

**IP Caméra
Manuel
IP-CAMD070A**

1 Description du produit

1.1. Présentation du produit

Merci d'utiliser notre caméra réseau HD, ce produit est une caméra réseau intégrée destinée aux applications de vidéo en réseau, idéale pour votre maison, votre magasin, votre bureau, votre exploitation ou surveiller vos proches

Nom d'utilisateur et mot de passe par défaut de la caméra:

Nom d'utilisateur: **admin** Mot de passe: **123456**

Caractéristiques du produit:

- Compatible avec la technologie d'encodage H.264, capable d'émettre flux vidéo de trois résolutions, idéal pour une variété d'environnements de réseau, et indépendant les uns des autres.
- Compatible avec le protocole Wi-Fi 802.11b / g / n.
- Compatible avec la configuration par une touche WPS / QSS.
- Si la caméra dispose d'un microphone intégré, elle n'a pas besoin de se connecter au réseau, il est suffisant de configurer Wi-Fi à travers le téléphone portable avec la fonction One Key Wifi. (appairage automatique via ultrason)
- Compatible IE / Firefox / Chrome / Safari et autres navigateurs pour voir la vidéo et régler les différents paramètres de la caméra.
- Avec la plate-forme cloud du fabricant, Compatible avec la technologie P2P.
- Application mobile IOS / Android fourni par le fabricant.
- Application Windows PC fourni par le fabricant.

1.2. Description du produit

Après l'ouverture de l'emballage, inspectez soigneusement le contenu du paquet, en plus de la caméra IP, il y a principalement l'alimentation, le support et autres pièces concernées, s'il y a des pièces manquantes, s'il vous plaît contactez votre revendeur.

Selon le modèle de caméra, vérifiez la configuration matérielle du produit avec le vendeur.

Les différences sont principalement :

- **Résolution** :1280x720P
- **Interface d'entrée de l'alimentation**: Vérifiez soigneusement les exigences de puissance de l'appareil, l'alimentation est généralement de 5V pour les caméras intérieures et de 12V pour les extérieures. Si l'alimentation est incorrecte, la caméra pourrait être endommagée ou ne pas démarrer. Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur d'alimentation fourni dans la boîte;
- **Fonction Wi-Fi**: Si l'antenne est séparée, elle sera incluse dans l'emballage. Avant l'utilisation, il faut la visser sur la prise correspondante.
- **Lumière infrarouge**: La lumière infrarouge est utilisée pour l'éclairage de nuit de la caméra IP, l'œil humain ne peut pas la détecter. La luminosité et le nombre de diodes infrarouge détermine la distance d'éclairage.

IP Camera

- **IR CUT:** C'est un moyen de commutation de filtre, qui permet de basculer à un filtre différent pour le jour et la nuit. Cette fonction permet d'avoir un bon rendu de couleurs en toutes conditions de lumière
- **Objectif:** L'objectif permet la focalisation de l'image. La distance focale influence le champ de l'objectif. Plus la focale est courte, plus l'angle de vue est large Si l'image est floue, vous pouvez tourner doucement la lentille pour régler la mise au point et obtenir une bonne netteté ;
- **MICRO :** La caméra peut capturer le son sur place par le microphone intégré ;
- **Remise à zéro :** En cas de besoin après le démarrage normal du système, appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 10 secondes ou plus, l'appareil se restaure aux paramètres d'usine et redémarre ; appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant environ 3 secondes pour configurer Wi-Fi par WPS/QSS ; appuyez brièvement sur le bouton de réinitialisation, si l'appareil est connecté au Wi-Fi, alors l'indicateur de lumière de Wi-Fi clignote pendant quelques secondes. Il est possible de déterminer la force du signal Wi-Fi par la fréquence de clignotement, plus l'indicateur clignote rapidement, plus fort est le signal. ;
- **Indicateur Wi-Fi:** Le voyant bleu situé à l'arrière permet de voir l'état du signal Wi-Fi. tel que éteint, clignotement lent, clignotement rapide, brillant constant, etc.;
- **LED « en fonction » :** Le voyant rouge indique l'état de fonctionnement de l'appareil. Il peut être éteint, en clignotement lent, en clignotement rapide, etc. Lors de l'accès à la vidéo, l'indicateur clignote rapidement, sinon, il clignote lentement ;

2. Apparence du produit



3. Connexion

3.1 Mode de connexion



Figure 1

3.2 Configuration de Wi-Fi

3.2.1 Configuration par une touche WPS / QSS

Branchez la caméra, attendez une minute, après le démarrage de la caméra, appuyez sur le bouton « Remise à zéro » pendant 3 secondes, puis cliquez sur le bouton « WPS/QSS », alors la caméra et le routeur seront appairés grâce au protocole WPS/QSS, après la configuration, le voyant bleu du Wi-Fi de la caméra clignote rapidement quelques fois, puis la caméra se connecte automatiquement au routeur, une fois connectée, le voyant bleu reste allumé constamment. Remarque : Certains routeurs ne supportent pas la fonction WPS/QSS, ils ne peuvent donc pas être configurés par cette façon.



Figure 2

3.2.2 Configuration de Wi-Fi par la fonction One Key Wifi

Installez l'application MYMCL via le site Google play ou Apple store. Ouvrez l'application, accédez à « Encore plus », choisissez « One Key Wi-Fi », et remplissez SSID et le mot de passe de Wi-Fi, cliquez sur « Configurer » (Figure 3 et Figure 4). Reportez-vous aux instructions de l'application mobile.

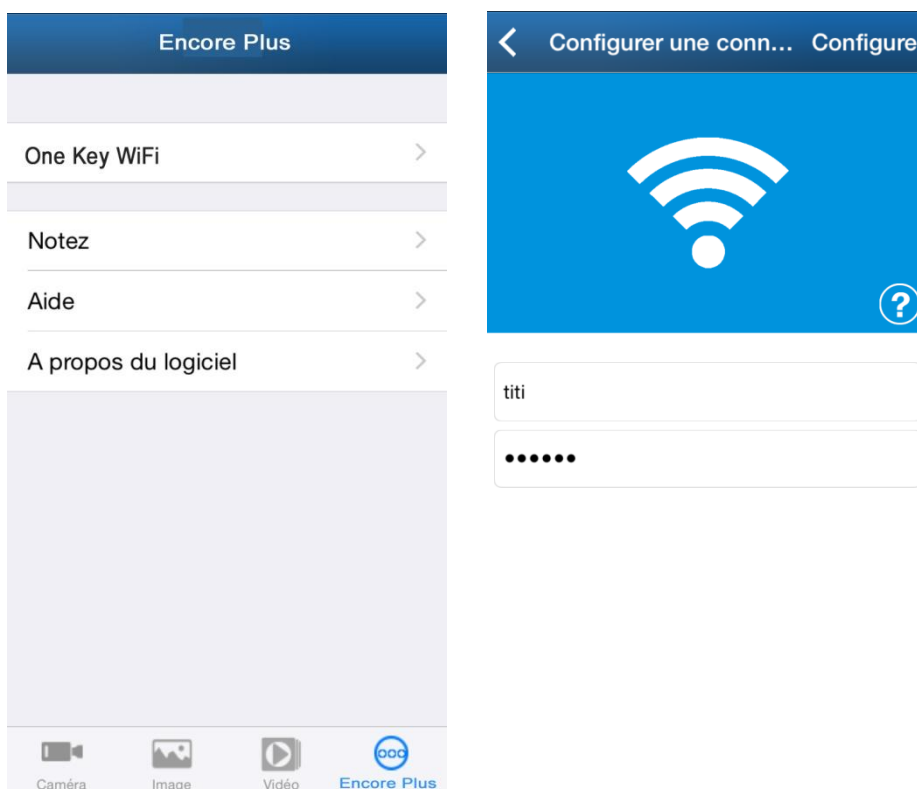


Figure 3



Figure 4

Conseils:

- La configuration Wi-Fi doit se faire dans les 5 mn après la mise sous tension de la caméra. Si ces 5 mn sont dépassées vous devez débrancher l'alimentation puis la brancher à nouveau.
- Dans la configuration, veuillez vérifier si le téléphone est bien connecté au Wi-Fi (Pas au réseau 3G ou 4G). Gardez le téléphone le plus près possible de la caméra (env 1m), puis cliquez sur « Configurer », vous entendrez une série de tic-tac, qui indiquent que la caméra émet les signaux acoustiques au téléphone mobile pour la configuration de Wi-Fi (Il est nécessaire de confirmer si la caméra a un microphone intégré, sinon c'est impossible de configurer).
- Après la réussite de la configuration, le voyant bleu Wi-Fi clignote rapidement plusieurs fois, puis la caméra se connecte automatiquement au routeur, dans le même temps, le voyant bleu repasse à l'état du clignotement lent. Lorsque la configuration n'a pas réussi, vous pouvez cliquer sur le bouton « configurer » à plusieurs reprises sur le téléphone pour une nouvelle configuration.

4 Regarder la caméra vidéo par le navigateur

4.1 Accéder à la page de caméra et installer le plug-in de vidéo

Double cliquez sur l'outil de recherche « SearchPro » à CD, choisissez « NotP2P », et puis cliquez sur « Rechercher » (Figure 5).

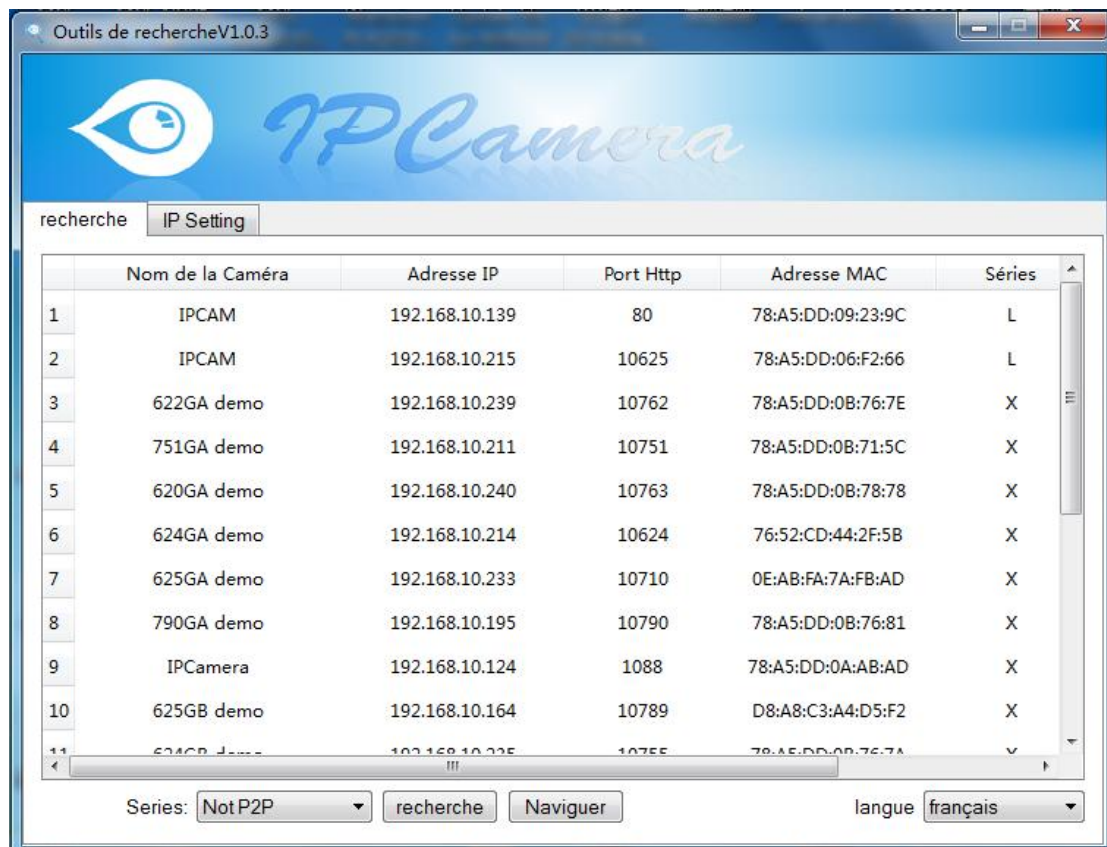


Figure 5

Choisissez une caméra parmi toutes les caméras trouvés, double cliquez le souris pour ouvrir automatiquement le navigateur, et puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe dans la boîte de dialogue d'authentification pop-up pour se connecter à la page intégrée de la camera. (Figure 6)

Conseil: le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut: admin/123456, veuillez changer le mot de passe pour assurer la sécurité.

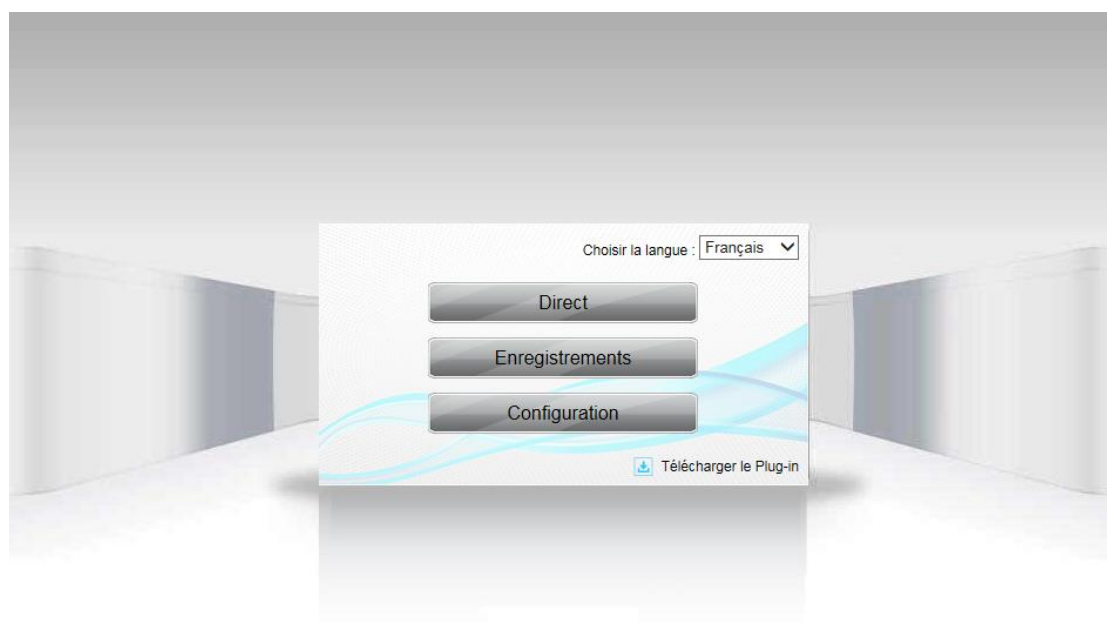


Figure 6

- Lors de la première utilisation, il faut télécharger le plug-in, comme dans la figure 7, cliquez sur le lien « Télécharger le plug-in », téléchargez le et installez le.

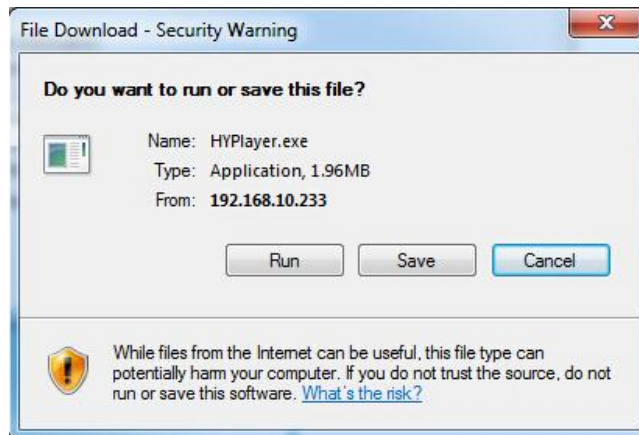


Figure 7

4.2 Parcourir la vidéo

4.2.1 Entrez dans l'écran parcourir la vidéo pour lire la vidéo. (Figure 8)

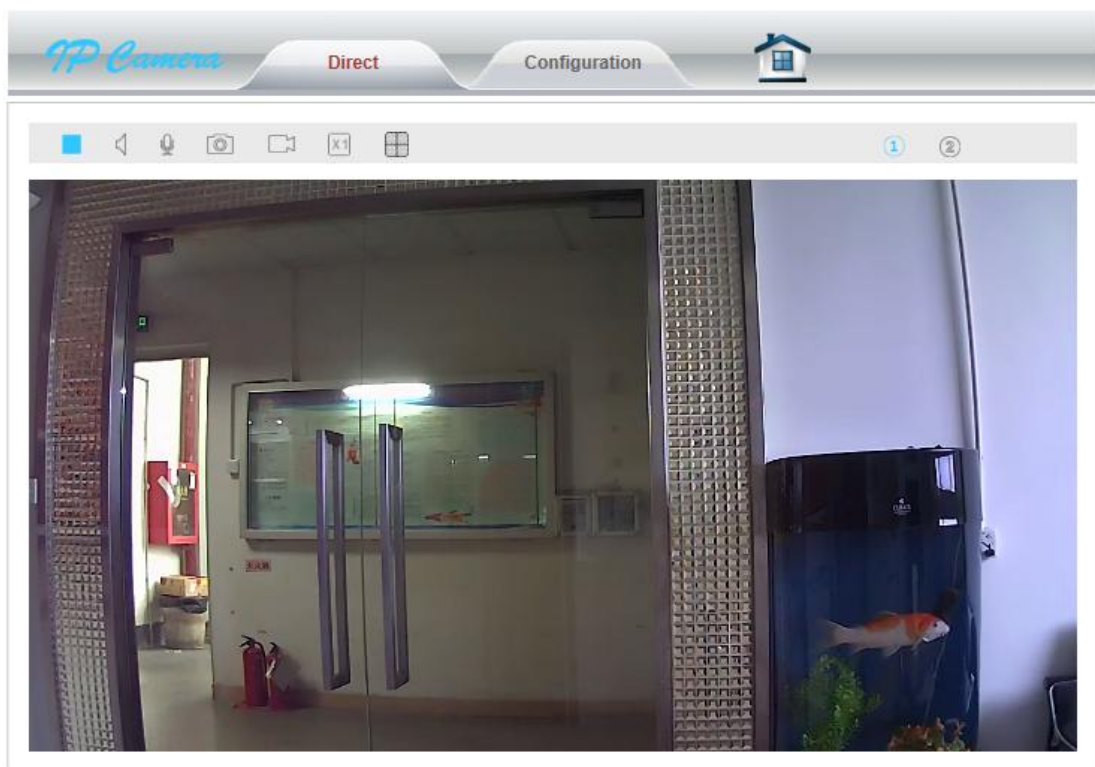
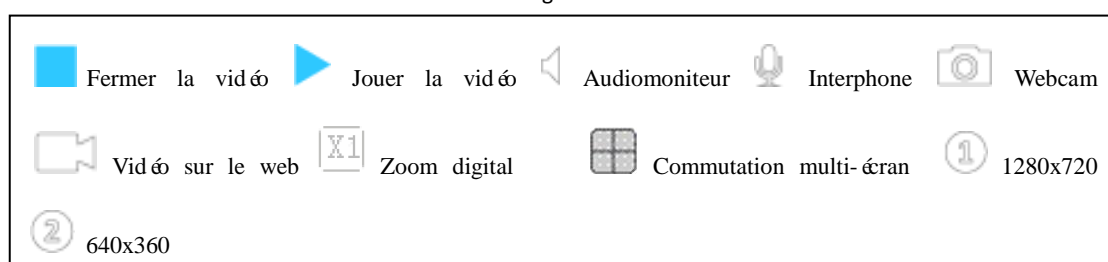


Figure 8



5 Configuration de caméra et mode local

5.1 Configuration de l'appareil

5.1.1 Système

5.1.1.1 Etat Appareil

Sur « Etat Appareil », vous pouvez voir le nombre d'utilisateurs accédant à ce moment à la caméra/ connexion réseau/ Adresse MAC/ Adresse internet IP, etc. (Figure 9)

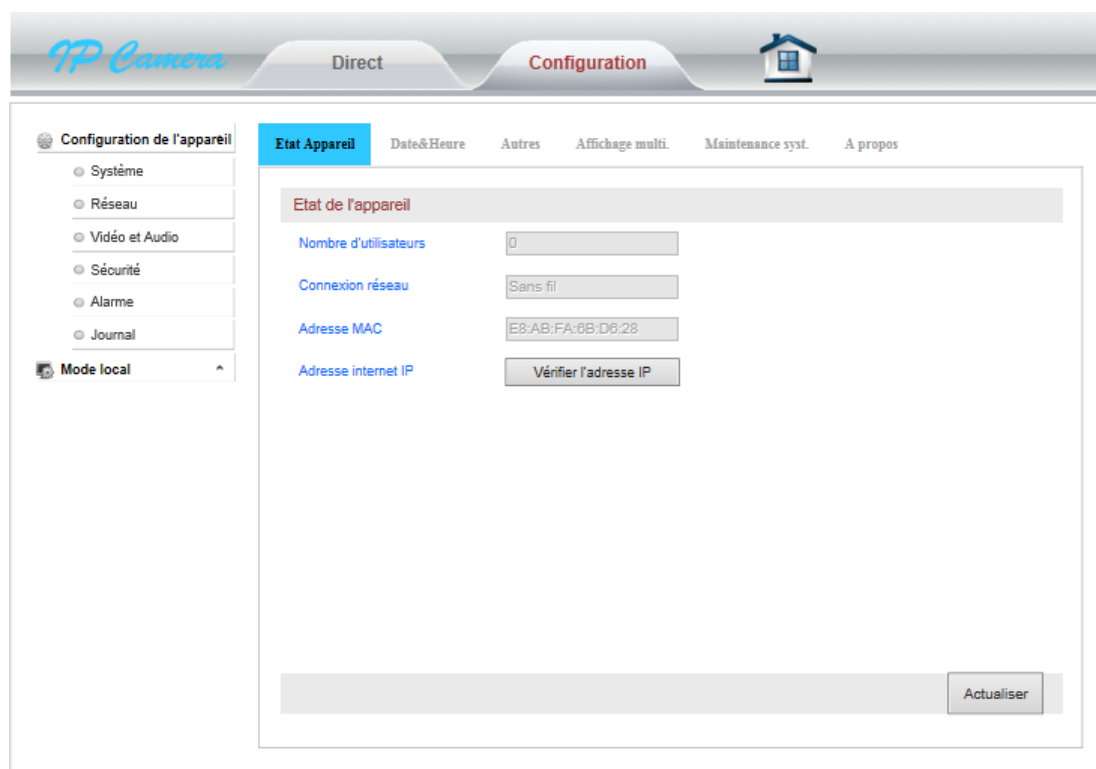


Figure 9

5.1.1.1 Configuration de date et heure

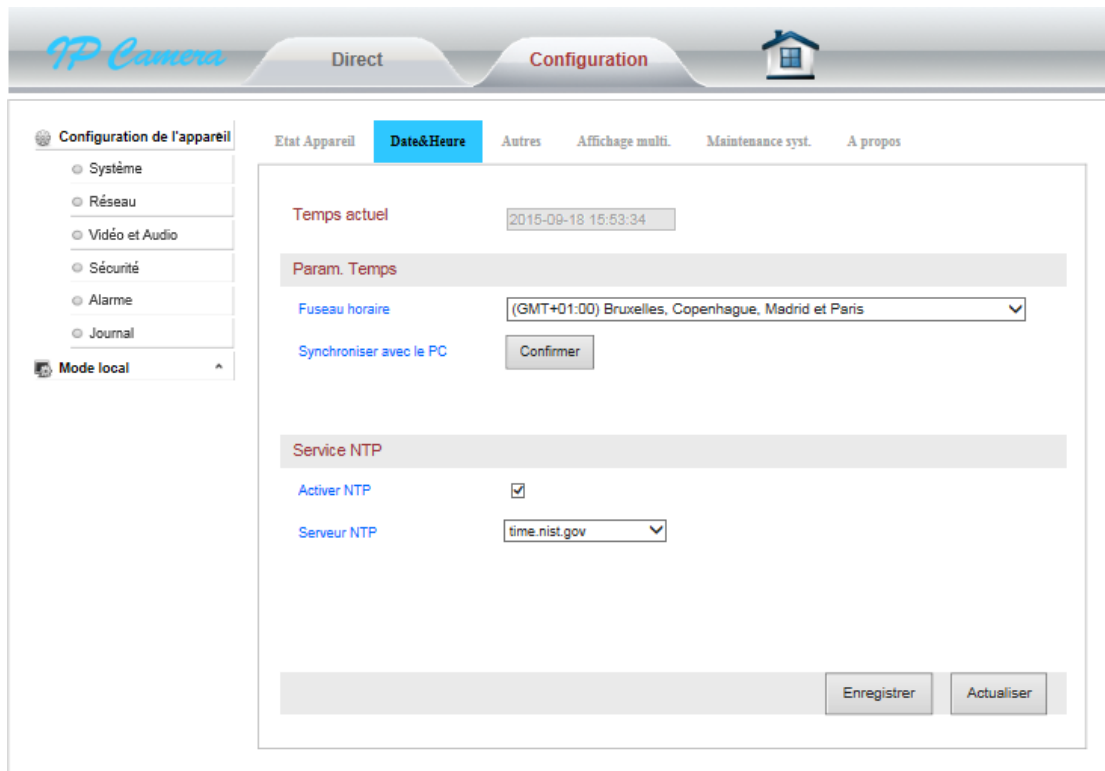


Figure 10

5.1.1.2 Autres

Dans « Autres », vous pouvez configurer pour désactiver l'indicateur d'état de la caméra et l'indicateur d'état de WPS. (Figure 11)

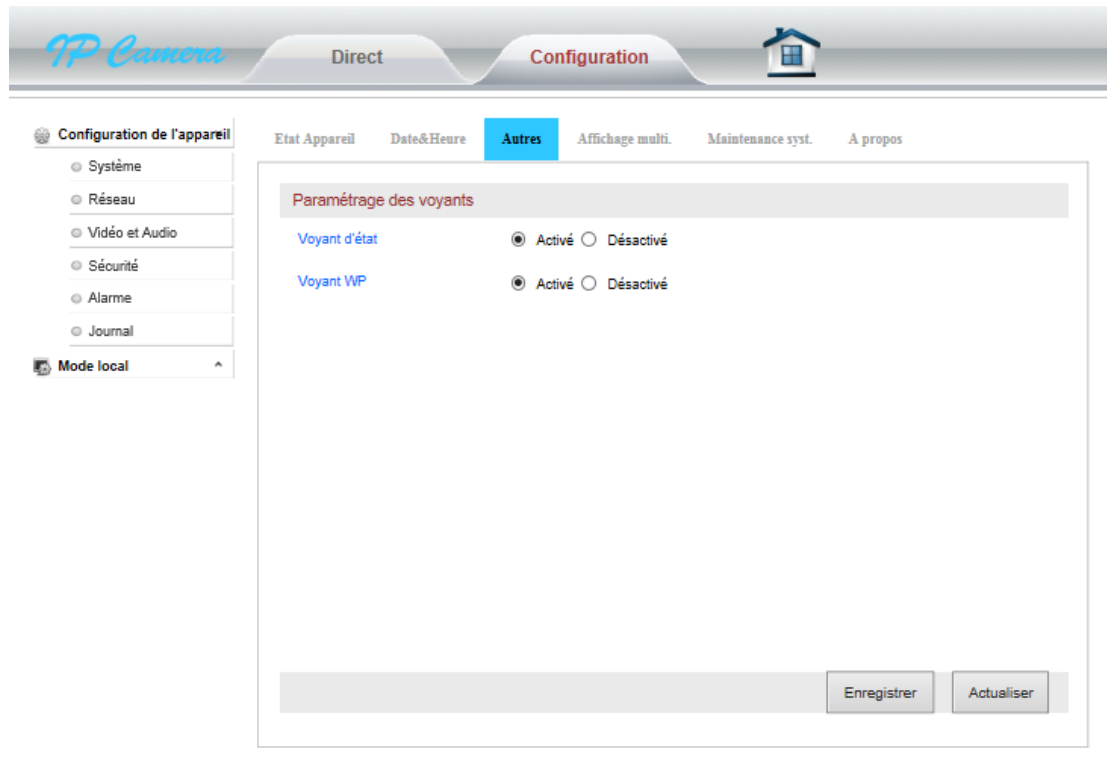


Figure 11

5.1.1.3 Configuration d'affichage multi.

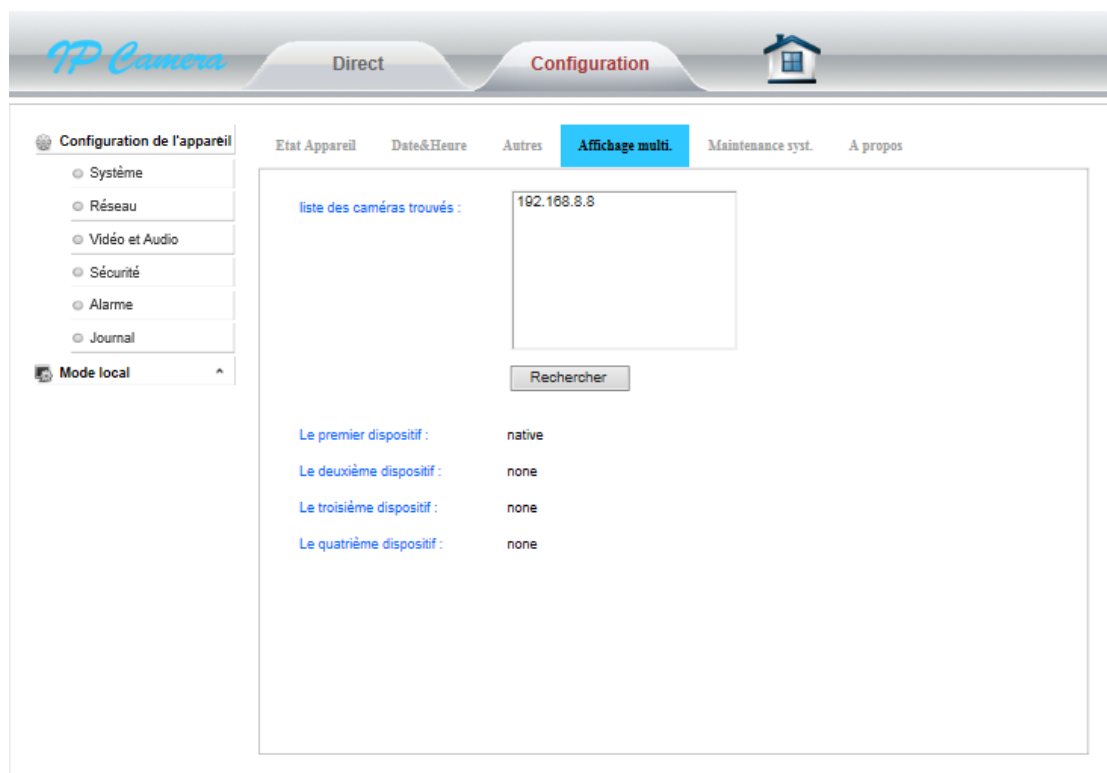


Figure 12

Il faut seulement configurer l'affichage multi. Ici pour voir 1 ou 4 écran d'image

5.1.1.4 Maintenance du système

La « Maintenance sys. » comprend les paramètres du système et la programmation du redémarrage ; Vous pouvez paramétrer le redémarrage de la caméra, sauvegarder les paramètres/restaurer défaut/ Mise à jour du Firmware et la programmation du redémarrage de la caméra. (Figure 13)

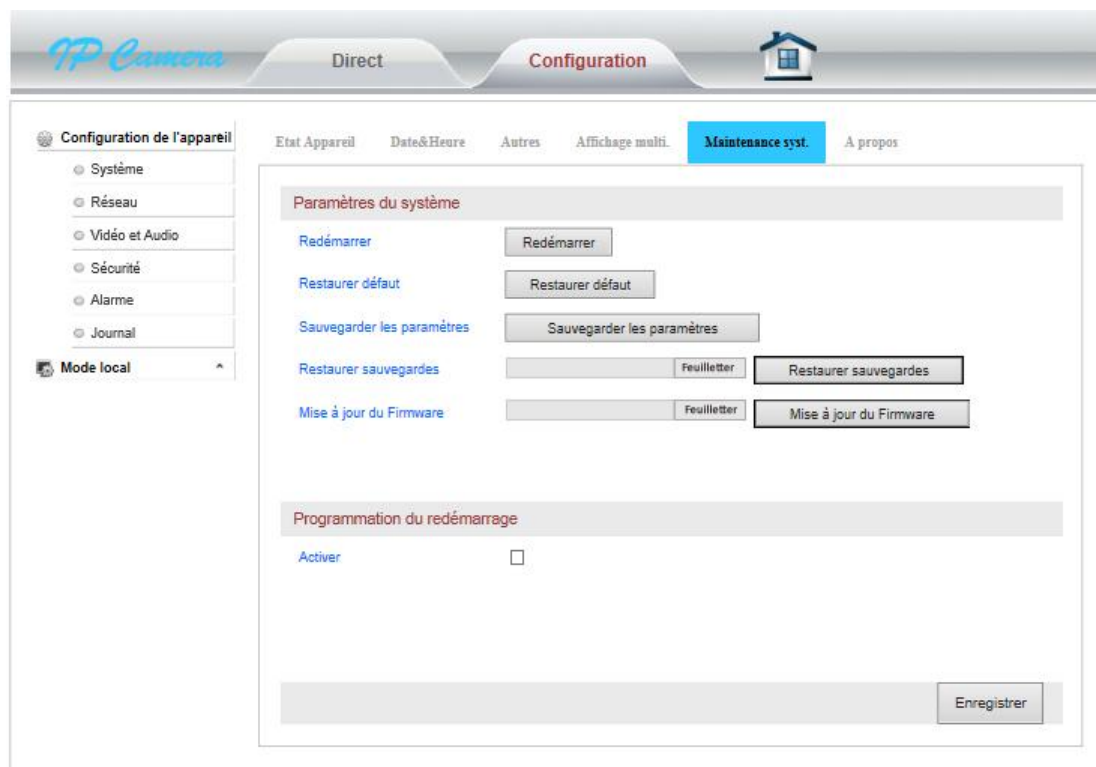


Figure 13

5.1.1.5 Information de l'appareil

Dans « Information de l'appareil », vous pouvez modifier le nom de l'appareil, et trouver la version du firmware du système/Date du firmware du système/ Version du Firmware interface, etc. (Figure 14)

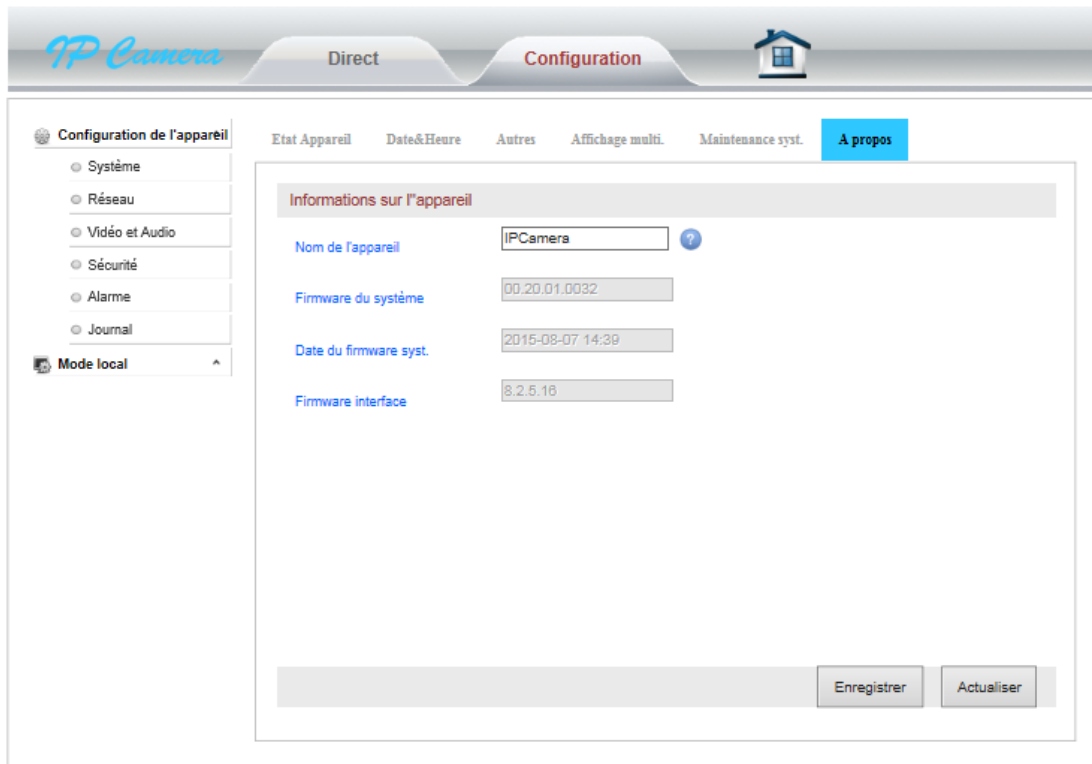


Figure 14

5.1.2 Réseau

5.1.2.1 Paramètres IP

Dans les « Paramètres IP », vous pouvez modifier l'adresse IP de la caméra, DHCP est le mode par défaut (acquisition automatique). (Figure 15)

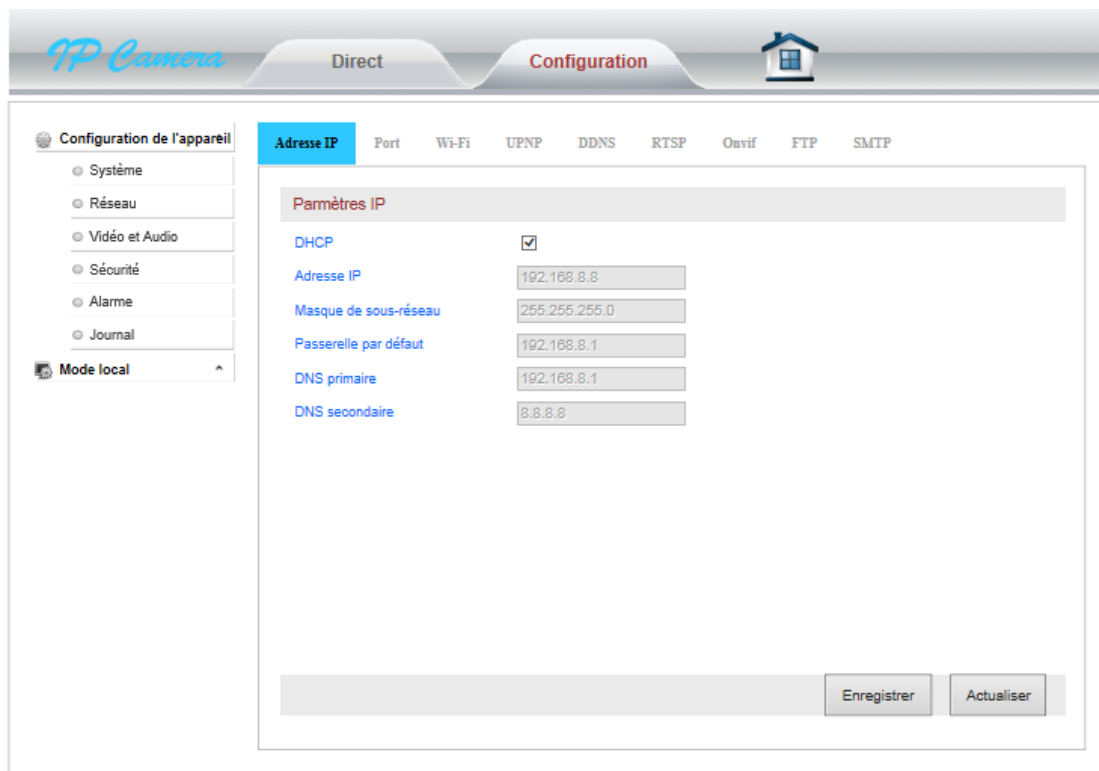


Figure 15

5.1.2.2 Configuration de port

A la configuration de port, l'utilisateur peut modifier le port d'accès du web (port http). (Figure 16)

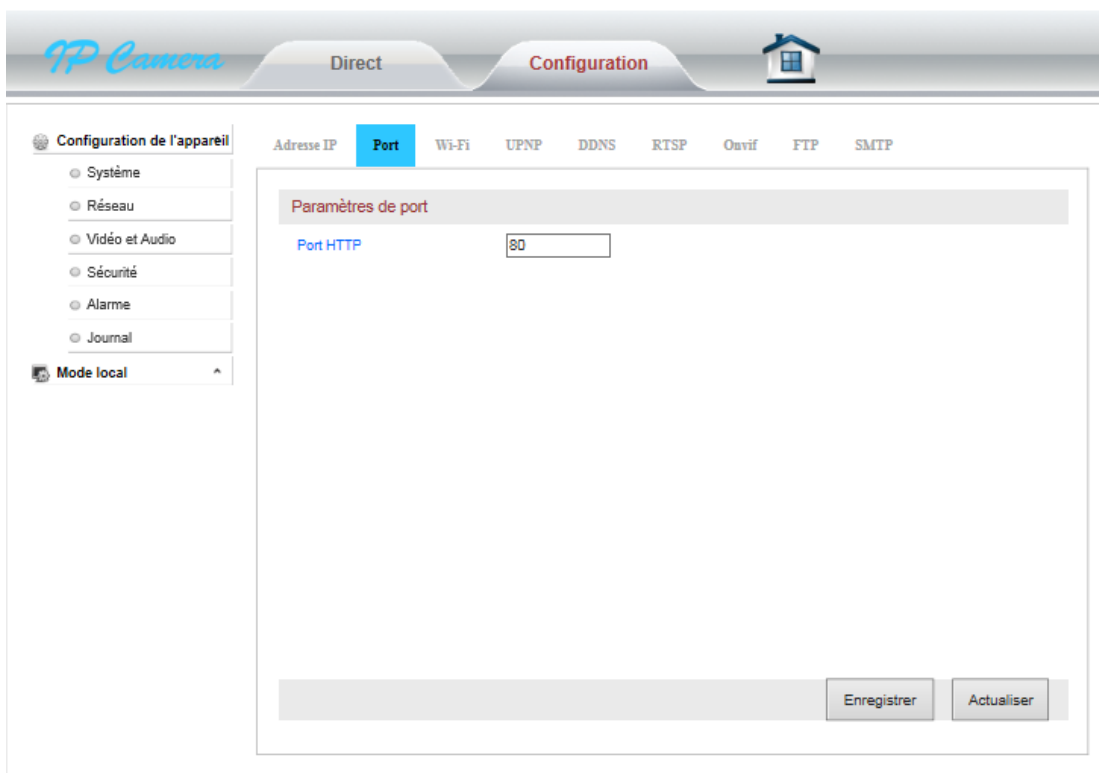


Figure 16

5.1.2.3 Configuration de Wi-Fi

Cliquez sur rechercher, puis cliquez sur activer Wi-Fi, choisissez le réseau Wi-Fi ou se connecter, entrez le mot de passe du réseau Wi-Fi, cliquez sur « Enregistrer », alors la configuration de Wi-Fi est terminée. Après la réussite de la configuration, vous pouvez cliquer sur « Tester » pour vérifier s'il est bien connecté au routeur sans fil. (Figure 17)

Figure 17

5.1.2.4 Configuration d'UPNP

Entrez dans « UPNP », l'utilisateur peut activer la fonction de « Mapping de port UPNP » pour voir l'état d'UPNP. (Figure 18)

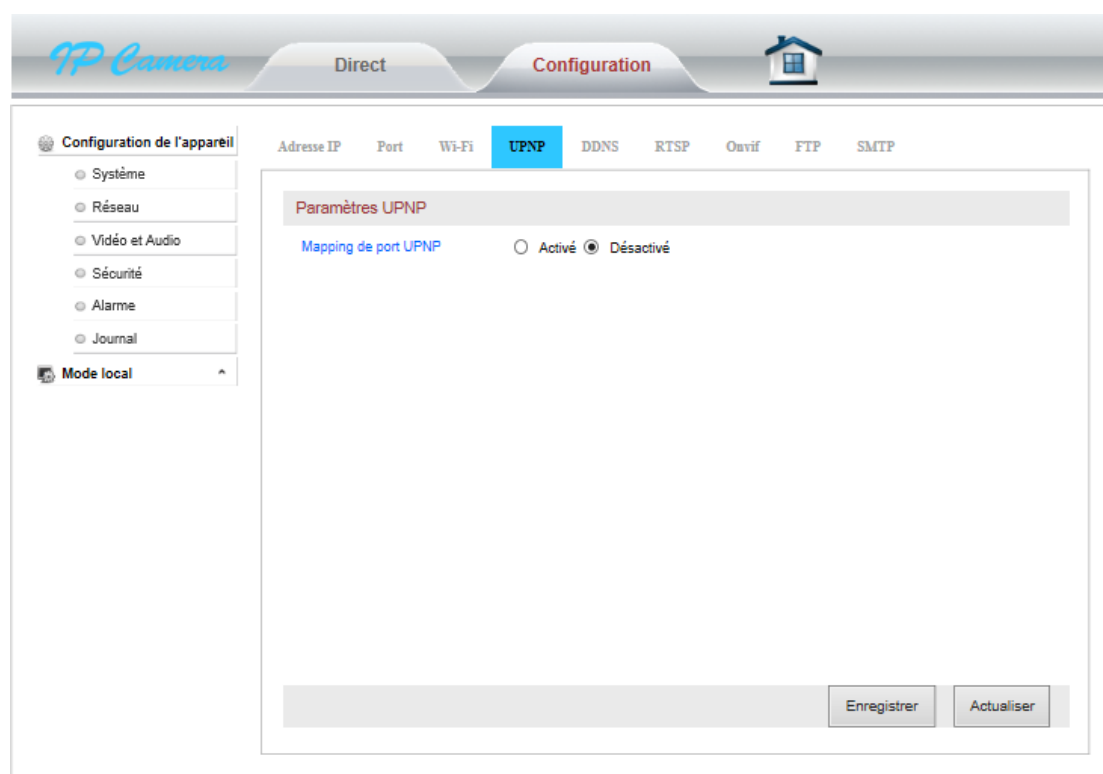


Figure 18

5.1.2.5 Configuration de DDNS

Après avoir accédé à la configuration de DDNS, l'utilisateur peut activer le DDNS du fabricant et configurer un DDNS auxiliaire (Le DDNS auxiliaire supporte 3322.org/Dyndns.org/No-ip.com) ; Le fabricant distribue gratuitement à chaque caméra un nom de domaine dynamique (Figure 19).

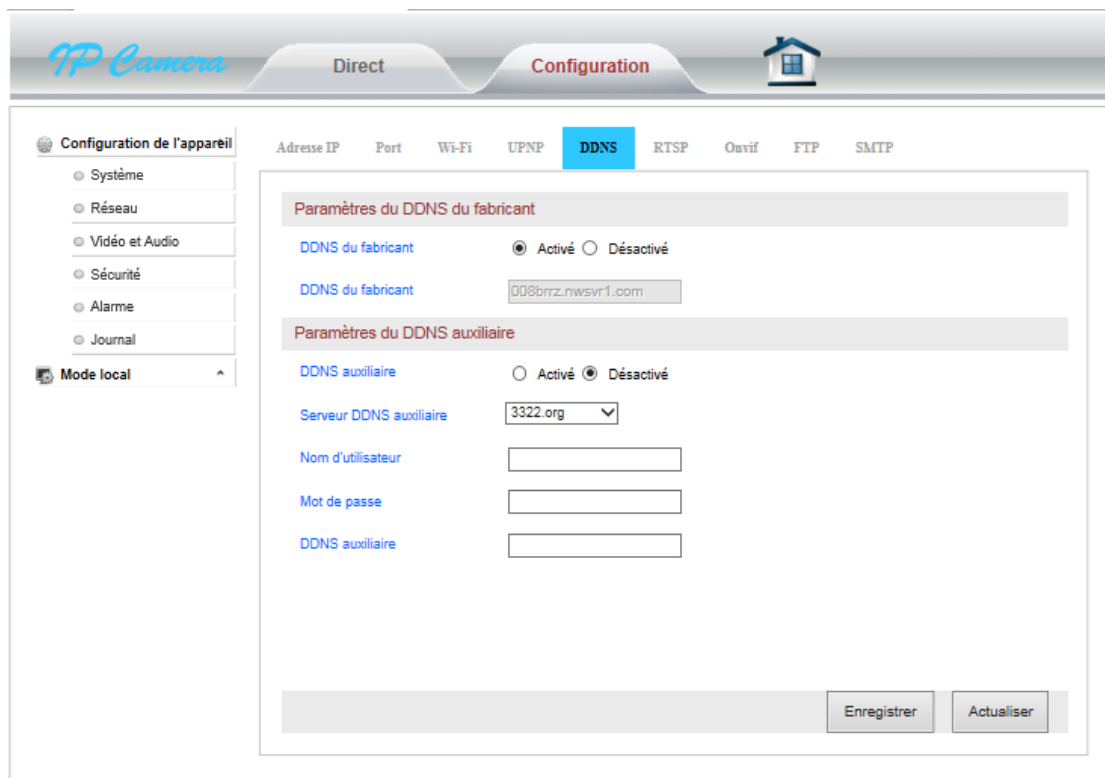


Figure 19

5.1.2.6 Configuration de RTSP et Onvif

Accédez à la configuration de RTSP, l'utilisateur peut configurer le port RTSP, dans le même temps désactiver la fonction de vérification de RTSP (Figure 20).

Vous pouvez utiliser certain logiciel de streaming RTSP pour accéder à des vidéos de l'appareil, comme VLC. Le lien d'accès est le suivant :

Le premier courant: rtsp: // utilisateur: mot de passe @ IP: rtsp port / live / ch0

Le deuxième courant: rtsp: // utilisateur: mot de passe @ IP: rtsp port / live / ch1

Le troisième courant: rtsp: // utilisateur mot de passe @ IP: rtsp port / live / ch2

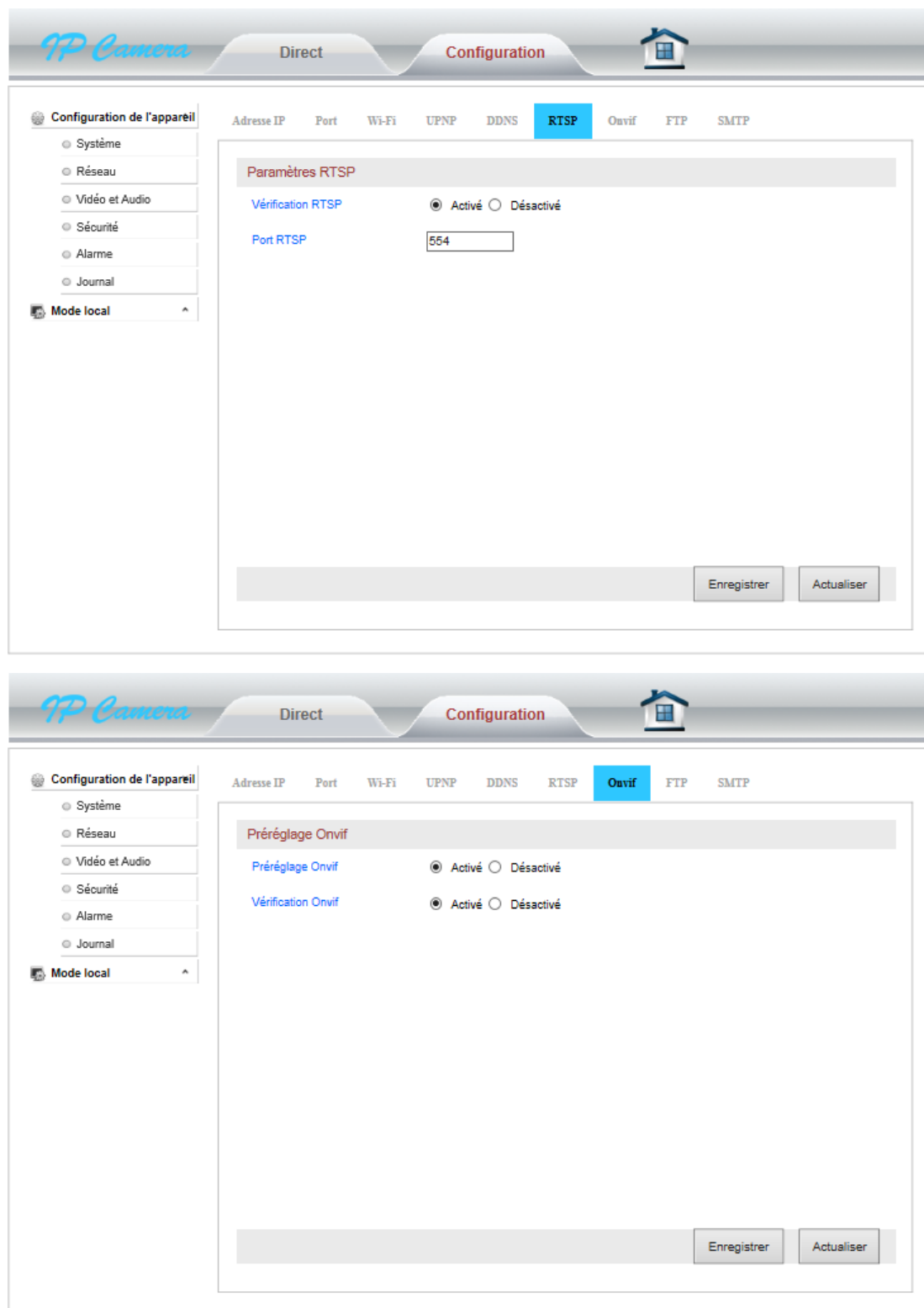


Figure 20

5.1.2.7 Configuration de FTP

Accédez à la page de configuration de FTP, entrez les paramètres de FTP relatifs selon le cas de paramètre dans la figure suivante, pour atteindre l'objectif de transmission du fichier FTP. (Figure 21)

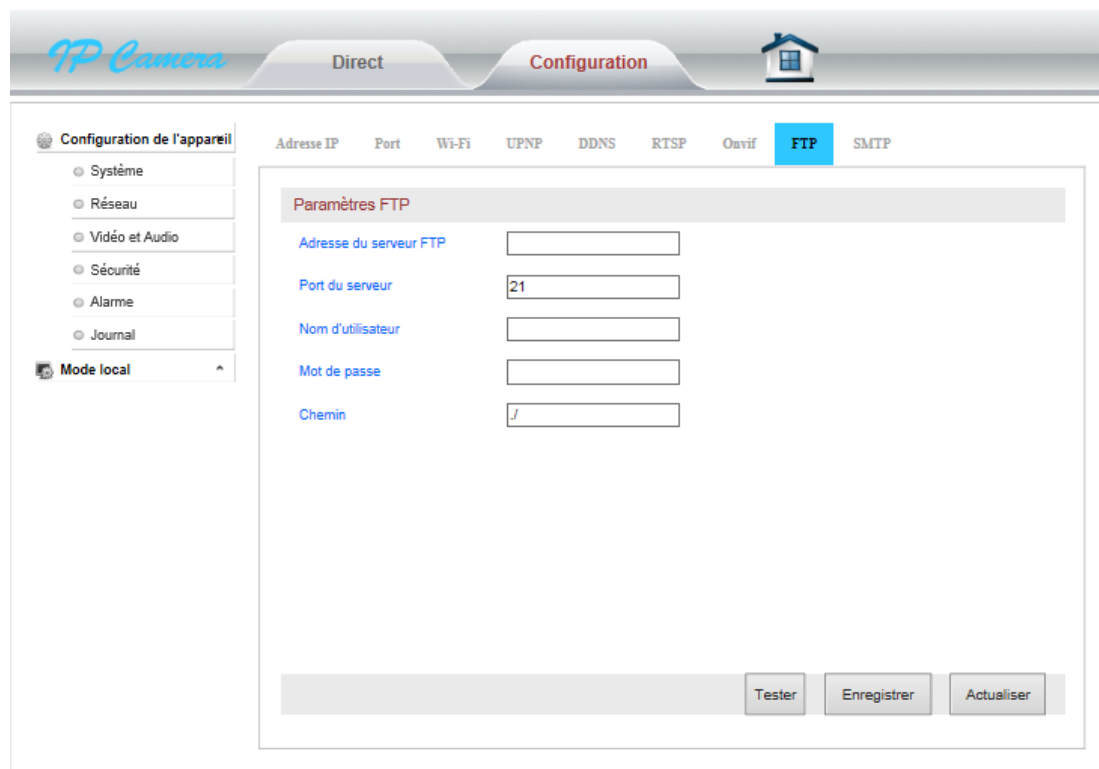


Figure 21

5.1.2.8 Configuration de SMTP (E-mail)

Accédez à l'écran de configuration de la boîte du courrier électronique, selon le cas de configuration de la figure suivante, entrez les paramètres du courrier électronique relatif, pour atteindre l'objectif de transmission du courrier électronique (Figure 22)

Suggestion: Lorsque vous saisissez les paramètres de SMTP, il faut faire attention particulièrement à la cohérence de **la boîte aux lettres de l'expéditeur** et **au serveur de la boîte du courrier électronique**.

Si le serveur de messagerie est smtp.gmail.com, la boîte aux lettres de l'expéditeur doit être une boîte du courrier électronique de Gmail; De plus, le numéro du port doit être rempli clairement, si l'utilisateur sélectionne une **connexion sécurisée** de NONE, le numéro de port est de 25; si l'utilisateur sélectionne une **connexion sécurisée** de SSL / TLS, le numéro de port est de 465; si l'utilisateur sélectionne une **connexion sécurisée** à STARTTLS, le numéro de port est de 587. Enfin, le mot de passe de la boîte du courrier électronique de l'expéditeur doit être rempli correctement, Sinon, les images d'alarme de mouvement ne seront pas envoyées avec succès.

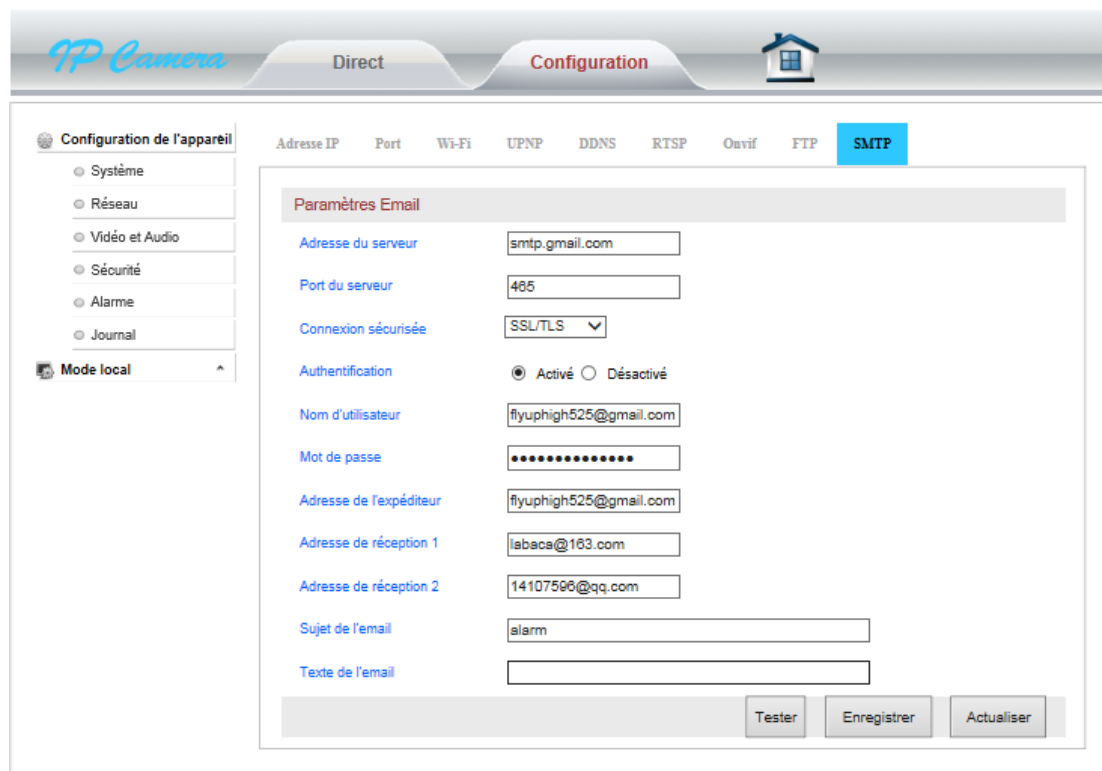


Figure 22

5.1.3 Vidéo et audio

5.1.3.1 Paramètres du codage de vidéo

Accédez aux paramètres du codage de vidéo, vous pouvez configurer la fréquence d'alimentation de la caméra et le flux vidéo. (Figure 23)

La fréquence d'alimentation comprend : 50HZ, 60HZ ;

La configuration de flux comprend : Débit (256~4096kbps), image/s (1~30fps), contrôle du codage de vidéo, etc. ;

Conseil : vous pouvez activer / désactiver la fonction qui permet au flux vidéo de transmettre avec audio.

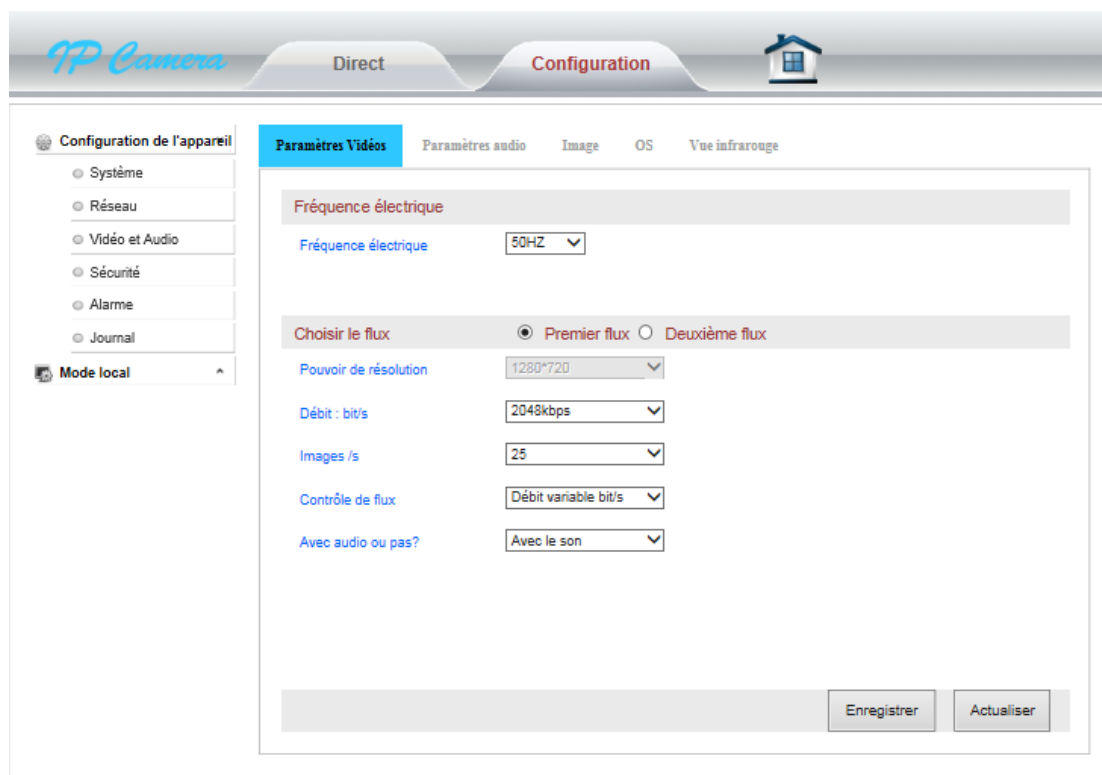


Figure 23

5.1.3.2 Paramètres audio

Entrez dans les « Paramètres audio », vous pouvez activer l'audio de la caméra et contrôler le volume. (Figure 24)

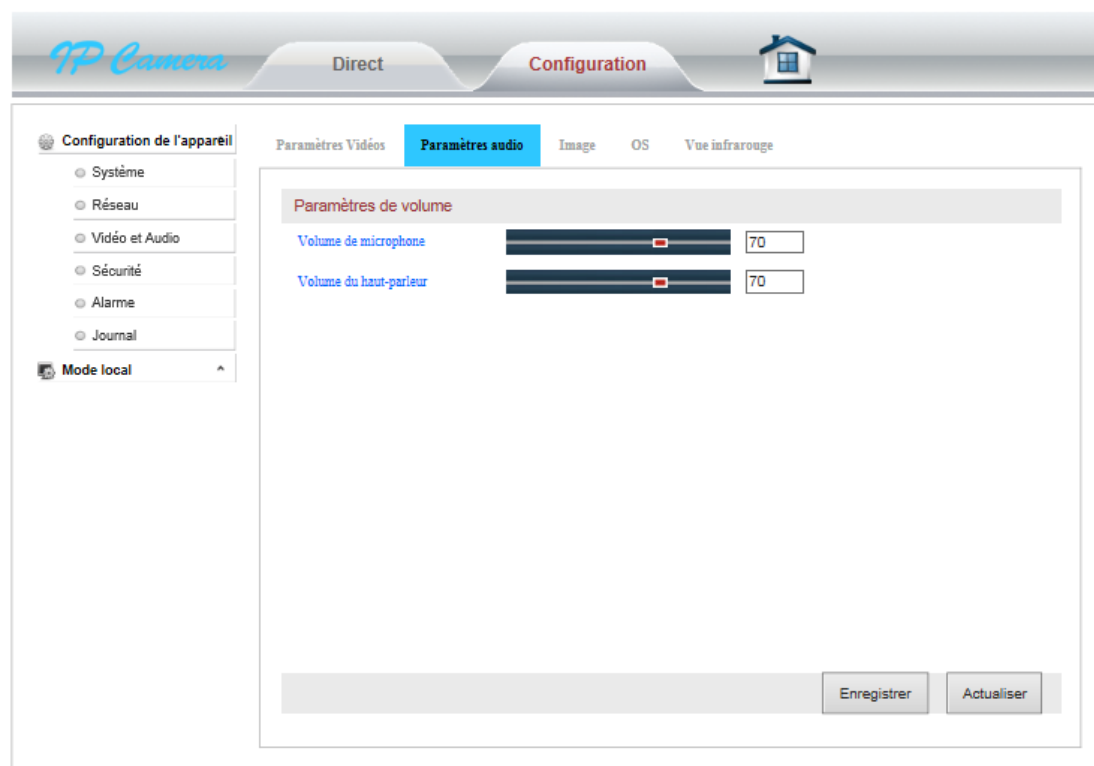


Figure 24

5.1.3.3 Configuration d'image

Entrez dans la configuration d'image, vous pouvez configurer le mode « miroir/retourner » de l'image de la caméra, ainsi que la luminosité/ contraste / saturation/ teinte, pour obtenir un meilleur effet de couleur. (Figure 25)

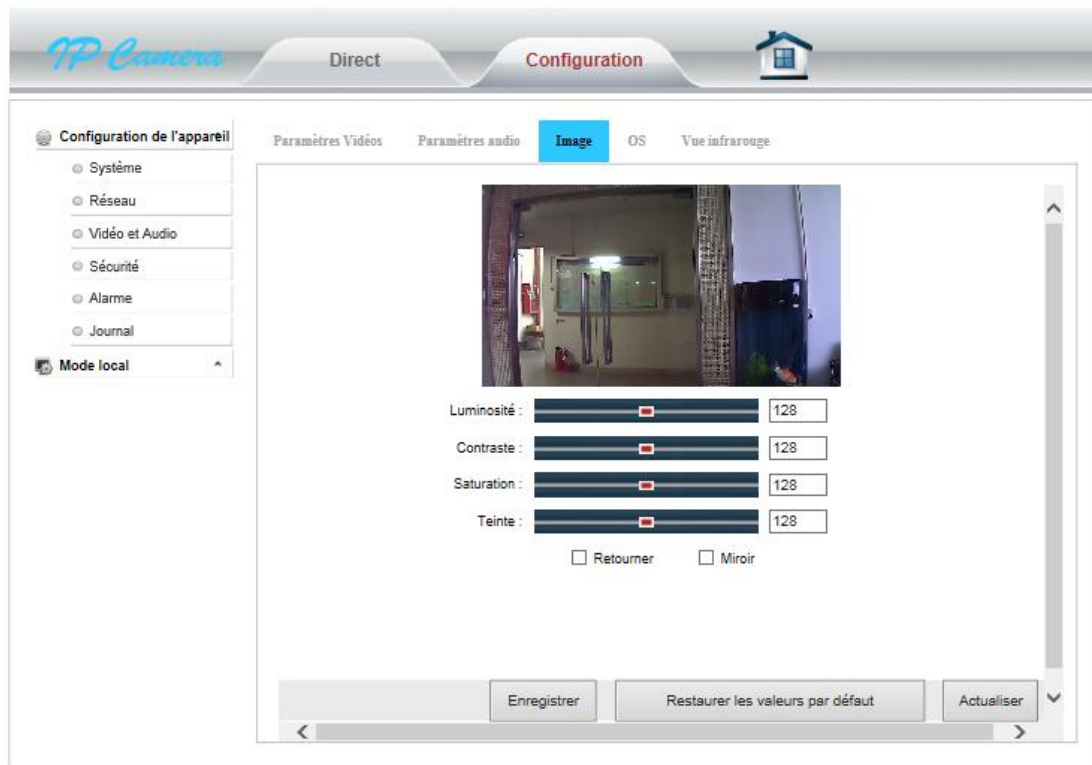


Figure 25

5.1.3.4 Configuration d'OSD

Accédez à la configuration d'OSD, vous pouvez mettre la superposition du temps et du nom sur l'image de vidéo. (Figure 26)

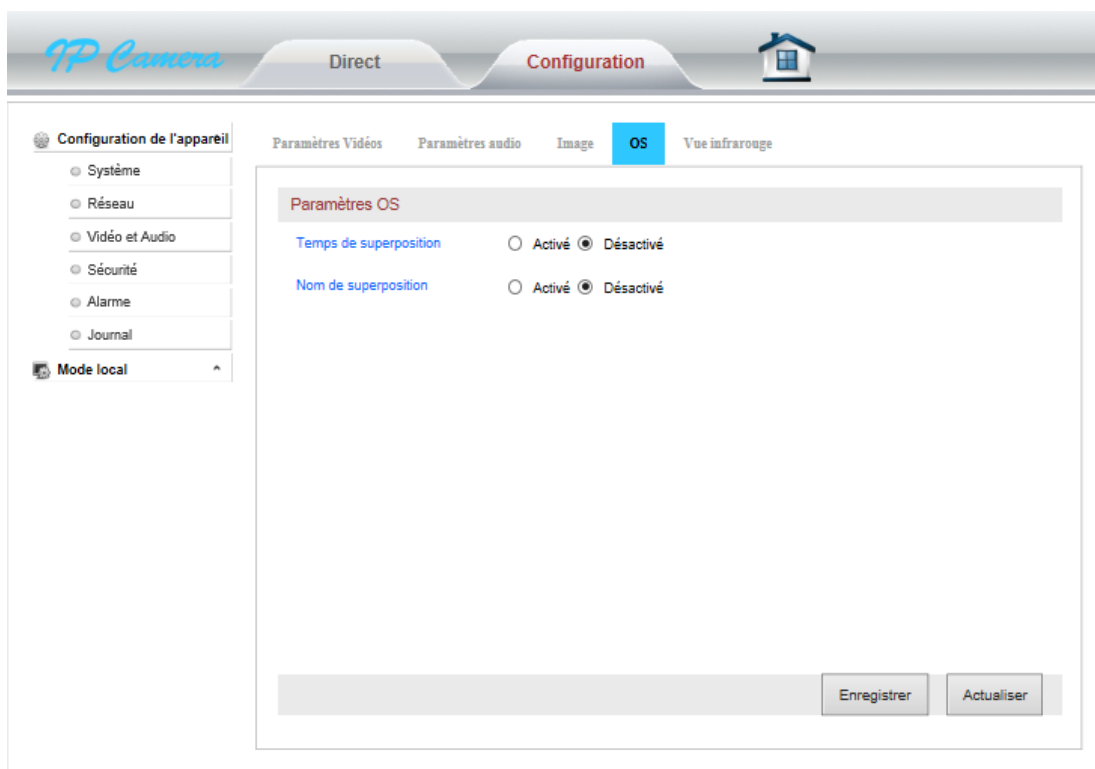


Figure 26

5.1.3.5 Configuration de vue de nuit

Entrez dans la configuration de vue de nuit, vous pouvez configurer la lumière infrarouge et indicateur IR. (Figure 27)

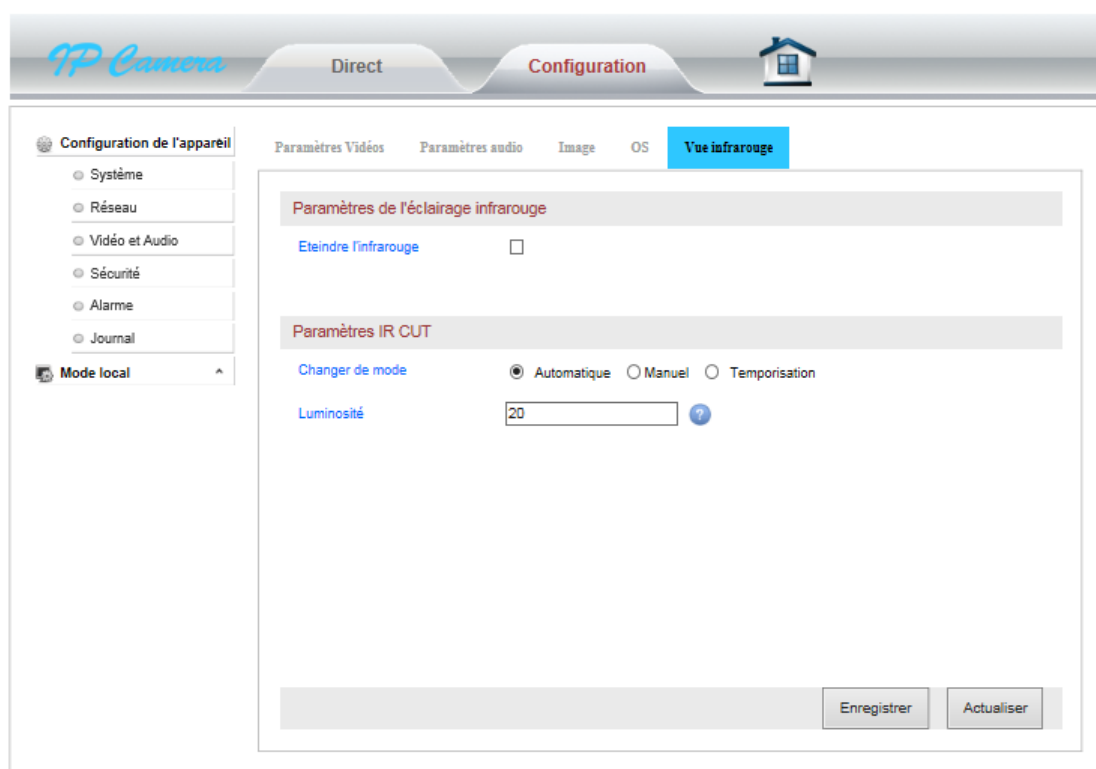


Figure 27

5.1.4 Sécurité

Accédez à la gestion de l'utilisateur, l'utilisateur peut ajouter ou modifier l'utilisateur selon les besoins. (Figure 28)

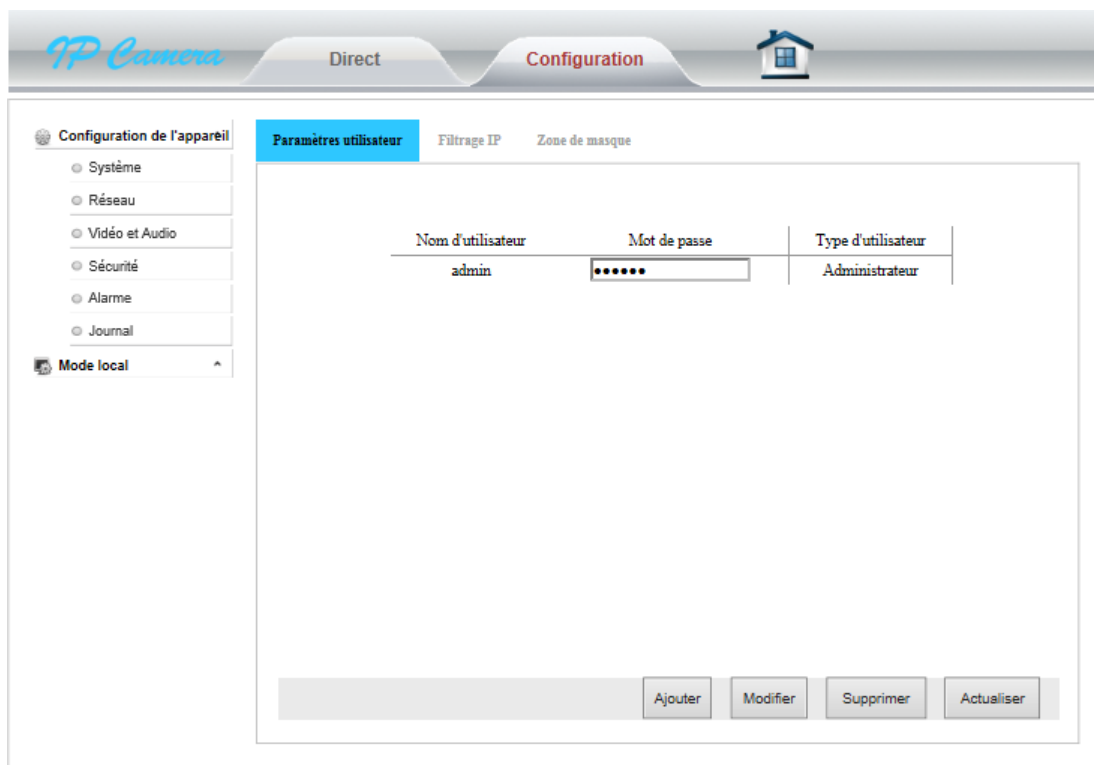


Figure 28

Conseil: Après l'opération, cliquez sur « Enregistrer », puis cliquez sur le bouton « Actualiser », le contenu modifié sera affiché sur le navigateur.

L'utilisateur peut configurer le filtre IP selon la figure suivante, pour permettre ou refuser à certaines adresses IP d'accéder à la caméra. (Figure 29)

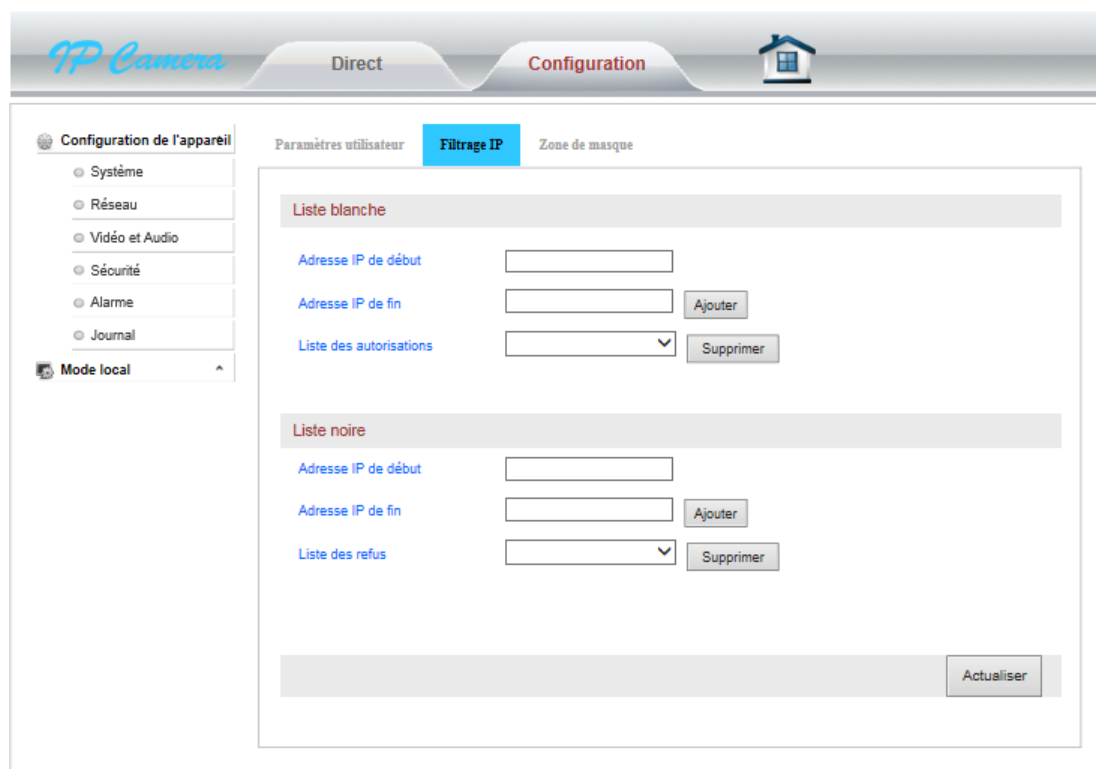


Figure 29

Selon l'image suivante, l'utilisateur peut effectuer un traitement de masquage sur la zone qui n'est pas à surveiller. Cliquez sur « **Commencer le paramétrage** », et puis cochez devant chaque fenêtre, l'image affiche une boîte rouge correspondante, cliquez sur cette boîte et elle deviendra noire. Cliquez et déplacez le souris pour déplacer et modifier la taille de la boîte, cliquez sur « Enregistrer » pour terminer la configuration. Il est possible de sélectionner 4 zones différentes (Figure 30)

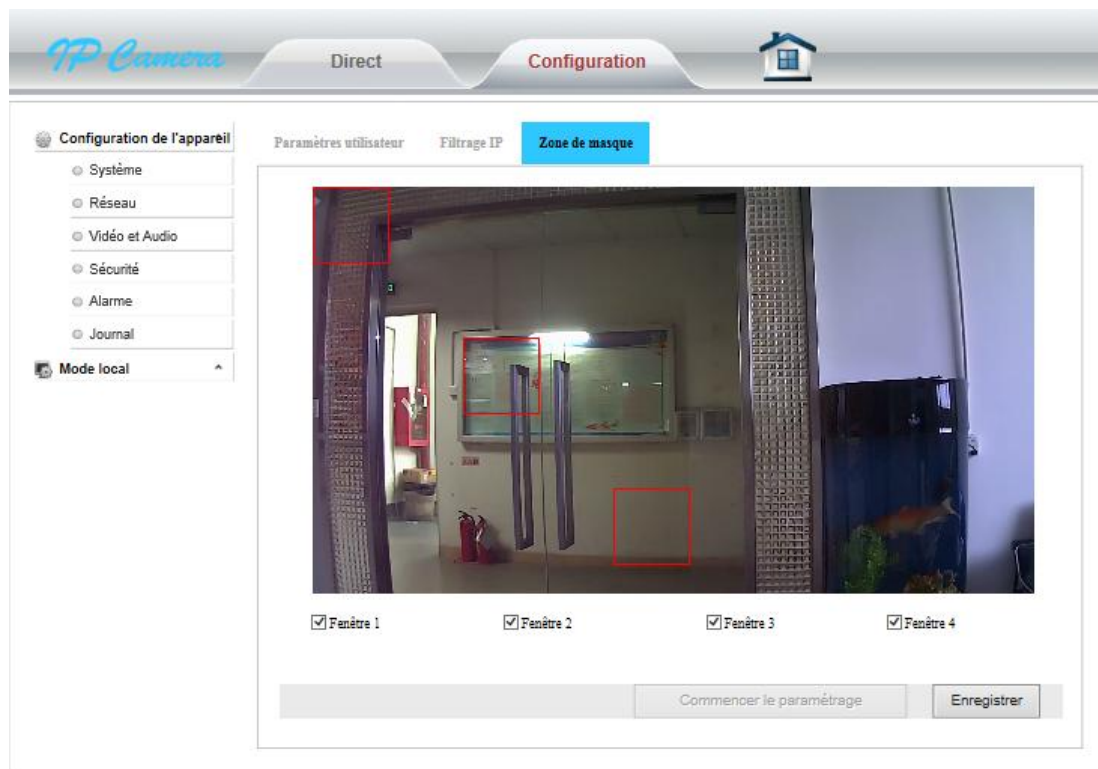


Figure 30

5.1.5 Alarme

5.1.5.1 Détection de mouvement

Entrez dans la configuration de détection de mouvement, l'utilisateur peut définir à l'aide de la souris au plus 4 zones de détection, et définir la sensibilité de chaque zone. (Figure 31)

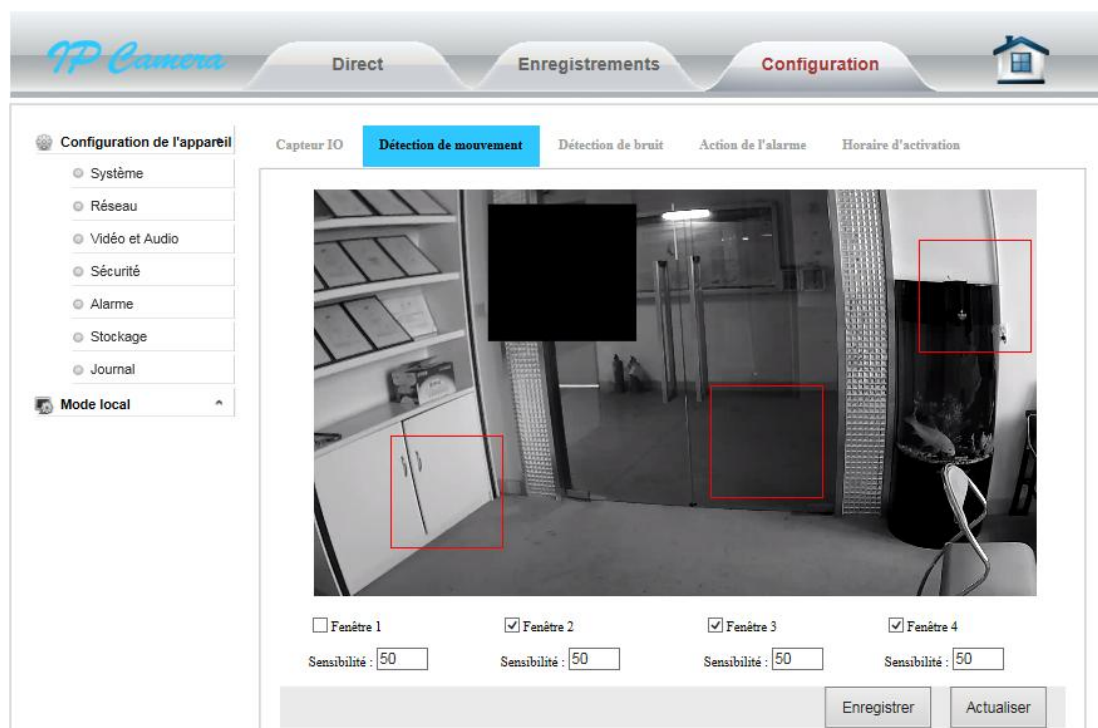


Figure 31

5.1.5.2 Détection de bruit

Entrez dans la configuration de détection de bruit, vous pouvez activer la fonction d’alarme de détection de bruit, et la configuration de détection de la sensibilité. (Figure 32)

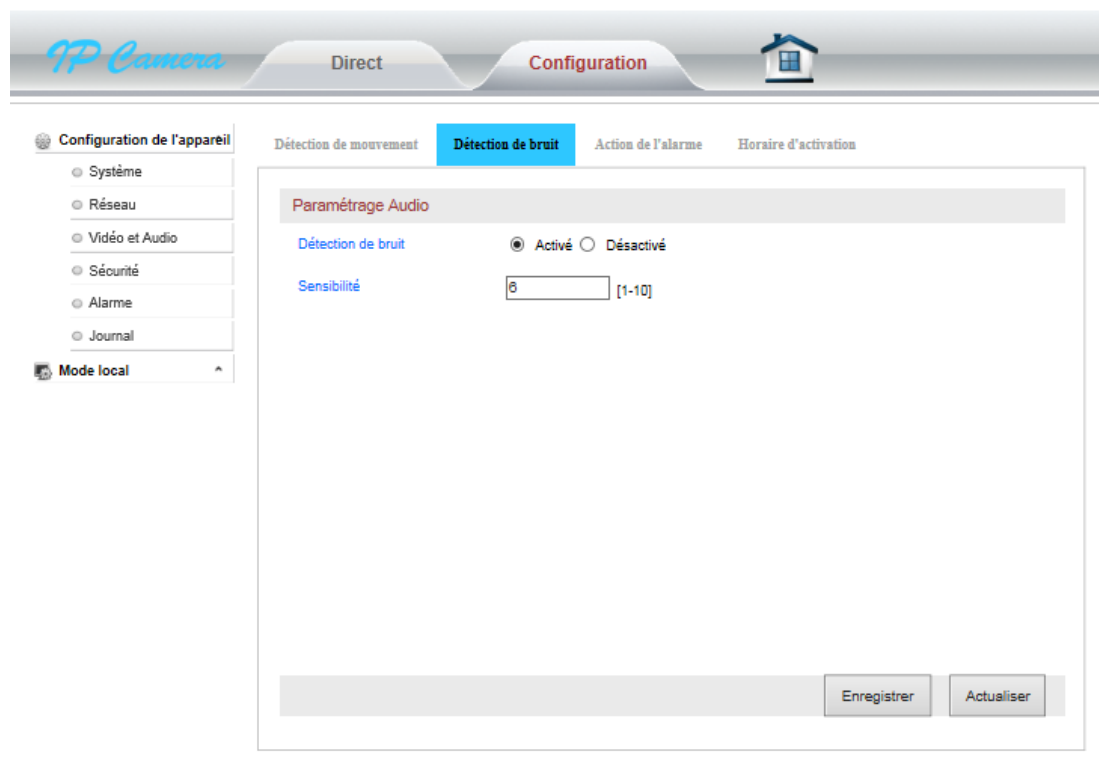


Figure 32

5.1.5.3 Configuration d’action de l’alarme

Accédez à la page de configuration d’action de l’alarme, Envoyer la photo par Email, envoyer la photo sur le serveur FTP, envoyer la vidéo sur le serveur FTP (Figure 33)

Conseil : Possibilité d’utilisation de « Déclenchement conjoint » des modes d’action de l’alarme :

Si l’utilisateur a activé l’alarme de la détection de bruit et de mouvement dans le même temps, activez « Déclenchement conjoint », si la détection de bruit et la détection de mouvement ont trouvé ensemble de l’anomalie, l’action de « Action de l’alarme » sera déclenchée.

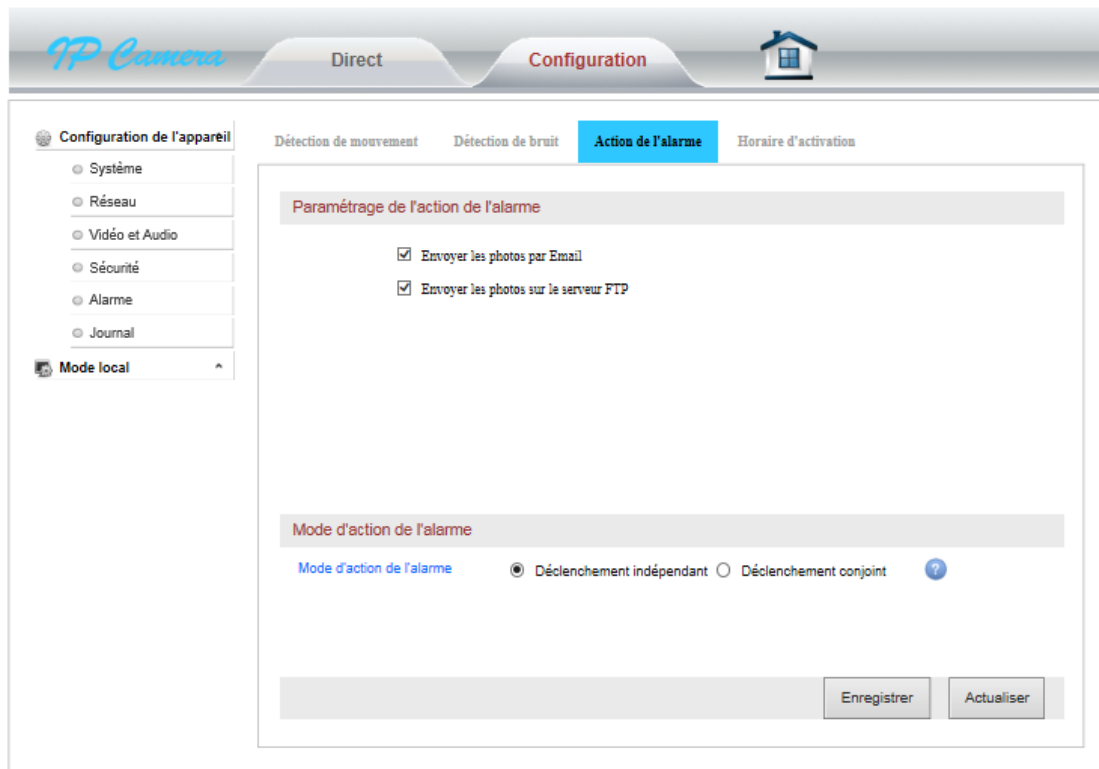


Figure 33

5.1.5.4 Configuration d'horaire d'activation

Après la configuration du mode de détection d'alarme et d'action de l'alarme, il est nécessaire de configurer l'horaire d'activation pour déclencher l'action d'alarme conjointe ; Le système du temps est de 7 jours, avec 24 heures par jour et 15 minutes par trame. (Figure 34)

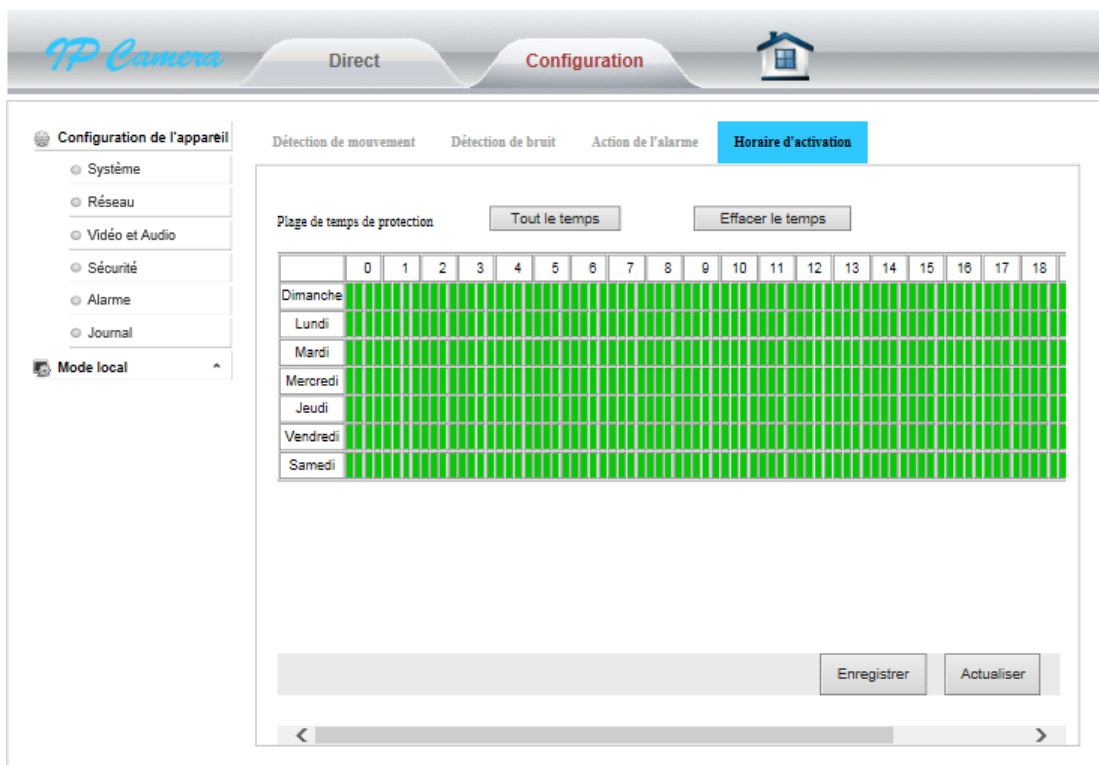


Figure 34

5.1.6 Journal

Accédez à la fonction du journal, cela vous permet de voir le journal d'opération des fonctions de la caméra par les utilisateurs. (Figure 35)

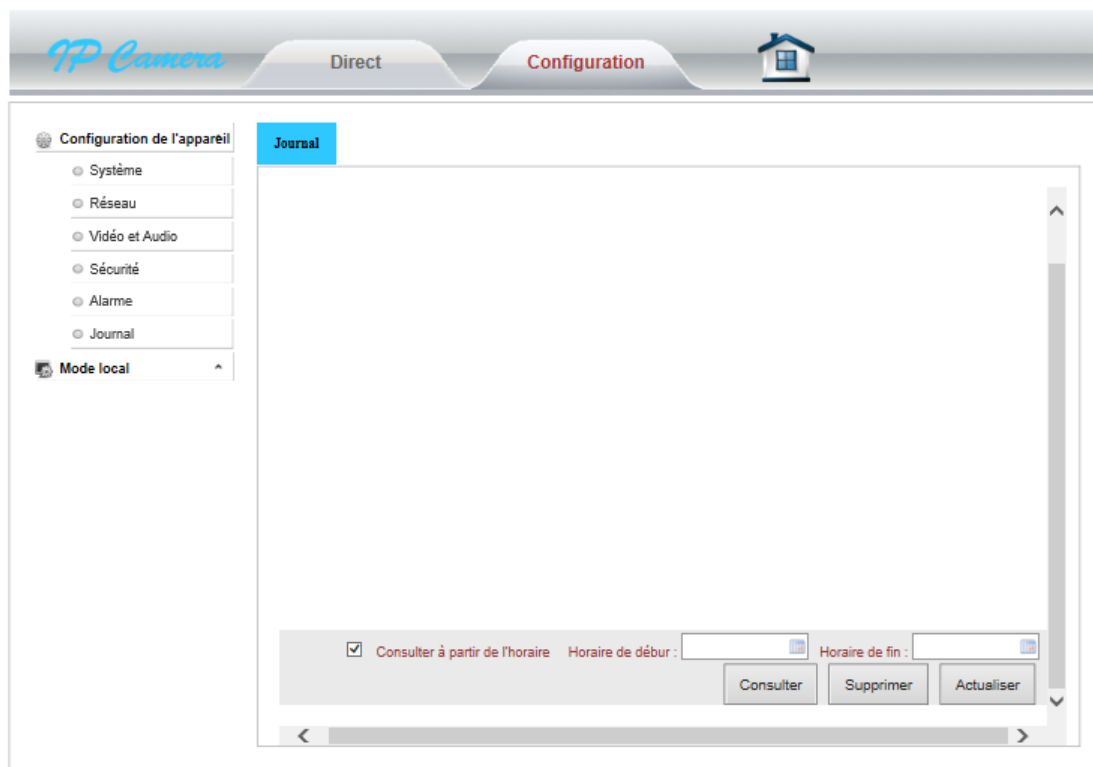


Figure 35

5.2 Mode local

Entrez dans le mode local, vous pouvez définir le chemin d'accès de vidéo et de photo sur l'ordinateur, ainsi que la durée d'enregistrement vidéo. (Figure36)

Conseils :

- Lorsque vous utilisez un navigateur supérieur à IE9, utilisez "Exécuter en tant qu'administrateur", de sorte que le chemin d'accès de vidéo et le chemin de photo puissent être bien sauvegardés; le chemin d'accès de vidéo par défaut est le répertoire « HYRec » du lecteur D, le chemin d'accès de photo est le répertoire « HYSnap » du lecteur D.
- En cochant la case « Affichez fenêtres détection mvt, vous pourrez voir en cas de détection dans quelle fenêtre le mouvement a été détecté. Le cadre de cette fenêtre devient alors rouge et clignote.

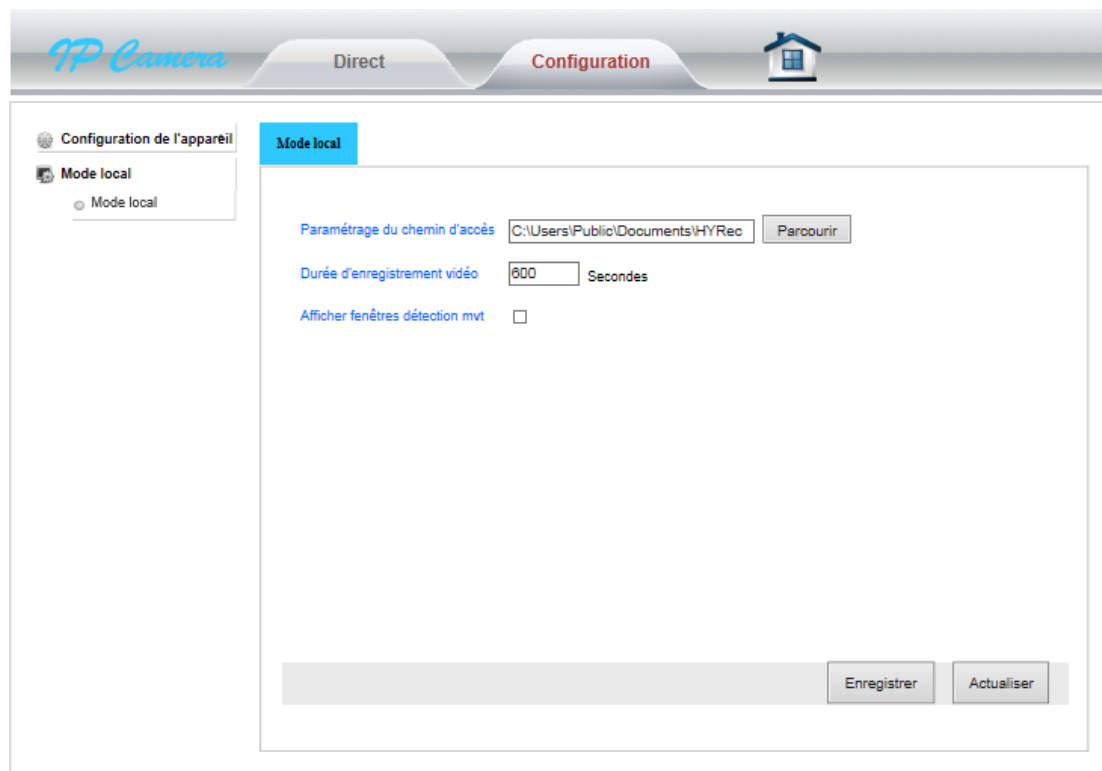


Figure 41

6 Regarder la vidéo via le portable

Voir le mode d'emploi pour l'application du portable.

7 Regarder la vidéo via l'ordinateur

Voir le mode d'emploi pour le terminal de l'utilisateur d'ordinateur.

8 Déclaration de conformité CE

La société MCL déclare que les produits désignés ci-dessous :

Caméras IP Wifi référencées sous :

IP-CAMD610AW

IP-CAME7000

IP-CAME7001

IP-CAM615AEW

IP-CAMD137AW

IP-CAM629EW

IP-CAMD624AWHD

IP-CAMD627AW

IP-CAMD037AW

IP-CAM075EWHD

IP-CAMD070A

sont conformes à la directive 1999/5/CE du Parlement Européen concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication et sa conformité a été évaluée



selon les normes en vigueur :

ETSI EN 300328 V1.8.1

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)

ETSI EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)

EN 62479:2010, EN 60950-1:2006+

A11:2009+A1:2010+A12: 2011+A2:2013

related to CE Directive(s):

2014/53/EU(Radio Equipment)

2014/35/EU (Low Voltage)

Pour obtenir toute la déclaration de conformité, veuillez nous envoyer un courriel à l'adresse mcl@mclsamar.com.

Importé par :

MCL

20 allée des souches

Zac des Communes

78260 ACHERES France

