

## 5c. Icônes d'état et paramètres

Les informations sur l'état du récepteur et de la caméra s'affichent sous forme d'icônes sur l'écran Visionnage en direct. Chaque caméra affiche ses propres icônes d'état. Les icônes vous donnent une indication rapide de ce qui se passe avec vos caméras – par exemple, si votre caméra a détecté un mouvement ou si elle rencontre des problèmes de connexion. Ce qui suit est un guide de ce que représente que chaque icône :



L'icône de la caméra indique que l'enregistrement est en cours. Cette icône est la même si l'enregistrement est planifié, initié manuellement ou déclenché par un mouvement (l'icône de mouvement s'affiche également si un mouvement est détecté).



L'icône de mouvement indique que le récepteur détecte un mouvement provenant de cette caméra. Cela ne veut pas dire qu'elle est en train d'enregistrer (l'icône de la caméra s'affiche, en cas d'enregistrement).

### **VIDEO LOSS**

La perte vidéo indique que le canal a perdu l'alimentation de la caméra.

Cela peut être provoqué par un câble déconnecté/endommagé, la caméra peut avoir perdu son alimentation, il se peut qu'un obstacle se trouve dans le chemin sans fil entre la caméra et le récepteur, la caméra peut avoir été désenregistrée du canal ou la norme vidéo peut être inexacte (PAL/NTSC).



L'icône Erreur indique qu'un problème est survenu. Cliquez sur l'icône pour accéder au Journal des événements où vous pouvez obtenir plus d'informations sur l'erreur qui s'est produite (affiché dans le coin inférieur droit).



Force du signal de la caméra WIFI.

## Barre du menu

Sur l'écran Visionnage en direct, cliquez droit avec la souris pour ouvrir la barre du menu.



Ouvrez le Menu principal, vous pouvez alors régler l'enregistrement de la caméra, la recherche, le mouvement, le système réseau, etc.



Ouvrir la liste de la caméra



Ouvrir la page Recherche vidéo



Activer/désactiver l'audio



Arrêter, redémarrer ou verrouiller le système

## Le menu principal

Faites un clic droit sur la souris pour ouvrir la barre du menu, puis cliquez sur le bouton du menu pour ouvrir la page Menu.

### Enregistrement, Encodage

**N° de la caméra :** La caméra que vous souhaitez configurer.

**Nom de la caméra :** Vous pouvez donner un nom à votre caméra à l'aide du clavier virtuel.

**Position d'affichage à l'écran :** Cliquez sur le bouton « Régler » pour définir l'emplacement où vous souhaitez afficher l'Affichage à l'écran.

**Enregistrement audio :** Cochez cette case pour activer l'audio du Visionnage en direct/Enregistrement (flux principal) ou un accès à distance (flux secondaire).

**Paramètres d'encodage :** Indique si vous modifiez les paramètres pour le flux principal ou le flux secondaire.

- **Flux principal :** Le flux principal est une alimentation vidéo que le récepteur enregistre et affiche. C'est un flux de qualité supérieure.
- **Flux secondaire :** Le flux secondaire est le flux vidéo que le récepteur envoie aux appareils distants via le réseau ou Internet. C'est un flux de qualité inférieure car une réduction de la taille vidéo facilite l'envoi par un réseau.

**Résolution :** Indique combien de pixels (petits points) vont constituer votre image.

**Fréquence d'images :** Images par seconde (ips) que le récepteur enregistre. La valeur par défaut est 15 ips à 1080P et 25 ips à 720P. La réduction du nombre d'ips ne permet pas d'économiser de l'espace sur le disque dur mais peut améliorer le débit de données par image (la taille du fichier dépend de la manière dont vous définissez le débit binaire). Votre compte IPS indique par exemple au système « prendre X photos par seconde » (où X est votre réglage IPS). 5 ips peut sembler une petite quantité, mais il s'agit en fait de 5 photos individuelles par seconde. Si le maintien de la clarté de l'image est une priorité, il est recommandé de réduire le taux d'images.

**Débit binaire max. (kbits/s) :** La quantité de données que le récepteur utilise pour l'enregistrement vidéo. Plus le débit binaire est élevé, plus l'espace consommé par chaque enregistrement sur le disque dur est important (plus grande taille de fichier). En général, les enregistrements codés à des débits binaires plus élevés sont de meilleure qualité, en particulier lors de l'enregistrement d'un mouvement.

Cliquez sur « Appliquer » pour conserver le réglage, vous pouvez également copier le même réglage pour d'autres canaux ou revenir au réglage d'usine par défaut.

### Enregistrement, Programme

Vous pouvez régler la durée d'enregistrement du programme de la caméra sélectionnée.

Il existe trois (3) types d'enregistrement parmi lesquels choisir :

 Le récepteur enregistre en permanence pour toutes les périodes lorsque Normal est sélectionné. Vous ne manquez rien, mais l'enregistrement en continu va remplir très rapidement votre disque dur. Nous suggérons Mouvement comme un meilleur mode d'enregistrement pour la plupart des utilisateurs.

Le récepteur enregistre uniquement lorsqu'il détecte un mouvement devant une caméra et n'enregistre alors que les images de la ou des caméras détectant un mouvement. Avant de régler un de vos programmes sur Mouvement, assurez-vous que la détection de mouvement est correctement configurée pour la(les) caméra(s). Voir la rubrique « Régler la Détection de mouvement » pour obtenir plus d'informations sur le réglage et la configuration d'une détection de mouvement.

Le récepteur n'enregistrera rien.

Copier vers (caméra) : situé à la base de l'écran, cela vous permet de copier le programme à partir de la caméra que vous êtes en train de modifier vers une autre ou d'autres caméras.

### Rechercher

Pour la lecture, cliquez sur le fichier que vous souhaitez voir, puis cliquez sur la case de la grille de couleur pour lire :



Si vous souhaitez télécharger certaines parties spécifiques de la vidéo, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Cliquez sur le bouton Couper .
2. Cliquez sur la barre de lecture pour sélectionner l'« Heure de départ » et la déplacer sur l'« Heure de fin » pour sélectionner le clip vidéo.
3. Après avoir sélectionné le clip vidéo, veuillez cliquer sur le bouton Sauvegarder  pour le télécharger sur votre lecteur USB. Si vous désirez sauvegarder un fichier de stockage, vous pouvez cliquer sur Sauvegarder et choisir le fichier à partir de la liste, puis cliquer sur Sauvegarder. Si vous souhaitez lire un seul canal, vous pouvez sélectionner le fichier et cliquer sur Lire.

### Mouvement

**Activer** : Vous permet de savoir que la détection de mouvement est activée sur un canal spécifique.

**Détection de mouvement** : Cliquez sur le bouton Régler pour configurer la zone de détection de mouvement pour le canal (la zone quadrillée en rouge est la zone de détection de mouvement, tandis que la zone non quadrillée signifie aucune détection de mouvement).

**Sensibilité** : Ajuster la sensibilité du mouvement de détection de mouvement.

**Programme** : Fournit le programme de détection de mouvement.

**Envoyer un e-mail** : Vous permet de savoir si le récepteur enverra un avertissement automatique par e-mail lorsque le type d'événement que vous avez sélectionné se produit.

**Push** : Permet d'envoyer des notifications push.

### Régler la détection de mouvement

Cliquez sur le bouton « Régler » à côté de l'option Détection de mouvement. Vous découvrez une grille de cases rouges. Les cases encadrées soulignent la zone sensible au mouvement. La zone sans les contours rouges n'est pas sensible au mouvement. Utilisez la souris pour déplacer le curseur sur l'écran. En appuyant sur une zone de la grille pour la sélectionner ou en faisant un clic gauche sur la zone, vous pouvez activer ou désactiver la détection de mouvement à un endroit spécifique.



**Sensibilité :** Le réglage de la sensibilité est contrôlé par un curseur qui vous permet de l'augmenter ou de la diminuer. Plus vous la réglez bas, plus la détection de mouvement est sensible. Vous pouvez définir 4 périodes différentes avec une sensibilité différente.

**Programme :** Vous pouvez définir le programme de détection de mouvement en cliquant sur le bouton « Régler » à côté de Programme. Puis cliquez sur  et faites glisser dans les grilles horaires pour configurer les périodes d'alarme.

## Réseau, Généralités

Configuration de votre connexion réseau.

**Accès réseau :** vous pouvez choisir entre les deux types de réseaux auxquels la caméra peut être connectée :

- **DHCP :**Le DHCP est un système où un périphérique de votre réseau (généralement un routeur) affecte automatiquement une adresse IP au périphérique connecté au réseau. DHCP est recommandé.
- **STATIQUE :** Le réseau statique exige que tous les périphériques aient leurs adresses IP définies manuellement. Veuillez noter que l'adresse IP ne doit pas être en conflit avec d'autres périphériques réseau sous le même routeur.

**Adresse IP :** La caméra utilise une adresse IPv4, composée de quatre groupes de chiffres compris entre 0 et 255, séparés par des points. Par exemple, une adresse IP type peut être « 192.168.1.24 » ou similaire.

**Masque de sous-réseau :** Il est formaté de la même manière que l'adresse IP (c.-à-d. quatre numéros jusqu'à 255 séparés par des points) mais contient des nombres très différents. Dans l'exemple ci-dessus, le masque de sous-réseau pourrait ressembler à : « 255.255.255.0 ».

**Passerelle :** Il s'agit de l'adresse de votre routeur. Cela pourrait être ressembler à : « 192.168.1.1 ».

**DNS automatique/DNS statique :** Choisissez comment vous souhaitez définir vos serveurs DNS. Nous recommandons de le laisser en configuration automatique.

- **DNS automatique :** La caméra sélectionne automatiquement un serveur DNS. Il s'agit du réglage recommandé.

- **DNS statique** : Si vous devez définir manuellement un serveur DNS, choisissez DNS statique. Le serveur DNS doit être le même que celui de votre routeur, sinon la fonction e-mail peut ne pas fonctionner.

## Réseau, Avancé

- **Paramètres de messagerie** : Permet de configurer le récepteur pour qu'il fonctionne avec le compte de messagerie de votre choix.
- **Port du serveur** : C'est le port que le récepteur utilise pour envoyer des informations.
- **Port HTTP** : Il s'agit du port par lequel vous êtes en mesure de vous connecter au récepteur à partir d'un navigateur Web.
- **Le protocole NTP (Protocole d'heure réseau)** : Permet au récepteur de se connecter à Internet et de mettre à jour automatiquement l'heure exacte.

Nous vous suggérons d'utiliser Gmail comme client de votre messagerie. Si vous rencontrez des problèmes avec l'envoi des notifications par e-mail, modifiez le niveau de sécurité Gmail sur « Autoriser les applications moins sécurisées » sur <https://myaccount.google.com/lesssecureapps>

**Activer SSL ou TLS** : Vous permet de savoir si le serveur de messagerie que vous utilisez nécessite un lien sécurisé. Cette option est activée par défaut et doit être maintenue si vous utilisez l'un des serveurs de courrier électronique de préreglage.

**Serveur SMTP** : Il existe trois options prédéfinies à partir desquelles choisir, Gmail (smtp.gmail.com), Windows Live Mail (smtp.live.com) et Yahoo Mail (smtp.mail.yahoo.com). Cochez la case pour choisir un autre fournisseur de messagerie. Nous vous recommandons d'utiliser Gmail.

**Port SMTP** : Le port SMTP utilisé par le fournisseur d'e-mail de votre choix. Ce champ est automatiquement réglé sur le port de votre fournisseur d'e-mail au moment de choisir l'une des options prédéfinies.

**Adresse de l'expéditeur** : L'adresse que vous utilisez pour envoyer vos e-mails. Ce sera le nom d'utilisateur que vous avez configuré pour le serveur de messagerie que vous utilisez, par exemple : « youraddress@gmail.com » ou similaire.

**Mot de passe de l'expéditeur** : Le mot de passe pour le compte e-mail sortant.

**Adresse du destinataire** : L'adresse e-mail à laquelle vous souhaitez que le destinataire envoie les e-mails. Trois (3) adresses e-mail au maximum peuvent recevoir la notification lorsqu'il y a une alerte de détection de mouvement.

**Intervalle** : La durée devant s'écouler une fois que le récepteur a envoyé une alerte e-mail avant d'en envoyer une autre.

**Type de pièce jointe** : Vous avez le choix entre deux types de pièces jointes à envoyer par e-mail. Image ou vidéo MP4.

**Test** : Pour vérifier si vous avez correctement configuré les alertes par e-mail, cliquez sur le bouton Test. Si votre connexion et les détails de l'e-mail sont corrects, vous voyez s'afficher un message sur l'écran confirmant que l'e-mail a été correctement envoyé. Après un court laps de temps, vous recevez également un e-mail dans votre boîte de réception (adresse du destinataire) pour vous

informer que les alertes par e-mail du récepteur ont été configurées. Si le test échoue, veuillez vérifier votre adresse/mot de passe expéditeur et l'adresse du(des) destinataire(s), puis essayez à nouveau. Veuillez également vous assurer de régler le niveau de sécurité Gmail sur « Autoriser les applications moins sécurisées ».

## **Réseau, Réglage du Wifi**

**SSID** : Il est utilisé comme identifiant unique pour la connexion sans fil aux caméras. Le SSID entre la caméra et le récepteur est déjà réglé par défaut, il n'est donc pas nécessaire d'effectuer le réglage à nouveau. Il est recommandé de ne PAS modifier le SSID ou le mot de passe, car les caméras ont déjà été synchronisées avec le SSID et le mot de passe. Si vous modifiez l'un ou l'autre, votre caméra ne peut pas se connecter au récepteur et nécessitera une nouvelle synchronisation.

**Canal** : La disponibilité des canaux est réglementée par pays, en partie limitée par la manière dont chaque pays attribue le spectre radioélectrique à divers services. Dans la plupart des pays, les canaux 1-11 sont autorisés.

**Sync** : Vous pouvez synchroniser le SSID et le mot de passe du récepteur avec une nouvelle caméra connectée au récepteur par un câble réseau.

## **Système, Généralités**

**Langue** : Choisissez la langue que vous souhaitez que le système de menu affiche.

**Norme vidéo** : Choisissez entre les normes NTSC (États-Unis, Canada, Mexique, Japon, Corée, et autres régions) ou PAL (par défaut) (Royaume-Uni, Europe, Australie et autres zones). Si ce réglage est incorrect, les images de vos caméras peuvent être déformées, scintillantes ou en noir et blanc.

**Résolution d'affichage** : Nombre de pixels que le récepteur produit. En général, elle est réglée afin qu'elle soit égale à la résolution d'origine du moniteur/téléviseur. Par défaut, elle est réglée sur 1920\*1080.

**Fuseau horaire** : Choisissez le fuseau horaire de votre localisation. Remarque ! Il est important de sélectionner le bon fuseau horaire si vous utilisez le protocole NTP (Protocole d'heure réseau).

**Heure du système** : Vous permet de régler manuellement l'heure du système.

**Synchronisation avec le serveur de temps** : Cliquez sur Synchroniser, l'heure du système est automatiquement synchronisée avec le serveur de temps que vous avez défini sur la page du serveur de temps.

**Réglage DST** : Réglage de l'heure d'été.

## **Système, HDD**

Affiche la taille du disque dur, l'espace libre et utilisé, si vous souhaitez formater le disque dur, veuillez cliquer sur Format.

## **Système, Entretien**

Pour l'entretien du récepteur, nous vous suggérons de le redémarrer périodiquement.

Il peut devenir instable si vous le laissez en marche pendant une durée extrêmement longue. Nous vous suggérons de redémarrer le récepteur au moins une fois par semaine. Vous pouvez régler le récepteur pour qu'il redémarre par lui-même.

**Activer le redémarrage automatique** : Cochez la case pour redémarrer automatiquement le récepteur à une heure précise.

**Redémarrage automatique à** : Choisissez l'heure précise à laquelle vous souhaitez que le récepteur redémarre.

**Mise à jour** : Demande au récepteur de mettre à jour son micrologiciel. Vous n'aurez besoin d'utiliser cette option que si notre service d'assistance technique vous le demande. (N'oubliez pas d'exporter d'abord votre configuration pour ne pas avoir à redéfinir tous vos paramètres).

**Mise à jour locale (pour le micrologiciel du récepteur)** : Vous pouvez copier le micrologiciel sur le disque dur USB, puis l'insérer dans n'importe quel port USB du récepteur. Cliquez sur Mise à jour locale. Choisissez le fichier de mise à jour, puis cliquez sur Mise à jour pour mettre à jour le récepteur. Assurez-vous auprès de l'assistance technique d'avoir le bon micrologiciel.

**Mise à jour via le Cloud** : Le récepteur prend en charge la mise à jour via le Cloud. Si le support technique vous le propose, vous pouvez consulter notre serveur pour savoir s'il existe une mise à jour pour la version du micrologiciel et mettre à jour votre appareil en ligne.

**Mettre à jour l'IPC depuis un support USB (pour le micrologiciel de la caméra)** : Vous pouvez utiliser le récepteur pour mettre à jour la caméra. Copiez le micrologiciel de la caméra sur le lecteur USB, puis insérez le lecteur USB dans un port USB du récepteur. Cliquez sur Mise à jour de l'IPC depuis le support USB. Cliquez sur Parcourir pour trouver le bon fichier, puis cliquez sur Mise à jour.

**Paramètres par défaut (Restaurer)** : Charge les paramètres d'usine par défaut. Vous pouvez choisir le domaine dont vous souhaitez configurer les paramètres d'usine par défaut, puis cliquez sur OK pour enregistrer les réglages.

## **Système, Informations**

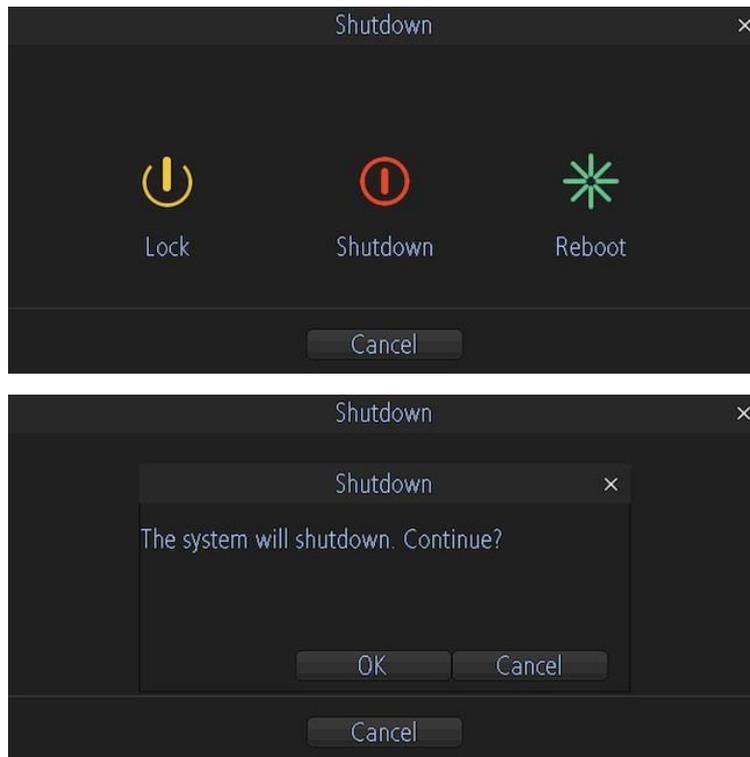
Fournit une vue d'ensemble des informations système.

## **Système, Utilisateur**

Fournit une vue d'ensemble des informations de l'utilisateur

## Arrêt

Lorsque vous cliquez sur Arrêter  sur la barre du menu, l'écran ci-dessous s'affiche. Vous pouvez verrouiller/arrêter/redémarrer l'appareil. Cliquez sur OK pour continuer ou annuler.



Une fois que vous avez cliqué sur Verrouiller et que vous souhaitez vous reconnecter, vous devez saisir le mot de passe que vous avez créé puis cliquer sur OK pour vous connecter.

