MODE D'EMPLOI CAMERA IP MOTORISEE WIFI 355° HAUT-PARLEUR INTEGRE VISION NOCTURNE

RÉF. : Y-cip16



Nous vous remercions d'avoir commandé sur Yonis-shop.com.
Pour toutes questions relatives à cet article, nous vous invitons à nous contacter

- Via le formulaire de contact sur www.yonis-shop.com
- Via le site de votre achat (Ebay, Amazon, Cdiscount...Etc.)
- Par mail à contact@yonis-shop.com
- Par téléphone au 05 56 34 86 31 de 10h00 à 19h00

MODE D'EMPLOI CAMERA IP MOTORISEE WIFI 355° HAUT-PARLEUR INTEGRE VISION NOCTURNE

RÉF. : Y-cip16

SOMMAIRE

AVANT PROPOS 1
Installation de votre caméra 1
A – Connexion de la caméra 1
Instructions d'utilisation de votre caméra 4
A – Présentation de l'interface Web 4
Interface d'accueil 4
Paramètres 5
1 – Paramètres réseau 6
a – Configuration réseau de base 6
b – Configuration WiFi 6
c - Configuration DDNS et UPnP 6
2 - Configuration alarme 7
a – Configuration Mail 7
b – Configuration FTP 8
c – Paramètres alarme 9
3 – Enregistrement vidéo 10
a – Enregistrement sur carte SD 10
b – Enregistrement local 11

4 – Paramètre système 11
a – Informations sur la caméra et Nom 11
b – Date et heure 12
c – Configuration Audio 12
d – Configuration utilisateurs 12
e – Configuration multi-caméra 13
f – Configuration PTZ 13
g – Informations Log 14
h – Maintenance 15
Accès aux images de votre caméra depuis votre smartphone ou tablette. 16
Accès aux images de votre caméra à distance 22
A - Configuration de votre Freebox pour accéder aux images de votre caméra 23
B - Configuration de votre Livebox (Orange) pour accéder aux images de votre caméra 29
C - Configuration de votre Bbox (Bouygues Télécom) pour accéder aux images de votre caméra 32
D - Configuration de votre NeufBox (SFR) pour accéder aux images de votre caméra 35
E - Configuration de votre Box Numéricâble pour accéder aux images de votre caméra 42
F - Configuration de votre Box «Fibre» Numéricable pour accéder aux images de votre caméra 48

AVANT PROPOS

Pour commencer la configuration de votre caméra IP vous devez vous munir de la caméra, de son alimentation secteur, un câble Ethernet RJ45, un ordinateur fixe ou portable connecté à votre Box internet. Vous devez être à proximité de la Box internet sur laquelle sera reliée votre caméra IP ou à proximité d'un routeur (Lui-même relié à cette box). Enfin vous devez télécharger le dossier contenant les logiciels nécessaires au fonctionnement de la caméra en vous rendant à cette adresse :

http://www.yonis-shop.com/attachment.php?id_attachment=435

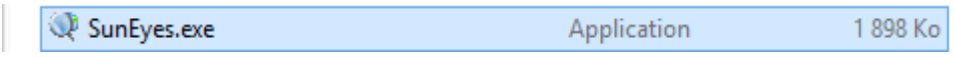
Installation de votre caméra

A – Connexion de la caméra

Branchez le chargeur secteur de votre caméra dans une prise de courant classique et reliez celui-ci à votre caméra dans la prise prévue.

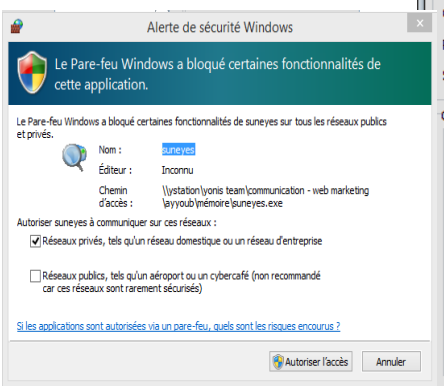
Branchez ensuite le câble Ethernet à votre caméra dans le port prévu. Puis branchez ce câble directement sur votre Box d'opérateur internet (Freebox, NeufBox, LiveBox, BBox…Etc.)

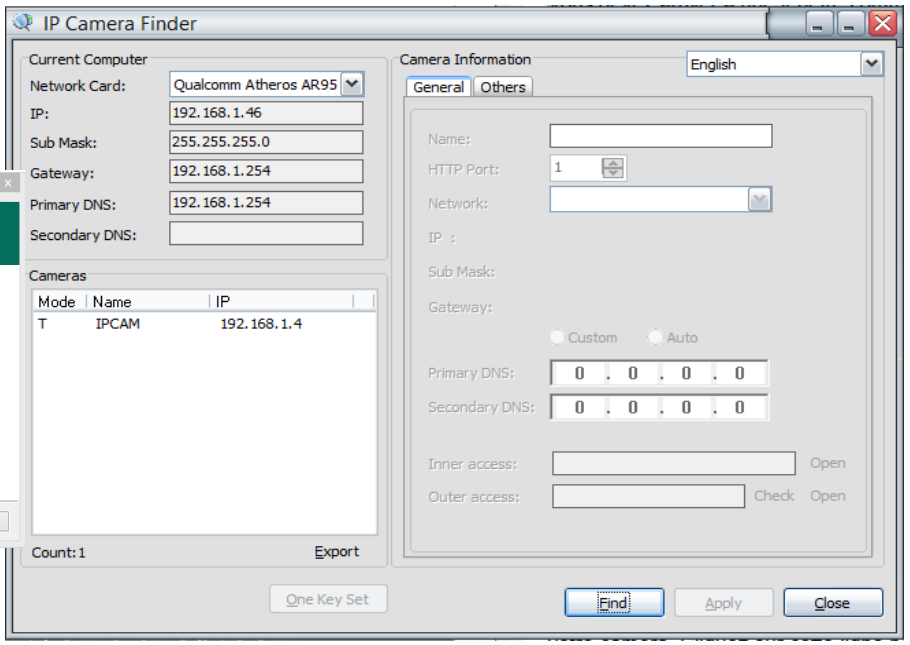
Une fois ces opérations réalisées, dézippez le fichier téléchargé contenant le logiciel sur votre bureau d'ordinateur par exemple.



Double cliquez sur le programme : SunEyes.exe
Le programme se lance alors, vous le retrouverez dans le menu démarrer de votre ordinateur en entrant « SunEyes » dans la barre de recherche. Vous devez arriver à une fenêtre comme suit :

Autorisez l'accès au réseau à ce logiciel pour le fonctionnement de la caméra.





La ligne qui apparaît correspond à votre caméra IP et comporte les informations concernant la connexion de votre caméra. Cliquez sur cette ligne pour faire apparaître les informations de votre caméra dans la partie droite nommée Camera Information.

Par défaut, vous devez trouver les infos suivantes dans cette rubrique :

NAME : IPCAM
PORT : 81
IP : 192.168.1.4
MASK : 255.255.255.0
GateWay : 192.168.1.1

Nous allons configurer l'adresse IP de votre caméra pour que vous puissiez accéder à ses images et son contrôle en Local (Par le biais d'un ordinateur connecté sur **la MÊME** connexion internet que votre caméra).

Pour réaliser cette opération, entrez les valeurs dans les cases prévues, dans la section Camera Information.

IP : 192.168.1.XXX -> Remplacez les XXX par un nombre à trois chiffres de votre choix (Exemple : 111)

MASK : 255.255.255.0 : Laissez cette valeur inchangée.

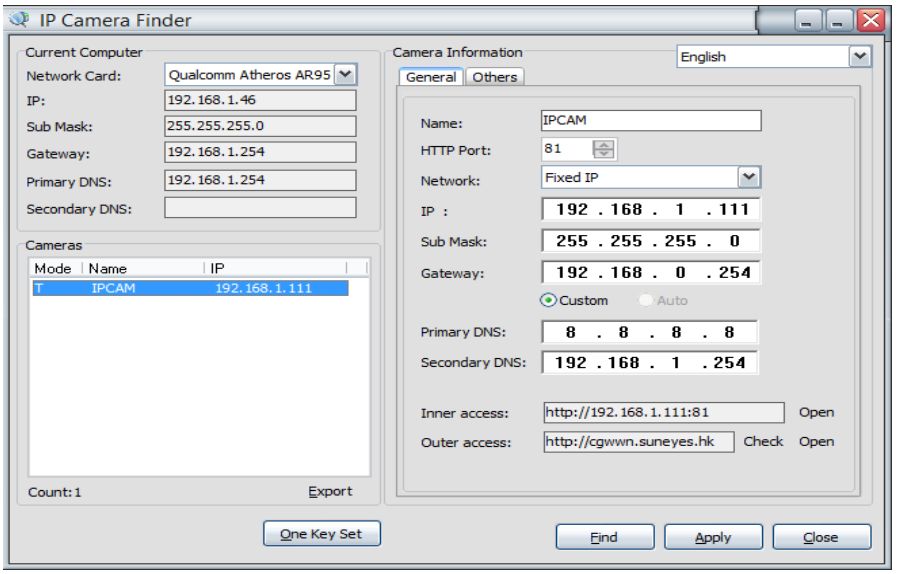
GateWay : Entrez la valeur suivante : 192.168.0.254

Pour valider les changements les identifiants sont :

User : admin

Password : 888888

Une fois les valeurs entrées, cliquez sur « **apply** » (situé en bas), une petite pop-up apparaît et vous demande les identifiants. Une fois validés, la caméra et le logiciel se réinitialisent automatiquement jusqu'à ce que la caméra apparaisse de nouveau sur le logiciel avec la nouvelle adresse IP.

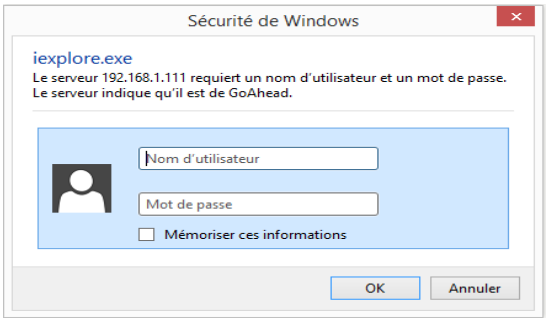


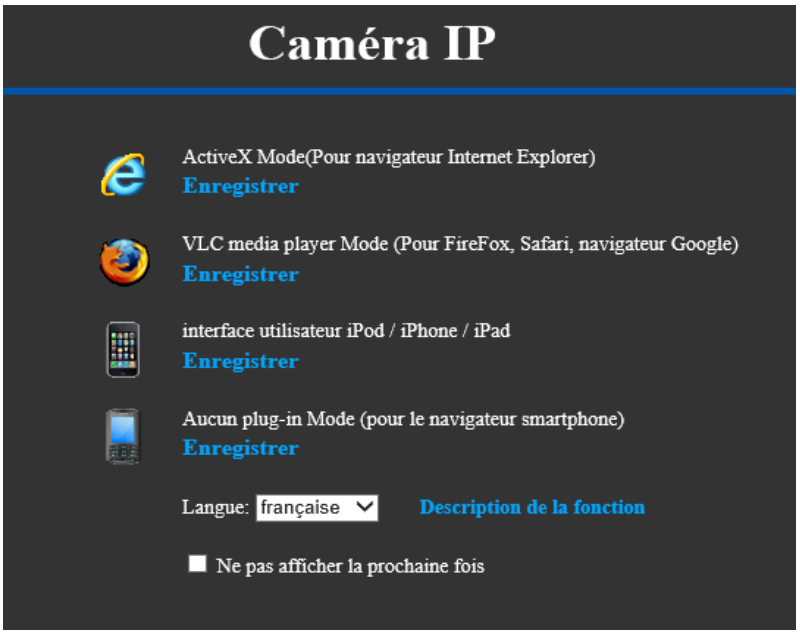
Cliquez une fois sur la ligne de votre caméra, puis cliquez sur **Open** (situé à droite de la ligne Inner access). Une fenêtre de votre navigateur par défaut doit s'ouvrir, et vous devez arriver à la fenêtre suivante.

Une fenêtre s'ouvre alors, les identifiants à renseigner sont les mêmes que pour valider des changements :

User : admin

Password : 888888

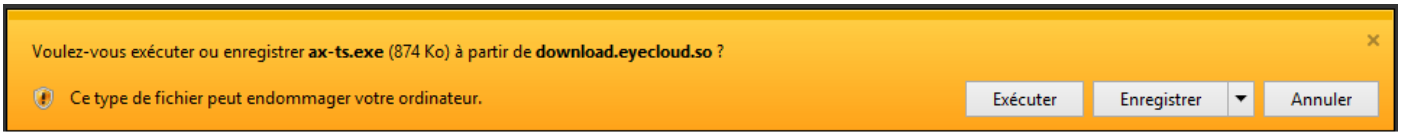




Vous aurez alors cette fenêtre, il faudra choisir l'option qui correspond à votre configuration. Si vous vous connecter avec internet explorer c'est le premier lien « **Enregistrer** », si vous vous connectez depuis un autre navigateur comme Mozilla, Google ou Safari ce sera le deuxième lien et ainsi de suite. Vous pouvez définir la langue qui par défaut est en anglais ou en français.

Pour votre première connexion vous aurez cette fenêtre qui s'affichera :





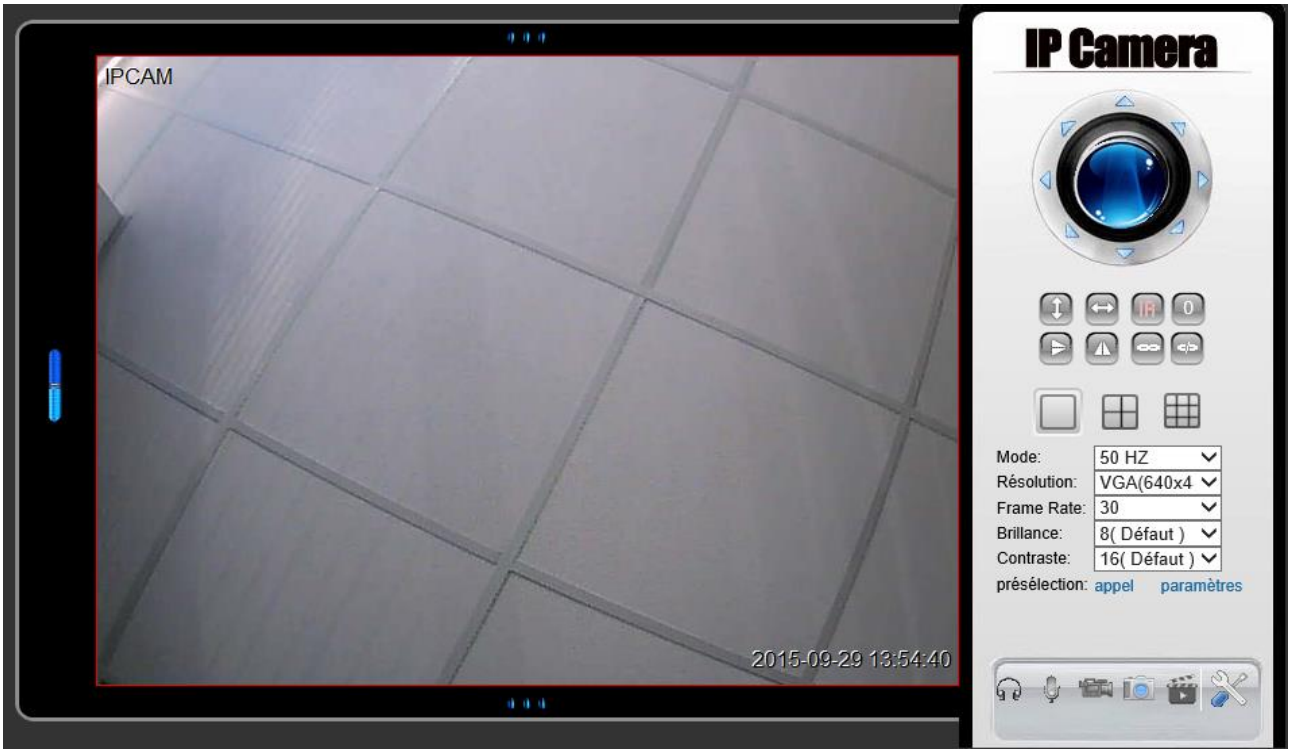
Cliquez sur le lien « **here** » en bleu pour télécharger le module nécessaire à la visualisation des images de votre caméra. Cliquez ensuite sur « **Exécuter** » pour installer le module nécessaire. Une fois installé, fermez votre navigateur et appuyez de nouveau sur « **Open** » dans le logiciel « **SunEyes.exe** ».

Vous verrez alors les images filmées par votre caméra en temps réel, voici l'interface Web de contrôle de la caméra.

Instructions d'utilisation de votre caméra

A – Présentation de l'interface Web

Interface d'accueil



Vous devez avoir les images de votre caméra. Nous allons maintenant vous présenter les différentes commandes disponibles sur cette «**page d'accueil**».



Ce bouton vous permet de déclencher un enregistrement vidéo. Lorsque vous cliquez dessus, vous choisissez où vous désirez enregistrer vos vidéos. Un dossier Record sera créé à l'emplacement sélectionné et vos vidéos seront au format .AVI (Divx).



Ce bouton vous permet de déclencher une photo. Lorsque vous cliquez dessus, un aperçu de votre photo vous sera offert.



Ces boutons vous permettront d'activer ou non la prise de son de votre caméra lors de vos enregistrement sonore et permettront également de décider si vous voulez entendre ou non les sons se déroulant autour de votre caméra lors du visionnage en ligne des images.



Les flèches directionnelles permettent de contrôler le moteur de votre caméra. Vous pourrez ainsi faire bouger l'objectif de votre caméra pour permettre une vision à 360° sur le plan horizontal et une vision à 120° sur le plan vertical. Lorsque vous appuyez sur le bouton central, la caméra va procéder à un cycle et revenir à la position centrale.



Ces boutons vous permettent de réaliser un Scan (Rotation complète) sur l'axe horizontal ou l'axe vertical de rotation de votre caméra.



Permet d'activer la vision Infra-Rouge, cette vision vous permettra de voir ce qu'il se passe même lorsque la caméra est entièrement plongé dans le noir.



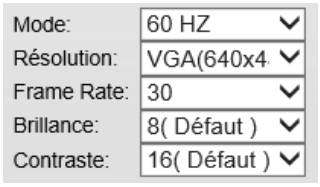
La valeur sélectionnée entre 1 et 10 vous permettra de définir la vitesse de rotation, 0 étant la vitesse la plus faible et 10 la plus élevée.



Permet d'inverser l'image par rapport à l'axe vertical et horizontal



Ces boutons vous permettront de choisir l'affichage des caméras.



Le premier réglage permet de choisir la fréquence de votre caméra. Nous vous conseillons de passer ce réglage sur 60Hz pour une utilisation intérieure

Résolution : Vous pouvez choisir entre la qualité VGA (640x480p) ou QVGA (320x240). Elle impactera la qualité de la vidéo et la taille des fichiers enregistrés

Frame Rate : Vous permet de régler le nombre d'image par seconde.

Les deux derniers réglages permettent d'ajuster la brillance et le contraste.



Présélection permet d'enregistrer des positions de la caméra et de replacer facilement la caméra sur ces positions. Réglez la caméra sur la position souhaitée grâce aux touches directionnelles ensuite cliquez sur « **Paramètres** » et choisissez un nombre à associer entre 1 et 16. Une fois cette position enregistrée, vous pourrez y retourner très facilement en cliquant sur « **Appel** » puis en sélectionnant le nombre correspondant.

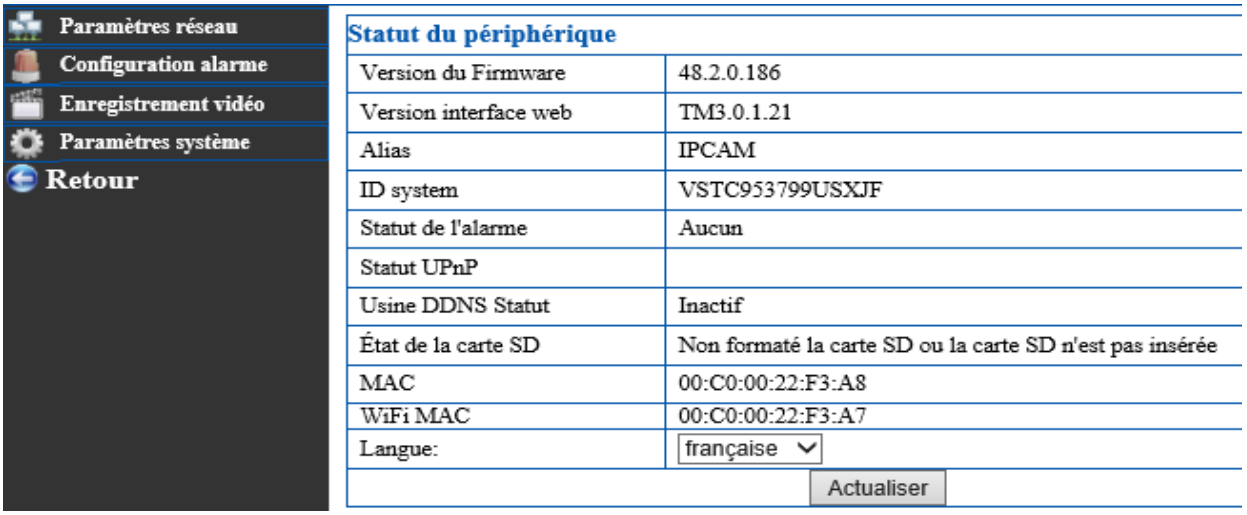


Le bouton « **paramètres** » permet d'accéder aux différents réglages de la caméra.

Paramètres

Voici l'interface des paramètres :

Information caméra et langue



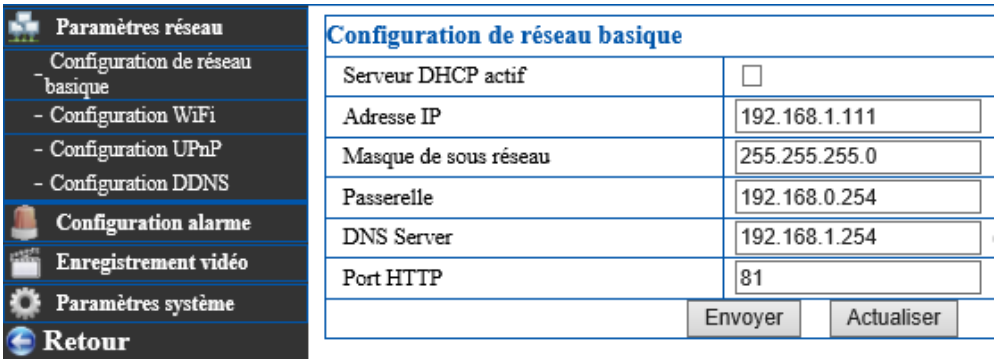
A gauche vous retrouverez les différentes parties de réglages disponibles sur votre caméra.

A l'ouverture vous avez la fenêtre « Statut du périphérique » qui reprends les informations de base de la caméra.

Vous pouvez modifier la langue dans ce menu et donc faire passer l'interface en français.

1 – Paramètres réseau

a – Configuration réseau de base

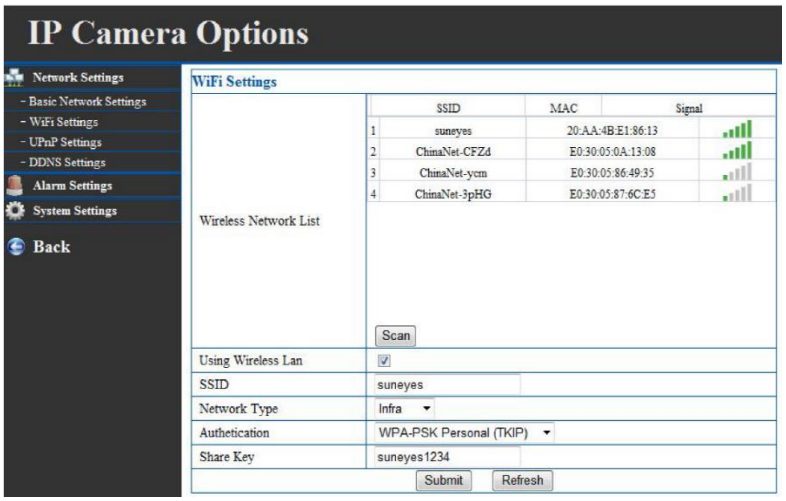


Ce sont les mêmes informations que lors de la configuration de l'adresse IP.

Vous pouvez faire des modifications sur les paramètres réseau directement depuis ce menu.

Validé en appuyant sur « **Envoyé** ».

b – Configuration WiFi



Dans ce menu vous pourrez paramétrer votre caméra pour qu'elle se connecte automatiquement au réseau internet via la WiFi.

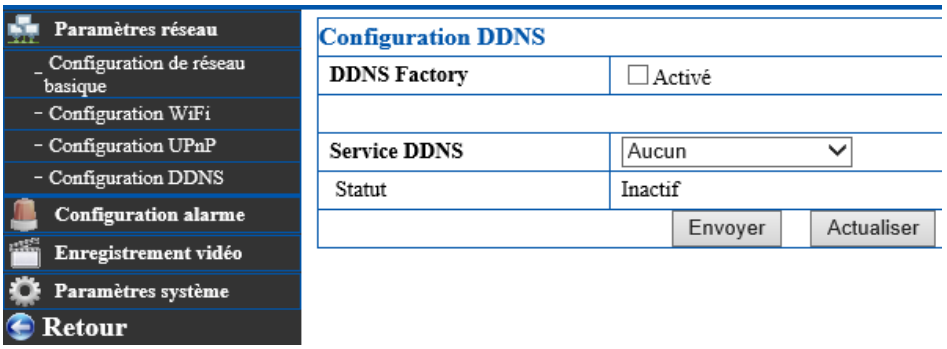
Cliquez d'abord sur « **Scan** » et lorsque vous trouverez votre réseau WiFi, sélectionnez le et entrez votre clé WiFi. Validez en cliquant sur « **Envoyé** ».

La caméra se connectera alors automatiquement à votre réseau Wifi au démarrage, vous pourrez alors débrancher votre câble Ethernet car la connexion sera établie à travers le WiFi.

c - Configuration DDNS et UPnP

Dans la Configuration UPnP vous pourrez activer ou désactiver cette fonction.

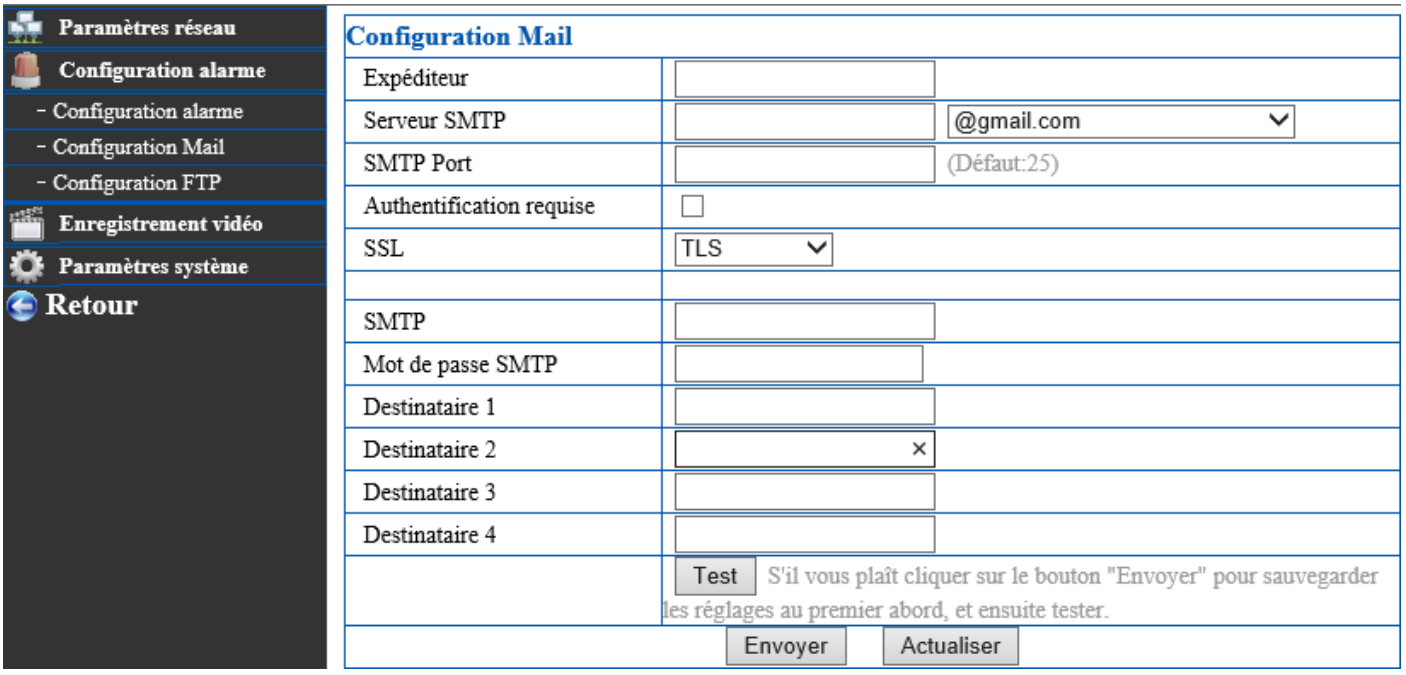
Ces réglages s'adressent uniquement aux personnes utilisant cette caméra en la reliant à une Box internet ne possédant pas d'adresse IP Fixe (Ip dynamique).



DDNS Factory : Activé ou désactivé.
Service DDNS : Choisissez le site qui vous permet de créer un DDNS.
Username : Nom d'utilisateur pour vous connecter sur le site choisi précédemment.
Password : Mot de passe de connexion à votre DDNS
Your domain : Entrez l'adresse de votre DDNS que vous avez paramétré.
Si vous n'avez pas encore paramétré de DDNS, nous reviendrons sur ces paramètres une fois que votre DDNS sera créé.

2 - Configuration alarme

a – Configuration Mail



Avant de procéder aux réglages pour l'envoi de mail, il faut que vous disposiez d'une adresse mail Yahoo.fr. Si vous ne disposez pas d'adresse mail Yahoo, nous vous invitions à la créer à partir du site de Yahoo, à cette adresse : **https://login.yahoo.com/config/mail?&.src=ym&.intl=fr**

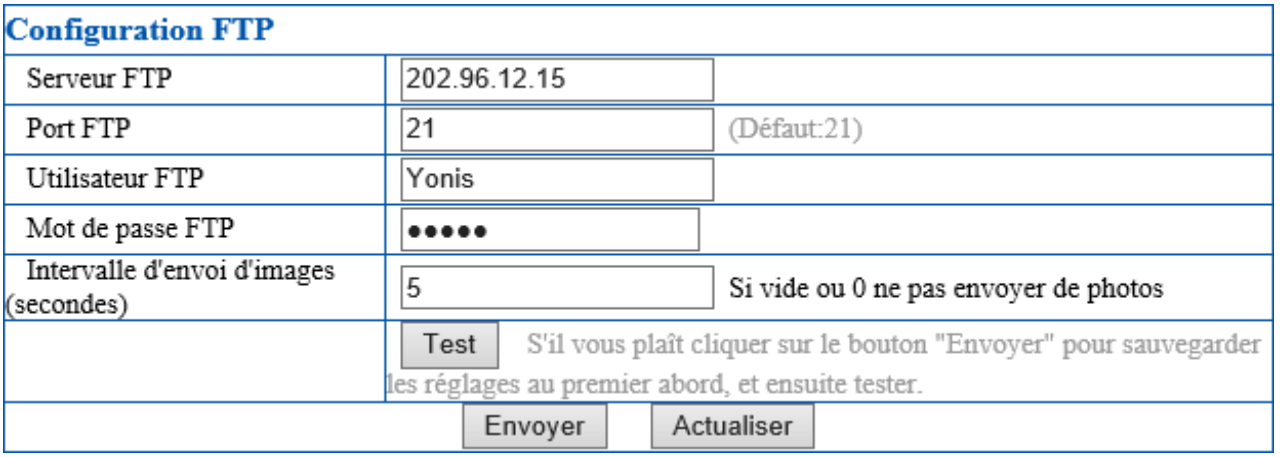
Cliquez alors sur Créer un compte et suivez les étapes afin de créer cette adresse mail. Il vous faudra vous souvenir de votre adresse mail Yahoo et de son mot de passe associé pour pouvoir profiter de l'alerte mail de votre caméra.

Une fois l'adresse créée ou si vous en possédez déjà une personnelle, il vous suffit de remplir les champs de l'interface de votre caméra comme suit :

Expéditeur : Entrez votre adresse Yahoo (**Sans oublier le @yahoo.fr ou .com**)
Serveur SMTP : Entrez la valeur suivante : **smtp.mail.yahoo.com**
SMTP Port : Entrez la valeur **457**
Authentification requise : Cochez cette case.
SSL : Dans le menu déroulant, sélectionnez **TLS**.
SMTP : Recopiez une nouvelle fois votre adresse yahoo (**Sans oublier le @yahoo.fr ou .com**)
Mot de passe SMTP : Entrez votre **mot de passe associé à votre adresse mail** (Mot de passe de connexion).
Destinataire 1 / 2 / 3 / 4 : Entrez de 1 à 4 adresses mails qui recevront les mails contenant les photos prises par votre caméra lors du déclenchement de la détection de mouvement.

Une fois les réglages effectués, cliquez sur « **Envoyez** » pour que ceux-ci soient pris en compte. Ensuite, vous pourrez cliquer sur Test pour vérifier que l'envoi de mail est bien fonctionnel.

b – Configuration FTP

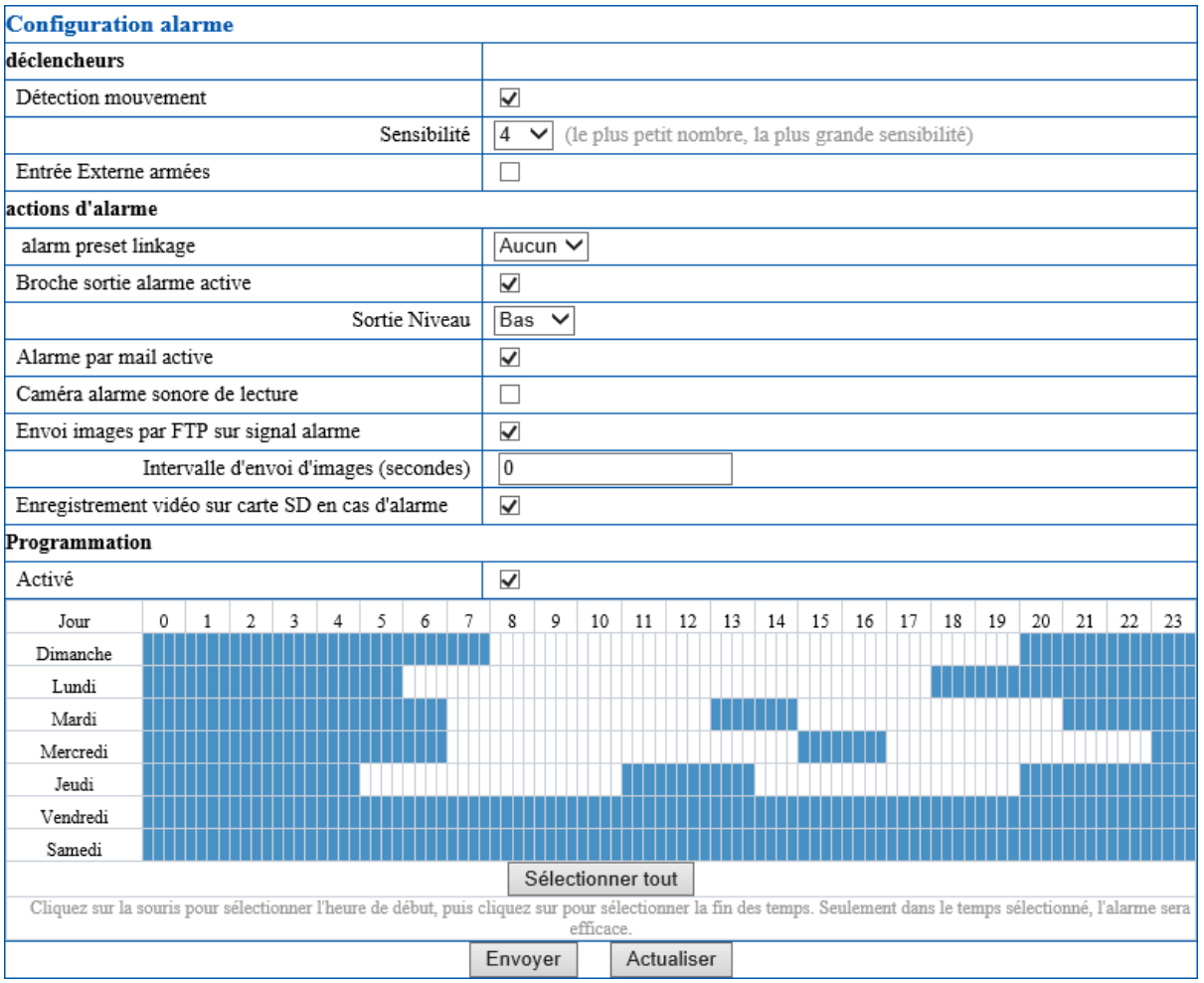


Ces réglages s'adressent aux personnes désirant configurer un serveur distant pour récupérer des enregistrements ou encore des notifications d'alarmes (Photos...Etc.). Ce serveur distant est aussi appelé FTP.
Si vous ne possédez pas de FTP ou ne souhaitez pas configurer un FTP, vous pouvez passer à la rubrique suivante.
Server FTP : Entrez ici l'adresse de votre FTP (Serveur distant). Ce serveur peut être en local ou en accès à distance.
Port FTP : Par défaut, votre FTP reçoit les informations entrantes sur son Port 21. Donc vous devez laisser la valeur 21. Si le port entrant de votre FTP est différent, entrez la valeur de son port.
Utilisateur FTP: Si votre FTP dispose d'un accès par compte utilisateur / Mot de passe, entrez le nom d'utilisateur nécessaire à la connexion à celui-ci.
Mot de passe FTP : Si votre FTP dispose d'un accès par compte utilisateur / Mot de passe, entrez le mot de passe nécessaire à la connexion à celui-ci.
L'intervalle d'envoi d'images : Défini l'intervalle de temps entre chaque image envoyée. Si cette case est vide ou contient **0** les images ne seront pas envoyées.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur « **Envoyer** » pour que ceux-ci soient pris en compte.

Enfin n'hésitez pas à cliquer sur Test pour vérifier que la connexion à votre FTP soit bien effective.

c – Paramètres alarme



Vous pouvez définir les éléments qui pourront déclencher l'alarme de la caméra.
Détection de mouvement : Cochez la case pour activer la fonction de détection de mouvement
Sensibilité : Ce curseur permettra de définir la sensibilité du déclenchement du détecteur de mouvement, plus la valeur est faible plus la sensibilité est élevée.
Entrée Externe armées : Si vous disposez d'un système d'alarme vous pourrez le reliez à votre caméra et ainsi déclencher la caméra lorsque votre alarme s'activera.

Vous avez la possibilité de choisir les actions lorsque l'alarme de la caméra se déclenchera.

Alarme preset linkage : Cette option vous permet de placer la caméra sur une des 16 positions que vous avez présélectionnées.
Broche sortie alarme : Si vous disposer d'une alarme branché en sortie vous prouver définir le niveau de sortie du signal envoyé (*Bas = 0* ou *haut = 1*).
Alarme par mail : Permet d'activer ou de désactiver l'alerte par mail du déclenchement de l'alarme. Il est nécessaire de configurer les informations mail → a – Configuration Mail
Envoi images par FTP : Permet d'activer ou désactiver l'envoi d'image sur FTP lors du déclenchement de l'alarme. Vous pouvez directement définir l'intervalle de temps entre les images envoyés. Il est nécessaire de configurer les informations FTP → b – Configuration FTP

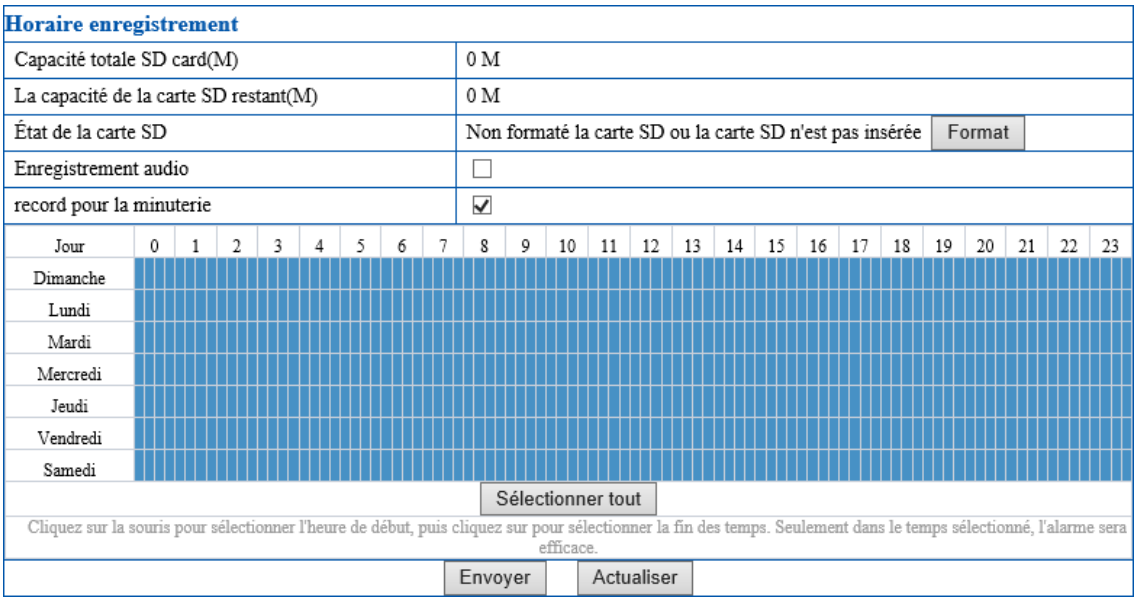
Vous pouvez choisir d'enregistrer les images filmées par la caméra directement sur la carte Micro SD en cochant la case « **Enregistrement vidéo sur carte SD en cas d'alarme** ».

Vous avez la possibilité de programmer les horaires et les jours pendant lesquelles l'alarme peut se déclencher.
Sur le tableau présent dans cette fenêtre vous avez, sur l'axe horizontal les heures et sur l'axe vertical les jours de la semaine. Là où la case est bleu l'alarme est active et là où la case est blanche l'alarme est inactive. Il suffit de cliquer sur une case pour changer son statut. Pour changer de statut une plage horaire, cliquez sur la case correspondant au jour et à l'heure de départ souhaitée puis cliquez sur l'heure de fin dans la même ligne. Chaque case correspond à un quart d'heure (15 minutes)

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur « **Envoyer** » pour que ceux-ci soient pris en compte.

3 – Enregistrement vidéo

a – Enregistrement sur carte SD



Les deux premières lignes de ce menu fournissent des informations sur la carte Micro SD présente dans la caméra.

Etat de la carte : Fourni des informations sur l'état actuel de la carte Micro SD, elle peut être par exemple en enregistrement.

Enregistrement audio : Cette case permet d'enregistrer la bande son ou non avec la vidéo.

Il vous est possible de déterminer des plages horaires durant lesquelles vous allez enregistrer les images sur la carte Micro SD. Le principe du calendrier est le même que celui pour la configuration de la détection de mouvement.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur « **Envoyer** » pour que ceux-ci soient pris en compte.

b – Enregistrement local

Enregistrement local et instantané		
chemin	C:\Users\Yonis sélectionnez ...	
L'espace disque réservé (MB)	100	Au moins 100 Mo, 1000 Mo MAX
Longueur Temps d'enregistrement (minutes)	5	Au moins 5 minutes, maximum 120 minutes
L'espace disque réservé (MB)	200	moins 200 Mo
Notez couverture	☐	
	Envoyer Actualiser	

Il est également possible d'enregistrer les images filmées par la caméra sur un ordinateur connecté au même réseau.

Chemin : Permet de définir le chemin du dossier dans lequel seront enregistrées les vidéos.

L'espace disque réservé : Cette valeur correspond au poids minimum et maximum qu'un fichier peut avoir.

Longueur Temps : Cette valeur correspond à la durée des enregistrements. Cette valeur doit être comprise entre 5 et 120 minutes. Ainsi si la valeur est 5, alors pour un enregistrement de 15 minutes vous aurez 3 fichiers de 5 minutes chacun.

L'espace disque réservé : Cette valeur représente l'espace alloué aux enregistrements sur le disque. Elle ne peut être inférieure à 200 Mo.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur « **Envoyer** » pour que ceux-ci soient pris en compte.

4 – Paramètre système

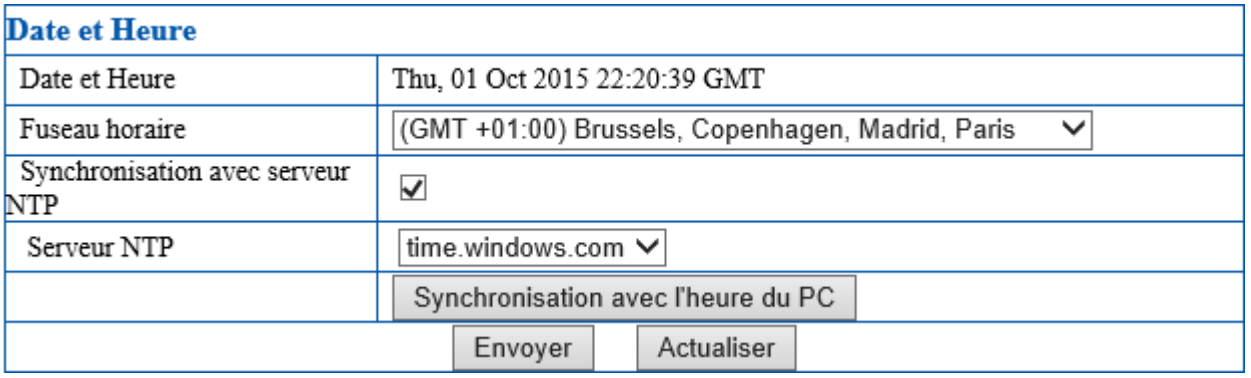
a – Informations sur la caméra et Nom

Dans cette catégorie vous retrouverez les informations sur la caméra et le changement de langue.

Configuration Alias	
Alias	IPCAM
	Envoyer Actualiser

Il est possible de changer le nom de la caméra pour le personnaliser et lui donner par exemple le nom de la pièce dans laquelle elle se trouve (Cuisine, Bureau, Entrée…Etc.).
Une fois le nom modifié, cliquez sur « **Envoyer** » pour que le changement soit pris en compte.

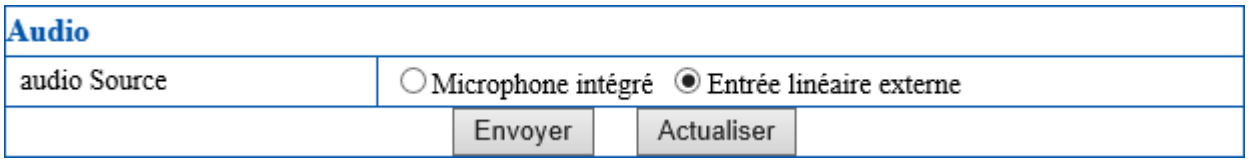
b – Date et heure



Il est possible de modifier la date et l'heure qui apparaitra sur les vidéos enregistrées. Vous pouvez déterminer votre fuseau horaire, choisir de se synchroniser à un des serveurs fournissant l'heure (NTP) ou tout simplement synchroniser avec l'heure de votre ordinateur.

N'oubliez pas de cliquer sur « **Envoyer** » pour que vos réglages soient pris en compte.

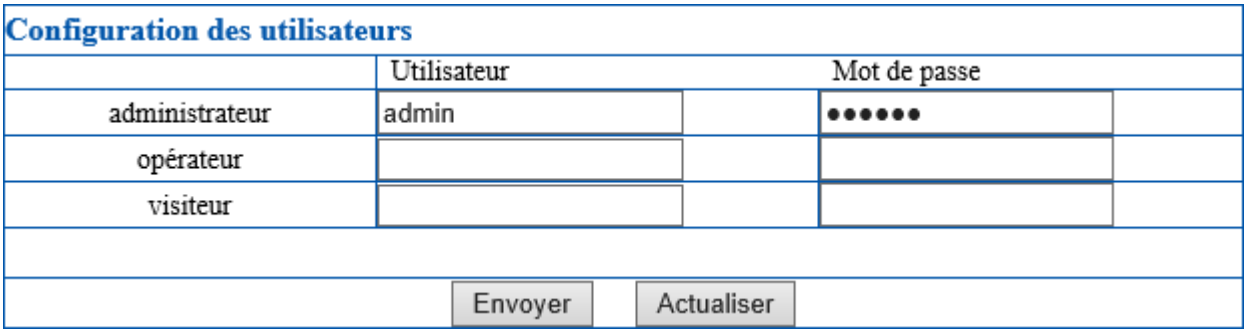
c – Configuration Audio



La caméra IP dispose d'une prise pour y brancher un micro externe. Dans cette fenêtre vous aurez la possibilité de choisir entre le micro externe et le micro intégré pour capturer le son de votre caméra.

Une fois que vous avez effectué votre choix cliquez sur « **Envoyer** » pour qu'il soit pris en compte.

d – Configuration utilisateurs



Vous avez la possibilité de définir différents profils avec des identifiants différents pour chacun.

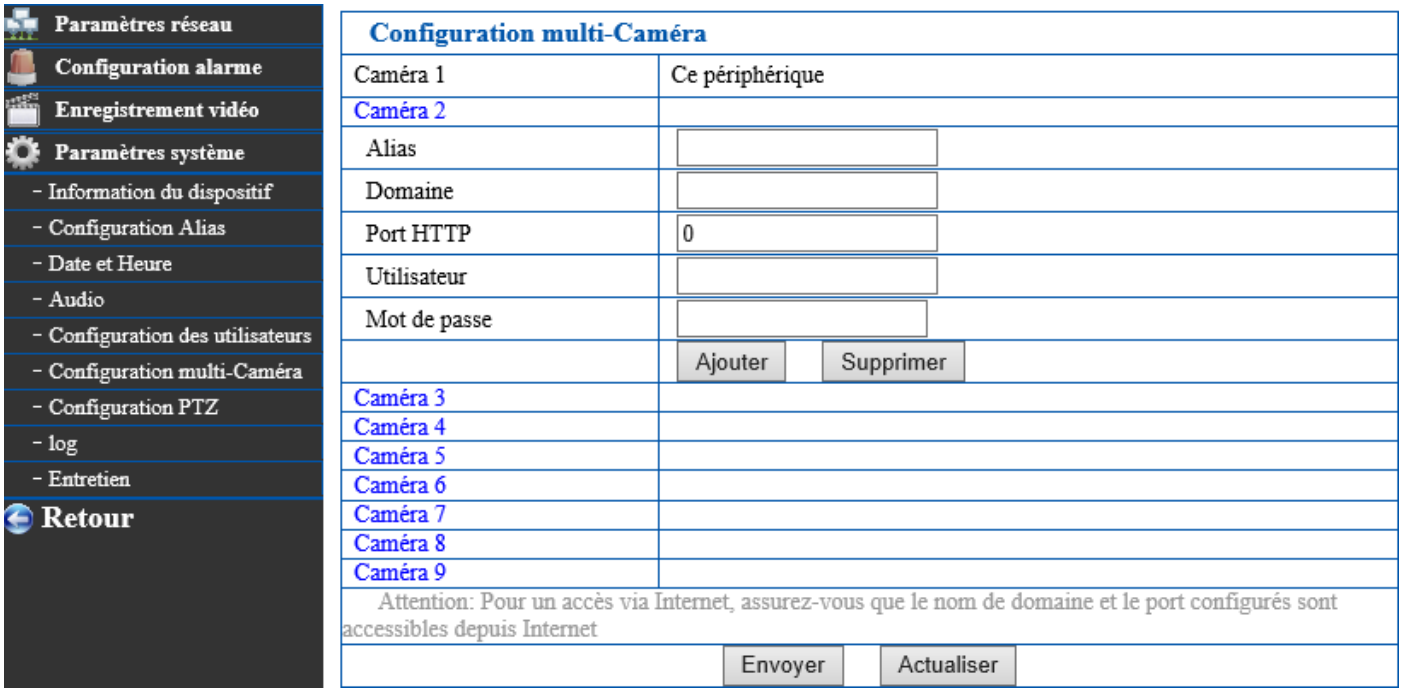
Administrateur : Avec ce profil vous avez pleinement accès à tous les réglages et à votre caméra.

Opérateur : Vous pouvez déplacer la caméra à l'aide des touches directionnelles et accéder à certains réglages mais vous n'aurez pas accès à la page des paramètres.

Visiteur : Ce profil ne peut que visionner les images en direct des caméras.

e – Configuration multi-caméra

Dans ce menu vous aurez la possibilité d'ajouter d'autres caméras à votre interface si vous possédez plusieurs caméras du même modèle. Vous pourrez alors visualiser simultanément les différentes caméras.

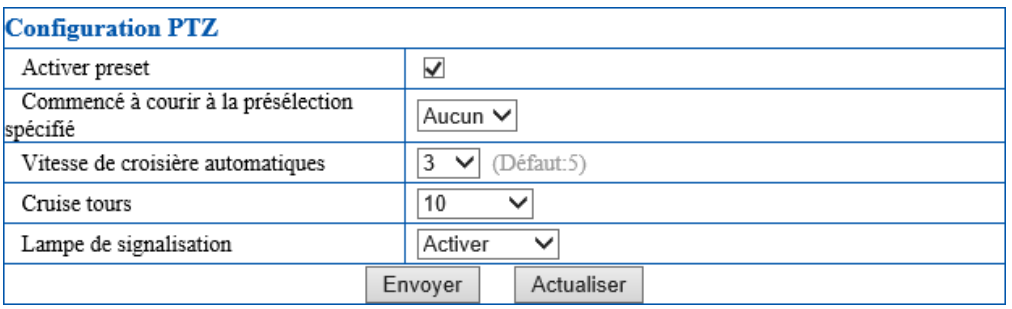


Par défaut la Caméra 1 est le périphérique que vous venez de paramétrer. Pour ajouter d'autres caméras il faut renseigner plusieurs champs propres à chaque caméra.

Le Nom
Le Domaine
Le Port HTTP
Les identifiants

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur « **Envoyer** » pour que ceux-ci soient pris en compte.

f – Configuration PTZ



Ce menu vous permet de régler les paramètres de contrôle directionnel à distance.

Activer preset : Cette option permet d'activer ou non les positions préenregistrées que l'on peut donner à la caméra (16 positions enregistrables)

Commencé à courir à la présélection spécifiée : Permet de définir une position préenregistrée comme point de départ à la caméra lors du démarrage.

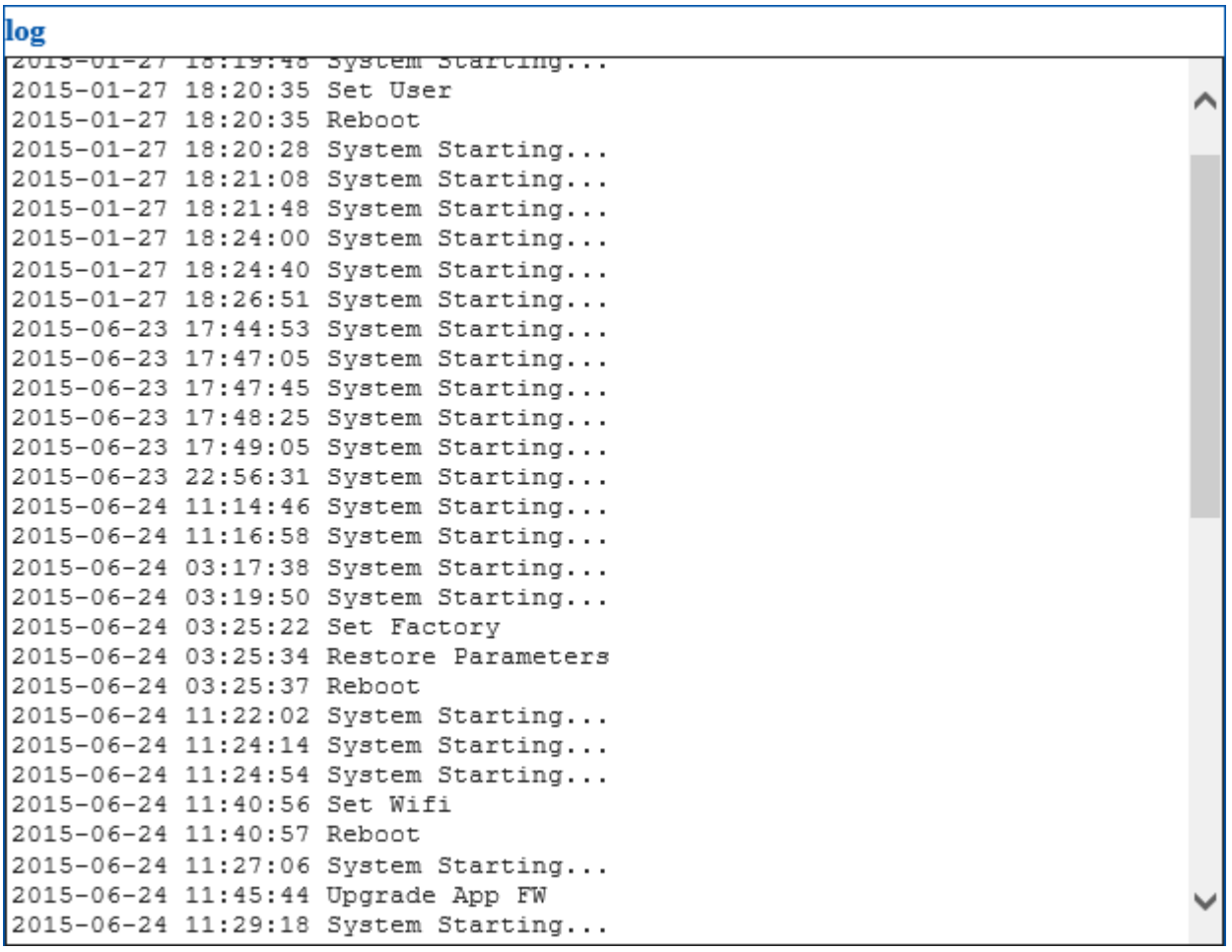
Vitesse de croisière automatique : Ce curseur permet de choisir la vitesse de défilement de la caméra entre 0 et 10 avec 10 la vitesse la plus élevée.

Cruise tours : Cette valeur détermine le nombre de tours que la caméra va réaliser lorsque vous lui demandez d'effectuer un cycle de rotation.

Lampe de signalisation : Permet d'activer ou de désactiver la lampe de signalisation de la caméra (Disponible suivant les modèles).

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur « **Envoyer** » pour que ceux-ci soient pris en compte.

g – Informations Log



Dans cette fenêtre vous aurez un récapitulatif des différentes actions effectués sur la caméra que ce soit la connexion, changement de paramètres, formatage de carte SD…Etc.

h – Maintenance

Mise a Jour firmware	
Redémarrage périphérique	Redémarrage périphérique
Retour aux paramètres usine	Retour aux paramètres usine
Mise a jour Firmware	Parcourir... Mise à niveau
Mise a jour interface Web	Parcourir... Mise à niveau

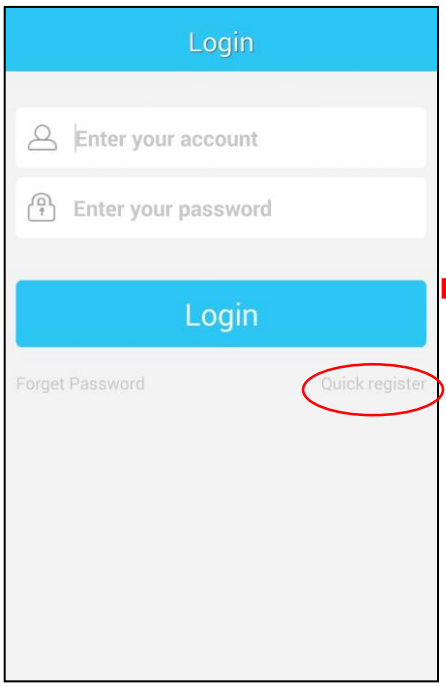
Dans ce menu vous aurez la possibilité de **redémarrer votre caméra** ou de la **remettre aux valeurs d'usine.**

Vous aurez également la possibilité de **mettre à jour** le logiciel de la caméra ou l'interface Web si vous disposez des fichiers nécessaires.

Accès aux images de votre caméra depuis votre smart-phone ou tablette.

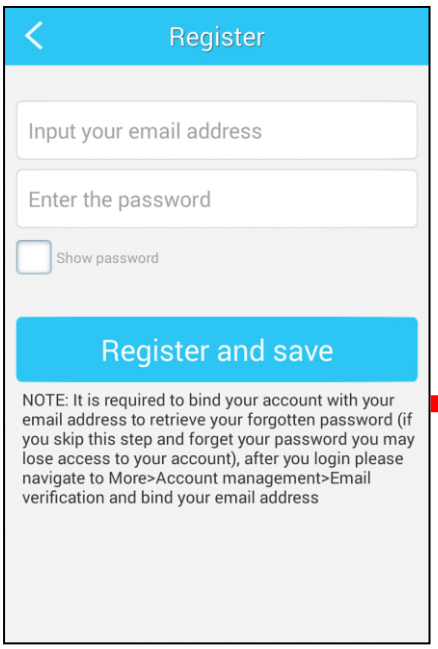
Pour accéder aux images de la caméra via votre appareil mobile il faudra d'abord télécharger l'application « **EyeCloud** » disponible sur le Play Store et sur l'Apple Store.

Une fois l'application téléchargée et installée, assurez-vous que votre appareil soit connecté à la même box internet que votre caméra. Ensuite lancez l'application.

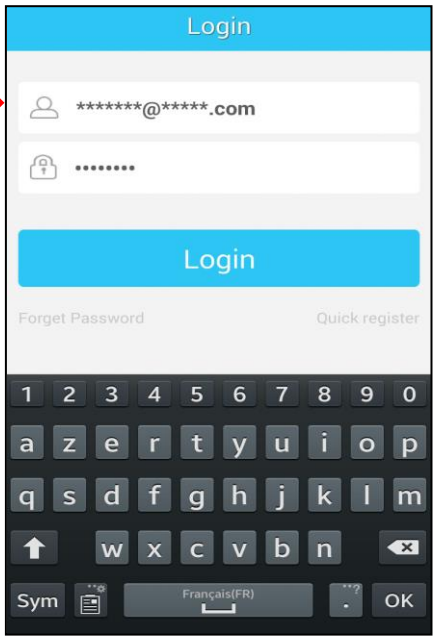


Vous aurez donc l'écran suivant au démarrage.

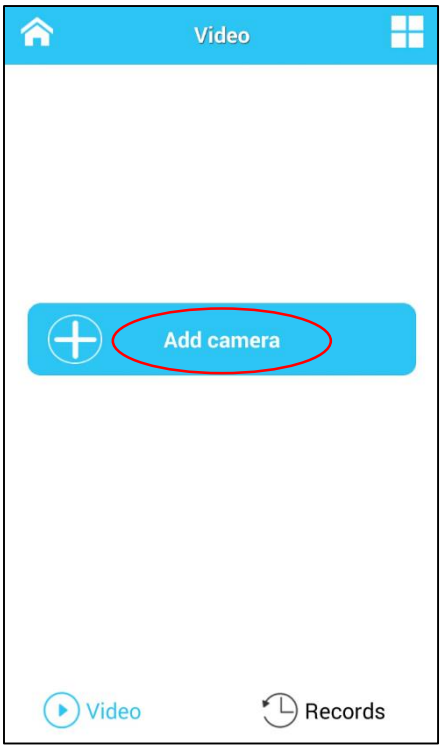
Si vous n'avez pas de compte déjà enregistré cliquez sur « **Quick Register** » pour créer un compte.



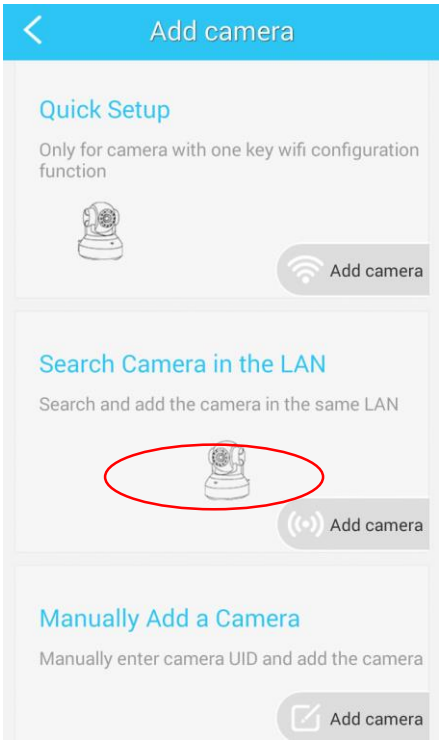
Renseignez alors votre adresse mail ainsi qu'un mot de passe de votre choix. Validez en cliquant sur le bouton « **Register** ». Complétez avec votre mot de passe pour vous connecter.



Une fois connecté, vous atterrissez sur la page d'accueil avec les différentes caméras enregistrées. Lors de votre première utilisation, il vous faudra ajouter votre caméra.

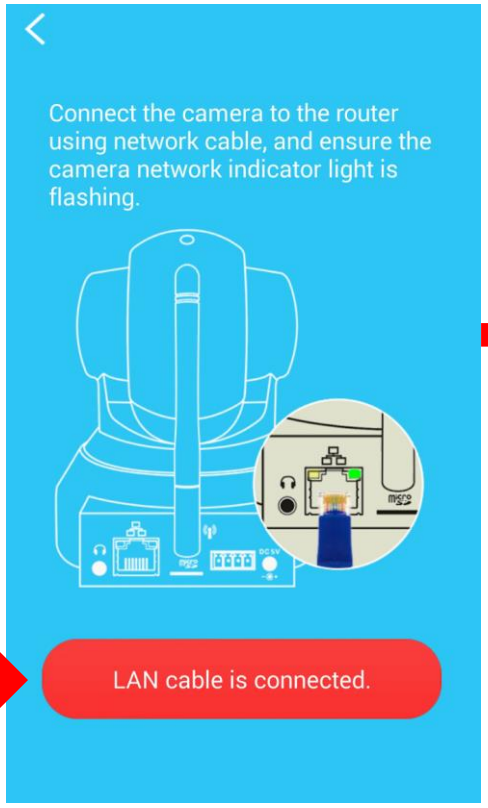


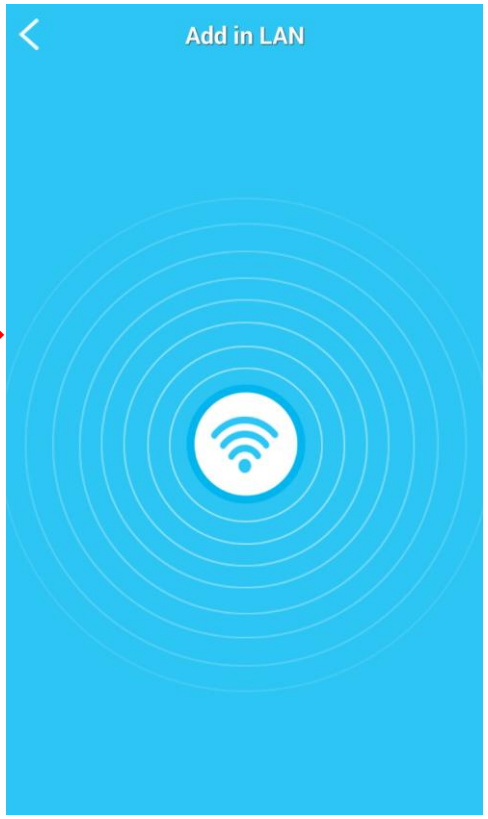
Cliquez alors sur le bouton « Add caméra » pour ajouter votre caméra



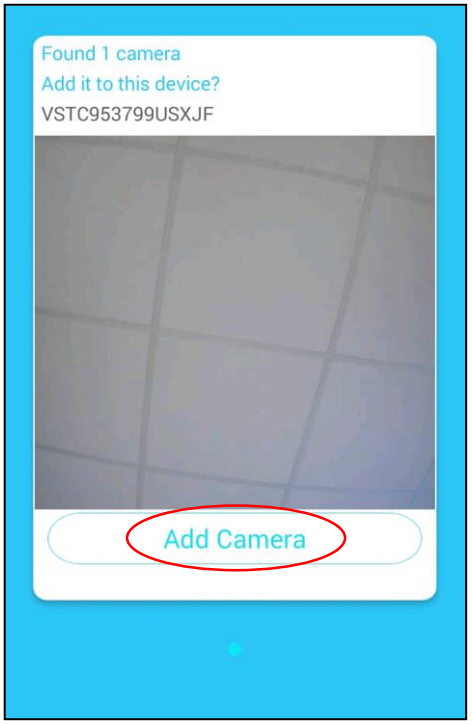
Choisissez la deuxième solution proposée « **Search Camera in the LAN** ». Cette option détectera toutes les caméras connectées au même réseau que celui de votre appareil mobile.

Vous aurez alors ces écrans qui apparaîtront, cliquez sur le bouton rouge





Laissez alors l'application analyser le réseau jusqu'à ce que votre caméra soit détectée.



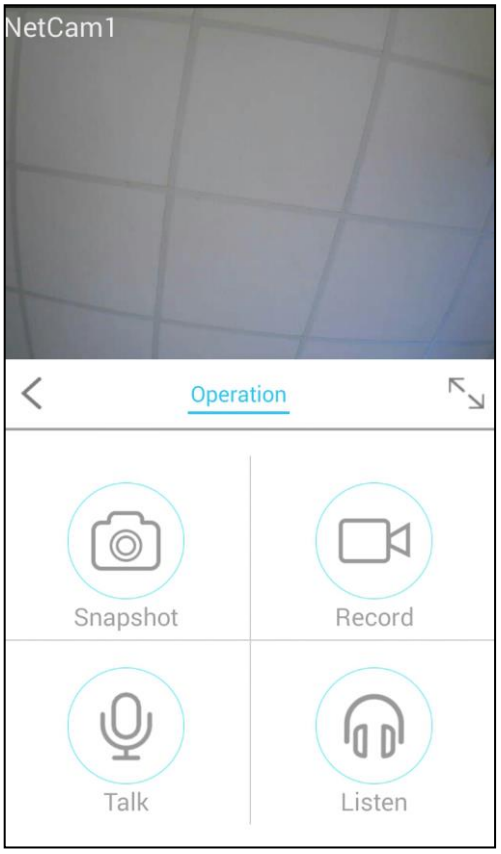
Lorsque votre caméra sera trouvée vous aurez alors cet écran cliquez donc sur « **Add Camera** » pour l'ajouter à votre application.

Vous entrez alors dans la page d'accueil de votre caméra.

Vous avez dans cette page un aperçu de votre caméra avec deux onglets différents



Vous pouvez accéder à votre caméra en cliquant sur l'aperçu de la caméra.



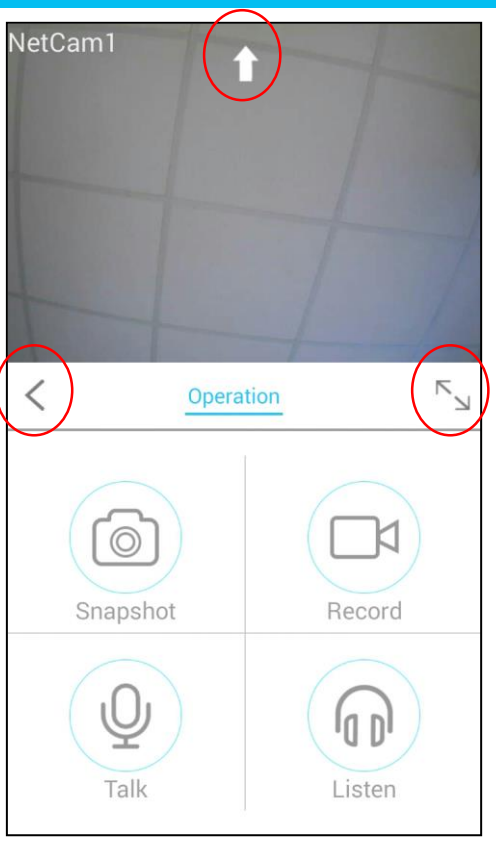
Dans cette fenêtre vous pouvez visualiser les images de votre caméra en direct.

Snapshot : Prendre une photo

Record : Commencer/Arrêter l'enregistrement vidéo

Talk : Tout ce que vous direz sera retransmis sur les haut-parleurs de la caméra.

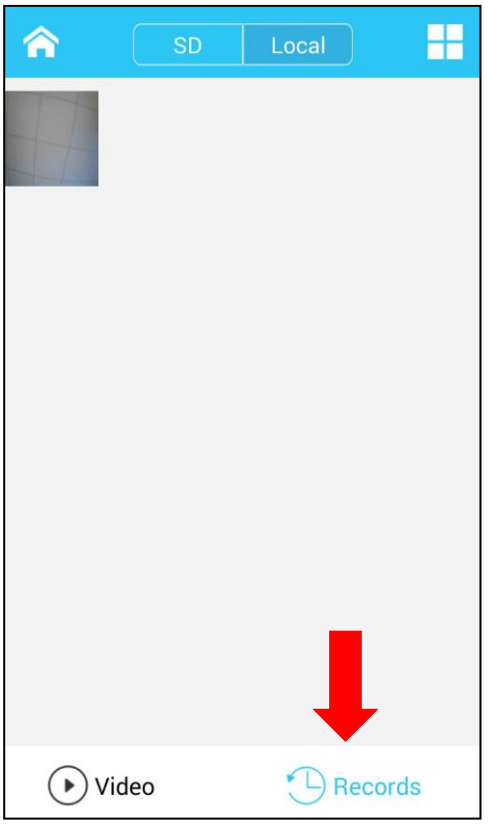
Listen : Pour écouter ce qu'il se passe autour de la caméra.



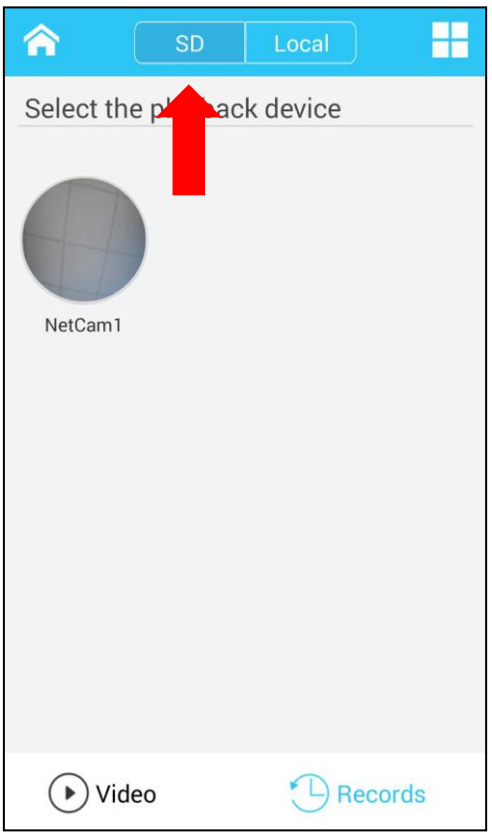
Dans cette même fenêtre vous pourrez contrôler et déplacer votre caméra motorisée. Il vous suffit de faire glisser votre doigt sur l'aperçu de la caméra. Par exemple pour déplacer votre caméra vers le haut il faudra glisser votre doigt du haut vers le bas. Une flèche apparaît dans le sens de déplacement de la caméra pour vous avertir de son action.

La double-flèche présente sur la droite de la fenêtre permet de mettre en plein écran l'affichage de la caméra.

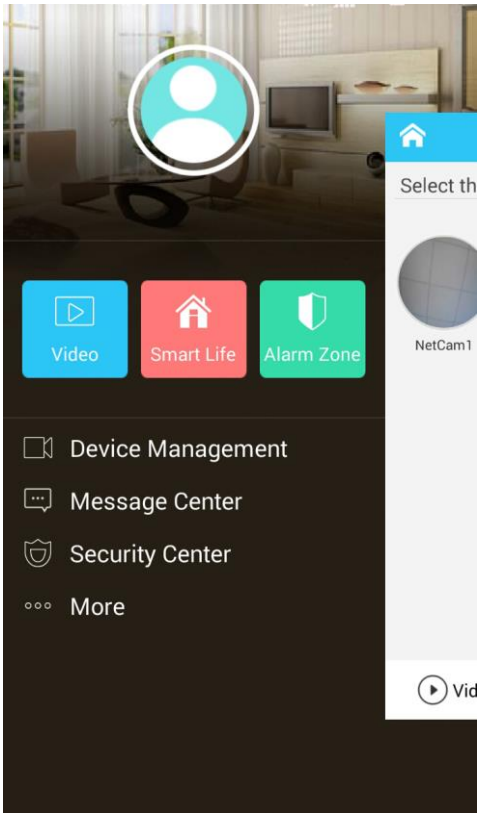
La flèche sur la gauche permet de revenir à la fenêtre précédente



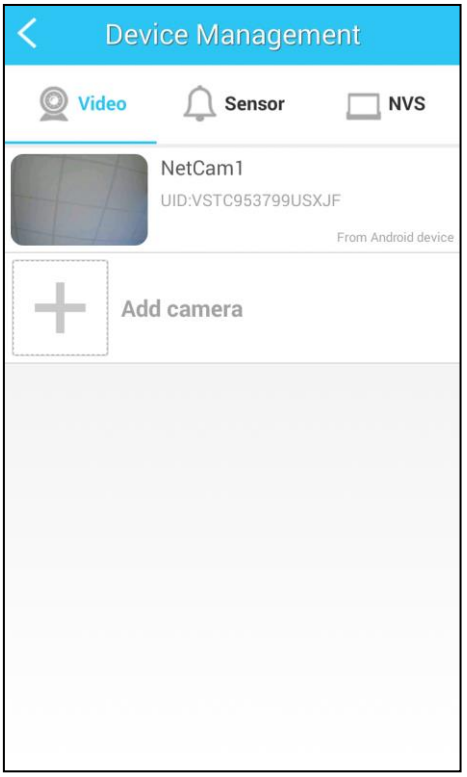
Dans l'onglet « **Records** » vous pouvez voir les enregistrements et les photos prisent par la caméra



Les onglets en haut de la fenêtre vous permettent de passer des images stockées sur la carte Micro SD à celles enregistrées sur votre appareil.

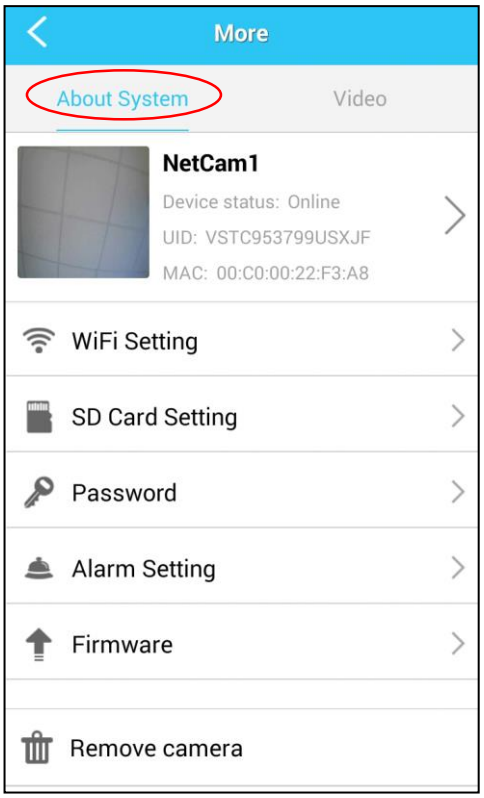


Le menu principal de l'application se présente avec trois icônes, mais seules les icônes « **vidéo** » et « **Alarm Zone** »vont nous être utiles.



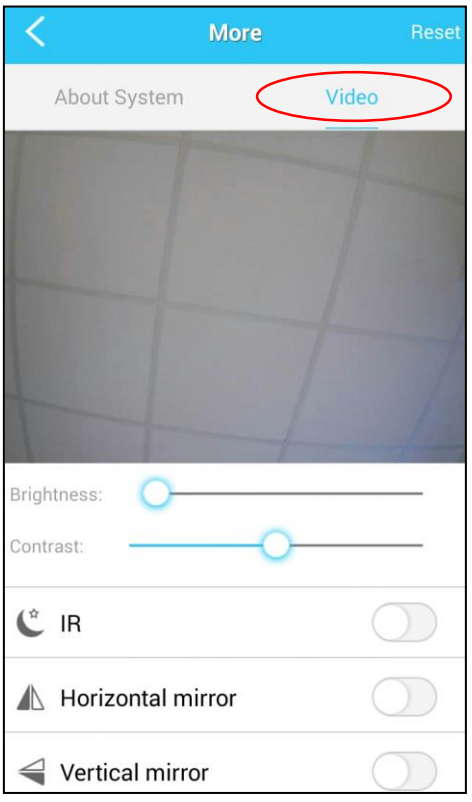
Device Management :

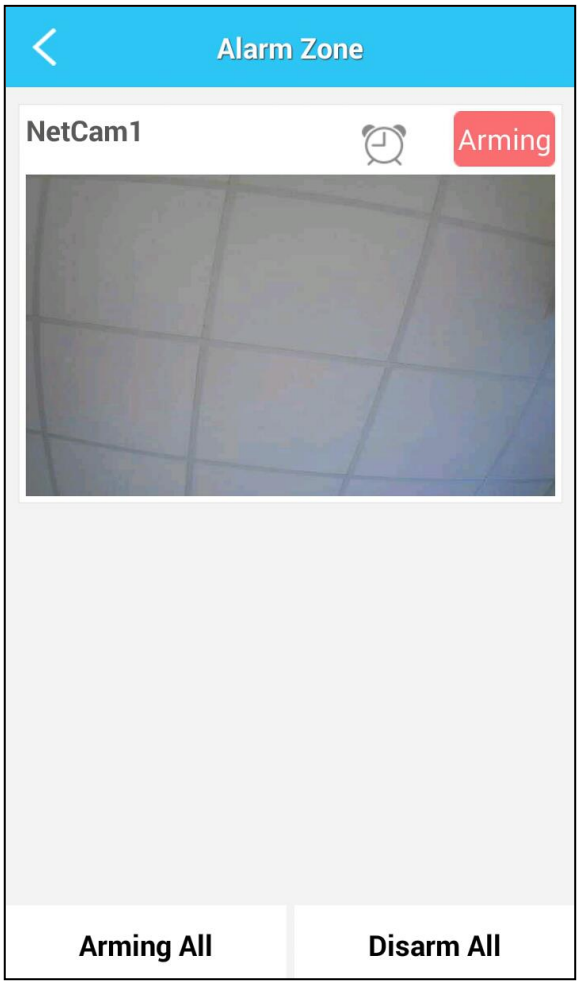
Vous avez accès aux paramètres de votre caméra au même titre que sur l'interface Web.



Vous pouvez passer des réglages généraux de la caméra aux réglages vidéo à l'aide des onglets.

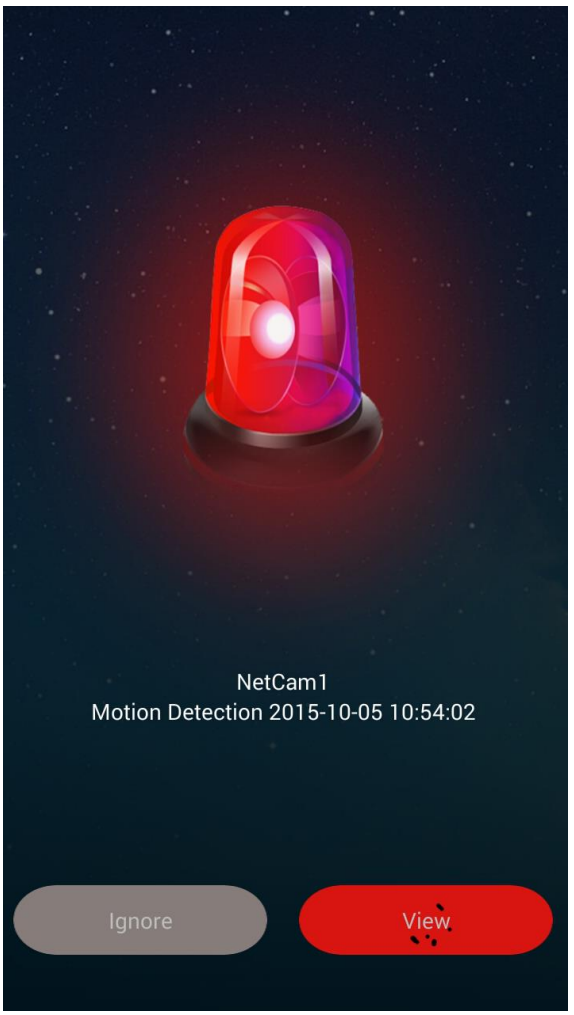
Les réglages sont sensiblement les même que ceux présents dans l'interface Web.





Pour régler l'alarme, vous pouvez y accéder en cliquant sur « **Alarm Zone** » dans le menu principal. Vous connaissez alors l'état de l'alarme et vous pouvez ainsi l'activer ou la désactiver.

Lorsqu'un mouvement est détecté par la caméra et que l'alarme se déclenche, une alerte est lancée sur votre appareil mobile avec une sirène qui retentit et un message en plein écran.



Accès aux images de votre caméra à distance

Nous appelons ici, accès aux images à distance, le fait de vous connecter à l'interface de votre caméra via un ordinateur connecté lui-même à internet depuis un point d'accès différent de votre caméra.

C'est-à-dire que votre caméra est connectée à une box internet (La vôtre ou celle de votre entreprise par exemple). Vous ne pouvez donc pour le moment accéder à ses images et contrôle que depuis un ordinateur étant connecté à cette même box internet !

Nous allons donc voir maintenant comment régler votre box internet pour que vous puissiez voir les images de votre caméra depuis n'importe quelle connexion internet, depuis n'importe où dans le monde.

L'accès à votre caméra se fera toujours par le biais d'un compte utilisateur (Administrateur ou invité).

Les explications que nous allons vous fournir concernent 5 opérateurs Internet (FAI) différents. Ces 5 opérateurs sont les plus répandus sur le marché Français. Si vous possédez une box différente de celles présentées ci-après, nous vous invitons à vous rapprocher de votre opérateur internet pour qu'il vous indique la démarche à suivre dans l'ouverture du port HTTP 80.

Nous allons donc vous présenter les box suivantes :

- Freebox V5 et V6 (Révolution) de chez Free

- Livebox d'Orange

- Bbox de Bouygues télécom

- NeufBox de SFR

- La BOX de numéricable

Attention : Nous ne pourrions être tenus responsables d'éventuelles mises à jour de ces Box internet par votre opérateur. Si ces manipulations ne fonctionnent pas pour votre modèle de Box, nous vous réinvitons à vous rapprocher directement de votre opérateur.

A - Configuration de votre Freebox pour accéder aux images de votre caméra

Freebox V5



Nous allons commencer par vous expliquer la procédure à suivre pour le modèle de Freebox V5 (Voir photo).

Si vous possédez ce modem pour vous connecter à internet et que votre caméra IP est reliée à ce modèle de box, veuillez suivre les instructions suivantes pour avoir accès aux images de votre caméra à distance.

I - Commencez par ouvrir une page internet et entrez l'adresse www.free.fr. Une fois sur le site de Free, cliquez sur Mon compte (Présent dans la barre, tout en haut de la page). Entrez ensuite vos identifiants (Nom d'utilisateur / Mot de passe) et connectez-vous. Vous arriverez alors à votre interface de gestion Freebox.



II - Une fois à l'interface de gestion de votre Freebox, cliquez sur l'onglet internet. Vous devez avoir un onglet qui apparaît. Cherchez alors le lien «Configurer mon routeur Freebox (en savoir plus)». Cliquez sur ce lien pour accéder à la page suivante :



III - C'est depuis cette page que nous allons ouvrir un port de votre Freebox. Dans le milieu de la page, vous pouvez apercevoir une petite zone appelée « Redirection de ports ». C'est ici que nous allons configurer l'ouverture du port correspondant à votre Caméra IP.

Voici les différentes valeurs que vous devrez entrer :

- Dans port, indiquez le port que vous souhaitez ouvrir, ici entrez la valeur 80.

- Dans protocole, ouvrez le menu déroulant et sélectionnez UDP. TCP permet une connexion sans perte de données mais qui pourra souffrir de retard, UDP est utilisé pour du temps réel comme par exemple, transmettre de la voix et vidéo pour un serveur de streaming ou serveur IP.

- Dans destination, vous devez trouver déjà écrit et non modifiable 192.168 qui est suivi de deux cases vides. Dans ces cases vides, vous allez devoir entrer les valeurs de l'adresse IP locale de votre caméra.

SI par exemple l'adresse IP de votre caméra est 192.168.0.128, il vous suffit d'entrer 0 dans la première case puis d'entrer 128 dans la seconde.

- Enfin dans la dernière case nommée Port, entrez la valeur 80 une nouvelle fois.

Une fois que vous avez terminé vos paramètres, il vous suffit de cliquer sur ajouter.

Le port correspondant à votre caméra IP sera alors ouvert pour une connexion à distance.

Pour terminer cette procédure, il vous suffit de cliquer sur Activer pour la ligne «**UPNP activé»** qui se situe au-dessus de la partie redirection de ports.

Freebox V6



Si vous possédez ce modem pour vous connecter à internet et que votre caméra IP est reliée à ce modèle de box, veuillez suivre les instructions suivantes pour avoir accès aux images de votre caméra à distance.

I - Pour commencer, rendez-vous sur l'interface d'administration de votre freebox. Ce modèle de Freebox (V6) dispose d'une interface de gestion interne, qui est accessible par le biais d'un navigateur internet (Chrome, Mozilla, Internet Explorer...Etc.). Ouvrez donc une page internet et entrez dans la barre d'adresse : http://mafreebox.freebox.fr

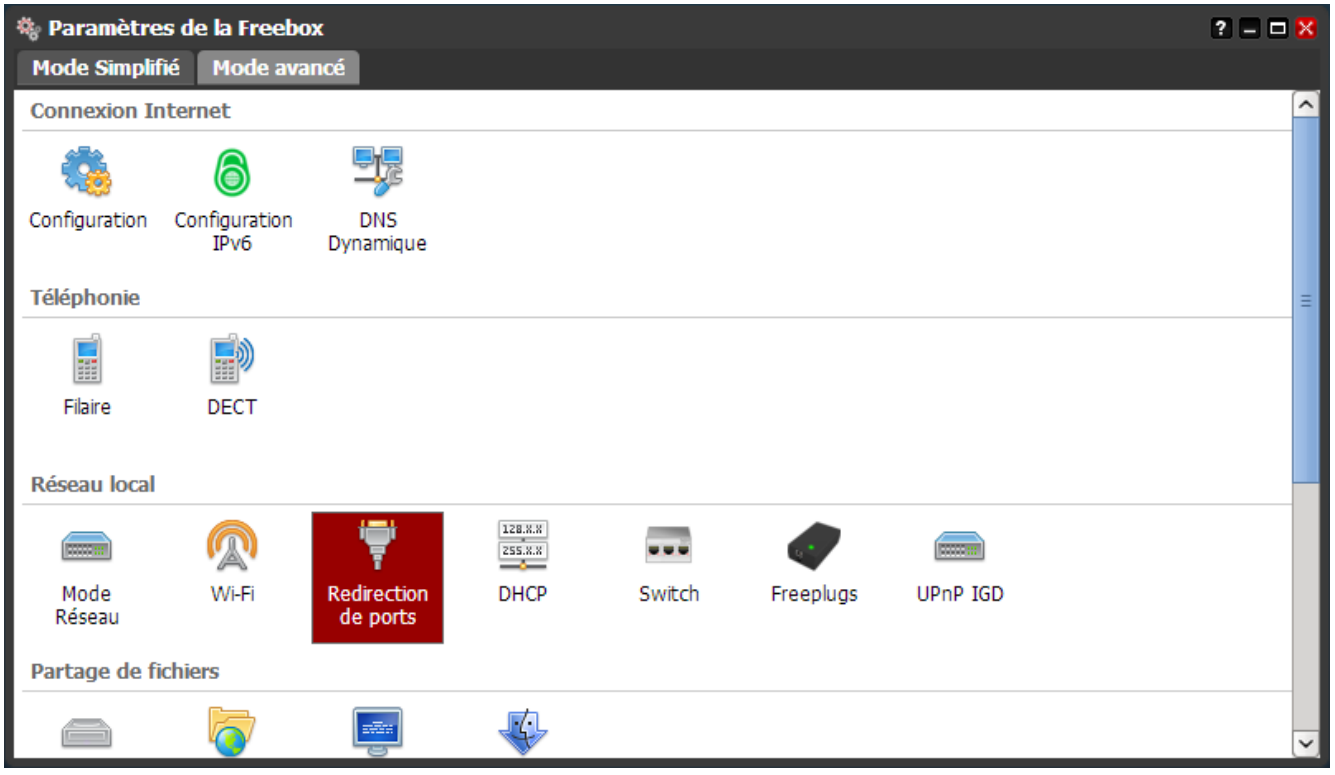
Vous devez arriver à une page de ce type :



II - Entrez votre mot de passe. Si vous avez oublié ou ne connaissez pas votre mot de passe, cliquez sur «J'ai perdu mon mot de passe», sinon entrez votre mot de passe et cliquez sur connexion. Vous devez arriver à une interface de ce type :



III - Double cliquez alors sur **Paramètres de la freebox**. Puis cliquez sur l'onglet Mode avancée pour arriver à cette fenêtre :

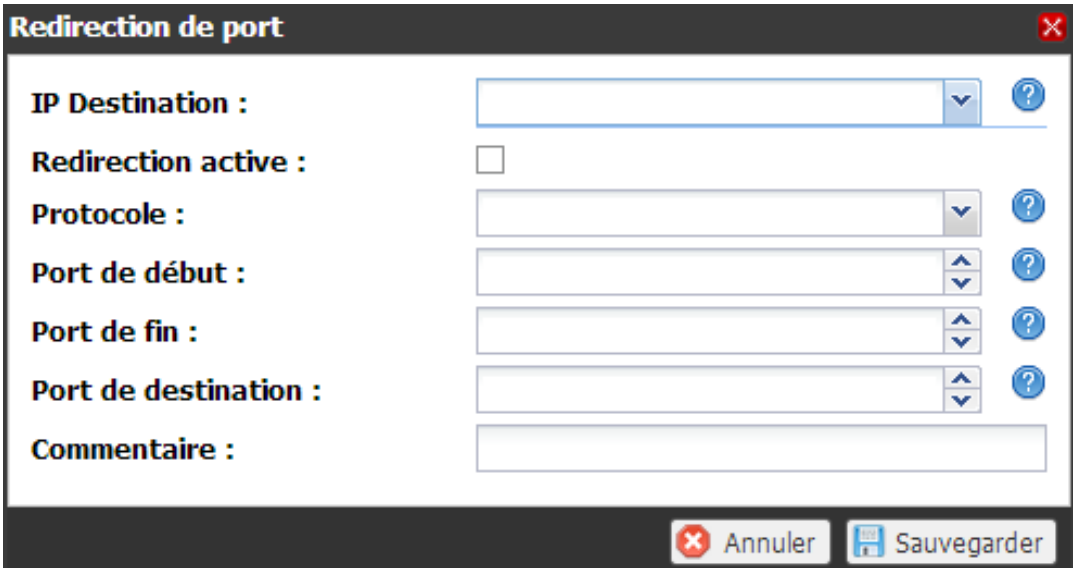


III - Double cliquez sur redirection de port, vous êtes donc sur la page qui va vous permettre d'activer l'accès à distance à votre caméra IP reliée à votre Freebox.



IV - Si vous n'avez créé aucune redirection de port sur votre Freebox, vous devez avoir une page blanche comme la photo précédente. Si vous avez déjà créé des redirections de port, la liste de ces redirections apparaît dans la fenêtre.

Pour créer une nouvelle redirection de port, cliquez simplement sur Ajouter une redirection. La fenêtre suivante s'ouvre donc devant vos yeux.



V - Il vous faut maintenant saisir les informations comme nous allons vous indiquer :

- IP Destination : Entrez ici l'adresse IP locale de votre caméra IP, par exemple : 192.168.0.128

- Redirection active : Cochez cette case pour le redirection soit effective.

- Protocole : Sélectionnez le protocole UDP dans le menu déroulant.

- Port de début : Entrez la valeur 80

- Port de fin : entrez la valeur 80

- Port de destination : entrez la valeur 80

- Commentaire : Vous pouvez par exemple indiqué le nom de votre caméra IP pour ensuite retrouver à quoi corresponde chaque redirection que vous effectuerez.

Une fois les réglages effectués, cliquez sur Sauvegarder. Vous devez revenir à la fenêtre précédente.

Conclusion (Pour Freebox V5 & V6)

Maintenant il vous faut connaître l'adresse IP de votre Box (IP Publique) pour que vous puissiez accéder à votre caméra via une connexion à distance. Pour connaître cette adresse, rendez-vous simplement sur le site : www.mon-ip.com.

Notez l'adresse IP qui s'affiche à votre écran.

Une fois cette adresse notée, elle vous servira à accéder à votre caméra depuis une connexion extérieure. Il vous suffira d'entrer dans la barre URL votre adresse IP suivie (Sans espace) du port que vous avez ouvert. Si vous avez suivi à la lettre notre exemple cité ci-avant, inscrivez votreadresseip:80

Vous aurez alors accès à l'interface de connexion de votre caméra mais sur une connexion internet

externe. Attention : Dans l'adresse à entrer il y a deux points (:) entre l'adresse IP et le chiffre 80.

Si vous oubliez les deux points aucune connexion ne sera possible.

B - Configuration de votre Livebox (Orange) pour accéder aux images de votre caméra

Livebox Orange et Play

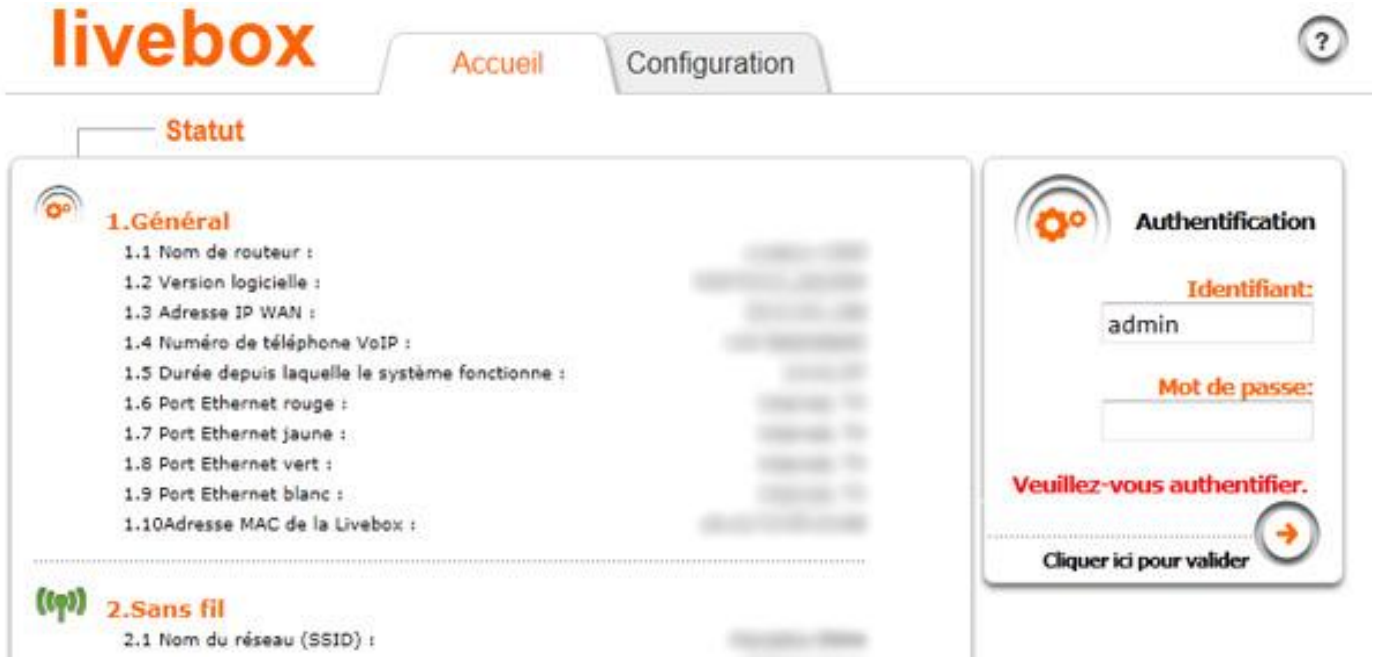


La procédure suivante s'adresse aux personnes possédant une Livebox comme l'une des deux présentées sur l'image précédente (Livebox classique et livebox Play).

Si vous possédez donc l'un de ces deux modems pour vous connecter à internet et que votre caméra IP est reliée à ce modèle de box, veuillez suivre les instructions suivantes pour avoir accès aux images de votre caméra à distance.

I - Commencez par ouvrir une page internet et entrez l'adresse **192.168.1.1**.

Vous arriverez alors à l'interface de gestion de votre Livebox. Cette interface doit ressembler à ceci :



I - Connectez-vous à l'interface en entrant les identifiants dans les cases situées sur la droite :

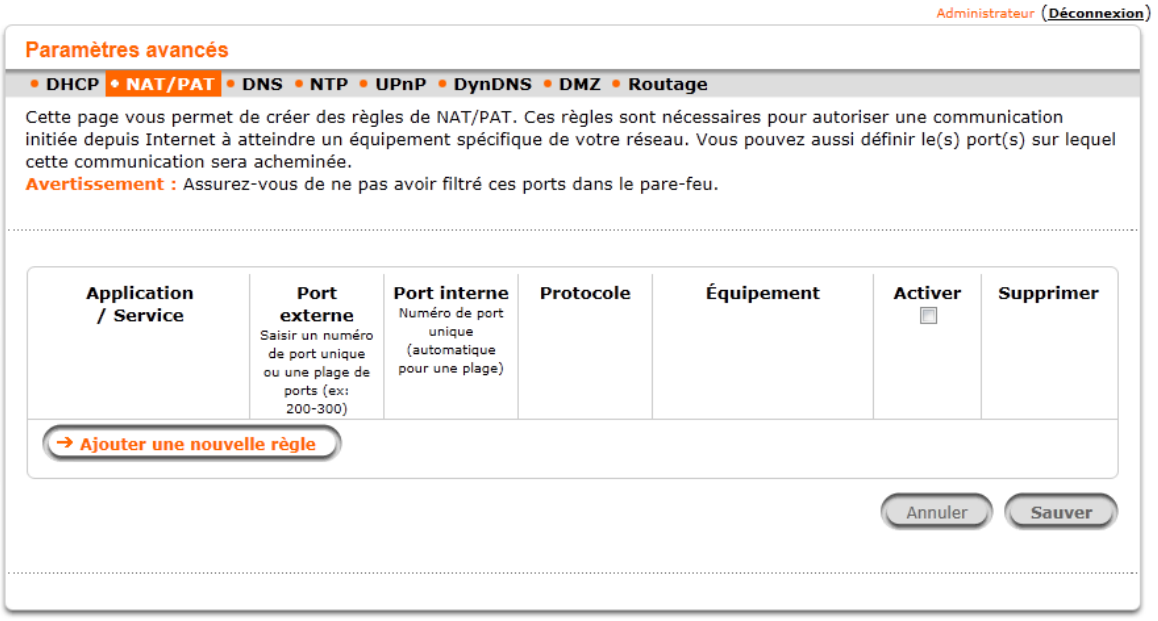
- Identifiant : admin
- Mot de passe : admin

Puis cliquez sur la flèche pour valider.

Une fois connecté, cliquez sur l'onglet **configuration** en haut de la page. Ensuite dans le menu situé sur la gauche, cliquez sur Livebox > Paramètres avancés comme indiqué sur l'image ci-dessous.



II - Vous arrivez alors dans une nouvelle fenêtre. Cliquez alors sur l'onglet NAT/PAT situé en haut de la page pour arriver à la page suivante :



III - Cliquez alors sur Ajouter une nouvelle règle. Vous allez devoir entrer différentes informations pour configurer correctement la redirection.

Commencez par choisir l'Application/Service dont vous allez ouvrir les ports. Comme c'est pour un service personnalisé choisissez « créer une nouvelle règle » et entrer un nom pour votre caméra (Vous pouvez par exemple entrer IPCAM).

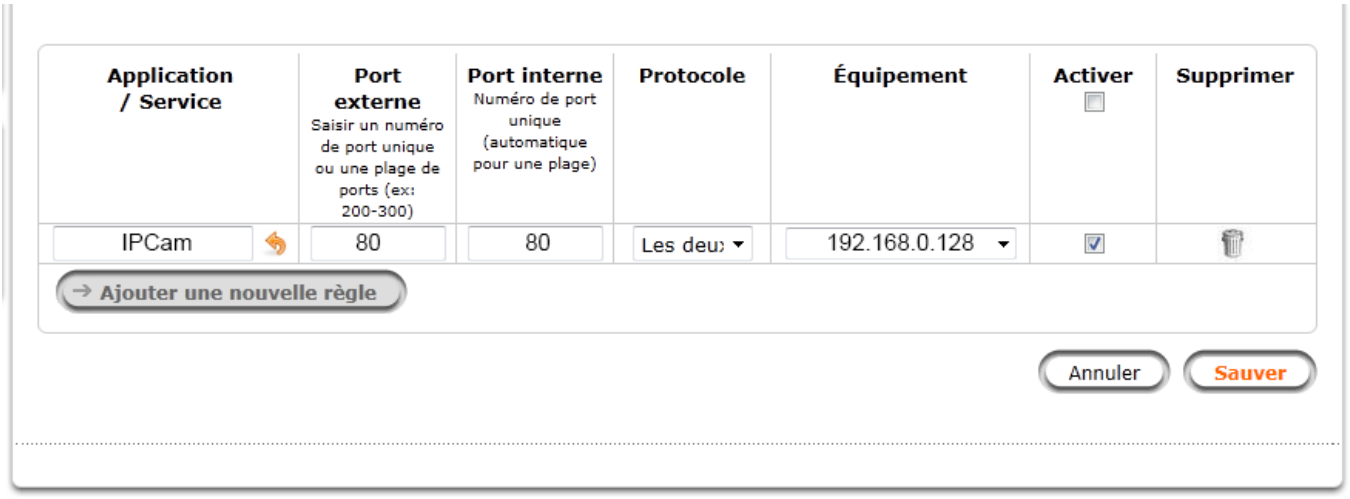
Le port externe est le port qui va être utilisé pour vous connecter depuis l'internet. Pour votre caméra IP, entrez la valeur 80.

Le port interne est le plus souvent identique au port externe. Entrez la valeur 80.

Pour le protocole, sélectionnez «les deux»

Choisissez ensuite dans «équipement» votre caméra IP. Il se peut qu'elle apparaisse sous le nom IPCam ou sous le pseudonyme de son adresse locale (192.168.0.128 par exemple).

Enfin, cochez la case «activer» puis validez votre configuration. Vous aurez alors un écran ressemblant à celui-ci :



IV - Cliquez sur Sauver. Si le bouton devient gris après quelques secondes, cela signifie que la configuration est bien prise en compte par votre Livebox. Vous avez donc configuré votre box pour un accès à distance à votre caméra IP.

Conclusion

Maintenant il vous faut connaître l'adresse IP de votre Box (IP Publique) pour que vous puissiez accéder à votre caméra via une connexion à distance. Pour connaître cette adresse, rendez-vous simplement sur le site : www.mon-ip.com.

Notez l'adresse IP qui s'affiche à votre écran.

Une fois cette adresse notée, elle vous servira à accéder à votre caméra depuis une connexion extérieure. Il vous suffira d'entrer dans la barre URL votre adresse IP suivie (Sans espace) du port que vous avez ouvert. Si vous avez suivi à la lettre notre exemple cité ci-avant, inscrivez votreadresseip:80

Vous aurez alors accès à l'interface de connexion de votre caméra mais sur une connexion internet externe. Attention : Dans l'adresse à entrer il y a deux points (:) entre l'adresse IP et le nombre 80. Si vous oubliez les deux points aucune connexion ne sera possible.

C - Configuration de votre Bbox (Bouygues Télécom) pour accéder aux images de votre caméra

Bbox «Classique» & «Sensation»



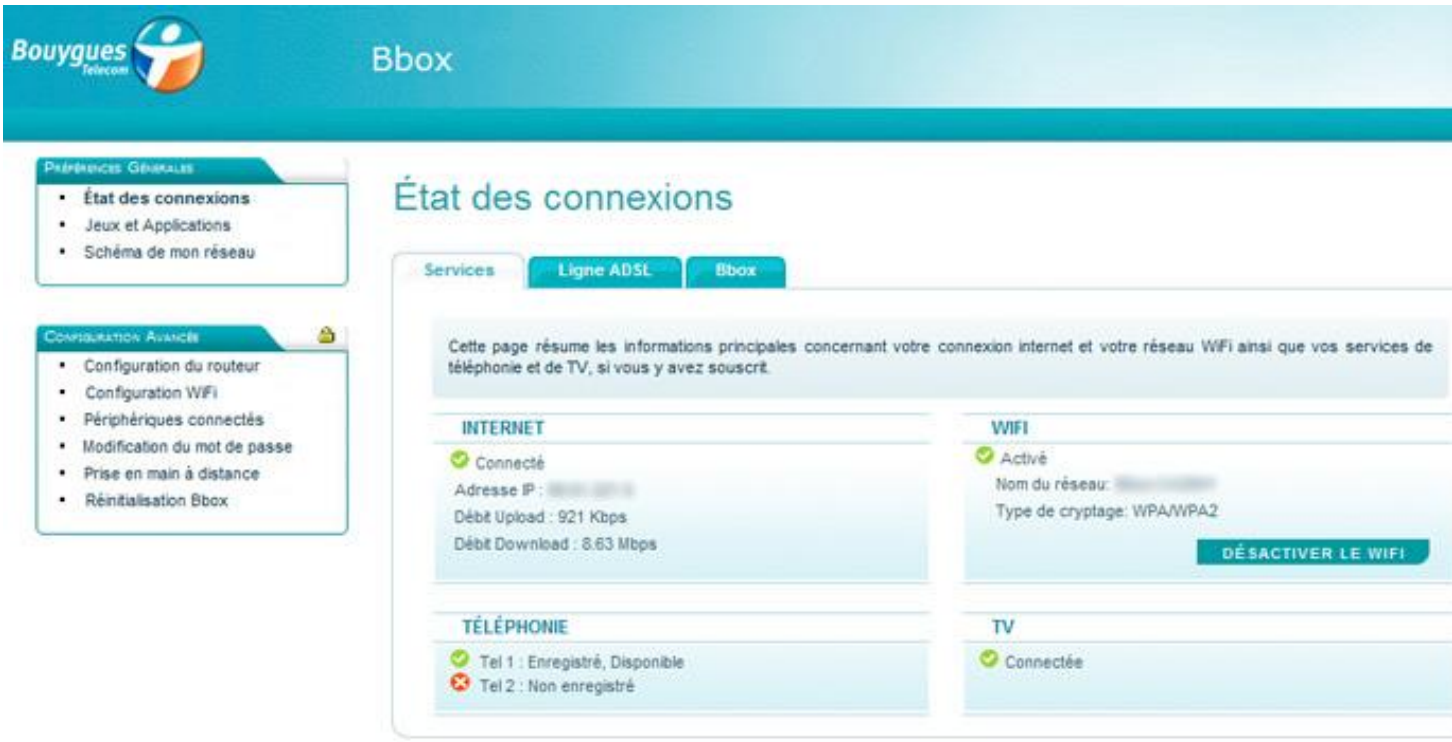


La procédure suivante s'adresse aux personnes possédant une Bbox comme l'une des deux présentées sur l'image précédente (Bbox classique et Bbox Sensation).

Si vous possédez donc l'un de ces deux modems pour vous connecter à internet et que votre caméra IP est reliée à ce modèle de box, veuillez suivre les instructions suivantes pour avoir accès aux images de votre caméra à distance.

I - Commencez par ouvrir une page internet et entrez l'adresse **192.168.1.254**.

Vous arriverez alors à l'interface de gestion de votre Bbox. Cette interface doit être ressemblante à la photo suivante.



II - Une fois arriver à cette interface, cliquez sur Configuration du routeur situé sur la gauche de la fenêtre. Vous arriverez alors sur la page de configuration où il vous sera demandé de vous connecter pour pouvoir effectuer des modifications. Vos identifiants par défaut sont admin / admin.

Une fois connecté, cliquez en haut, dans la barre de menu sur NAT/PAT. Vous devez obtenir l'écran suivant:



III - Pour commencer la configuration, cliquez sur le menu déroulant situé sous «Nom de la règle» et sélectionnez valeur personnalisable afin de donner le nom que vous souhaitez à cette redirection (IPCAM par exemple).

- Dans protocole sélectionnez UDP.

- Dans la case Port, sélectionnez «Port» dans le menu déroulant.

- Dans Port Source, entrez la valeur 80 (Port de votre caméra).

- Dans IP de destination, regarder si l'IP locale ou le nom de caméra apparaît, cliquez sur le correspondant.

- Dans port de destination, entrez la valeur 80.

- Puis cochez la case «Toujours attribuer cette règle à cet ordinateur» pour que si votre Bbox redémarre, la configuration reste intacte.

Une fois les informations entrées correctement, il ne vous reste plus qu'à cliquer sur valider. Vous aurez alors la fenêtre suivante :



Conclusion

Maintenant il vous faut connaître l'adresse IP de votre Box (IP Publique) pour que vous puissiez accéder à votre caméra via une connexion à distance. Pour connaître cette adresse, rendez-vous simplement sur le site : www.mon-ip.com.

Notez l'adresse IP qui s'affiche à votre écran.

Une fois cette adresse notée, elle vous servira à accéder à votre caméra depuis une connexion extérieure. Il vous suffira d'entrer dans la barre URL votre adresse IP suivie (Sans espace) du port que vous avez ouvert. Si vous avez suivi à la lettre notre exemple cité ci-avant, inscrivez votreadresseip:80

Vous aurez alors accès à l'interface de connexion de votre caméra mais sur une connexion internet externe. Attention : Dans l'adresse à entrer il y a deux points (:) entre l'adresse IP et le nombre 80. Si vous oubliez les deux points aucune connexion ne sera possible.

D - Configuration de votre NeufBox (SFR) pour accéder aux images de votre caméra

NeufBox (Toute génération)

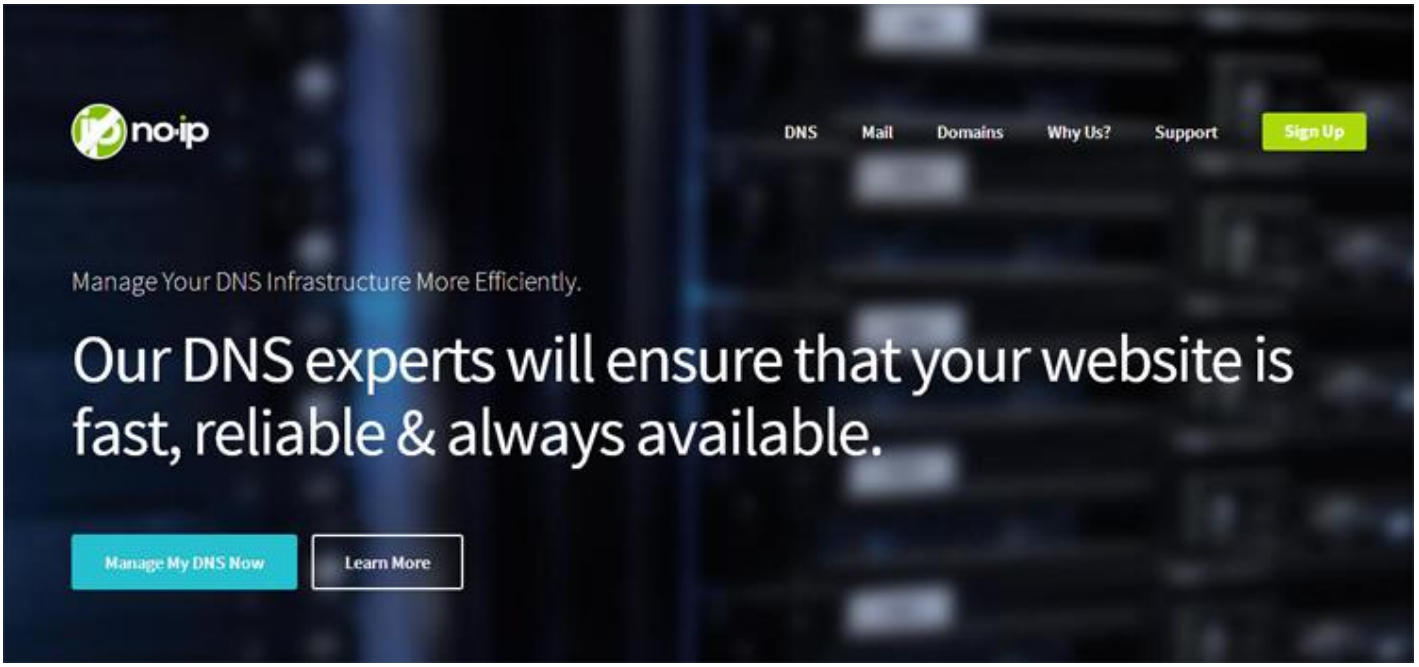


Le fournisseur d'accès internet SFR (NeuffBox) utilise une adresse IP variable (aussi appelé IP Dynamique), il est donc nécessaire de télécharger un logiciel pour remédier à ce problème d'adresse IP dynamique. Puis il vous faut paramétrer votre NeufBox pour que celle-ci accepte les connexions à distance. Nous allons reprendre pas à pas la démarche à suivre pour cette configuration soit effectuées correctement et en toute simplicité.

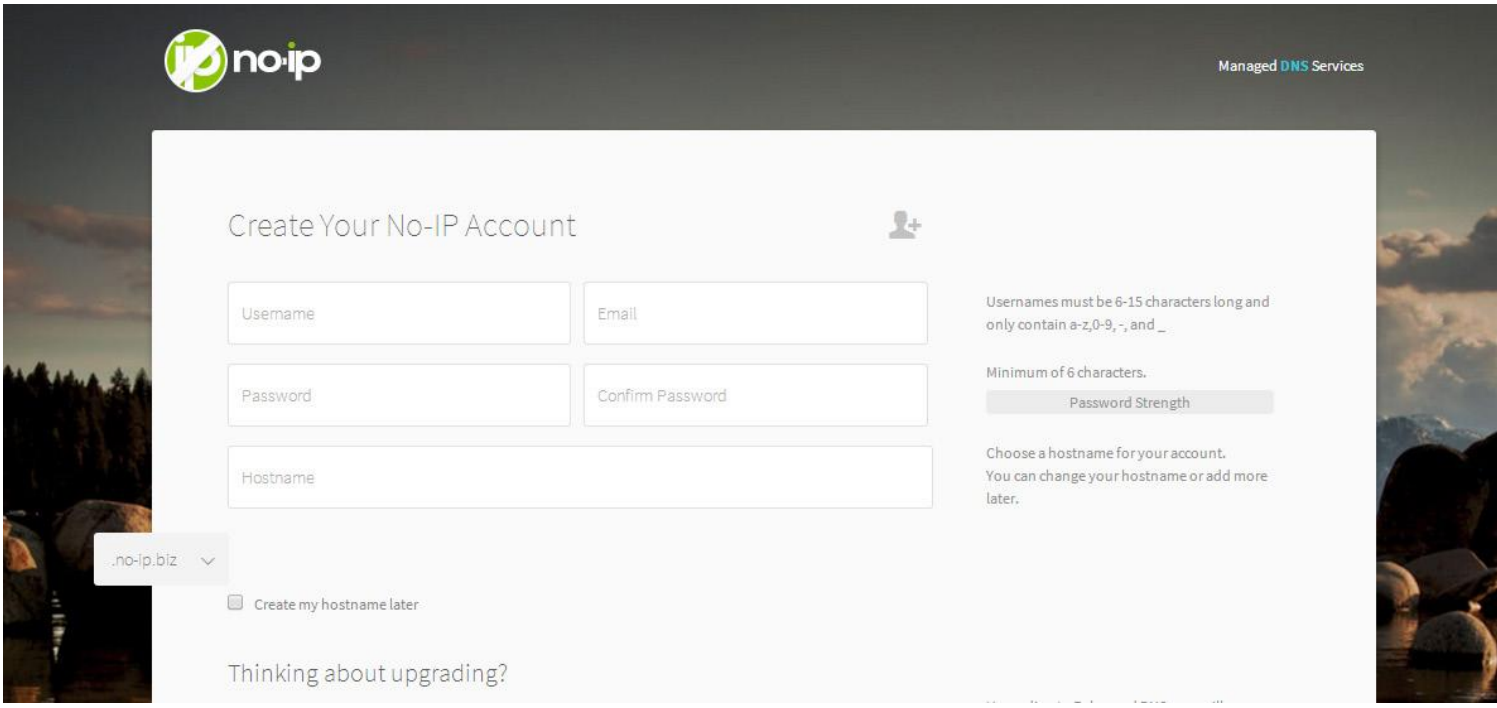
I - Création d'un compte utilisateur sur le Site No-Ip.com

Pour créer un compte utilisateur sur le site No-ip.com, rendez-vous sur la page internet : http://www.noip.com

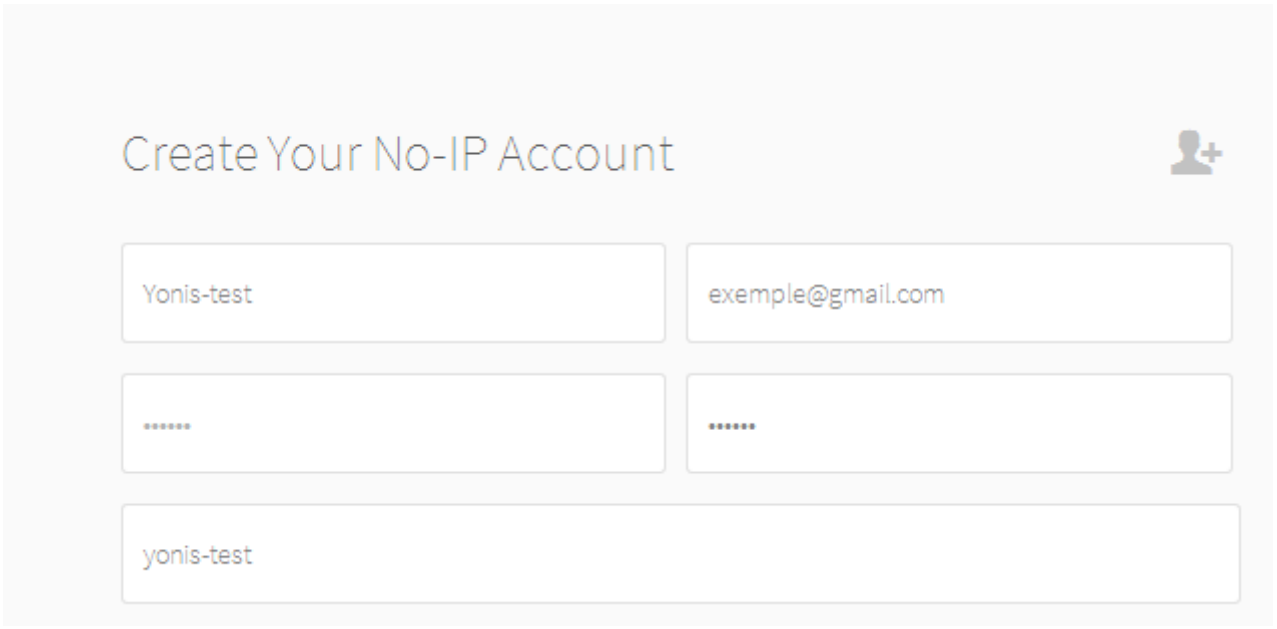
Vous devez arriver à la page suivante.



Cliquez simplement sur «Sign UP» situé tout en haut à droite de la page. Vous arriverez à la page suivante :



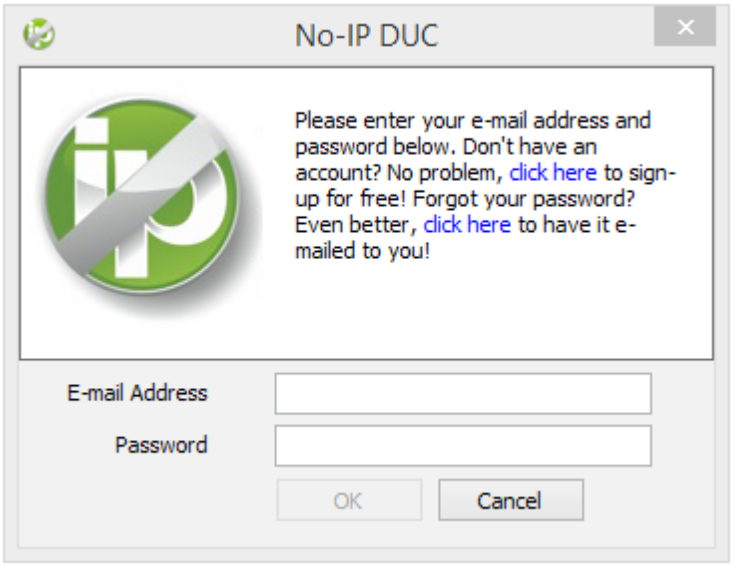
Remplissez les champs nécessaires (Voir photo ci-après). Username : Nom d'utilisateur
Email : Adresse email valide pour recevoir un mail de confirmation
Password : Mot de passe pour votre compte No-ip.com
Confirm password : Entrez une seconde fois le mot de passe de votre compte No-ip.
Hostname : Nom que vous souhaitez donner à votre domaine. Vous pouvez le nommer comme bon vous semble. Il faut juste que ce nom soit simple à retenir et disponible auprès de No-ip. Pour ce faire, nous vous conseillons d'entrer nom.prénom
Cochez également la case **«Creat my hostname later.»**



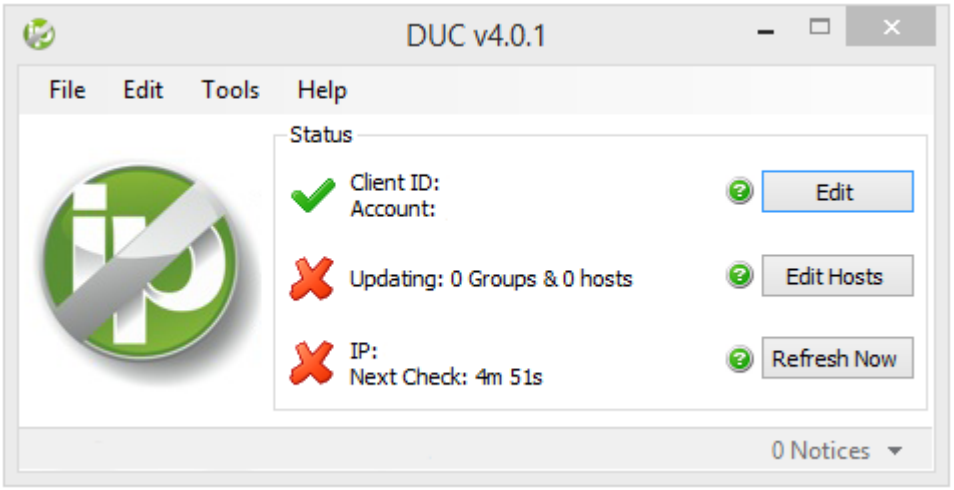
Une fois les champs remplis, rendez-vous tout en bas de la page et cliquer sur «Free Sign Up». Vous arrivez sur une nouvelle page. Puis vous devez recevoir un mail de confirmation dans votre boite mail renseignée à l'étape précédente. Vérifier si ce mail ne va pas dans vos messages indésirables (SPAM), il sera nécessaire d'ouvrir ce mail et de cliquer sur le lien qu'il renferme (Voir photo ci-dessous).



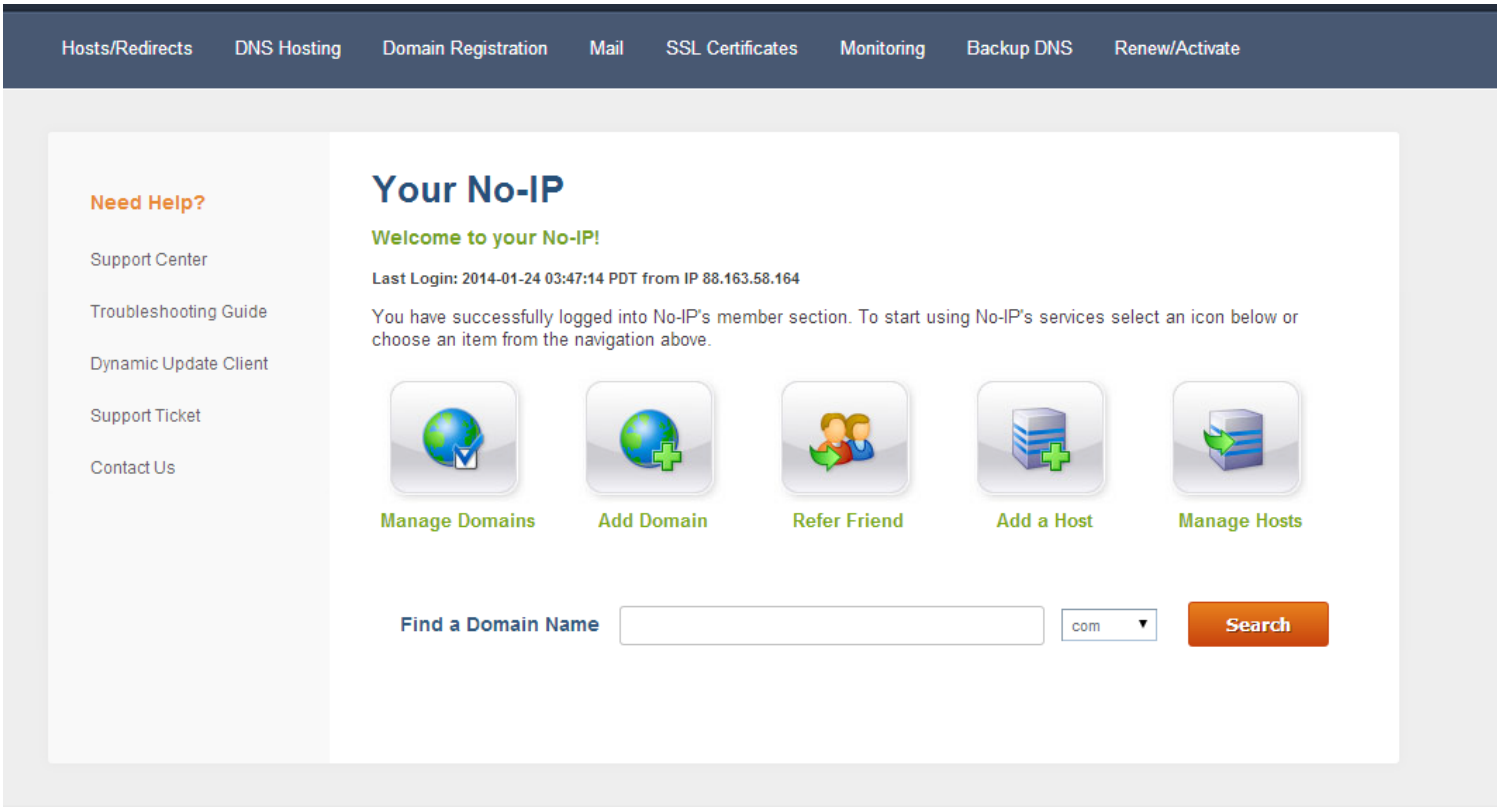
Une pop-up va apparaître, Cliquez sur le lien «Download Update Client». Vous devez avoir une fenêtre avec un grand bouton Bleu sur la droite avec écrit : «Download Now». Téléchargez le logiciel puis installez ce logiciel. Une fois l'installation terminée, le logiciel se lance et vous devez avoir cette fenêtre sur votre écran:



Dans les champs e-mail et Password, entrez respectivement votre adresse mail étant utilisée sur le site No-ip. com ainsi que le mot de passe associé. Vous arrivez à cette fenêtre :



Retournez sur le site www.no-ip.com. Cliquez sur «Sign In» situé dans la barre grisée et connectez-vous à l'aide de vos identifiants (Nom d'utilisateur + Mot de passe) puis cliquez sur «Sign In». Vous devez arriver à la fenêtre suivante :



Cliquez sur «Add Host». Vous arrivez sur une nouvelle fenêtre comme ci-après. Nous allons maintenant vous montrer comment créer ce Host correctement via 4 étapes

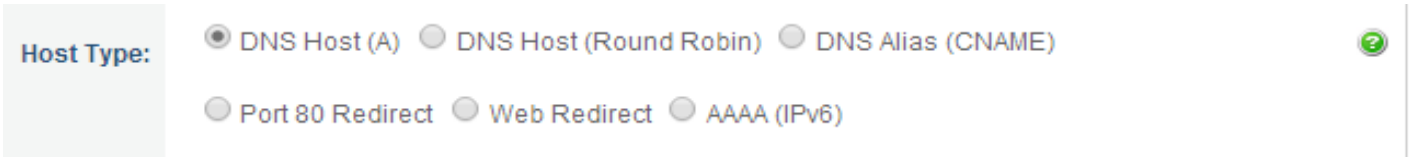
Etape 1 : Sélection du nom de votre Host.

Dans la case **Hostname**, entrez par exemple votre nom et prénom (dupont-michel) pour que votre host porte ce même nom. Veuillez noter ce nom car il vous servira par la suite. Sélectionner le nom de domaine «**no-ip. biz**»



Etape 2 : Configuration du type de Host

Cliquez sur Port 80 Redirect car nous allons par la suite configurer votre caméra sur le port 80 de votre box qui sera ouvert via la configuration présentée ultérieurement.



Etape 3 : Adresse IP de votre caméra

Dans la case IP Adress, entrez l'adresse IP de votre caméra en local (Exemple: 192.168.0.128).



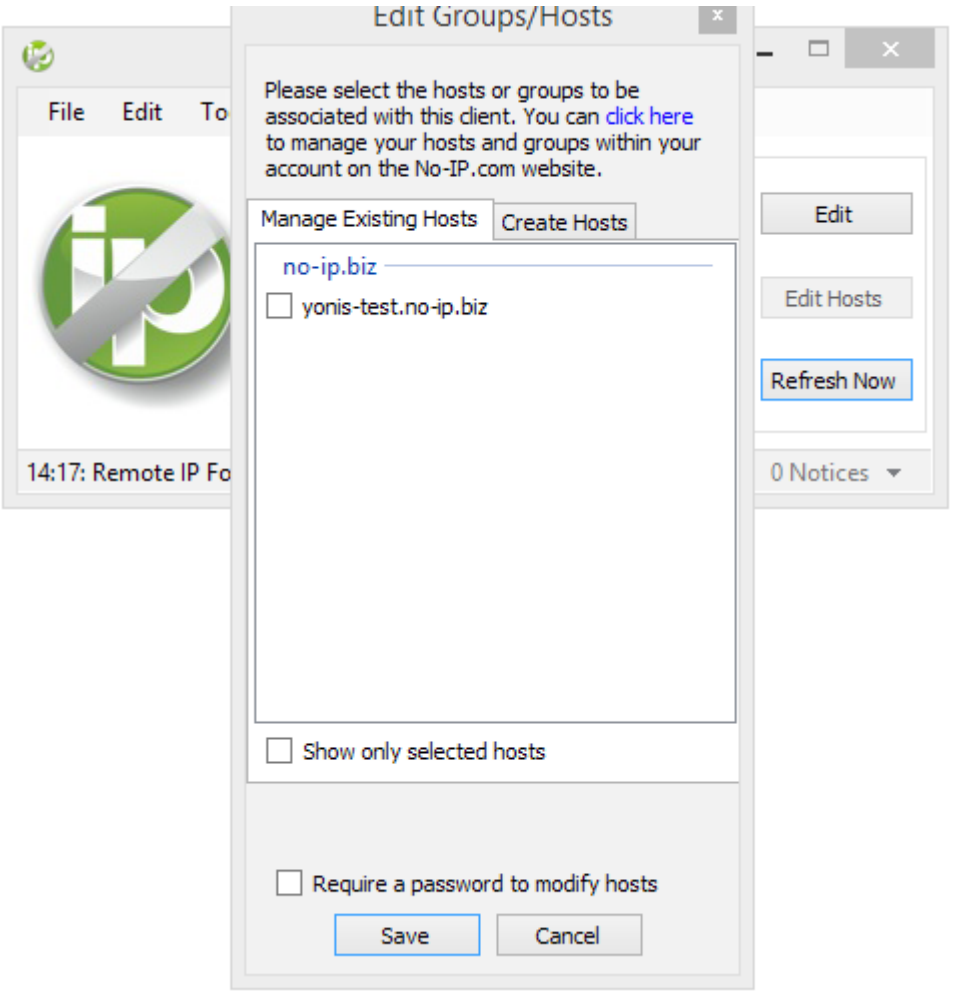
Etape 4 : Entrez le numéro du port : 80 (Photo 4). Rendez-vous directement en bas de la page web pour retrouver les boutons présentés dans la photo suivante :



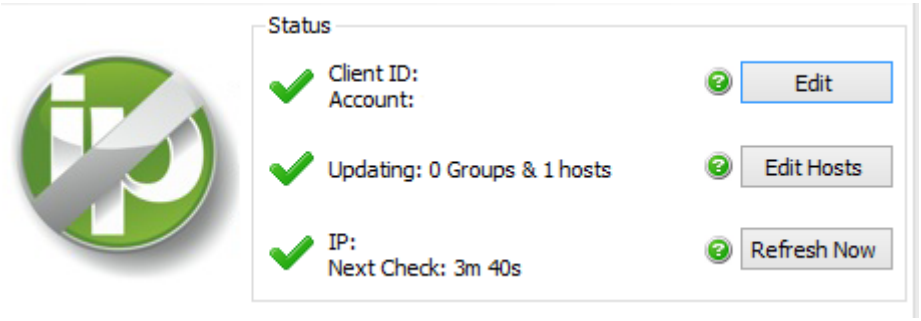
Cliquez sur «Add Host». Le Host sera maintenant correctement configuré. Vous devez patientez 5 minutes avant que la redirection soit effective.

Ouvrez la fenêtre du Logiciel qui doit être encore ouverte sur votre ordinateur (Logo IP barré sur fond vert) que nous avons demandé d'installer sur votre ordinateur.

Dans la fenêtre du logiciel, cliquez sur «**Edit Hosts**». Vous devez avoir la fenêtre suivante qui s'ouvre :



Cochez la petite case située à gauche du Host (ici «yonis-test.no-ip.biz»). Puis cliquez sur Save. La fenêtre disparaît et toutes les lignes sur la fenêtre du logiciel doivent avoir une encoche verte sur leur gauche (voir photo ci-dessous). Cela signifie que la configuration est terminée. Vous pouvez fermer le logiciel en cliquant sur la petite croix blanche sur fond rouge en haut à droite.

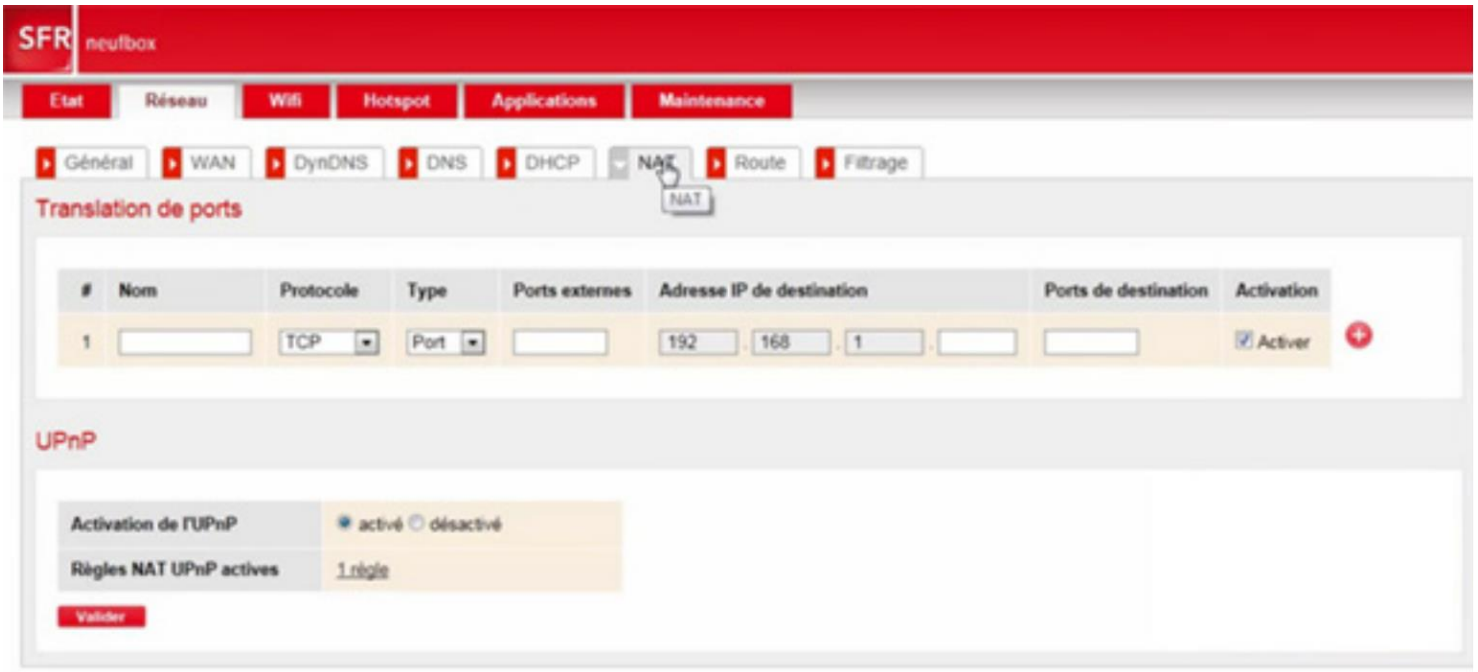


II - Ouverture du port 80 de votre NeufBox SFR

Pour ouvrir le port 80 de votre box, nous vous invitons à suivre les étapes suivantes.

Ouvrez une page internet sur un ordinateur qui est connecté à votre NeufBox. Dans la barre d'URL, entrez l'adresse suivante : **http://192.168.1.1/network/nat** .

Si une authentification vous est demandée, entrez admin en utilisateur et entrez la clé WEP/WPA de votre box dans la case Mot de passe. Vous devez arriver à la page suivante :



- Dans «Nom», entrez le nom que vous désirez donner à votre caméra IP (Exemple : IPCam).

- Pour le protocole, utilisez UDP qui sera plus approprié pour le protocole de votre caméra.

- Dans «Type», laissez la valeur «Port» par défaut.

- Le «Port externe» est le port que vous souhaitez ouvrir sur votre box. Pour votre caméra IP, entrez la valeur 80.

- «Adresse IP de destination» est l'adresse IP de votre caméra (192.168.x.xx).

- Enfin, indiquez le «port de destination» qui est généralement le même que celui de «ports externes». Ici, entrez la valeur 80.

Une fois toutes les valeurs entrées correctement, il vous suffit de cliquer sur le petit «+» blanc sur fond rouge située à droite de la ligne que vous venez de modifier.

Conclusion

- Pour consulter les images de votre caméra IP sur une connexion extérieure, il vous suffit de vous connecter sur internet via un ordinateur par exemple, il faut impérativement que cet ordinateur ne soit pas connecté sur la même box que votre caméra IP.

- Ouvrez une page web avec internet explorer par exemple et dans la barre d'adresse de cette page web, entrez l'adresse que vous avez configuré avec le logiciel Noip (nom-prénom.no-ip.biz)

Après un petit temps de chargement, vous devez arriver à l'interface de connexion de votre caméra IP.

Connectez-vous avec les identifiants de votre compte pour votre caméra IP (Par défaut Admin, Admin). Ensuite vous devez donc arriver à l'interface de gestion de votre caméra mais en étant sur un réseau extérieur.

Maintenant, dès que vous désirez voir les images de votre caméra depuis un ordinateur, un smartphone ou une tablette, il vous suffit de vous rendre sur la page «nom-prénom.no-ip.biz» depuis un navigateur Web (Internet Explorer, Safari, Mozilla, Google Chrome...Etc.).

E - Configuration de votre Box Numéricâble pour accéder aux images de votre caméra



La procédure suivante s'adresse aux personnes possédant une Box Numéricâble comme l'une de trois présentées sur l'image précédente 1ère, 2ème et 3ème génération).

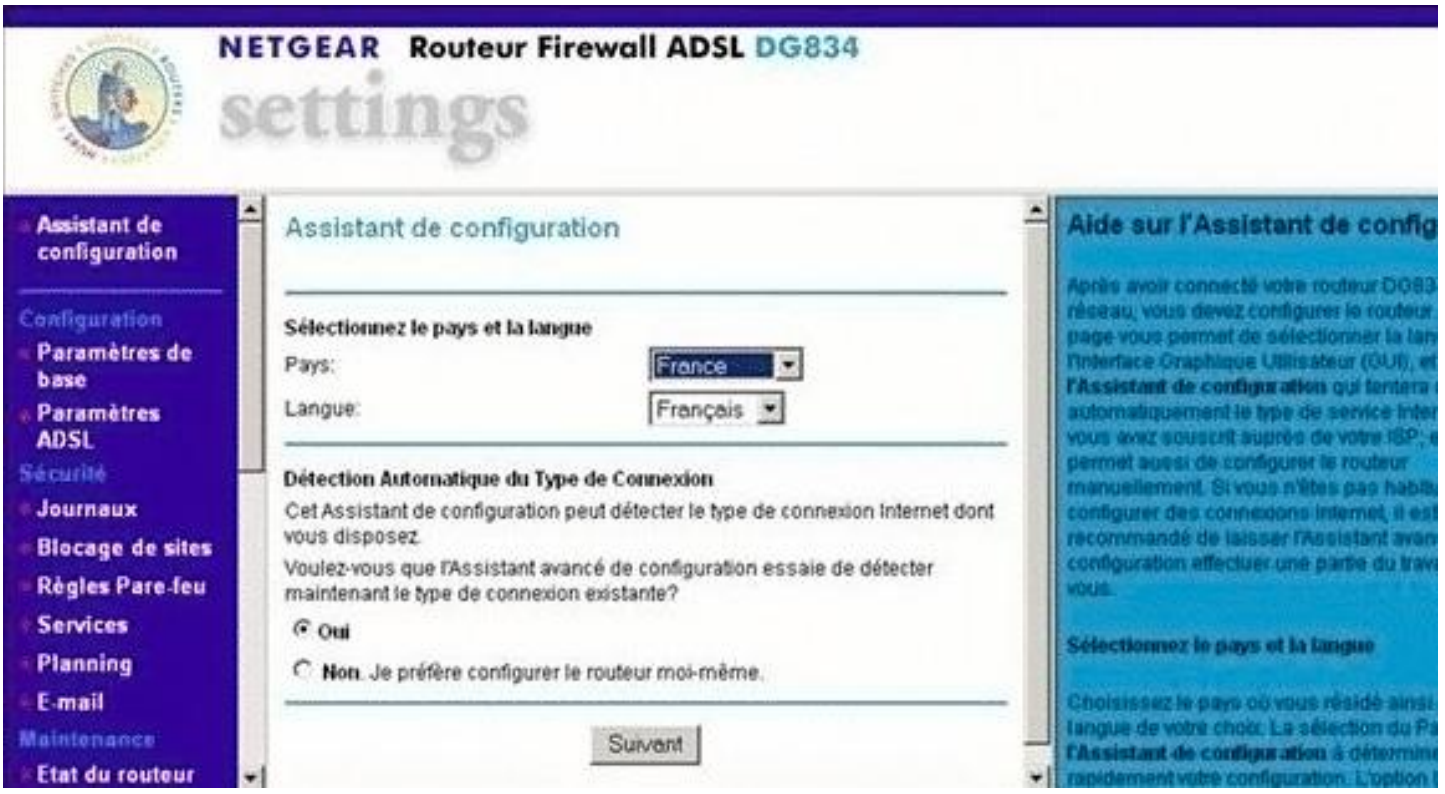
Si vous possédez donc l'un de ces deux modems pour vous connecter à internet et que votre caméra IP est reliée à ce modèle de box, veuillez suivre les instructions suivantes pour avoir accès aux images de votre caméra à distance. Si vous possédez une Box fibre By numéricable, nous reprendrons dans le chapitre suivant la méthode adaptée.

I - Commencez par ouvrir une page internet et entrez l'adresse **192.168.0.1**.

Vous arriverez alors à l'interface de gestion de votre Box et il vous sera nécessaire de vous connecter. Pour connaître vos identifiants, regardez sous votre Box. Vous trouverez alors vos identifiants par défaut (si ceux-ci n'ont pas été changés).

Une fois vos identifiants entrés, vous arriverez alors sur l'interface de gestion de votre Box. Trois interfaces possibles. Nous allons reprendre chaque interface pour vous guider dans la démarche de l'ouverture du port de votre Box.

1ère interface



Si l'interface de votre Box ressemble à ceci, rendez-vous alors dans la colonne de gauche pour trouver le menu Services. Cliquez alors dessus pour accéder à la page de configuration des ports de votre Box. Vous arrivez à cette interface:



Sur cette page, cliquez sur Ajouter service personnalisé, vous arrivez à cette fenêtre:



Voici les différentes informations à entrer pour ouvrir le port :

- Dans « Nom », entrez le nom du service pour lequel vous voulez ouvrir un port. Par exemple IPCam.

- Choisissez ensuite le nom du service que vous voulez ajouter : UDP.

- Dans «Port de début» entrez la valeur 80 et dans «Port de fin», entrez la valeur 80.

Appliquez ensuite votre configuration pour ouvrir votre port.

Ce routeur est un peu spécial puisqu'il faut aussi configurer le pare-feu pour terminer l'ouverture des ports. Rendez-vous dans le menu «Règles Pare-feu» situé sur le côté gauche de la fenêtre. Vous arrivez alors à ce type de fenêtre :



Par défaut, le pare-feu bloque toutes les connexions entrantes et sortantes qui ne sont pas configurées. Vous devrez donc ajouter l'exception pour votre caméra IP.

Cliquez sur « Ajouter » pour configurer votre nouveau service. Vous arriverez alors à la fenêtre suivante



Choisissez votre nouveau service puis choisissez « Toujours AUTORISER ».

Entrez dans « Envoyer au serveur LAN » l'adresse IP locale de votre caméra IP (Exemple :

192.168.0.128). Cochez «Tous» pour les «Utilisateurs WAN» et terminez en cliquant sur Appliquer.

Un message de confirmation viendra vous indiquer que l'ouverture des ports s'est bien déroulée.

2nde interface

Une fois connecté, recherchez dans la barre sur bleu foncée sur la gauche, le menu «Transfert de port». Cliquez dessus pour arriver à la page suivante.



C'est ici que vous allez ouvrir un port. Vous pouvez voir au milieu de la page une zone nommée «Ajouter une règle personnalisée».

Voici les différentes informations à entrer pour ouvrir un port :

- Dans «Nom», indiquer le nom du service que vous souhaitez utiliser, par exemple IPCam.

- Dans «Port de début» entrez la valeur 80 et dans «Port de fin», indiquez la valeur du port que vous souhaitez ouvrir, ici entrez 80.

- Choisissez ensuite le protocole utilisé, ici sélectionnez UDP.

- Enfin, entrez l'adresse IP locale de votre caméra IP. Une fois toutes ces informations saisies, cliquez sur

«Ajouter» pour valider l'ouverture de votre port.

3éme interface

Une fois connecté, recherchez dans la barre sur bleu foncée sur la gauche, le menu «Port Forwardinf/Port

Triggering». Cliquez dessus pour arriver à la page suivante :



En bas de cette nouvelle page se trouve un bouton « Add Custom Services ». Cliquez dessus pour commencer à ouvrir un port. Vous arriverez alors à la page suivante



Voici les différentes informations à entrer :

- Dans «Service Name», indiquer le nom du service que vous souhaitez utiliser, par exemple IP-Cam.

- Choisissez ensuite le protocole utilisé. Sélectionnez «TCP/UDP».

- Dans «Starting Port» entrez la valeur 80 et dans «Ending port», indiquez la valeur du port que vous souhaitez ouvrir, ici entrez la valeur 80

- Enfin, entrez l'adresse IP locale de votre caméra IP (Exemple: 192.168.0.128).

- Une fois toutes ces informations saisies, cliquez sur « Apply » pour valider l'ouverture de votre port. Vous devez ensuite redémarrer votre Box pour appliquer la nouvelle configuration effectuée.

F - Configuration de votre Box «Fibre» Numéricable pour accéder aux images de votre caméra

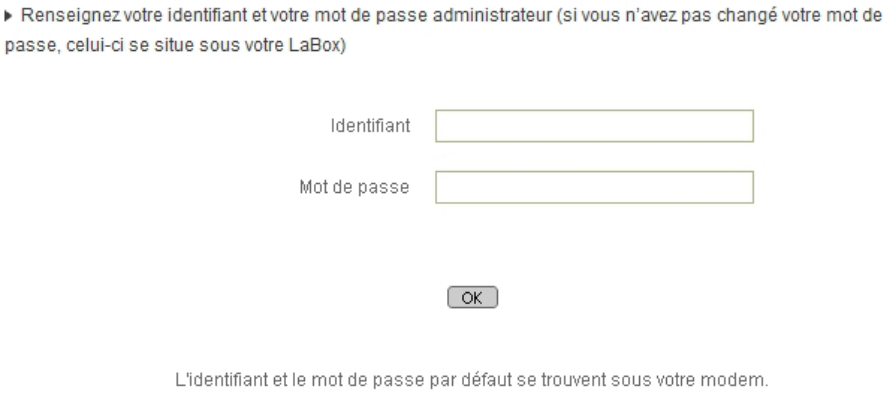


La procédure suivante s'adresse aux personnes possédant une Box «Fibre» Numéricable comme celle présentée sur l'image précédente.

Si vous possédez donc un modem de ce type pour vous connecter à internet et que votre caméra IP est reliée à ce modèle de box, veuillez suivre les instructions suivantes pour avoir accès aux images de votre caméra à distance.

I - Commencez par ouvrir une page internet et entrez l'adresse **192.168.0.1**.

Vous arriverez alors à l'interface de gestion de votre Box et il vous sera nécessaire de vous connecter. Pour connaître vos identifiants, regardez sous votre Box. Vous trouverez alors vos identifiants par défaut (si ceux-ci n'ont pas été changés).



Une fois vos identifiants entrés, vous arriverez alors sur l'interface de gestion de votre Box. Cliquez alors sur l'onglet Réseau, puis sur la gauche, cliquez sur Paramètres avancés>Transfert de Ports.

Enfin cliquez sur Ajouter des règles personnalisées. Vous arrivez à cette interface :



Renseignez les différents champs comme indiqué ci-dessous:

- Nom : Indiquez le nom que vous souhaitez donnée pour cette redirection de port (Exemple IPCam)

- Port de départ : Renseignez le port HTTP de votre camera, ici entrez donc 80

- Port de fin : Précisez le port HTTP de votre box que vous souhaitez ouvrir, ici entrez donc 80.

- Protocole : Choisissez «Les deux»

- Adresse ip locale : Entrez l'adresse IP de votre camera, par exemple 192.168.0.128

Enfin cliquez sur le bouton Ajouter.

L'ouverture du port de votre Box est maintenant terminée.

Conclusion

Maintenant il vous faut connaître l'adresse IP de votre Box (IP Publique) pour que vous puissiez accéder à votre caméra via une connexion à distance. Pour connaître cette adresse, rendez-vous simplement sur le site : www.mon-ip.com.

Notez l'adresse IP qui s'affiche à votre écran.

Une fois cette adresse notée, elle vous servira à accéder à votre caméra depuis une connexion extérieure. Il vous suffira d'entrer dans la barre URL votre adresse IP suivie (Sans espace) du port que vous avez ouvert. Si vous avez suivi à la lettre notre exemple cité ci-avant, inscrivez votreadresseip:80

Vous aurez alors accès à l'interface de connexion de votre caméra mais sur une connexion internet externe.

Attention : Dans l'adresse à entrer il y a deux points (:) entre l'adresse IP et le nombre 80. Si vous oubliez les deux points aucune connexion ne sera possible.