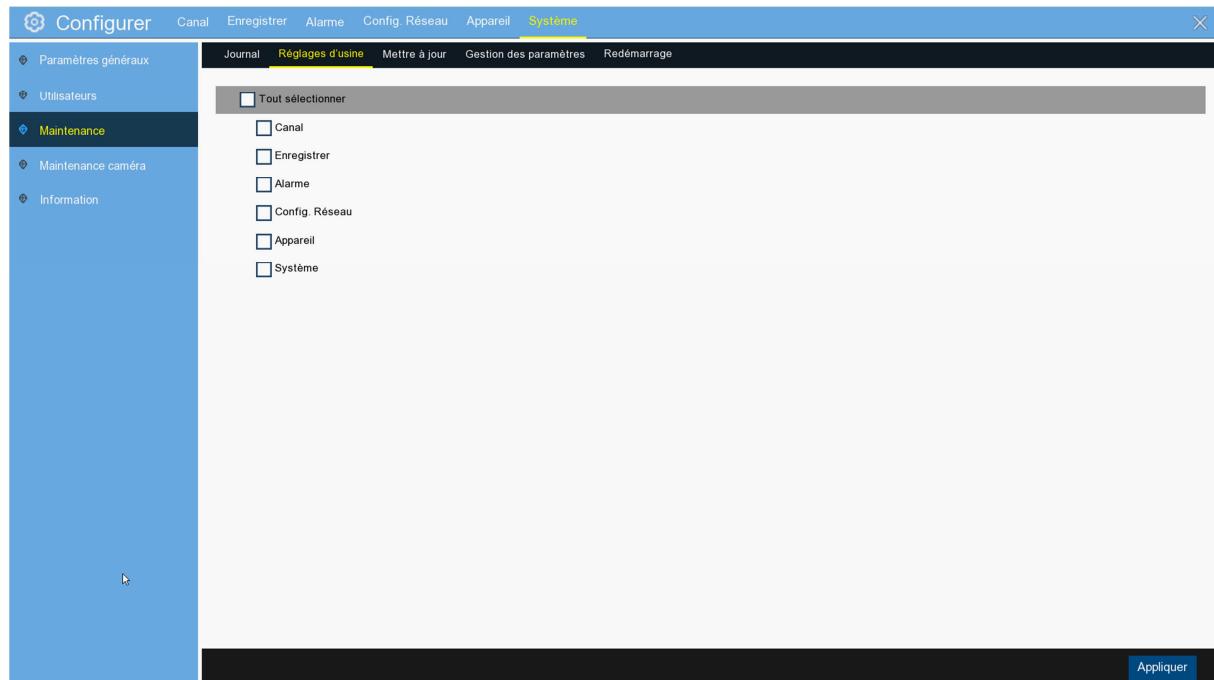
Journal					
Réglages d'usine Mettre à jour Gestion des paramètres Redémarrage					
Date de Début	24/09/2018	Heure de Début	00:00:00		
Date de Fin	24/09/2018	Heure de Fin	23:59:59		
Type de connexion	Tous			Relecture	
Canal	TYPE	Heure	CON.	ENREGISTRER	Relecture
CA3	Enregistrer	24/09/2018 08:54:58	Démarrage manuel de l'enregistrement		
	Système	24/09/2018 08:54:59	Démarrage du système		
	Compte	24/09/2018 08:56:32	admin Connexion		
	Compte	24/09/2018 08:57:37	Verrouiller		
	Compte	24/09/2018 09:13:38	Déverrouiller		
	Configuration	24/09/2018 09:17:11	Supprimer le canal		
	Configuration	24/09/2018 09:17:31	Paramètres vidéo		
	Configuration	24/09/2018 09:19:04	Ajouter un canal		
	Configuration	24/09/2018 09:19:24	Paramètres vidéo		
	Compte	24/09/2018 09:23:55	Verrouiller		
	Compte	24/09/2018 09:26:27	Déverrouiller		
	Compte	24/09/2018 09:29:28	Verrouiller		
CA2	Alarme	24/09/2018 09:31:59	Début du mouvement	Oui	
CA2	Alarme	24/09/2018 09:32:30	Fin du mouvement	Oui	
	Compte	24/09/2018 09:32:33	Déverrouiller		

Recherche d'historique et de sauvegarde:

1. Cliquez dans le champ à coté de **Date de début & Heure de début** pour choisir l'heure et la date de début pour les recherches dans l'historique.
2. Cliquez dans le champ à coté de **Date de fin & Heure de fin** pour choisir la date et heure de fin pour la recherche dans l'historique.
3. Sélectionnez le type d'événement que vous souhaitez rechercher dans le menu déroulant à coté de **Type d'événement**, et sélectionner **Tous** pour voir tous les type d'événements présent dans la période choisie.
4. Cliquez sur **Rechercher**.
5. Parcourez l'historique des événements de la période:
 - o Les événements vidéo peuvent être rejoué instantanément en cliquant sur la colonne **Relecture**. Clique droit pour retourner aux recherches.
 - o Utilisez les boutons **< / >** en bas à droite du menu pour changer entre les pages de l'historique des événements.
6. Cliquer sur **Sauvegarde** pour crée une sauvegarde de l'historique du système pour la période recherchée. Soyez sûre que la clé USB soit bien détectée par le NVR.
7. Le menu de sauvegarde sur disque apparaît. Ensuite sélectionnez le fichier où l'enregistrer et cliquer sur **OK** pour commencer la sauvegarde.

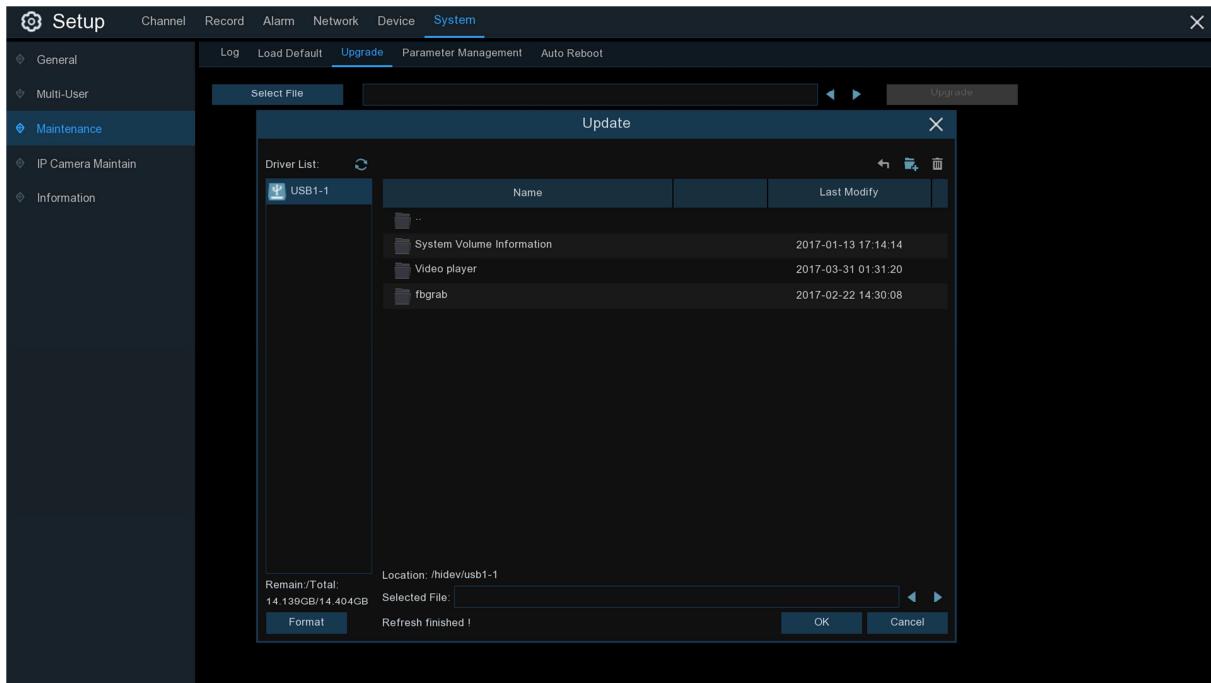
5.6.4.2 Remise à zéro

Remettre à zéro les paramètres du NVR propose plusieurs cases. Vous pouvez choisir de remettre à zéro tous les paramètres en une fois, ou juste quelques menus spécifiques. Remettre à zéro ne supprime pas les enregistrements ou les captures d'écran sur le disque dur.



Cochez les éléments que vous souhaitez restaurer, ou cochez **Sélectionner tous** afin de choisir tous les éléments. Cliquez sur **Appliquer** afin de charger les paramètres par défaut des différents éléments sélectionnés.

5.6.4.3 Mise à jour



1. Copier le fichier du firmware sur votre clé USB, et mettez-la dans votre NVR.
2. Cliquer sur le bouton sélectionner le fichier pour choisir celui du firmware et ensuite cliquez sur **OK**.
3. Cliquer sur le bouton de **Mise à jour** pour commencer celle-ci. Le système va se mettre à jour en environ 5-10 min, ne pas éteindre le NVR ou enlever la clé USB lors de la mise à jour.

5.6.4.4 Réglage des paramètres

Vous pouvez importer ou exporter la configuration de l'enregistreur à l'aide d'un disque dur.

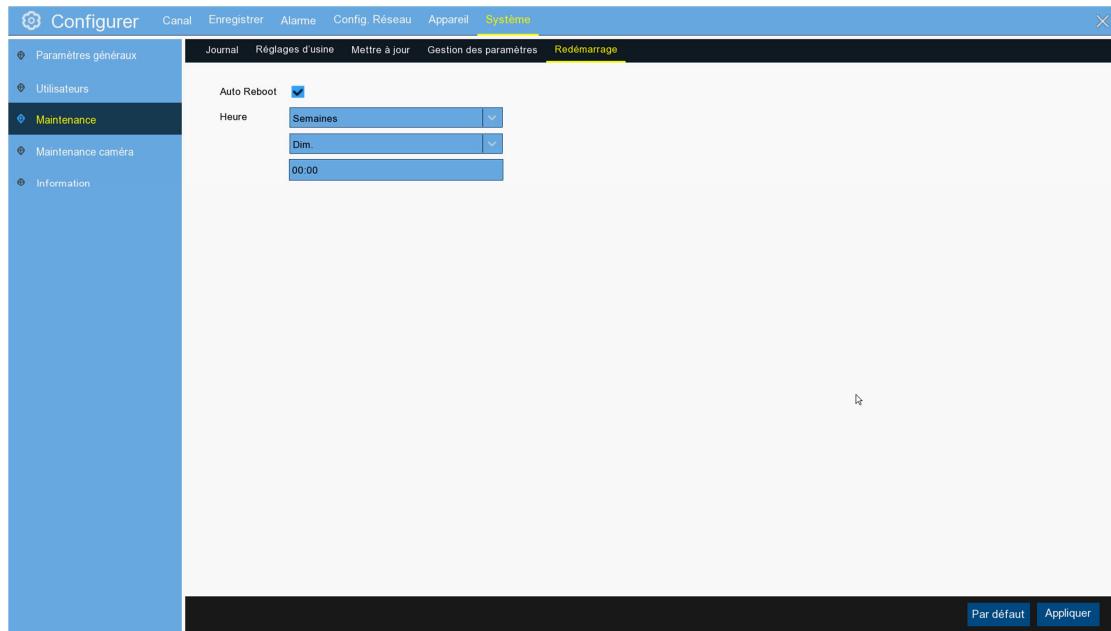


Enregistrer paramètres: Cliquer afin de sauvegarder les paramètres sur une clé USB. Vous allez devoir entrer votre mot de passe administrateur.

Importer la config: Après avoir exporté les paramètres du NVR, vous allez pouvoir importer la configuration d'un autre NVR. Cliquer sur le bouton **Importation** puis choisissez le fichier que vous souhaitez importer depuis votre clé USB. Vous allez devoir entrer votre mot de passe administrateur afin de confirmer votre identité.

5.6.4.5 Redémarrage automatique

Ce menu permet au système de redémarrer automatiquement le NVR régulièrement. Il est recommandé de laisser cette fonction activée afin de maintenir l'intégrité de votre NVR.

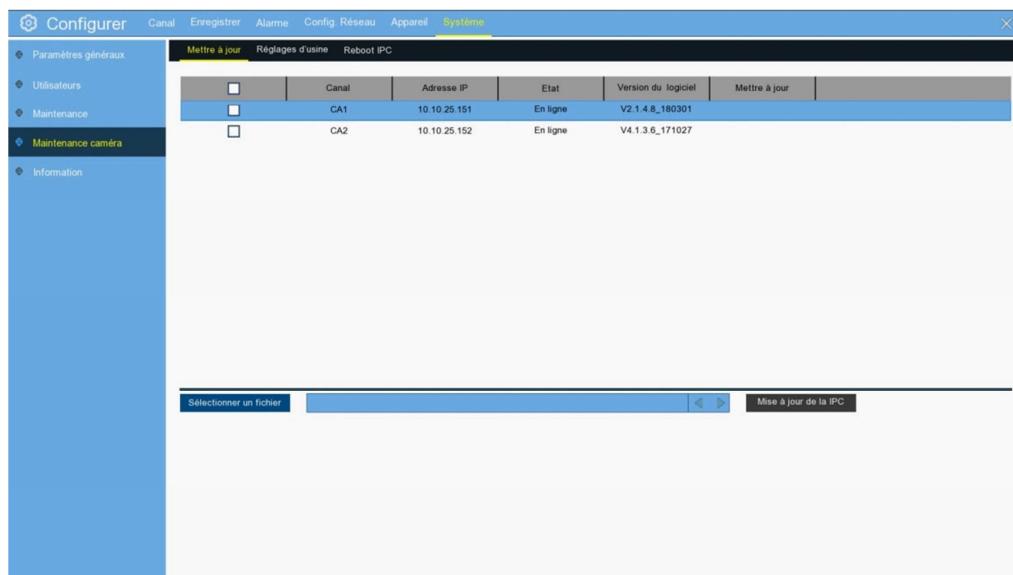


Auto reboot: cocher pour activer.

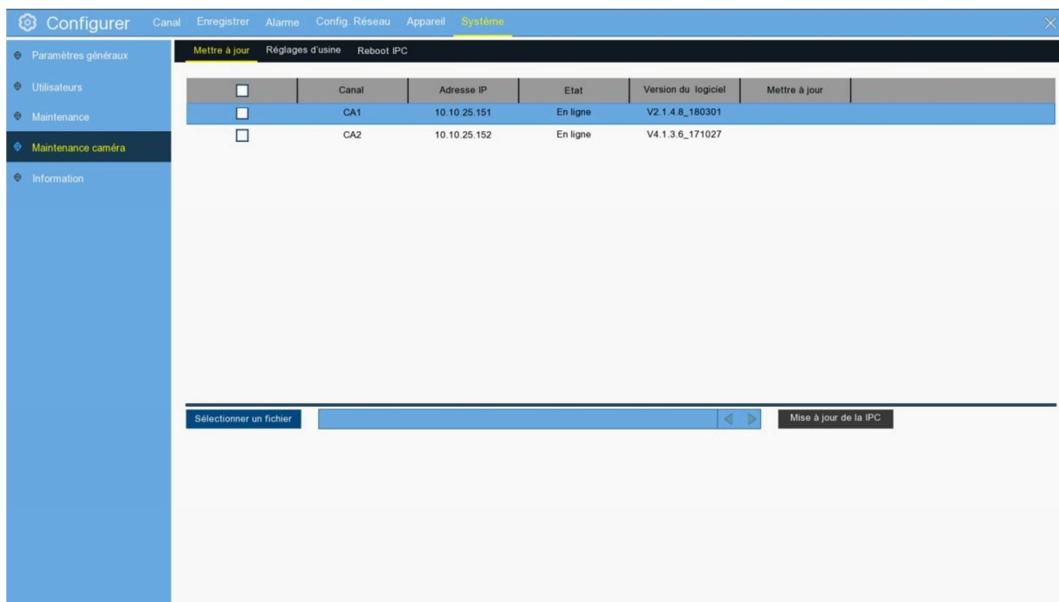
Heure: vous pouvez régler la date, l'heure et la régularité de redémarrage.

5.6.5 Maintenance des caméras IP

Ce menu permet de mettre à jour le firmware des caméras ou de restaurer les réglages par défaut des caméras.

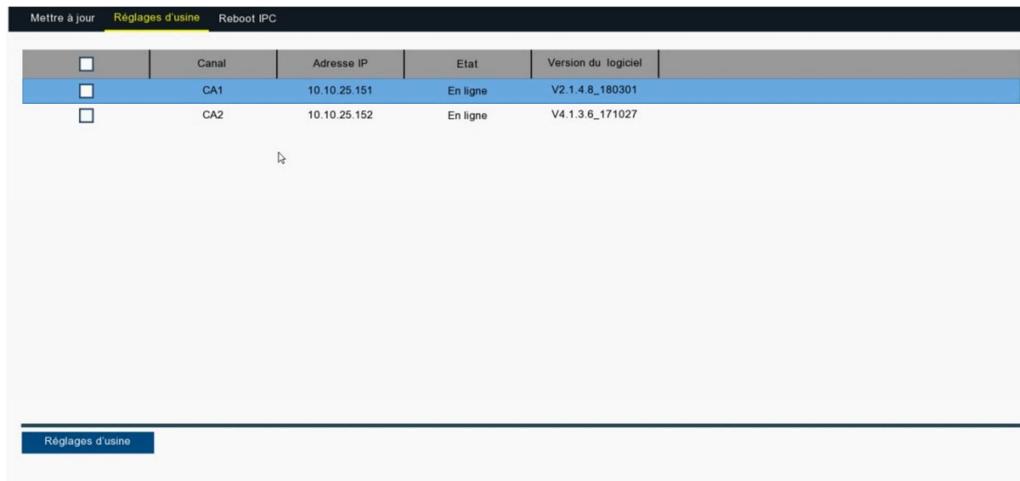


5.6.5.1 Mise à jour des caméras IP



1. Choisissez la caméra pour laquelle vous souhaitez mettre à jour le firmware.
2. Cliquez sur **Sélectionner un Fichier** afin de sélectionner le fichier de mise à jour sur la clé USB, ensuite cliquez sur **OK**.
3. Cliquez sur le bouton mise à jour IPC pour démarrer la mise à jour. Vous allez devoir renseigner le mot de passe administrateur afin de vous authentifier. N'éteignez pas le NVR ou n'enlever pas la clé USB lors de la mise à jour.

5.6.5.2 Paramètres par défaut des caméras



1. Choisissez la camera à remettre à zéro.
2. Cliquer sur **Réglages d'usine** afin de charger les paramètres par défaut. Vous allez devoir entrer votre mot de passe administrateur afin de vous authentifier.

5.6.6 Information du système

Ce menu permet de voir les différentes informations du système, les informations des canaux, les informations d'enregistrement & les statuts réseaux.

5.6.6.1 Information

Voir les informations du système comme l'ID de l'appareil, le model, l'adresse IP, l'adresse MAC et la version du firmware.

	Code appareil	000000
Nom de l'appareil	GGM NVRL0104P	
Type d'appareil	GGM NVRL0104P	
Version du matériel	DM-308	
Version du logiciel	V8.1.0-20180706	
Version client IE	V2.0.0.112	
Format vidéo	PAL	
Volume du Disque	0G	
Adresse IP	172.18.7.223	
Port Web	80	
Port media	9000	
Adresse MAC	00-11-22-6E-D4-2D	
Etat du réseau	Connexion réussie	
P2P ID	RSV1709036137845	

Si votre NVR supporte la fonction P2P, vous allez trouver l'ID P2P et le QRCode P2P dans la page d'information. Vous pouvez scanner le QRcode afin d'avoir la vue en direct des caméras sur l'application mobile.

5.6.6.2 Information de canaux

Canal	Alias	Etat	Flux Primaires	Flux secondaires	Flux mobiles	Détection de mouvement	Zone privée
CA1	CA1	En ligne	2592x1520, 15Fps, 6Mbps	1280x 720, 10Fps, 1024Kbps	640x 480, 10Fps, 512Kbps	Support	Support
CA2	CA2	En ligne	3840x2160, 15Fps, 8Mbps	1920x1080, 30Fps, 4Mbps	640x 480, 10Fps, 512Kbps	Support	Support

Voir les informations des canaux, comme leurs noms, le flux principal, le flux secondaire, la détection de mouvement et les zone privée.

5.6.6.3 Information d'enregistrement

Information	Information canal	Record Info	Etat du réseau			
Canal	Etat de l'enregistrement	Basculement enregistrement	Type de flux	Résolution	ips	Binaire
CA1	ON	Activer	Flux Primaires	2592x1520	15Fps	6Mbps
CA2	ON	Activer	Flux Primaires	3840x2160	15Fps	8Mbps

Voir les informations d'enregistrement pour chaque caméras, comme le débit, le type de vidéo, la résolution d'enregistrement et le nombre d'image par seconde.

5.6.6.4 Etat réseau

Configurer	Canal	Enregistrer	Alarme	Config	Réseau	Appareil	Système	X
Information	Information canal	Record Info	Etat du réseau					
Attribut				Valeur				
WLAN								
Adresse IP	172.18.7.223							
Masque de sous réseau	255.255.0.0							
Passerelle	172.18.0.1							
Adresse MAC	00-11-22-6E-D4-2D							
DHCP	Désactiver							
Interface interne	Connected							
Adresse IP	10.10.25.100							
Masque de sous réseau	255.255.0.0							
DNS1	172.18.1.222							
DNS2	8.8.8.8							
PPPOE	Désactiver							
Port								
Port Web	80							
Port media	9000							
Port RTSP	554							
UPNP	Désactiver							
Largeur totale de bande:	40Mbps							
Largeur de la bande utilisée:	0bps							

Voir les informations réseaux

Bandé passante totale: Cela montre la bande passante mise à disposition pour les caméras IP.

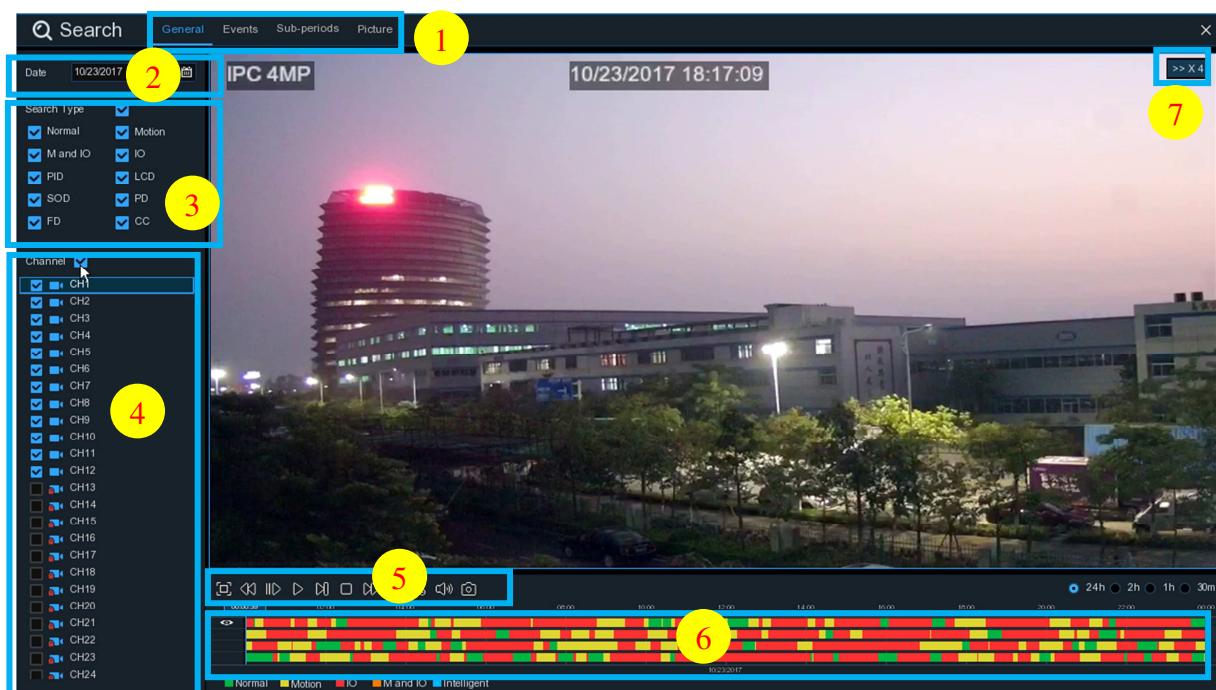
Bandé passante utilisée: Cela montre la bande passante utilisée par les cameras IP.

Chapitre 6 Rechercher, visionner & sauvegarder

La fonction rechercher permet de rechercher et de voir les vidéos précédemment enregistrées et stockées sur le disque dur du NVR. Vous avez le choix de lire les fichiers des enregistrements manuel ou ceux de la détection de mouvement. La fonction de sauvegarde permet d'enregistrer les événements importants (vidéo et capture d'écran) sur une clé USB.

6.1 Utilisation de la fonction de recherche

Cliquez sur le bouton **Rechercher** dans le menu de démarrage pour entrer dans la période souhaitée.



- Options de Recherche:** Le système permet différentes méthodes de recherches et de visionnages pour les enregistrements: General, Evènementiel, sous-période, Smart & image
- Recherche par date:** recherche la date des enregistrements.
- Type de recherche:** Le système permet la recherche d'enregistrement en affinant les critères.
- Sélection par canal:** choisir le canal dont il faut rechercher et regarder les enregistrements.
- Contrôle de la rediffusion:** permet de contrôler la rediffusion des vidéos.



[Mettre la vidéo en plein écran

 Retour en arrière, x2, x4, x8 et x16

 Avance lente, 1/2, 1/4 et 1/8, 1/16 de la vitesse

 Lecture

 Pause

 Lecture image par image. Cliquer une fois pour changer d'image

 Stop

 Avance rapide, x2, x4, x8 et x16

 Zoom digital: Cliquer afin de zoomer en glissant la souris sur l'écran afin de dessiner une zone. Clique droit pour retourner à la rediffusion.

 Clip vidéo. Sauvegardez une partie de la rediffusion sur une clé USB.

 Sauvegarde d'un clip vidéo.

 Contrôle du volume: bougez la barre du volume afin d'augmenter ou de baisser le volume.

 Capture d'écran: afin de capturer une image sur votre clé USB. Si la rediffusion est en écran scindée, bougez le curseur de la souris dans l'écran de la camera que vous souhaitez capturer, ensuite cliquez sur l'icône  pour sauvegarder la capture.

6. **Chronologie:** Les différents types d'enregistrements sont représentés par différentes couleurs. (la légende est affichée dans le coin en bas à droite). Utilisez les options du temps entre les images ( 24h  2h  1h  30m) afin de voir une petite ou grande période.

Plusieurs types d'enregistrement indiqué en différentes couleurs:



Enregistrement en continu couleur **Vert**;

Enregistrement de mouvement en **Jaune**;

Enregistrement d'alarme en **Rouge**;

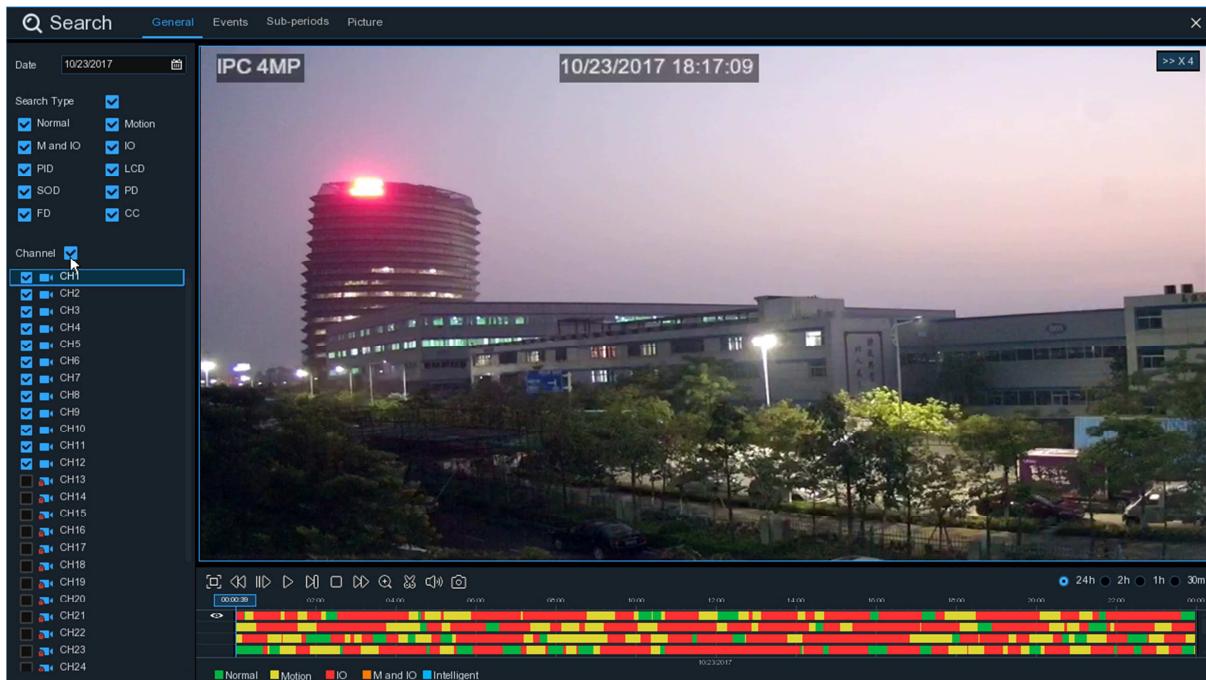
Enregistrement mouvement et alarme en **Orange**;

Enregistrement intelligent en **Bleu**;

7. **Statut des enregistrements:** affiche les statuts des video lus.

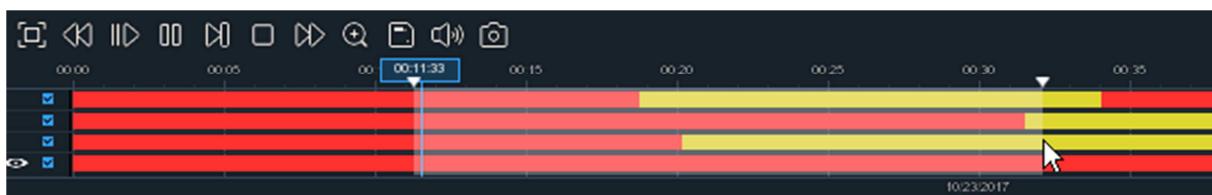
6.1.1 Recherche & lecture des vidéos en général

Ce menu permet de rechercher et de lire des enregistrements en sélectionnant une date.



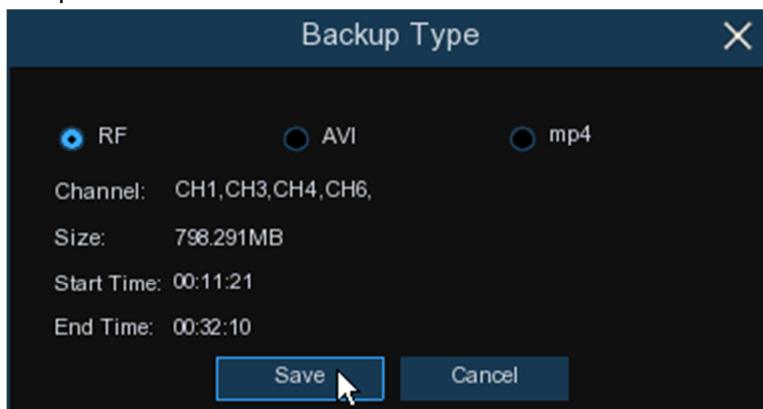
1. Sélectionner une date à laquelle il faut trouver un enregistrement depuis le calendrier.
2. Choisir un type de recherche.
3. Choisir les canaux sur lesquels vous souhaitez effectuer la recherche, ou cochez la case **CANAL** afin de rechercher sur tous les canaux connectés.
4. Le résultat de la recherche sera affiché entre 00:00 et 24:00.
5. Cliquer sur le bouton pour démarrer l'enregistrement.
6. Contrôler l'enregistrement avec les boutons sur le **Contrôleur des enregistrements**.
7. Utilisez le temps entre les images (24h 2h 1h 30m) pour voir une petite ou grande période.
8. Si vous voulez enregistrer une petite période de la vidéo durant la rediffusion sur un disque USB utilisez la fonction **Clip Video**.

6.1.1.1 Sauvegarde de clip vidéo

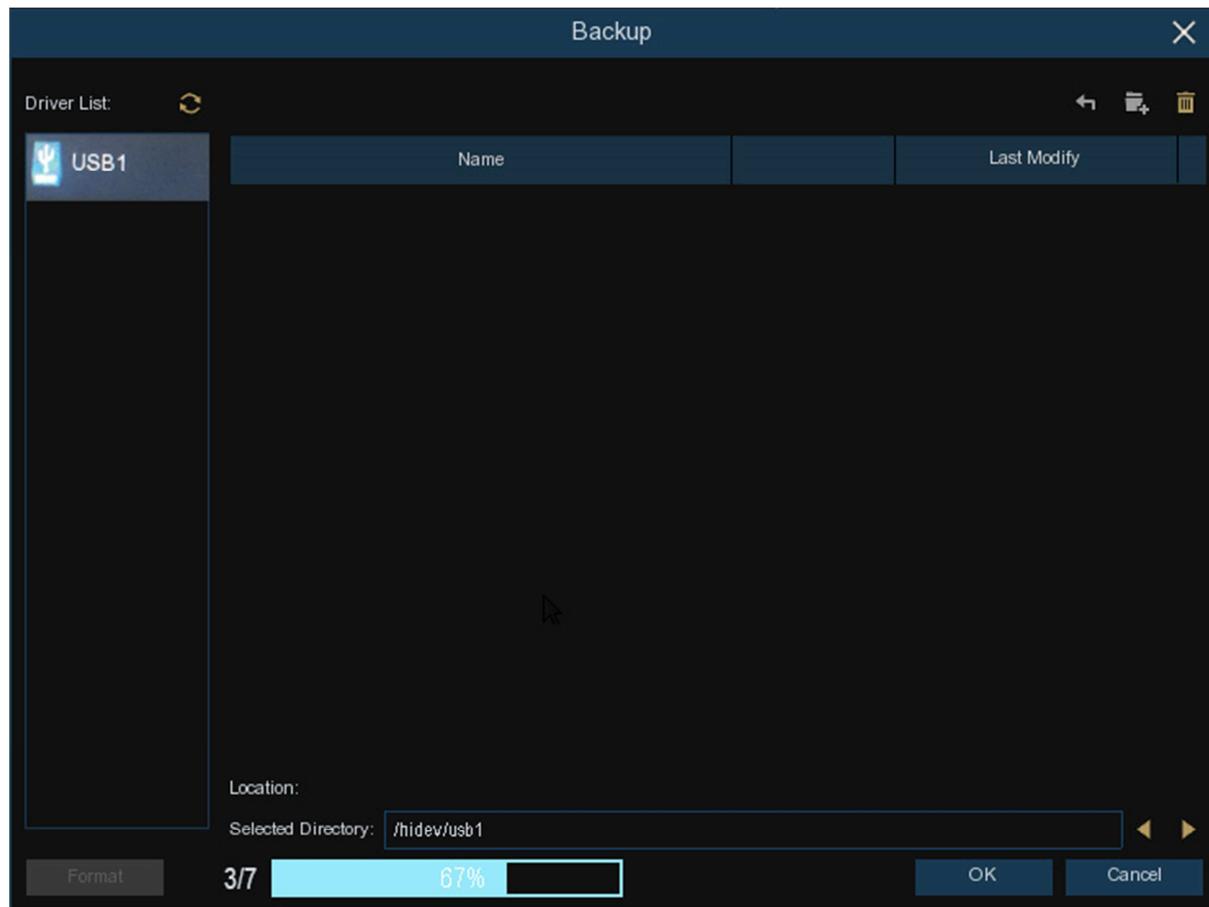


1. Insérez votre clé USB sur votre enregistreur.

2. Démarrez la lecture des enregistrements.
3. Cliquez sur l'icône .
4. Cochez le canal pour lequel vous souhaitez faire une sauvegarde d'un clip vidéo.
5. Bougez le curseur de la souris jusqu'au moment où vous souhaitez démarrer le clip vidéo.
6. Cliquez et maintenez le clique gauche de la souris, et tirez le curseur jusqu'au moment souhaité afin de terminer le clip vidéo.
7. L'icône  va être change en l'icône , cliquez  afin de sauvegarder le clip vidéo.
8. Sélectionnez l'emplacement du fichier où les clips vidéos doivent être stocké, cliquez sur le bouton **Sauvegarder** afin d'enregistrer le clip vidéo. Soyez sûre que la clé USB a encore assez d'espace libre.

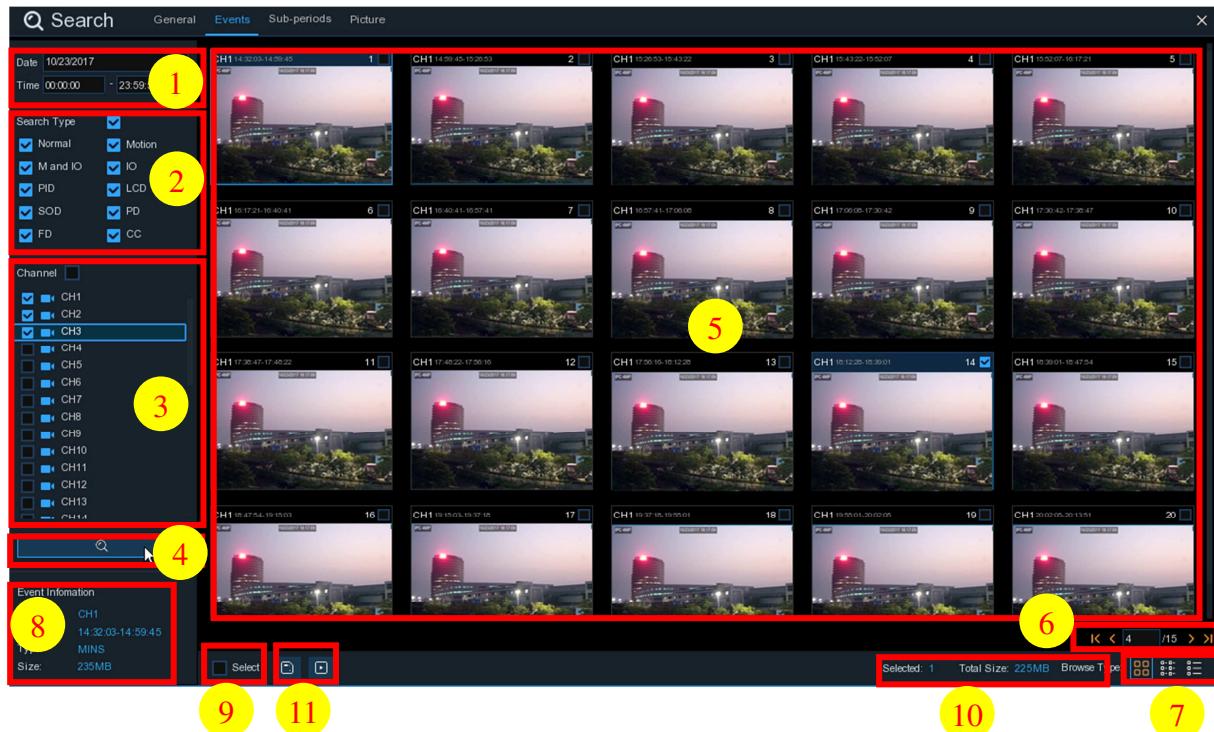


9. Le menu de sauvegarde sur disque apparaît. Déplacez jusqu'au lieu d'enregistrement souhaité.
10. Cliquez sur **OK** afin de commencer. Une barre de progression de la sauvegarde va apparaître en bas de l'écran.



6.1.2 Recherche d'événement, rediffusion & sauvegarde

La recherché d'événement va vous permettre de voir une liste de video sur le canal avec l'heure de début et l'heure de fin et le type d'enregistrement. Vous pouvez configurer ces événements sur une clé USB.



Pour rechercher, visionner & sauvegarder les événements:

1. Choisir la date et l'heure pour votre recherche.
2. Cochez le type d'enregistrement que vous souhaitez rechercher, ou cochez **Recherche Type** afin de tout cocher.
3. Choisir les canaux que vous souhaitez rechercher, ou cochez **Canaux** afin de choisir tous les canaux.
4. Cliquez sur l'icône pour démarrer la recherche.
5. Les événements trouvés à l'aide de vos critères de recherche seront affiché dans cette liste. Faites un double clic afin de pouvoir lire rapidement l'enregistrement sélectionnée.
6. Cliquez sur l'icône en bas à droite de l'écran du menu afin de se déplacer entre les pages d'événement, ou entrez le numéro de page que vous souhaitez parcourir.
7. Vous pouvez changer la disposition de la liste en cliquant sur les boutons en bas de l'écran:

Vue en vignette. Vous voyez des captures de l'enregistrement en vignette.

Vue en liste. Les événements vont être affiché en liste.

1 CH1 00:00:00	2 CH1 00:00:45	3 CH1 00:18:30	4 CH1 00:44:03	5 CH1 01:10:48	6 CH1 01:19:22	7 CH1 01:35:37	8 CH1 01:43:32
9 CH1 02:01:12	10 CH1 02:25:38	11 CH1 02:43:17	12 CH1 03:02:08	13 CH1 03:08:37	14 CH1 03:10:01	15 CH1 03:14:54	16 CH1 03:42:12
17 CH1 04:07:23	18 CH1 04:19:35	19 CH1 04:35:40	20 CH1 05:00:20	21 CH1 05:24:12	22 CH1 05:45:55	23 CH1 06:04:07	24 CH1 06:14:27
25 CH1 06:44:12	26 CH1 06:44:25	27 CH1 07:01:42	28 CH1 07:20:43	29 CH1 07:31:23	30 CH1 07:48:04	31 CH1 08:17:33	32 CH1 08:40:16
33 CH1 08:50:34	34 CH1 09:07:05	35 CH1 09:25:12	36 CH1 09:44:07	37 CH1 09:46:08	38 CH1 10:00:52	39 CH1 10:14:18	40 CH1 10:34:42
41 CH1 10:45:57	42 CH1 11:12:48	43 CH1 11:20:27	44 CH1 11:48:18	45 CH1 12:07:25	46 CH1 12:30:12	47 CH1 12:44:43	48 CH1 12:55:49
49 CH1 13:05:48	50 CH1 13:30:46	51 CH1 13:37:51	52 CH1 13:57:01	53 CH1 14:10:24	54 CH1 14:11:16	55 CH1 14:18:12	56 CH1 14:39:20
57 CH1 14:40:31	58 CH1 14:44:42	59 CH1 14:48:38	60 CH1 15:15:44	61 CH1 15:39:06	62 CH1 16:01:07	63 CH1 16:16:00	64 CH1 16:24:41
65 CH1 16:27:29	66 CH1 16:43:47	67 CH1 16:45:43	68 CH1 17:01:14	69 CH1 17:05:03	70 CH1 17:28:30	71 CH1 17:54:23	72 CH1 18:08:49
73 CH1 19:36:07	74 CH1 18:44:14	75 CH1 18:57:14	76 CH1 19:07:37	77 CH1 19:12:12	78 CH1 19:36:50	79 CH1 19:50:34	80 CH1 20:01:42
81 CH1 20:25:40	82 CH1 20:34:32	83 CH1 20:49:48	84 CH1 21:04:51	85 CH1 21:21:09	86 CH1 21:42:12	87 CH1 21:47:36	88 CH1 22:02:49
89 CH1 22:29:59	90 CH1 22:39:14	91 CH1 22:54:42	92 CH1 22:57:45	93 CH1 23:08:03	94 CH1 23:22:59	95 CH1 23:35:50	

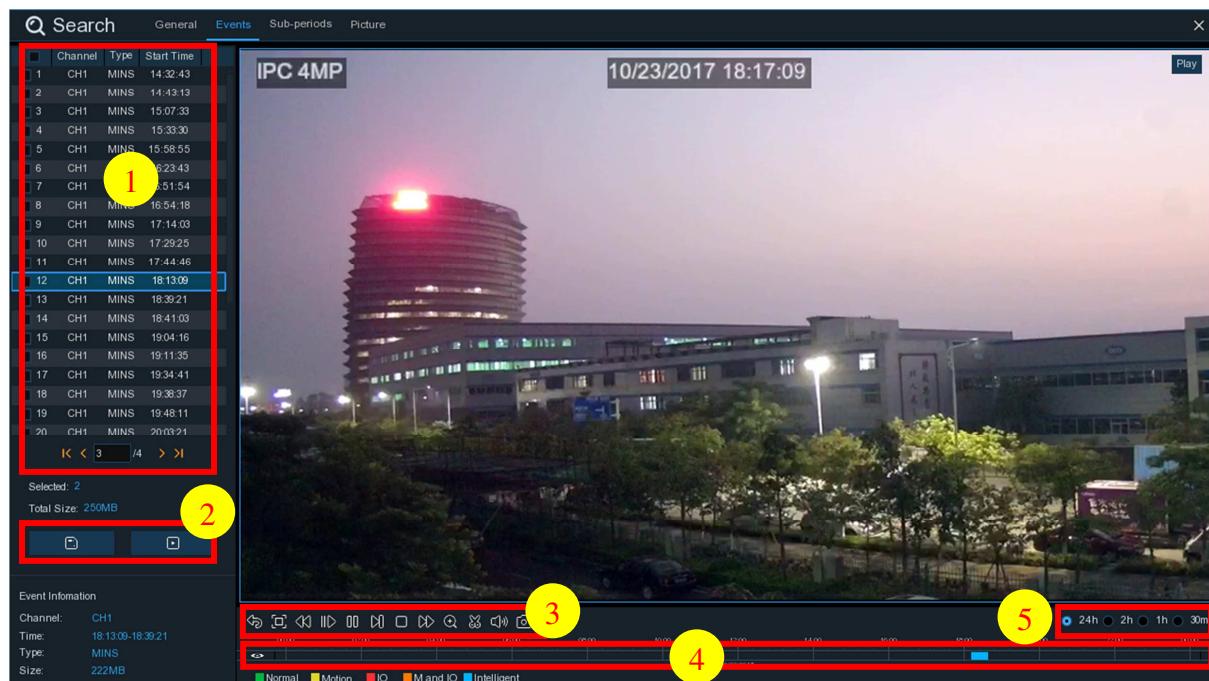
Vue détaillée. Vous allez voir les détails des événements.

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

En mode détaillé, vous pouvez bloquer les enregistrements afin qu'ils ne soient pas écrasés lorsque le disque est plein. Cliquez sur l'icône pour le bloquer ou cliquez sur cette icône pour débloquer l'événement.

8. Lorsque vous faites un clic gauche avec votre souris sur un événement, l'appareil va afficher les informations de l'événement en bas à gauche de l'écran.
9. Cochez la case à côté du numéro des événements pour sélectionner le fichier, ou cochez la case à côté de **Sélectionner** pour sélectionner tous les événements de la page.
10. Le nombre de fichier sélectionné, la taille totale des informations va être affichée à la droite de l'écran.
11. Après avoir sélectionné un fichier, vous pouvez cliquer sur l'icône afin de sauvegarder la vidéo sur une clé USB. Ou cliquez sur l'icône dans la fenêtre de contrôle de rediffusion d'événement afin de lancer la vidéo.

6.1.2.1 Contrôle des enregistrements événementiels

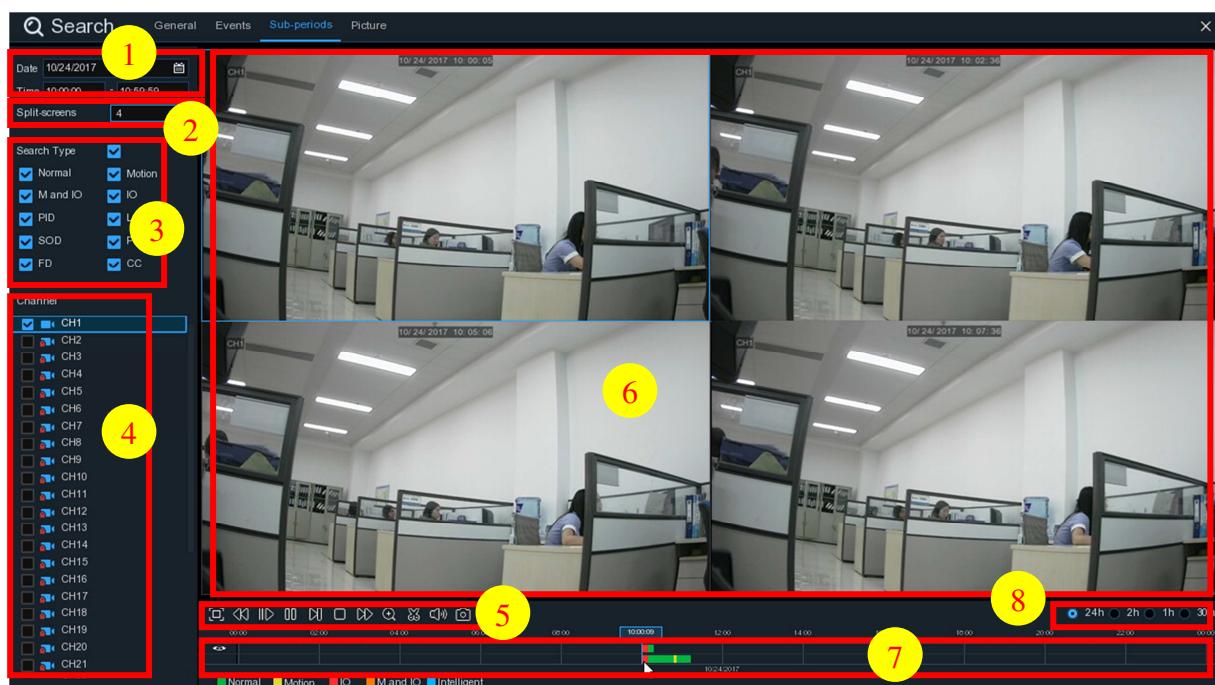


1. Liste des événements.
2. Cliquez sur l'icône pour sauvegarder la vidéo de l'événement choisi sur une clé USB.
Cliquez sur l'icône pour lire l'enregistrement.

3. Contrôlez la rediffusion avec les boutons sur le **Panneau de contrôle des enregistrements**. Vous pouvez cliquer sur l'icône ou cliquer sur le bouton droit de la souris afin de quitter la rediffusion des enregistrements et retourner à la fenêtre de recherche des événements.
4. L'événement que vous jouez actuellement sera affiché sur la chronologie.
5. Utilisez le temps entre les images (24h 2h 1h 30m) pour voir une petite ou grande période

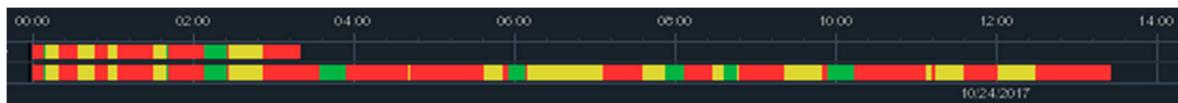
6.1.3 Enregistrement en sous période

Les enregistrements en sous période permet de lire plusieurs enregistrements normal et de mouvements simultanément d'un seul canal. Avec des enregistrements normaux et des événements, la vidéo divise l'écran en nombre d'enregistrement sélectionné. Par exemple, Si la vidéo dure une heure et que vous choisissez l'affichage en 4 partie alors chaque écran va avoir une vidéo de 15 minutes



Pour rechercher & lire des vidéos en sous-période:

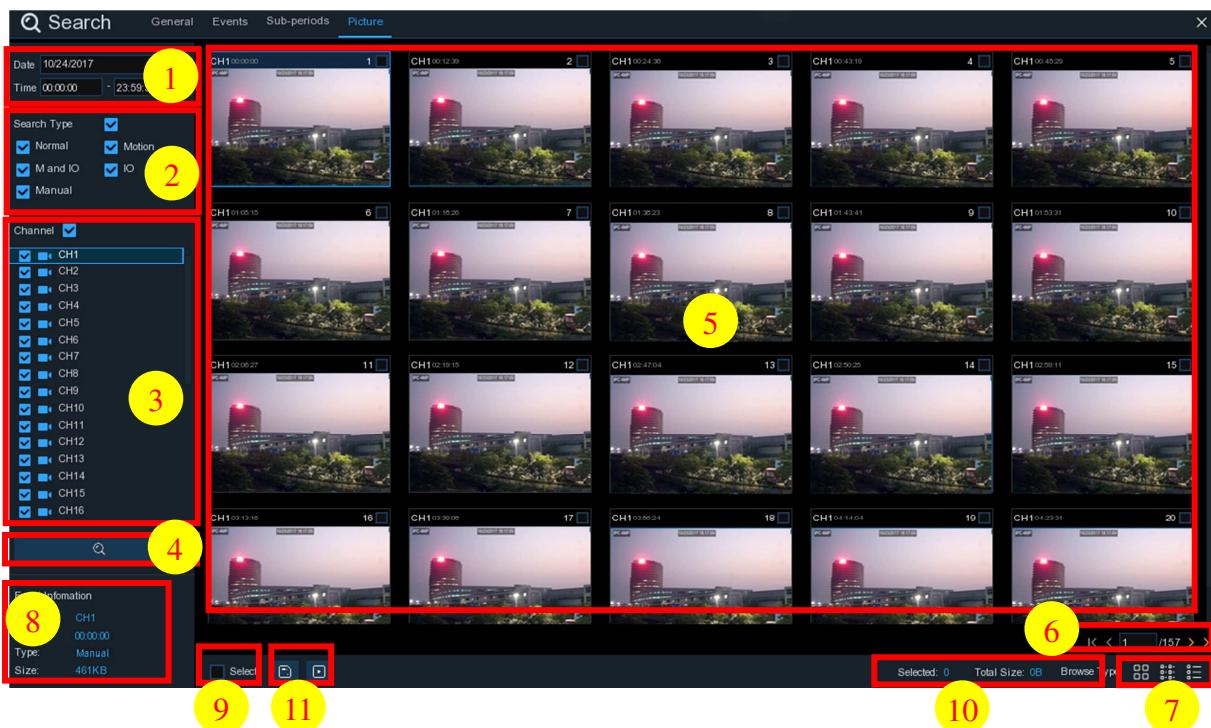
1. Choisir la date et l'heure de recherche.
2. Choisissez le nombre d'écran que vous souhaitez afficher.
3. Cocher le mode d'enregistrement que vous souhaitez, ou cochez **Recherche Type** pour tous les choisir.
4. Choisir le canal que vous souhaitez afficher. Vous ne pouvez travailler qu'avec un canal.
5. Cliquez sur le bouton lire pour démarrer la lecture. Contrôler l'enregistrement avec le **Panneau de contrôle des enregistrements**.
6. Les vidéos seront lues sur plusieurs zones.
7. Cliquer sur le bouton gauche de votre souris sur la partie de l'écran vous intéressant, le temps de la vidéo va être affiché sur la chronologie. La couleur sur la chronologie indique le type d'enregistrement que vous avez cherché.



8. Utilisez le temps entre les images (24h 2h 1h 30m) pour voir une petite ou grande période

6.1.4 Recherche et visionnage des captures d'écran

Cette fonction permet de rechercher et de visionner les captures d'écran et de l'ajouter sur un disque USB.



Afin de rechercher, de lire & de sauvegarder des capture d'écran:

1. Choisissez une date et une heure à rechercher.
2. Choisissez un type d'enregistrement que vous souhaitez rechercher, sinon cochez la case **Recherche Type** afin de toute les sélectionner.
3. Choisissez le canal que vous souhaitez rechercher, ou cochez **Canal** afin de choisir tous les canaux.
4. Cliquez sur le bouton pour commencer une recherche.
5. Les images correspondants à votre recherché, elles seront affiché sur l'écran. Si vous faites un double clic sur une image vous pouvez zoomer sur l'image.
6. Cliquez sur les icônes en bas à droite afin de vous déplacer de page, ou vous pouvez entrer un numéro afin de parcourir la liste jusqu'à la page voulu.
7. Vous pouvez changer la disposition d'affichage des listes:



Affichage en image. Vous pouvez voir les captures d'écran de vidéo.



Affichage en liste. Les événements seront affichés en liste.

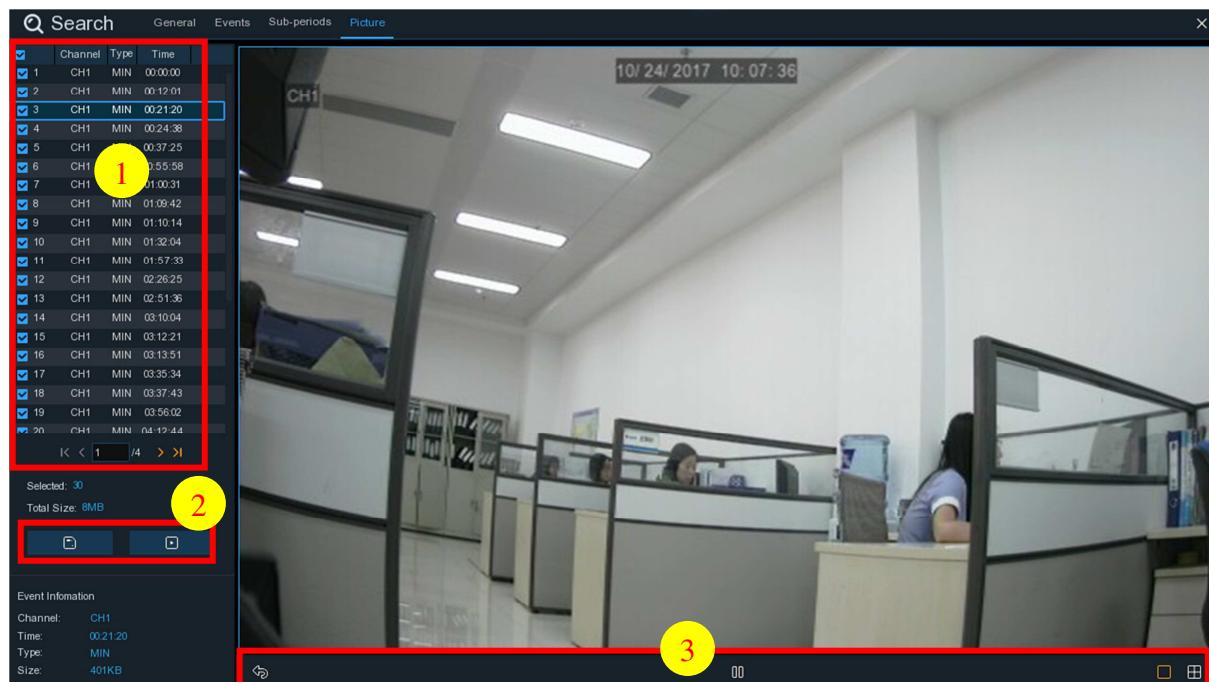
1 CH1 00:00:00	2 CH1 00:00:45	3 CH1 00:18:30	4 CH1 00:44:03	5 CH1 01:10:48	6 CH1 01:19:22	7 CH1 01:35:37
9 CH1 02:01:12	10 CH1 02:25:38	11 CH1 02:43:17	12 CH1 03:02:08	13 CH1 03:08:37	14 CH1 03:10:01	15 CH1 03:14:54
17 CH1 04:07:23	18 CH1 04:19:35	19 CH1 04:36:40	20 CH1 05:00:20	21 CH1 05:24:12	22 CH1 05:45:55	23 CH1 06:04:07
25 CH1 06:41:12	26 CH1 06:44:25	27 CH1 07:01:42	28 CH1 07:20:43	29 CH1 07:31:23	30 CH1 07:48:04	31 CH1 08:17:33
33 CH1 08:50:34	34 CH1 09:07:05	35 CH1 09:25:12	36 CH1 09:44:07	37 CH1 09:46:08	38 CH1 10:00:52	39 CH1 10:14:18
41 CH1 10:45:57	42 CH1 11:12:48	43 CH1 11:20:27	44 CH1 11:48:18	45 CH1 12:07:25	46 CH1 12:30:12	47 CH1 12:44:43
49 CH1 13:06:48	50 CH1 13:30:46	51 CH1 13:37:51	52 CH1 13:57:01	53 CH1 14:10:24	54 CH1 14:11:16	55 CH1 14:18:12
57 CH1 14:40:31	58 CH1 14:44:42	59 CH1 14:48:38	60 CH1 15:15:44	61 CH1 15:39:06	62 CH1 16:01:07	63 CH1 16:16:00

Vue détaillée. Vous allez voir 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	01:55:58	210KB	[]

- Lorsque vous faites un clic gauche avec votre souris sur un événement, l'appareil va afficher les informations de l'événement en bas à gauche de l'écran.
- Cochez la case à côté du numéro des événements pour sélectionner le fichier, ou cochez la case à côté de **Sélectionner** pour sélectionner tous les événements de la page.
- Le nombre de fichier sélectionné, la taille totale des informations va être affichée à la droite de l'écran.
- Après avoir sélectionné un fichier, vous pouvez cliquer sur l'icône afin de sauvegarder la vidéo sur une clé USB. Ou cliquez sur l'icône dans la fenêtre de contrôle de rediffusion d'événement afin de lancer la vidéo.

6.1.5.1 Contrôle pour visualisation de capture d'écran



- Liste des captures d'écrans, sélectionnez la capture recherchée.
- Cliquer sur le bouton afin de sauvegarder la capture sélectionnée sur une clé USB.
- Cliquez sur le bouton pour voir les images en diaporama.

3. Appuyez sur le bouton  pour revenir à la page de contrôle précédente et pour chercher une autre image.

Appuyez sur le bouton  pour mettre en pause, appuyez sur  pour relancer le diaporama.

Appuyez sur le bouton  pour voir l'image précédente, appuyez sur  pour voir la prochaine image.

Cliquez sur le bouton  afin de voir une seule image à la fois, cliquez sur le bouton  pour voir 4 images à chaque fois, appuyez sur ce bouton  afin de voir 9 images à la fois.

Chapitre 7 Accès distant grâce à l'interface WEB

Utilisez l'interface web afin d'avoir un accès à distance sur votre NVR n'importe quand grâce à un PC. Avant d'accéder à l'interface web, vous devez être sûre que les paramètres internet sont bien configurés.

7.1 Environnement basique requis

L'OS et le matériel requis pour exécuter le Client WEB sont donnés en dessous.

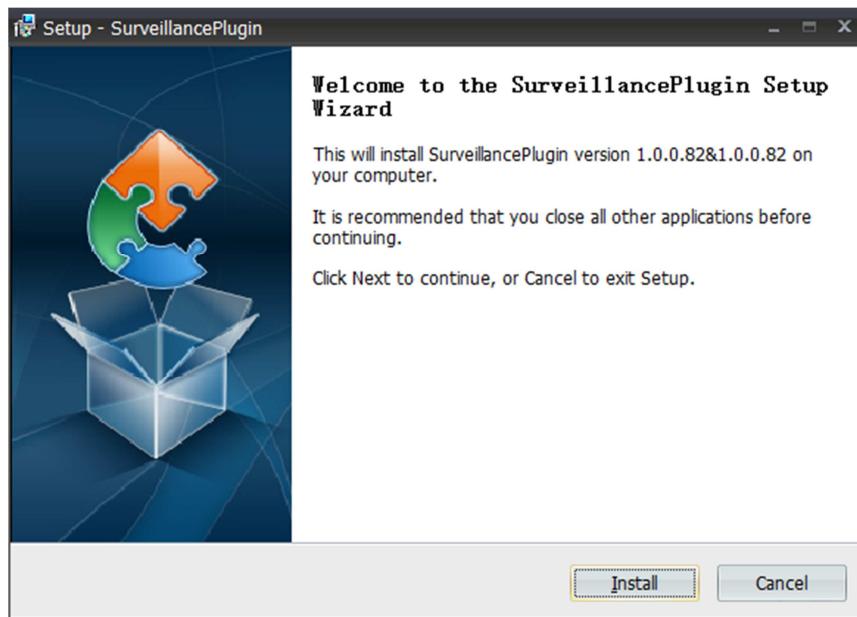
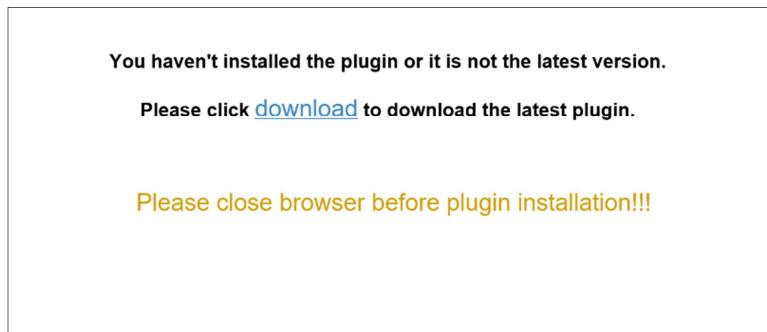
Item	Minimum	Recommandé
CPU	Intel® Core™ i5 CPU	Intel® Core™ i5 CPU or higher
RAM	4G ou plus	8G ou plus
Hard Drive	500G ou plus	1000G ou plus
Display RAM	2G ou plus	4G ou plus
Display Resolution	1280*1024	1920*1080
OS	Windows 7 ou plus récent Mac OS X® 10.9 ou plus récent	
DirectX	DirectX 11	
Direct3D	Fonction d'accélération	
Adaptateur Ethernet	10/100/1000M Adaptateur Ethernet	
IE	Microsoft Internet Explorer (Ver. 11,10,9,8). elle ne supporte pas EDGE.	
Mozilla Firefox	V51 ou moins. elle ne supporte pas la version V52 ou plus récente.	
Google Chrome	V44 ou moins. Elle ne supporte pas la version V45 ou plus récente.	
Mac Safari	5.1 ou plus récent	

7.2 Téléchargement du Plugin WEB et installation

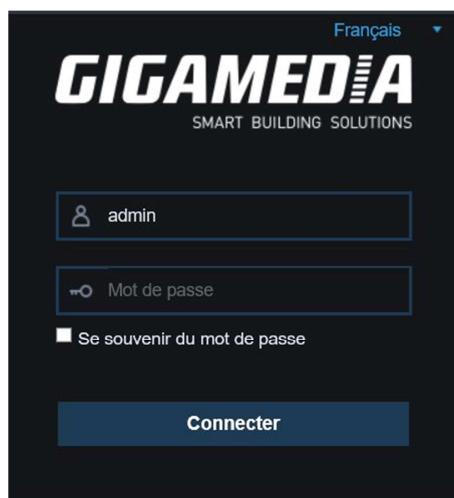
Pour accéder au Client WEB, faire les choses suivantes:

Pour IE/Chrome/Firefox:

1. Lancer internet sur votre pc et entrer l'adresse IP de votre NVR ou le DDNS nom de domaine que vous avez prédefini sur l'enregistreur dans le champ d'url.
2. Pour la première fois lorsque vous lancez l'interface web, vous allez devoir télécharger le plugin de l'interface. Cliquez sur télécharger pour télécharger le plugin et l'installer sur votre ordinateur.



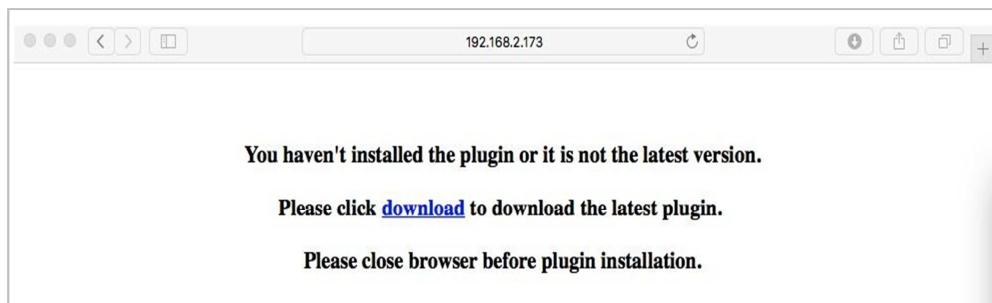
3. Après avoir installé le plugin, fermé & relancer votre moteur de recherche et accédez à votre interface web à l'aide de l'IP ou de DDNS. Renseignez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour connecter à l'interface web.



Remarque: Si vous utilisez google chrome, utilisez la Version V41 ou moins. Si vous utilisez la version V42 à V44, vous allez devoir activer les plugins NPAPI. Entrez <chrome://flags/#enable-npapi> dans la barre d'url pour trouver les NPAPI. La version V45 ou plus récente ne supporte pas ces plugins.

Pour Mac Safari:

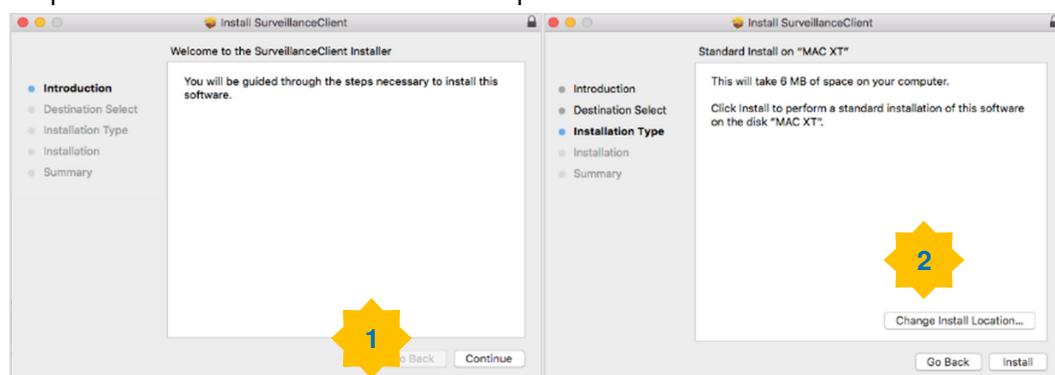
1. Lancer Safari sur votre pc et entrer l'adresse IP de votre NVR ou le DDNS nom de domaine que vous avez prédefini sur l'enregistreur dans le champ d'url.

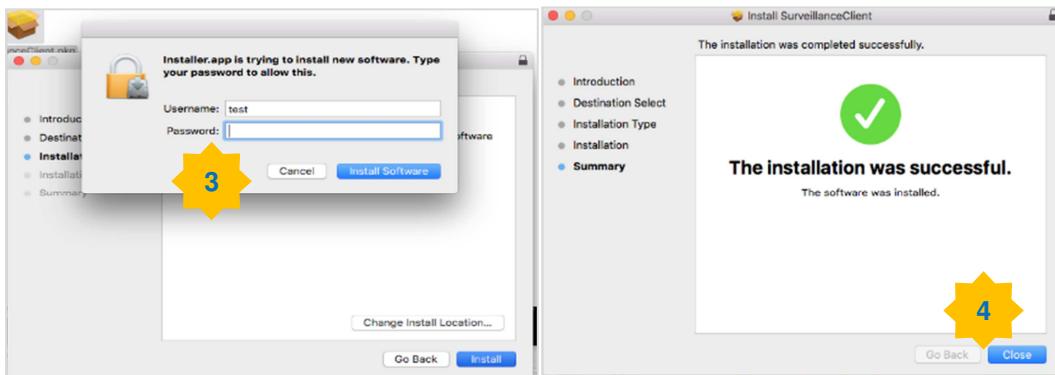


2. Téléchargez le plugin "SurveillanceClient.dmg", situé dans le fichier téléchargé et faire un double clic dessus.



3. Cliquez sur "Continue" --> "Install". Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du MAC, Cliquez sur "Install Software" --> "Close" pour terminer l'installation.





4. Après avoir installé le plugin, fermé & relancer votre moteur de recherche et accédez à votre interface web à l'aide de l'IP ou de DDNS. Renseignez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour connecter à l'interface web.

7.3 Configuration depuis l'interface WEB

L'interface web permet de tout contrôler à l'aide du compte administrateur du NVR. Soyez sûre de bien protéger votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

7.3.1 Vue en direct

C'est le premier écran que vous voyez une fois connecté sur l'interface web. Ici vous pouvez ouvrir ou fermer la vue en direct, l'enregistrement vidéo manuel, prendre des captures d'écran, contrôler le PTZ, ajuster les couleurs, etc.



1- Liste des canaux:

afficher ou cacher la liste des canaux

Cliquez sur le bouton pour afficher la liste des canaux.

Cliquez sur le bouton pour cacher la liste des canaux.

- Activer ou éteindre la vue en direct du canal. Le bouton est bleu si la vue en direct est activée.
- Bouton d'enregistrement manuel. Cliquez pour démarrer l'enregistrement en direct du canal. Cliquez encore pour éteindre l'enregistrement. Les enregistrements manuels sont stockés sur l'ordinateur. Lorsque l'enregistrement est actif le bouton est en bleu.
- Bouton de capture d'écran manuel. Cliquez pour sauvegarder une capture d'écran de la vue en direct sur votre ordinateur.
- Bouton pour la qualité. Permet à la caméra d'afficher la vidéo en flux principal, flux secondaire ou flux mobile. Le flux mobile est disponible uniquement pour les caméras IP.

2- Option de la vue en direct:

Flux principal: Voir toutes les cameras avec une haute qualité.

Flux secondaire: Voir toutes les cameras avec une qualité moyenne.

Flux Mobile: Voir toutes les cameras avec une qualité basse, afin d'économiser de la bande passante. Disponible uniquement pour les caméras IP.

3- Menus principaux:

Direct: Vue en direct des caméras.

Lecture des enregistrements: Voir les enregistrements stocké sur le disque dur du NVR.

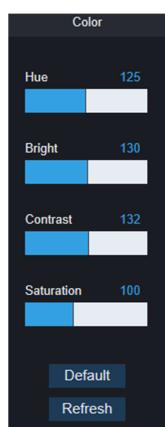
Paramètre à distance: Fonction permettant d'accéder au paramètre de l'enregistreur.

Paramètre local: Régler la destination d'enregistrement des vidéos et des captures d'écran utilisant l'interface WEB, choisissez aussi de format des fichiers à enregistrer.

4- Information:

5- Quitter.

6- Contrôle de la couleur.



7- Contrôle PTZ:

8- Contrôle PTZ



9- Bouton de contrôle de la vue en direct:



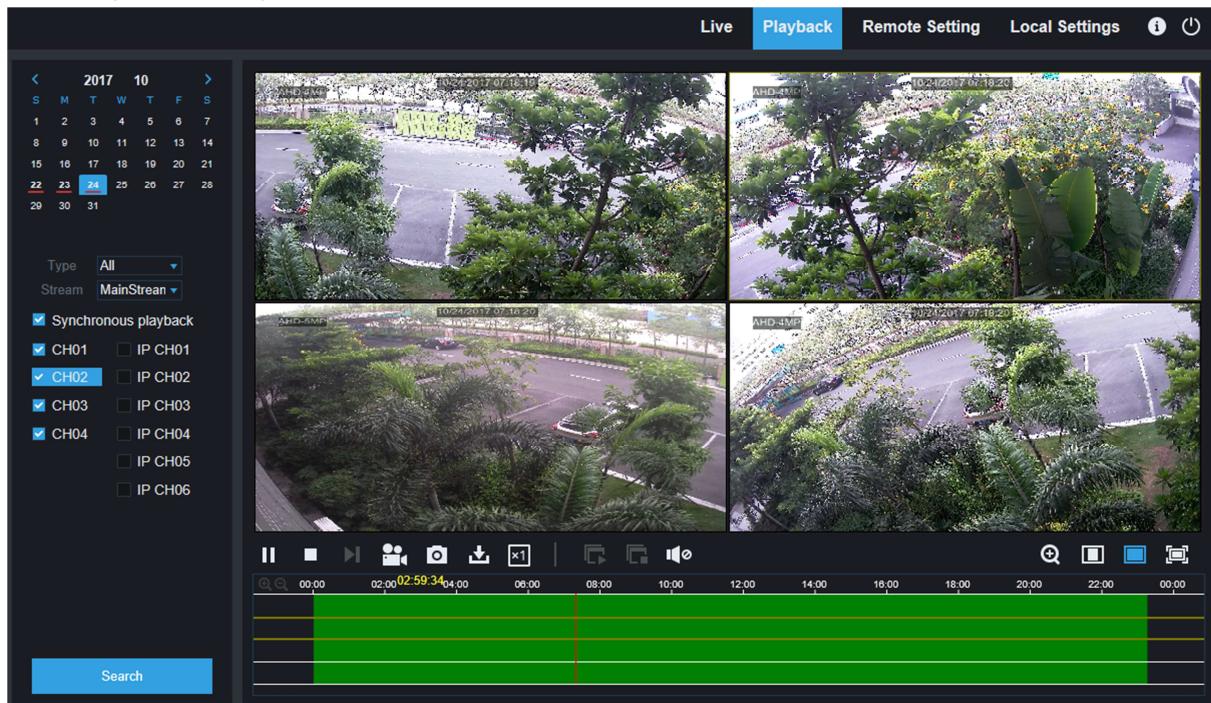
- [Icon: Start Direct View] Démarrer la vue en direct.
- [Icon: Stop All Direct Views] Arrêter toutes les vue en direct.
- [Icon: Original Proportions] Proportions originales: afficher la vidéo en direct dans des proportions originales
- [Icon: Stretch] Étendre: étendre la vue en direct pour prendre tout l'espace disponible avec les caméras
- [Icon: Full Screen Web Interface] Afficher l'interface WEB en plein écran.
- [Icon: Manual Recording] Enregistrement manuel: Cliquez pour démarrer un enregistrement manuel pour tous les canaux. Cliquez de nouveau pour arrêter l'enregistrement. L'enregistrement manuel est stocké sur l'ordinateur.
- [Icon: Screenshot] Capture d'écran: Cliquez pour sauvegarder sur votre ordinateur une capture d'écran de tous les canaux affichés.
- [Icon: Digital Zoom] Zoom Digitale: Cliquez sur le bord d'un canal en direct, ensuite tirez le bord de l'image afin de l'élargir. Faire un clic droit afin de retourner à l'affichage normal.
- [Icon: Volume Control] Contrôle du Volume. [Icon: Mute] le son est coupé.

10- Navigation: montre le nombre de page des canaux affichés à l'écran. Utilisez les flèches pour changer de page.

11- Visualisation des pages: Cliquez pour choisir le nombre de camera devant apparaître à l'écran en même temps.

7.3.2 Relecture des enregistrements

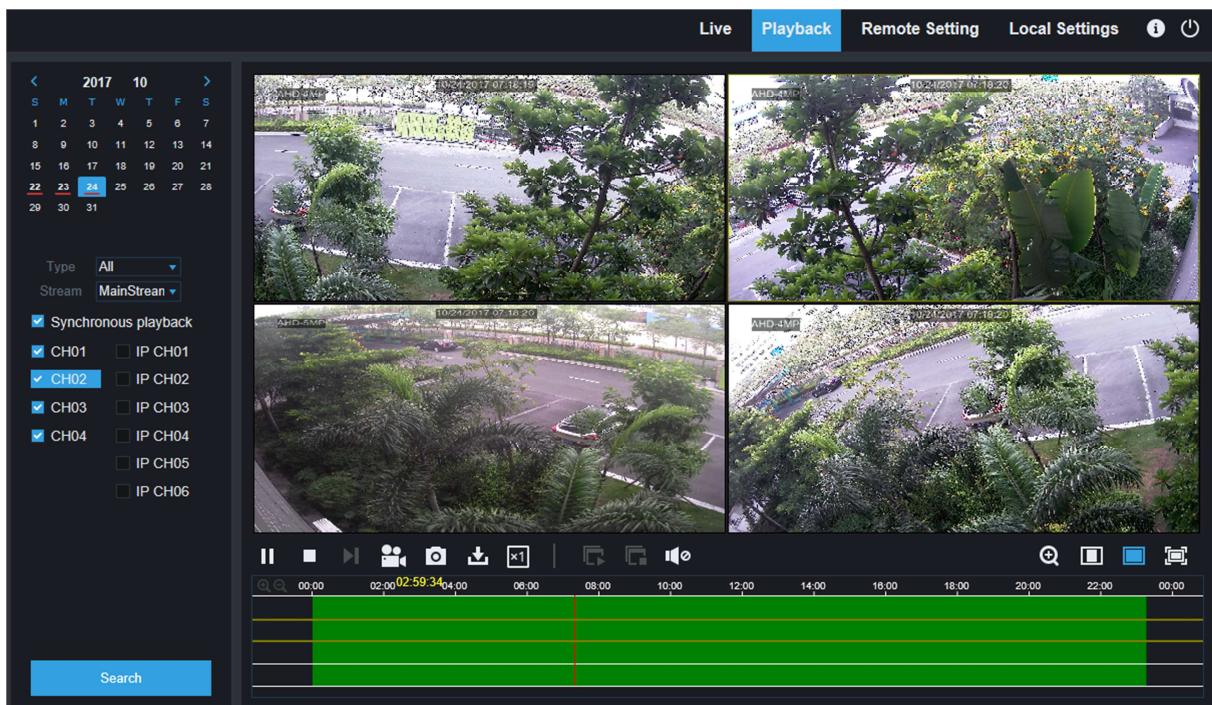
Vous pouvez rechercher & lire des enregistrements video stocké dans le disque dur du NVR, et télécharger les enregistrements sur votre ordinateur.



Pour rechercher des enregistrements:

1. Cliquez sur Relecture en haut à droite de la fenêtre.
2. Sélectionnez un jour sur le calendrier pour y rechercher des enregistrements. Les jours avec des enregistrements apparaissent avec un trait rouge.
3. Sélectionner le type d'enregistrement pour la recherche. Choisissez un **Type**, ou sélectionnez **Tout** afin de rechercher tous les enregistrements.
4. Permet de choisir la qualité de visionnage des canaux. Si vous souhaitez des enregistrements en flux secondaire, vérifiez que vous avez réglé le NVR en Double flux [5.2.2.1 Enregistrement](#).
5. Cochez les canaux pour lesquels vous souhaitez rechercher les enregistrements. Cochez **relecture synchrone** pour jouer tous les canaux.
6. Cliquez sur **Rechercher**.
7. Les enregistrements trouvés vont être répartis sur une chronologie. Cliquez sur une partie d'une vidéo pour y commencer la relecture et cliquez sur le bouton ➤ pour démarrer.

7.3.2.1 Bouton de contrôle de la relecture



Lire l'enregistrement

Pause

Stop

Avancer image par image: Avancer dans la relecture image par image. Seulement disponible lorsque la **Relecture Synchrone** n'est pas cochée.

Cliquez sur un des canaux lors de sa lecture et cliquez sur le bouton d'enregistrement pour enregistrer la vidéo sur votre ordinateur. Cliquez encore pour arrêter l'enregistrement.

Cliquez sur un des canaux lors de sa lecture et cliquez sur le bouton de capture d'écran pour prendre une capture d'écran et l'enregistrer sur votre ordinateur.

Ouvrir le menu de téléchargement, cela permet de voir les enregistrements sauvegardés.

	<input type="checkbox"/>	Start Time	End Time	Status	File Size
1	<input checked="" type="checkbox"/>	2017-10-25 00:00:00	2017-10-25 00:01:04	Completed	47.00M
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2017-10-25 00:01:04	2017-10-25 00:06:56	2%	253.76M
3	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:06:56	2017-10-25 00:12:48	Not Downloaded	253.71M
4	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:12:48	2017-10-25 00:18:41	Not Downloaded	253.91M
5	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:18:41	2017-10-25 00:24:34	Not Downloaded	253.64M
6	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:24:34	2017-10-25 00:30:27	Not Downloaded	253.68M
7	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:30:27	2017-10-25 00:36:18	Not Downloaded	253.75M
8	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:36:18	2017-10-25 00:42:10	Not Downloaded	253.90M
9	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:42:10	2017-10-25 00:48:03	Not Downloaded	253.74M
10	<input type="checkbox"/>	2017-10-25 00:48:03	2017-10-25 00:53:56	Not Downloaded	253.63M

10 | < < | 1 / 10 | > > | | Show from 1 to 10, total 95. Per page : 10

Start Download Stop Download

Choisissez les fichiers que vous souhaitez télécharger, appuyez sur le bouton **Téléchargement** pour commencer celui-ci, vous allez voir l'avancement du téléchargement. Appuyez sur le bouton **Arrêter le téléchargement** pour arrêter celui-ci.

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

Lire tous les canaux: Cliquez pour lire tous les canaux que vous avez sélectionnés.

Seulement disponible lorsque la **Relecture Synchrone** n'est pas cochée.

Arrêter la lecture des canaux: Cliquez pour arrêter les canaux. Seulement disponible lorsque la **Relecture Synchrone** n'est pas cochée.

Zoom Digitale: Cliquez sur le bord d'un canal en direct, ensuite tirez le bord de l'image afin de l'élargir. Faire un clic droit afin de retourner à l'affichage normal.

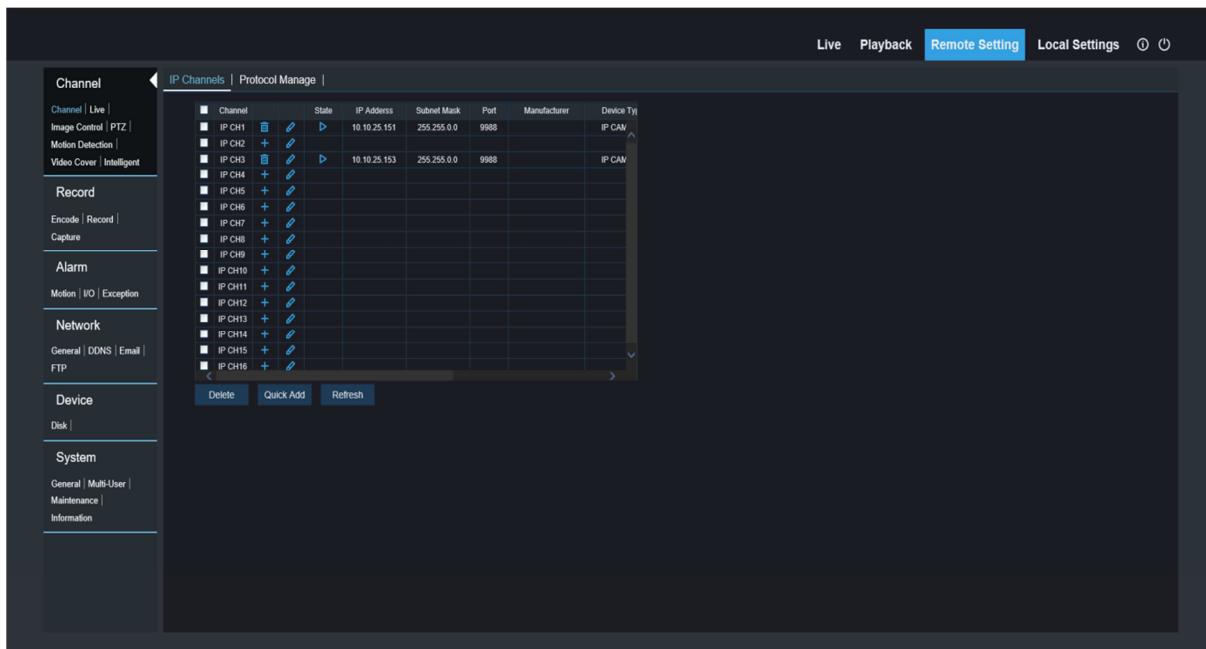
Proportions originales: afficher la vidéo en direct dans des proportions originales

Étendre: étendre la vue en direct pour prendre tout l'espace disponible avec les caméras

Afficher l'interface WEB en plein écran.

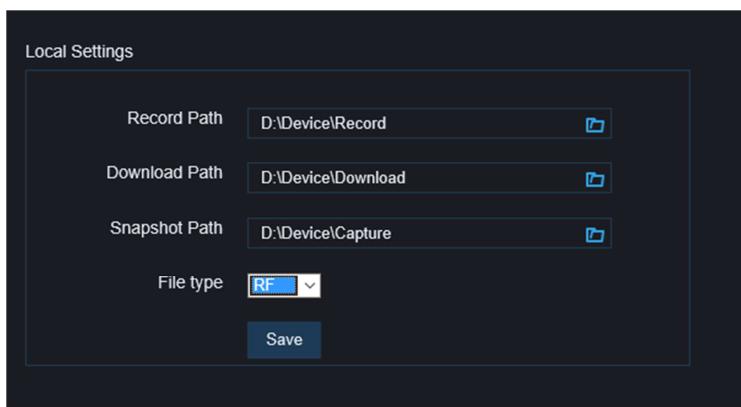
7.3.3 Paramétrage à distance

Ici vous pouvez configurer les paramètres de votre NVR à distance. Voir le "[Chapitre 5 Configuration du NVR](#)" pour avoir plus de détail.



7.3.4 Paramètre local

Initialiser l'emplacement d'enregistrement des vidéos et des captures d'écran sur l'interface web.



Chemin d'accès pour les enregistrements: Cliquez sur afin de naviguer et sélectionner le fichier où vous souhaitez enregistrer les vidéos sur votre ordinateur.

Chemin d'accès pour les téléchargements: Cliquez sur afin de naviguer et sélectionner le fichier où vous souhaitez stocker les vidéos téléchargées.

Chemin d'accès pour les captures d'écrans: Cliquez afin de naviguer et sélectionner le fichier où vous souhaitez enregistrer vos captures d'écrans.

Fichier type: Choisir le format de fichier préféré pour les enregistrements.

Sauvegarder: Cliquez pour sauvegarder les modifications.

Chapitre 8 Voir les vidéos sauvegardées sur un PC/MAC

Cette partie va vous aider de lire les fichiers sauvegardés avec le lecteur vidéo fourni sur le CD.

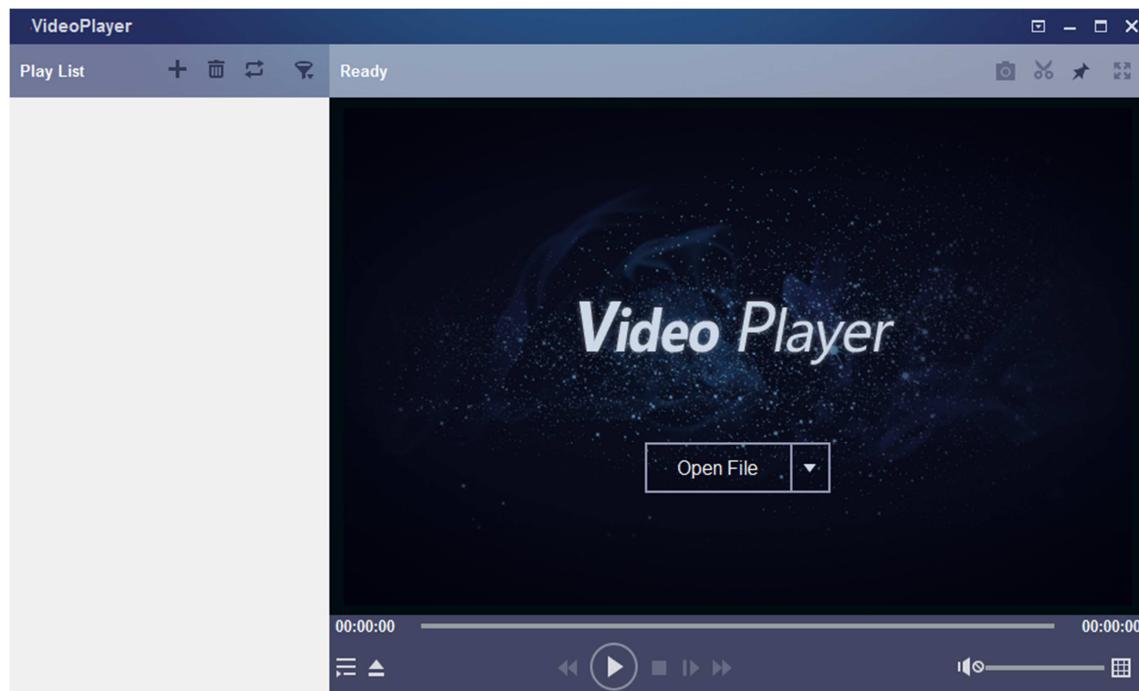
Pour les utilisateurs MAC, installez l'application “VideoPlayer_x.x.xx_xxxx_xx_x.dmg”, par exemple: VideoPlayer_1.0.15_2017_01_6.dmg.

Pour les utilisateurs PC, installez l'application “VideoPlayer_x.x.xx_xxxx_xx_x.exe”, par exemple: VideoPlayer_1.0.15_2017_01_6.exe.

Caractéristique minimum requise du système

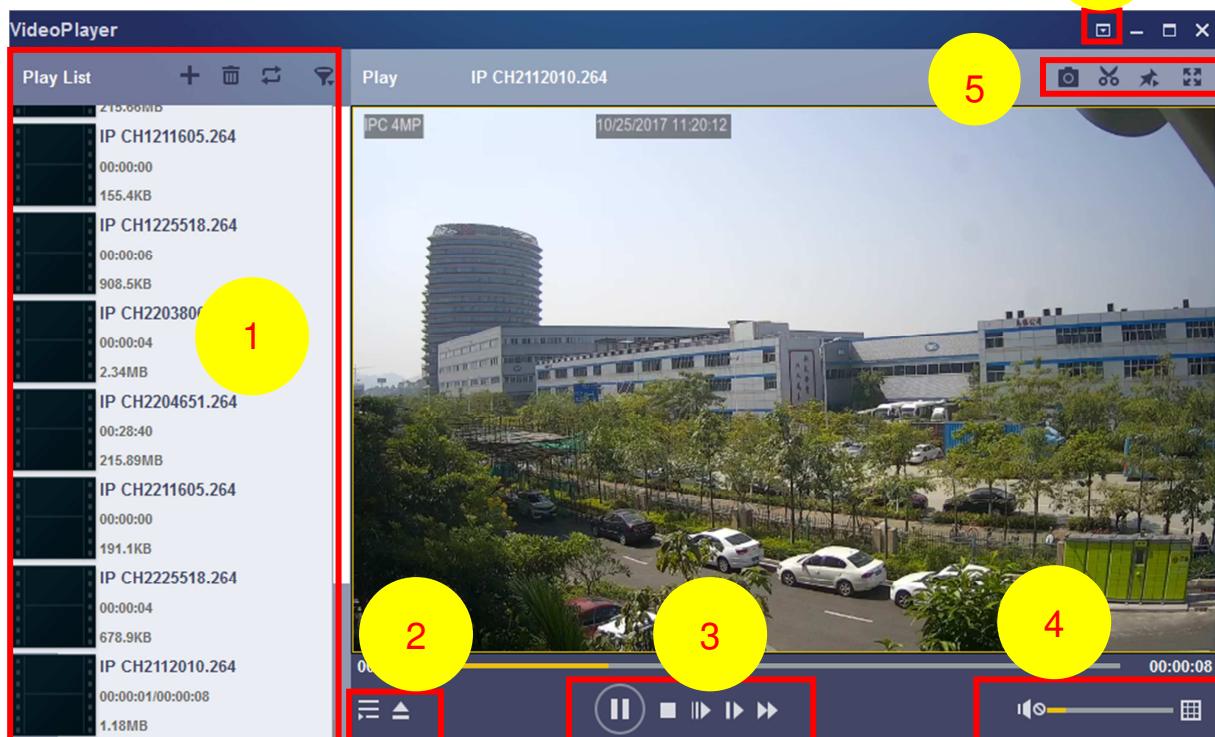
- Intel Pentium 4 ou mieux
- Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
- 256MB RAM
- 16MB de mémoire vidéo

1. Installez l'application VideoPlayer sur le CD et lancez-le.



2. Copier les fichiers de sauvegarde sur votre ordinateur.
3. Cliquez le bouton **Parcourir** ou cliquez sur le bouton **+** dans la liste de lecture pour lire un ou plusieurs fichier. Cela supporte les fichiers “.rf”, “.avi”, “.mp4”, “.264” et “.265”. Cliquez sur le bouton **▼** pour charger un fichier avec des vidéos enregistrées.

Contrôle de lecture des Vidéos



1. Liste des enregistrements

- Ajout de fichier
- Suppression de fichier
- Pour choisir le mode de lecture: lisez un seul fichier et arrêtez celle-ci; vous pouvez lire tous les fichiers en mode séquentiel, en boucle d'un fichier, en boucle pour tous les fichiers.
- Filtrer par nom de fichier

2. afficher et cacher la liste de fichier

- Cliquez ou ouvrir ou charger un fichier

3. Contrôle de lecture

- Lecture
- Pause
- Stop
- Lire image par image. Cliquez une fois pour changer d'image
- Lecture ralenti par, 1/2, 1/4 et 1/8, 1/16
- Accélérer par, x2, x4, x8 et x16

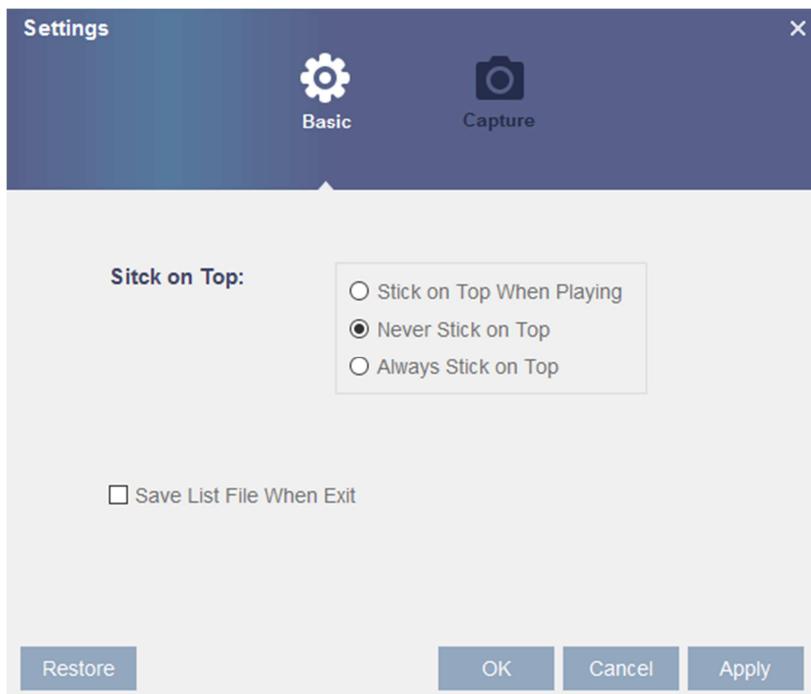
4. Contrôle du volume

- Lecture en multi écran. Cela permet de lire plusieurs vidéos en même temps. Lorsque vous choisissez multi écran, vous pouvez tirer une vidéo de la liste d'enregistrement jusqu'à l'écran de lecture.

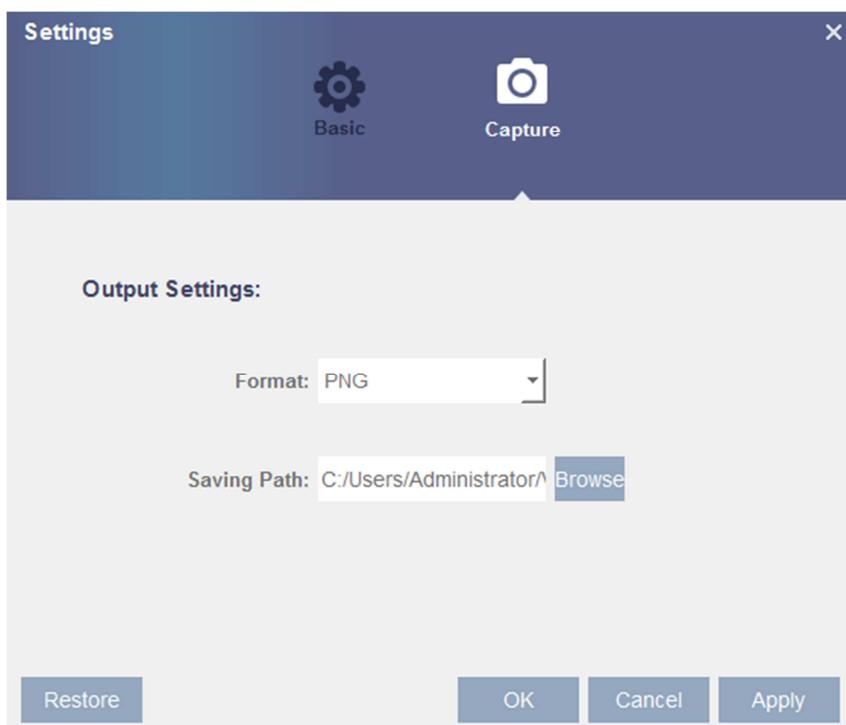
5. Prendre une capture d'écran

- ☒ Pour sauvegarder un enregistrement vidéo sur votre ordinateur. Appuyez une fois pour commencer et une deuxième fois pour arrêter.
- ★ Garder le lecteur vidéo épingle
- ☒ Elargir la vidéo jouée en plein écran

6. ☒ Paramètre du menu avancé permet de choisir le langage OSD du lecteur vidéo et de configurer les paramètres de celui-ci.



Réglage basique: réglez le mode d'affichage



Paramètre de capture: régler le format et le chemin pour sauvegarder les captures d'écran.

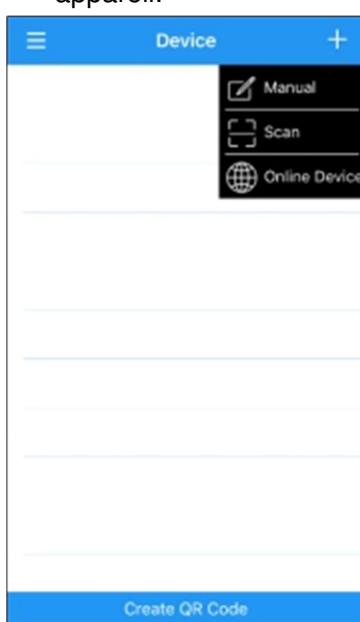
Chapitre 9 Accès à distance à l'aide d'un téléphone portable

Le NVR support l'accès à distance des appareils Android et MAC.

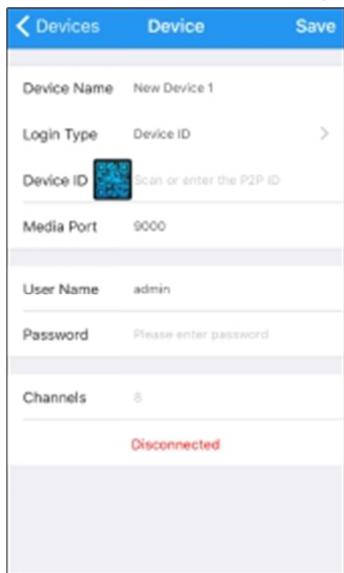
- 1) Recherchez GGMVIEW sur le google play store ou le Appstore et installez-le.
- 2) Lancez l'application vous arriverez sur la page de vue en directe.



- 3) Touchez l'icône  pour ouvrir la liste des appareils, appuyez sur + pour ajouter un appareil.



- 4) Choisir "Manuel", et ajoutez les information de votre NVR.



Nom du périphérique: le nom d'affichage que vous souhaitez donner à l'enregistreur

Type de login : ID du périphérique (Connexion P2P) ou IP/DOMAINE (IP ou nom de DOMAINE du NVR)

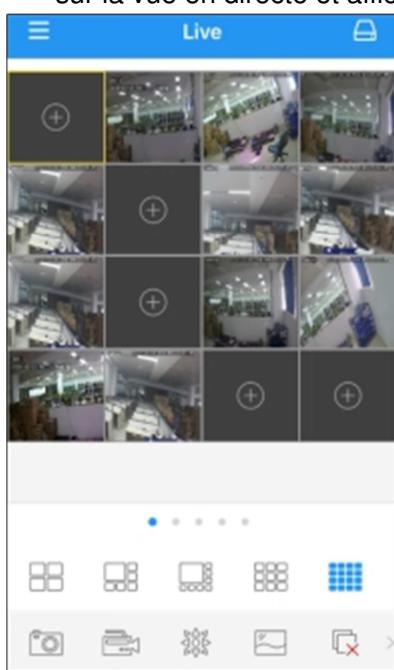
ID du périphérique/ Adresse IP :mettre l'ID du périphérique ou l'adresse IP/DOMAIN, pour l'id vous pouvez scanner le QR CODE afin d'ajouter l'appareil.

Port Média : ajoutez le port média indiqué dans les paramètres réseaux de l'enregistreur

Nom d'utilisateur/mot de passe : ajoutez le nom d'utilisateur et le mot de passe du NVR.

Canaux : le système va ajouter le nombre de canaux de votre enregistreur après votre connexion.

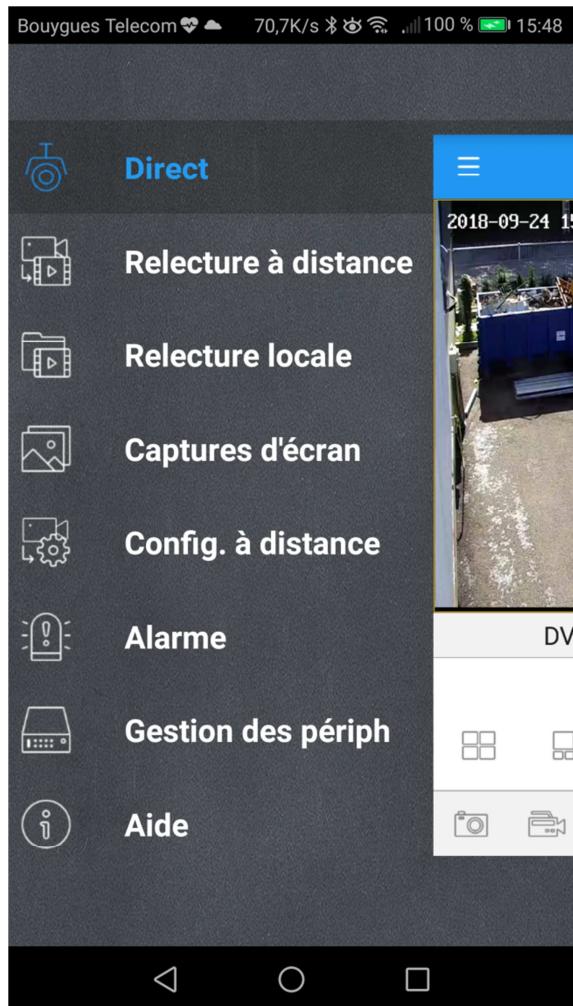
- 5) Dès que les paramètres sont correcte, appuyez sur **Sauvegarder**, l'application va retourner sur la vue en directe et afficher les cameras si l'enregistreur est bien connecté.



Vous pouvez régler le nombre de camera affichée, 4, 6, 8, 9, 16. 16 est le maximum sur un écran, d'autre page peuvent être alors affichés avec potentiellement 16 autres caméras. Un total de 80 caméras sont affichable grâce à l'application.

Vous pouvez prendre des captures d'écran, enregistrer une vidéo sur votre appareil mobile, vous pouvez contrôler le PTZ, la qualité des images, fermer l'affichage de toute les caméras, activer ou désactiver le son, ajuster la taille des images à l'écran, etc

- 6) Appuyez sur l'icône  afin d'afficher la liste des menu ou vous pouvez voir et configurer la vue en direct, la rediffusion des enregistrement, le visionnage des enregistrements, les captures d'écran, l'envoi de notification, les appareils et les paramètres de l'application.



Chapitre 10 Annexe

10.1 Dépannage

1. Q: Que puis-je faire si le NVR ne détecte pas le disque dur?
R: Vérifiez si le câble d'alimentation du disque dur est bien branché et si le disque dur est supporté par le NVR.
2. Q: J'ai changé le mot de passe mais je ne souviens plus de celui-ci, comment puis-je accéder au système?
R: Si vous avez perdu votre mot de passe contactez notre ligne technique afin qu'il génère un nouveau mot de passe.
3. Q: nous ne voyons pas notre caméra alors que les alimentations fonctionnent correctement, qu'est ce qui ne va pas ?
R: vérifier si le câble réseau est bien branché et s'il n'est pas défectueux.
4. Q: Comment empêcher le NVR d'être endommagé par la chaleur?
R: Placez l'enregistreur dans une pièce bien ventilée, et loin d'une source de chaleur.
5. Q: La télécommande du NVR ne fonctionne pas alors que l'écran est ok et le panneau de commande est fonctionnel. Pourquoi ?
R: Soyez sûre d'utiliser la télécommande en face du NVR car elle utilise des infrarouges. Si elle ne continu à ne pas fonctionner vérifiez les piles, sinon elle est cassée.
6. Q: Je veux prendre le disque dur de mon PC pour le mettre dans mon NVR. Cela va-t-il fonctionner ?
R: tous les disques durs sont supportés mais les données du disque seront supprimées.
7. Q: Puis-je voir mes enregistrements pendant que le NVR enregistre?
R: Oui le NVR supporte cette fonction.
8. Q: Puis-je supprimer seulement quelque enregistrements?
R: vous ne pouvez que supprimer tous les enregistrements à l'aide de la fonction formater.
9. Q: Pourquoi ne puis-je pas me connecter au NVR?
R: Vérifiez le câble RJ-45 ainsi que le nom d'utilisateur et le mot de passe.
10. Q: Pourquoi je ne peux pas trouver mes enregistrements pendant que j'enregistre?
R: Vérifiez les connexions avec le disque dur, sinon il est probable qu'il soit cassé.
11. Q: Pourquoi le NVR ne contrôle pas le PTZ?
R: Vérifiez si :
 - a) PTZ in the front side is malfunctioned.
 - b) La connexion et l'installation ne sont pas correctes.
 - c) Les paramètres PTZ ne sont pas corrects.
 - d) Le protocole PTZ n'est pas identique à celui du NVR.
 - e) L'adresse PTZ ne correspond pas à celle de l'enregistreur.
12. Q: pourquoi la détection dynamique ne fonctionne pas?
R: Vérifiez si la détection de mouvement régionale est correctement réglée et si la sensibilité n'est pas trop faible.
13. Q: Pourquoi l'alarme ne fonctionne pas?

- R: Vérifier si les paramètres d'alarme et la connexion sont corrects.
14. Q: Pourquoi la sonnerie continue d'être activée?
R: Vérifiez les paramètres de l'alarme et si une détection de mouvement ne déclenche pas en permanence l'alarme.
15. Q: Pourquoi je ne peux pas arrêter les enregistrements avec le bouton « stop » ou « stopper l'enregistrement »
R: Ces boutons fonctionnent uniquement pour les enregistrements manuel déclenché par l'utilisateur.

10.2 maintenance régulière

1. Pour éteindre le NVR, éteignez le système puis appuyez sur le bouton d'alimentation.
N'appuyez pas directement sur le bouton au risqué d'endommager le NVR et le disque.
2. Gardez le NVR loin de source de chaleur.
3. Nettoyez souvent la poussière sur le NVR et vérifiez le bon fonctionnement du ventilateur.
4. Ne pas connecter de câble provenant de port RS-232 ou RS-485. Sinon les port seront endommagé.
5. Vérifiez le câble du disque dur et le câble de donnée pour savoir s'ils ne sont pas abimés à cause du vieillissement.
6. Si le câble réseaux est souvent connecté, il est suggéré de remplacer la ligne des connectique régulièrement, sinon le signal peut être instable.
7. C'est un produit de classe A. Il émet donc des ondes. L'utilisateur doit donc prendre ses mesures.

10.3 Accessoires



Télécommande



Alimentation



Carte de garantie



Souris USB

CD

The material in this document is the intellectual property of our department.

No part of this manual may be reproduced, copied, translated, transmitted, or published in any form or by any means without our department prior written permission.

Our products are under continual improvement and we reserve the right to make changes without notice. But no guarantee is given as to the correctness of its contents.

We do not undertake any responsibility for the harms cause by using our product.

The model of the products in the user's manual only for recognition, but these names also perhaps are belong to other company's registered trademark or the copyright.

The product picture may differ from the actual product, only for your reference. The accessories will probably be different according to the different selling areas. For details of accessories, please refer to your local distributor.

Copyright reserved