MODE D'EMPLOI CAMÉRA IP HD 720P DÔME DE SURVEILLANCE 360° DÉTECTION DES VISAGES

RÉF. : Y-cipd1



N'hésitez pas à nous contacter au 05.56.34.86.31 pour la moindre question.
Si tout est ok, alors évaluez nous sur le site où vous avez passé votre commande :)
Retrouvez nous sur les réseaux sociaux et partagez vos expériences, photos, vidéos :

Yonis Distribution BP 60059 33166 Saint Medard en Jalles CEDEX - 05 56 34 86 31 RCS BORDEAUX 527861942

contact@yonis-shop.com - www.yonis-shop.com

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 Caméra IP HD 720P
Dôme de surveillance 360° vision IR iPhone Android

Réf. : Y-cipd2 & Y-cipd3

SOMMAIRE

AVANT PROPOS.....3

Installation de votre caméra.....3

Instructions d'utilisation de votre caméra.....4

Accès aux images de votre caméra à distance.....25

Configuration de votre Freebox pour accéder aux images de votre caméra.....26

Configuration de votre Livebox pour accéder aux images de votre caméra.....32

Configuration de votre Bbox pour accéder aux images de votre caméra.....35

Configuration de votre NeufBox pour accéder aux images de votre caméra.....38

Configuration de votre box Numéricable pour accéder aux images de votre caméra.....45

Avant propos

Pour commencer la configuration de votre caméra IP vous devez vous munir de la caméra, de son chargeur secteur, un câble Ethernet RJ45 (Non fourni), un ordinateur fixe ou portable fonctionnant impérativement sous Windows XP, Vista ou Seven (uniquement pour l'installation) et connecté à votre Box internet. Enfin 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).

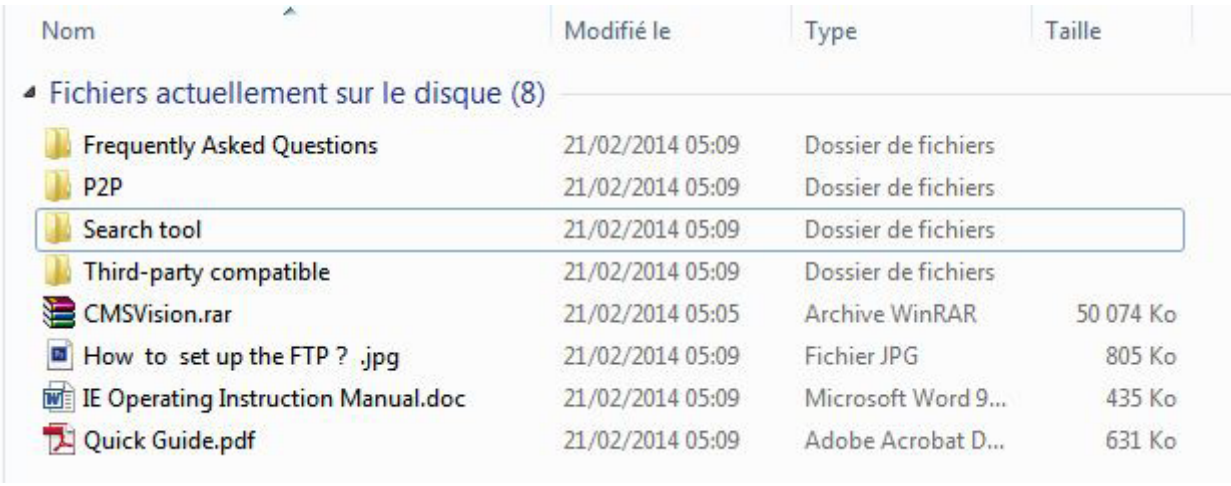
Installation de votre caméra

Branchez le chargeur secteur de votre caméra dans une prise de courant classique et relié 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.)

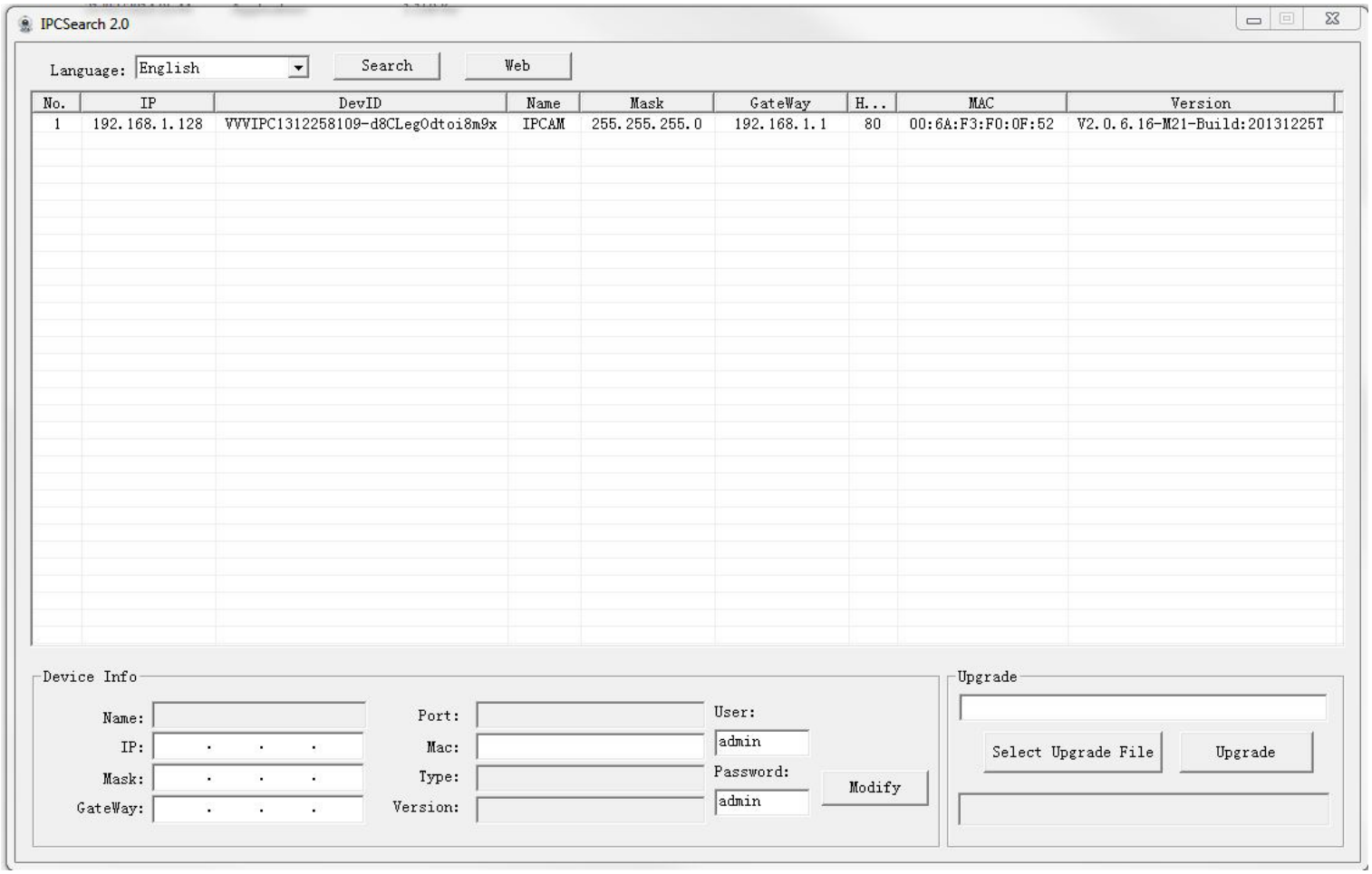
Une fois ces opérations réalisées, munissez-vous du CD-ROM contenant les logiciels et insérez-le dans votre ordinateur. Rendez-vous ensuite dans le Poste de travail ou dans le dossier Ordinateur.

Double-cliquez sur le CD-ROM pour accéder à son contenu. Une fois dans le dossier du CD-ROM vous devez avoir les dossiers et fichiers comme ci-dessous :



Double cliquez sur le dossier « **Search Tool** ». Puis cliquez sur le programme : IPC**Search2.0.exe**

Une fois le programme installé, retrouvez le dans le menu démarrer de votre ordinateur en entrant IPCSearch dans la barre rechercher et ouvrez le programme en mode administrateur (Clic droit>Exécuter en tant qu'administrateur). Il est également possible qu'un raccourci pour ce logiciel se soit créé sur votre bureau. Vous devez arriver à une fenêtre comme suit :



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 inférieur gauche nommée Device Info.

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

NAME : IPCAM
IP : 192.168.1.128
MASK : 255.255.255.0
GateWay : 192.168.1.1
USER : admin
PASSWORD : admin

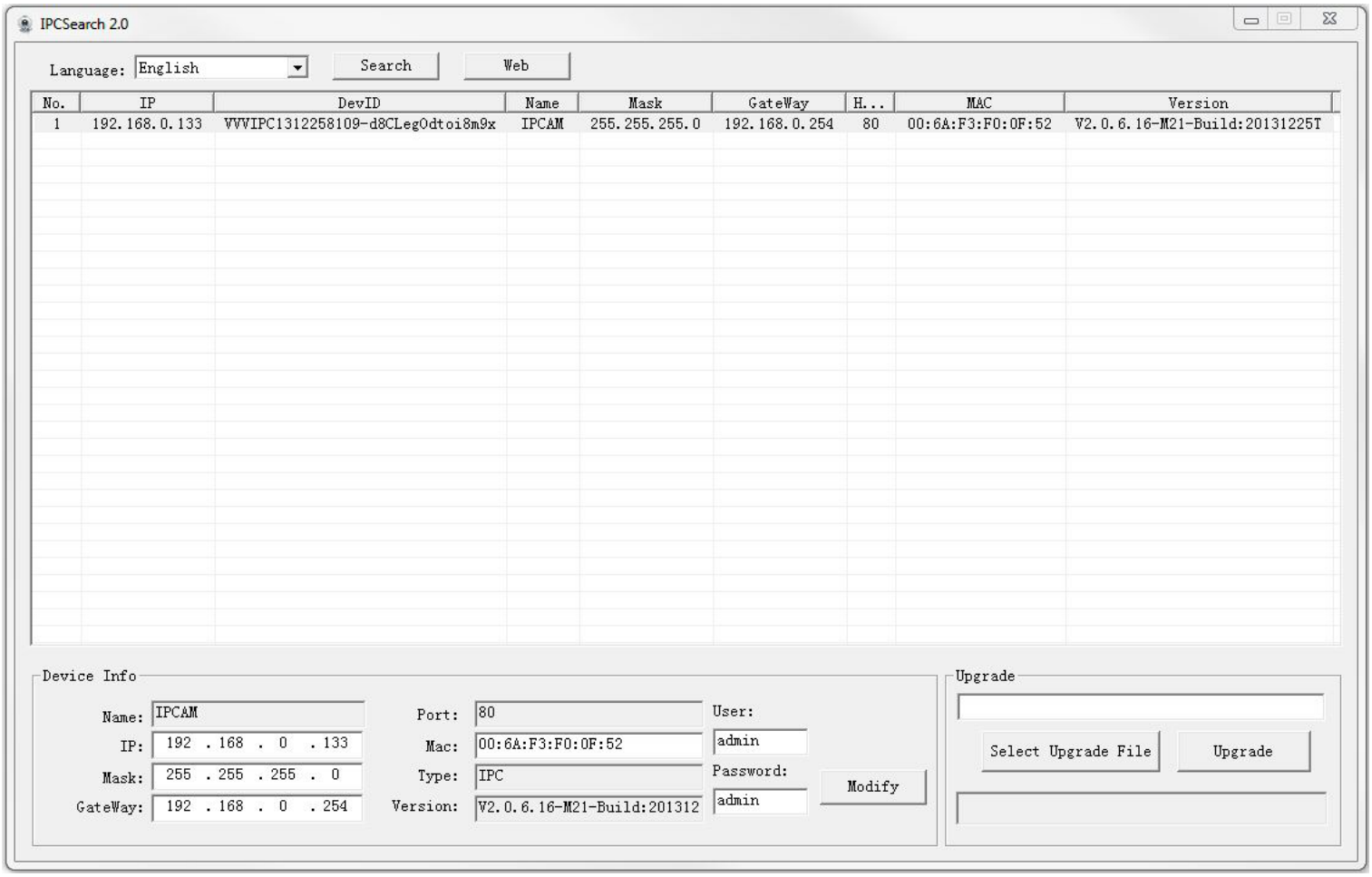
Nous allons configurer l'adresse IP de votre caméra pour que vous puissiez accéder à ses images et son contrôle en Local (Par le biais d'un ordinateur connecté sur **la MÊME** connexion internet que votre caméra).

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

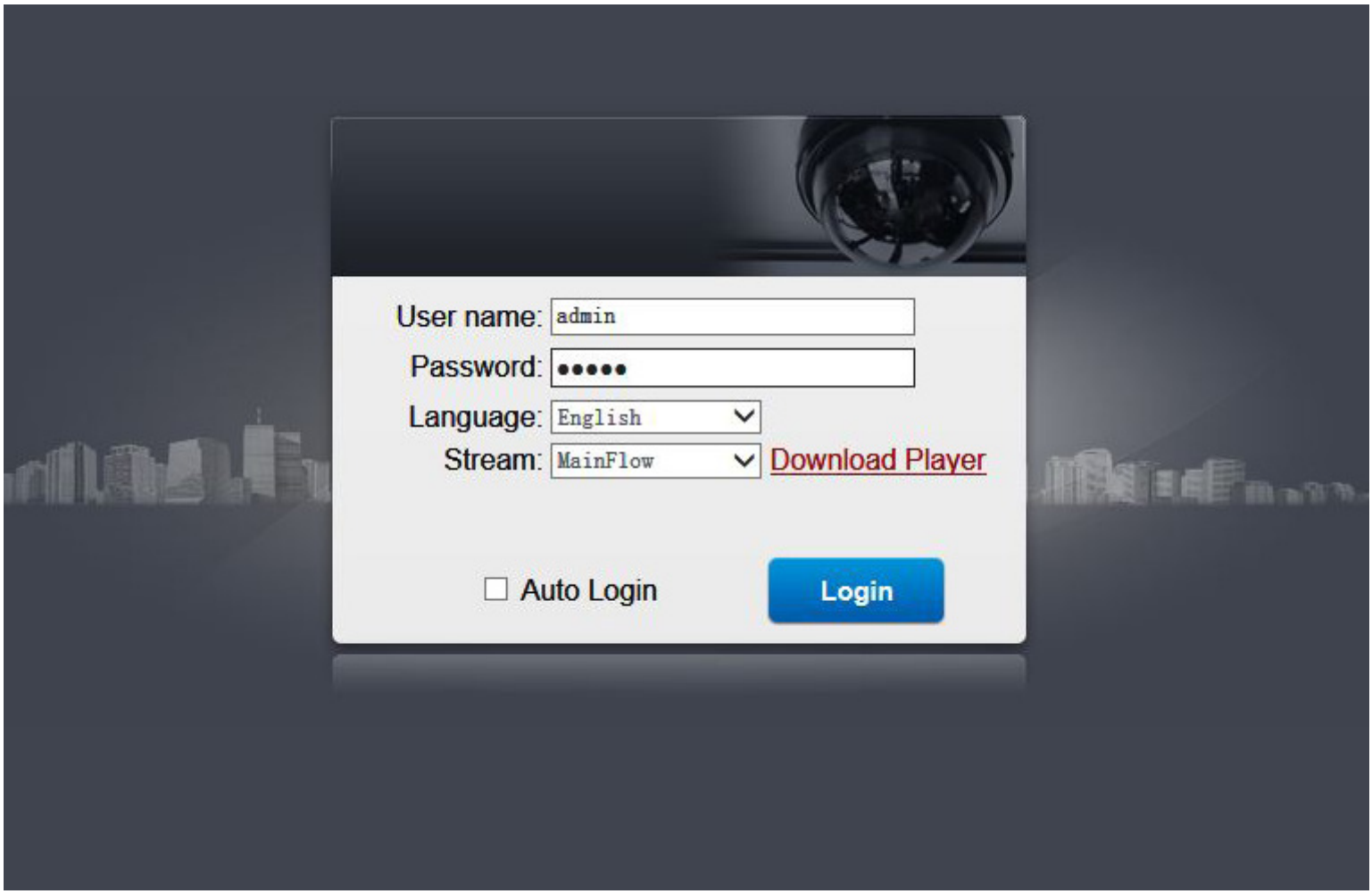
IP : 192.168.0.XXX -> Remplacez les XXX par un nombre à trois chiffres de votre choix (Exemple : 128)
MASK : 255.255.255.0 : Laissez cette valeur inchangée.
GateWay : Entrez la valeur suivante : 192.168.0.254
USER : admin : laisser cette valeur inchangée
Password : admin : Laisser cette valeur inchangée

Une fois les valeurs entrées, cliquez sur **modify** (situé à droite), une petite pop-up apparaît et vous indique «**Successful !**», cliquez sur **OK**. Fermer alors la fenêtre de ce logiciel.

Ouvrez le programme une nouvelle fois en **mode administrateur**. Vous devez alors avoir la ligne de votre caméra qui apparait avec les valeurs modifiées (Voir photo ci-après) :



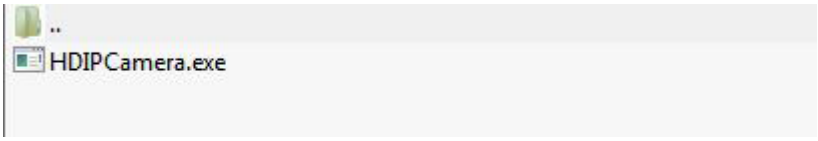
Cliquez une fois sur la ligne de votre caméra, puis cliquez sur **Web** (situé en haut, au centre de la fenêtre). Une fenêtre internet explorer doit s'ouvrir, et vous devez arriver à la fenêtre suivante.



En premier lieu et pour être sûr d'avoir accès aux images de votre caméra, cliquez sur **Download Player.** La petite bannière suivante doit apparaître en bas de votre fenêtre :

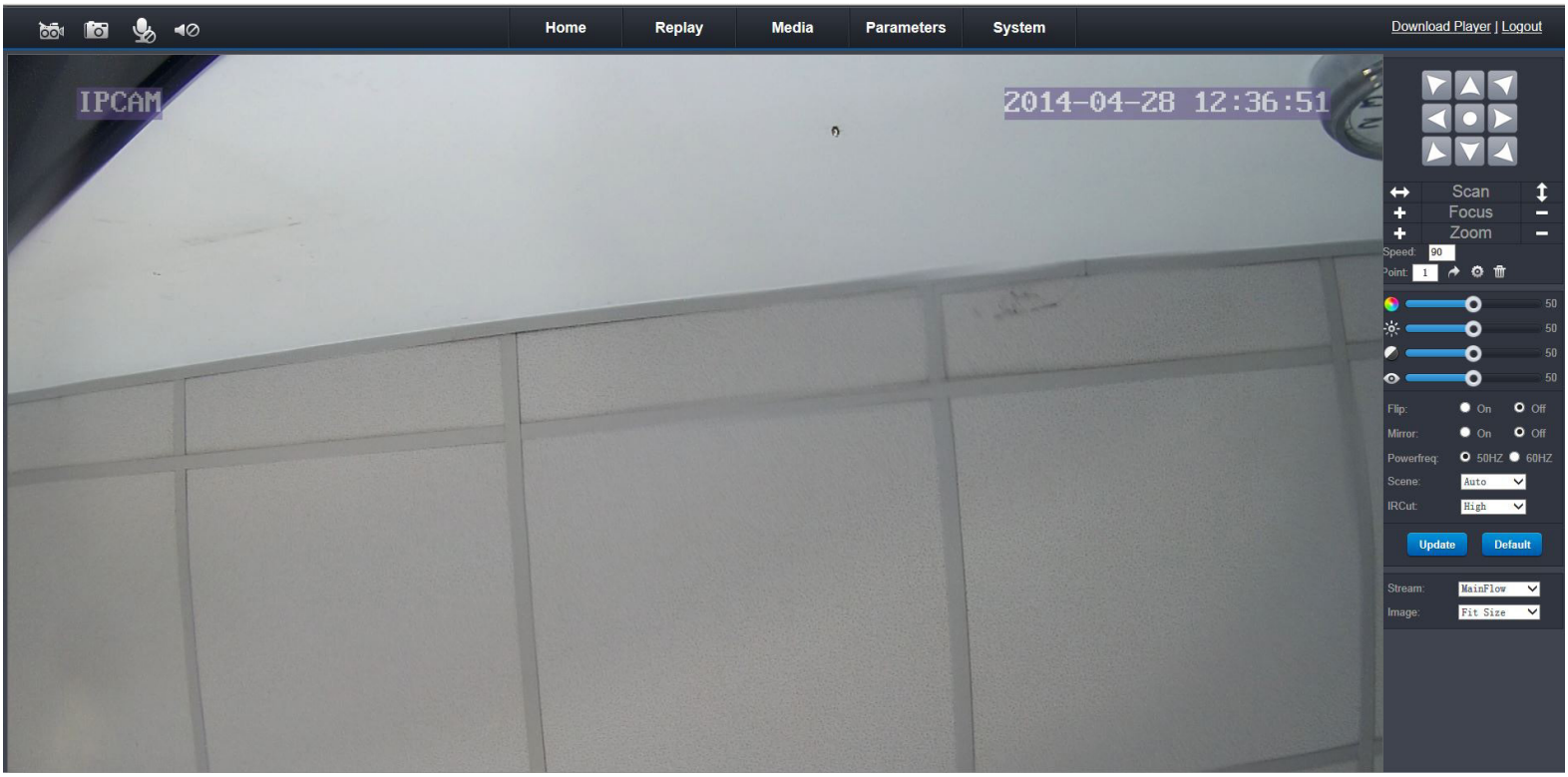


Cliquez sur Ouvrir. Le fichier doit s'ouvrir avec un logiciel de «Dé-zip'» et vous devez avoir ce type de fenêtre devant les yeux :

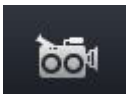


Double cliquez sur le fichier HDIPCamera.exe et installez ce logiciel. Une fois installé, rafraîchissez la page internet avec la touche F5 de votre clavier. Puis saisissez les informations nécessaires à l'accès de l'interface:
- User name: admin
- Password: admin
- Language: English (Le français n'est pas disponible, nous vous traduirons les différents menus de votre caméra)
- Stream: MainFlow
- Auto Login : Si vous cochez cette case, vous n'aurez plus à entrer vos identifiants de connexion sur cette ordinateur.

Une fois vos informations saisies correctement, cliquez sur Login. Vous devez alors arriver à l'interface d'accueil suivante :



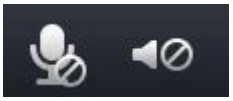
Vous devez avoir les images de votre caméra. Nous allons maintenant vous présenter les différentes commandes disponibles sur cette **«page d'accueil»**.



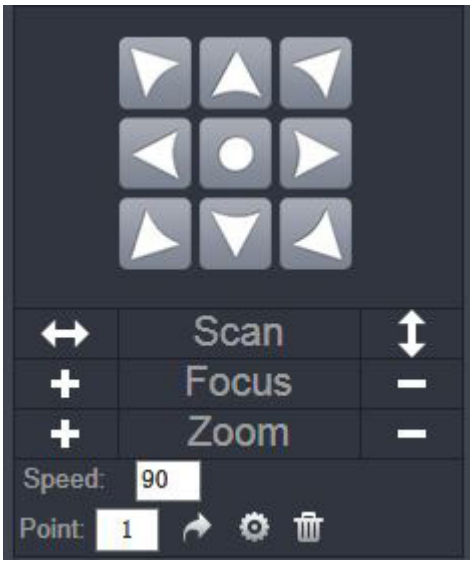
Ce bouton vous permet de déclencher un enregistrement vidéo. Lorsque vous cliquez dessus, vous choisissez où vous désirez enregistrer vos vidéos. Un dossier Record sera créé à l'emplacement sélectionné et vos vidéos seront au format AVI (Divx).



Ce bouton vous permet de déclencher une photo. Lorsque vous cliquez dessus, un aperçu de votre photo vous sera offert. Puis si vous désirez la sauvegarder, appuyez simplement sur Save, sinon cliquez sur Cancel.



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.



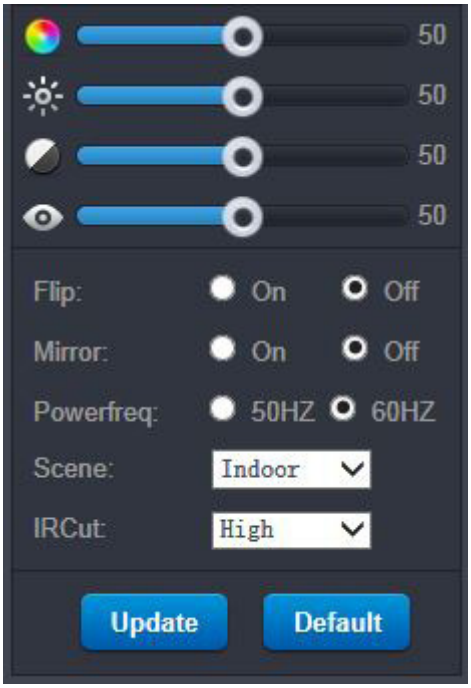
Les flèches directionnelles permettent de contrôler le moteur de votre caméra. Vous pourrez ainsi faire bouger l'objectif de votre caméra pour permettre une vision à 360° sur le plan horizontal et une vision à 120° sur le plan vertical. Lorsque vous arrivez au bout du plan vertical, votre caméra se bougera seule pour revenir au point extrême. Il suffit d'appuyer sur la flèche bas ou haut de manière insistante pour déclencher cette rotation automatique.

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

Focus : Permet de régler le focus de l'objectif de votre caméra.

Zoom : Permet d'effectuer un Zoom ou un Dé-zoom sur les images prises par votre caméra.

Speed : Permet de régler la vitesse du moteur de rotation de votre caméra. Les valeurs s'échelonne de 1 à 100. Plus la valeur est grande, plus votre caméra sera rapide dans ses mouvements de rotation.



Le premier réglage permet de régler la teinte des couleurs de votre caméra.
Le second réglage correspond à la luminosité de votre caméra.

Le troisième réglage correspond au contraste de votre caméra.

Et enfin le quatrième réglage permet de régler la saturation.

Flip : Permet de réaliser une symétrie verticale de l'image (Renversement). Ce réglage peut être utile selon comment vous placez votre caméra.

Mirror : Permet de réaliser une symétrie horizontale de l'image (Inversement). Ce réglage peut être utile selon comment vous placez votre caméra.

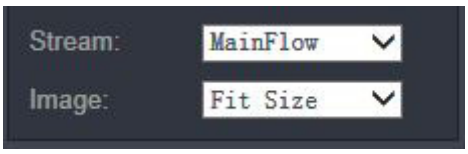
Powerfrequ : Permet de régler la fréquence de votre caméra. Nous vous conseillons de passer ce réglage sur 60Hz pour une utilisation intérieure et de le passer sur 50Hz pour une utilisation extérieure.

Scene : Permet d'adapter l'image de votre caméra selon si vous l'utilisez en intérieur (Indoor) ou en extérieur (Outdoor). Vous pouvez également mettre ce réglage sur Auto, votre caméra déterminera alors toute seule le meilleur type de scène à utiliser selon son environnement d'utilisation.

IRCut : Permet de définir un profil de couleur pour votre caméra. Low : Faible. High : Élevé, Color : Coloré. Black&White : Noir et Blanc.

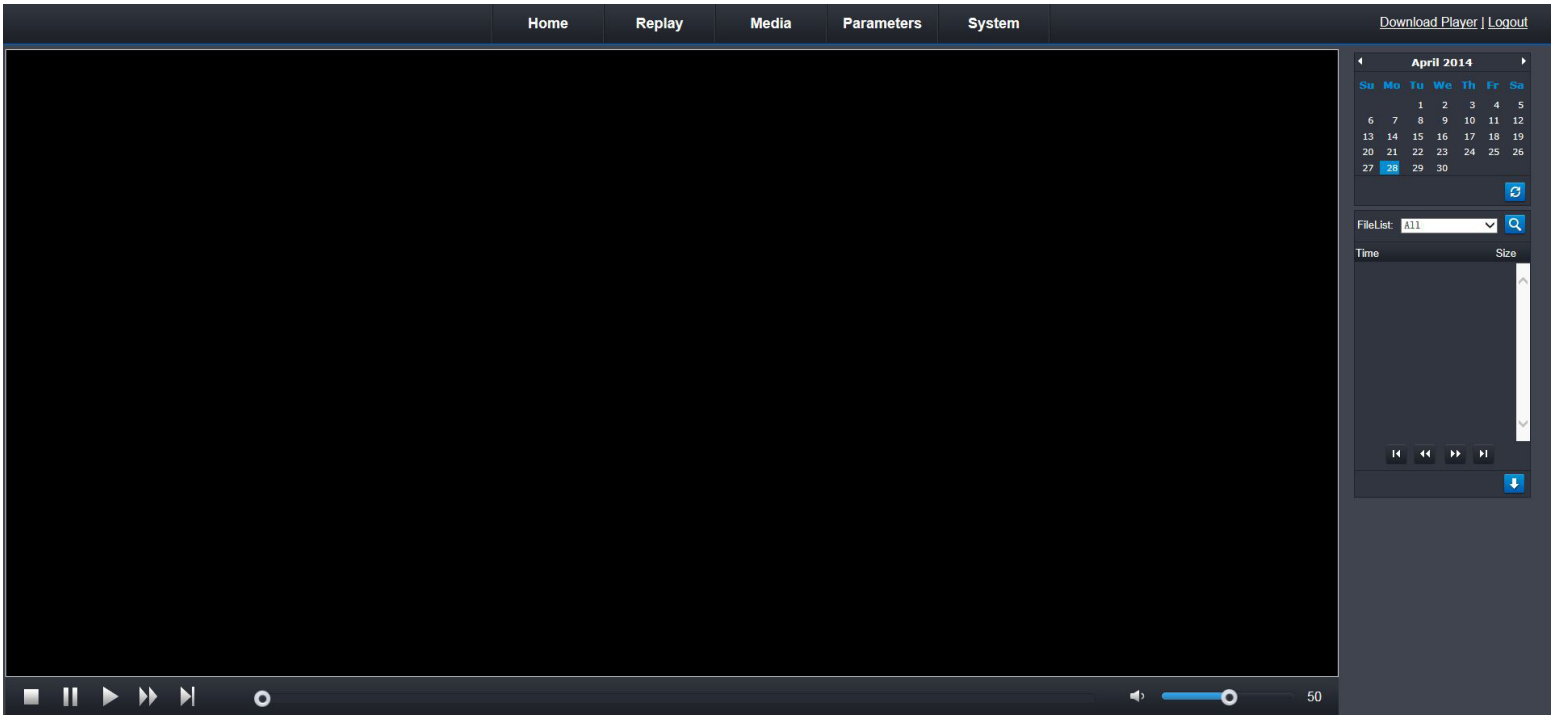
Update : Permet d'appliquer vos changements effectués. Dès que vous modifier une valeur, n'oubliez pas de cliquer sur Update pour que ces changements soient pris en comptent pour vos futures utilisations.

Default : Permet de remettre les paramètres par défaut de votre caméra (seulement pour les réglages définis précédemment).



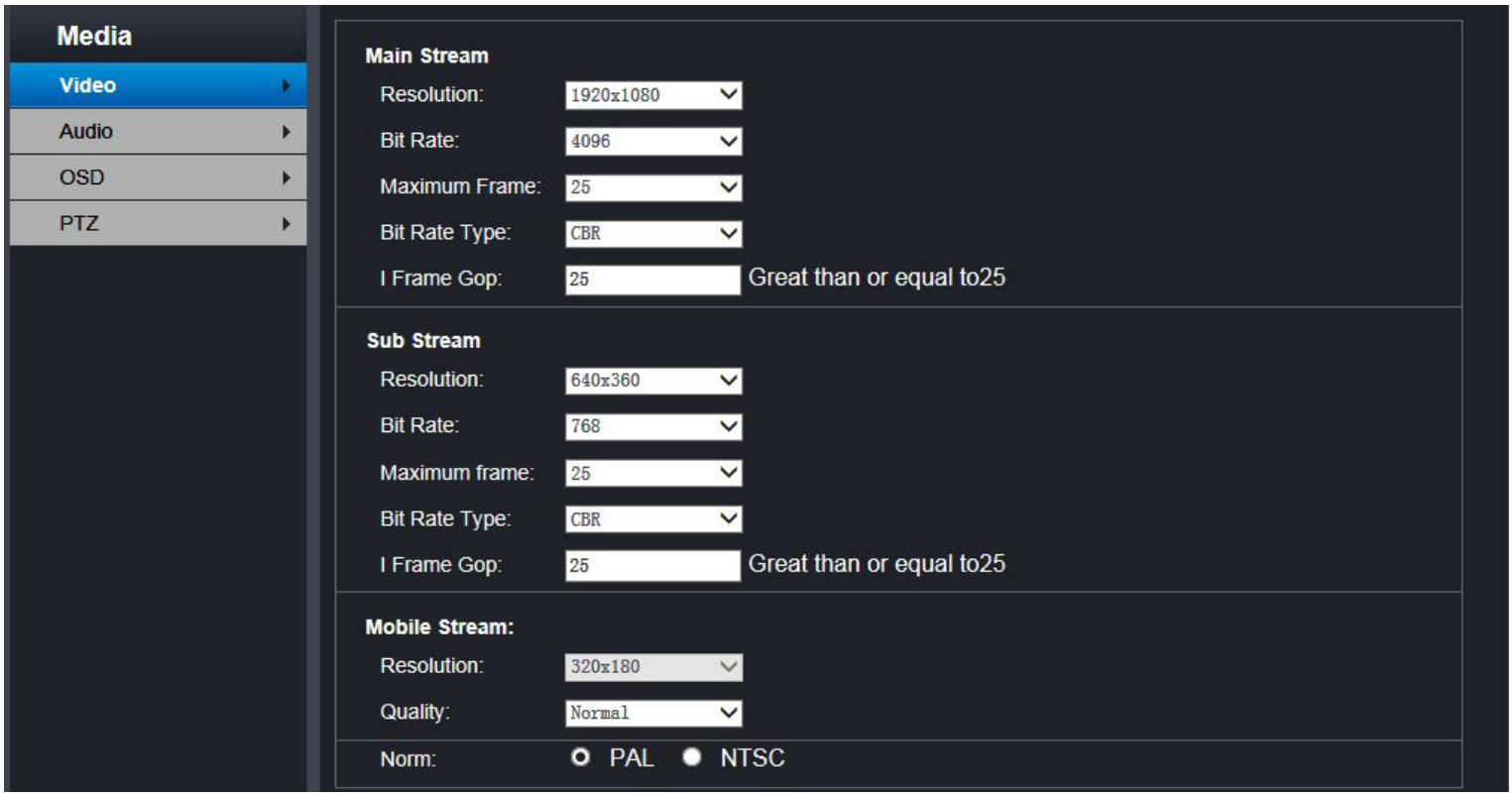
Stream : Permet de définir la qualité vidéo d'affichage de votre caméra. MainFlow : Qualité vidéo maximale. MinorFlow : Qualité vidéo minimale.

Image : Permet de définir la taille de la fenêtre pour le visionnage des images en direct. Fitsize : Taille adapté à la taille de la fenêtre de votre navigateur. SRCsize : Taille adapté au nombre de pixels choisi avec le Stream.



Lorsque vous cliquez sur Replay, vous devez arriver à la fenêtre suivante. Cette fenêtre vous permettra de revoir les différentes captures effectuées par votre caméra sur une détection de mouvement ou encore sur un déclenchement d'alarme. Vous pourrez naviguez via le calendrier présent sur la droite dans les différents jours où il s'est produit un évènement.

Ensuite, il vous suffit de cliquez sur un évènement et de lancer la lecture en cliquant sur le bouton Lecture présent en bas à gauche de la fenêtre de visionnage. Vous avez également la possibilité de régler le volume de vos visionnages de vidéos avec la réglette présente en bas à droite de la fenêtre.



Lorsque vous cliquez sur Media, vous devez arriver à la fenêtre suivante. Cette fenêtre vous permettra d'effectuer différents réglages concernant les vidéos, l'audio, l'OSD et le PTZ de votre caméra. Chaque réglages va être repris un par un.

Video

Main Stream

Résolution : Permet de définir une résolution vidéo pour le Main Stream (Flux principal). Vous avez deux choix possibles. Attention : Plus la résolution est haute et plus vos fichiers vidéos enregistrés occuperont de l'espace. La résolution 1920x1080 pixels correspond à une résolution FHD.

Bit Rate : Permet de définir le taux de compression utilisé par votre caméra. Nous vous conseillons de laisser cette valeur sur 4096 pour une utilisation en intérieur.

Maximum Frame : Permet de définir le maximum de FPS pour votre caméra. Par défaut la valeur est sur 25. 25 étant la norme européenne, nous vous conseillons ici aussi de laisser de cette valeur sur 25. La qualité de votre vidéo sera alors optimale

Bit Rate Type : Cette valeur se règle selon l'utilisation que vous allez faire de votre caméra. Pour une utilisation en local (Connexion à votre caméra via un réseau internet commun à votre ordinateur et caméra) laissez la valeur sur CBR. Pour une utilisation en connexion à distance (Depuis un ordinateur connecté à un réseau internet différent de votre caméra) il vous faudra passer cette valeur sur VBR.

I Frame Gop : Nous vous conseillons de laisser cette valeur sur 25. Elle correspond au Iframe dans le GOP. 25 est une valeur qui vous garantie la meilleure qualité d'image possible.

Sub Stream

Tous les réglages disponibles dans ce sous-menu sont les mêmes que pour le Main Stream. Simplement ils s'appliqueront au Minor Flow. Il vous suffit d'effectuer les réglages comme précédemment.

Mobile Stream

Ces réglages s'appliqueront aux images vues par un smartphone ou iPhone via une connexion en direct sur la caméra. Vous ne pouvez régler que la qualité.

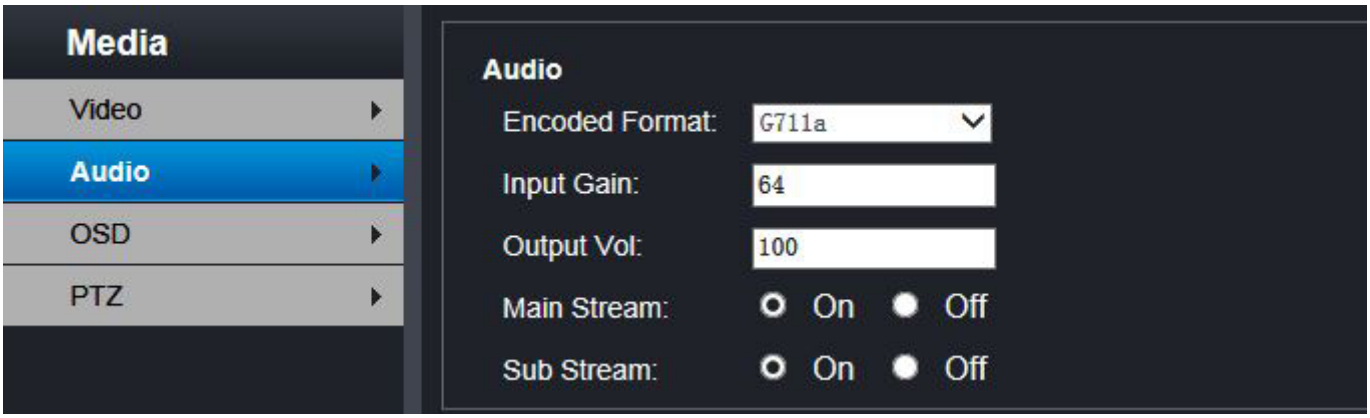
Norm

PAL : Correspond à la norme vidéo utilisée généralement en Europe. Mais si vous utilisez un ordinateur sur le continent Nord américain par exemple, nous vous conseillons de plutôt choisir la norme NTSC.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte par votre caméra.

Audio

Pour accéder au réglages audio, cliquez simplement sur Audio, présent sur la gauche de la fenêtre. Vous arrivez alors à cette interface :



Encoded format : Ce réglage permet de définir l'encodage utilisé pour le son capturé par votre caméra. Pour l'utilisation en Local comme en Connexion à distance, laissez cette valeur sur G711a qui est la norme actuelle pour la compression de son sans perte importante de qualité.

Input Gain : Permet de définir le niveau de volume d'entrée de votre caméra. Vous pouvez passer cette valeur à 100 pour une capture de son optimale.

Output Gain : Permet de définir le niveau de volume de sortie de votre caméra. Laissez cette valeur sur 100 pour une restitution sonore optimale lorsque vous regarderez les images capturées par votre caméra.

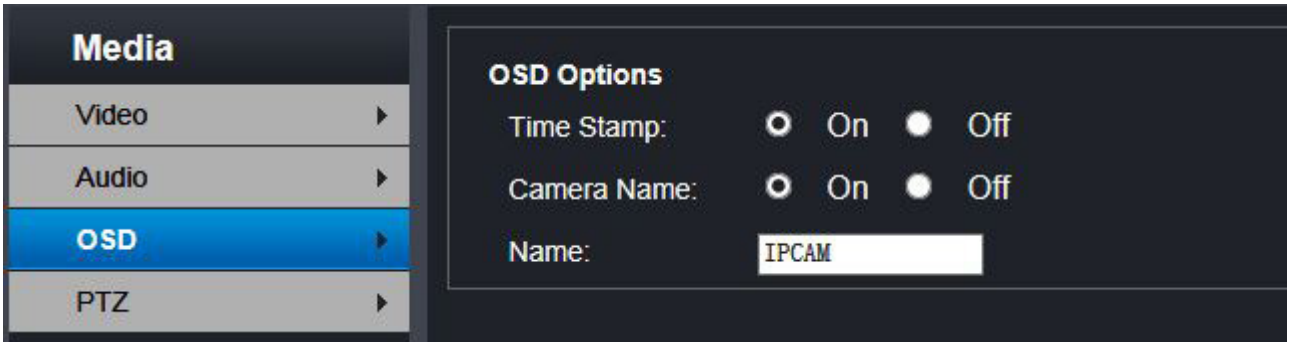
Main Stream : On -> prise de son active. Off -> prise de son non active.

Sub Stream : On -> prise de son active. Off -> prise de son non active.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte.

OSD

Pour accéder au réglages OSD, cliquez simplement sur OSD, présent sur la gauche de la fenêtre. Vous arrivez alors à cette interface :



Time Stamp : Permet de définir si vos vidéos et l'interface de visionnage des images de votre caméra seront ou non horodatées (affichage de la date et de l'heure). Cliquez sur On pour activer l'horodatage ou cliquez sur Off pour le désactiver.

Camera Name : Permet de définir si le nom de votre caméra sera ou non affiché. Cliquez sur On pour l'afficher et sur Off pour ne pas l'afficher.

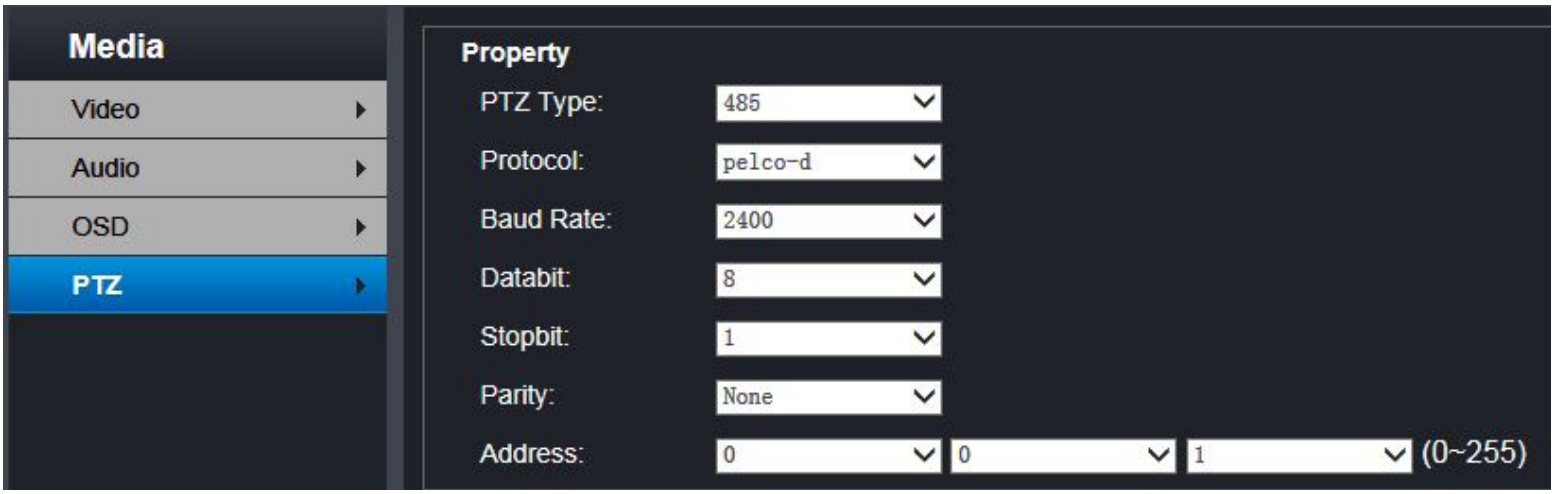
Name : Vous pourrez ici définir un nom pour votre caméra. Par exemple vous pouvez la nommer Bureau, Maison, Rayon Liquide...Etc. Vous êtes libre de choisir le nom qui vous convient pour cette caméra.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte.

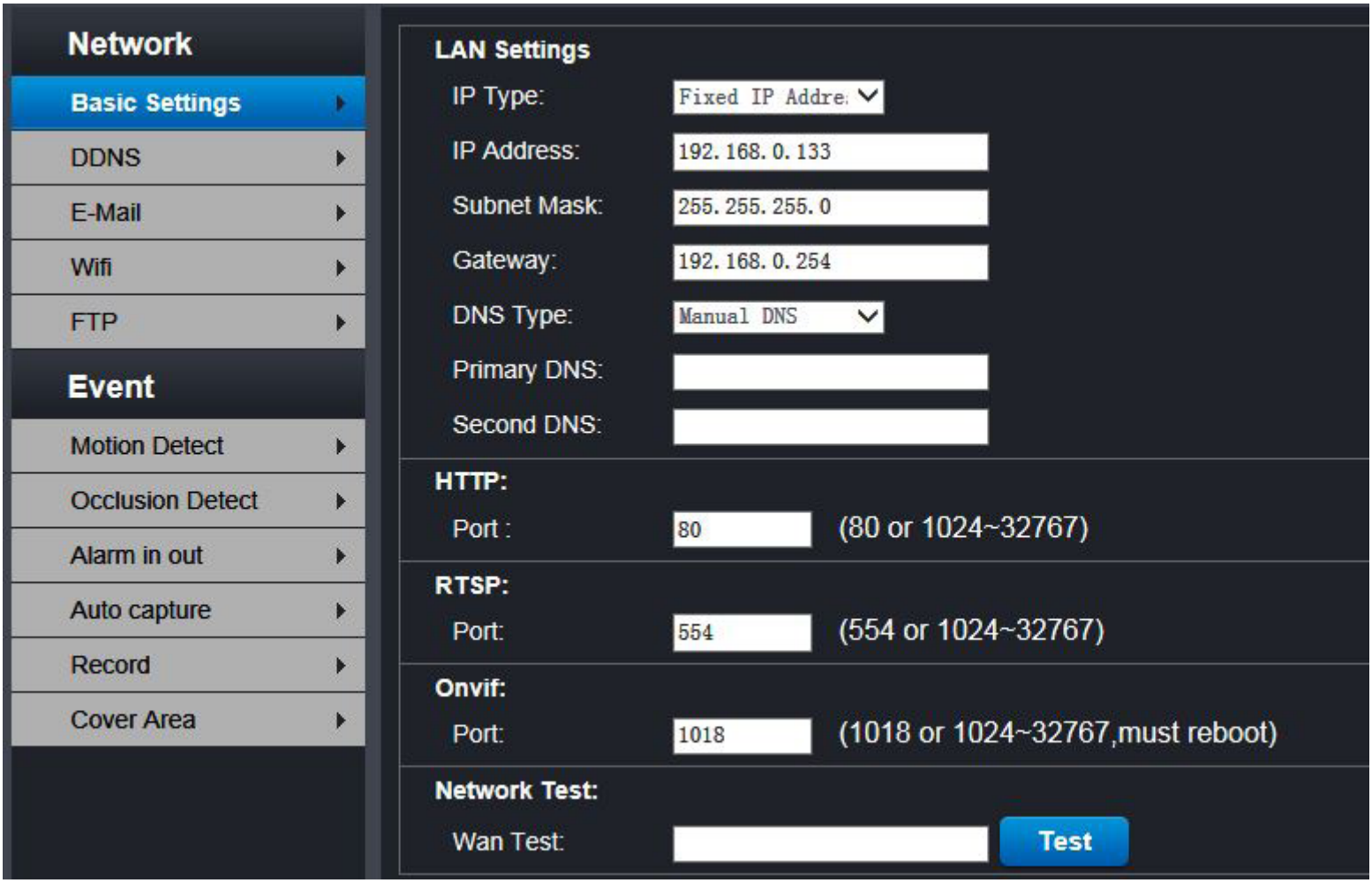
PTZ

Ces réglages s'adresse aux personnes désirant utiliser leur caméra via une console de contrôle du moteur externe. Chaque console étant différente, nous vous conseillons de vous rapprocher du revendeur ou constructeur de votre console afin de réaliser les réglages optimales pour son utilisation.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte.



Lorsque vous cliquez sur Parameters, vous devez arriver à la fenêtre suivante. Cette fenêtre vous permettra d'effectuer différents réglages concernant les connexions de votre caméra et ces différentes alarmes qu'il vous est possible de paramétrer. Tout comme pour les menus précédents nous allons reprendre pas à pas les réglages disponibles et à effectuer pour utiliser de manière optimale votre caméra.



NETWORK

Basic settings

LAN Settings (Réglages connexion locale)

IP Type : Permet de définir le type d'IP de la box internet sur laquelle est connectée votre caméra. Fixed signifie que votre box dispose d'une IP fixe, Dynamic signifie que l'IP de votre box internet n'est pas fixe.

Pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique, rendez vous ici : http://www.mon-ip.com/ip-dynamique.php

Vous saurez alors instantanément si votre IP est fixe ou Dynamique. Les réglages que nous allons vous présenté ci-après s'adressent aux personne utilisant une box possédant une IP Fixe. Si vous possédez une IP dynamique, sélectionnez simplement Dynamic Ip Adress et cliquez sur Apply.

IP Adress : Permet de retrouver l'adresse IP de votre caméra ainsi que de la changer si vous avez besoin. Il vous suffit de rentrer les valeurs pour changer cette IP. Attention : L'IP présentée ici est l'IP local de votre caméra. Si vous désirez changer l'adresse, vous ne pourrez changer que le dernier nombre. Ce nombre devra être compris entre 1 et 255.

Subnet Mask : Cette valeur correspond au masque de sous-réseaux. Nous vous conseillons de toujours laisser cette valeur sur 255.255.255.0

Gateway : Correspond à la passerelle par défaut de votre caméra IP sur votre box. Nous vous conseillons également de laisser la valeur 192.168.0.254. Si vous rencontrez des problèmes de connexions, vous pouvez changer cette valeur mais attention, il ne faut pas rentrer n'importe quelle valeur. Cette valeur se retrouve dans les connexions réseaux de votre ordinateur.

DNS TYPE : Laissez cette valeur sur Manual DNS.

Primary DNS : Ne rien entrer dans cette case.

Secondary DNS : Laisser cette case vide également.

HTTP

Port : permet de définir le port HTTP sur lequel se connecte votre caméra. Ce port est celui de votre Box. Nous vous conseillons de laisser la valeur 80. Cette valeur vous sera nécessaire pour activer la connexion à distance à votre caméra. Nous reviendrons dans un paragraphe ultérieur aux réglages nécessaires pour établir une connexion à distance à votre caméra.

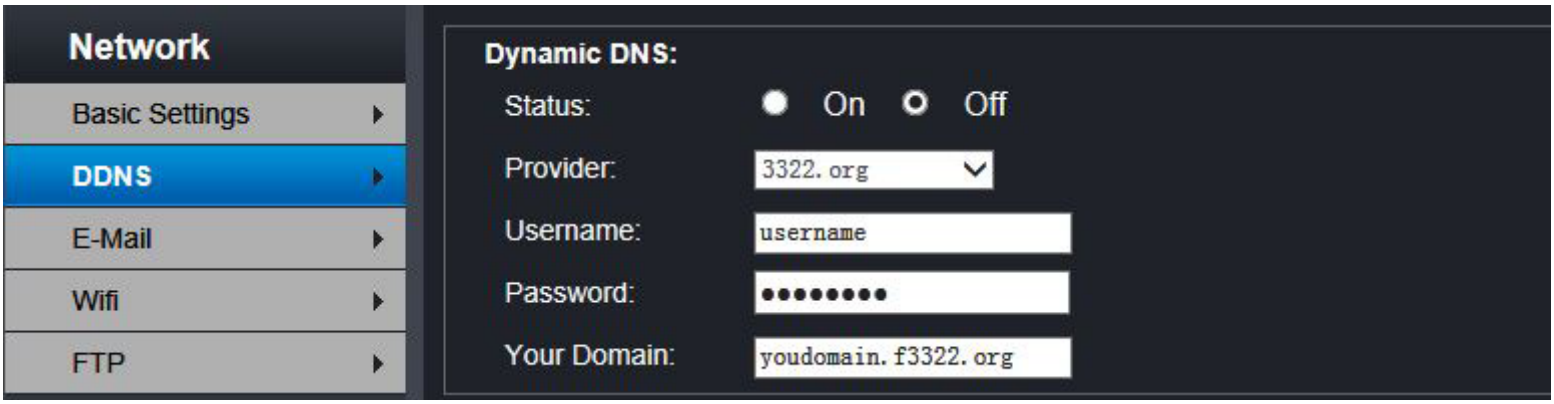
RTSP

Port : 554. Laissez la valeur 554 pour cette case.

Onvif

Port : 1018. Laissez la valeur indiquée.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte.



DDNS

Dynamic DNS

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

Status : On -> DDNS activé. OFF -> DDNS désactivé.

Provider : Choisissez le site qui vous permet de créer un DDNS (Deux choix possibles).

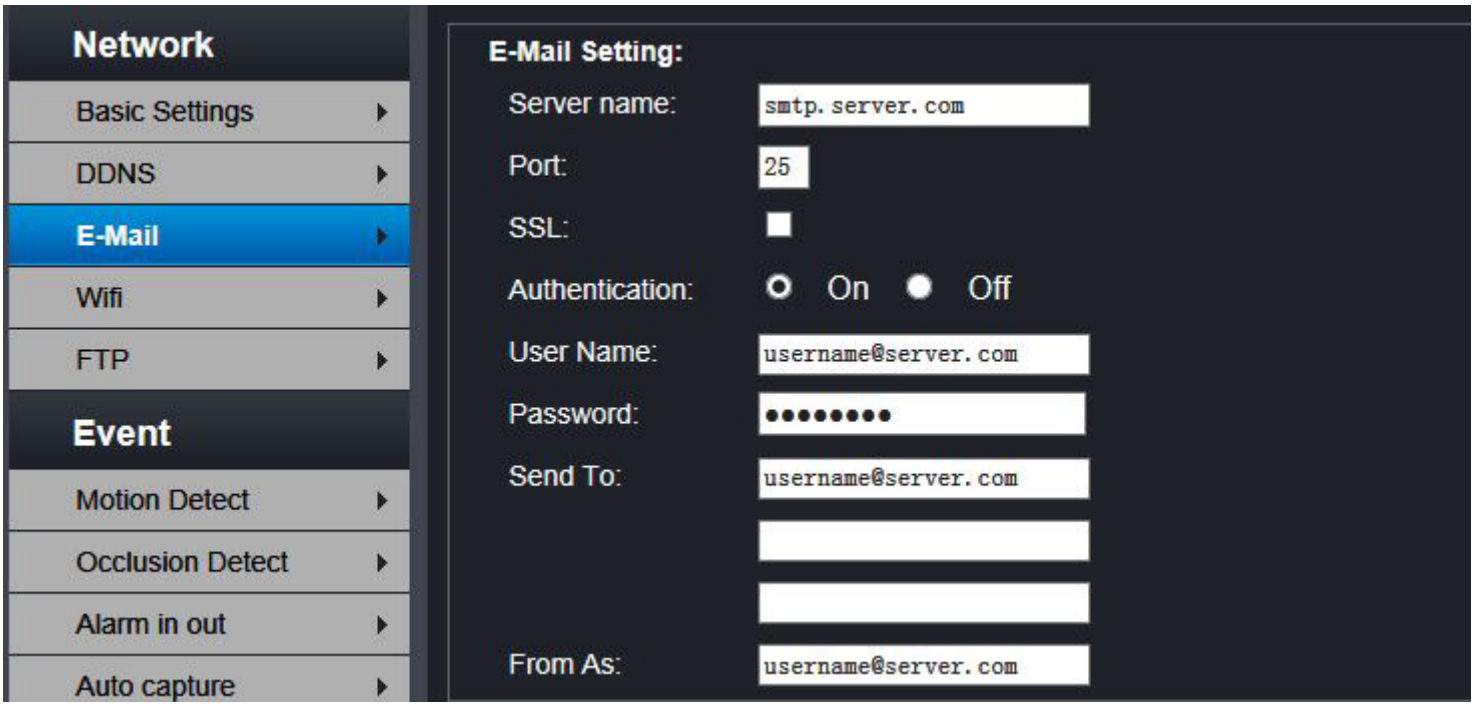
Username : Nom d'utilisateur pour vous connecter sur le site choisi précédemment.

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.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte.



E-mail

E-mail Setting

Dans la fenêtre suivante vous allez pouvoir paramétrer une adresse mail pour recevoir les photos capturées par votre caméra lorsque vous activez la détection de mouvement par exemple.

Server Name : Vous devez entrez ici le nom du serveur SMTP de l'adresse email qui vous permettra de recevoir les mails envoyés par votre caméra. Nous vous conseillons d'ailleurs d'utiliser deux adresses mail différentes pour l'envoi et la réception de ces mails.

Pour connaître le nom du serveur SMTP de votre boite mail émettrice (Envoyant les messages) nous vous invitons à consulter la page suivante : http://www.serversmtp.com/fr/configuration-smtp

Vous trouverez une liste des principales boites de réception/envoi d'email utilisées sur Internet.

Entrez donc le nom SMTP de votre boite mail (Exemple : smtp.gmail.com pour une boite Gmail).

Port : Vous devez entrer la valeur du Port utilisé par le SMTP de votre boite mail. 3 valeurs sont possibles : 25, 587 ou 465. Nous vous conseillons d'entrer le port 587. Si cela ne fonctionne pas par la suite, n'hésitez pas à tester l'une des deux valeurs précédentes pour trouver celle qui correspond à votre client mail.

SSL : Laissez cette case décochée.

Authentification : Laissez sur ON.

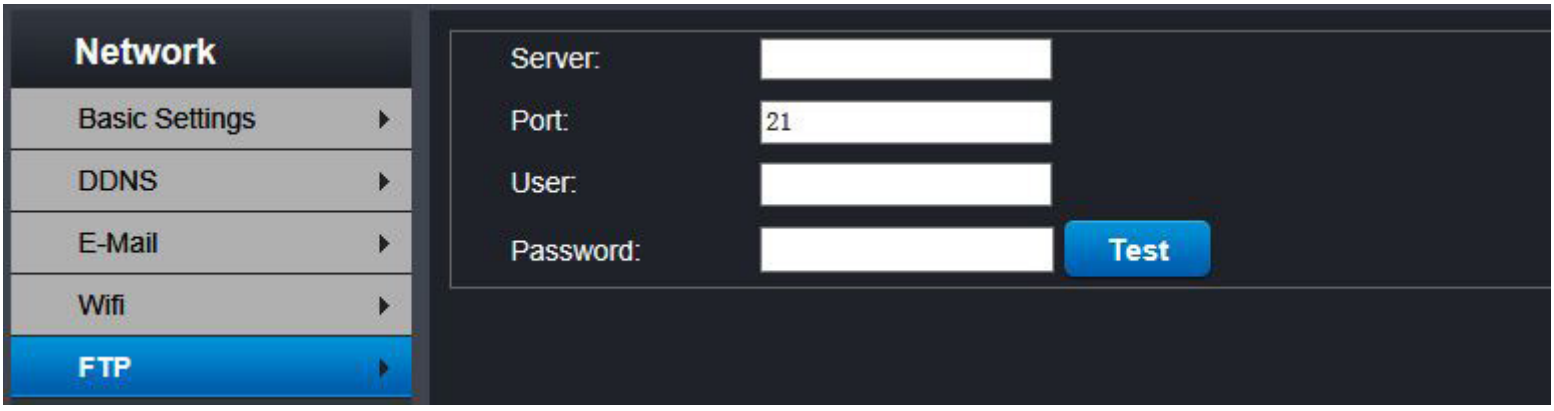
User Name : Nom d'utilisateur nécessaire pour vous connecter à votre client mail. Bien souvent ce nom d'utilisateur est votre adresse mail elle-même (Exemple : nom.prénom@gmail.com)

Password : Mot de passe pour vous connecter à votre client mail (Le mot de passe de votre adresse mail).

Send To : Dans les trois cases, vous pouvez entrer trois adresses mail différentes. Ces adresses recevront les images et autres alertes mail émises par votre caméra.

From As : Entrez une nouvelle fois l'adresse qui vous servira donc à envoyer les e-mails de notification. Cette adresse doit être la même que celle rentrée dans la case User Name.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte.



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 : Entrez ici l'adresse de votre FTP (Serveur distant). Ce serveur peut être en local ou en accès à distance.

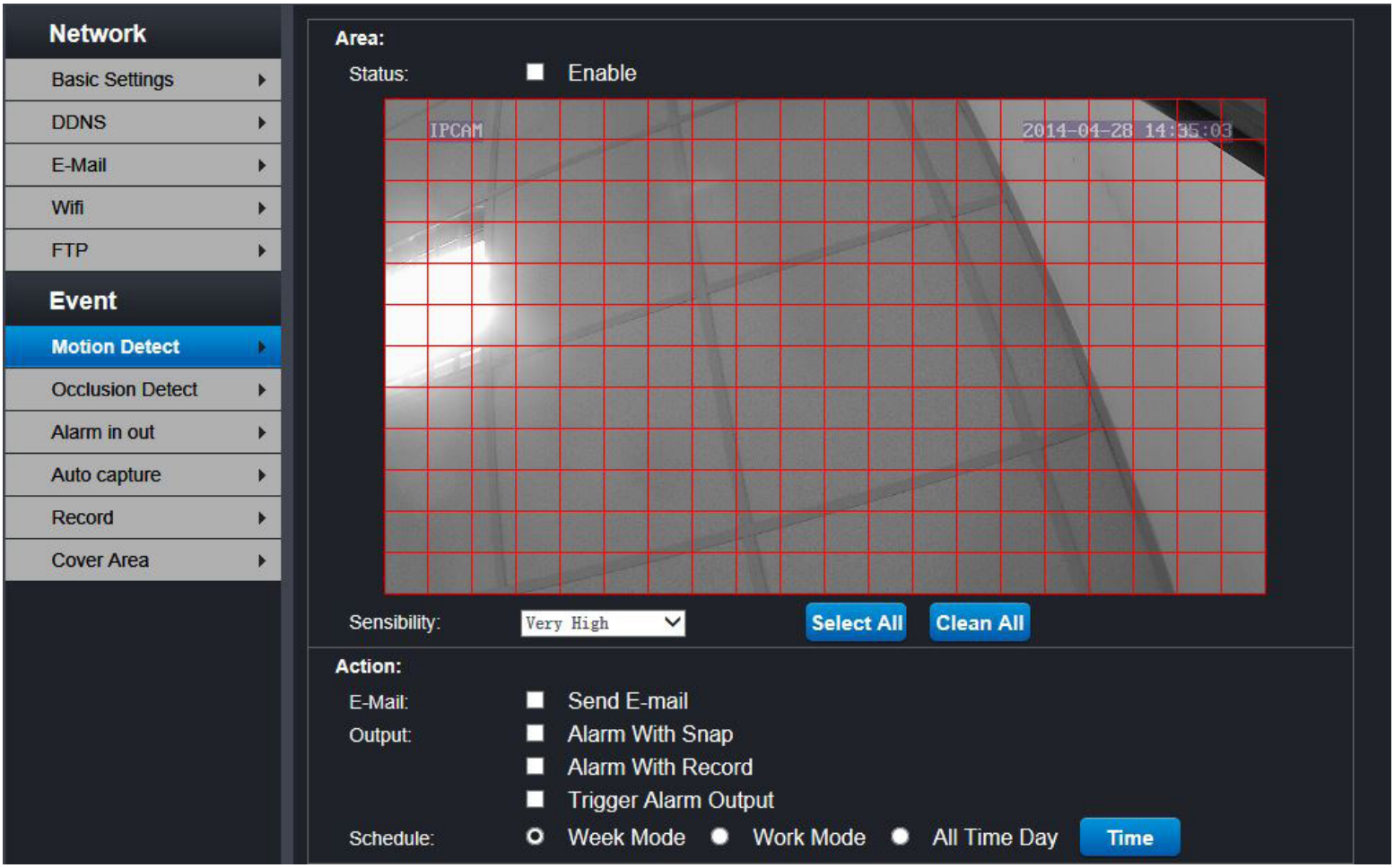
Port : Par défaut, votre FTP reçois les informations entrantes sur son Port 21. Donc vous devez laisser la valeur 21. Si le port entrant de votre FTP est différent, entrez la valeur de son port.

User : 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.

Password : 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.

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

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte.



Les réglages que nous allons voir maintenant vont vous permettre de définir des périodes d'alarme sur détection de mouvement.

Event

Motion detect

Area

Statut : Cliquez sur la petite case à gauche de Enable pour activer la détection de mouvement. Si cette case est décochée, même si une alarme est définie, elle sera totalement inactive.

Les carrés rouge représentes des zones couvertes par la détection de mouvement. Lorsque qu'ils sont transparents, aucune détection n'est activée dans cette zone. Il vous suffit de passer la souris en restant cliqué sur le bouton gauche et de définir la zone à couvrir pour la zone de détection de mouvement (Voir exemple ci-dessous).



Sensibility : Permet de régler la sensibilité de la détection de mouvement. 4 Choix :

- Very high : Très haute sensibilité.
- High : Haute sensibilité.
- Normal : Sensibilité normale.
- Low : Faible sensibilité.

Action

Vous allez pouvoir définir ce que fera votre caméra en cas de déclenchement de l'alarme par détection de mouvement. Plusieurs options sont possibles et en simultané (Choix multiples).

Send E-mail : Vous recevez simplement un mail vous indiquant que votre alarme s'est déclenchée. Aucune photo, ni vidéo ne sont capturées.

Alarm With Snap : Si vous cochez cette case, deux options supplémentaires apparaissent alors.
- Send to Email : Vous recevez un mail avec des captures photos.
- Upload FTP : Des photos seront envoyées et enregistrer sur le FTP que vous avez préalablement configuré.

Si vous cochez cette case mais ne cochez pas l'option Send to email et/ou l'option Upload FTP, les photos ne seront pas sauvegardées automatiquement. Vous devez choisir une méthode d'envoi de ces clichés capturés par votre caméra (Email ou FTP).

Alarm With Record : Si vous cochez cette case, vous pourrez alors uploader des vidéos **UNIQUEMENT** sur un FTP préalablement configuré. Si vous n'utilisez que la méthode d'envoi par E-mail, vous ne pourrez envoyer de vidéo.

Alarm trigger Output : Cette option n'est pas supportée par ce modèle de caméra.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte.



Les options suivantes ne sont pas disponibles sur ce modèle de caméra, nous allons directement passer au mode Masque de confidentialité. Ce mode vous permet de définir des zones qui seront masquées sur la vision des images et également sur la capture de celles-ci par votre caméra. Vous pouvez définir jusqu'à 4 zones de confidentialité différentes sur l'angle de vision de votre caméra. Attention, lorsque vous bougerez votre caméra, les zones de confidentialité resteront présentes sur la vue de la caméra à la position définie par vos soins. C'est-à-dire qu'elles suivent l'objectif de la caméra.

Pour définir vos zones à masquer, cliquez sur la petite case présente sur la gauche des «régions». Cela fait alors apparaître un petit carré noir sur l'écran (Voir photo précédente où les 4 zones sont cochées.

Vous pouvez ensuite déplacer ces zones en vous mettant dessus et dès que l'icône de déplacement apparait dessus. Déplacez alors le carré noir où vous désirez sur l'image présente sur votre écran.

Pour agrandir la zone à couvrir, placez le pointeur de votre souris sur les arrêtes et coins de ces zones. Vous pourrez alors en cliquant et restant cliqué agrandir ou rétrécir ces zones de confidentialité (voir photo ci-dessous).

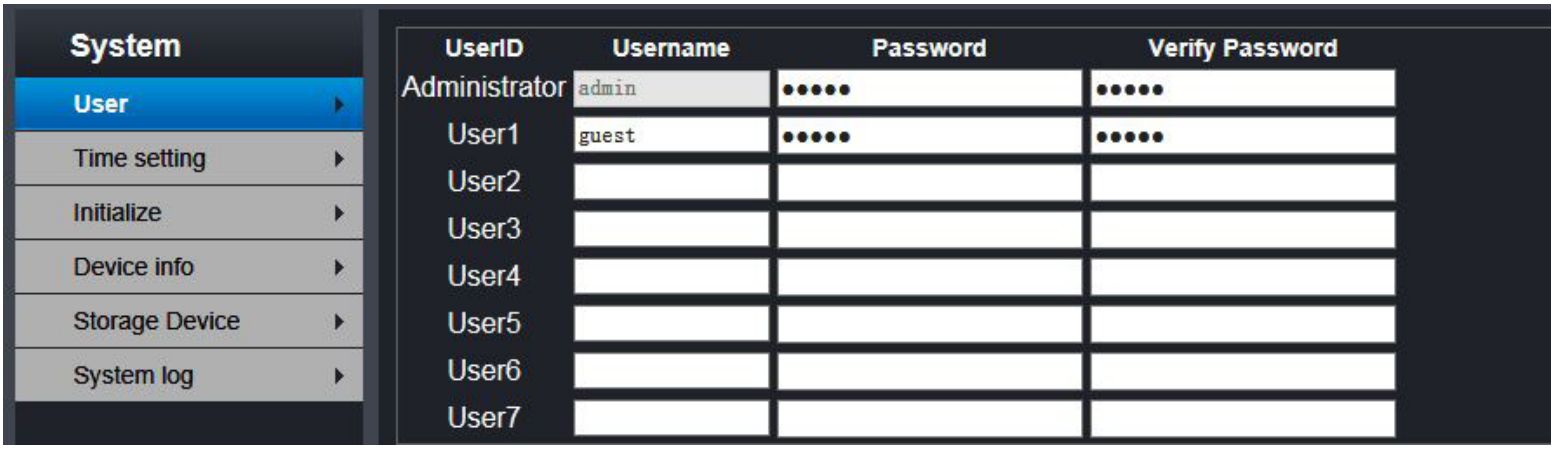


Dans notre exemple, les zones 1, 2 et 4 n'ont pas été agrandies, ni rétrécies alors que la zone 3 est littéralement déformée et agrandie.

Une fois vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte.

Lorsque vous revenez à l'écran d'accueil de votre caméra, vous devez avoir les images de votre caméra avec le ou les masque(s) de confidentialité que vous avez déterminé(s).

Lorsque vous cliquez sur System, vous devez arriver à la fenêtre suivante. Cette fenêtre vous permettra d'effectuer différents réglages concernant les paramètres systèmes de votre caméra. Tout comme pour les menus précédents nous allons reprendre pas à pas les réglages disponibles et à effectuer pour utiliser de manière optimale votre caméra.



User

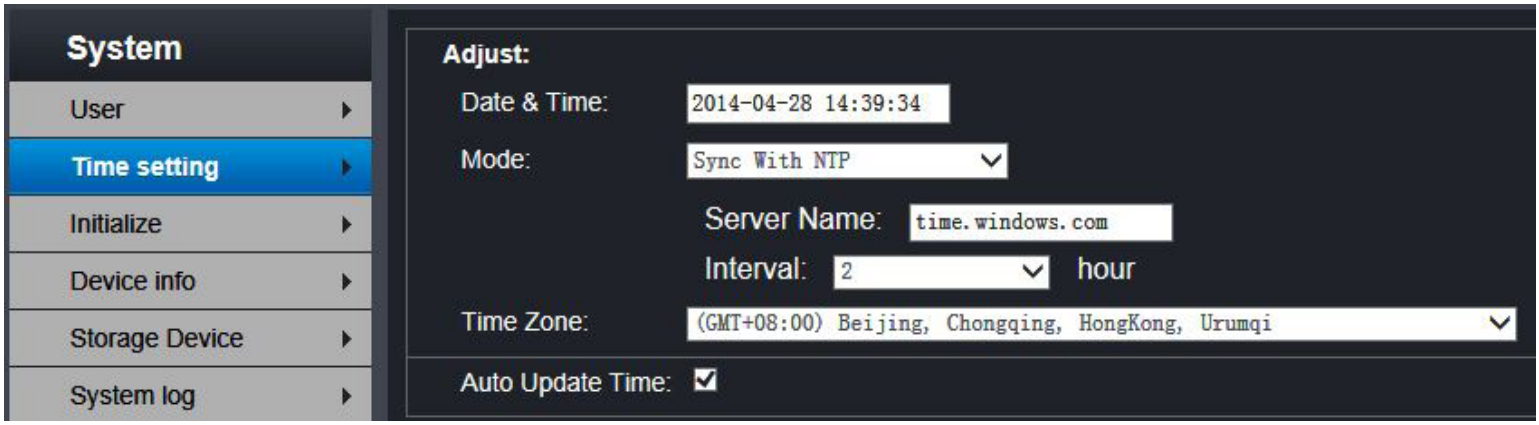
Ici vous allez pouvoir ajouter jusqu'à 7 utilisateurs supplémentaires qui pourront avoir accès aux images de votre caméra par le biais d'un compte utilisateur avec un identifiant et un mot de passe.

Votre caméra n'accepte qu'un seul compte administrateur (Admin.). Tous les comptes ajoutés au fur et à mesure de votre utilisation n'auront jamais tous les pouvoirs sur votre caméra comme vous pourrez l'avoir en tant qu'administrateur.

Pour ajouter un utilisateur, entrez son nom dans la case Username, puis taper deux fois son mot de passe associé dans les cases Password et Verify Password.

Vous pourrez alors ajouter plusieurs utilisateurs simultanément en utilisant les cases vierges jusqu'à arriver à la ligne 8.

Une fois vos comptes paramétrés, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte par votre caméra.



Time setting

Ici vous allez pouvoir régler l'heure et la date de votre caméra. Pour régler l'heure vous pouvez directement vous connecter sur un NTP (Network Time Protocol) qui vous fournira l'heure automatiquement.

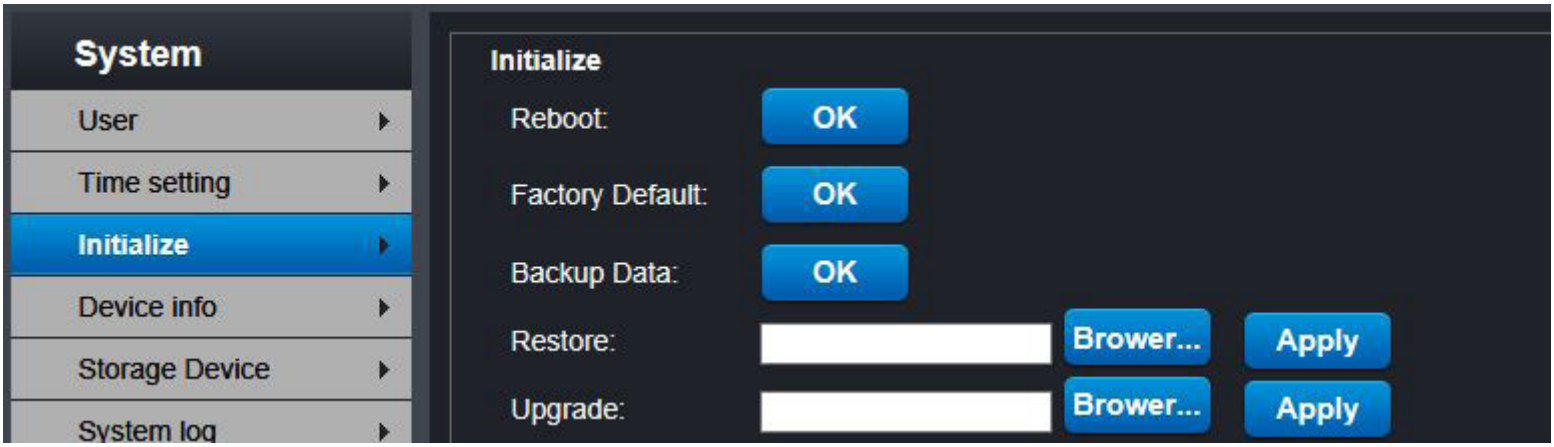
Par défaut votre caméra est paramétrée sur le NTP de Windows.com. Ce réglage permet à votre caméra de rester connectée à l'heure d'internet.

Réglez également la Time Zone sur GMT +01:00 - Paris. Vous verrez alors l'heure changer après avoir appuyé sur Apply.

Pour revenir à une heure correcte, dans Mode, sélectionnez Sync with computer Time et cliquez sur Apply. L'heure de votre caméra sera alors correcte et la Time Zone également.

Vous pouvez également cocher les deux cases Auto Update Time et Automatically adjust clock for daylight saving time changes. Ces options permettent de toujours avoir l'heure correcte sur votre caméra, même lors du passage de l'heure d'été à l'heure d'hiver et vice versa.

Une fois tous vos réglages effectués, cliquez sur Apply pour que ceux-ci soient pris en compte par votre caméra.



Initialize

Ce menu vous permet notamment de redémarrer de force votre caméra, de la remettre à sa configuration d'usine, réaliser une sauvegarde de vos paramètres, de restaurer des paramètres préalablement sauvegardés ou enfin de mettre à jour le logiciel de votre caméra.

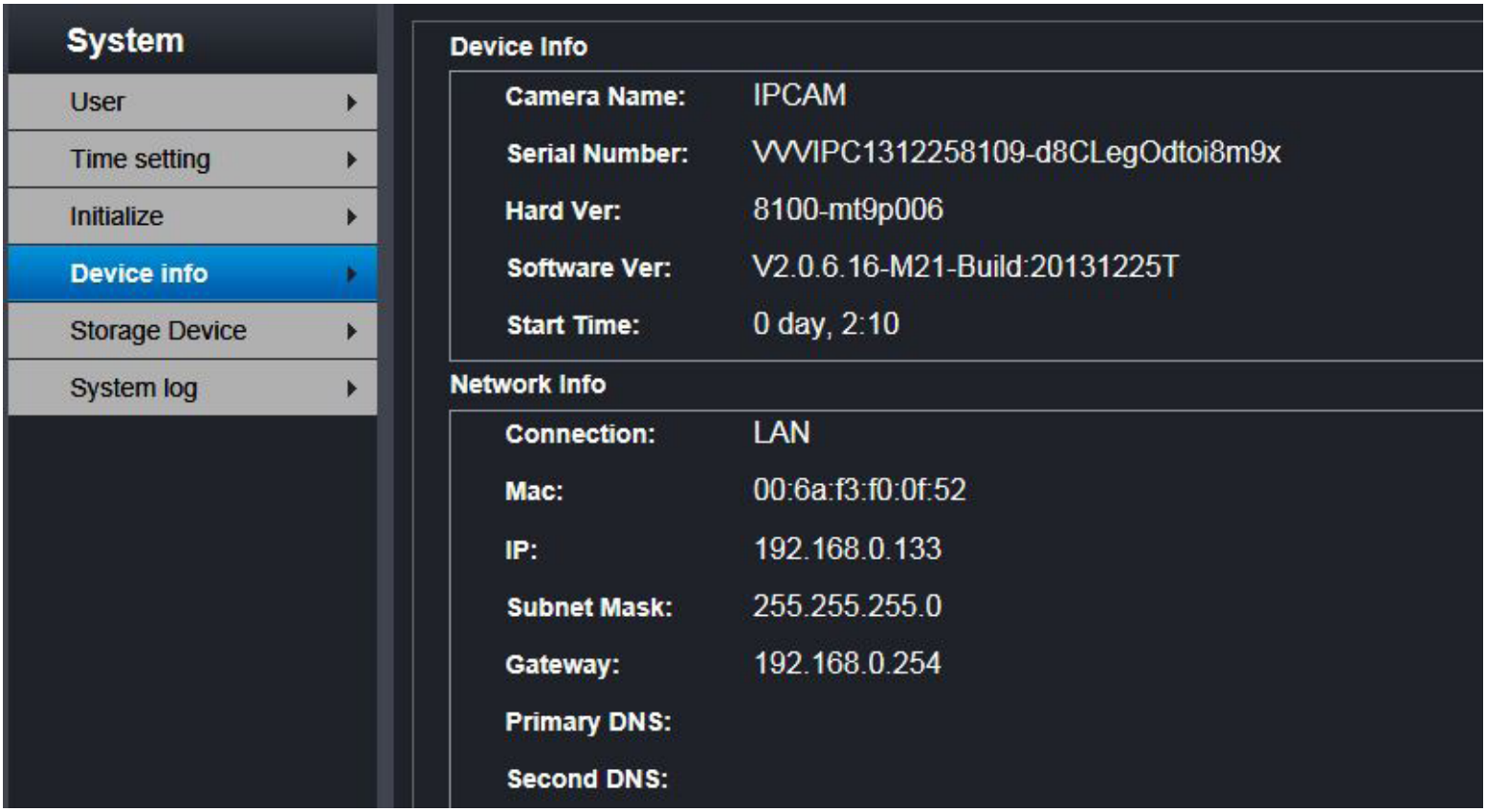
Reboot : Redémarre votre caméra de force. Si vous utilisez votre caméra durant une longue période sans redémarrage, il vous sera nécessaire de procéder à un redémarrage forcé. Tout comme un ordinateur, votre caméra nécessite un redémarrage, moins fréquent qu'un ordinateur, mais il est conseillé de la redémarrer environ tous les 45 jours (Maximum 60 jours) pour une utilisation optimale de ses performances.

Factory Default : Si vous cliquez sur OK, votre caméra reviendra à ses paramètres de sortie d'usine. Vous devrez alors reprendre cette notice d'utilisation depuis le début. Cette action peut s'avérer nécessaire si votre caméra ne répond plus ou ne fonctionne pas correctement. Attention : Cette action est irréversible !

Backup Data : Cette option vous permet de télécharger sur votre ordinateur un fichier reprenant tous les réglages de votre caméra. Ce type de fichier peut s'avérer utile si vous devez installer plusieurs caméra de la même référence. Vous n'aurez alors qu'à charger ce fichier de backup dans les autres caméra et cela vous évitera une configuration complète.

Restore : Cette option permet de charger le fichier de backup préalablement créer (Option précédente) dans votre caméra. Cette option peut vous servir pour une seconde caméra ou tout simplement pour charger une ancienne configuration.

Upgrade : Cette option vous permettra de mettre à jour le logiciel de votre caméra, si mise à jour il y a. Nos caméra disposent actuellement de la dernière version de leur logiciel interne.



Device info

Ce menu vous permet de retrouver toutes les informations relatives à votre caméra.

Camera name : Nom de votre caméra.

Serial number : N° de série de votre caméra.

Hard Ver : Version du Hardware intégré à votre caméra.

Software Ver : Version du software intégré à votre caméra.

Start Time : Permet de savoir depuis combien de temps votre caméra est allumée et active (Sans redémarrage).

Connection : Permet de savoir comment est connectée votre caméra. Vous ne verrez toujours que LAN.

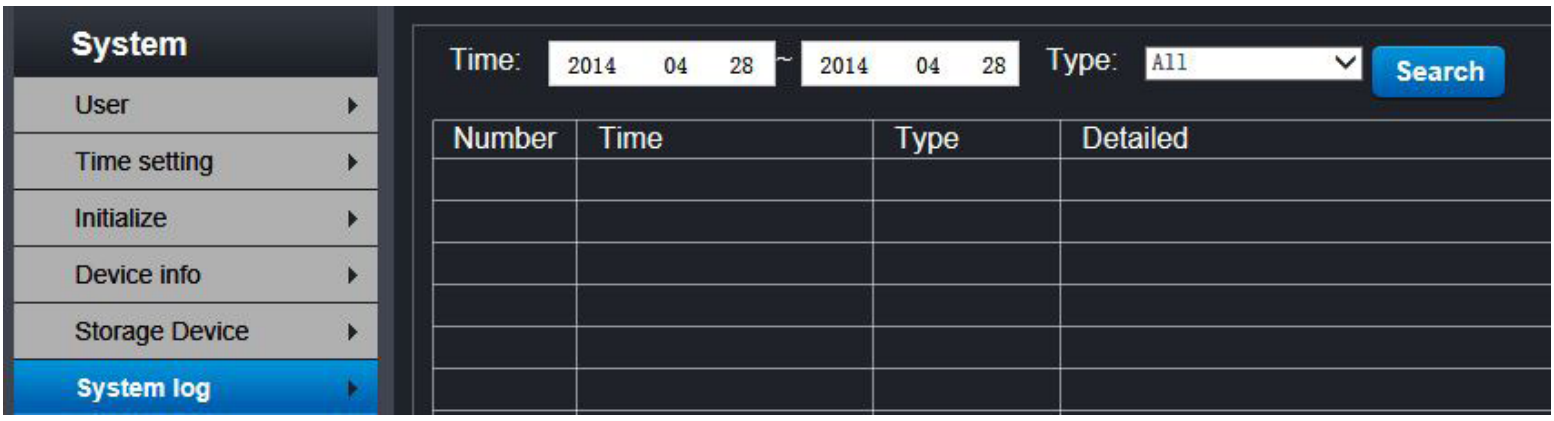
Mac : Adresse Mac de votre caméra.

IP : Adresse IP de votre caméra en local.

Subnet mask : Masque de sous réseau de votre caméra.

Gateway : Passerelle réseau de votre caméra.

Primary DNS / Second DNS : Adresse des DNS que vous pourriez utiliser.



System log

Ce menu vous permet de retrouver toutes les actions qui se sont passées sur votre caméra : déclenchement détection de mouvement, connexion d'utilisateur...Etc.

Vous pouvez choisir les dates d'intervalle pour afficher ses évènements ainsi que leur nature dans les trois barres présentes en haut de la page. Cliquez sur Search pour rechercher et afficher les évènements.

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 différentes 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 responsable d'éventuelle 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.

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 cliquez sur Activer pour la ligne «**UPNP activé»** qui se situe au-dessus de la partie redirection de ports.

Freebox V6



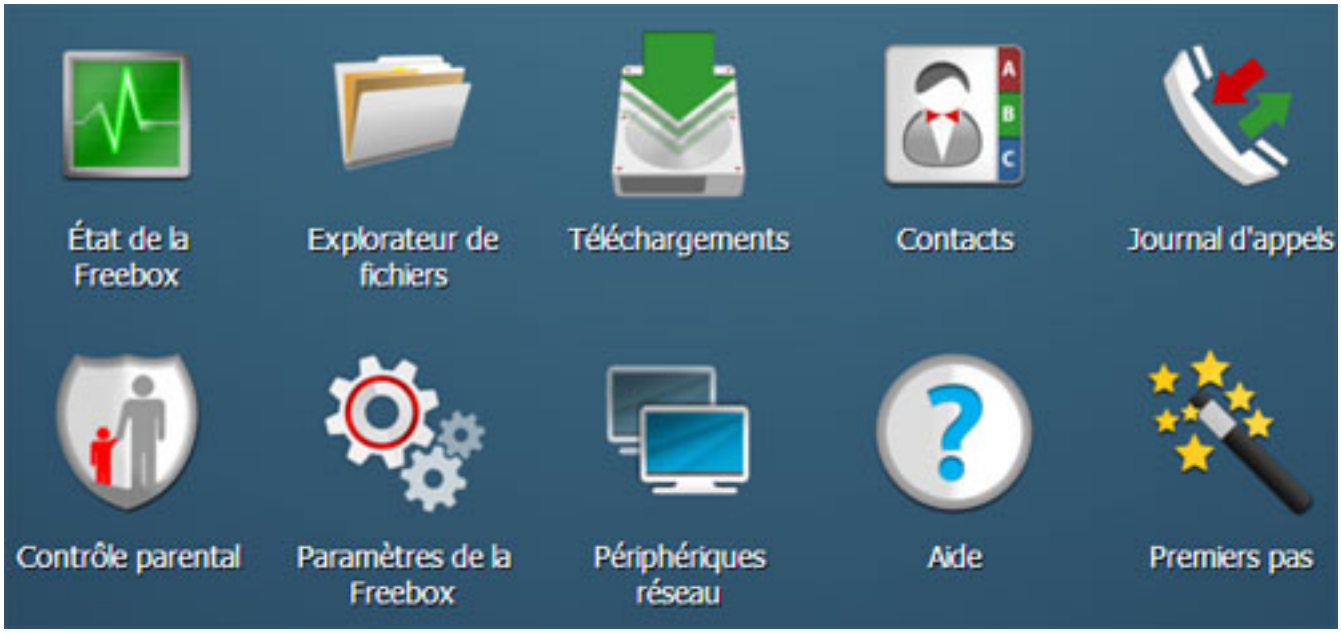
Si vous possédez ce modem pour vous connecter à internet et que votre caméra IP est reliée à ce modèle de box, veuillez suivre les instructions suivantes pour avoir accès aux images de votre caméra à distance.

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

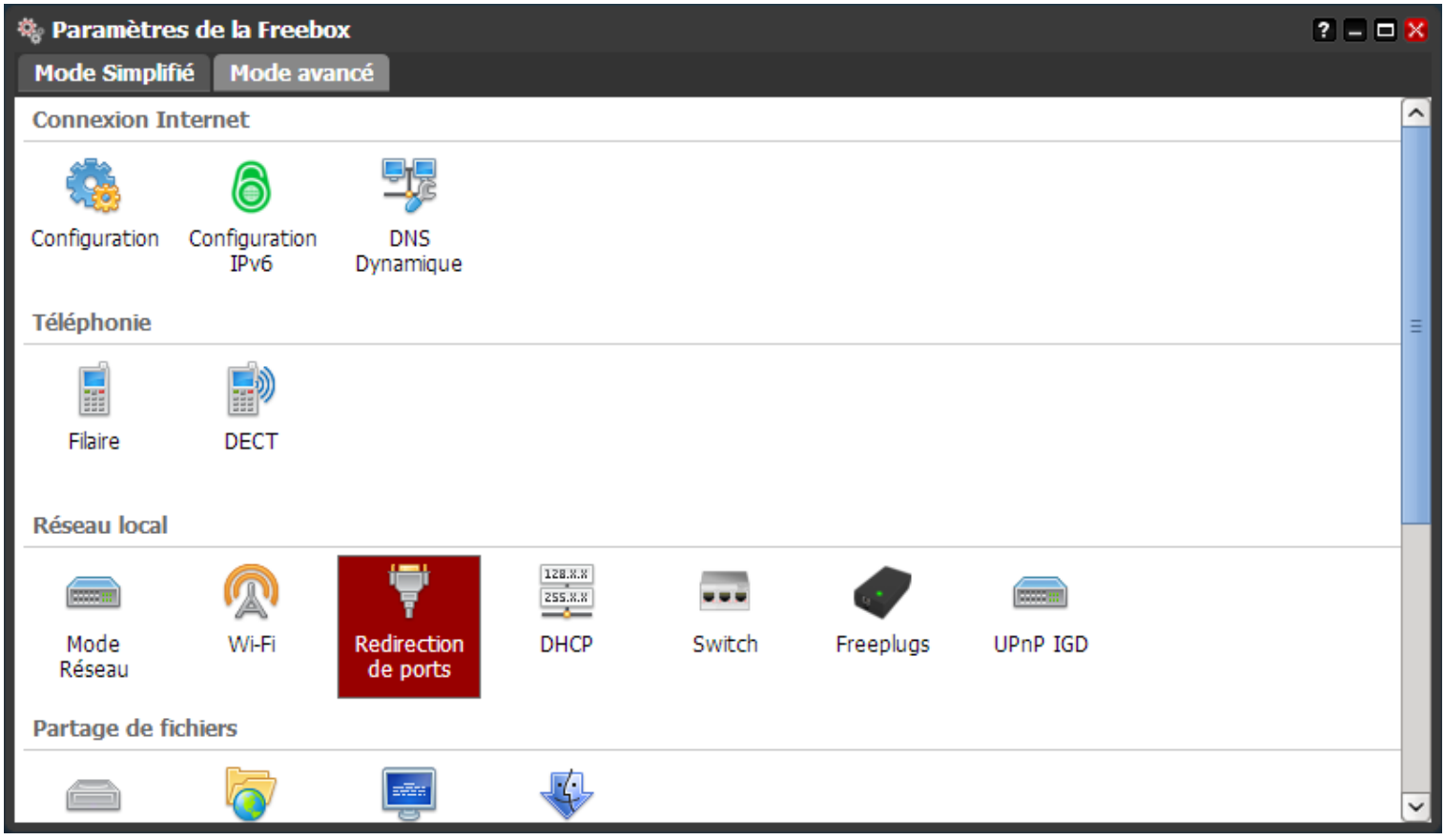
Vous devez arriver à une page de ce type :



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 :

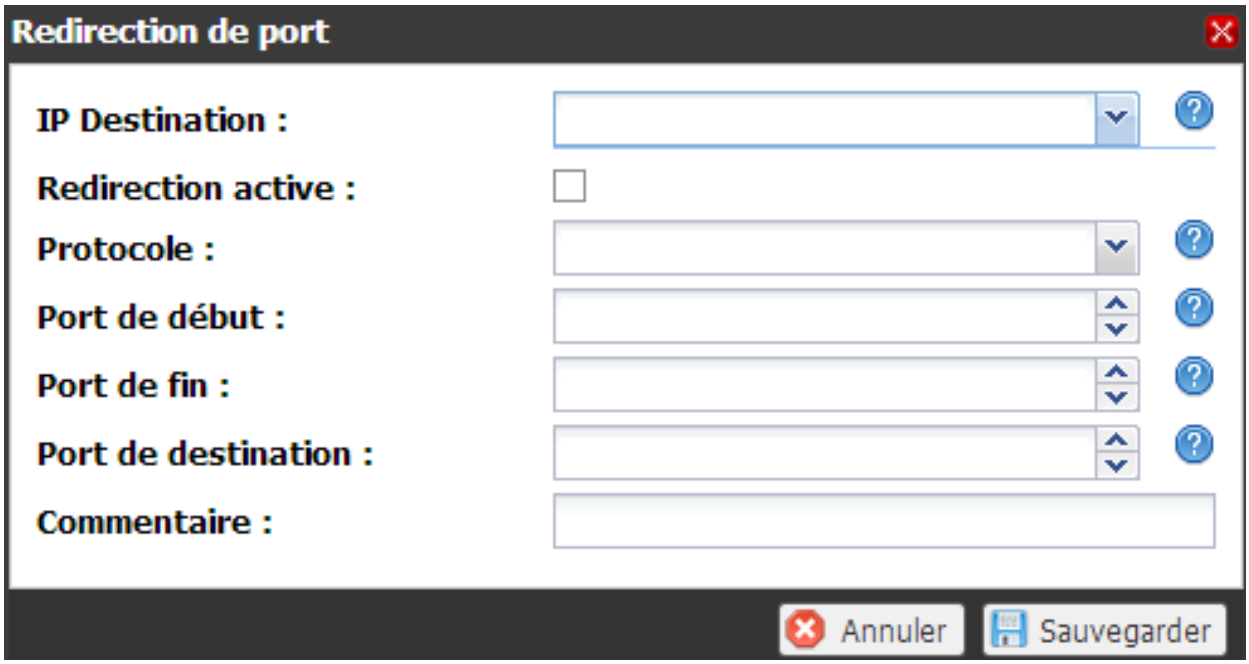


III - Double cliquez sur redirection de port, vous êtes donc sur la page qui va vous permettre d'activer l'accès à distance à votre caméra IP reliée à votre Freebox.



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.

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

Livebox Orange et Play



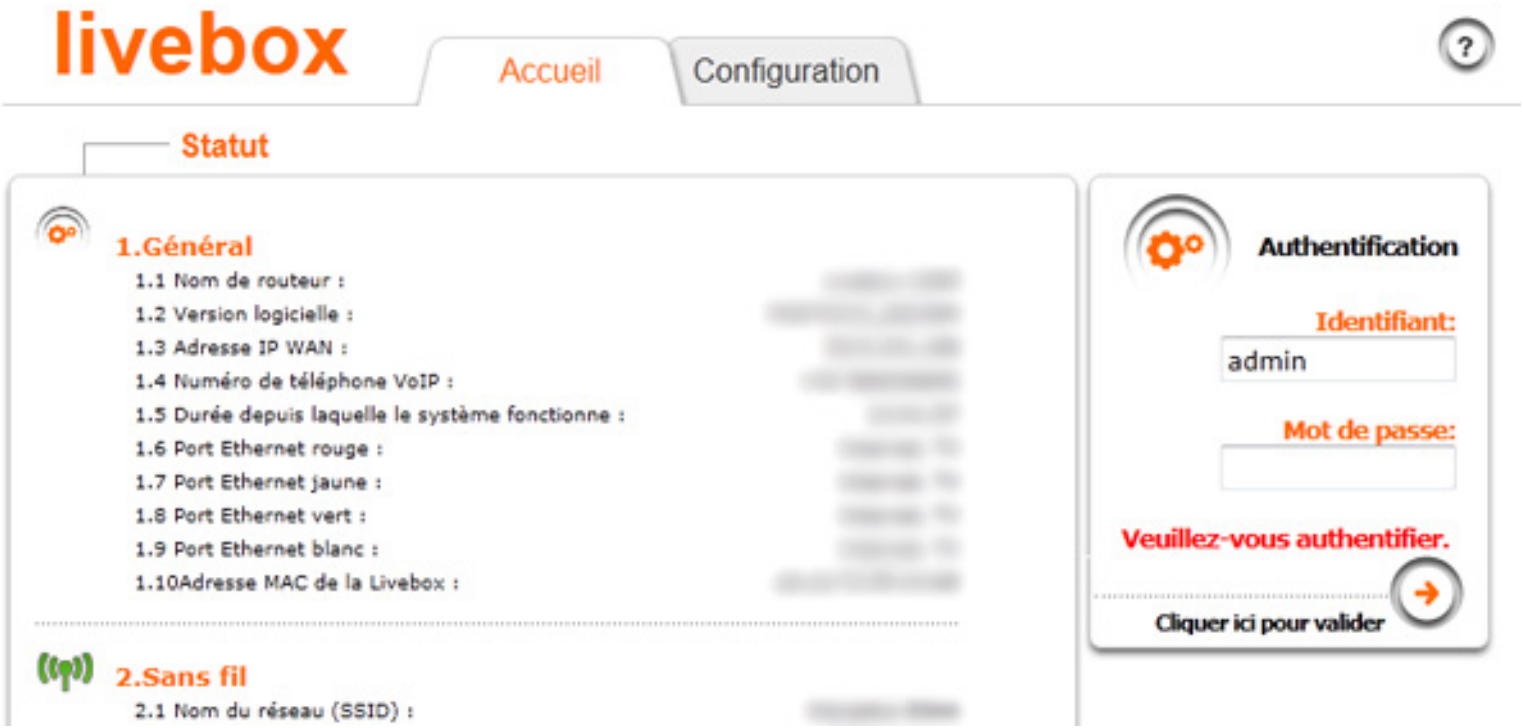


La procédure suivante s'adresse aux personnes possédant une Livebox comme l'une des deux présentées sur l'image précédente (Livebox classique et livebox Play).

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).

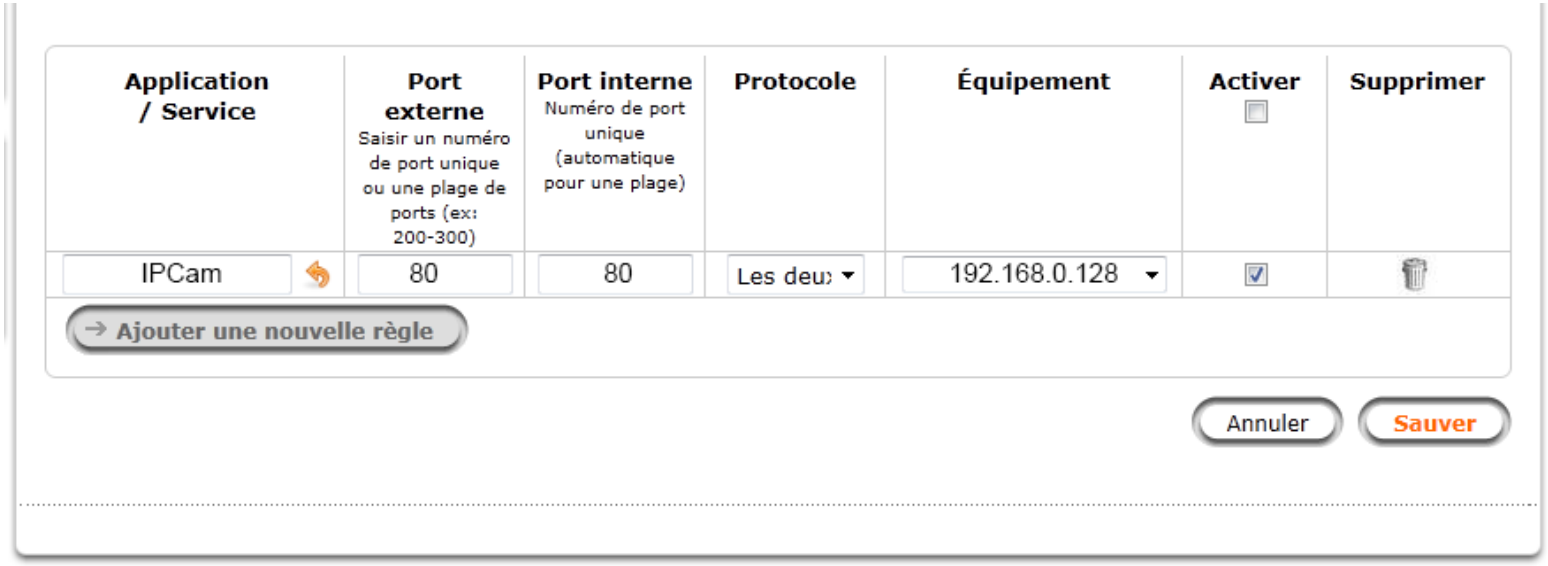
Le port externe est le port qui va être utilisé pour vous connecter depuis l'internet. Pour votre caméra IP, entrez la valeur 80.

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 configurer 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.

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

Bbox «Classique» & «Sensation»



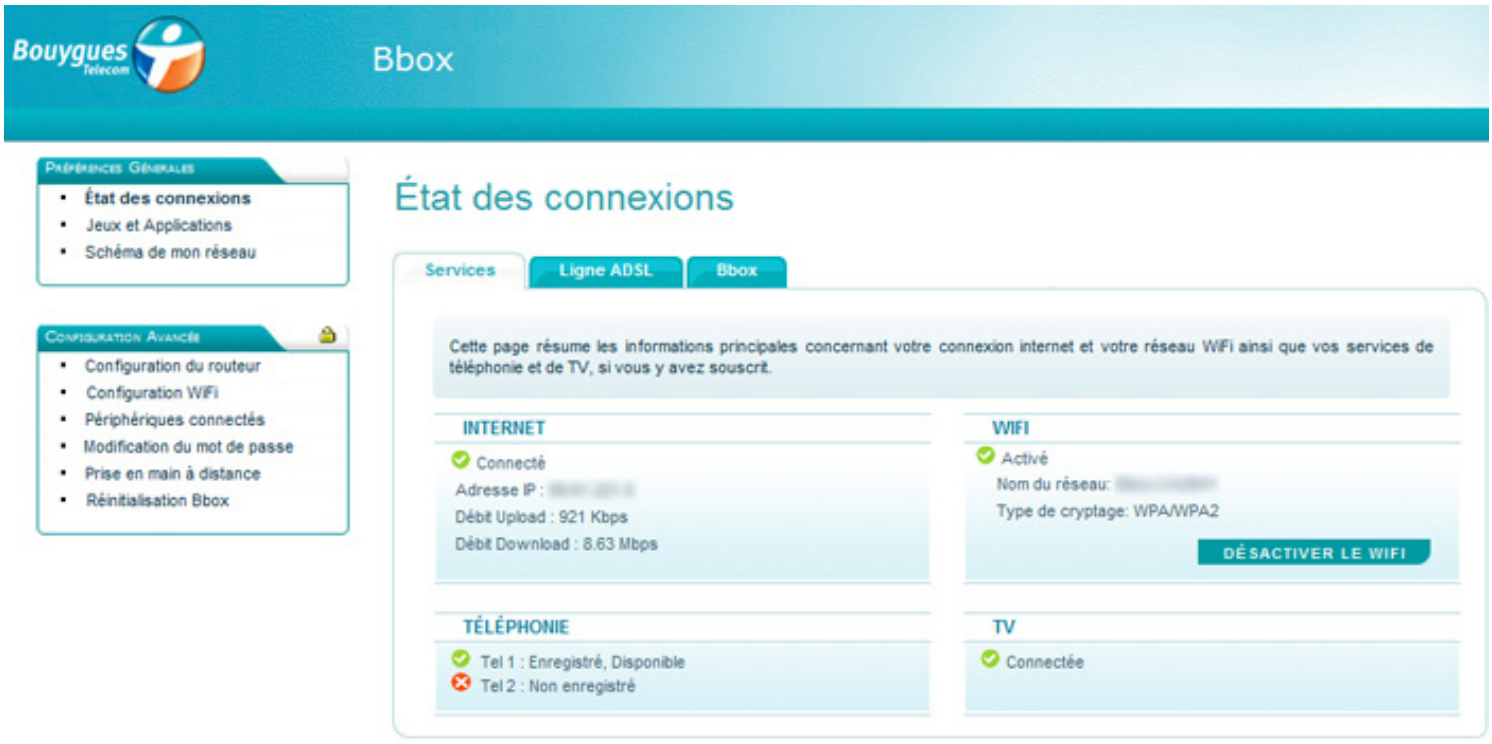


La procédure suivante s'adresse aux personnes possédant une Bbox comme l'une des deux présentées sur l'image précédente (Bbox classique et Bbox Sensation).

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.

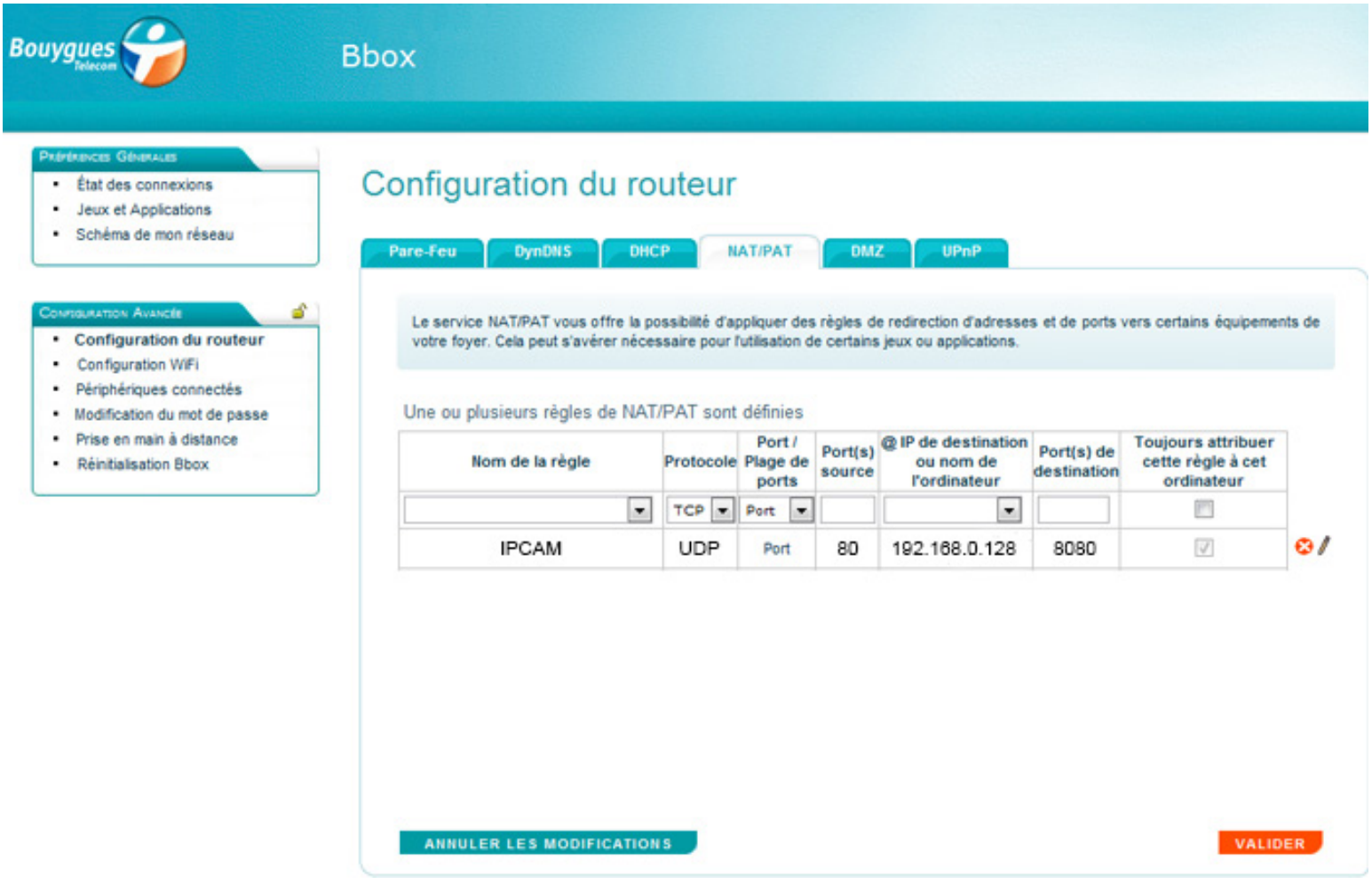
- Dans Port Source, entrez la valeur 80 (Port de votre caméra).

- 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.

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

NeufBox (Toute génération)

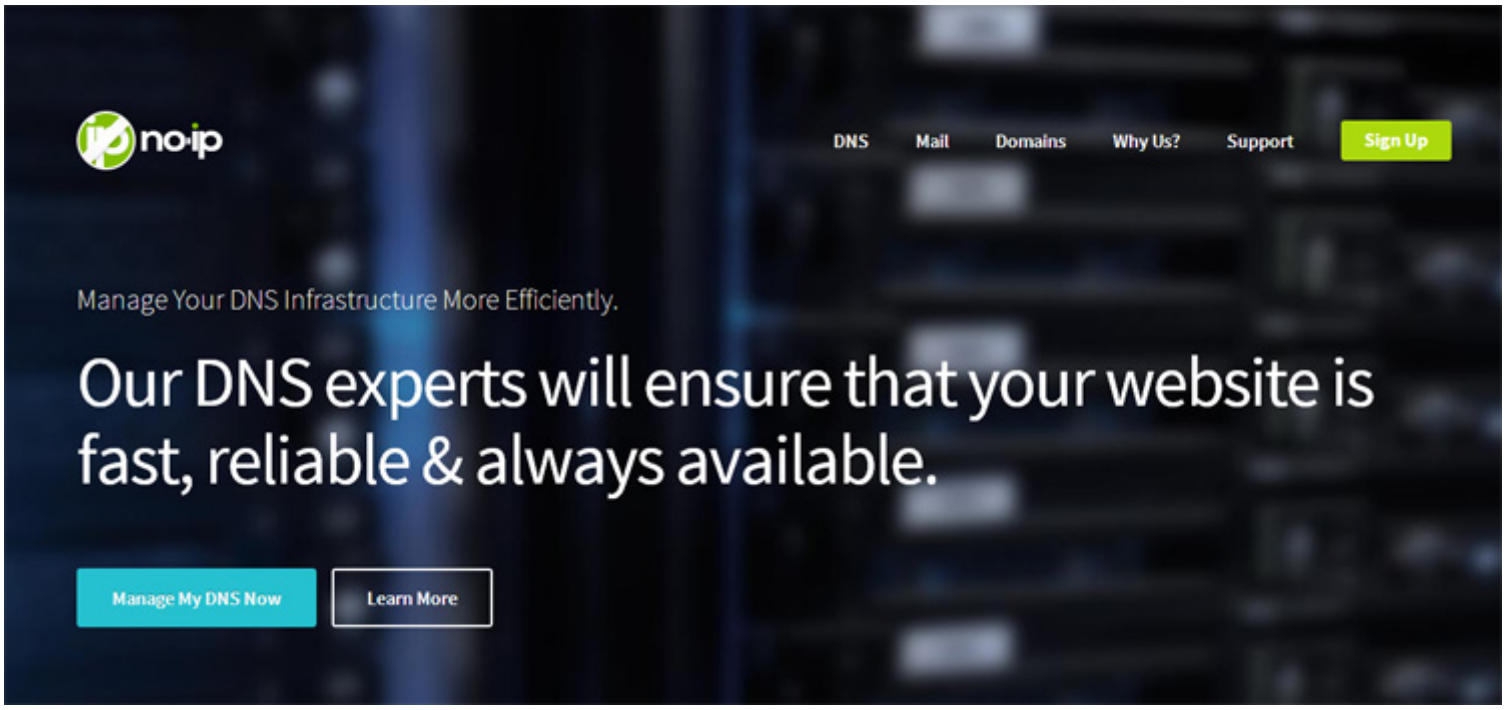


Le fournisseur d'accès internet SFR (NeuffBox) utilise une adresse IP variable (aussi appelé IP Dynamique), il est donc nécessaire de télécharger un logiciel pour remédier à ce problème d'adresse IP dynamique. Puis il vous faut paramétrer votre NeufBox pour que celle-ci accepte les connexions à distance.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

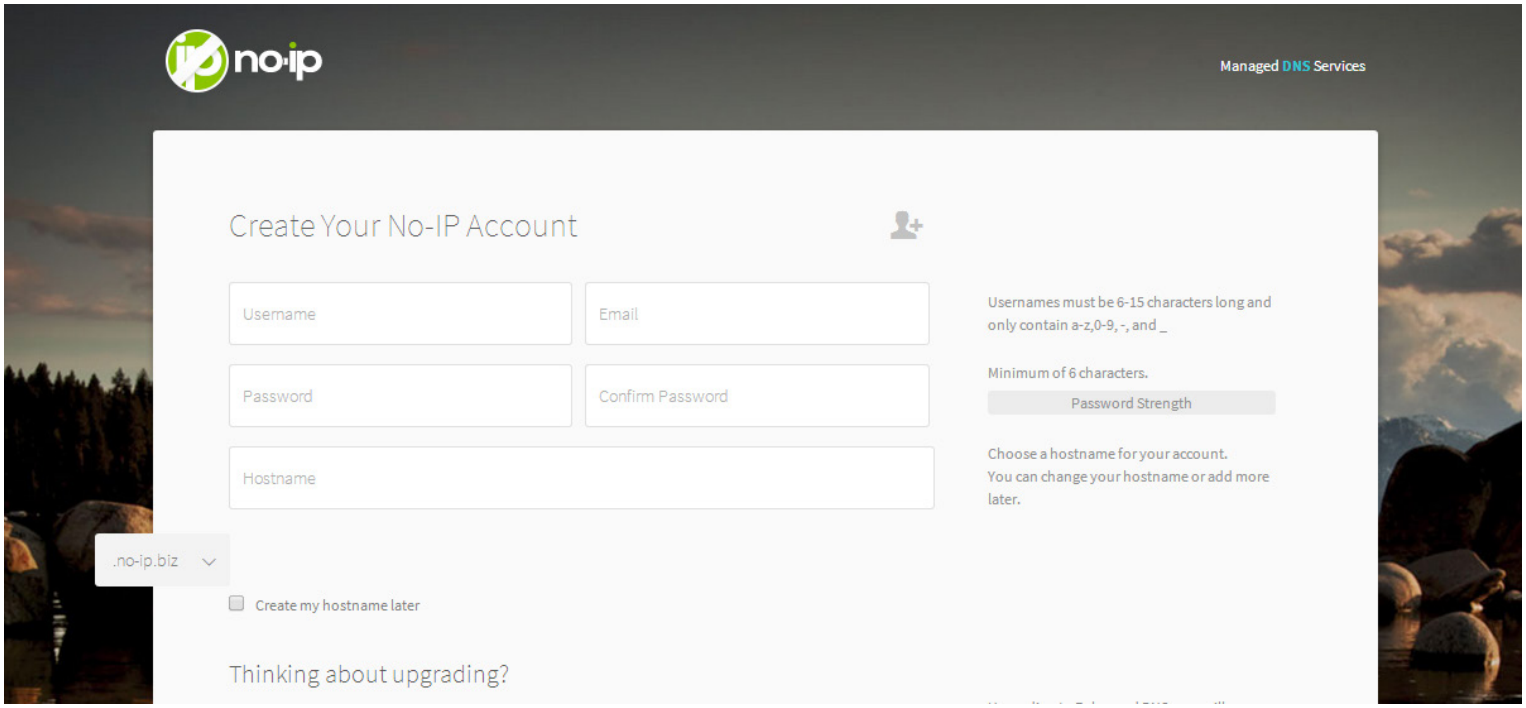
I - Création d'un compte utilisateur sur le Site No-Ip.com

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

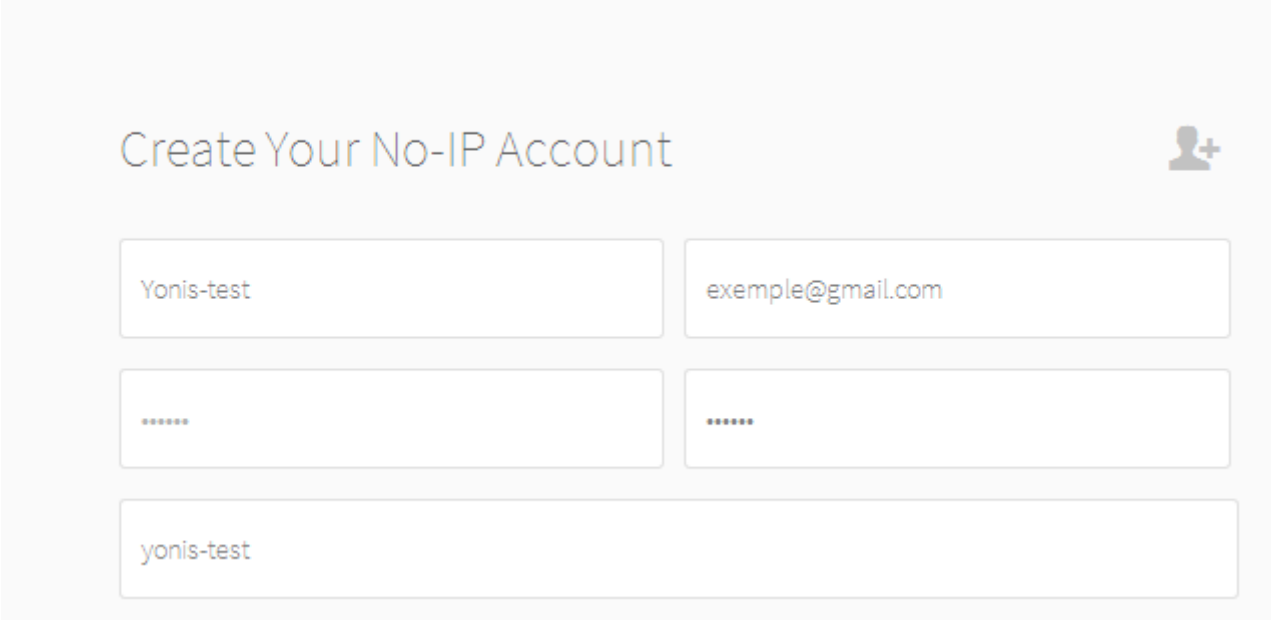
Vous devez arriver à la page suivante.



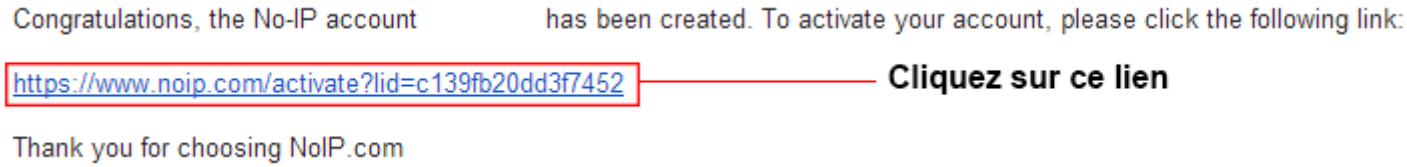
Cliquez simplement sur «Sign UP» situé tout en haut à droite de la page. Vous arriverez à la page suivante :



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 souhaiter 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.»**



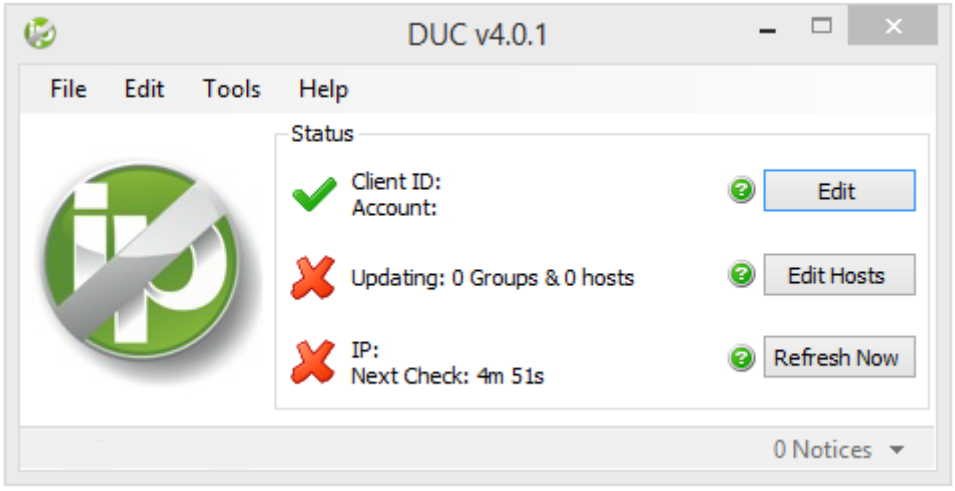
Une fois les champs remplis, rendez vous tout en bas de la page et cliquer sur «Free Sign Up». Vous arrivez sur une nouvelle page. Puis vous devez recevoir un mail de confirmation dans votre boite mail renseignée à l'étape précédente. Vérifier si ce mail ne va pas dans vos messages indésirables (SPAM),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



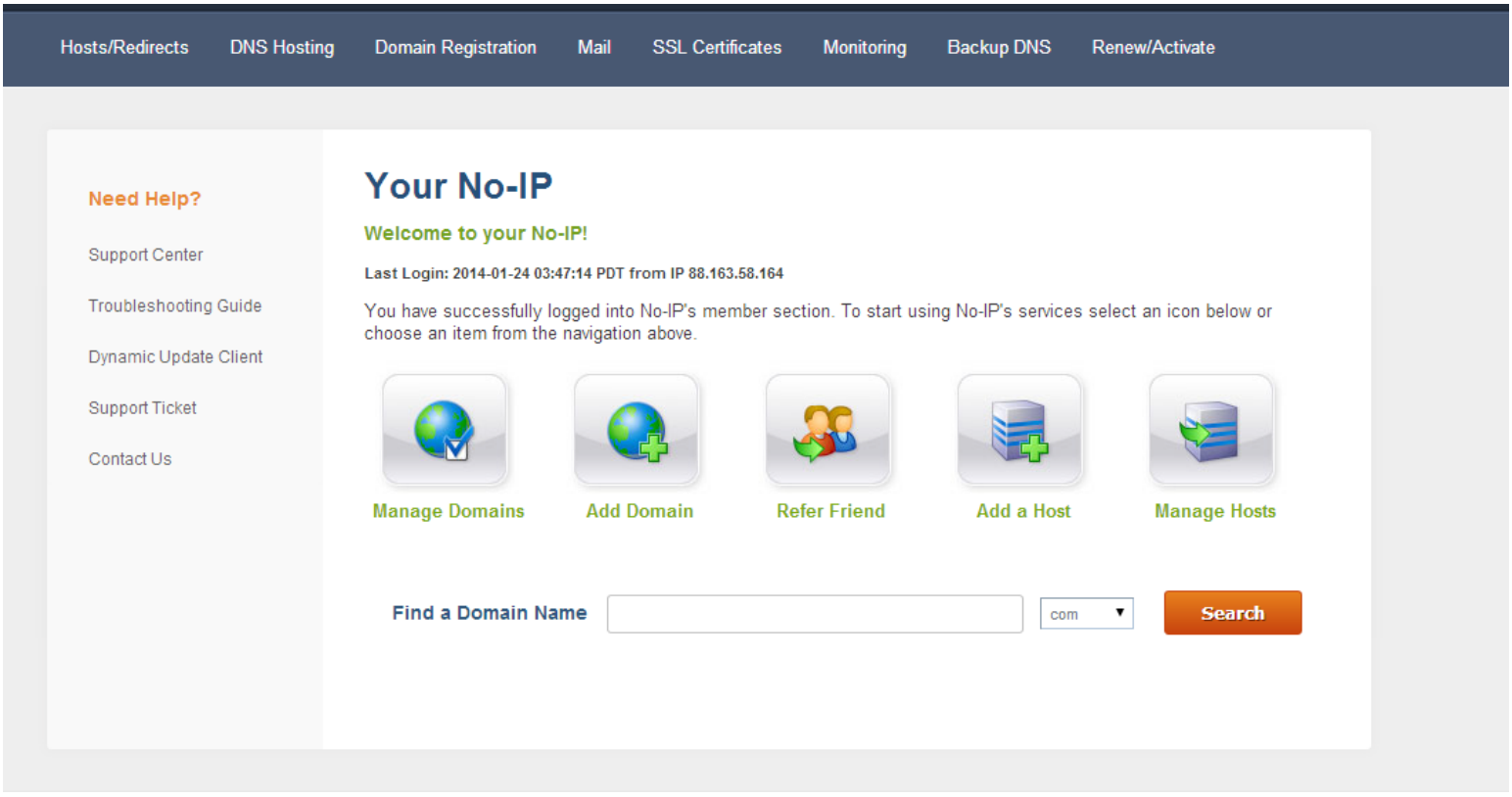
Une pop-up va apparaître, Cliquez sur le lien «Download Update Client». Vous devez avoir une fenêtre avec un grand bouton Bleu sur la droite avec écrit : «Download Now». téléchargez le logiciel puis installez ce logiciel. Une fois l'installation terminée, le logiciel se lance et vous devez avoir cette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

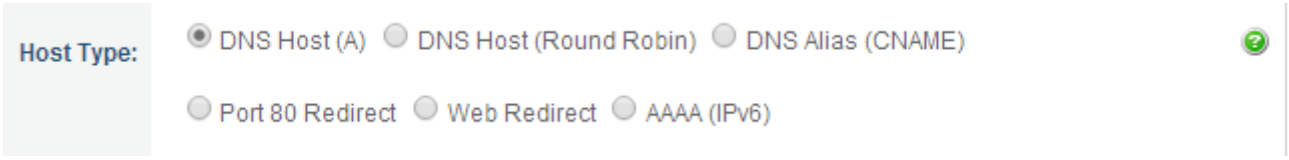
Etape 1 : Sélection du nom de votre Host.

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).



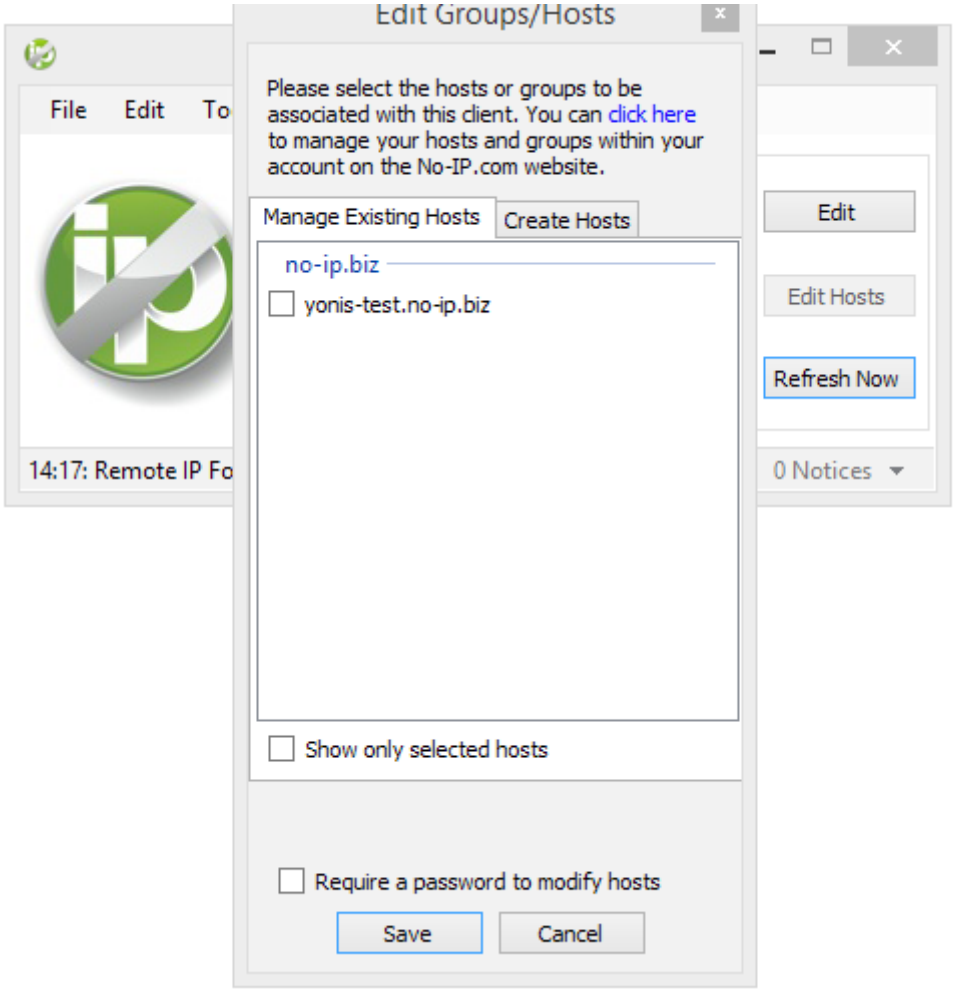
Etape 4 : Entrez le numéro du port : 80 (Photo 4). Rendez-vous directement en bas de la page web pour retrouver les boutons présentés dans la photo suivante :



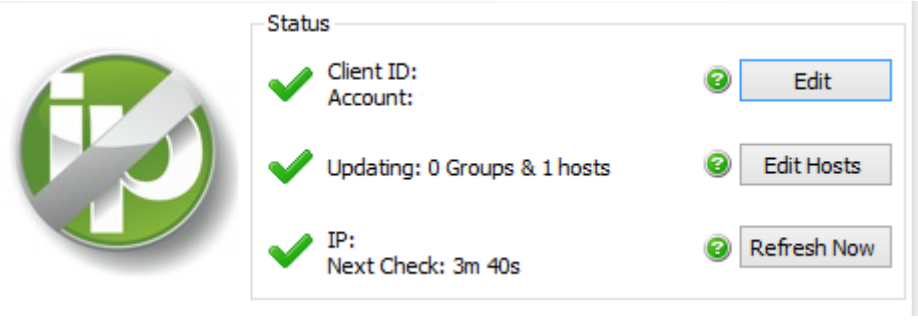
Cliquez sur «Add Host». Le Host sera maintenant correctement configuré. Vous devez patientez 5 minutes avant que la redirection soit effective.

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.

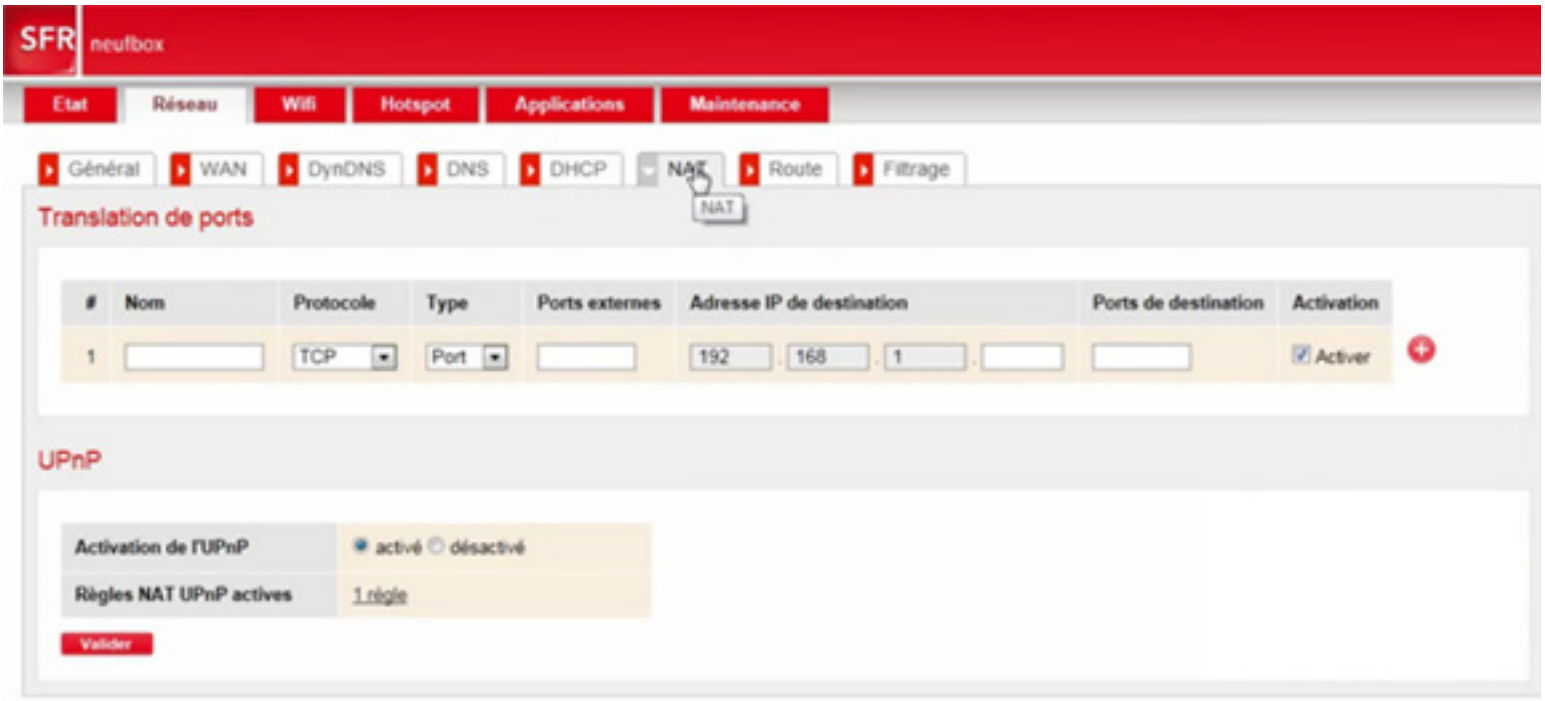


II - Ouverture du port 80 de votre NeufBox SFR

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 cliquez 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.).

Configuration de votre Box Numéricable pour accéder aux images de votre caméra



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

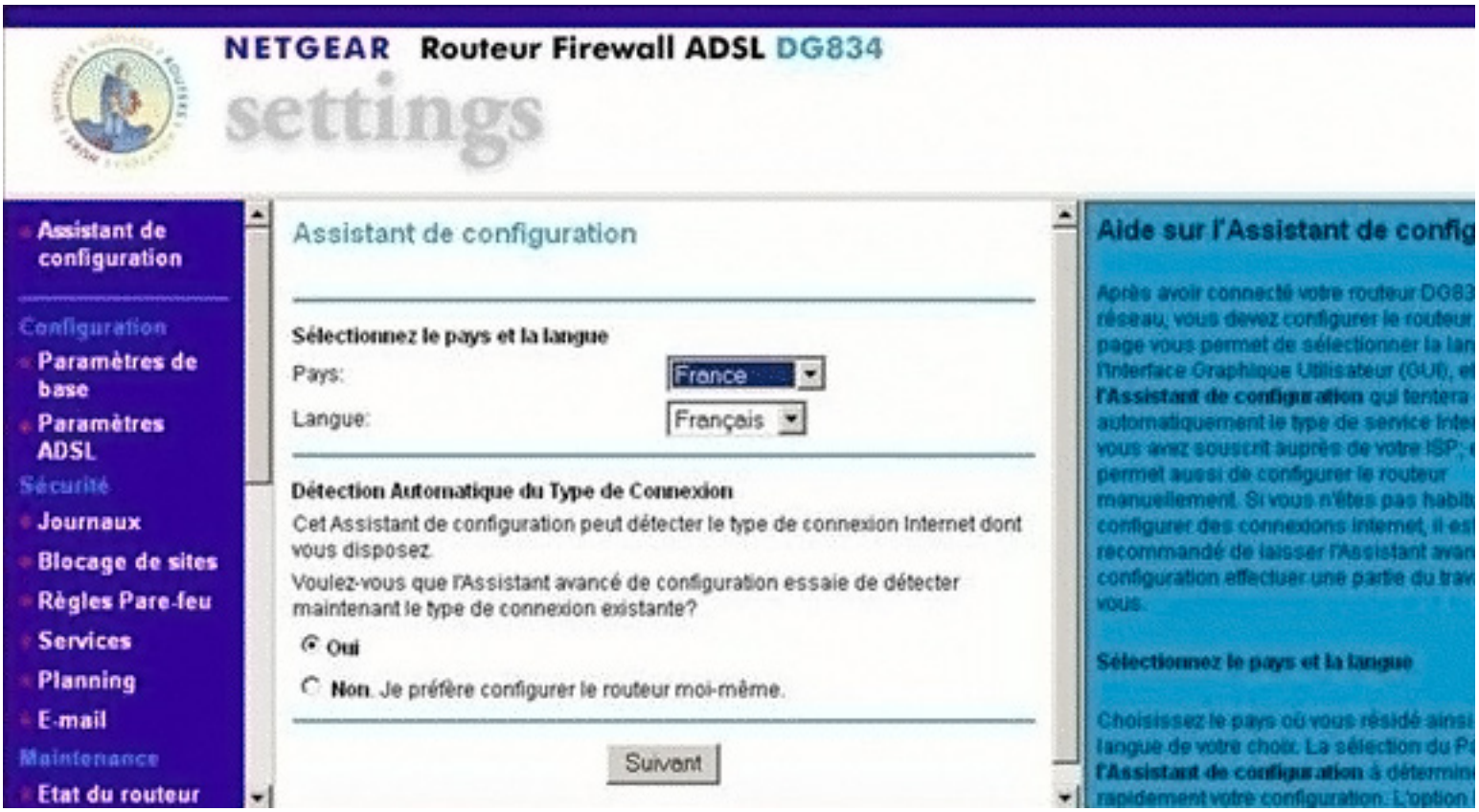
Si vous possédez donc l'un de ces deux modems pour vous connecter à internet et que votre caméra IP est reliée à ce modèle de box, veuillez suivre les instructions suivantes pour avoir accès aux images de votre caméra à distance. Si vous possédez une Box fibre By numéricable, nous reprendrons dans le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

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.

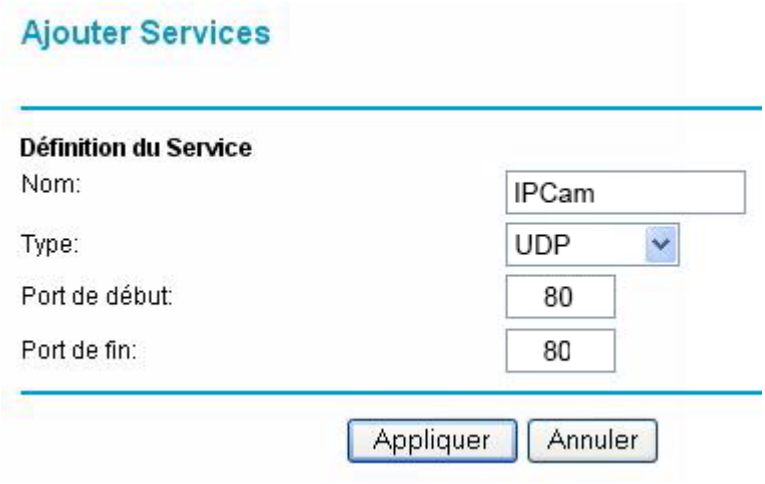
1ère interface



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.

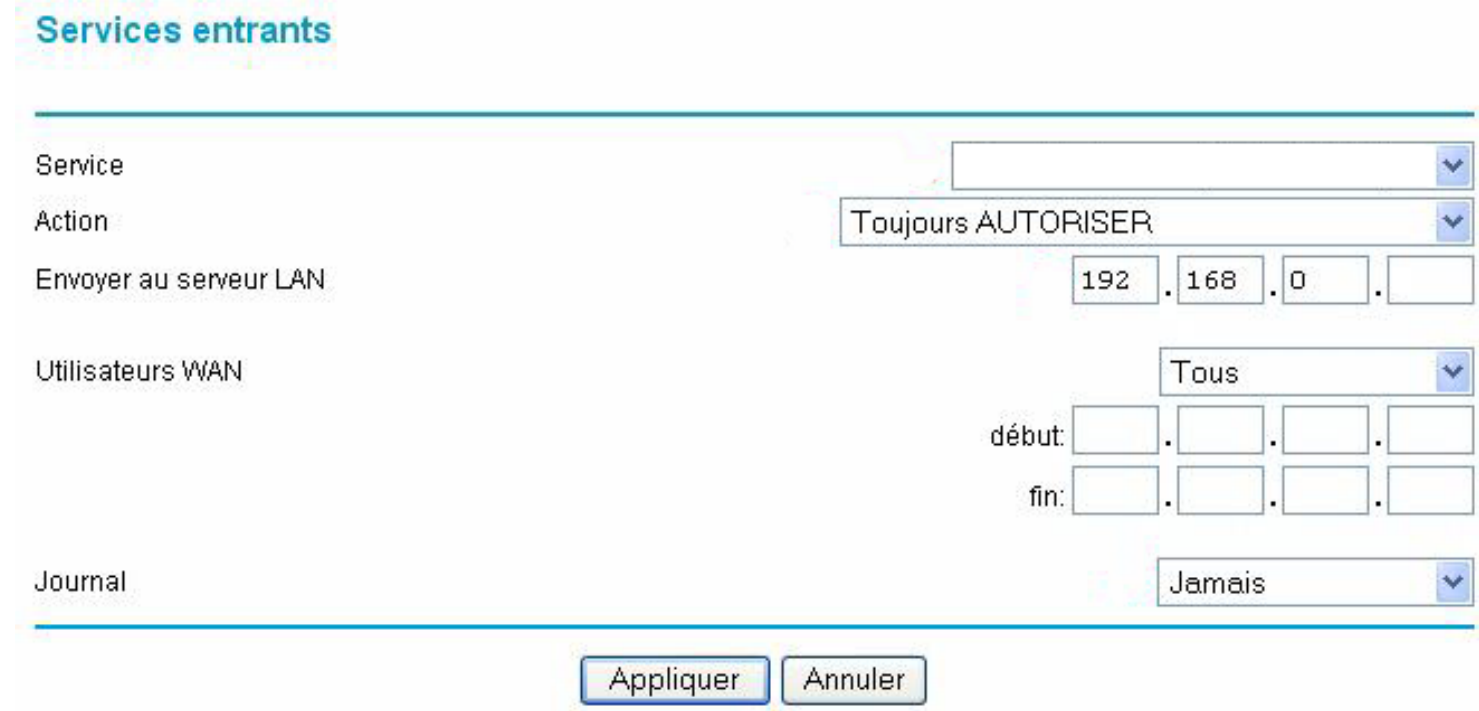
Appliquez ensuite votre configuration pour ouvrir votre port.

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 coté 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 ».

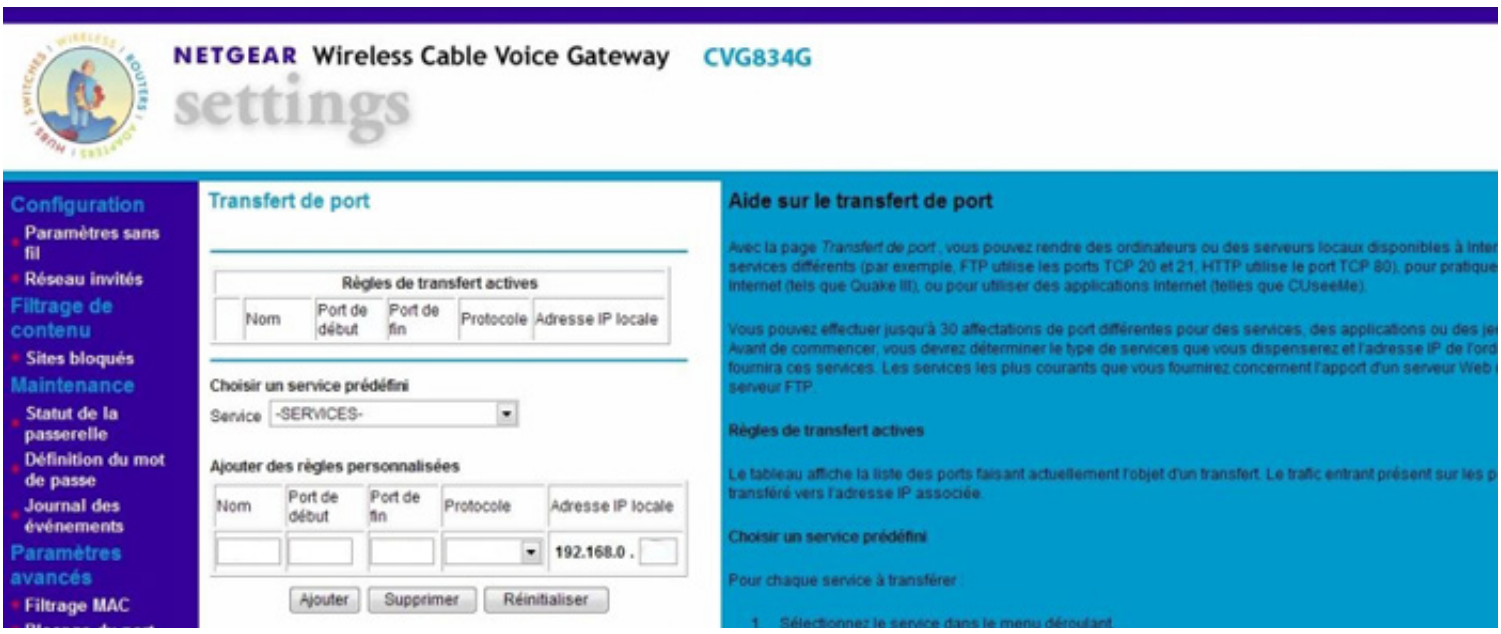
Entrez dans « Envoyer au serveur LAN » l'adresse IP locale de votre caméra IP (Exemple : 192.168.0.128).

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.

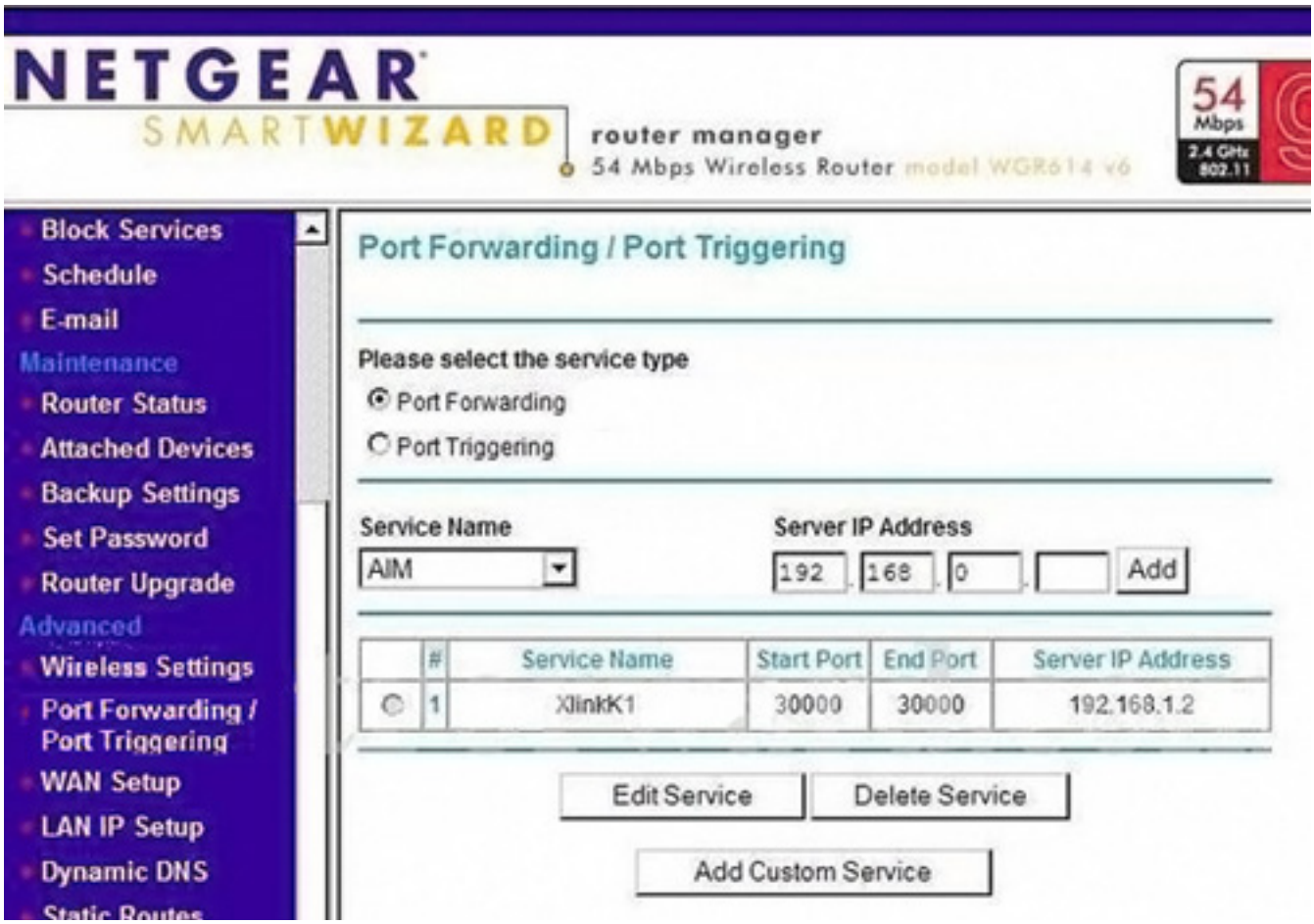
- Dans «Port de début» entrez la valeur 80 et dans «Port de fin», indiquez la valeur du port que vous souhaitez ouvrir, ici entrez 80.

- 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 IPCam.

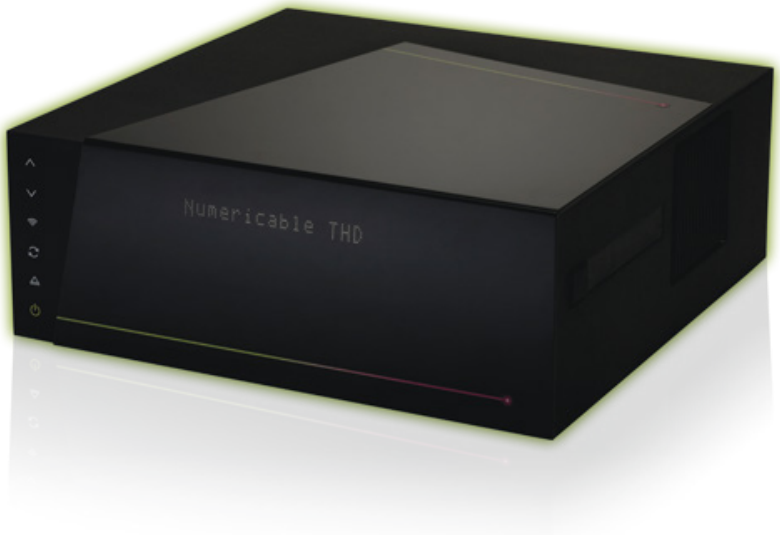
- Choisissez ensuite le protocole utilisé. Sélectionnez «TCP/UDP».

- 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.

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

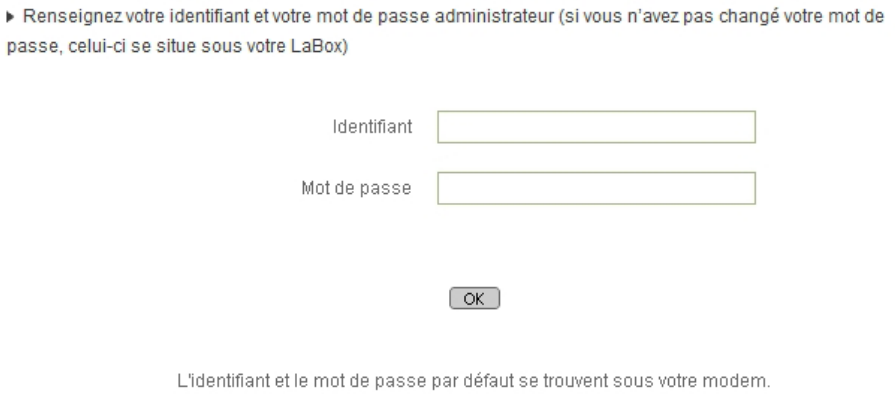


La procédure suivante s'adresse aux personnes possédant une Box «Fibre» Numéricable comme celle présentée sur l'image précédente.

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.