



 **OCTAVUE**® PAR



*Votre Monde Sécurisé.*

# **MANUEL DE L'UTILISATEUR**

---

*CAMÉRA FISHEYE*

# Contenu

Déclaration.....	4
1. Vue d'ensemble.....	5
1.1. Champ d'application .....	5
1.2. Description du produit .....	6
1.3. Environnement d'exploitation .....	6
2. Appareil Connexion .....	7
2.1. Connexion à un PC .....	7
2.2. Connexion via un routeur/commutateur .....	7
3. Définition de l'adresse IP d'un IPC à l'aide de Device Config Tool .....	8
3.1. Accéder à la caméra à partir du client Web .....	8
3.2. Lorsque vous vous connectez pour la première fois .....	9
3.3. Connexion normale .....	10
3.4. Récupération du mot de passe .....	11
3.4.1. Configuration des questions de sécurité .....	11
3.4.2. Certificat d'autorisation .....	12
3.4.3. Supercodes .....	13
3.5. Vieillessement du mot de passe .....	13
4. Installation du plugin.....	14
5. Affichage en direct .....	14
5.1. Menu d'affichage en direct.....	15
5.1.1. Menu de changement de flux .....	15
5.1.2. Barre de commutation principale .....	15
5.1.3. Mode Fish Eye .....	16
5.2. État de l'enregistrement.....	24
6. Lecture .....	24
6.1. Lecture générale .....	24
6.2. Recherche d'images .....	26
6.3. Lecture par balise.....	27
7. Réglage à distance .....	28
7.1. Vue en direct .....	28
7.2. Contrôle des images.....	28
7.3. Couverture vidéo.....	30
7.4. ROI.....	32
7.5. Paramètres d'enregistrement.....	33
7.5.1. Paramètres d'encodage .....	33
7.5.2. Paramètres d'enregistrement.....	34
7.5.3. Capturer .....	35
7.6. Configuration de l'événement .....	36
7.6.1. Configuration des paramètres .....	36
7.6.2. Réglage de l'alarme .....	38
7.7. Paramètres réseau .....	42
7.7.1. Réglages généraux .....	43
7.7.2. Paramètres de courrier électronique .....	47
7.7.3. Paramètres du serveur FTP .....	47
7.7.4. Paramètres RTSP .....	48

7.7.5. Paramètres de nom de domaine dynamique.....	49
7.7.6. Paramètres HTTPS .....	49
7.7.7. Filtre IP.....	50
7.7.8. Accès à la plateforme .....	50
7.8. Gestion d'appareils .....	52
7.8.1. Gestion de disque .....	52
7.8.2. Gestion audio .....	54
7.9. Les paramètres du système.....	54
7.9.1. Général.....	54
7.9.2. Gestion multiutilisateurs.....	56
7.9.3. Entretien du système .....	58
7.9.4. Informations système.....	63
8. Paramètres locaux.....	64

## Déclaration

Merci d'utiliser notre série de caméras IP. Les produits de cette série sont des caméras IP intégrées développées pour la surveillance vidéo en réseau, notamment des caméras IP filaires, des caméras IP compatibles WiFi, des caméras dôme IP compatibles IR, des caméras IP étanches compatibles IR, des caméras PTZ, etc. Un SoC puissant (System on a Chip) est utilisé comme processeur multimédia pour automatiser l'acquisition, la compression et la transmission audio et vidéo. L'algorithme de codage standard H.264/H.265 garantit une transmission vidéo plus claire et plus fluide. Le serveur Web intégré permet aux utilisateurs de surveiller et de contrôler à distance facilement et instantanément les caméras frontales depuis l'IE.

navigateur.

Cette série de caméras IP convient aux grandes et moyennes entreprises, aux projets gouvernementaux, aux centres commerciaux, aux chaînes de supermarchés, aux bâtiments intelligents, aux hôtels, aux hôpitaux, aux écoles et à d'autres groupes de clients, ainsi qu'à toutes sortes d'endroits où la transmission et la surveillance vidéo sur réseau à distance seront soit appliqués. Ce produit est facile à installer et convivial.

Introduction:

ï Dans ce manuel, les caméras IP font référence aux caméras réseau.

ï Cliquer indique un clic sur le bouton gauche de la souris.

• Un double clic indique un double clic sur le bouton gauche de la souris.

ï L'adresse IP d'usine par défaut pour la caméra IP attribue des adresses IP par DHCP. ï Vous devez définir le mot de passe comme indiqué lors de la première utilisation de la caméra IP. Toi

Vous pouvez vous connecter avec admin (en minuscules) comme nom d'utilisateur et définir le mot de passe comme décrit, reportez-vous à la section 4.2.

ï Le numéro de port Web est 80 par défaut. Le numéro de port ONVIF est le même que le numéro de port Web.

Le numéro de port multimédia est 9000 par défaut.

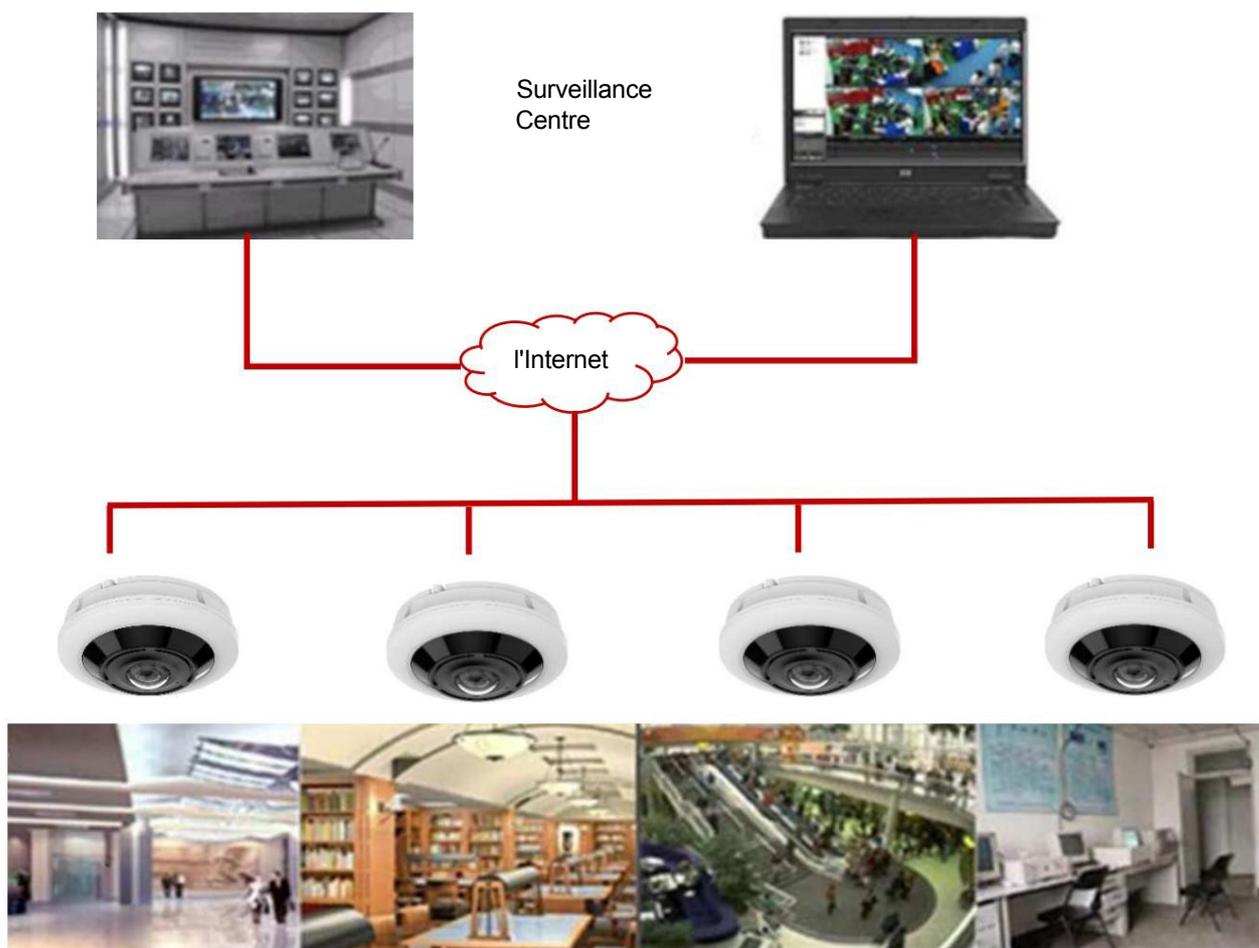
Remarques:

Certaines informations contenues dans ce manuel peuvent différer du produit réel. Pour tout problème qui ne peut pas être résolu à l'aide de ce manuel, n'hésitez pas à contacter notre support technique ou notre agent agréé. Ce manuel est sujet à modification sans préavis.

## 1. Vue d'ensemble

### 1.1. Champ d'application

Les caméras IP dotées de puissantes capacités de traitement d'image peuvent être utilisées dans divers lieux publics tels que les centres commerciaux, les supermarchés, les écoles, les usines et les ateliers, ainsi que dans les environnements nécessitant des images vidéo haute définition tels que les banques et les systèmes de contrôle du trafic, comme indiqué cidessous :



## 2. Description du produit Une caméra

IP est une caméra de surveillance réseau numérique qui peut fonctionner indépendamment avec un serveur Web intégré et peut être utilisée pour une surveillance en temps réel depuis partout dans le monde en utilisant un navigateur Web ou logiciel client.

La caméra IP, basée sur une solution numérique de pointe, est une plateforme de traitement multimédia intégrée pour l'acquisition audio/vidéo, la compression et la transmission réseau sur une seule carte.

Il est conforme à la norme de codage H.264/H.265 High Profile. En saisissant l'adresse IP ou le nom de domaine de la caméra IP dans un navigateur Web, tout utilisateur distant peut effectuer une surveillance en temps réel. La solution de caméra IP convient aux environnements résidentiels ou commerciaux, ainsi qu'à une variété de lieux nécessitant une surveillance et une transmission vidéo sur réseau à distance. Le produit est facile à installer et convivial.

La caméra IP vous permet de définir plusieurs utilisateurs avec des autorisations différentes pour faciliter gestion.

La caméra IP a la fonction de détection de mouvement et enverra activement des emails, des images capturées ou une vidéo d'alarme lorsqu'un événement se produit et stockera la vidéo d'alarme dans la carte TF pour faciliter récupération.

## 3. Environnement d'exploitation Système :

Windows XP/Windows 7/ Windows 8/ Windows 10/ Windows 11/MacOS 10 ou version ultérieure.

Processeur : Intel I3 ou version ultérieure

Mémoire : 2 Go ou plus

Mémoire vidéo : 1 Go ou plus

Affichage : 1024×768 ou supérieur

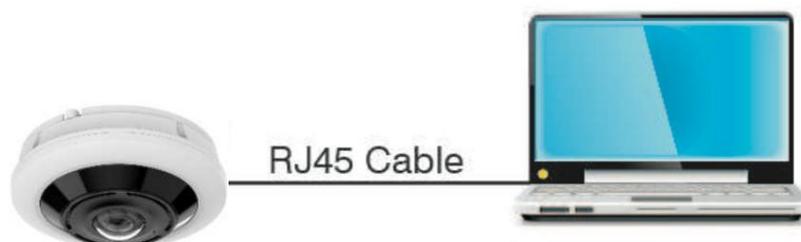
Navigateurs : IE10 et versions ultérieures, Chrome 57 et versions ultérieures, Firefox 52 et versions ultérieures, Edge 41 et versions ultérieures, et Safari 12 et versions ultérieures

## 2. Connexion de l'appareil

Une caméra IP peut être connectée de deux manières :

### 2.1. Connexion à un PC

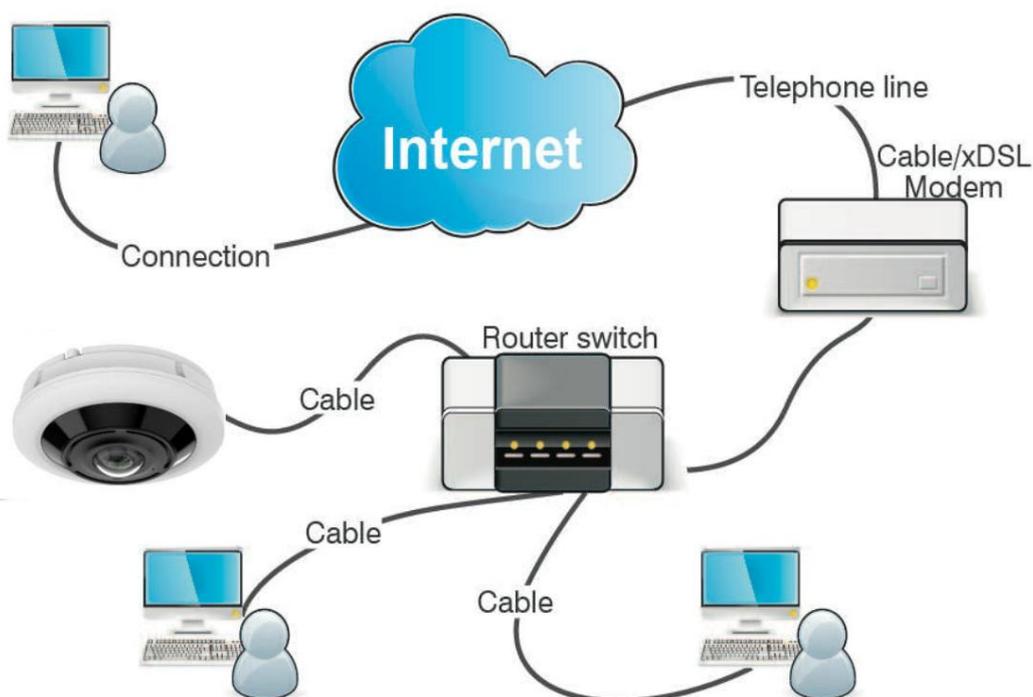
Connectez directement une caméra IP à un PC via un câble réseau, connectez l'entrée d'alimentation à l'adaptateur DC 12 V et définissez les adresses IP du PC et de la caméra IP sur le même segment de réseau. Si le réseau fonctionne correctement, la caméra IP communiquera avec le PC dans la minute suivant sa mise sous tension.



### 2.2. Connexion via un routeur/commutateur

Cette méthode de connexion est utilisée lorsqu'une caméra IP est connectée à Internet où l'IP

la caméra et le PC sont connectés aux ports LAN d'un routeur/commutateur et la passerelle de la caméra est réglée sur l'adresse IP du routeur.



### 3. Définition de l'adresse IP d'un IPC à l'aide de Device Config Tool

Étape 1. Exécutez Device Config Tool

cliquez sur Rechercher pour obtenir les informations sur les IPC de ce réseau local

comme indiqué dans la figure cidessous et localisez l'IPC souhaité en fonction de l'adresse P2P1MAC1.

Nom de l'appareil1Type d'appareil de la caméra.



No.	IP	Media Port	Web Port	Channel	Device Name	Device Type	Device Version	Net Mask	Gateway	MAC	Network Mode	P2P ID
1	192.168.1.100	0	443	9	RS-SW08	RS-SW08	V8.2.2-20220707	255.255.252.000	172.016.008.001	00-23-63-AD-25-63	Static	
2	192.168.1.151	9000	80	1		FSA-N1835D	V21.45.8.2.3_221215	255.255.255.000	192.168.001.001	8C-1F-64-04-60-01	Static	M5T9K7D...
3	192.168.1.163	9000	80	1	SSC339G-OV12895-J94A-FISHEYE	RS-CH4122M4FEE-A20PW	V21.45.8.2.4_231102	255.255.255.000	192.168.001.001	00-23-63-9E-7F-06	DHCP	1e2s4h87zz7rm...
4	192.168.1.174	9000	80	8	N7708	N7708	V8.2.4.1-20231116	255.255.255.000	192.168.001.001	70-B3-D5-24-C3-F9	DHCP	MRAEKU1...
5	192.168.1.192	9000	80	1		IP CAMERA	V42.54.8.2.3_230826	255.255.255.000	192.168.001.001	00-23-63-A5-0B-CF	DHCP	'ES9FF8GV...

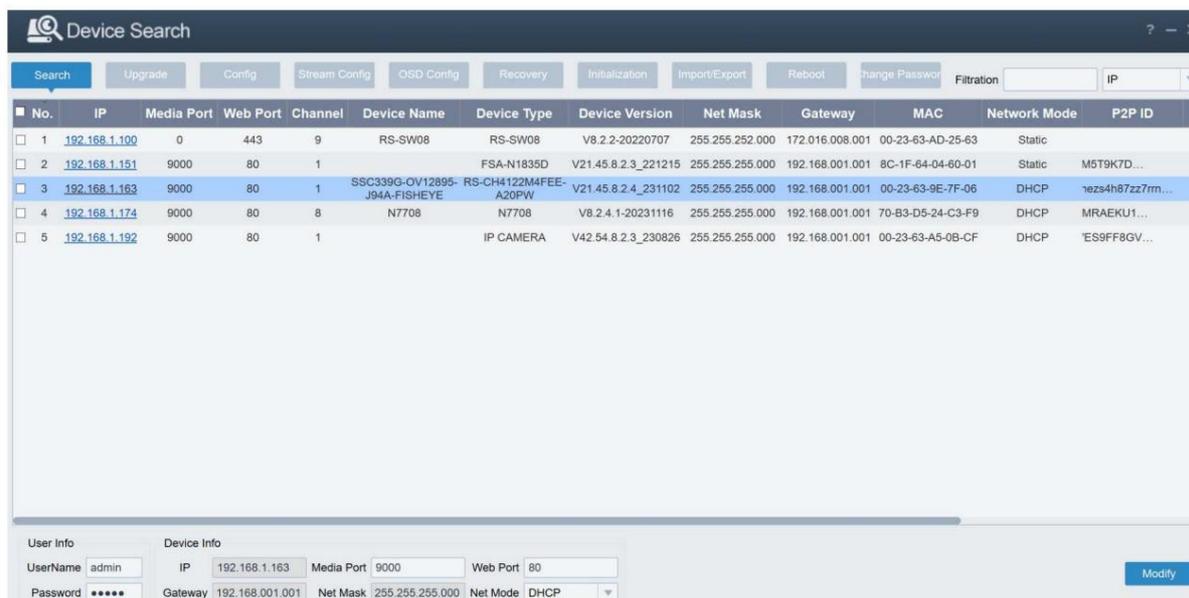
Étape 2. Sélectionnez l'appareil correspondant, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, modifiez les informations réseau correspondantes et cliquez sur Modifier pour enregistrer les modifications.

Remarque : modifiez le mode réseau en DHCP pour obtenir l'adresse IP si le réseau actuel prend en charge DHCP.

Connexion à partir du client Web

#### 3.1. Accéder à la caméra à partir du client Web

Utilisez Device Config Tool pour rechercher les IPC dans le réseau actuel. Comme le montre la figure suivante, cliquez directement sur une adresse IP et utilisez votre navigateur IE pour vous connecter au correspondant. caméra.



No.	IP	Media Port	Web Port	Channel	Device Name	Device Type	Device Version	Net Mask	Gateway	MAC	Network Mode	P2P ID
1	192.168.1.100	0	443	9	RS-SW08	RS-SW08	V8.2.2-20220707	255.255.252.000	172.016.008.001	00-23-63-AD-25-63	Static	
2	192.168.1.151	9000	80	1		FSA-N1835D	V21.45.8.2.3_221215	255.255.255.000	192.168.001.001	8C-1F-64-04-60-01	Static	M5T9K7D...
3	192.168.1.163	9000	80	1	SSC339G-OV12895-J94A-FISHEYE	RS-CH4122M4FEE-A20PW	V21.45.8.2.4_231102	255.255.255.000	192.168.001.001	00-23-63-9E-7F-06	DHCP	1e2s4h87zz7rm...
4	192.168.1.174	9000	80	8	N7708	N7708	V8.2.4.1-20231116	255.255.255.000	192.168.001.001	70-B3-D5-24-C3-F9	DHCP	MRAEKU1...
5	192.168.1.192	9000	80	1		IP CAMERA	V42.54.8.2.3_230826	255.255.255.000	192.168.001.001	00-23-63-A5-0B-CF	DHCP	'ES9FF8GV...

User Info		Device Info			
UserName	admin	IP	192.168.1.163	Media Port	9000
Password	****	Web Port	80	Gateway	192.168.001.001
		Net Mask	255.255.255.000	Net Mode	DHCP
<a href="#">Modify</a>					

Comme alternative, vous pouvez ouvrir votre navigateur IE et saisir les informations suivantes dans la barre d'adresse : HTTP://ip:web port. Comme le montre la figure cidessus, l'adresse IP de l'appareil auquel accéder est 192.168.1.163, le numéro de port Web est 80 et l'URL combinée est http://

192.168.58.1163:80.

Remarque : Dans les applications pratiques, le mode d'accès HTTP par défaut est le port 80.

## 2. Lorsque vous vous connectez pour la première fois

Tout d'abord, accédez à la caméra à partir d'un client Web, le programme affichera l'écran comme le montre la figure 4.2.1, vous demandant de définir un mot de passe plus complexe.

Cliquez sur le champ Mot de passe pour vérifier les exigences de configuration du mot de passe :

Un mot de passe doit comporter de 8 à 15 caractères composés de lettres, de chiffres ou de caractères spéciaux.

1. Une chaîne de 8 à 9 caractères contenant au moins trois lettres majuscules, minuscules, chiffres ou caractères spéciaux.
2. Une chaîne de 10 à 15 caractères contenant au moins deux lettres majuscules, des lettres minuscules, chiffres ou caractères spéciaux.
3. Ne contient pas plus de quatre caractères consécutifs ou répétés.
4. Ne contient pas plus de quatre modèles de touches consécutifs.

Définissez un nouveau mot de passe et cliquez sur OK pour enregistrer votre modification. Le client Web affichera l'écran comme indiqué dans la figure :

The screenshot shows a 'Recover Password' dialog box with the following elements:

- Security Question Configuration
- Security Question 1: Your father's name? (dropdown)
- Answer: (text input)
- Security Question 2: Your mother's name? (dropdown)
- Answer: (text input)
- Security Question 3: Your head teacher's name in senior high school? (dropdown)
- Answer: (text input)
- Certificate of authorization ?
- Super code(Not recommended) ?
- Export button
- OK button
- Cancel button

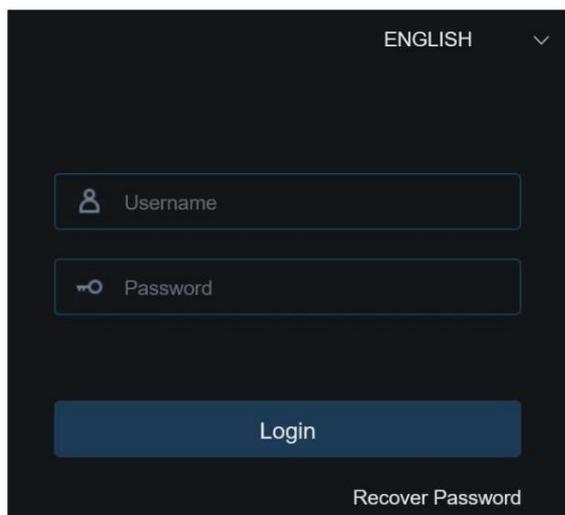
Les utilisateurs peuvent ouvrir la méthode de récupération de mot de passe correspondante en cochant la case, ou annuler le paramètre directement sans cocher la case, et ne pas activer la fonction de récupération de mot de passe.

- 1) Configuration des questions de sécurité : pour modifier le mot de passe de l'utilisateur par vérification de la question, vérifiez la configuration des questions de sécurité, sélectionnez trois questions parmi 13 questions et définissez les réponses sur une longueur maximale de 64 caractères pour récupérer votre mot de passe.
- 2) Certificat d'autorisation : Pour modifier le mot de passe de l'utilisateur à l'aide d'un certificat, vérifiez le Certificat d'autorisation, puis cliquez sur Exporter pour télécharger le fichier certificate.txt.
- 3) Super code (Déconseillé) : Cette méthode consiste à calculer un super code permettant de changer le mot de passe utilisateur en utilisant l'adresse MAC de la caméra et l'heure de la caméra. Il n'est pas conseillé d'activer cette fonction car l'adresse MAC de la caméra est diffusée sur le réseau, et l'heure système de la caméra peut être directement obtenue lorsque vous vous connectez à partir du client Web et utilisez le Super code pour modifier le mot de passe utilisateur.

Remarque : Conservez correctement vos informations de vérification lorsque la fonction de récupération de mot de passe est activée.

### 3. Connexion normale

Après avoir accédé au client Web, vous serez dirigé vers l'écran de connexion, comme le montre la figure. Ensuite, saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur Connexion pour accéder à l'écran de fonctionnement. En même temps, vous pouvez sélectionner la langue de votre choix lors de la connexion.



The image shows a dark-themed login interface. At the top right, the word "ENGLISH" is displayed next to a downward-pointing chevron icon. Below this, there are two input fields: the first is labeled "Username" with a person icon on the left, and the second is labeled "Password" with a key icon on the left. Below the password field is a large, dark blue button labeled "Login". At the bottom right of the interface, there is a link labeled "Recover Password".

#### 4. Récupération du mot de passe

Lorsque la fonction de récupération du mot de passe est activée, si vous oubliez les informations de connexion, vous pouvez cliquer sur Récupérer le mot de passe pour accéder à l'écran Récupérer le mot de passe. Vous pouvez vérifier la configuration des questions de sécurité, le certificat d'autorisation ou le super code lors de la première connexion pour récupérer votre mot de passe.

##### 4.1. Configuration des questions de sécurité

Vous pouvez modifier le mot de passe utilisateur en définissant des questions de sécurité sur l'écran Récupérer le mot de passe, comme le montre la figure, en remplissant les réponses aux questions de sécurité. Vous pouvez directement modifier le mot de passe de l'utilisateur.

The screenshot shows a 'Recover Password' dialog box with the following fields and options:

- Verification Mode:** Security Question Verification (dropdown)
- Security Question 1:** Your father's name? (dropdown)
- Answer:** (text input)
- Security Question 2:** Your mother's name? (dropdown)
- Answer:** (text input)
- Security Question 3:** Your head teacher's name in senior high school? (dropdown)
- Answer:** (text input)
- New Password:** (text input)
- Password Strength:** (progress bar)
- Confirm Password:** (text input)
- Buttons:** OK, Cancel

#### 4.2. Certificat d'autorisation

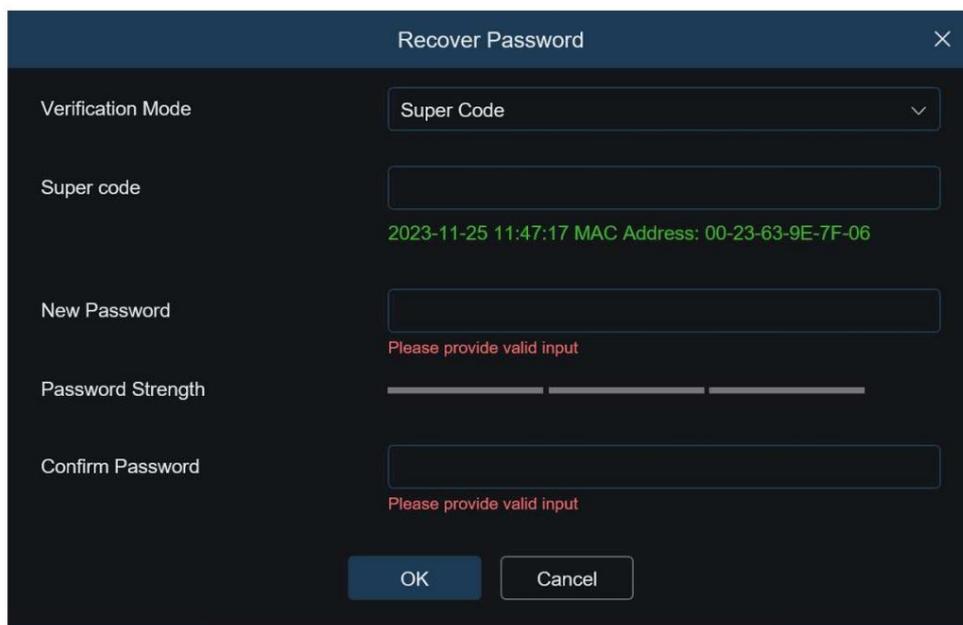
Lorsque vous définissez des questions de sécurité lors de la première connexion, il vous sera demandé de télécharger le fichier `certificate.txt` lorsque vous choisissez de récupérer le mot de passe utilisateur à l'aide du certificat d'autorisation. Sur l'écran Récupérer le mot de passe, cliquez sur Récupérer le mot de passe et importez le fichier `certificate.txt` pour réinitialiser le mot de passe, comme le montre la figure, cliquez sur Importer et sélectionnez le fichier `certificate.txt`. Ensuite, entrez un nouveau mot de passe pour modifier le mot de passe utilisateur.

The screenshot shows a 'Recover Password' dialog box with the following fields and options:

- Verification Mode:** Certificate of authorization (dropdown)
- Certificate of authorization:** (text input) with an **Import** button
- New Password:** (text input) with a red error message: *Please provide valid input*
- Password Strength:** (progress bar)
- Confirm Password:** (text input) with a red error message: *Please provide valid input*
- Buttons:** OK, Cancel

### 4.3. Supercode

Un super code est un moyen non sécurisé de récupérer le mot de passe. Le super code est calculé en fonction de l'adresse MAC de la caméra et de l'heure du super code de vérification selon certaines règles. Ensuite, le mot de passe utilisateur peut être modifié en entrant le code de vérification.



Recover Password

Verification Mode: Super Code

Super code: 2023-11-25 11:47:17 MAC Address: 00-23-63-9E-7F-06

New Password: Please provide valid input

Password Strength: [Progress bar]

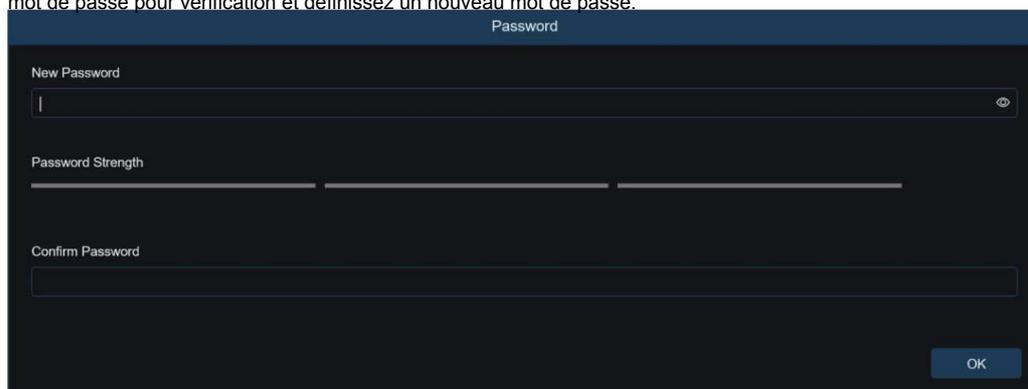
Confirm Password: Please provide valid input

OK Cancel

### 5. Vieillessement du mot de passe

Des risques de sécurité peuvent survenir si vous utilisez le même mot de passe pendant une longue période. À cette fin, le programme enregistre l'heure à laquelle le mot de passe a été modifié pour la dernière fois. Le système vous demandera si vous devez à nouveau modifier le mot de passe si l'heure de connexion actuelle est postérieure de 90 jours à l'heure de la dernière modification du mot de passe.

Lorsque vous décidez de changer le mot de passe, l'écran comme indiqué sur la figure. Comme indiqué à l'écran, utilisez votre ancien mot de passe pour vérification et définissez un nouveau mot de passe.



Password

New Password: [Input field]

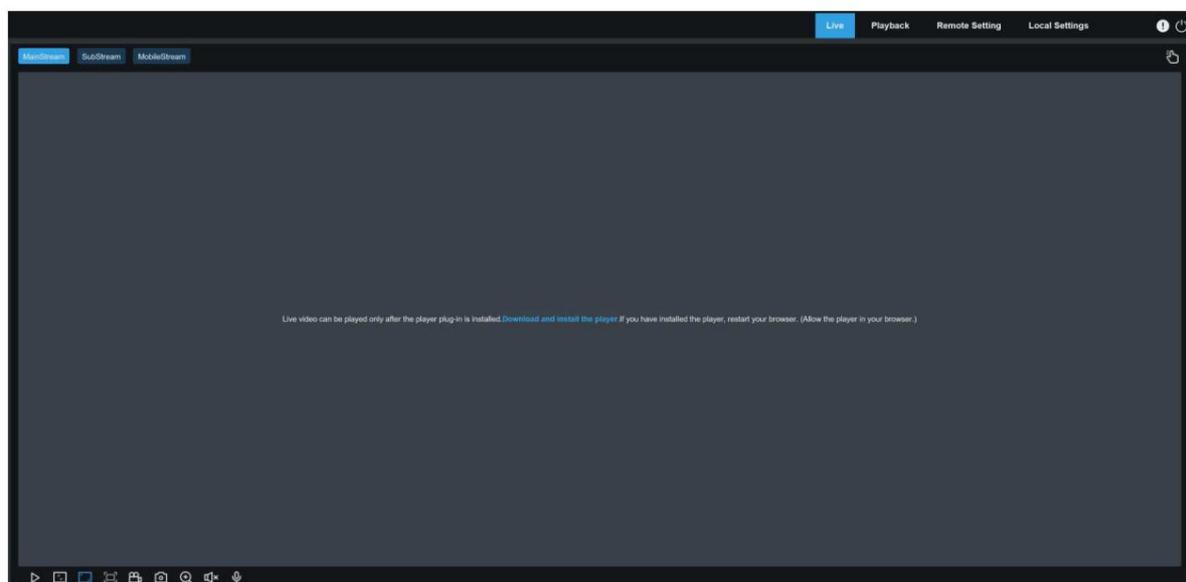
Password Strength: [Progress bar]

Confirm Password: [Input field]

OK

#### 4. Installation du plugin

Une image ne peut normalement être prévisualisée que lorsque le plugin est installé lorsque vous vous connectez depuis votre navigateur IE. Téléchargez et installez le plugin comme indiqué à l'écran, comme indiqué sur la figure.



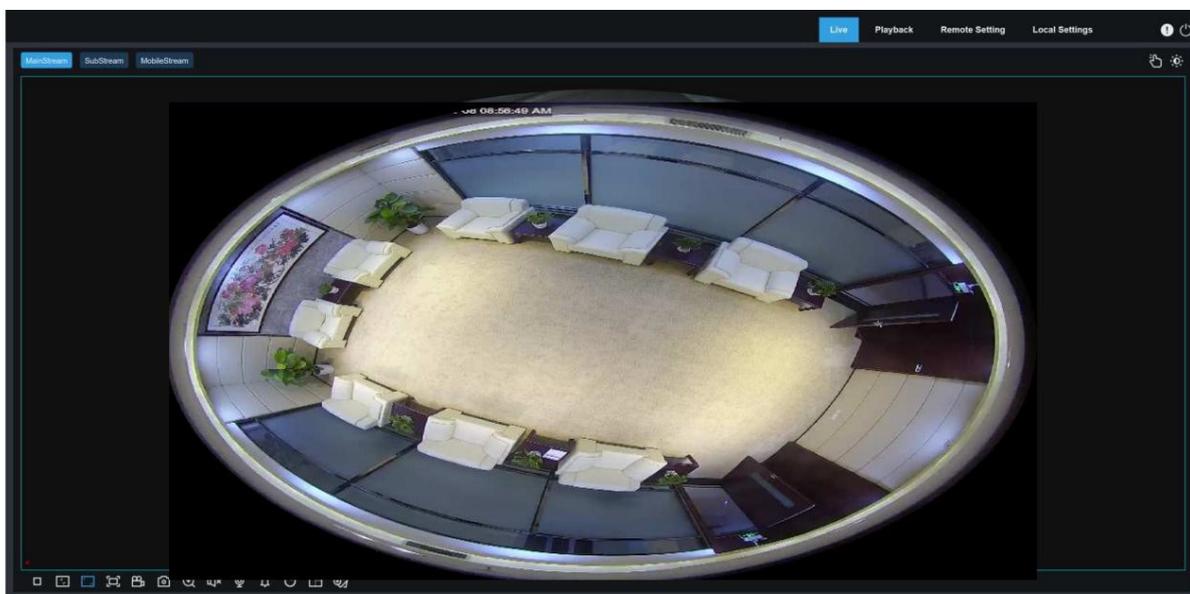
Remarque : Vous pouvez ignorer l'installation du plugin lorsque vous accédez au client Web à partir de Safari 12 et versions ultérieures, Chrome 57 et versions ultérieures, Firefox 52 et versions ultérieures et Edge 41.

#### 5. Affichage en direct

## 5.1. Menu d'affichage en direct

Le client Web accède à la vue en direct de connexion lors de la connexion, comme le montre la figure cidessous.

Remarque : les fonctionnalités peuvent différer selon les modèles de produits.



### 5.1.1. Menu de changement de flux

Vous pouvez modifier la qualité d'image de l'affichage en direct actuel dans le coin supérieur gauche : **Flux principal** : image HD, mais exigences plus élevées en matière de bande passante et de performances du PC. **Flux secondaire** : exigences modérées en matière de bande passante et de performances du PC, mais qualité d'image inférieure par rapport au flux principal. **Flux mobile** : exigences les plus faibles en matière de bande passante et de performances du PC, et qualité d'image la plus faible.

### 5.1.2. Barre de commutation principale

Change les écrans de fonctions Web. Le client Web propose quatre menus : Live, Playback, Paramètres à distance, paramètres locaux.



**Info** : affiche les informations sur l'utilisateur actif, la version Web et la version du plugin.



Quitter : Déconnectezvous.

**Alarme manuelle** : utilisée pour ouvrir la barre de poussée d'alarme à droite et pousser les images pendant visage



ant et détection humaine et véhicule.



**Couleur** : utilisé pour ajuster les paramètres actuels de l'image, tels que la saturation et la netteté de l'image.



**Stop/Play** : Utilisé pour lire et arrêter l'aperçu du flux en cours.



**Proportions originales** : affiche la vue en direct actuelle dans ses proportions originales.



**Étirer** : affiche la vue en direct actuelle de manière à étendre la zone d'affichage.

**Plein écran** : affiche la vue en direct en plein écran. Vous pouvez doublecliquer sur l'écran pour activez



et désactivez la fonction et appuyez sur Echap pour quitter le mode plein écran.



**Enregistrer** : utilisé pour enregistrer manuellement le flux en aperçu.



**Capturer** : utilisé pour capturer manuellement l'image du flux actuel.



**Zoom numérique** : utilisé pour zoomer sur une certaine zone de l'écran.



**Audio** : utilisé pour activer/désactiver ou régler l'audio en aperçu.



**Interphone vocal** : utilisé pour communiquer avec la caméra.



**Sirène** : Utilisé pour allumer/éteindre manuellement la sirène.



**Compteur de pixels** : utilisé pour sélectionner une zone pour vérifier sa taille en pixels dans le flux.



**Mode Fisheye** : cliquez sur l'icône pour passer en mode fisheye.

**Ajouter une balise** : utilisé pour ajouter des balises personnalisées. Cliquez sur ce bouton pour faire apparaître une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez spécifier le nom de la balise.

### 5.1.3. Mode poisson



Cliquez sur « » vous accéderez alors à la page comme suit :

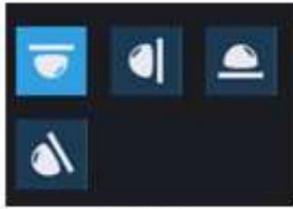
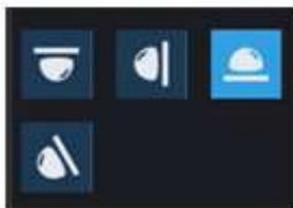
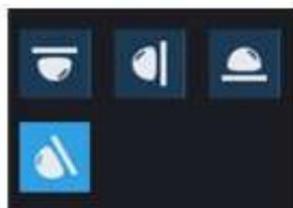




Dans différents modes de décodage logiciel, ce mode d'affichage peut être différent, veuillez suivre l'interface réelle de l'appareil

#### 5.1.3.1. Méthode d'installation du fisheye

Différentes scènes d'installation choisissent différentes méthodes d'installation, affiche par défaut l'image fisheye pendant que vous changez de méthode d'installation, les modes d'affichage du fisheye seront différents lorsque vous choisissez une méthode d'installation différente, plus de détails sont les suivants :

Mount Type	Display Mode			
 <p><b>Ceiling</b></p>				
				
				
 <p><b>Wall</b></p>				
				
 <p><b>Desktop</b></p>				
				
				
 <p><b>Tilt</b></p>				
				

### 5.1.3.2. Méthode d'affichage du fisheye

L'aperçu de la caméra IP fisheye est combiné par des images fisheye, panoramiques et PTZ2

**Image fisheye** : L'image panoramique ou grand angle vue par l'objectif fisheye.

**Image panoramique** : correction de l'image fisheye convertie en images rectangulaires.

**Image PTZ** : L'image rapprochée d'une zone sélectionnée à partir d'une image fisheye ou d'une image panoramique peut prendre en charge EPTZ.

Différents modes de prévisualisation de la caméra fisheye réseau présentés cidessous :

Icon	Info	Icon	Info
	Fisheye mode		Cylinder panoramic mode
	TwoPTZmode		4 PTZmode
	180° panoramic mode		360° panoramic mode
	360° panoramic and 1 PTZ mode		360° panoramic and 3 PTZ mode
	1 fisheye mode and 3 PTZ mode		360° panoramic and 8 PTZ mode
	Corrected rectangular panoramic mode		Rectangular panoramic and 3 PTZ mode
	Rectangular panoramic and 8PTZ mode		

Cliquez sur l'icône  sur le côté gauche, il affichera l'image comme cidessous



Cliquez sur cette icône



, il s'affichera comme cidessous



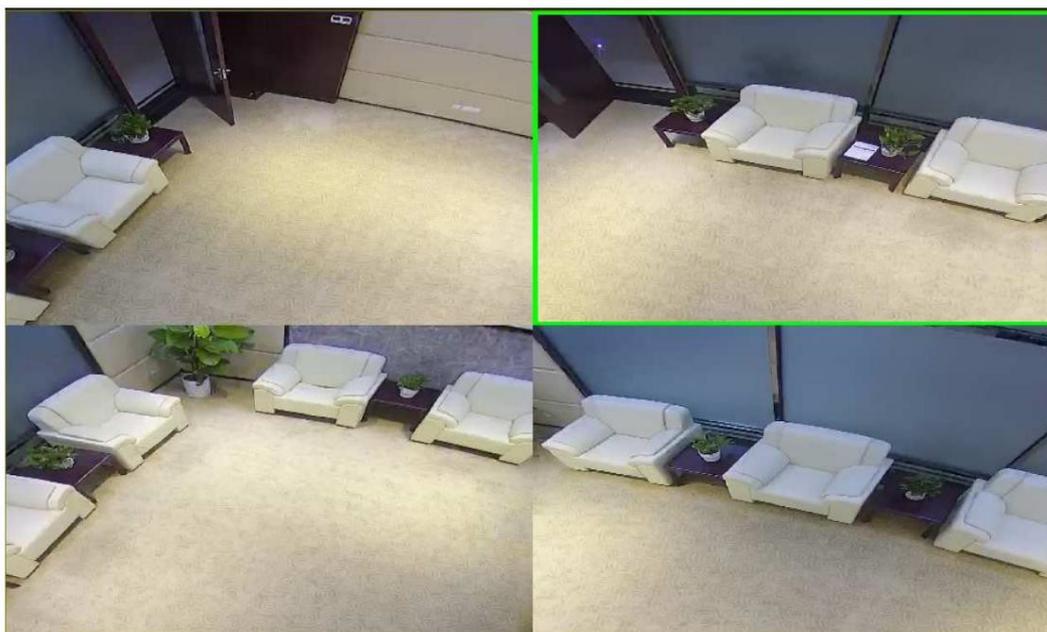
Cliquez sur cette icône

, il affichera deux images PTZ comme cidessous



Cliquez sur

, ce sera quatre images PTZ comme cidessous



Cliquez sur

, ce seront des images panoramiques à 180° comme cidessousy



Cliquez sur



, c'est une image panoramique à 360° comme cidessousy



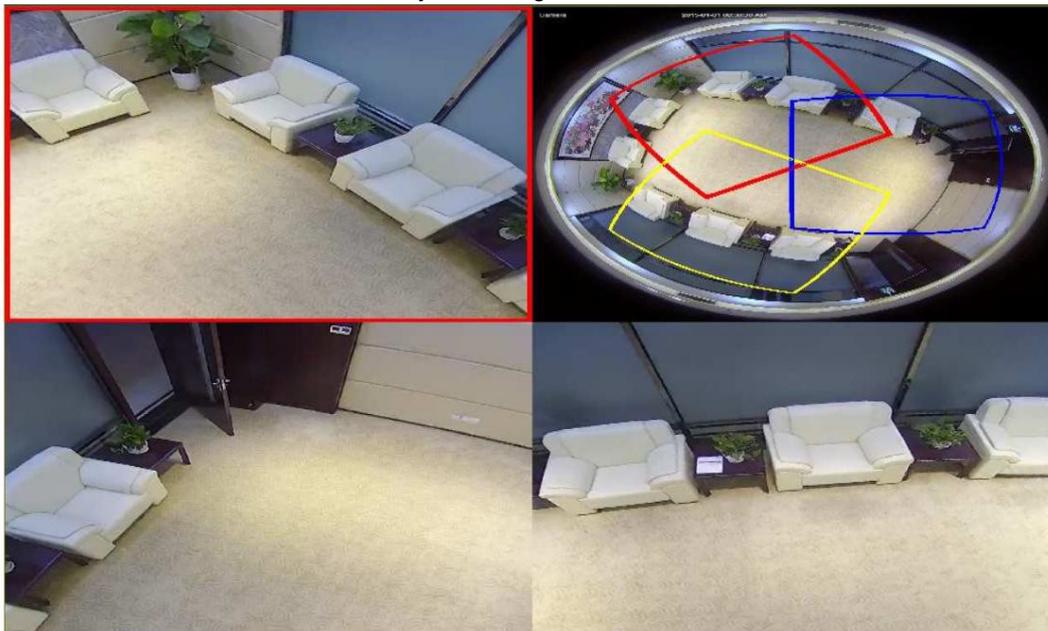
Cliquez sur , il affichera une image panoramique à 360° et 1 image PTZ comme cidessous :



Cliquez sur , ce sera une image panoramique à 360° et 8 images PTZ comme cidessous :



Cliquez sur  , il affichera un mode fisheye et 3 images PTZ comme cidessous :



Cliquez sur  , ce sera un mode fisheye et 8 images PTZ comme cidessous :



## 5.2. Statut d'enregistrement

L'état de l'enregistrement est une simple présentation de l'alarme en cours sur le client Web et indique si l'enregistrement est normal. Une variété d'alarmes peuvent être stockées à la fois, comme décrit cidessous:

Pas d'icône : La carte mémoire fonctionne normalement mais aucun enregistrement n'est en cours.

**R** : La caméra enregistre normalement.

**H** : La carte mémoire est normale. Vérifiez la carte mémoire.

**M** : Une alarme de mouvement est en cours mais l'enregistrement de l'alarme de mouvement n'est pas activé.

**M** : Une alarme de mouvement est en cours et l'enregistrement de l'alarme de mouvement est activé.

**I** : Une alarme E/S est en cours, mais l'enregistrement de l'alarme E/S n'est pas activé.

**I** : Une alarme E/S est en cours et l'enregistrement de l'alarme E/S est activé.

**S** : Une alarme intelligente est en cours, mais l'enregistrement d'alarme intelligent n'est pas activé.

**S**

## 6. Lecture

La caméra doit non seulement pouvoir nous montrer des images en temps réel, mais également enregistrer les informations sur l'image afin que nous puissions les appeler en cas de besoin.

### 6.1. Lecture générale

La fonction de lecture comprend principalement la recherche vidéo générale et la recherche AI, comme indiqué dans le



**Changement de mode de recherche** : utilisé pour changer les fonctions de recherche, comme indiqué dans la figure cidessus.

Général est sélectionné par défaut pour rechercher des fichiers d'enregistrement généraux. Vous pouvez passer à la recherche d'images et de balises en vous référant à la partie suivante de cette section.

**Date** : Utilisé pour définir la date de recherche des fichiers d'enregistrement. Cliquez sur Rechercher. Vous serez invité avec les dates avec les fichiers d'enregistrement disponibles.

**Type de recherche** : affiche les types de recherche pris en charge par la caméra. Vous pouvez rechercher uniquement une partie des fichiers d'enregistrement selon vos besoins.

**Recherche** : affichez et recherchez les fichiers d'enregistrement stockés dans la carte mémoire en fonction des paramètres de recherche.



**Pause/Lecture** : utilisé pour mettre en pause/lire les flux.



**Arrêter** : utilisé pour arrêter les flux.



**Avancer d'une image** : utilisé pour lire une image en un seul clic.



**Enregistrer** : utilisé pour enregistrer manuellement le flux en aperçu.



**Capturer** : utilisé pour capturer manuellement l'image du flux actuel.



**Télécharger** : Téléchargez le fichier d'enregistrement recherché.



**Audio** : utilisé pour activer/désactiver ou régler le son du flux.



**Barre de progression de la lecture** : la barre de temps en bas affiche la barre de progression de la lecture en cours et la progression de la dans différentes couleurs en fonction des résultats de la recherche.

**Ajouter une balise par défaut** : utilisé pour ajouter des balises par défaut. Cliquez sur ce bouton pour marquer l'heure de début de la lecture vidéo à l'heure actuelle sur la chaîne actuelle, et la balise est ajoutée.





**Ajouter une balise** : utilisé pour ajouter des balises personnalisées. Cliquez sur ce bouton pour faire apparaître une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez spécifier le nom de la balise.



**Zoom numérique** : utilisé pour zoomer sur une certaine zone du flux.



**Proportions originales** : affiche la vue en direct actuelle dans ses proportions originales.



**Étirer** : affiche la vue en direct actuelle de manière à étendre la zone d'affichage.

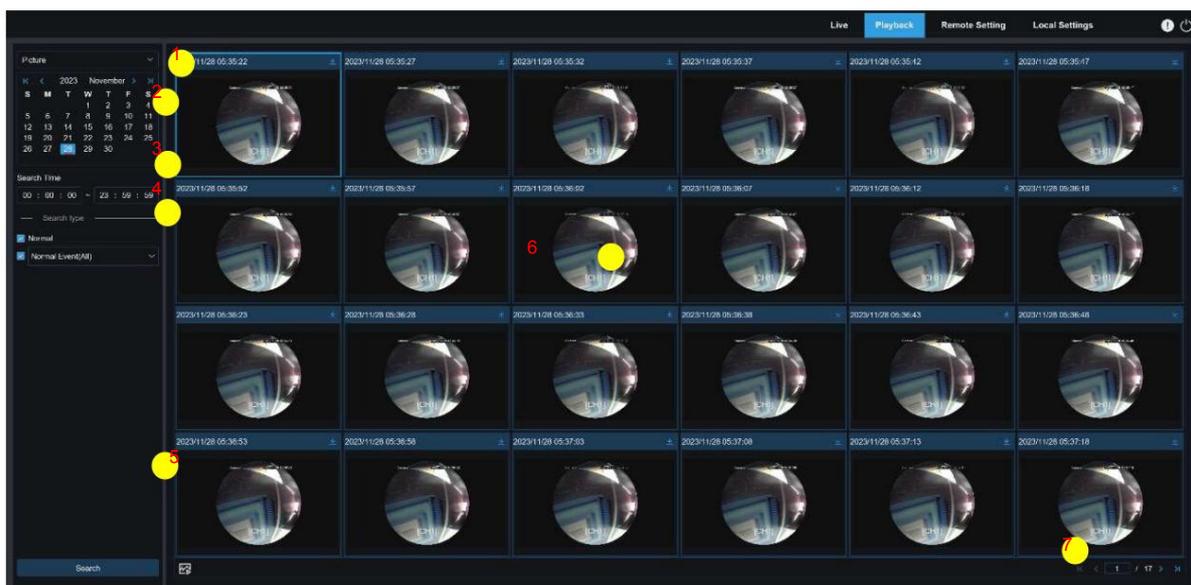


**Plein écran** : affiche le flux de lecture en plein écran. Vous pouvez doublecliquer sur l'écran pour activer ou désactiver la fonction, puis appuyez sur Echap pour quitter le mode plein écran.

**Barre de progression de lecture zoom avant/arrière** : Par défaut, la barre de progression affiche la progression dans les 24 heures. En zoomant et dézoomant sur la barre de progression, vous pouvez accéder plus précisément à la position de lecture correspondante. Vous pouvez également utiliser la molette de la souris pour effectuer un zoom avant/arrière sur la barre de progression.

## 6.2. Recherche d'images

Lorsque la fonction de capture automatique est activée, vous pouvez rechercher et lire des images sur cet écran.

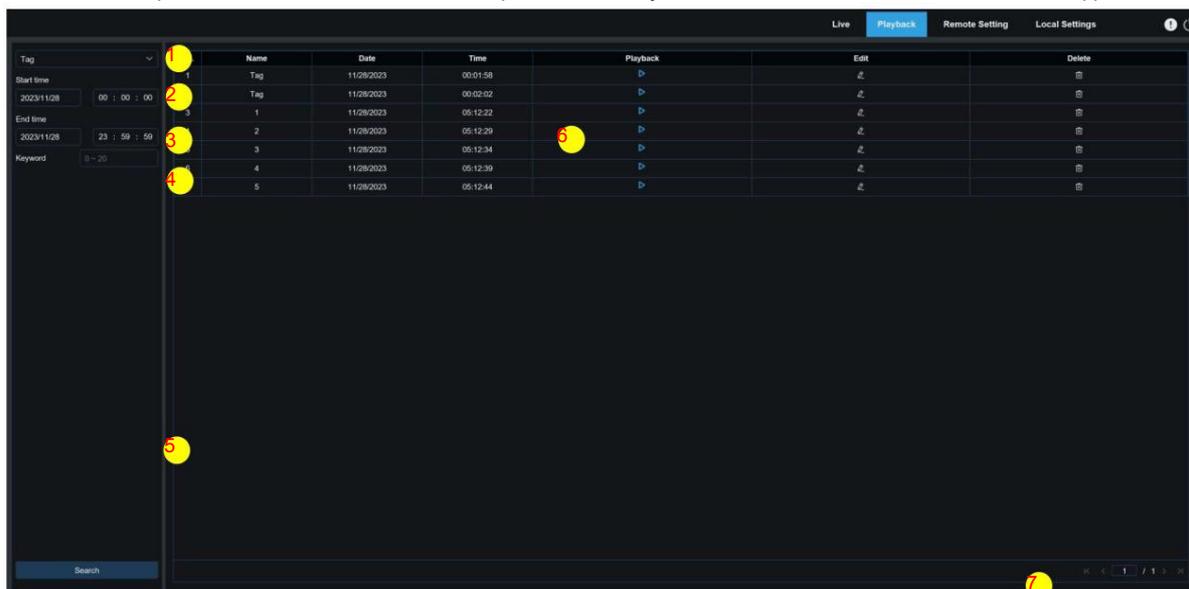


- Changement de mode de recherche** : utilisé pour changer la fonction de recherche actuelle. La recherche actuelle est le mode Image.
- Date** : Utilisé pour définir la date de recherche des images. En cliquant sur Rechercher, vous serez invité à sélectionner les dates pour lesquelles les fichiers d'enregistrement sont disponibles.
- Temps de recherche** : utilisé pour définir le temps de recherche d'images, permettant aux utilisateurs de rechercher des images dans une période de temps spécifique.
- Type de recherche** : utilisé pour sélectionner le type de capture d'image que vous souhaitez rechercher, ou cochez "Tous les types" pour sélectionner toutes les images.

5. **Rechercher** : cliquez sur Rechercher pour lancer la recherche d'images.
6. **Zone d'affichage des résultats de recherche** : affiche les résultats de recherche souhaités. Doublecliquez sur une image jouera la vidéo après et avant l'image.
7. **Défilement des résultats de recherche** : vous pouvez faire défiler les résultats de recherche en bas à droite. coin.

## 6.3. Lecture par balise

Cet écran vous permet de visualiser toutes les balises précédemment ajoutées et de les modifier, de les lire ou de les supprimer.



1. **Changement de mode de recherche** : utilisé pour changer la fonction de recherche actuelle. La recherche actuelle Le mode est Tag.
2. **Heure de début** : utilisé pour définir l'heure de début de la recherche de balises.
3. **Heure de fin** : utilisée pour définir l'heure de fin de la recherche de balises.
4. **Motclé** : vous pouvez rechercher des balises avec des motsclés.
5. **Rechercher** : cliquez sur Rechercher pour lancer la recherche.

Cliquez le  pour lire les événements, cliquez sur le bouton  pour modifier le nom de l'événement, cliquez sur le bouton

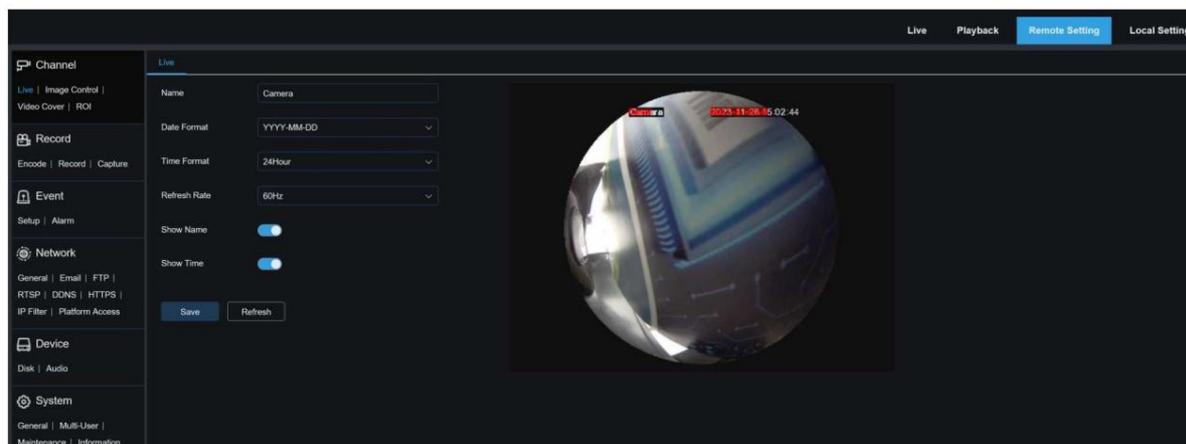
Cliquez sur le bouton Enregistrer pour afficher la boîte de dialogue d'invite Modifier le succès, puis cliquez sur  bouton pour Supprimer cet événement.

7. **Défilement des résultats de recherche** : vous pouvez faire défiler les résultats de recherche en bas à droite. coin.

## 7. Réglage à distance

### 7.1. Vue en direct

Dans la vue En direct, vous pouvez définir le nom de la chaîne, l'heure de l'appareil, CC, ainsi que les données statistiques et la couverture de l'image. La vue est présentée dans la figure cidessous.



**Nom** : Ici, vous pouvez définir le nom du canal de la caméra affiché sur l'OSD.

**Format de date** : Ici, vous pouvez définir le format de date de l'appareil photo affiché sur l'OSD, notamment MM/JJ/AAAA, AAAAMMJJ et JJ/MM/AAAA.

**Format de l'heure** : ici, vous pouvez définir le format horaire de la caméra sur l'OSD, y compris 12 heures. et 24 heures.

**Taux de rafraîchissement** : Ici, vous pouvez définir le taux de rafraîchissement de l'image, notamment 60 Hz et 50 Hz, correspondant respectivement à N et P.

**Afficher le nom** : Ici, vous pouvez définir s'il faut afficher le nom de la chaîne sur les images.

**Afficher l'heure** : ici, vous pouvez définir où afficher l'heure de la chaîne sur les images.

**Emplacement d'affichage du nom de la chaîne** : Ici, vous pouvez définir l'emplacement où le nom de la chaîne apparaît en faisant glisser son emplacement sur l'image.

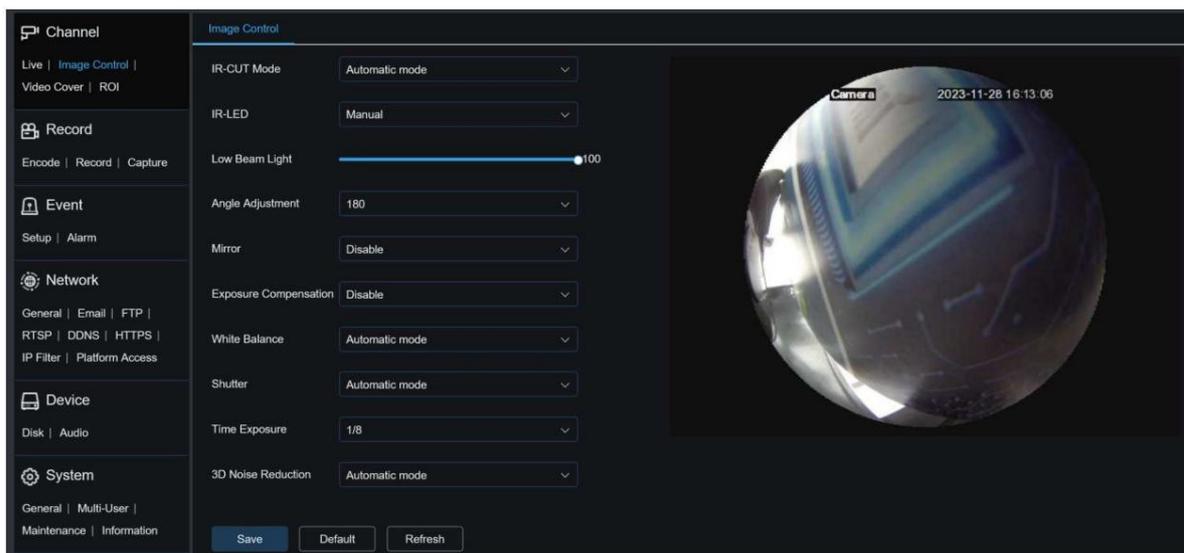
**Emplacement d'affichage de l'heure** : Ici, vous pouvez définir l'emplacement où l'heure de la chaîne apparaît en faisant glisser son emplacement sur l'image.

**Enregistrer** : utilisé pour enregistrer les modifications actuelles.

**Actualiser** : utilisé pour actualiser les paramètres de la vue actuelle.

### 7.2. Contrôle des images

Le contrôle de l'image consiste à contrôler et modifier directement les paramètres graphiques, tels que le mode couleur vers noir, la large plage dynamique, la compensation du rétroéclairage, etc. La vue est présentée dans la figure cidessous.



**Mode IRCUT** : utilisé pour définir le mode de commutation jour/nuit de la caméra en mode jour/nuit.

Il existe cinq options de mode.

**Mode automatique** : utilisé pour contrôler automatiquement la commutation de mode. La commutation couleur/noir/blanc dépend du jugement de l'image. La commutation du noir/blanc vers la couleur dépend du jugement de photosensibilité.

**Mode couleur** : la caméra fonctionne en mode couleur.

**Mode Noir Blanc** : La caméra fonctionne en mode Jour/Nuit.

**Mode Image** : Semblable au mode Auto, la couleur du noir et le noir de la couleur sont jugées par les images (pour les modèles non photosensibles).

**Calendrier** : utilisé pour basculer entre le noir/blanc et la couleur comme prévu. Si cette fonction est activé, vous devez définir l'heure de début et l'heure de fin pour l'état de vision nocturne.

**IRLED** : utilisé pour définir l'effet de lumière d'appoint de la lumière IR en vision nocturne. Il existe trois options de mode.

**Smart IR** : utilisé pour contrôler intelligemment l'intensité lumineuse d'appoint de la lumière IR en fonction de la distance focale et des conditions de surexposition.

**Manuel** : Mode manuel dans lequel la lumière d'appoint est appliquée sous la forme de la luminosité définie de la lumière IR.

**Feux de croisement** : ici, vous pouvez régler manuellement la luminosité de la lumière IR (0 à 100, dont 0 indique que la lumière IR est éteinte et 100 indique la luminosité la plus élevée.

**Réglage de l'angle** : réglage de la rotation de l'image. La caméra est inversée par rapport au pré-réglage dans certains scénarios d'utilisation. Par exemple, la caméra est conçue pour être suspendue à l'envers, mais en pratique elle est utilisée à plat. Vous pouvez définir cette valeur pour ajuster l'image.

**Miroir** : Vous pouvez définir le mode miroir pour ajuster l'effet de l'image. Il existe quatre options de mode.

**Désactiver** : utilisé pour désactiver le mode miroir.

**Vertical** : utilisé pour définir le mode miroir dans la direction verticale pour interagir avec l'image de haut en bas.

**Horizontal** : utilisé pour définir le mode miroir dans la direction horizontale pour interagir avec l'image sur l'image à gauche et à droite.

**Tout** : utilisé pour activer verticalement et horizontalement en même temps. L'effet est similaire à celui de

Rotation à 180°, mais le principe de mise en œuvre est différent.

**Compensation d'exposition** : utilisée pour définir les performances du programme lorsque le rétroéclairage est activé. Il existe quatre options de mode.

**DWDR** : large plage dynamique dans laquelle l'image est uniformément équilibrée en fonction du réglage et les zones claires et sombres peuvent être clairement distinguées.

**HLC** : compensation de surbrillance dans laquelle les objets dans la zone en surbrillance sont plus clairs dans l'image. (applicable pour certains modèles).

**BLC** : Compensation de contrejour dans laquelle les objets dans la zone sombre sont plus clairs.

**Désactiver** : Une image ne sera pas optimisée avec le rétroéclairage activé.

**Balance des blancs** : la balance des blancs est une mesure de la précision du blanc produit en mélangeant le rouge, le vert et le bleu. Il existe deux options de mode.

**Mode automatique** : Permet de régler la lumière blanche en utilisant les paramètres par défaut.

**Manuel** : vous permet de définir activement la lumière blanche synthétique acquise en rouge, vert et bleu.

**Obturbateur** : utilisé pour définir le temps d'exposition de l'obturateur. Il existe deux options de mode.

**Mode automatique** : le programme sélectionne automatiquement un temps d'exposition approprié en fonction du paramètre Durée d'exposition.

**Manuel** : vous permet d'utiliser directement le paramètre d'exposition temporelle.

**Remarque** : désélectionnez l'option sans scintillement du temps d'exposition en mode manuel d'obturation et sélectionnez l'option en mode d'obturation automatique. Si vous passez l'obturateur en mode manuel, le temps d'exposition passe automatiquement à 1/100 ou 1/120.

**Temps d'exposition** : utilisé pour définir le temps d'exposition de la caméra et utiliser ce paramètre en combinaison avec l'obturateur. Lorsque le temps d'exposition est trop long, il peut y avoir une surexposition.

Lorsque le temps d'exposition est trop court, l'image peut être sombre.

**Réduction du bruit 3D** : vous pouvez réduire le bruit de l'image en réglant ce paramètre pour obtenir une image plus claire. Il existe trois options de mode.

**Mode automatique** : Dans ce mode, la caméra sélectionnera automatiquement l'effet de réduction du bruit selon des algorithmes.

**OFF** : Utilisé pour désactiver la fonction de réduction du bruit.

**Manuel** : vous permet de définir manuellement le coefficient de réduction du bruit pour réduire le bruit de l'image.

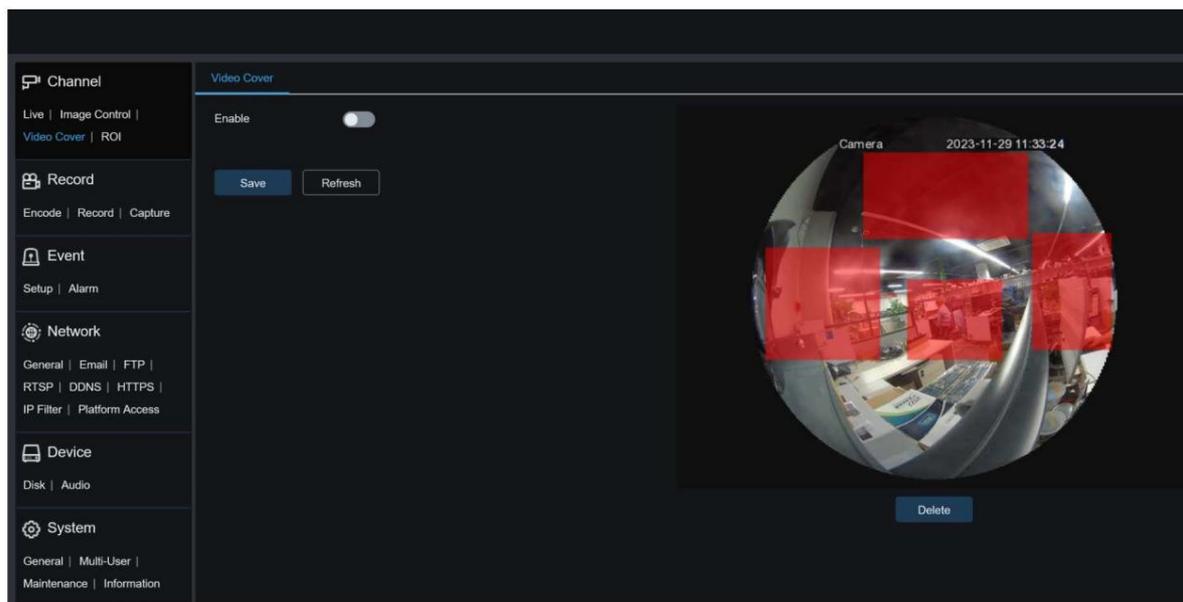
**Enregistrer** : utilisé pour enregistrer les modifications de paramètres dans une image.

**Par défaut** : utilisé pour restaurer les paramètres de l'image aux paramètres par défaut.

**Actualiser** : utilisé pour actualiser les paramètres de l'image.

### 7.3. Couverture vidéo

Dans les applications pratiques, si les zones pouvant être surveillées par la caméra ne conviennent pas à la surveillance et à l'enregistrement, vous pouvez utiliser cette fonction pour masquer ces zones. L'écran est illustré dans la figure cidessous.

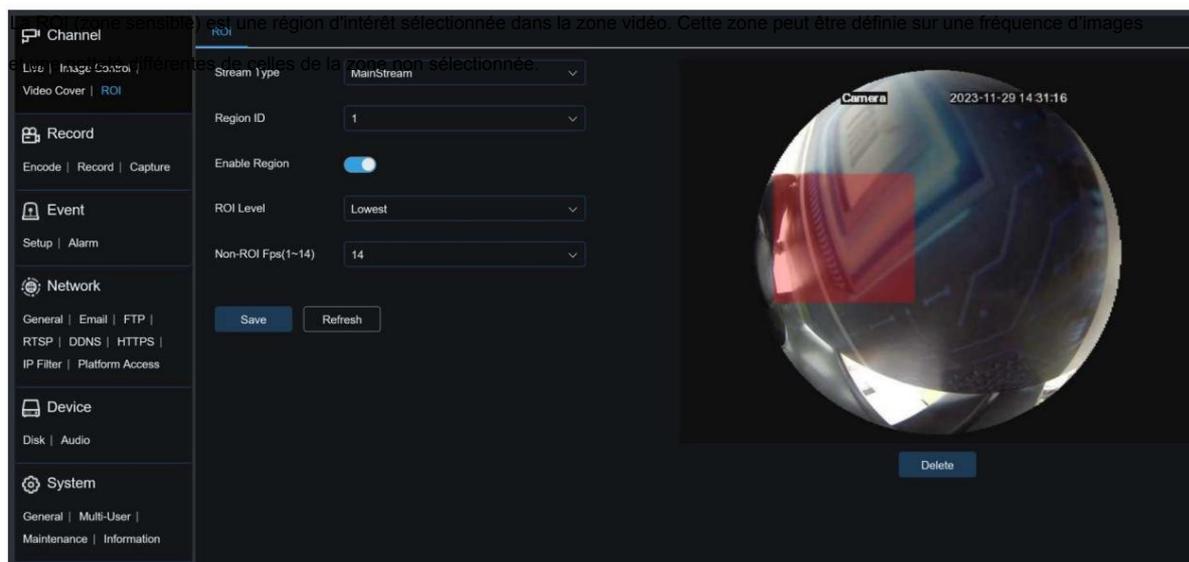


**Activer :** Utilisé pour activer la fonction de falsification vidéo.

**Paramètre de zone de falsification :** utilisé pour définir les zones à falsifier dans l'écran de surveillance. Les blocs altérés sont rouges lors de la configuration et deviendront noirs après leur entrée en vigueur. Vous pouvez définir quatre blocages de falsification.

**Supprimer :** utilisé pour supprimer les blocs de falsification sélectionnés.

7.4. Retour sur investissement



**Type de vapeur** : utilisé pour sélectionner le type de flux à définir.

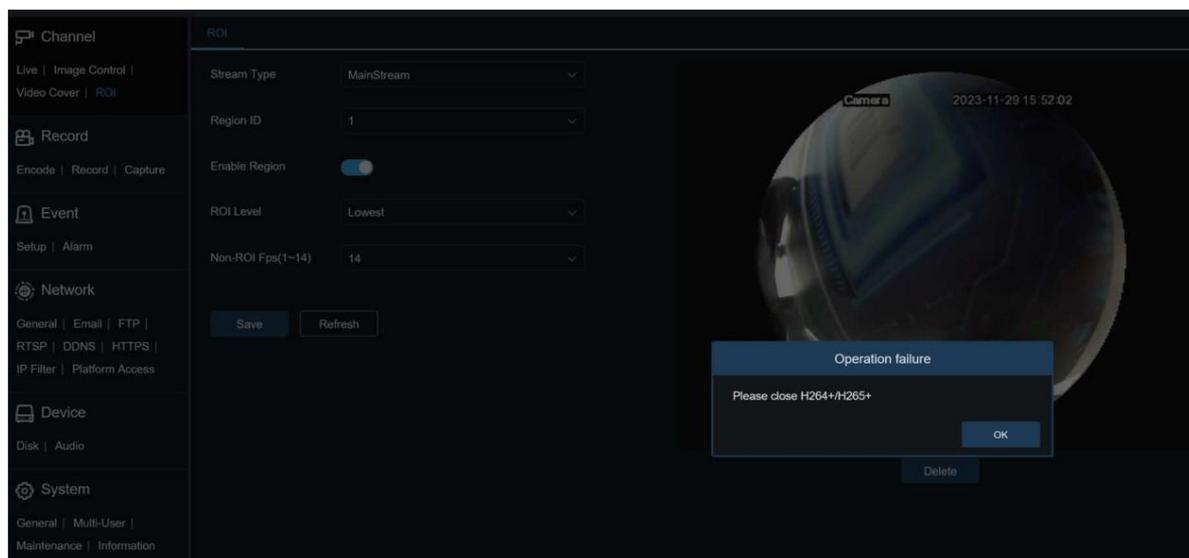
**ID de région** : utilisé pour sélectionner les ID de région. Vous pouvez configurer jusqu'à huit régions. [Activer la](#)

**région** : utilisé pour activer les régions.

**Niveau ROI** : utilisé pour définir la qualité de l'image dans les régions. Plus la qualité est élevée, plus la résolution et la fréquence d'images sont élevées.

**Fps nonROI** : utilisé pour définir la fréquence d'images de la nonrégion d'intérêt.

**Remarque** : Si le type de code vidéo est H264+ ou H265+, la fonction ROI et le type s'excluent mutuellement. Par conséquent, la fonction ROI ne peut pas être activée, comme le montre la figure suivante :

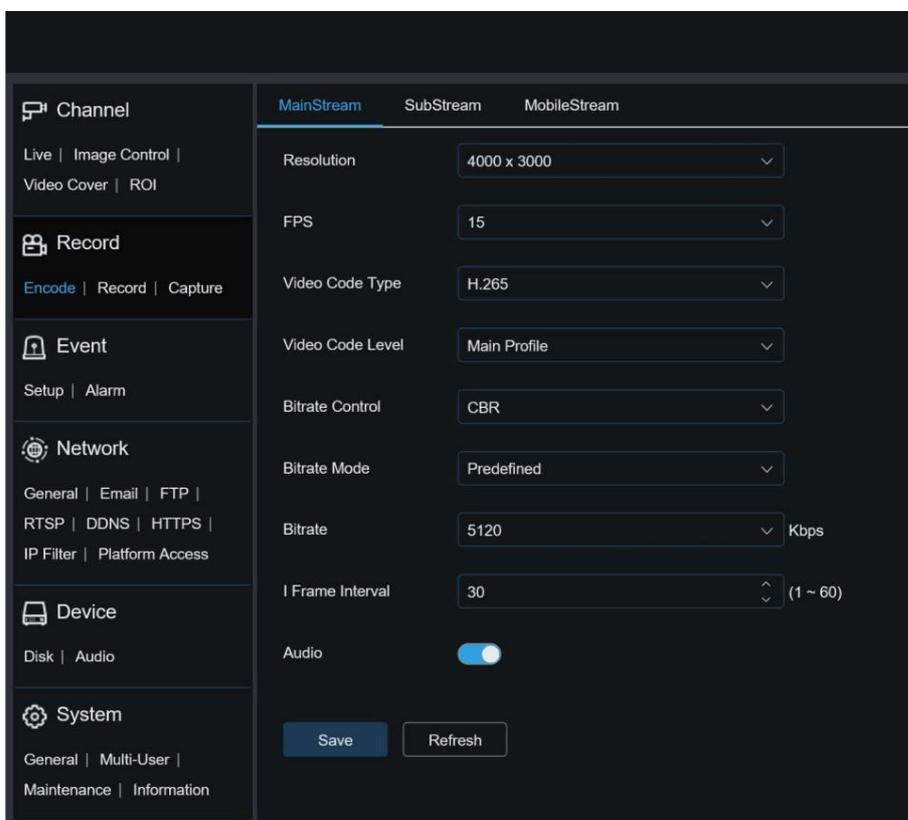


## 5. Paramètres d'enregistrement

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de prévisualisation et les paramètres d'enregistrement.

### 5.1. Paramètres d'encodage

Ce menu vous permet de configurer la qualité de l'image pour l'enregistrement vidéo ou la transmission réseau. En général, "MainStream" définit les paramètres de qualité des vidéos enregistrées qui seront stockées sur la carte SD, "SubStream" définit les paramètres de qualité des vidéos en direct accessibles à distance depuis par exemple le client Web et le CMS, et "MobileStream" ( peut être désactivé) définit les paramètres de qualité des vues en direct qui sont accessibles et visualisées à distance à partir d'appareils mobiles.



**Résolution** : ce paramètre définit la résolution d'une image enregistrée.

**FPS** : Ce paramètre définit la fréquence d'images de l'enregistrement dans votre IPC.

**Type de code vidéo** : types de décodage de canal. Les options incluent H.264, H.265, H.264+, H.265+ et MJPEG (MJPEG n'existe qu'en mode sousflux).

**Niveau de code vidéo** : niveaux de qualité vidéo. Les options ne concernent que le profil principal.

**Contrôle du débit binaire** : utilisé pour sélectionner un niveau de débit binaire. Pour un scénario simple tel qu'un mur plâtré, un débit binaire constant est préférable. Pour un scénario complexe tel qu'une rue très fréquentée, un débit binaire variable est préférable.

**Mode débit** : pour définir manuellement un débit binaire, sélectionnez le mode "Défini par l'utilisateur". Pour sélectionner un débit binaire prédéfini, sélectionnez le mode « Prédéfini ».

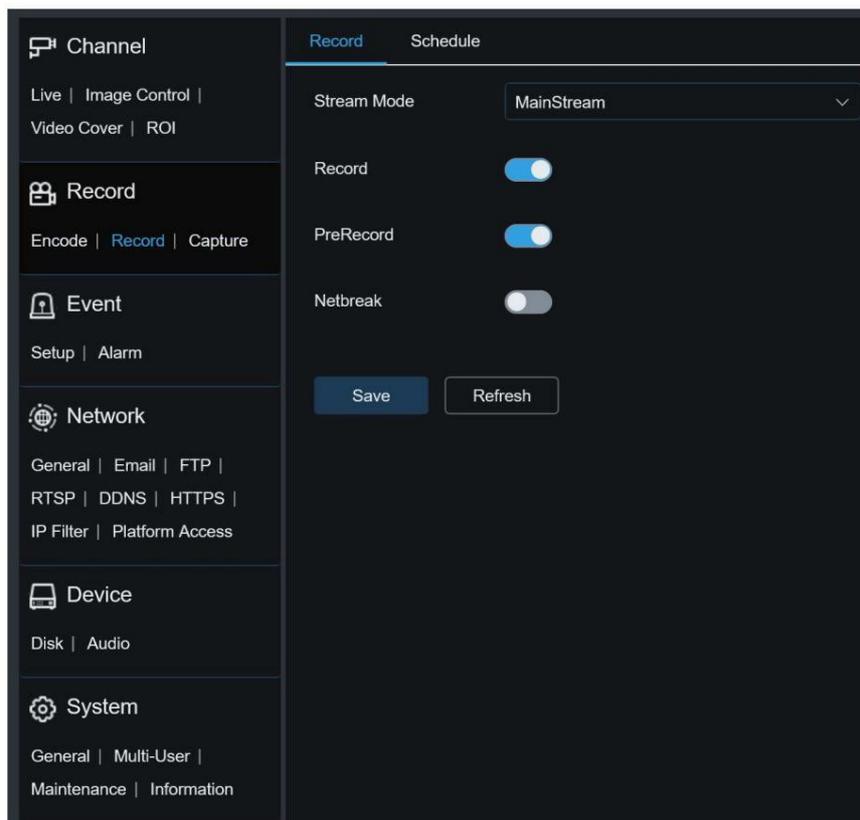
**Bitrate** : Ce paramètre correspond à la vitesse de transmission des données utilisée par l'IPC pour enregistrer une vidéo. L'enregistrement à un débit binaire plus élevé permettra d'obtenir une meilleure qualité d'image.

**Intervalle de trame I** : utilisé pour définir un intervalle de trame I. Cette option est uniquement disponible dans l'IPC.

**Audio** : sélectionnez cette option si vous souhaitez enregistrer à la fois de l'audio et de la vidéo et connecter votre microphone à l'IPC ou utiliser une caméra avec capacité audio.

## 5.2. Paramètres d'enregistrement

### 5.2.1. Paramètres d'enregistrement



Ce menu vous permet de définir les paramètres d'enregistrement.

**Mode flux** : utilisé pour sélectionner un mode d'enregistrement, c'est-à-dire le flux vidéo à enregistrer sur la carte mémoire. Le flux principal est sélectionné par défaut.

**Enregistrer** : sélectionnez cette option pour démarrer l'enregistrement.

**Préenregistrement** : si cette option est activée, l'IPC commencera à enregistrer quelques secondes avant qu'un événement d'alarme ne se produise. Cette option est recommandée si votre type d'enregistrement principal est basé sur une détection de mouvement ou une alarme E/S.

**Netbreak** : Si cette option est sélectionnée, l'enregistrement continue même lorsque le réseau est déconnecté ou qu'une panne de réseau se produit.

### 5.2.2. Calendrier d'enregistrement

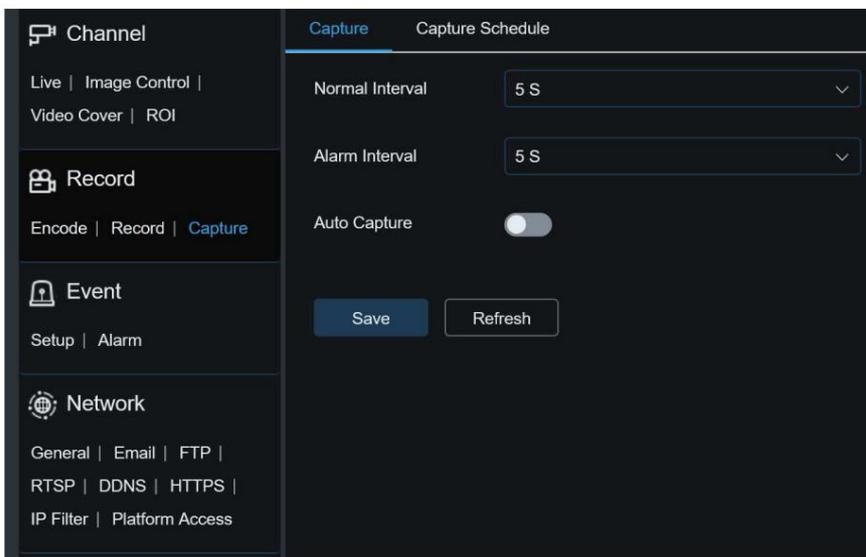
Ce menu vous permet de spécifier quand l'IPC démarre l'enregistrement. Vous pouvez définir un plan d'enregistrement dans le calendrier d'enregistrement. L'enregistrement est effectué uniquement pendant la période sélectionnée.

Vous pouvez faire glisser votre curseur pour marquer des zones.



### 7.5.3. Capturer

#### 7.5.3.1. Paramètres de capture



**Intervalle normal** : intervalle de capture normal, utilisé pour spécifier l'intervalle de capture lors d'un enregistrement normal.

**Intervalle d'alarme** : intervalle de capture d'alarme, utilisé pour spécifier l'intervalle de capture lorsque la détection de mouvement, l'alarme E/S ou le PIR est déclenchée.

**Capture automatique** : Capture automatique.

### 5.3. 2. Calendrier de capture

Ce menu vous permet de spécifier quand l'IPC capture les images. Vous pouvez définir un plan de capture dans le calendrier de capture. La capture est effectuée uniquement pendant la période sélectionnée. Vous pouvez faire glisser votre curseur pour marquer des zones.



**Normal** : lorsque la zone est marquée en vert, le canal effectue une capture normale sur la zone pendant la période de temps correspondante.

**Mouvement** : lorsque la zone est marquée en jaune, le canal effectue une capture de mouvement sur la zone pendant la période de temps correspondante.

**IO** : lorsque la zone est marquée en rouge, le canal effectue une capture d'alarme E/S sur la zone dans la période de temps correspondante.

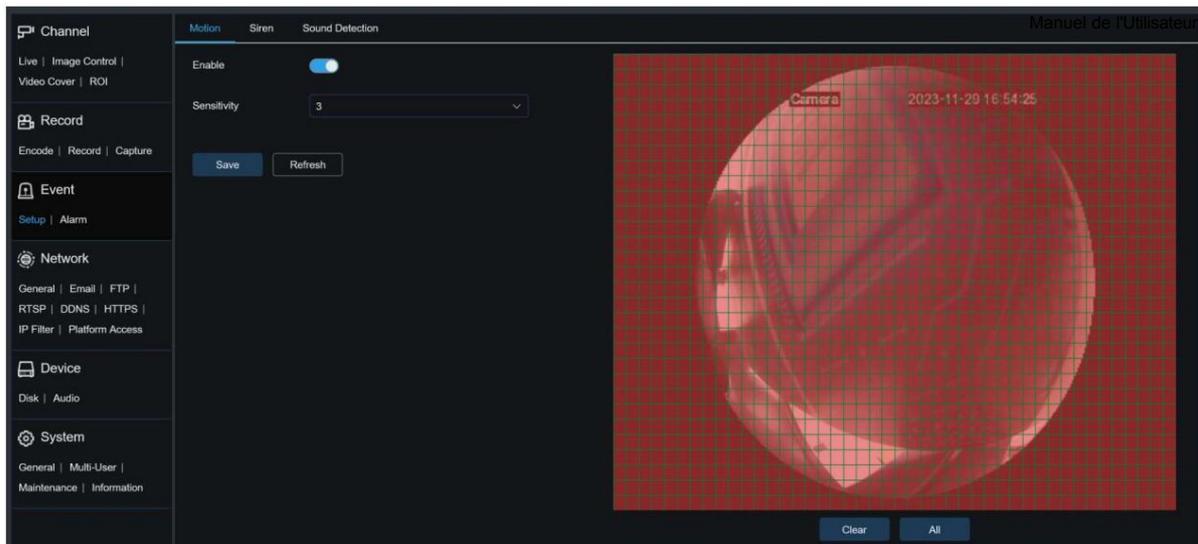
**Pas de capture** : lorsque la zone est marquée en noir, le canal n'effectuera pas de capture pendant cette période.

## 6. Configuration de l'événement

### 6.1. Configuration des paramètres

#### 6.1.1. Détection de mouvement

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de détection de mouvement. Lorsqu'un mouvement est détecté, une série d'alarmes sera déclenchée, comme l'envoi d'une alerte par email avec des images jointes de la caméra (si cette option est activée) et une notification push via l'application Smart Guardian.



Vous pouvez faire glisser le bouton gauche de la souris pour délimiter la zone de détection dans la fenêtre de droite. Une alarme sera déclenchée uniquement lorsqu'un mouvement est détecté dans cette zone.

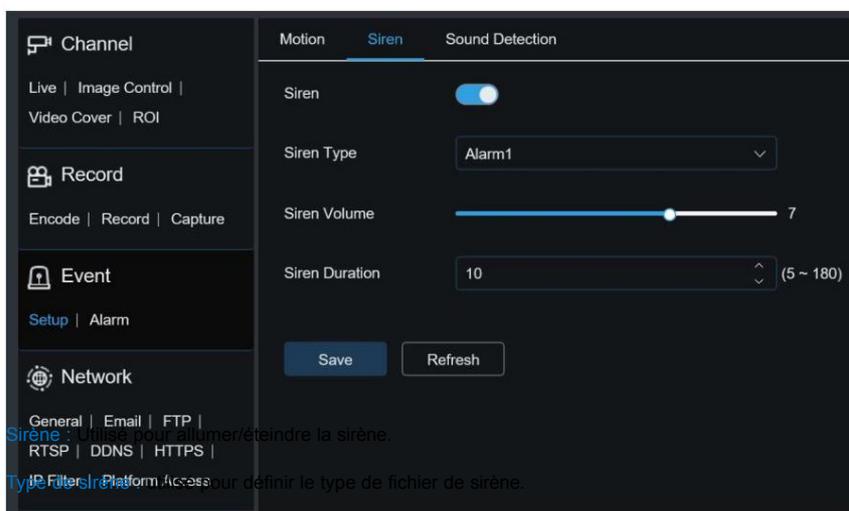
**Activer** : utilisé pour activer ou désactiver la détection de mouvement.

**Sensibilité** : utilisé pour définir la sensibilité de la détection de mouvement. Plus la valeur est élevée, plus la sensibilité est élevée.

### 6.1.2. Détection de sirène

Lorsque la caméra fisheye prend en charge la sirène, vous pouvez définir les paramètres de dissuasion des sirènes sur cet écran.

Lorsqu'une alarme liée à la dissuasion est déclenchée, la sirène s'allume automatiquement à des fins de dissuasion, comme le montre la figure suivante.



**Sirène** : utilisé pour allumer/éteindre la sirène.

**Type de sirène** : utilisé pour définir le type de fichier de sirène.

Par défaut, seuls les fichiers à configurer par les utilisateurs.

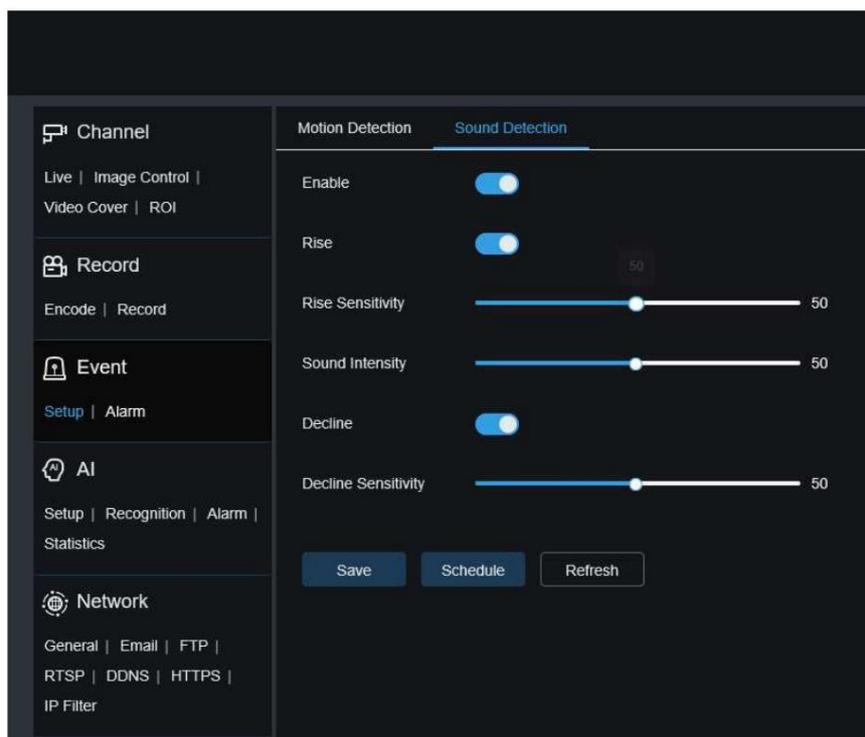
**Volume de la sirène** : utilisé pour régler le volume de la sirène.

**Durée de la sirène** : utilisé pour définir la durée de la sirène.

### 6.1.3. Détection sonore

Utilisé pour définir la réponse à une alarme sonore. Une alarme se déclenchera lorsque la caméra détectera

que l'audio connecté a changé et que l'exigence de détection d'alarme est remplie.



**Activer** : utilisé pour activer ou désactiver la détection audio.

**Rise** : interrupteur d'augmentation du volume. Lorsque cette option est activée, une alarme se déclenchera uniquement lorsque le volume augmentera fortement.

**Augmenter la sensibilité** : augmenter la sensibilité. Plus la valeur est élevée, plus il est facile de déclencher une alarme.

**Intensité sonore** : Utilisé pour envoyer l'intensité sonore. Ce paramètre est le seuil sonore. Plus le seuil est grand, plus le son doit être fort pour déclencher une alarme de montée, et vice versa.

**Déclin** : commutateur de diminution du volume. Lorsque cette option est activée, une alarme se déclenchera uniquement lorsque le volume diminuera fortement.

**Déclin de la sensibilité** : déclin de la sensibilité. Plus la valeur est élevée, plus il est facile de déclencher une alarme.

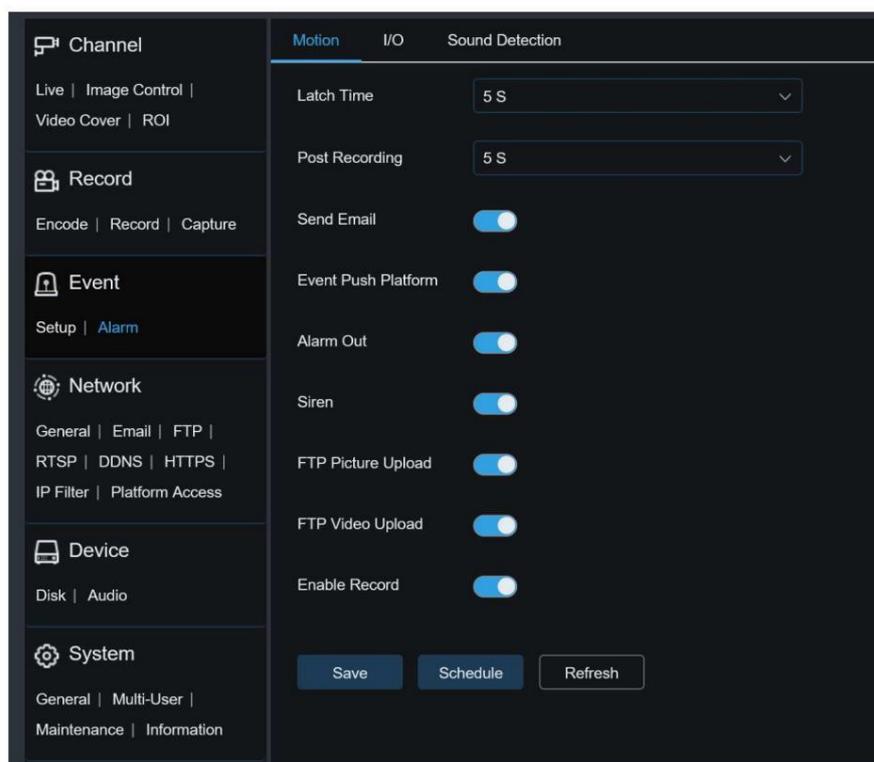
**Programme** : utilisé pour définir un programme d'alarme sonore. Une alarme sonore ne se déclenchera que dans le délai prévu.



## 6.2. Réglage de l'alarme

Ce menu permet de paramétrer les actions à effectuer lorsqu'une alarme se déclenche.

## 6.2.1. Détection de mouvement



**Temps de verrouillage** : utilisé pour définir la durée de déclenchement d'une alarme externe lorsqu'un mouvement est détecté.

**Postenregistrement** : vous pouvez définir la durée de l'enregistrement continu après qu'un événement se soit produit. Les options incluent 5, 10, 20 et 30. La durée par défaut est de 5 s, mais la durée maximale peut être fixée à 30 s.

**Envoyer un email** : vous pouvez demander à l'appareil de vous envoyer automatiquement un email lorsqu'il détecte un mouvement.

**Plateforme de transmission d'événements** : si cette option est définie sur ON, ce type d'informations sera transmis au client lorsqu'une alarme est déclenchée.

**Sortie d'alarme** : facultatif. Si votre appareil prend en charge la connexion à un dispositif d'alarme externe, vous pouvez activer ce commutateur pour activer le dispositif d'alarme externe.

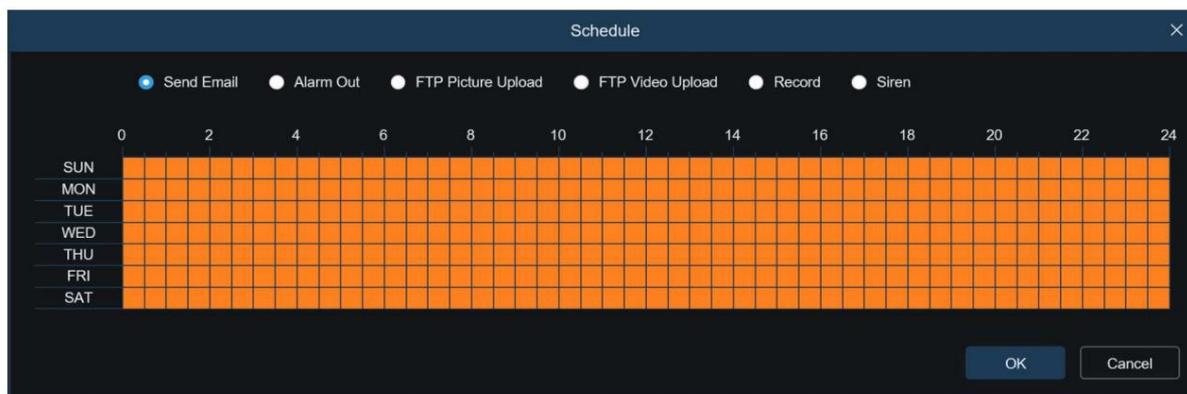
**Sirène** : Si cette option est réglée sur ON, la sirène sera activée à des fins de dissuasion lorsqu'une alarme est déclenchée.

**Téléchargement d'images FTP** : utilisé pour télécharger des images d'alarme sur le serveur FTP.

**Téléchargement vidéo FTP** : utilisé pour télécharger des vidéos d'alarme sur le serveur FTP.

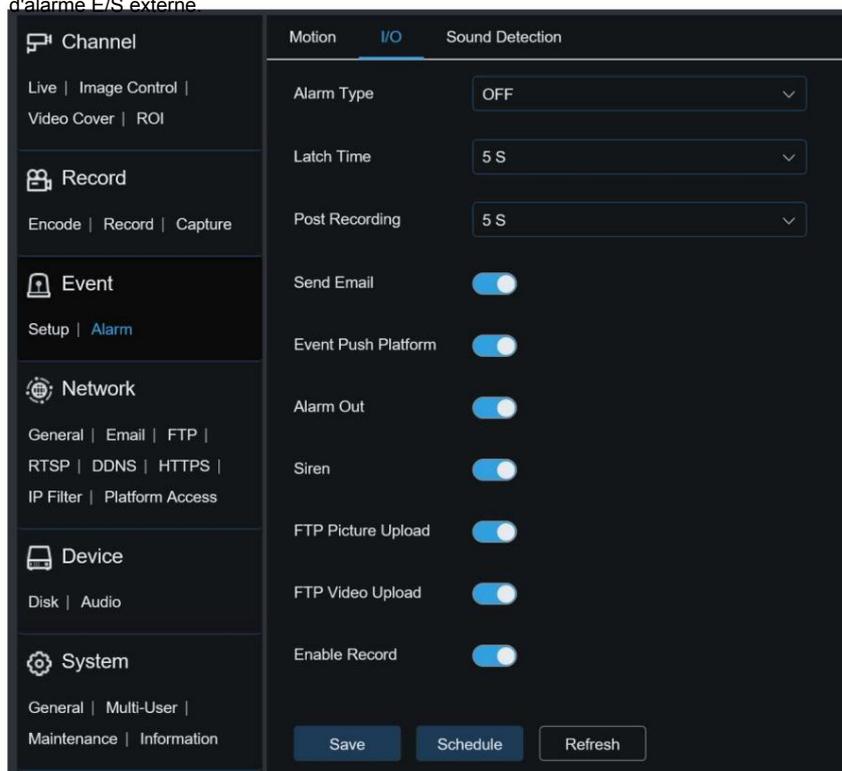
**Activer l'enregistrement** : Si cette option est activée, ce type d'enregistrement sera activé lorsqu'une alarme est déclenchée.

**Calendrier** : utilisé pour définir l'heure programmée à laquelle une alarme se déclenche. Une série d'actions d'alarme sont déclenchés uniquement dans le délai prévu.



### 7.6.2.2. Alarme E/S

Cette fonction est disponible uniquement lorsque votre appareil prend en charge les capteurs d'E/S et est connecté à un dispositif d'alarme E/S externe.



**Type d'alarme :** Vous pouvez sélectionner trois types d'alarme : OFF, Normalement ouverte et Normalement fermée. Vous pouvez sélectionner un type qui correspond à votre type de capteur ou sélectionner « OFF » pour désactiver le déclenchement du capteur.

**Latch Time :** utilisé pour définir la durée de déclenchement d'une alarme externe lorsqu'une alarme E/S est déclenchée.

**Postenregistrement :** vous pouvez définir la durée de l'enregistrement continu après qu'un événement se soit produit. Les options incluent 5, 10, 20 et 30. La durée par défaut est de 5 s, mais la durée maximale peut être fixée à 30 s.

**Envoyer un email :** vous pouvez demander à l'appareil de vous envoyer automatiquement un email lorsqu'il détecte une alarme d'E/S.

**Event Push Platform :** Si cette option est définie sur ON, ce type d'informations sera poussé vers le

client lorsqu'une alarme est déclenchée.

**Sortie d'alarme : facultatif.** Si votre appareil prend en charge la connexion à un dispositif d'alarme externe, vous pouvez activer ce commutateur pour activer le dispositif d'alarme externe.

**Sirène :** Si cette option est réglée sur ON, la sirène sera activée à des fins de dissuasion lorsqu'une alarme est déclenchée.

**Téléchargement d'images FTP :** utilisé pour télécharger des images d'alarme sur le serveur FTP.

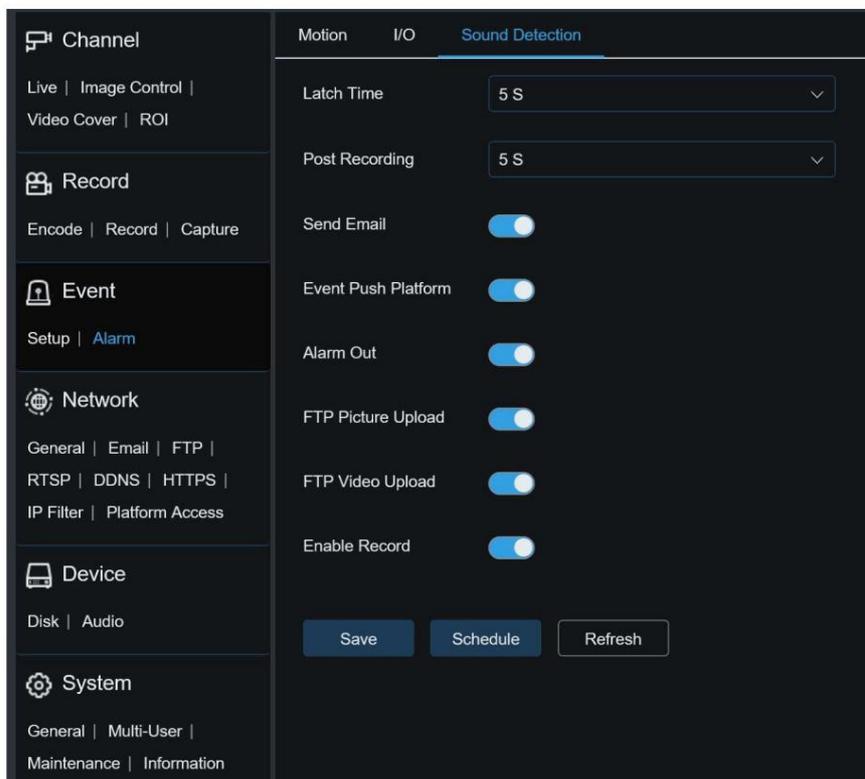
**Téléchargement vidéo FTP :** utilisé pour télécharger des vidéos d'alarme sur le serveur FTP.

**Activer l'enregistrement :** Si cette option est activée, ce type d'enregistrement sera activé lorsqu'une alarme est déclenchée.

**Calendrier :** utilisé pour définir l'heure programmée à laquelle une alarme se déclenche. Une série d'actions d'alarme sont déclenché uniquement dans le délai prévu.



### 7.6.2.3. Détection sonore



**Latch Time :** Utilisé pour définir la durée de déclenchement d'une alarme externe lorsqu'une alarme sonore est déclenchée.

**Postenregistrement** : vous pouvez définir la durée de l'enregistrement continu après qu'un événement se soit produit. Les options incluent 5, 10, 20 et 30. La durée par défaut est de 5 s, mais la durée maximale peut être fixée à 30 s.

**Envoyer un email** : vous pouvez demander à l'appareil de vous envoyer automatiquement un email lorsqu'il détecte un son. alarme.

**Plateforme de transmission d'événements** : si cette option est définie sur ON, ce type d'informations sera transmis au client lorsqu'une alarme est déclenchée.

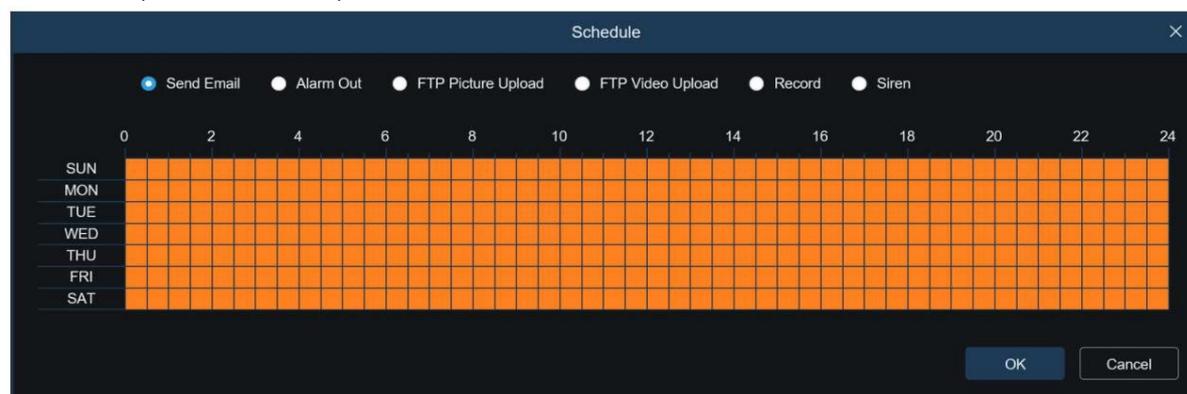
**Sortie d'alarme** : facultatif. Si votre appareil prend en charge la connexion à un dispositif d'alarme externe, vous pouvez Allumez cet interrupteur pour activer le dispositif d'alarme externe.

**Téléchargement d'images FTP** : utilisé pour télécharger des images d'alarme sur le serveur FTP.

**FTP Picture Video** : Utilisé pour télécharger des vidéos d'alarme sur le serveur FTP.

**Activer l'enregistrement** : Si cette option est activée, ce type d'enregistrement sera activé lorsqu'une alarme est déclenchée.

**Calendrier** : utilisé pour définir l'heure programmée à laquelle une alarme se déclenche. Une série d'actions d'alarme sont déclenché uniquement dans le délai prévu.



## 7. Paramètres réseau

Ce menu vous permet de configurer les paramètres réseau, tels que PPPoE, SNMP, IEEE802.1X. Dans la plupart des cas, le type de réseau est DHCP, sauf si l'adresse IP statique est définie manuellement. Si vous avez besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe authentifiés pour vous connecter au réseau, sélectionnez PPPoE.

## 7.1. réglages généraux

### 7.1.1. Général

The screenshot displays the 'General' configuration page for a network device. The left sidebar contains navigation menus for Channel, Record, Event, Network, Device, and System. The main content area is titled 'General' and includes the following settings:

- DHCP:** A toggle switch that is currently turned on.
- IP Address:** A text input field containing '192.168.001.163' and a 'Test' button.
- Subnet Mask:** A text input field containing '255.255.255.000'.
- Gateway:** A text input field containing '192.168.001.001'.
- IPv6 DHCP:** A toggle switch that is currently turned off.
- IPv6 Address:** A text input field containing 'fe80::223:63ff:fe0a:901b' and a dropdown menu set to '64'.
- IPv6 Gateway:** A text input field containing 'fe80::223:63ff:fe0a:901b/64'.
- DNS 1:** A text input field containing '172.018.001.222'.
- DNS 2:** A text input field containing '008.008.008.008'.
- IPv6 DNS 1:** A text input field containing '2001:4860:4860::8888'.
- IPv6 DNS 2:** A text input field containing '2001:4860:4860::8844'.
- Multicast:** A section header.
- Main stream:** A toggle switch that is currently turned on.
- Multicast Address:** A text input field containing '239.255.255.255' with a range '(224.0.0.0~239.255.255.255)' shown to the right.
- Video Encryption Transmission:** A toggle switch that is currently turned on.

At the bottom of the configuration area, there are 'Save' and 'Refresh' buttons.

Pour vous connecter à un routeur autorisant DHCP, cochez la case DHCP. Le routeur attribuera automatiquement tous les paramètres réseau à l'appareil. Vous pouvez également choisir de définir manuellement les paramètres suivants pour le réseau : [Adresse IP](#) :

L'adresse IP est l'identifiant de l'IPC sur le réseau. Il est composé de quatre nombres

entre 0 et 255 séparés par des points. par exemple, « 192.168.001.100 ».

[Masque de sousréseau](#) : un masque de sousréseau est un paramètre réseau qui définit la plage d'adresses IP pouvant être utilisée sur le réseau. Si l'adresse IP est comparée à la rue dans laquelle vous habitez, alors le masque de sousréseau correspond à la communauté. Une adresse de sousréseau se compose également de quatre nombres séparés par des points, par exemple « 255.255.000.000 ».

[Passerelle](#) : Cette adresse permet à l'IPC d'accéder au réseau. Le format d'une adresse de passerelle est le même que celui d'une adresse IP, par exemple « 192.168.001.001 ».

[Adresse IPv6](#) : L'adresse IPv6 est l'identifiant de l'IPC sur le réseau. Il se compose de huit groupes de nombres compris entre 0 et FFFF, séparés par des deuxpoints, par exemple "ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789".

[DNS1/DNS2](#) : DNS1 est le serveur DNS actif et DNS2 est le serveur DNS de secours. Habituellement, il vous suffit de saisir l'adresse du serveur DNS1.

[Flux principal](#) : si cette option est activée, le flux principal peut être utilisé pour la multidiffusion.

[Adresse de multidiffusion](#) : Spécifie une adresse de multidiffusion. Un joueur tiers peut demander la caméra

pour envoyer un flux multimédia multicast via le protocole RTSP.

**Transmission cryptée vidéo** : indique une transmission cryptée audio/vidéo.

Si l'IPC est capable de vous avertir des adresses IP répétées dans le même segment de réseau, lorsque les adresses

IP sont utilisées de manière répétée, le message suivant apparaît lorsque vous cliquerez sur le bouton

Test Icône:

IP Address	192.168.001.151	Test
	The address is used	
Subnet Mask	255.255.255.000	

### 7.7.1.2. PPPoE

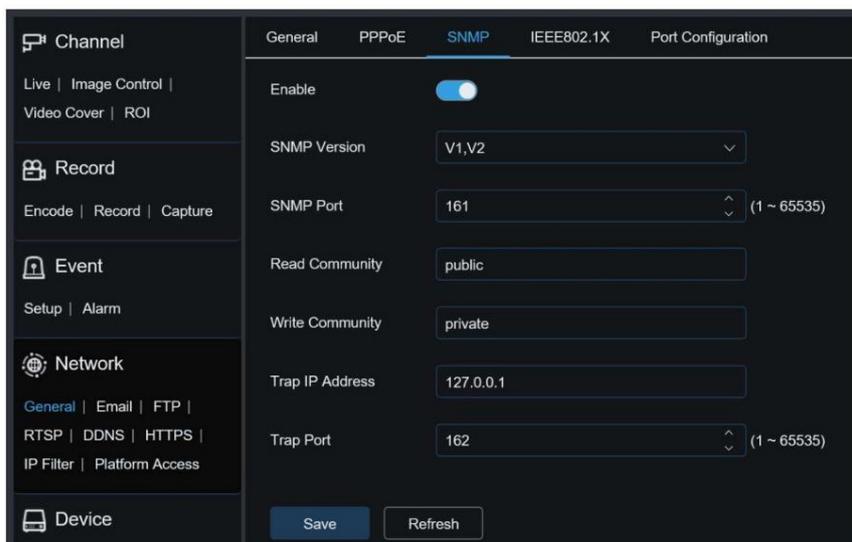
Il s'agit d'un protocole avancé qui permet à l'IPC de se connecter plus facilement au réseau via des modems DSL.

Activez la case "Activer PPPoE", puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de PPPoE.

Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les données. Le système redémarrera pour prendre en compte les paramètres PPPoE.

### 3. SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) est un protocole de couche application standard conçu pour gérer des nœuds tels que des serveurs, des postes de travail, des routeurs, des commutateurs et des HUBS sur IP. réseaux.



**Activer** : utilisé pour activer ou désactiver SNMP.

**Version SNMP** : Spécifie la version du serveur SNMP. Les options incluent V1, V2 et V1, V2 et V3.

**Port SNMP** : Spécifie le numéro de port du serveur SNMP.

**Communauté de lecture** : spécifie la valeur de communauté de lecture du serveur SNMP.

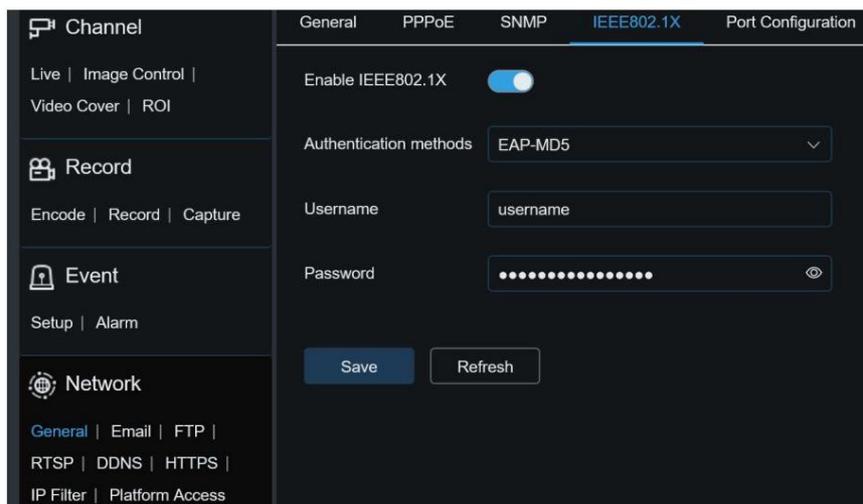
**Communauté d'écriture** : spécifie la valeur de communauté d'écriture du serveur SNMP.

**Adresse IP Trap** : Spécifie l'adresse IP Trap du serveur SNMP.

**Trap Port** : Spécifie le numéro de port Trap du serveur SNMP.

#### 4. Paramètres des ports

Le protocole 802.1x est largement utilisé dans Ethernet comme mécanisme de contrôle d'accès aux ports LAN, principalement pour résoudre les problèmes d'authentification et de sécurité dans Ethernet. 802.1x est un protocole de contrôle d'accès réseau basé sur les ports. Le contrôle d'accès au réseau basé sur les ports fait référence à l'authentification et au contrôle des appareils utilisateur connectés au réseau local au niveau du port. Si la machine utilisateur connectée au port peut être authentifiée, elle peut accéder aux ressources du réseau local. Si vous ne réussissez pas l'authentification, vous ne pouvez pas accéder aux ressources sur le réseau local.



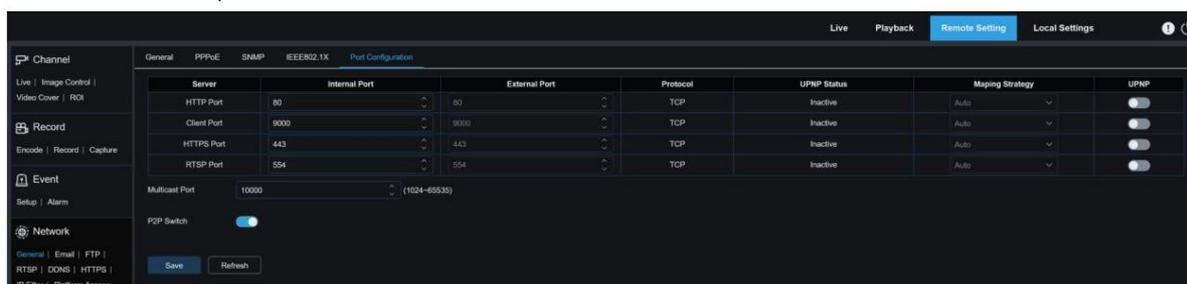
**Activer IEEE802.1X** : active ou désactive IEEE802.1X.

**Méthodes d'authentification** : définissez le mode d'authentification IEEE802.1 X.

**Nom d'utilisateur** : définissez le nom d'utilisateur d'authentification IEEE802.1 X.

**Mot de passe** : définir le mot de passe d'authentification IEEE802.1 X

#### 7.7.1.5. Paramètres des ports



**Port Web** : Il s'agit du port que vous utilisez pour vous connecter à distance à l'IPC (par exemple, à l'aide d'un client Web). Si le port 80 est déjà utilisé par d'autres applications, modifiez le numéro de port.

**Port client** : il s'agit du port via lequel l'IPC enverra des messages (par exemple, à l'aide d'une application mobile).

Si le port par défaut 9000 est déjà utilisé par d'autres applications, modifiez le numéro de port.

**Port RTSP** : Le numéro de port par défaut est 554. S'il est déjà utilisé par d'autres applications, modifiez le numéro de port.

**HTTPS** : C'est un canal HTTP visant la sécurité. Sur la base de HTTP, le cryptage de la transmission et l'authentification de l'identité sont utilisés pour garantir la sécurité de la transmission.

**UPnP** : pour vous connecter à distance à l'appareil à partir d'un client Web, effectuez une redirection de port sur le routeur. Activez cette option si votre routeur prend en charge UPnP. Dans ce cas, vous n'avez pas besoin de configurer manuellement la redirection de port sur le routeur. Si votre routeur ne prend pas en charge UPnP, assurez-vous que la redirection de port est effectuée manuellement sur votre routeur.

**Port de multidiffusion** : Spécifie un port de multidiffusion.

**Commutateur P2P** : P2P est inefficace si ce commutateur est désactivé.

## 7.2. Paramètres de messagerie

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de messagerie. Complétez ces paramètres si vous souhaitez recevoir des notifications système par email lorsqu'une alarme est déclenchée et que votre disque dur est plein.

**Chiffrement** : activez cette option si votre serveur de messagerie nécessite une authentification SSL ou TLS. Réglez-le sur Automatique si vous n'êtes pas sûr.

**Port SMTP** : Spécifie le numéro de port SMTP du serveur de messagerie.

**Serveur SMTP** : Spécifie l'adresse du serveur SMTP.

**Nom d'utilisateur** : Spécifie votre adresse email.

**Mot de passe** : Spécifie votre mot de passe de messagerie.

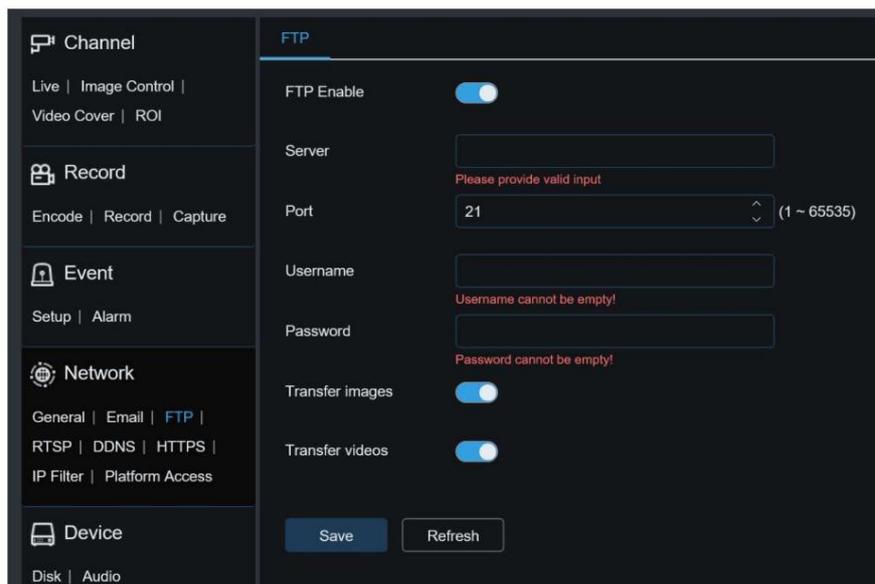
**Récepteur 1~3** : Spécifie l'adresse email à partir de laquelle vous souhaitez recevoir des notifications d'événements de l'IPC.

**Intervalle** : spécifie l'intervalle entre les emails de notification sur l'IPC.

Pour vous assurer que tous les paramètres sont corrects, cliquez sur « **Tester l'email** ». Le système enverra un email dans votre boîte de réception. Si vous recevez un email de test, les paramètres de configuration sont corrects.

## 7.3. Paramètres du serveur FTP

Ce menu vous permet d'activer le serveur FTP, via lequel vous pouvez visualiser les photos et vidéos téléchargées depuis l'IPC vers votre serveur FTP.



**Activer FTP :** Vous pouvez cliquer sur cette icône pour activer la fonctionnalité FTP.

**Serveur :** Spécifie l'adresse IP ou le nom de domaine de votre serveur FTP. **Port :**

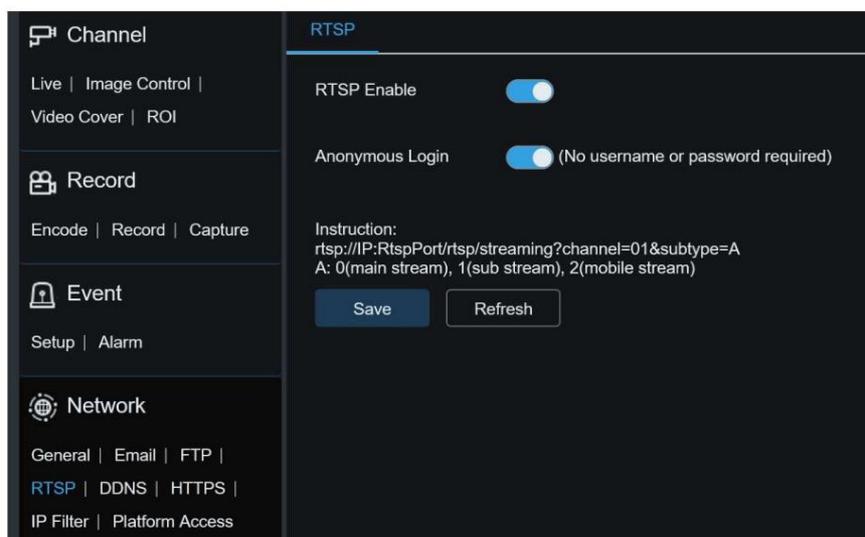
Spécifie le numéro de port de votre serveur FTP.

**Nom d'utilisateur/Mot de passe :** Spécifie le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre serveur FTP. **Transférer des images :** lorsque cette option est activée, les images d'alarme seront téléchargées sur le serveur FTP. Sinon, seuls les textes d'alarme seront téléchargés.

**Transférer des vidéos :** lorsque cette option est activée, les vidéos d'alarme seront téléchargées sur le FTP. serveur.

#### 4. Paramètres RTSP

RTSP (Real Time Streaming Protocol), RFC2326, est un protocole de couche application dans l'architecture du protocole TCP/IP. Ce protocole définit la manière dont les applications un à plusieurs peuvent transférer efficacement des données multimédia sur des réseaux IP. Vous pouvez visualiser des images en temps réel à l'aide d'un lecteur vidéo.



**Activer RTSP :** utilisé pour activer ou désactiver le RTSP. Ce protocole est disponible uniquement lorsqu'il est activé

sur.

**Connexion anonyme** : vous permet de vous connecter en tant qu'utilisateur anonyme. L'authentification n'est pas requise pour utiliser ce protocole si cette option est activée.

## 5. Paramètres de nom de domaine dynamique

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

**DDNS** : utilisé pour activer ou désactiver le DDNS.

**Serveur** : Spécifie votre serveur DDNS préféré (DYNDNS, NO\_IP).

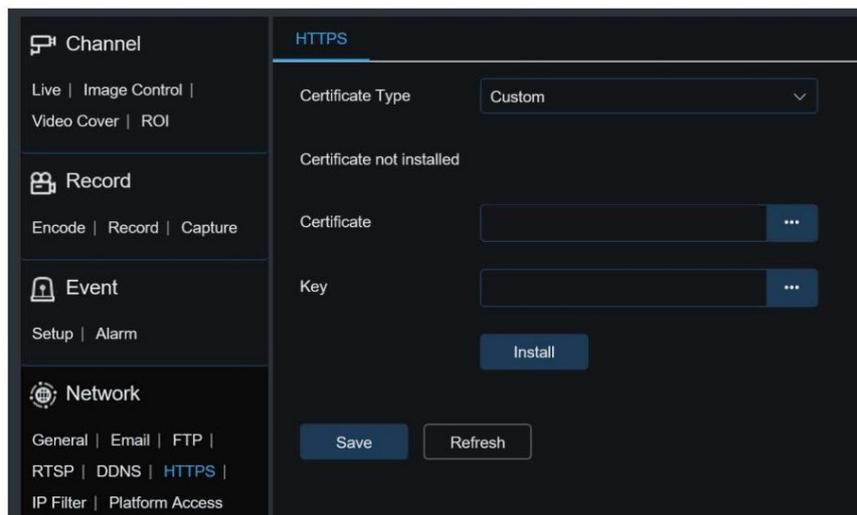
**Nom d'hôte** : Spécifie le nom de domaine que vous avez créé sur la page Web du fournisseur de services DDNS. Il s'agit de l'adresse que vous saisissez dans la barre d'URL lorsque vous souhaitez vous connecter à distance à l'IPC depuis votre PC.

**Utilisateur/Mot de passe** : Spécifie le nom d'utilisateur et le mot de passe obtenus lorsque vous créez un compte sur la page Web du fournisseur de services DDNS.

Entrez tous les paramètres, puis cliquez sur « **Test** » pour tester les paramètres DDNS. Si le résultat du test est « Inaccessible ou erreur DNS », vérifiez si le réseau fonctionne normalement ou si le DDNS les informations sont correctes.

## 6. Paramètres HTTPS

Ce menu vous permet de définir HTTPS. Vous pouvez connecter votre appareil via HTTPS.



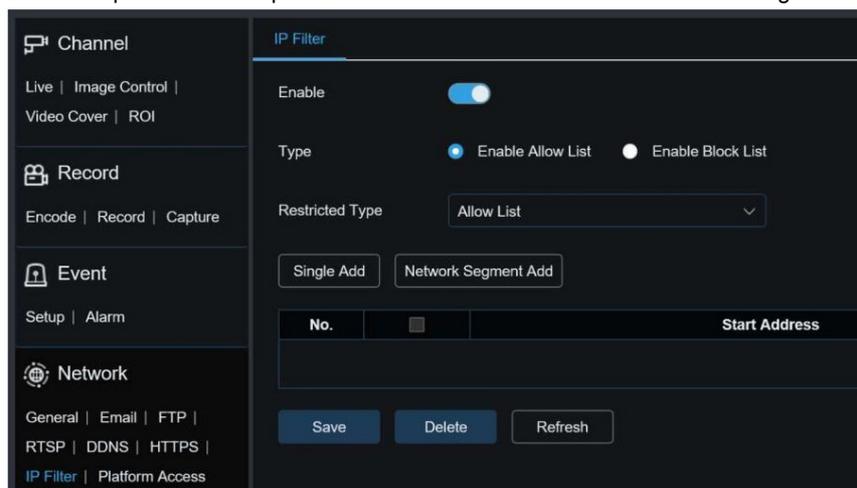
**Type de certificat** : il existe deux options, notamment par défaut et personnalisée. L'option Personnalisé vous permet de connecter des appareils à l'aide de votre propre certificat.

**Certificat** : sélectionnez un certificat personnalisé lorsque l'option Personnalisé est sélectionnée.

**Clé** : sélectionnez un fichier de clé personnalisé lorsque l'option Personnalisé est sélectionnée.

## 7. Filtre IP

Le filtre IP peut être utilisé pour définir la liste d'autorisation et la liste de blocage des appareils à connecter.



**Activer** : utilisé pour activer ou désactiver le filtre IP. Vous pouvez choisir d'activer la liste de blocage ou la liste d'autorisation si cette option est activée.

**Type restreint** : utilisé pour sélectionner la liste à définir (liste de blocage ou liste autorisée). **Adresse**

**de début** : Spécifie l'adresse de début.

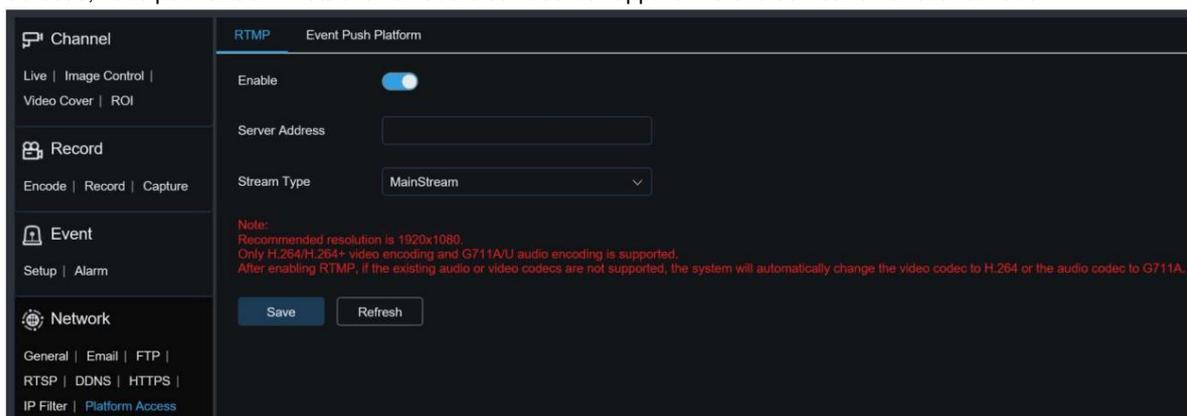
**Adresse de fin** : spécifie l'adresse de fin.

## 8. Accès à la plateforme

### 8.1. RTMP

Sur la page de la fonction RTMP, lorsque vous activez l'interrupteur d'activation et remplissez le bon serveur

adresse, vous pouvez transmettre le flux audio et vidéo de l'appareil vers le serveur en direct YouTube.



**Activer** : ouvrir ou fermer la fonction RTMP.

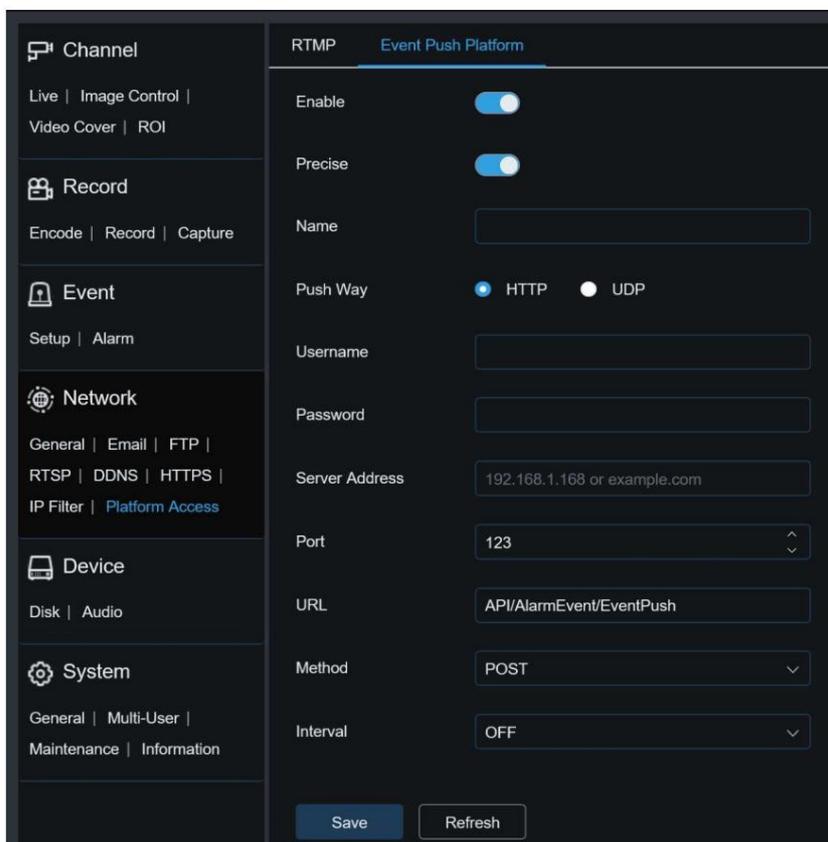
**Adresse du serveur** : l'adresse du serveur à pousser.

**Type de flux** : sélectionnez le streaming audio et vidéo à transmettre au serveur.

## 8.2. Plateforme de diffusion d'événements

Le push d'événement peut être divisé en mode push HTTP et en mode push UDP. Le mode push HTTP inclut la méthode POST et la méthode GET. Le mode UDP propose trois méthodes : unicast, multicast et diffusé.

### 8.2.1. Plateforme Push HTTP



**Activer** : active ou désactive la fonction de push d'événement.

**Précis** : activez ou désactivez la poussée de précision. Une fois allumé, appuyez une fois lorsque l'alarme est déclenchée et appuyez à nouveau lorsque l'alarme se termine. Lorsqu'il est éteint, appuyez une seule fois lorsque l'alarme est déclenchée.

**Nom** : nom de la chaîne, ne prend pas en charge l'affichage chinois.

**Push Way** : prend en charge le mode push HTTP et le mode push UDP. Si vous cochez la case Http, le mode push HTTP s'affiche.

Si vous cochez la case UDP, le mode push UDP s'affiche.

**Nom d'utilisateur** : nom d'utilisateur, s'il n'y en a pas, il peut être nul.

**Mot de passe** : Mot de passe, s'il n'y en a pas, il peut être nul.

**Adresse du serveur** : l'adresse du serveur.

**Port** : le port du serveur.

**URL** (plage de ports 165535) : l'interface API du serveur, s'il n'y en a pas, peut être nulle.

**Méthode** : type push HTTP. Prend en charge la méthode POST et la méthode GET : seul

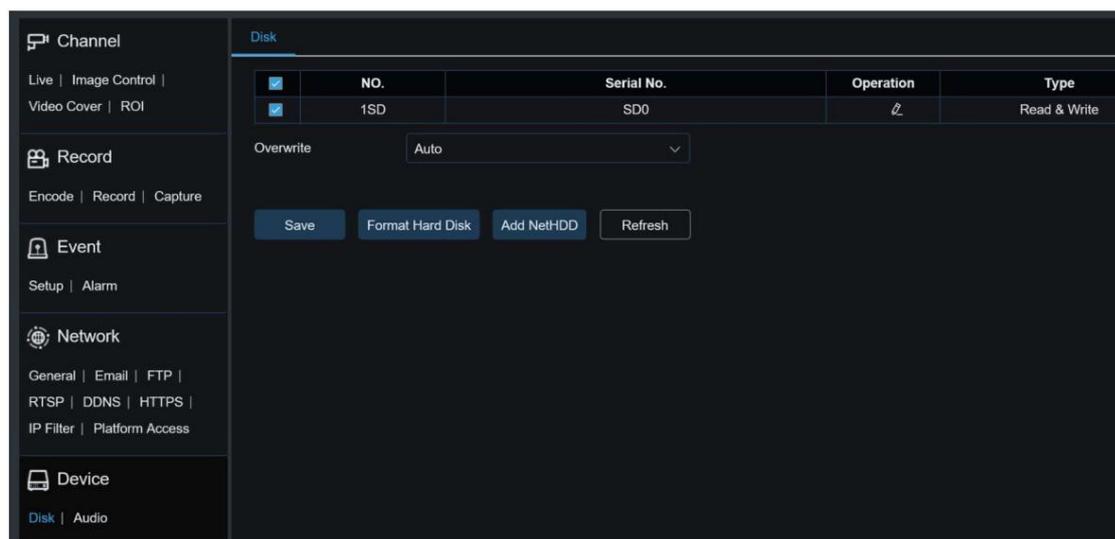
le mode HTTPPOST prend en charge le push des informations et des images, les autres sont simplement des informations push sans les images ; Le type d'alarme des informations push et des images est le même que celui de la barre d'alarme d'aperçu du côté Web.

**Intervalle** : **intervalle** de temps de la poussée. Le mécanisme de maintien en vie envoie un message au client à une heure spécifiée, ce qui n'affecte pas l'envoi normal de l'alarme. UDP n'a pas de mécanisme de maintien en vie.

## 8. Gestion d'appareils

### 8.1. Gestion de disque

Ce menu vous permet de vérifier et de configurer la carte TF interne. Le formatage n'est requis que pour l'accès initial et lorsqu'une nouvelle carte TF est utilisée.



**Écraser** : utilisez cette option pour écraser les anciens enregistrements de la carte TF lorsque la carte TF est pleine. Si **Auto** est sélectionné, les données les plus anciennes seront automatiquement écrasées lorsque la carte TF est pleine.

Sélectionnez **OFF** si vous ne souhaitez pas écraser les anciennes vidéos. Si cette fonction est désactivée, vérifiez périodiquement l'état de la carte TF pour vous assurer que la carte TF n'est pas pleine.

**Formater le disque dur** : sélectionnez la carte TF à formater, puis cliquez sur Formater la carte TF. Pour démarrer le formatage, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur OK.

**ADD NetHDD** : Cette fonction vous permet d'ajouter un disque dur réseau. Une fois qu'un disque dur réseau (NAS) est configuré, vous pouvez connecter le NAS à Internet pour enregistrer des vidéos de chaîne ou capturer des images. La base de données des visages AI ne peut être stockée que sur le disque dur.

**Type de montage** : Il existe deux options, dont NFS et SMB/CIFS. Parmi eux, NFS n'a pas besoin de nom d'utilisateur ni de mot de passe, mais SMB/CIFS en a besoin.

**Nom d'utilisateur** : Spécifie le nom d'utilisateur du NAS (indisponible en mode NFS).

**Mot de passe** : Spécifie le mot de passe du NAS (indisponible en mode NFS).

**IP du serveur** : Spécifie l'adresse IP du NAS.

**Nom du répertoire** : Spécifie le dossier dans lequel vous souhaitez stocker les données sur le NAS.

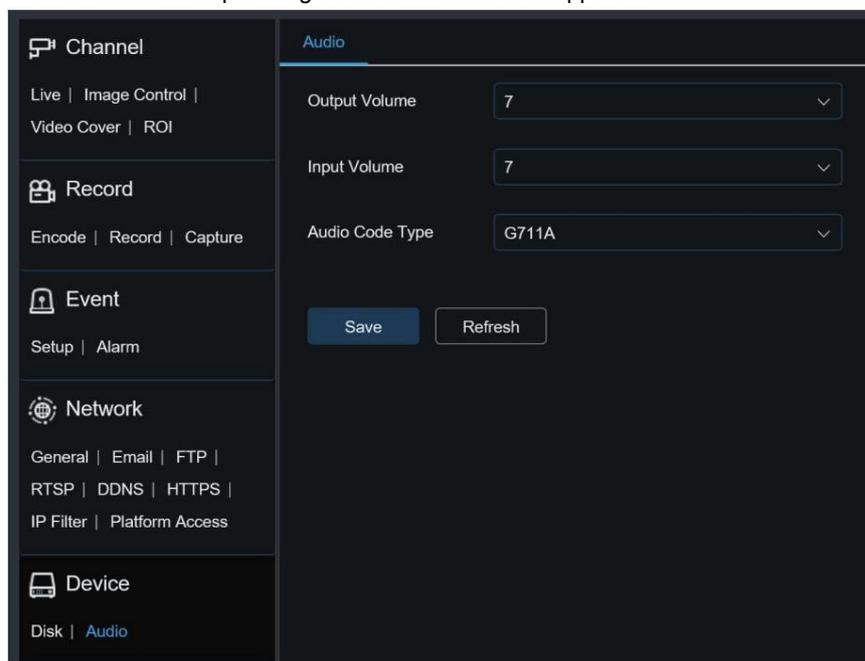
**Taille du disque** : Spécifie la taille du disque dur réseau. **Test** :

utilisé pour tester la connectivité du NAS.

**Ajouter NetHDD** : vous pouvez cliquer sur cette option pour ajouter un NAS.

## 8.2. Gestion audio

Ce menu est utilisé pour régler le volume de votre appareil.



**Volume de sortie** : spécifie le volume de l'audio de sortie.

**Volume d'entrée** : Spécifie le volume de l'audio d'entrée.

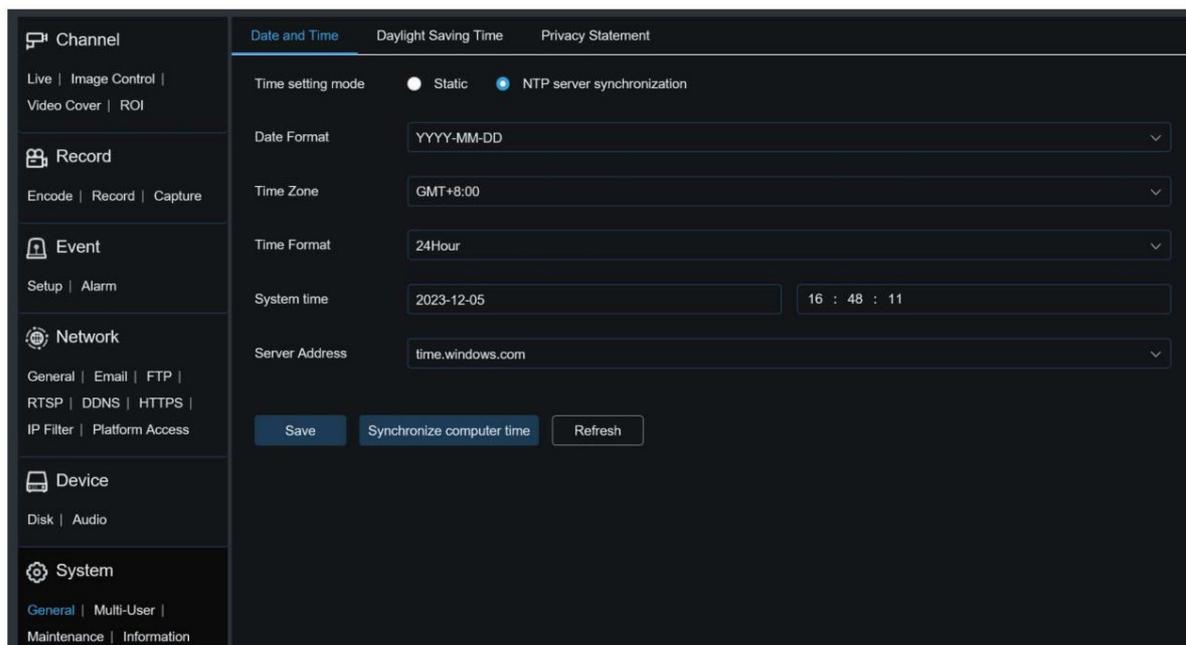
**Type de code audio** : Spécifie le type de décodage audio. Il existe deux options, dont le G711A et le G711U.

## 9. Les paramètres du système

Ici, vous pouvez modifier les informations système telles que la date, l'heure et les régions, ainsi que le mot de passe et les autorisations.

### 9.1. Général

#### 9.1.1. Date et l'heure



**Mode paramètres de l'heure** : il existe deux options : la synchronisation statique et la synchronisation du serveur NTP.

Lorsque Statique est sélectionné, vous devez régler l'heure manuellement. Lorsque la synchronisation du serveur NTP est sélectionnée, l'heure sera synchronisée avec l'heure du réseau.

**Format de date** : Spécifie le format de date.

**Fuseau horaire** : Spécifie le fuseau horaire associé à votre région ou ville.

**Format de l'heure** : spécifie votre format d'heure préféré.

**Heure système** : vous pouvez cliquer sur la case pour modifier la date et l'heure.

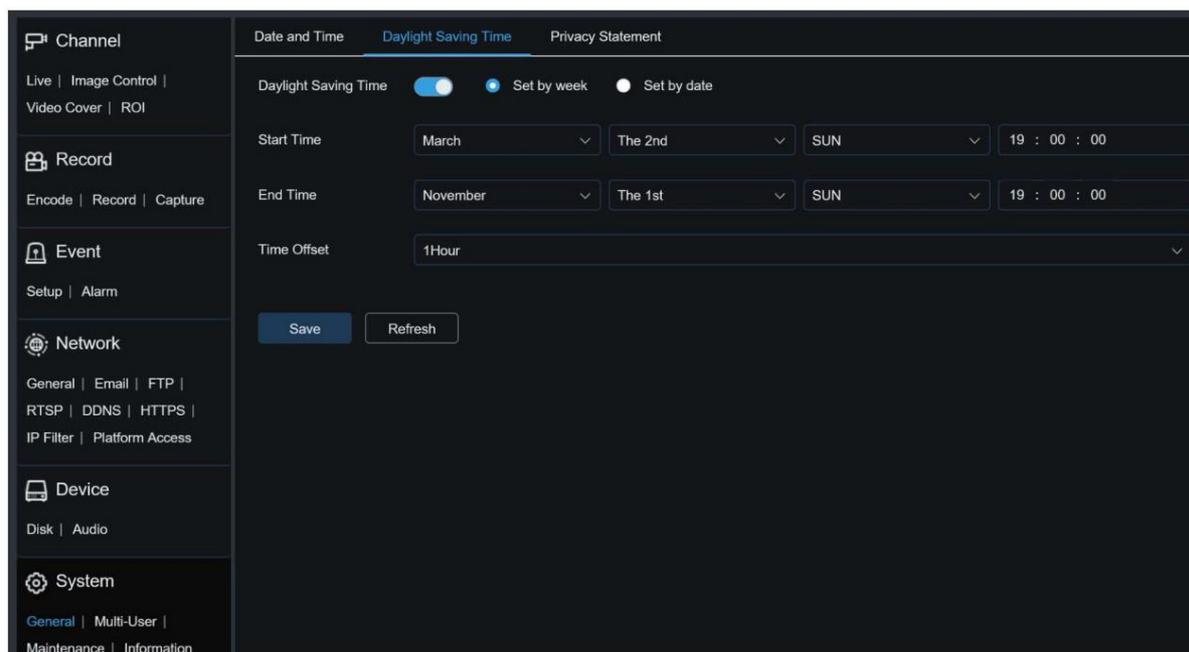
**Adresse du serveur** : Spécifie le site Web de synchronisation automatique de l'heure.

**Synchroniser l'heure de l'ordinateur** : Ici, vous pouvez synchroniser l'heure avec celle de l'ordinateur.

Vous ne pouvez pas régler l'heure manuellement si la synchronisation du serveur NTP est sélectionnée.

### 9.1.2. Heure d'été La fonction Heure d'été

(DST) vous permet de choisir quand ajouter l'heure d'été à un fuseau horaire ou une région spécifique.



**Heure d'été** : activez cette option si l'heure d'été est utilisée dans votre fuseau horaire.

**Définir par semaine** : spécifie le mois, le jour de la semaine et l'heure de début et de fin de l'heure d'été, par exemple, 2 heures du matin le premier dimanche du mois.

**Définir par date** : Spécifie la date et l'heure de début et de fin de l'heure d'été.

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

**Décalage horaire** : Spécifie l'heure que l'heure d'été ajoute à votre fuseau horaire. Il s'agit de la différence entre le temps universel coordonné (UTC) et votre heure locale.

## 9.2. Gestion multiutilisateurs

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

Le système prend en charge les types d'utilisateurs suivants :

NO.	Username	Level	Status
1	admin	ADMIN	Enable
2	user1	USER	Disable
3	user2	USER	Disable
4	user3	USER	Disable
5	user4	USER	Disable
6	user5	USER	Disable
7	user6	USER	Disable

**ADMIN Administrateur système** : un administrateur système peut configurer entièrement le système et

peut modifier les mots de passe administrateur et utilisateur ainsi qu'activer/désactiver la protection par mot de passe.

**UTILISATEUR Utilisateur normal** : un utilisateur normal ne peut accéder qu'à l'aperçu, à la recherche, à la lecture et à d'autres fonctions appropriées. Vous pouvez définir plusieurs utilisateurs avec différentes autorisations d'accès au système.

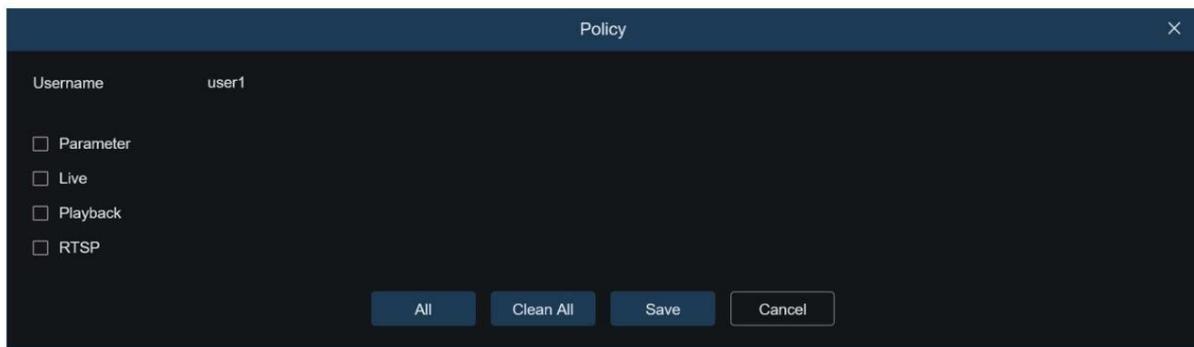
**Mot de passe** : pour modifier un mot de passe d'administrateur ou d'utilisateur, cliquez sur l'icône pour modifier le mot de passe.

Le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères et une combinaison de chiffres, de lettres et de symboles. Saisissez à nouveau le nouveau mot de passe pour confirmation. Enregistrez le nouveau mot de passe. Il vous sera demandé de saisir l'ancien mot de passe pour l'authentification.

Pour modifier un utilisateur normal ou un mot de passe utilisateur, cliquez sur l'icône de l'utilisateur 1-6. Le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères et une combinaison de chiffres, de lettres et de symboles. Saisissez à nouveau le nouveau mot de passe pour confirmation. Enregistrez le nouveau mot de passe. Il vous sera demandé de saisir l'ancien mot de passe pour l'authentification.

1. Sélectionnez l'un des utilisateurs inactifs et cliquez sur l'icône "Modifier le mot de passe".
2. Activez « Activer » pour activer les utilisateurs.
3. Cliquez sur "Nom d'utilisateur" pour modifier le nom d'utilisateur.
4. Cliquez sur le champ à côté de Mot de passe pour saisir votre mot de passe.

5. Cliquez sur le champ à côté de Confirmer pour saisir votre mot de passe de confirmation.  
Cliquez sur Enregistrer. Vous devrez saisir le mot de passe administrateur pour l'authentification.



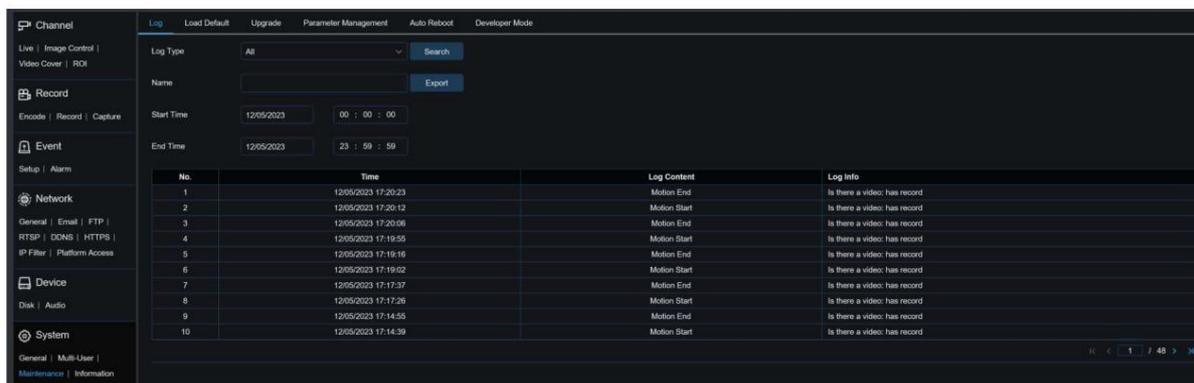
Définissez les autorisations des utilisateurs et cochez les cases correspondant aux fonctions. Cliquez sur [Tout](#) pour cocher toutes les cases. Cliquez sur Effacer pour effacer toutes les cases.

### 7.9.3. Entretien du système

Ce menu vous permet de rechercher et d'afficher les journaux système, de restaurer les paramètres d'usine, de mettre à niveau le système, d'exporter et d'importer les paramètres du système et de configurer le redémarrage automatique du système.

#### 7.9.3.1. Gestion des journaux Le journal

Le journal système affiche les événements système importants, tels que les alarmes de mouvement et les avertissements système. Vous pouvez facilement importer des fichiers de sauvegarde du journal système sur votre ordinateur dans un délai défini.



1. Cliquez sur le champ à côté de [Type de journal](#) et sélectionnez la date et l'heure de début dans l'écran calendrier.
2. Cliquez sur le champ à côté de [Heure de fin](#) et sélectionnez la date et l'heure de fin dans l'écran calendrier.
3. Sélectionnez le type d'événement que vous souhaitez rechercher dans la liste déroulante en regard de [Type de journal](#) ou sélectionnez [Tout](#) pour afficher l'intégralité du journal système pour la plage de temps sélectionnée. Les options de type incluent : journal système, journal de configuration, journal d'avertissement, journal de compte, journal d'enregistrement, journal de stockage et journal réseau.

4. Sélectionnez le type d'événement que vous souhaitez rechercher dans la liste déroulante à côté de [Type mineur](#).

(ce menu n'est pas disponible si TOUS est sélectionné pour Type de journal), ou sélectionnez [Tout](#) pour afficher l'intégralité du journal système pour la plage de temps sélectionnée. Les options de type incluent :

• [Système](#) : paramètres système, redémarrage, redémarrage automatique, mise à niveau, paramètres d'heure et NTP. •

[Configuration](#) : contrôle en direct IPC, paramètres de zone privée, paramètres de mode d'enregistrement, paramètres de plan d'enregistrement, paramètres de flux principal, paramètres réseau, paramètres de sousflux, paramètres de courrier électronique, paramètres de couleur, paramètres de détection de mouvement, paramètres de disque dur, paramètres multi utilisateurs, paramètres NTP. , contrôle de l'image, paramètres de flux mobile, paramètres RTSP, paramètres de filtre IP, restauration des paramètres d'usine, paramètres audio, paramètres d'alarme de falsification vidéo, paramètres d'exportation et paramètres d'importation.

• [Alarme](#) : Début de la détection de mouvement, fin de la détection de mouvement, début de l'alarme E/S, fin de l'alarme E/S, début de l'alarmesonore et fin de l'alarme sonore.

• [Compte](#) : connectezvous, déconnectezvous et changez

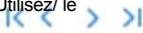
d'utilisateur. • [Enregistrement](#) : recherche, lecture et

sauvegarde. • [Stockage](#) : formatage du disque dur, disque dur plein et erreur

du disque dur. • [Réseau](#) : réseau déconnecté, réseau en ligne, exception réseau et mode réseau modifié.

5. Cliquez sur [Rechercher](#).

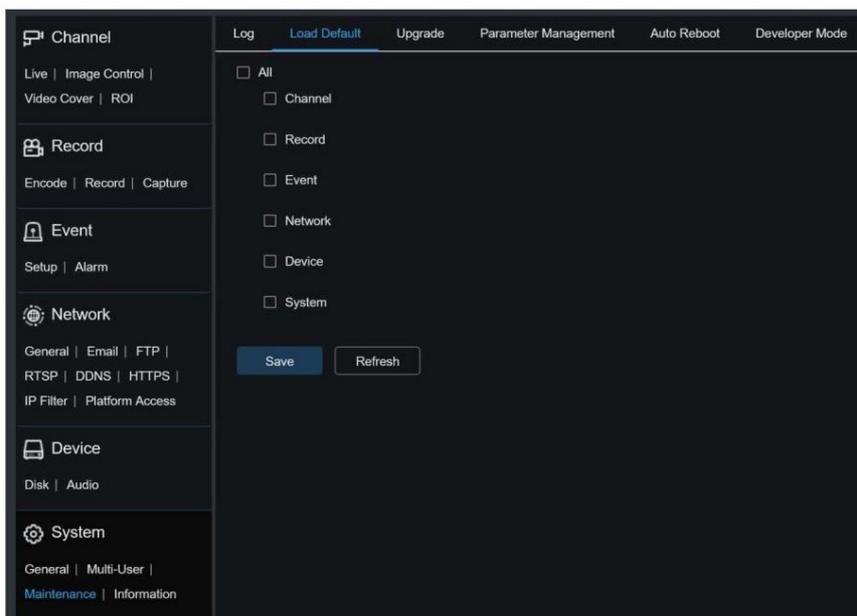
6. Parcourez les journaux système à partir de la plage de temps

sélectionnée : 7. Utilisez/ le  dans le coin inférieur droit du menu pour basculer entre les pages des événements du journal système.

Entrez le nom du fichier exporté dans le champ à côté de [Nom](#). Cliquez sur [Exporter](#) pour créer la sauvegarde des journaux système.

### 7.9.3.2. Charge par défaut

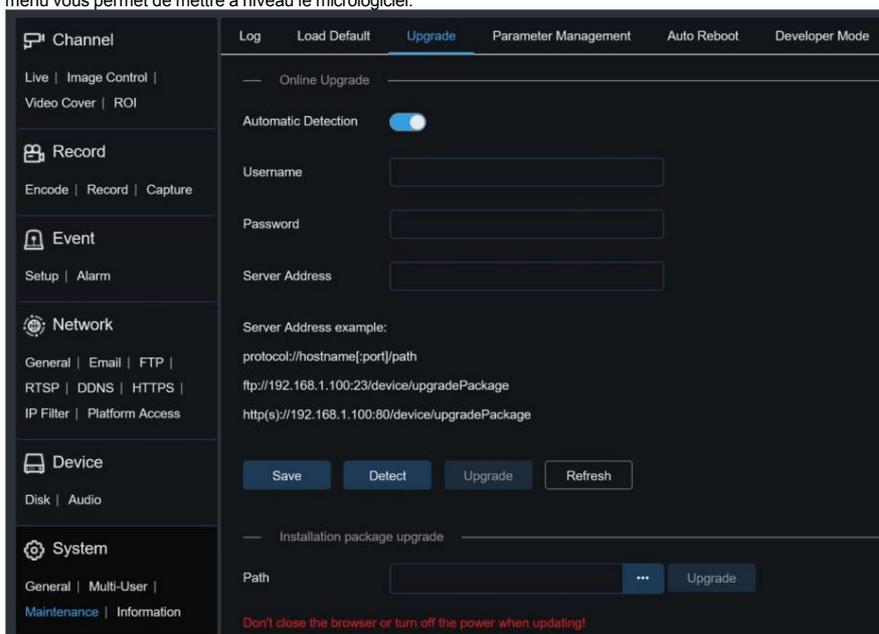
Réinitialisez l'appareil aux paramètres d'usine. Vous pouvez choisir de réinitialiser tous les paramètres à la fois ou les paramètres d'un menu spécifique. Remarque : La restauration des paramètres par défaut ne supprimera pas les vidéos et les instantanés stockés sur la carte mémoire.



Sélectionnez l'élément à restaurer ou **Tout** pour sélectionner tous les éléments. Cliquez sur "**Enregistrer**" pour charger les paramètres par défaut de les éléments sélectionnés.

### 3. Mise à niveau du système Ce

menu vous permet de mettre à niveau le micrologiciel.



**Détection automatique** : utilisé pour activer la détection automatique. Vous pouvez activer cette fonction pour détecter automatiquement les mises à jour disponibles.

**Nom d'utilisateur** : Spécifie le nom d'utilisateur de votre serveur FTP.

**Mot de passe** : Spécifie le mot de passe de votre serveur FTP.

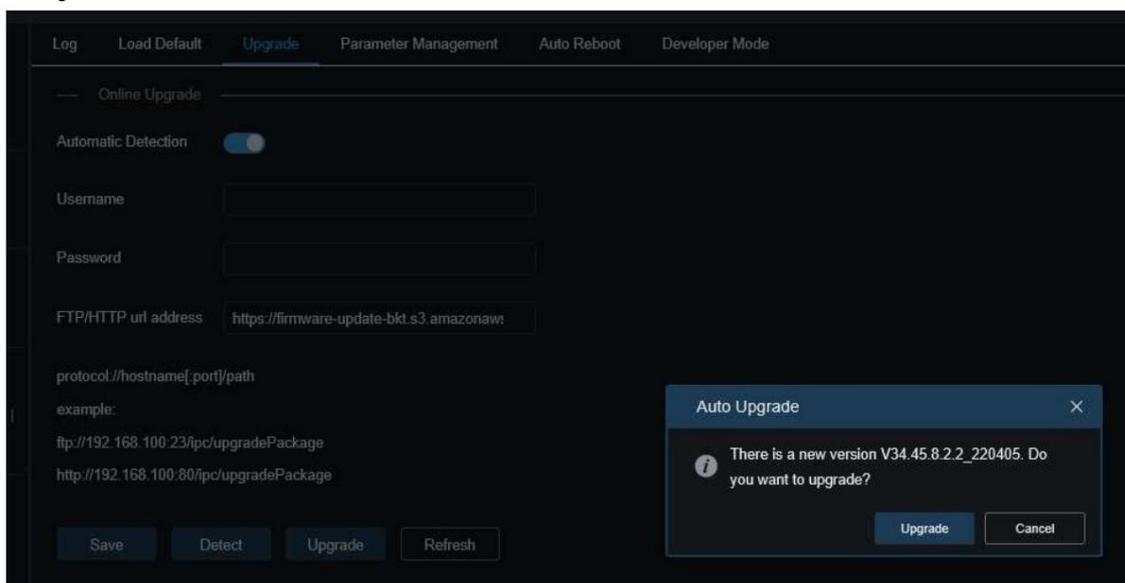
**Adresse du serveur FTP/HTTP** : Spécifie l'adresse de mise à niveau en direct (aucun nom d'utilisateur ni mot de passe n'est requis pour la mise à niveau via HTTP).

**Remarque** : L'adresse FTP est au format cidessous : ftp://{Adresse IP du serveur FTP : port}/

Mise à niveau (le nom du dossier contenant le chemin de mise à niveau en direct du serveur FTP).

**Enregistrer** : vous pouvez cliquer sur ce bouton pour enregistrer les paramètres actuels.

**Détecter** : une fois le fichier de mise à niveau téléchargé et le chemin de mise à niveau défini, vous pouvez cliquer sur Détecter pour détecter manuellement le fichier de mise à niveau en direct. Un message apparaît lorsque des mises à jour sont disponibles, comme le montre la figure cidessous :



**Mise à niveau** : cliquez sur ce bouton pour démarrer la mise à niveau du système.

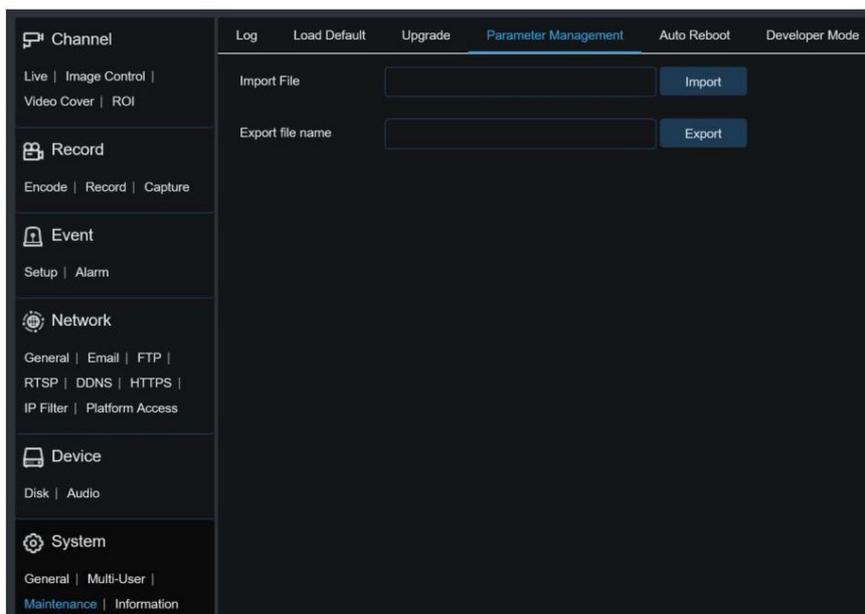
Placez le fichier du firmware (.sw) sur le disque dur de votre PC.

Cliquez sur "..." à côté de "Chemin" pour sélectionner le fichier du firmware sur votre PC.

Cliquez sur le bouton **Mettre à niveau** pour démarrer la mise à niveau du système. La mise à niveau du système prendra environ 2 à 3 minutes. N'éteignez pas l'appareil et ne fermez pas votre navigateur IE pendant la mise à niveau du système. progrès.

#### 4. Gestion des paramètres Vous pouvez

exporter les paramètres configurés vers votre PC ou importer le fichier de configuration exporté de votre PC vers l'appareil.



**Importer un fichier** : cliquez sur le champ pour afficher la fenêtre du chemin. Sélectionnez le fichier de paramètres puis cliquez sur

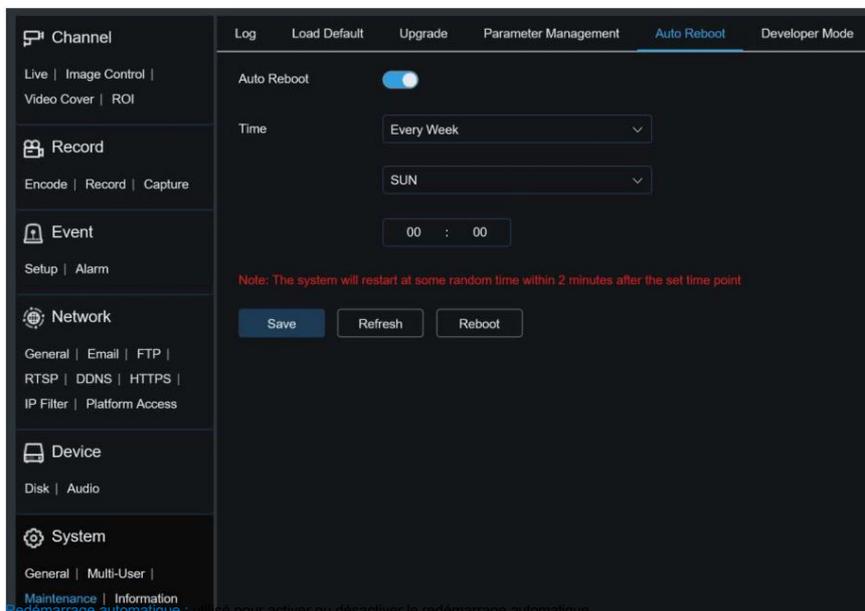
Importer pour commencer à importer les paramètres.

**Nom du fichier d'exportation** : cliquez sur le champ pour saisir le nom du fichier dans lequel les paramètres sont

exporté. Cliquez sur Exporter pour exporter les paramètres.

## 5. Réinitialisation automatique

Ce menu permet au système de redémarrer automatiquement. Il est conseillé d'activer cette fonction pour garantir le fonctionnement stable de l'appareil.



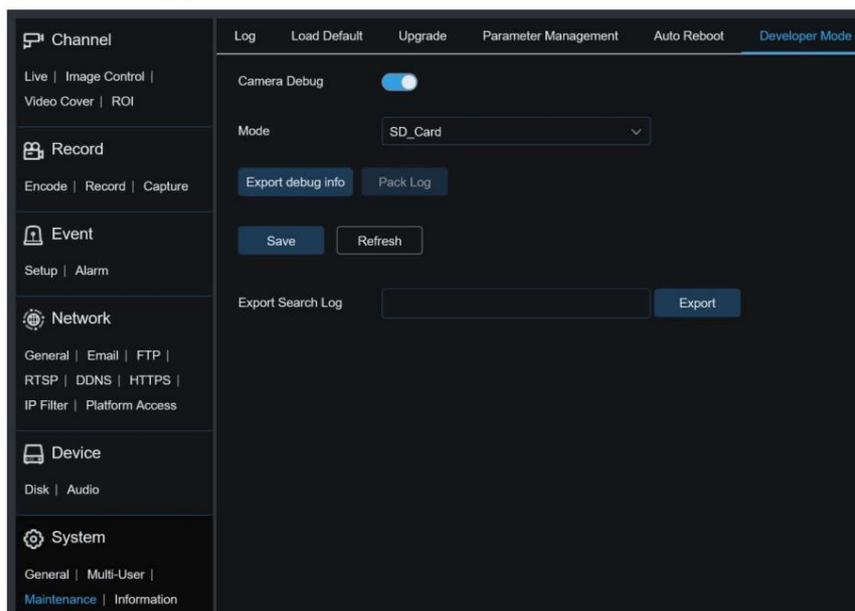
**Redémarrage automatique** : Cliquez pour activer ou désactiver le redémarrage automatique.

**Heure** : vous pouvez configurer IPC pour qu'il redémarre par jour, semaine ou mois.

## 6. Mode développeur Ce menu

active le mode développeur, permettant aux développeurs de collecter et d'enregistrer l'appareil

journaux de débogage.



**Débogage de la caméra** : pour activer le débogage de la caméra.

**Mode** : le mode de collecte des informations de débogage. Il existe trois modes : NVR, SD\_Card et FTP.

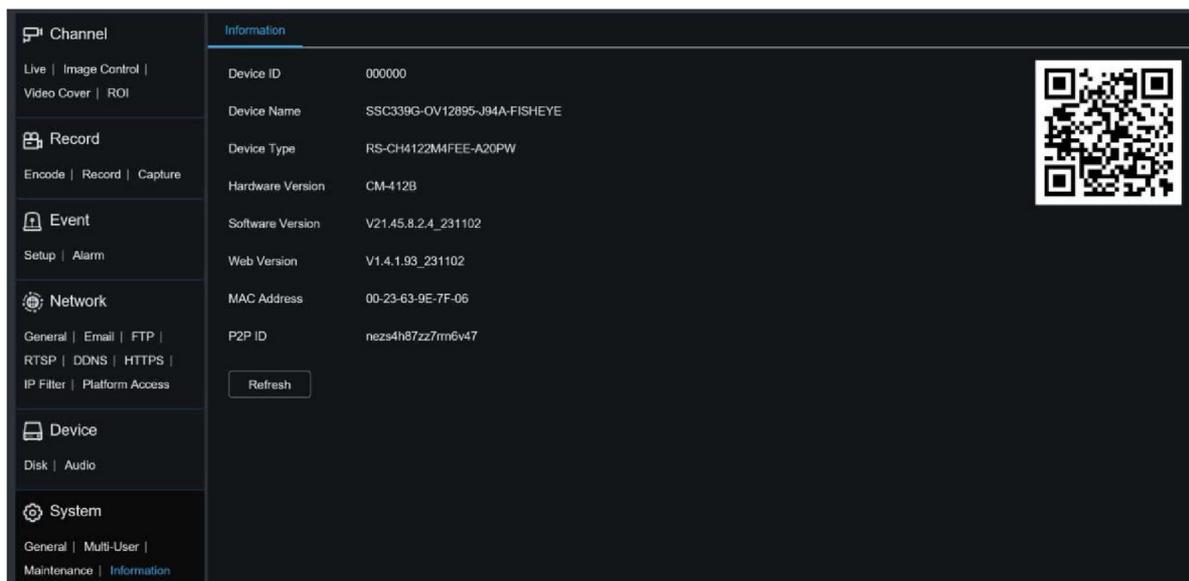
**Exporter les informations de débogage** : Exportez les informations de débogage. Sélectionnez le mode SD\_Card, cliquez sur ce bouton et entrez le mot de passe correct. Les informations de débogage seront exportées vers le PC local.

**Emballer le journal** : journal emballé. Sélectionnez le mode NVR ou FTP et cliquez sur le bouton. L'appareil télécharge les informations du journal du package sur le NVR ou le serveur FTP.

**Exporter le journal de recherche** : exporter le journal de recherche. Entrez le nom du fichier journal à exporter et cliquez sur le bouton Exporter pour exporter tous les fichiers journaux stockés sur l'appareil vers le PC local.

#### 7.9.4. Informations système

Ce menu vous permet d'afficher des informations système, telles que l'ID de l'appareil, le modèle de l'appareil, l'adresse MAC, la version du micrologiciel, etc.



## 8. Paramètres locaux

Ce menu vous permet de définir le chemin de stockage des vidéos et des fichiers d'images téléchargés et capturés, ainsi que le format des vidéos et des images capturées.

Remarque : Vous pouvez ignorer cette page lorsque vous accédez au client Web à partir de Safari 12 et versions ultérieures, Chrome 57 et versions ultérieures, Firefox 52 et versions ultérieures et Edge 41.

### Path configuration

Record Path	<input type="text" value="O:\Oev1ce\Record"/>	<input type="checkbox"/>
Download Path	<input type="text" value="O:\Oev1ce\Download"/>	<input type="checkbox"/>
Snapshot Path	<input type="text" value="D:\Oev1ce\Capture"/>	<input type="checkbox"/>
File type	<input type="text" value="MP4"/>	
Interval	<input type="text" value="10"/> <input type="text" value="Minute"/>	
Capture Type	<input type="text" value="JPG"/>	
<input type="button" value="Save"/>		

 **OCTAVUE**®

PAR



*Votre Monde Sécurisé.*



[gsdgroupinc.com](http://gsdgroupinc.com)



1 (866) 791-7020



[sales@gsdgroupinc.com](mailto:sales@gsdgroupinc.com)



180 Boul Bellerose Ouest,  
Suite 100, Laval QC H7L 6A2



[facebook.com/GSDGROUPINC](https://facebook.com/GSDGROUPINC)



[linkedin.com/company/g-s-d-group/](https://linkedin.com/company/g-s-d-group/)



<https://www.youtube.com/@gsdgroupinc>